กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง

ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รหัสโครงการ กพ.25-2-006

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง

หมวด ก. ทั่วไป

(ก1) - (ก6)

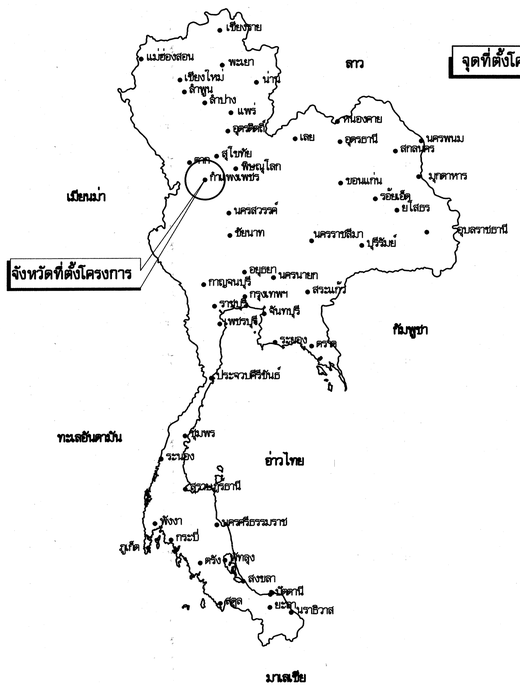
ประเทศไทย

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

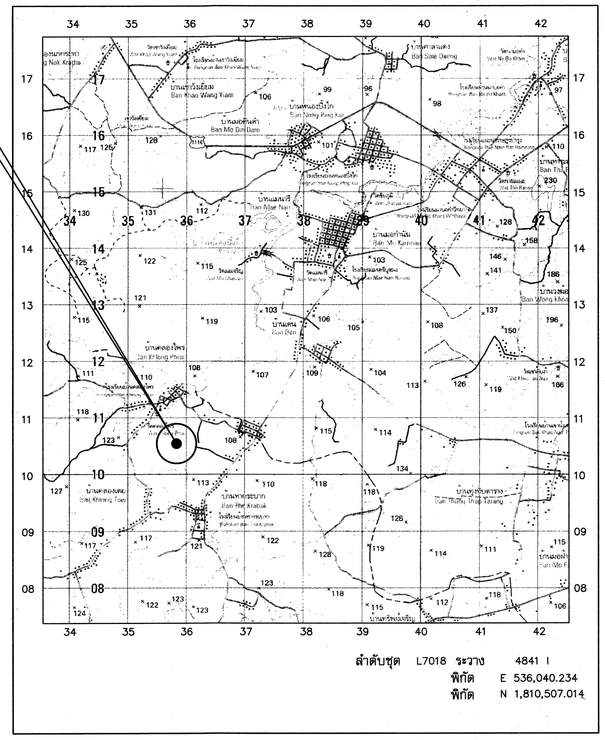
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้น ท่าเสากระโดง

ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รหัสโครงการ กพ. 25-2-....



แผนที่แสดงจังหวัดที่ตั้งโครงการ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน 1:50,000

สารบัญ

ลำดับที่	ชื่อแบบ	หมวดแบบ	จำนวนแผ่น
	หมวด 'ก' ทั่วไป		
1	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ สารบัญ	ก1	1
2	บัญชีแบบ	ก2	1
3	สัญลักษณ์ คำย่อ ลักษณะโครงการ ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน	ก3	1
4	แผนผังทางเข้าโครงการ	ก4	1
5	แผนผังทั่วไป	ก5	4
6	แผนที่แสดงแหล่งวัสดุ	ก6	1
	หมวด 'ข' คลองส่งน้ำ		
1	แปลนทั่วไป	ข1	7
2	แปลนและรูปตัดแสดงชั้นดิน	ข2	4
3	แปลนคลองส่งน้ำสาย RMC.	ข3	18
4	แปลนคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.	ข4	8
5	แปลนคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.	ข5	2
6	แปลนคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.	ข6	1
7	แปลนคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.	ข7	2
8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.	ข8	25
9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.	ข9	9
10	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.	ข10	3
11	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.	ข11	2
12	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.	ข12	3
13	รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ	ข13	9
	หมวด 'ค' อาคารประกอบ		
1	คลองส่งน้ำทั่วไป	ค1	1
2	อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 1	ค2	2
3	อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 2	ค3	1
4	อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 3	ค4	3
5	อาคารอัดน้ำ	ค5	3
6	อาคารอัดน้ำลดระดับ	ค6	3
7	อาคารท่อส่งน้ำเข้านาแบบที่ 1	ค7	5
8	อาคารท่อส่งน้ำเข้านาแบบที่ 2	ค8	3
9	ท่อลอดคันคลอง แบบที่ 1	ค9	2
10	ท่อลอดคันคลอง แบบที่ 2	ค10	1
		รวม	126

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้น ท่าเสากระโดง

ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ สารบัญแบบ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

อนุมัติ (นายสันติพร นิมกิงรัตน) รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ วันที่ 24 พฤษภาคม 61	สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
	ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ทน.ผชช.
	เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
	ตรวจ				
	แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก11–01/01	

บัญชีแบบ

ลำดับแผ่น	หมวดแบบ	รายการ	แบบแผ่นที่
		หมวด 'ก' ทั่วไป	
1	ก1	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ,แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ,สารบัญ	ก1-01/01
2	ก2	บัญชีแบบ	ก2-01/01
3	ก3	สัญลักษณ์,คำย่อ,ลักษณะโครงการ,ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน	ก3-01/01
4	ก4	แผนผังทางเข้าโครงการ	ก4-01/01
5	ก5	แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ	ก5-01/04
6	ก5	แผนผังทั่วไปและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำสาย RMC.	ก5-02/04
7	ก5	แผนผังทั่วไปและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC. , 2R-RMC.	ก5-03/04
8	ก5	แผนผังทั่วไปและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC. , 1L-1R-RMC.	ก5-04/04
9	ก6	แผนที่แสดงแหล่งวัสดุ	ก6-01/01
		หมวด 'ข' คลองส่งน้ำ	
10	ข1	แปลนทั่วไปคลองส่งน้ำและตารางระบบพิกัดจากแนวสำรวจ	ข1-01/07
11	ข1	ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC. CURVE DATA P.01-P.84	ข1-02/07
12	ข1	ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC. CURVE DATA P.85-P.167	ข1-03/07
13	ข1	ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC	ข1-04/07
14	ข1	ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC 2R-RMC และ 3R-RMC	ข1-05/07
15	ข1	รูปตัดคลองส่งน้ำ	ข1-06/07
16	ข1	ตารางแสดงวัดส่วนคลองส่งน้ำ	ข1-07/07
17	ข2	แปลนทั่วไปแสดงตำแหน่งหลุมเจาะ	ข2-01/04
18	ข2	รูปตัดตามยาวแสดงชั้นดินคลองส่งน้ำ สาย RMC.	ข2-02/04
19	ข2	รูปตัดตามยาวแสดงชั้นดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.,3R-RMC.	ข2-03/04
20	ข3	ตารางแสดงผลการทดสอบชั้นดิน	ข2-04/04
21	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+000.00-0+450.00	ข3-01/18
22	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+450.00-0+900.00	ข3-02/18
23	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+900.00-1+350.00	ข3-03/18
24	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+350.00-1+800.00	ข3-04/18
25	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+800.00-2+250.00	ข3-05/18
26	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+250.00-2+700.00	ข3-06/18
27	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+700.00-3+150.00	ข3-07/18
28	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+150.00-3+600.00	ข3-08/18
29	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+600.00-4+050.00	ข3-09/18
30	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+050.00-4+500.00	ข3-10/18
31	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+500.00-4+950.00	ข3-11/18
32	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+950.00-5+400.00	ข3-12/18
33	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+400.00-5+850.00	ข3-13/18
34	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+850.00-6+300.00	ข3-14/18
35	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+300.00-6+750.00	ข3-15/18
36	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+750.00-7+200.00	ข3-16/18
37	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+200.00-7+650.00	ข3-17/18
38	ข3	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+650.00-8+145.00	ข3-18/18
39	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+000.00-10+450.00	ข4-01/08
40	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+450.00-10+900.00	ข4-02/08
41	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+900.00-11+350.00	ข4-03/08
42	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+350.00-11+800.00	ข4-04/08
43	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+800.00-12+250.00	ข4-05/08
44	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+250.00-12+700.00	ข4-06/08
45	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+700.00-13+150.00	ข4-07/08
46	ข4	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 13+150.00-13+350.00	ข4-08/08
47	ข5	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+000.00-20+450.00	ข5-01/02
48	ข5	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+450.00-20+790.00	ข5-02/02
49	ข6	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+000.00-30+450.00	ข6-01/02
50	ข6	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+450.00-30+835.00	ข6-02/02
51	ข7	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงที่ 40+000.00-40+450.00	ข7-01/02
52	ข7	แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงที่ 40+450.00-40+775.00	ข7-02/02
53	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+000.00-0+350.00	ข8-01/25
54	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+375.00-0+725.00	ข8-02/25
55	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+750.00-1+100.00	ข8-03/25
56	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+125.00-1+475.00	ข8-04/25
57	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+500.00-1+850.00	ข8-05/25
58	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+875.00-2+225.00	ข8-06/25
59	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+250.00-2+600.00	ข8-07/25
60	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+625.00-2+975.00	ข8-08/25
61	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+000.00-3+350.00	ข8-09/25
62	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+375.00-3+725.00	ข8-10/25
63	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+750.00-4+100.00	ข8-11/25
64	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+125.00-4+350.00	ข8-12/25
65	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+375.00-4+600.00	ข8-13/25
66	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+625.00-4+850.00	ข8-14/25
67	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+875.00-5+100.00	ข8-15/25
68	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+125.00-5+350.00	ข8-16/25
69	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+375.00-5+600.00	ข8-17/25
70	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+625.00-5+800.00	ข8-18/25
71	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+875.00-6+225.00	ข8-19/25
72	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+250.00-6+600.00	ข8-20/25
73	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+625.00-6+975.00	ข8-21/25
74	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+000.00-7+350.00	ข8-22/25
75	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+375.00-7+725.00	ข8-23/25
76	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+750.00-8+100.00	ข8-24/25
77	ข8	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 8+125.00-8+145.00	ข8-25/25
78	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+000.00-10+350.00	ข9-01/09
79	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+375.00-10+725.00	ข9-02/09
80	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+750.00-11+100.00	ข9-03/09
81	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+125.00-11+475.00	ข9-04/09
82	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+500.00-11+850.00	ข9-05/09
83	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+875.00-12+225.00	ข9-06/09
84	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+250.00-12+600.00	ข9-07/09
85	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+625.00-12+975.00	ข9-08/09
86	ข9	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 13+000.00-13+300.00	ข9-09/09
87	ข10	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+000.00-30+350.00	ข10-01/03
88	ข10	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+375.00-30+725.00	ข10-02/03
89	ข10	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+750.00	ข10-03/03
90	ข11	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงที่ 40+000.00-40+350.00	ข11-01/02
91	ข11	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงที่ 40+375.00-40+393.00	ข11-02/02
92	ข12	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+000.00-20+350.00	ข12-01/03
93	ข12	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+375.00-20+725.00	ข12-02/03
94	ข12	รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+750.00-20+775.00	ข12-03/03
95	ข13	รูปขยายจุดเริ่มต้นและรูปขยายช่วงกม.ที่ 0+900.00-0+940.00 คลองส่งน้ำสาย RMC.	ข13-01/09
96	ข13	รูปขยายช่วงกม.ที่ 3+035.00-3+045.00และช่วงกม.ที่ 3+080.00 คลองส่งน้ำสาย RMC.	ข13-02/09
97	ข13	รูปขยายช่วงกม.ที่ 5+725.00-5+775.00 คลองส่งน้ำสาย RMC.	ข13-03/09
98	ข13	แปลน , รูปตัด ก-ก , ข-ข ซ่อมแซมฝายน้ำล้น	ข13-04/09
99	ข13	รูปขยายช่วงกม.ที่ 6+250.00-6+300.00และรูปขยายจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำสาย RMC.	ข13-05/09
100	ข13	รูปขยายจุดเริ่มต้นและรูปขยายจุดสิ้นสุดโครงการคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.	ข13-06/09
101	ข13	รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.และคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.	ข13-07/09
102	ข13	รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.	ข13-08/09
103	ข13	รูปขยายคลองส่งน้ำสาย RMC. ช่วงกม.ที่ 7+030.00-7+065.00	ข132-09/09
		หมวด 'ค' อาคารประกอบ	
104	ค1	รูปตัดแสดงวัดส่วนคลองส่งน้ำและการเสริมเหล็ก	ค1-01/01
105	ค2	แปลน รูปตัด รูปขยายอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ (แบบที่ 1)	ค2-01/02
106	ค2	แปลนบ่อพักน้ำ รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค , ง-ง , จ-จ , ฉ-ฉ	ค2-02/02
107	ค3	แปลน รูปตัด รูปขยายอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ (แบบที่ 2)	ค3-01/01
108	ค4	แปลน รูปตัด ก-ก อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ (แบบที่ 3)	ค4-01/03
109	ค4	รูปตัด ข-ข , รูปขยาย 1 , 2 รูปขยายการเสริมเหล็กอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ	ค4-02/03
110	ค4	การเสริมเหล็กเสาเข็ม คสล.และตอม่อรับอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ	ค4-03/03
111	ค5	แปลนอาคารอัดน้ำ รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค	ค5-01/03
112	ค5	ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารอัดน้ำ รูปตัดราวเหล็กกันตก	ค5-02/03
113	ค5	รูปขยายกรอบเหล็กบานประตู พื้นสะพานลำเรียงรูปอาคารอัดน้ำลดระดับ	ค5-03/03
114	ค6	แปลนอาคารอัดน้ำลดระดับ รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค	ค6-01/03
115	ค6	ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารอัดน้ำลดระดับ รูปตัดราวเหล็กกันตก	ค6-02/03
116	ค6	รูปขยายกรอบเหล็กบานประตู พื้นสะพานลำเรียงรูปอาคารอัดน้ำลดระดับ	ค6-03/03
117	ค7	แปลน , รูปตัด ก-ก อาคารท่อส่งน้ำเข้านา(แบบที่ 1)	ค7-01/05
118	ค7	รูปตัด ข-ข , รูปตัด ค-ค , รูปตัด ง-ง , รูปตัด จ-จ อาคารท่อส่งน้ำเข้านา	ค7-02/05
119	ค7	แปลนแสดงวัดส่วน INLET-OUTLET TRANSITION อาคารท่อส่งน้ำเข้านา	ค7-03/05
120	ค7	ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารท่อส่งน้ำเข้านา	ค7-04/05
121	ค7	ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารท่อส่งน้ำเข้านา	ค7-05/05
122	ค8	แปลน , รูปตัด ก-ก อาคารท่อส่งน้ำเข้านา(แบบที่ 2)	ค8-01/03
123	ค8	รูปตัด ข-ข , รูปตัด ค-ค , รูปตัด ง-ง , รูปตัด จ-จ อาคารท่อส่งน้ำเข้านา	ค8-02/03
124	ค8	แปลนแสดงวัดส่วน INLET-OUTLET TRANSITION , รูปตัด อาคารท่อส่งน้ำเข้านา	ค8-03/03
125	ค9	แปลน รูปตัด ก-ก , ข-ข ท่อลอดคันดิน(แบบที่ 1)	ค9-01/02
126	ค9	ตารางแสดงมิติต่างๆของท่อลอดคันคลองส่งน้ำ	ค9-02/02
127	ค10	แปลน รูปตัด ก-ก , ข-ข ท่อลอดคันดิน(แบบที่ 2)	ค10-01/01

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

บัญชีแบบ

บัญแบบ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายลัดพัฒ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ว.ท. ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก2-01/01	

คำย่อ

BASE LINE	℄
BENCH MARK	BM.
BRIDGE	BRDG.
CENTER LINE	℄
CROSS SECTION	X-SECTION
DEFLECTION ANGLE	Δ
EXTERNAL DISTANCE	E.
HIGH WATER LEVEL	H.W.L.
HUB & NAIL	H.& N.
LENGTH OF CIRCULAR CURVE	L.
POINT OF CURVATURE	P.C.
POINT OF TANGENCY	P.T.
POINT OF INTERSECTION	P.I.
POINT ON TANGENT	P.O.T.
PROPOSED GRADE	P.G.
RADIUS OF CURVE	R.
REFERENCE POINT	R.P.
STATION	STA.
TANGENT DISTANCE	T.
ORIGINAL GROUND LINE	O.G.L.
DEGREE OF CURVATURE	D.
ELEVATION	ELEV.

สัญลักษณ์ชั้นดินและมวลวัสดุ

- ดินอ่อน, ดินผิวบน
- ดินเหนียว
- ดินตะกอน
- กรวด
- ทราย
- ผิวดิน
- ผิวหิน
- G.W.L. ระดับน้ำใต้ดิน
- หินที่ยังไม่แบ่งแยกชั้น
- หินทราย
- หินก้อนใหญ่และทราย
- หินเรียง
- หินเรียงยาแนว
- หินก่อ
- ไม้
- คอนกรีต

สัญลักษณ์ระบบคลองส่งน้ำ

- คลองส่งน้ำคอนกรีต
- ท่อส่งน้ำเข้านา
- อาคารอัดน้ำ
- อาคารอัดน้ำลดระดับ
- อาคารลดระดับ
- อาคารลดระดับแบบรางเท
- อาคารท่อลดระดับ
- อาคารท่อลอดถนน
- อาคารท่อลอด
- อาคารรางริน
- ท่อระบายน้ำลอดคลอง
- สะพานข้ามคลอง
- อาคารบังคับน้ำปากคลอง
- อาคารบังคับน้ำปลายคลอง
- ประตูน้ำ

สัญลักษณ์

- เส้นฐาน , หมุดสกัด (1+025)
- หมุดหลักฐานการระดับ
- หมุดหลักฐานการระดับถาวร
- หมุดหลักอ้างอิง
- ต้นไม้
- เส้นชั้นความสูง (100.00)
- บ่อดินยืม (BORROW PIT)
- สะพาน
- ท่อลอด
- อาคาร
- แนวดินถม
- แนวดินตัด
- แม่น้ำ , ลำธาร
- คลอง , คลองซอย (ø400mm)
- แนวท่อ , ขนาดท่อ
- บอกระดับ รูปแปลน (EL.123.00)
- บอกระดับ รูปตัด (123.00)
- บอกระดับน้ำเก็บกัก , ระดับน้ำสูงสุด (ร.น.ก. , ร.น.ส. 000.00)
- เชิงลาดหินเรียงด้วยมือรูปแปลน
- เชิงลาดหินเรียงด้วยมือรูปตัด

ลักษณะโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายฯบ.ท่าเสากระโดง

1. ที่ตั้ง : บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร
พิกัด 536,040.234 E 1,810,507.014 N แผนที่ระวาง 4841 I
จากแผนที่มาตราส่วน 1:50,000

2. **ประเภทโครงการ** ระบบกระจายน้ำ

3. **ลักษณะอุทกวิทยา**
- พื้นที่รับน้ำฝน ณ จุดที่ตั้งโครงการ 595.95 ตร.กม.
- ปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปี 1,186.30 มม.
- ปริมาณน้ำเฉลี่ยทั้งปีที่ไหลผ่านฝายฯ 245.68 ล้าน ลบ.ม./ปี
- ปริมาณน้ำหลากสูงสุด (โดยวิธี Unit Hydrograph)
รอบ 25 ปี 793.00 ลบ.ม./วินาที
- ระดับน้ำสูงสุดที่เคยเกิดขึ้น +111.00 ม.รทก.

4. **ชนิดระบบกระจายน้ำ**
- คลองส่งน้ำ จำนวน 5 สาย ความยาวรวม 13,388.00 ม.
- คลองส่งน้ำสาย RMC กว้าง 0.20-1.00 ม. ลึก 0.5-1.00 ม. ยาว 8,145.00 ม. ลาดท้องคลอง 1:2,000
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.135 ลบ.ม./วินาที
- คลองส่งน้ำสาย 1R-RMC กว้าง 1.50-1.80 ม. ลึก 0.50-1.80 ม. ยาว 3,350.00 ม. ลาดท้องคลอง 1:2,000
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.112 ลบ.ม./วินาที
- คลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC กว้าง 0.20 ม. ลึก 0.15 ม. ยาว 775.00 ม. ลาดท้องคลอง 1:2,000
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.008 ลบ.ม./วินาที
- คลองส่งน้ำสาย 2R-RMC กว้าง 0.60 ม. ลึก 0.90 ม. ยาว 750.00 ม. ลาดท้องคลอง 1:2,000
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.016 ลบ.ม./วินาที
- คลองส่งน้ำสาย 3R-RMC กว้าง 0.50 ม. ลึก 1.00 ม. ยาว 393.00 ม. ลาดท้องคลอง 1:2,000
ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.046 ลบ.ม./วินาที

5. **อาคารบังคับน้ำ**
- ชนิดอาคารบังคับน้ำ
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง/ขนาดบาน - ม.
- จำนวนบาน - บาน
- ระดับธรณีท่อส่งน้ำ - ม.(รทก.)
- ปริมาณน้ำที่ส่งได้สูงสุด - ลบ.ม./วินาที

6. **ผลประโยชน์**
ราษฎรได้รับประโยชน์ 1,273 ครัวเรือน 5 หมู่บ้าน 1 ตำบล
-ส่งน้ำให้แก่พื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการได้ 2,079 ไร่

7. **อื่นๆ**

ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. รายการก่อสร้างที่ไม่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ให้ก่อสร้างตามข้อกำหนดรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ
3. รายละเอียดใดๆที่ไม่ปรากฏชัดในแบบแปลนและไม่แจ้งชัดในข้อกำหนดรายการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ชี้ขาด ห้ามผู้รับจ้างกระทำโดยพละการ
4. การทดสอบใดๆ ที่ไม่ปรากฏชัดในแบบแปลนและรายละเอียดการก่อสร้าง ที่แนบท้ายสัญญา ให้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดของผู้รับจ้าง
5. ให้ผู้รับจ้างจัดทำและติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการตามแบบที่กำหนดให้ก่อนทำการติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป
6. งานดินขุดทิ้งให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดที่ทิ้งดิน
7. การระบายน้ำระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องหาวิธีระบายน้ำออกจากบริเวณนั้นเพื่อป้องกันการเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นกับการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเอง
8. อาคารประกอบต่างๆ อาจจะสามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมของสภาพภูมิประเทศ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

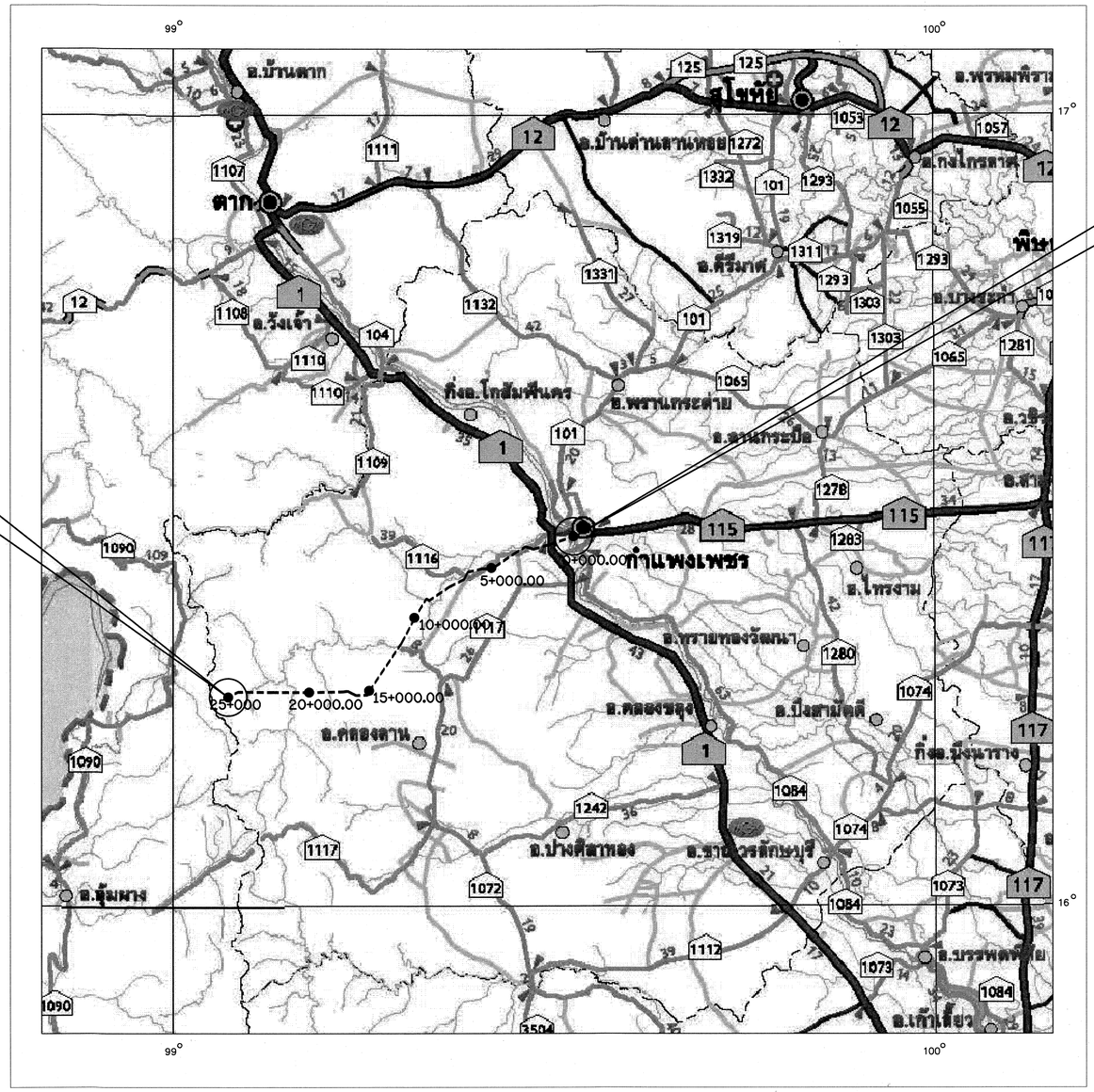
ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน

สัญลักษณ์,คำย่อ,ลักษณะโครงการ,ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบแปลน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจุ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	กว3-01/01	

น.



แผนผังทางเข้าโครงการ

ไม่แสดงมาตราส่วน

ตารางแสดงระยะทาง

ลำดับที่	รายการ	ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
1	ระยะทางจากจังหวัดถึงตำบลนาบ่อคำ	25.000	
2	ระยะทางจากตำบลนาบ่อคำถึงจุดที่ตั้งโครงการ	3.000	
	รวมระยะทางจากจังหวัดถึงโครงการ	28.000	

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน
- ถนนผิวลาดยางหรือคอนกรีต
- ถนนผิวลูกรังหรือดิน
- ทางดำลองชั่วคราว
- แม่น้ำ
- หมู่บ้าน

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

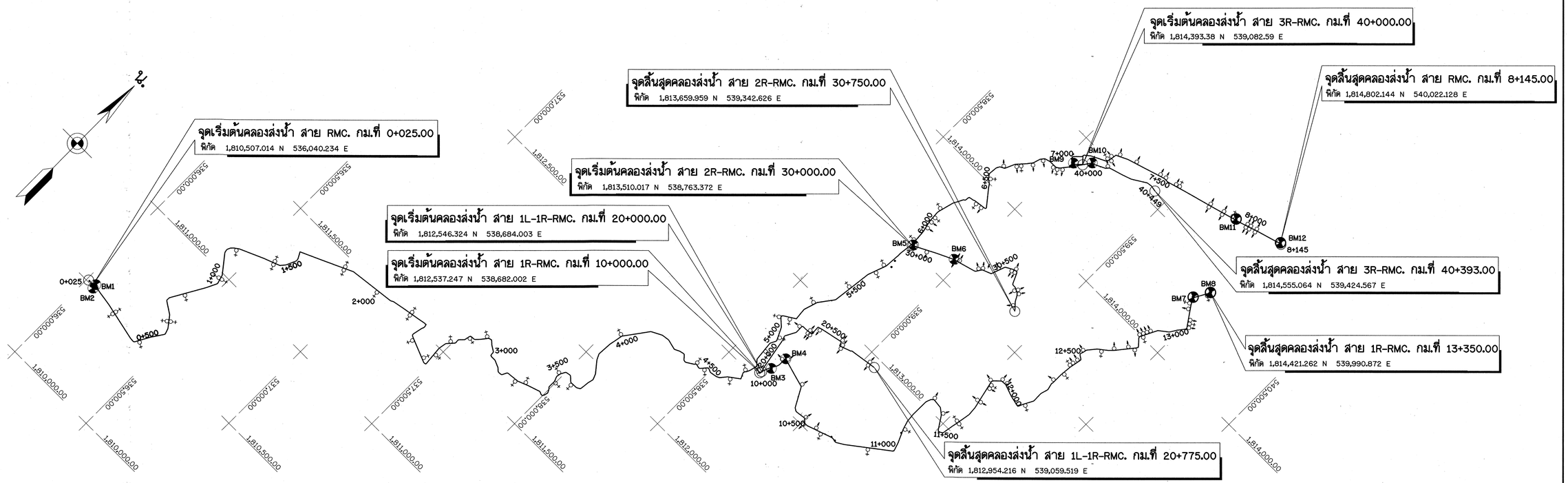
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แผนผังทางเข้าโครงการ

แผนผังเข้าโครงการ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสงศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ว.,รก.ผช.ผอ.
เรียบแบบ	นายประกิจ อุประสัมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก4-01/01	



แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ

มาตราส่วน 1:10000

- BM1 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +111.030
- BM2 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +111.227
- BM3 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +106.261
- BM4 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +103.959
- BM5 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +103.060
- BM6 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +102.187
- BM7 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +99.720
- BM8 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +99.792
- BM9 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +101.685
- BM10 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +101.819
- BM11 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +99.420
- BM12 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +98.589

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าระดับสมมุติ
3. T.07 — T.08 หมุดและแนวสำรวจ
4. C.07 — C.08 หมุดและแนวท่อส่งน้ำ
5. BM1 หมุดหลักฐาน
6. อาคารระบายน้ำ
5. ท่อส่งน้ำเข้านา
5. หมุดหลักฐาน
5. หมุดหลักฐาน

มาตราส่วน 1:10000

0 200.00 400.00 600.00 800.00 1000.00 ม.

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

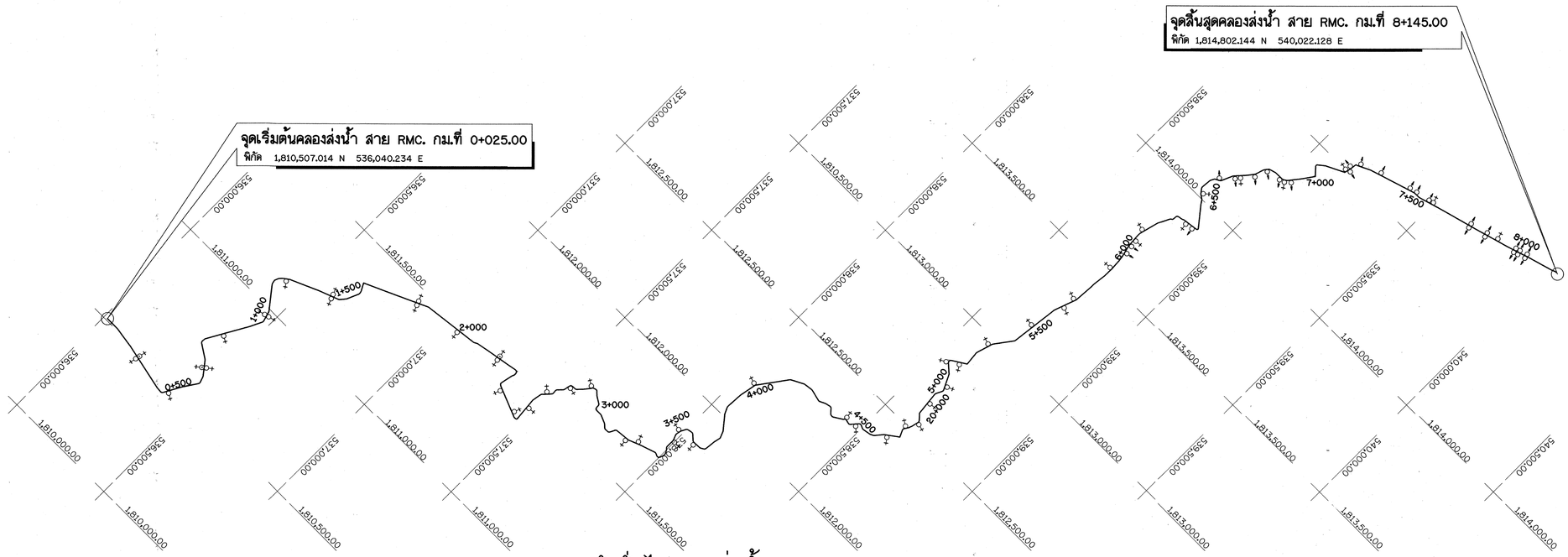
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แผนผังทั่วไป

แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ

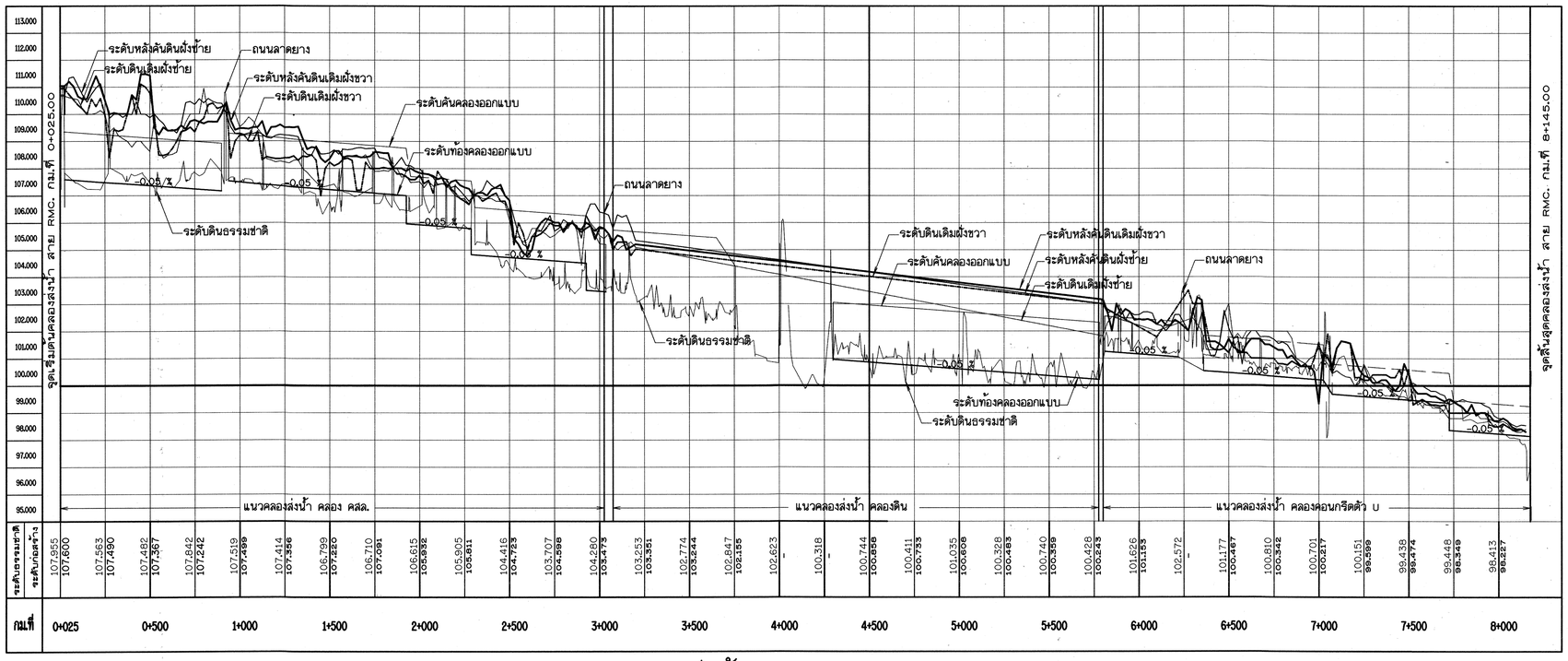
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรัสดี ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประมัยประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก5-01/04	



แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ สาย RMC

มาตราส่วน 1:10000



รูปตัดตาวยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:15000

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

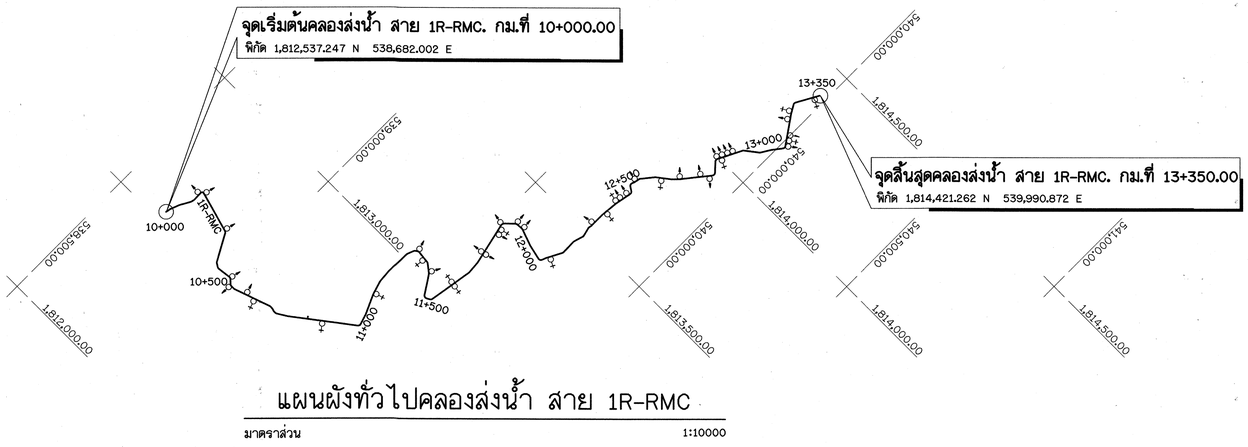
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แผนผังทั่วไป

แผนผังทั่วไปและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC.

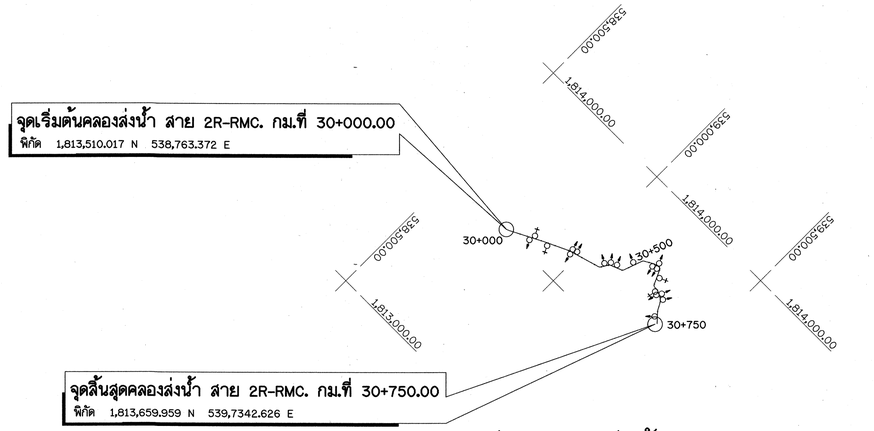
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสงศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก5-02/04	



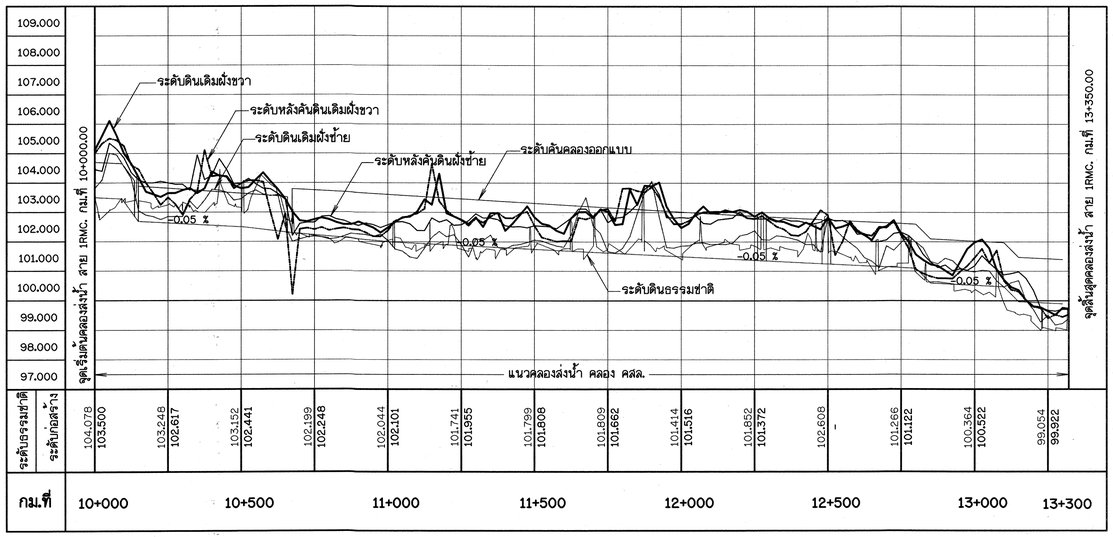
แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC

มาตราส่วน 1:10000



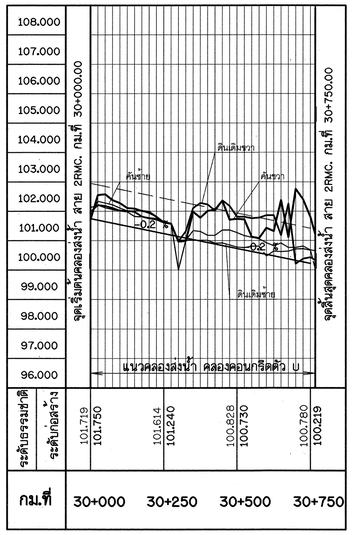
แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC

มาตราส่วน 1:10000



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แผนผังทั่วไป

แผนผังทั่วไปและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. และ 2RMC

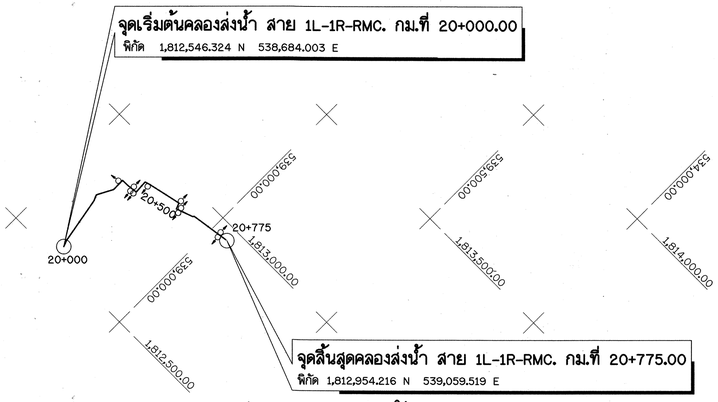
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ว่า. ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ ลูประสัมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก5-03/04	



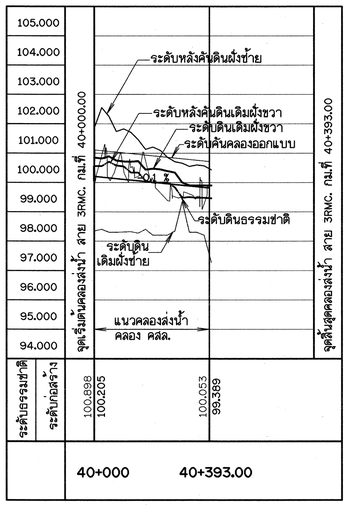
แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC

มาตราส่วน 1:10000



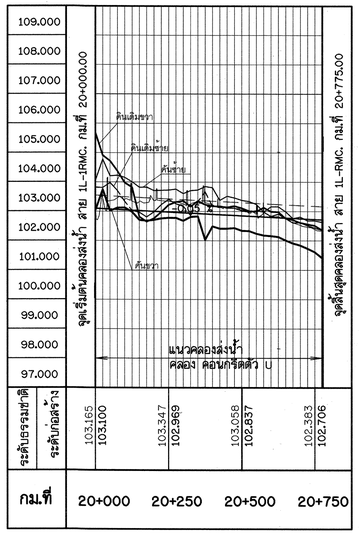
แผนผังทั่วไปคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC

มาตราส่วน 1:10000



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

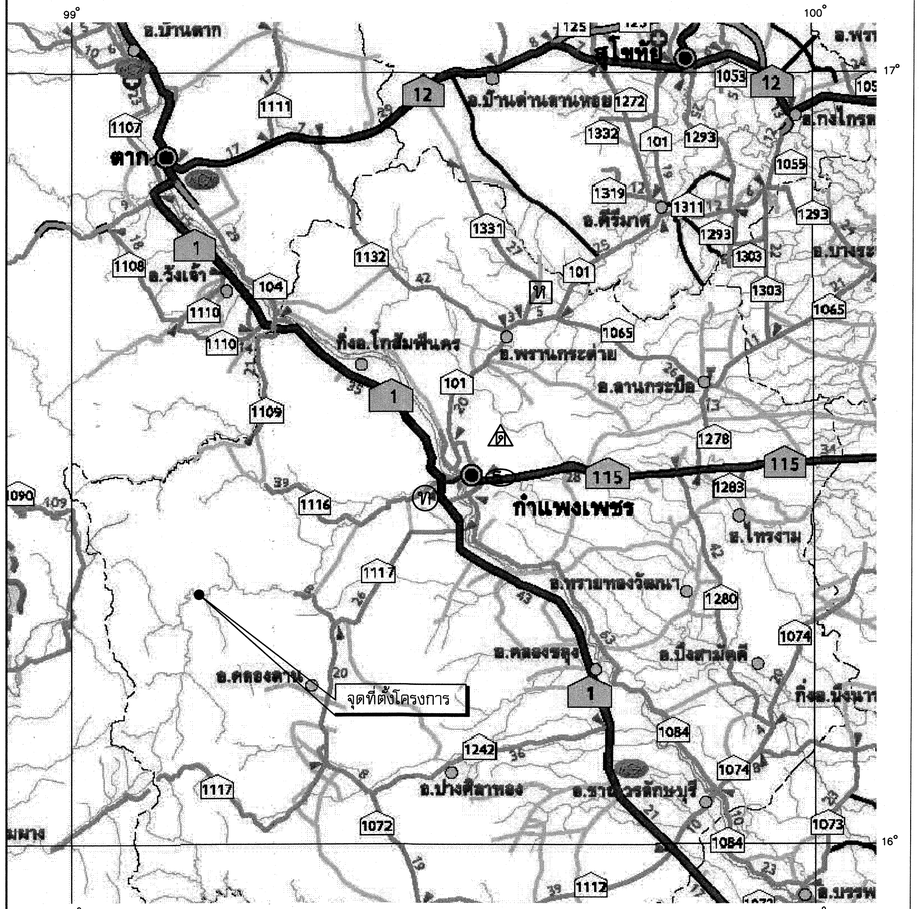
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แผนผังทั่วไป

แผนผังทั่วไปและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. และ 1L-1R-RMC

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก5-04/04	



แผนที่แสดงแหล่งวัสดุ

ไม่แสดงมาตราส่วน

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดินชนิดทางคู่
- ทางหลวงแผ่นดิน
- ทางหลวงแผ่นดินสายจังหวัด
- เส้นแบ่งเขตจังหวัด
- จังหวัด
- อำเภอ
- ถนนผิวลาดยางหรือคอนกรีต
- ถนนผิวลูกรังหรือดิน
- แม่น้ำ
- สถานที่ท่องเที่ยว
- (ท) แหล่งกรวดทราย
- [ห] โรงโม่หิน
- (ด) แหล่งดินยืม
- (ร) แหล่งลูกรัง

ตารางแสดงผลการทดสอบหินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจาก ฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

สัญลักษณ์	ชื่อโรงโม่และตำแหน่ง	ระยะทางขนส่งวัสดุ (กม.)	ชนิดของวัสดุก่อสร้าง	Water Absorption (%)	Point Load (Ksc)	ABRASION TEST BY LOSANGELES MACHINE		GRADATION (% PASSING)						REMARKS
						GRADE	PERCENT OF WEAR	1 1/2นิ้ว	3/4นิ้ว	3/8นิ้ว	4#	50#	100#	
[ห]	โรงโม่หิน หจก.ศิลากำแพงเพชร 88/2 หมู่ที่ 13 ตำบลพรานกระต่าย อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร	51.00	หิน 1 นิ้ว หิน 3/4นิ้ว	–	–	–	26.20%<40%	100.00	82.36	2.01	0.00	0.00	0.00	
			หินใหญ่				25.34%<40%							

ตารางแสดงผลการทดสอบคุณสมบัติวัสดุก่อสร้างโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจาก ฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

สัญลักษณ์	สถานที่	หลุมเจาะ	ชนิดของวัสดุ	ปริมาณ ลบ.ม.	ระยะทางขนส่งวัสดุ (กม.)	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WEIGHT									NATURAL MOISTURE CONTENT (Wn)	ATTERBERG LIMIT			USCS SOIL GROUP	MOD.COMPACTION		UNSOAKED	
						1 นิ้ว	3/8นิ้ว	#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200		LL	PL	PI		Max.Dens. (gm/cc)	Opt.W.C. (%)	CBR (%)	SWELLING (%)
(ด)	บ้านเนินกรวด ตำบลทรงธรรม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	BH-1	ดินยิม	เพียงพอ	30.00	97.60	85.20	77.70	51.00	-	42.10	–	–	32.50	–	35.23	22.47	12.76	SC	–	–	–	–
(ร)		BH-2	ลูกรัง			92.50	84.70	76.20	56.00		47.30	–	–	34.30	–	36.03	22.76	13.27	SC	–	–	–	–
(ท)	ท่าทราย ท อรุณ 240 ม. 3 ต.หนองปริง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร		ทราย	เพียงพอ	35		100	100	64.25	28.95		6.02	1.87		–	NP			–	–	–	–	–

หมายเหตุ

แหล่งวัสดุที่กำหนดในแบบแปลนเป็นเพียงแหล่งแนะนำเท่านั้นไม่สามารถนำมาเป็นข้อพิจารณาในการเปลี่ยนแปลงราคาของงานจ้างเหมาได้

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจาก ฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แผนที่แสดงแหล่งวัสดุ

แผนที่แสดงแหล่งวัสดุและตารางแสดงผลการทดสอบ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

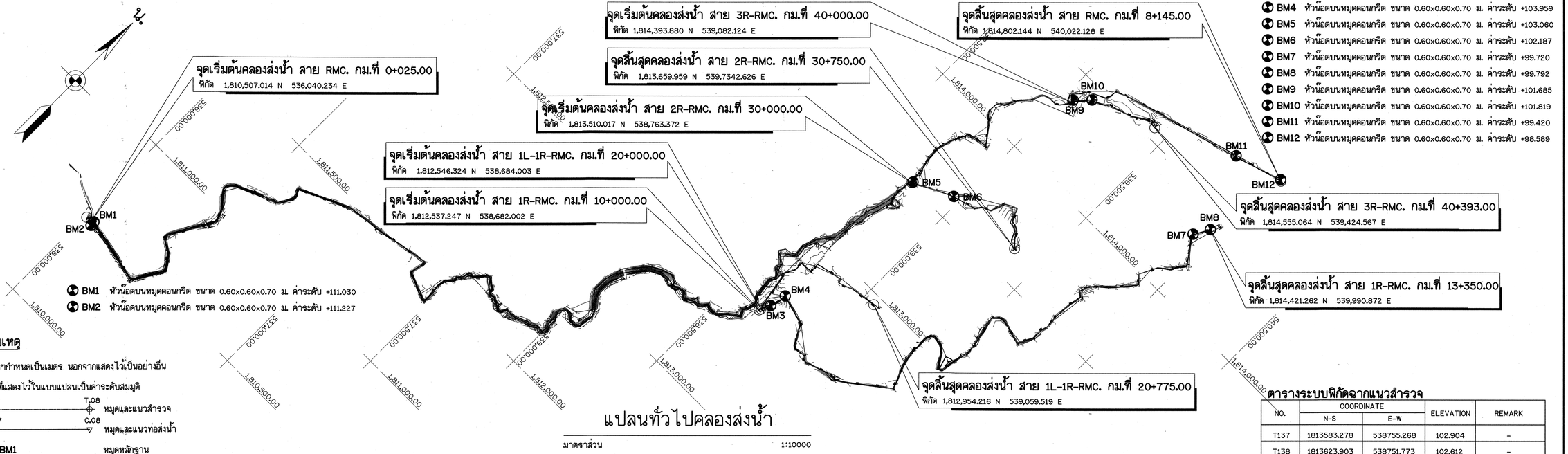
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		รก.ผช.ชป.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ โกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ก16-01/01	

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง

หมวด ข. ระบบคลองส่งน้ำ

(ข1) - (ข13)



หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าระดับสมมุติ
3. T.07 T.08 หมุดและแนวสำรวจ
4. C.07 C.08 หมุดและแนวท่อส่งน้ำ
5. BM1 หมุดหลักฐาน

แปลนทั่วไปคลองส่งน้ำ

มาตราส่วน 1:10000

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE N-S	COORDINATE E-W	ELEVATION	REMARK
BM1	1810516.571	536050.582	111.030	CONCRETE
BM2	1810494.761	536052.703	111.227	CONCRETE
BM3	1812591.466	538705.241	106.261	CONCRETE
BM4	1812861.125	538725.489	103.959	CONCRETE
BM5	1813519.411	538772.962	103.060	CONCRETE
BM6	1813612.171	538964.884	102.187	CONCRETE
BM7	1814319.006	539930.329	99.720	CONCRETE
BM8	1814395.939	539974.860	99.792	CONCRETE
BM9	1814366.991	539044.506	101.685	CONCRETE
BM10	1814433.385	539109.372	101.819	CONCRETE
BM11	1814742.247	539807.858	99.420	CONCRETE
BM12	1814814.919	540046.785	98.589	CONCRETE
T1	1810494.761	536052.703	111.227	-
T2	1810475.490	536213.205	111.475	-
T3	1810441.217	536381.515	109.910	-
T4	1810489.981	536401.274	110.092	-
T5	1810533.190	536421.859	109.673	-
T6	1810592.285	536474.013	109.662	-
T7	1810636.882	536449.797	109.927	-
T8	1810671.031	536421.825	109.322	-
T9	1810716.105	536357.236	109.773	-
T10	1810757.699	536374.984	109.875	-
T11	1810885.121	536452.138	110.471	-
T12	1810907.470	536464.997	109.871	-
T13	1810949.540	536480.060	110.170	-
T14	1811014.105	536453.518	110.079	-
T15	1811077.691	536399.273	109.029	-
T16	1811142.209	536437.028	109.226	-
T17	1811170.134	536504.819	109.167	-
T18	1811217.707	536619.427	108.635	-
T19	1811296.874	536663.483	108.731	-
T20	1811351.723	536653.596	108.800	-
T21	1811422.335	536802.900	108.691	-
T22	1811463.429	536890.318	108.336	-
T23	1811483.179	537001.911	108.109	-
T24	1811489.063	537076.014	107.970	-
T25	1811517.697	537252.626	107.575	-

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE N-S	COORDINATE E-W	ELEVATION	REMARK
T26	1811533.702	537343.577	107.179	-
T27	1811454.114	537336.178	107.569	-
T28	1811425.614	537403.815	107.273	-
T29	1811398.687	537474.893	106.135	-
T30	1811454.455	537481.538	104.752	-
T31	1811496.075	537476.091	105.310	-
T32	1811536.403	537485.705	106.090	-
T33	1811563.533	537510.905	105.902	-
T34	1811604.833	537530.438	106.314	-
T35	1811636.813	537545.271	105.771	-
T36	1811706.477	537621.805	105.943	-
T37	1811664.434	537668.146	105.936	-
T38	1811643.239	537687.020	106.244	-
T39	1811643.946	537725.500	105.173	-
T40	1811637.181	537756.744	106.148	-
T41	1811627.399	537775.524	106.286	-
T42	1811660.559	537794.603	105.387	-
T43	1811657.040	537818.067	106.241	-
T44	1811664.040	537855.398	105.184	-
T45	1811686.889	537908.651	105.621	-
T46	1811709.994	537958.665	105.942	-
T47	1811704.806	537997.214	105.548	-
T48	1811725.140	537996.134	106.082	-
T49	1811754.372	537980.382	105.968	-
T50	1811784.618	537977.187	105.781	-
T51	1811807.369	537967.232	105.457	-
T52	1811876.292	537997.520	105.092	-
T53	1811889.399	538050.154	105.011	-
T54	1811952.586	538097.926	105.512	-
T55	1812037.965	538034.261	105.857	-
T56	1812109.813	538035.345	105.610	-
T57	1812193.382	538055.971	105.608	-
T58	1812284.676	538118.595	105.195	-
T59	1812313.188	538151.811	105.151	-
T60	1812356.135	538254.246	105.115	-
T61	1812338.940	538298.999	105.015	-
T62	1812347.932	538355.463	104.868	-

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE N-S	COORDINATE E-W	ELEVATION	REMARK
T63	1812321.543	538379.339	104.329	-
T64	1812340.365	538406.786	104.579	-
T65	1812365.118	538420.811	104.439	-
T66	1812350.466	538450.373	103.846	-
T67	1812388.767	538480.251	104.237	-
T68	1812374.117	538515.536	104.248	-
T69	1812382.889	538538.011	103.962	-
T70	1812449.392	538610.696	103.699	-
T71	1812479.673	538605.655	103.527	-
T72	1812502.015	538621.029	103.547	-
T73	1812548.308	538636.799	103.271	-
T74	1812592.482	538611.622	103.105	-
T75	1812631.843	538608.633	103.255	-
T76	1812677.755	538659.615	103.572	-
T77	1812591.466	538705.241	106.261	-
T78	1812861.125	538725.489	103.959	-
T79	1812931.069	538855.504	103.217	-
T80	1812961.738	539095.300	102.522	-
T81	1812760.521	538642.471	103.697	-
T82	1812846.193	538643.061	103.238	-
T83	1812965.044	538647.872	102.969	-
T84	1812996.643	538710.732	103.341	-
T85	1813108.457	538711.763	103.085	-
T86	1813175.918	538722.149	103.091	-
T87	1813245.812	538735.645	102.687	-
T88	1813342.306	538769.342	102.977	-
T89	1813367.335	538770.119	103.044	-
T90	1813446.592	538739.119	102.889	-
T91	1813471.322	538762.932	102.777	-
T92	1812558.370	538681.789	104.841	-
T93	1812603.727	538667.849	104.646	-
T94	1812675.753	538722.534	104.318	-
T95	1812634.099	538875.149	104.097	-
T96	1812539.729	538997.926	103.857	-
T97	1812514.455	539027.192	104.053	-
T98	1812551.871	539130.906	103.614	-
T99	1812555.293	539186.592	103.176	-

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE N-S	COORDINATE E-W	ELEVATION	REMARK
T100	1812591.280	539246.019	102.829	-
T101	1812731.194	539426.733	102.466	-
T102	1812883.240	539359.996	102.436	-
T103	1812933.227	539358.994	102.697	-
T104	1812975.935	539362.970	102.817	-
T105	1813025.651	539361.771	102.820	-
T106	1813056.934	539388.708	103.071	-
T107	1813053.117	539432.252	102.811	-
T108	1813015.917	539522.614	102.212	-
T109	1813106.341	539563.346	102.946	-
T110	1813160.568	539552.125	102.971	-
T111	1813204.140	539537.012	102.202	-
T112	1813241.150	539518.603	101.833	-
T113	1813328.596	539520.989	103.918	-
T114	1813352.078	539558.157	104.133	-
T115	1813350.507	539588.192	103.150	-
T116	1813336.459	539707.824	103.073	-
T117	1813399.452	539742.535	103.145	-
T118	1813524.494	539743.345	103.217	-
T119	1813708.876	539767.149	103.134	-
T120	1813743.413	539727.221	102.774	-
T121	1813797.374	539769.348	102.876	-
T122	1813869.333	539841.169	102.050	-
T123	1813952.903	539910.182	102.210	-
T124	1814055.068	539906.816	101.219	-
T125	1814130.955	539974.216	101.520	-
T126	1814198.247	540020.683	100.746	-
T127	1814279.036	539954.688	100.080	-
T128	1814319.006	539930.329	99.720	-
T129	1814395.939	539974.860	99.792	-
T130	1814440.283	540001.332	100.046	-
T131	1813612.171	538964.884	102.187	-
T132	1813668.940	539019.774	101.451	-
T133	1813778.030	539206.231	101.821	-
T134	1813749.311	539242.299	102.214	-
T135	1813698.388	539309.813	102.744	-
T136	1813519.411	538772.962	103.060	-

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE N-S	COORDINATE E-W	ELEVATION	REMARK
T137	1813583.278	538755.268	102.904	-
T138	1813623.903	538751.773	102.612	-
T139	1813660.779	538739.453	102.718	-
T140	1813719.051	538738.919	102.663	-
T141	1813758.829	538745.557	102.120	-
T142	1813831.706	538781.699	102.436	-
T143	1813874.239	538795.260	103.680	-
T144	1813894.280	538905.742	103.138	-
T145	1814003.922	538825.140	101.540	-
T146	1814070.341	538801.645	101.318	-
T147	1814157.151	538838.504	101.975	-
T148	1814228.965	538900.488	101.898	-
T149	1814309.336	539099.795	100.673	-
T150	1814366.991	539044.506	101.685	-
T151	1814433.385	539109.372	101.819	-
T152	1814380.657	539012.915	101.362	-
T153	1814419.280	539035.322	100.784	-
T154	1814550.056	539165.747	100.939	-
T155	1814668.820	539545.168	99.830	-
T156	1814742.247	539807.858	99.420	-
T157	1814814.919	540046.785	98.589	-
T158	1814464.616	539177.078	100.844	-
T159	1814515.379	539307.050	100.159	-
T160	1814565.829	539399.414	100.532	-

มาตราส่วน 1:10000

0 200.00 400.00 600.00 800.00 1000.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนทั่วไป

แปลนทั่วไปคลองส่งน้ำและตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป-01/07	

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.63	P.64	P.65	P.66	P.67	P.68	P.69	P.70	P.71	P.72	P.73	P.74	P.75	P.76	P.77	P.78	P.79	P.80	P.81	P.82	P.83	P.84
Δ	42°-30'-27.33"RT	33°-41'-36.42"LT	50°-01'-26.14"LT	14°-33'-42.51"LT	42°-52'-05.98"LT	16°-03'-48.15"LT	44°-25'-54.52"RT	22°-54'-35.91"LT	32°-54'-27.25"RT	17°-14'-26.34"RT	51°-04'-47.65"RT	52°-50'-47.02"RT	45°-04'-19.48"LT	27°-10'-10.64"LT	52°-53'-34.61"LT	07°-25'-15.45"RT	36°-30'-14.48"LT	17°-15'-22.83"LT	14°-04'-48.55"RT	28°-21'-14.84"RT	07°-47'-28.08"RT	25°-01'-21.51"RT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	10.000	10.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
T	3.890	3.028	2.333	1.278	3.926	1.411	4.084	2.026	2.953	1.516	4.778	4.969	4.150	2.416	4.974	0.649	3.298	1.517	1.235	2.526	0.681	2.219
L	7.419	5.881	4.365	2.542	7.482	2.804	7.755	3.999	5.743	3.009	8.915	9.223	7.867	4.742	9.232	1.295	6.371	3.012	2.457	4.949	1.360	4.367
E	0.730	0.448	0.517	0.081	0.743	0.099	0.802	0.203	0.427	0.114	1.083	1.167	0.827	0.288	1.169	0.021	0.530	0.114	0.076	0.314	0.023	0.243
PC.STA.	3+327.008	3+344.860	3+352.330	3+363.036	3+380.293	3+401.750	3+411.255	3+450.844	3+476.962	3+500.626	3+525.748	3+552.255	3+587.996	3+627.440	3+645.184	3+697.375	3+722.395	3+755.276	3+825.407	3+855.126	3+928.343	3+998.716
PT.STA.	3+334.427	3+350.741	3+356.695	3+365.578	3+387.775	3+404.554	3+419.010	3+454.843	3+482.705	3+503.635	3+534.663	3+561.478	3+595.863	3+632.182	3+654.416	3+698.670	3+728.766	3+758.288	3+827.864	3+860.075	3+929.703	4+003.083
PI.STA.	3+330.898	3+347.888	3+354.663	3+364.314	3+384.219	3+403.161	3+415.339	3+452.870	3+479.915	3+502.142	3+530.526	3+557.224	3+592.146	3+629.856	3+650.158	3+698.024	3+725.693	3+756.793	3+826.642	3+857.652	3+929.024	4+000.935
N-S	1811700.732	1811693.737	1811694.934	1811703.548	1811722.743	1811739.893	1811748.749	1811786.687	1811811.827	1811833.806	1811858.833	1811863.902	1811839.982	1811841.919	1811852.140	1811900.357	1811927.154	1811956.186	1812010.245	1812038.308	1812109.677	1812180.290
E-W	537976.311	537992.189	537999.035	538004.020	538009.342	538000.463	537992.078	537992.738	537982.625	537986.895	538000.334	538027.199	538053.615	538091.709	538109.355	538115.298	538122.202	538110.439	538066.172	538052.947	538056.839	538070.453

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.41	P.42	P.43	P.44	P.45	P.46	P.47	P.48	P.49	P.50	P.51	P.52	P.53	P.54	P.55	P.56	P.57	P.58	P.59	P.60	P.61	P.62
Δ	15°-29'-38.63"RT	31°-57'-14.49"RT	48°-27'-42.55"LT	50°-22'-28.93"RT	31°-45'-34.54"LT	74°-53'-37.71"RT	43°-47'-42.07"LT	05°-39'-28.92"LT	00°-55'-15.11"RT	30°-54'-26.29"RT	63°-17'-21.87"RT	11°-21'-40.83"LT	56°-46'-09.09"RT	86°-34'-05.97"LT	23°-25'-22.07"RT	19°-36'-21.35"RT	46°-15'-27.68"LT	60°-00'-43.13"LT	51°-49'-23.44"RT	05°-45'-58.99"RT	16°-12'-46.84"LT	03°-18'-27.59"RT
D	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000	10.000	10.000
T	0.680	2.863	4.501	4.703	2.845	7.659	4.019	0.494	-	1.382	6.163	0.995	5.404	9.753	2.073	1.728	4.271	5.775	4.858	-	1.424	0.289
L	1.352	5.577	8.458	8.792	5.543	13.071	7.644	0.988	NO CURVE	2.697	11.046	1.983	9.908	15.458	4.088	3.422	8.073	10.474	9.045	NO CURVE	2.830	0.577
E	0.046	0.402	0.966	1.051	0.397	2.596	0.777	0.012	-	0.188	1.747	0.049	1.367	3.969	0.213	0.148	0.874	1.548	1.118	-	0.101	0.004
PC.STA.	2+635.347	2+673.622	2+719.377	2+739.727	2+773.297	2+803.002	2+830.430	2+863.052	-	2+903.058	2+914.925	2+944.880	2+976.675	2+994.250	3+030.595	3+070.598	3+089.223	3+108.790	3+139.871	-	3+208.551	3+261.410
PT.STA.	2+636.699	2+679.199	2+727.835	2+748.519	2+778.840	2+816.073	2+838.074	2+864.040	-	2+905.755	2+925.971	2+946.863	2+986.583	3+009.708	3+034.683	3+074.020	3+097.296	3+119.264	3+148.916	-	3+211.381	3+261.987
PI.STA.	2+636.027	2+676.485	2+723.878	2+744.430	2+776.142	2+810.661	2+834.449	2+863.546	2+896.173	2+904.440	2+921.088	2+945.875	2+982.079	3+004.003	3+032.668	3+072.326	3+093.494	3+114.565	3+144.729	3+149.975	3+209.975	3+261.699
N-S	1811498.571	1811538.382	1811573.560	1811594.533	1811617.713	1811651.567	1811652.784	1811674.167	1811699.924	1811706.368	1811712.168	1811694.395	1811675.408	1811652.593	1811652.693	1811637.017	1811622.597	1811623.876	1811651.813	1811653.002	1811659.093	1811678.509
E-W	537472.411	537479.660	537511.640	537509.366	537531.897	537539.357	537565.364	537585.674	537605.702	537610.881	537626.557	537645.626	537676.460	537677.100	537709.813	537746.304	537761.847	537783.349	537797.329	537803.125	537862.815	537910.776

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.19	P.20	P.21	P.22	P.23	P.24	P.25	P.26	P.27	P.28	P.29	P.30	P.31	P.32	P.33	P.34	P.35	P.36	P.37	P.38	P.39	P.40
Δ	09°-42'-04.20"RT	12°-08'-45.87"RT	02°-57'-26.61"RT	29°-39'-19.53"LT	15°-28'-12.33"LT	29°-27'-46.46"LT	23°-04'-21.75"LT	94°-05'-19.45"RT	00°-43'-07.40"RT	01°-16'-26.90"LT	18°-05'-40.50"RT	22°-24'-50.34"LT	18°-42'-14.81"RT	01°-07'-38.63"RT	00°-52'-43.68"LT	96°-52'-07.39"RT	24°-47'-48.64"RT	11°-03'-28.29"LT	70°-47'-39.12"LT	09°-18'-06.57"LT	31°-42'-35.44"LT	85°-21'-06.62"LT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	286°-28'-44.03"	-	-	-	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	-	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"
R	10.000	10.000	0.000	10.000	10.000	10.000	20.000	0.000	0.000	0.000	10.000	0.000	10.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000
T	0.849	1.064	-	2.647	1.358	2.629	4.082	-	-	-	1.592	-	1.647	-	-	11.681	2.198	0.968	7.106	0.814	2.840	4.610
L	1.693	2.120	NO CURVE	5.176	2.700	5.142	8.054	NO CURVE	NO CURVE	NO CURVE	3.158	NO CURVE	3.264	NO CURVE	NO CURVE	17.256	4.328	1.930	12.356	1.623	5.534	7.448
E	0.036	0.056	-	0.344	0.092	0.340	0.412	-	-	-	0.126	-	0.135	-	-	5.377	0.239	0.047	2.268	0.033	0.395	1.801
PC.STA.	1+184.987	1+212.637	-	1+427.312	1+459.222	1+512.793	1+522.997	-	-	-	1+844.599	-	2+093.127	-	-	2+282.095	2+305.447	2+318.221	2+367.764	2+383.450	2+520.565	2+530.625
PT.STA.	1+186.680	1+214.757	-	1+432.488	1+461.922	1+517.935	1+531.051	-	-	-	1+847.757	-	2+096.391	-	-	2+299.351	2+309.775	2+320.151	2+380.120	2+385.073	2+526.099	2+538.073
PI.STA.	1+185.836	1+213.701	1+344.047	1+429.959	1+460.580	1+515.422	1+527.079	1+564.090	1+737.058	1+747.811	1+846.191	2+079.735	2+094.774	2+151.606	2+244.142	2+293.776	2+307.645	2+319.189	2+374.870	2+384.264	2+523.405	2+535.235
N-S	1811127.562	1811144.035	1811197.236	1811228.206	1811252.022	1811302.236	1811313.950	1811346.482	1811418.766	1811423.137	1810492.842	1811494.240	1811501.663	1811512.389	1811528.053	1811537.204	1811517.238	1811506.552	1811452.079	1811446.253	1811394.382	1811396.425
E-W	536405.934	536428.414	536547.417	536627.553	536646.987	536669.076	536667.903	536650.025	536807.165	536816.990	536905.965	537137.712	537150.791	537206.632	537297.833	537346.616	537347.228	537342.683	537331.121	537340.745	537469.861	537481.661

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.01	P.02	P.03	P.04	P.05	P.06	P.07	P.08	P.09	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	P.16	P.17	P.18
Δ		08°-08'-52.02"RT	03°-42'-41.44"RT	06°-53'-09.87"LT	65°-57'-37.39"LT	04°-24'-27.82"RT	52°-56'-08.69"LT	18°-46'-13.76"LT	18°-58'-27.17"LT	61°-16'-41.72"RT	25°-29'-46.96"RT	03°-44'-22.15"LT	41°-55'-26.39"LT	22°-34'-46.69"LT	05°-13'-42.70"RT	21°-08'-06.75"RT	35°-20'-04.30"RT	20°-44'-07.26"RT
D	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	-	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
T	-	0.712	0.324	0.602	6.489	0.385	4.979	1.653	1.671	5.923	2.262	0.326	3.831	1.996	0.457	1.866	3.185	1.830
L	NO CURVE	1.422	0.648	1.202	11.512	0.769	9.239	3.276	3.312	10.695	4.450	0.653	7.317	3.941	0.913	3.689	6.167	3.619
E	-	0.025	0.005	0.018	1.921	0.007	1.171	0.136	0.139	1.623	0.253	0.005	0.709	0.197	0.010	0.173	0.495	0.166
PC.STA.	-	0+056.715	0+151.520	0+347.224	0+367.650	0+460.218	0+528.349	0+562.511	0+630.923	0+700.174	0+721.008	0+912.642	0+966.875	1+016.232	1+126.062	1+131.581	1+147.499	1+167.703
PT.STA.	-	0+058.137	0+152.168	0+348.426	0+379.162	0+460.987	0+537.588	0+565.787	0+634.235	0+710.869	0+725.458	0+913.295	0+974.192	1+020.173	1+126.975	1+135.270	1+153.666	1+171.322
PI.STA.	0+025.000	0+057.427	0+151.844	0+347.826	0+374.139	0+460.603	0+533.328	0+564.164	0+632.594	0+706.097	0+723.270	0+912.968	0+970.706	1+018.228	1+126.519	1+133.447	1+150.684	1+169.533
N-S	1810507.014	1810506.811	1810492.842	1810451.361	1810448.915	1810525.541	1810585.989	1810615.797	1810669.799	1810709.956	1810728.227	1810892.781	1810944.615	1810990.676	1811075.620	1811081.422	1811098.324	1811115.818
E-W	536040.234	536072.661	536166.041	536357.583	536383.784	536426.913	536467.350	536456.996	536414.918	536353.318	536354.717	536449.244	536474.677	536461.653	536394.404	536390.616	536387.022	536394.567

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลบ่อตำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนทั่วไป

ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC. CURVE DATA P.01-P.84

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โรจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุชิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช.ผอ., ผช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยูทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป-02/07	

ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.147	P.148	P.149	P.150	P.151	P.152	P.153	P.154	P.155	P.156	P.157	P.158	P.159	P.160	P.161	P.162	P.163	P.164	P.165
Δ	33°-15'-21.76"LT	16°-03'-34.67"LT	2°-38'-22.08"LT	76°-38'-39.30"LT	29°-22'-39.02"LT	65°-08'-44.48"RT	12°-26'-26.86"RT	50°-35'-53.54"LT	06°-07'-02.22"LT	76°-16'-59.00"RT	19°-21'-16.11"LT	08°-41'-16.37"RT	16°-30'-57.75"RT	15°-42'-26.75"LT	01°-06'-01.61"RT	00°-32'-19.42"LT	02°-04'-40.22"LT	01°-51'-07.78"RT	07°-47'-08.83"LT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	-	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	1909°-51'-33.54"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	-	-	-	-
R	10.000	10.000	0.000	0.000	10.000	5.000	10.000	0.000	10.000	3.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
T	2.986	1.589	-	-	2.621	3.194	1.090	-	0.534	2.356	1.705	0.760	1.451	1.379	-	-	-	-	
L	5.804	3.152	NO CURVE	NO CURVE	5.127	5.685	2.171	NO CURVE	1.068	3.994	3.378	1.516	2.883	2.741	NO CURVE	NO CURVE	NO CURVE	NO CURVE	NO CURVE
E	0.436	0.125	-	-	0.338	0.933	0.059	-	0.014	0.814	0.144	0.029	0.105	0.095	-	-	-	-	-
PC.STA.	6+888.928	6+908.850	-	-	7+065.323	7+070.960	7+110.085	-	7+222.091	7+246.150	7+250.828	7+310.037	7+511.400	7+537.336	-	-	-	-	-
PT.STA.	6+894.732	6+912.002	-	-	7+070.450	7+076.645	7+112.256	-	7+223.159	7+250.144	7+254.206	7+311.553	7+514.283	7+540.077	-	-	-	-	-
PI.STA.	6+891.914	6+910.439	6+969.638	7+025.778	7+067.944	7+074.154	7+111.175	7+193.273	7+222.625	7+248.506	7+252.533	7+310.797	7+512.851	7+538.715	7+627.608	7+805.246	7+949.980	8+054.001	8+145.000
N-S	1814290.510	1814300.944	1814347.607	1814393.385	1814424.086	1814430.226	1814453.838	1814490.229	1814518.818	1814544.507	1814545.064	1814570.707	1814631.158	1814631.561	1814656.961	1814704.430	1814744.416	1814776.760	1814802.144
E-W	538998.111	539013.621	539050.092	539082.590	539053.686	539052.167	539081.587	539155.189	539161.838	539164.981	539169.693	539222.046	539414.849	539440.729	539525.934	539697.112	539836.213	539935.078	540022.128

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.125	P.126	P.127	P.128	P.129	P.130	P.131	P.132	P.133	P.134	P.135	P.136	P.137	P.138	P.139	P.140	P.141	P.142	P.143	P.144	P.145	P.146
Δ	13°-21'-38.73"RT	10°-38'-49.76"RT	28°-59'-48.94"RT	49°-48'-34.33"LT	75°-37'-36.45"RT	13°-52'-50.25"LT	15°-28'-14.17"RT	56°-14'-50.60"LT	64°-37'-24.73"LT	05°-42'-14.05"RT	22°-51'-35.07"LT	18°-40'-09.45"RT	41°-58'-40.08"RT	22°-11'-16.55"RT	35°-24'-09.73"RT	36°-36'-40.95"LT	16°-09'-34.50"RT	04°-42'-28.39"LT	19°-37'-28.03"LT	20°-05'-57.26"RT	35°-47'-25.40"RT	15°-59'-02.05"RT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	10.000	10.000	10.000	5.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
T	1.171	0.932	2.586	2.321	7.761	1.217	1.358	2.672	3.162	0.498	2.022	1.644	3.836	1.961	3.192	3.503	1.598	0.411	1.729	1.772	3.229	1.404
L	2.332	1.858	5.061	4.347	13.199	2.423	2.700	4.909	5.639	0.996	3.990	3.258	7.327	3.873	6.179	6.739	3.169	0.822	3.425	3.508	6.247	2.790
E	0.068	0.043	0.329	0.513	2.658	0.074	0.092	0.669	0.916	0.012	0.202	0.134	0.711	0.190	0.497	0.596	0.127	0.008	0.148	0.156	0.508	0.098
PC.STA.	6+082.982	6+167.943	6+218.925	6+229.519	6+247.235	6+275.422	6+284.989	6+347.612	6+352.909	6+457.098	6+474.334	6+497.180	6+522.508	6+567.876	6+586.784	6+611.677	6+667.809	6+730.460	6+758.444	6+796.535	6+818.345	6+850.048
PT.STA.	6+085.314	6+169.801	6+223.986	6+233.866	6+260.434	6+277.845	6+287.689	6+352.521	6+358.548	6+458.094	6+478.324	6+500.438	6+529.835	6+571.749	6+592.963	6+618.416	6+670.978	6+731.282	6+761.869	6+800.043	6+824.592	6+852.838
PI.STA.	6+084.153	6+168.875	6+221.511	6+231.840	6+254.996	6+276.639	6+286.347	6+350.284	6+356.071	6+457.596	6+476.356	6+498.824	6+526.344	6+569.837	6+589.976	6+615.180	6+669.407	6+730.871	6+760.173	6+798.307	6+821.574	6+851.452
N-S	1813722.952	1813804.807	1813852.273	1813858.318	1813881.686	1813885.668	1813889.535	1813898.407	1813904.010	1813983.616	1813999.324	1814011.918	1814033.824	1814077.518	1814095.532	1814107.368	1814157.295	1814203.146	1814226.524	1814262.934	1814281.409	1814290.034
E-W	538743.547	538765.441	538788.205	538796.717	538798.683	538822.316	538831.233	538894.568	538897.274	538833.166	538822.910	538804.238	538787.531	538791.082	538800.195	538822.679	538844.518	538885.492	538903.158	538914.605	538928.808	538957.634

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.103	P.104	P.105	P.106	P.107	P.108	P.109	P.110	P.111	P.112	P.113	P.114	P.115	P.116	P.117	P.118	P.119	P.120	P.121	P.122	P.123	P.124
Δ	11°-04'-29.18"LT	08°-11'-50.81"LT	56°-24'-41.83"LT	37°-14'-55.88"RT	32°-23'-19.65"RT	52°-37'-28.12"LT	22°-14'-55.48"LT	106°-01'-20.10"RT	63°-16'-19.93"LT	22°-40'-53.44"RT	19°-28'-19.33"RT	29°-27'-47.98"LT	13°-03'-32.68"RT	16°-03'-35.69"LT	05°-38'-19.06"LT	08°-31'-39.86"RT	05°-09'-11.51"LT	05°-00'-52.47"LT	03°-58'-35.88"LT	06°-21'-06.26"LT	09°-25'-05.06"RT	05°-39'-48.13"RT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	10.000	10.000	10.000	0.000	10.000	10.000	0.000	10.000	0.000	10.000	10.000	10.000	0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
T	0.969	0.717	5.363	-	2.904	4.945	-	13.276	-	2.006	1.716	2.629	-	-	0.492	0.746	0.450	0.438	0.347	0.555	0.824	0.495
L	1.933	1.431	9.846	NO CURVE	5.653	9.185	NO CURVE	18.504	NO CURVE	3.959	3.399	5.142	NO CURVE	NO CURVE	0.984	1.488	0.899	0.875	0.694	1.109	1.644	0.988
E	0.047	0.026	1.347	-	0.413	1.156	-	6.621	-	0.199	0.146	0.340	-	-	0.012	0.028	0.010	0.010	0.006	0.015	0.034	0.012
PC.STA.	4+758.671	4+774.990	4+804.199	-	4+942.132	4+974.780	-	5+096.547	-	5+239.171	5+312.363	5+404.208	-	-	5+787.217	5+800.799	5+859.540	5+898.941	5+942.545	5+964.230	6+016.996	6+070.238
PT.STA.	4+760.604	4+776.421	4+814.045	-	4+947.785	4+983.965	-	5+115.051	-	5+243.130	5+315.762	5+409.350	-	-	5+788.201	5+802.287	5+860.439	5+899.816	5+943.239	5+965.339	6+018.640	6+071.226
PI.STA.	4+759.640	4+775.707	4+809.562	4+843.939	4+945.036	4+979.725	5+051.046	5+109.823	5+181.135	5+241.177	5+314.079	5+406.837	5+609.002	5+708.867	5+787.709	5+801.545	5+859.990	5+899.379	5+942.892	5+964.785	6+017.820	6+070.733
N-S	1812500.170	1812515.119	1812548.062	1812573.820	1812674.397	1812705.560	1812770.268	1812809.368	1812851.748	1812325.407	1812981.227	1813055.718	1813256.430	1813350.153	1813428.789	1813442.620	1813500.630	1813539.999	1813583.448	1813605.172	1813656.750	1813709.535
E-W	538633.380	538639.282	538647.098	538623.024	538612.780	538628.367	538596.735	538552.850	538619.946	538614.139	538635.629	538690.958	538716.101	538750.583	538756.274	538755.912	538763.064	538764.353	538761.970	538759.258	538746.906	538743.169

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.85	P.86	P.87	P.88	P.89	P.90	P.91	P.92	P.93	P.94	P.95	P.96	P.97	P.98	P.99	P.100	P.101	P.102
Δ	26°-28'-01.92"RT	19°-39'-28.61"RT	21°-15'-34.62"RT	39°-17'-34.60"LT	12°-35'-05.88"RT	61°-19'-09.72"RT	39°-57'-53.41"LT	40°-07'-04.67"LT	20°-40'-58.93"LT	66°-24'-16.98"RT	62°-28'-07.81"LT	72°-44'-45.63"RT	34°-05'-37.34"LT	16°-13'-49.92"LT	24°-06'-21.48"LT	14°-28'-01.21"RT	76°-43'-01.21"LT	57°-29'-08.76"RT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"
R	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000	10.000
T	2.352	1.733	1.877	3.570	1.103	5.928	3.636	3.651	0.912	3.272	6.064	7.365	3.066	1.426	2.138	1.269	-	5.485
L	4.619	3.431	3.711	6.858	2.196	10.702	6.975	7.002	1.805	5.795	10.903	12.697	5.950	2.833	4.213	2.525	NO CURVE	10.033
E	0.273	0.149	0.175	0.618	0.061	1.625	0.641	0.646	0.083	0.975	1.695	2.420	0.459	0.101	0.226	0.080	-	1.405
PC.STA.	4+143.686	4+203.737	4+242.172	4+294.637	4+324.882	4+346.879	4+379.270	4+390.575	4+438.028	4+445.894	4+468.130	4+512.931	4+539.142	4+577.652	4+592.662	4+634.875	-	4+731.241
PT.STA.	4+148.305	4+207.168	4+245.883	4+301.495	4+327.078	4+357.581	4+386.245	4+397.577	4+439.833	4+451.689	4+479.033	4+525.628	4+545.092	4+580.485	4+596.875	4+637.400	-	4+741.274
PI.STA.	4+146.038	4+205.470	4+244.049	4+298.207	4+325.985	4+352.807	4+382.906	4+394.226	4+438.940	4+449.166	4+474.194	4+520.296	4+542.208	4+579.078	4+594.800	4+636.144	4+701.663	4+736.726
N-S	1812297.835	1812325.407	1812330.741	1812318.254	1812330.543	1812336.756	1812313.556	1812311.946	1812335.901	1812344.065	1812338.017	1812373.680	1812363.999	1812370.590	1812377.608	1812409.612	1812448.269	1812480.081
E-W	538155.651	538208.396	538246.640	538299.383	538324.609	538350.712	538371.652	538383.157	538421.268	538427.457	538452.514	538483.626	538505.527	538541.988	538556.078	538582.351	538635.267	538620.523

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลบ่อตำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนทั่วไป

ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC. CURVE DATA P.85-P.165

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุชัชพัฒนแหล่งน้ำ	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยูทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป-03/07	

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

CURVE DATA NO.	Q.43	Q.44	Q.45	Q.46	Q.47	Q.48	Q.49	Q.50	Q.51	Q.52	Q.53	Q.54	Q.55	Q.56	Q.57	Q.58	Q.59	Q.60	Q.61	Q.62	Q.63
Δ	30°-21'-10.34"LT	25°-30'-21.76"RT	11°-44'-46.89"LT	05°-37'-54.68"RT	05°-34'-59.74"RT	68°-32'-51.27"LT	79°-23'-32.51"RT	09°-43'-41.81"LT	26°-43'-50.30"RT	13°-18'-05.77"RT	07°-53'-37.15"LT	05°-48'-12.55"LT	81°-25'-30.24"LT	69°-34'-56.30"RT	25°-25'-59.07"RT	20°-31'-26.88"LT	06°-15'-16.78"RT	72°-49'-51.581"LT	04°-44'-06.98"RT	59°-29'-29.47"RT	
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-
R	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000
T	2.713	2.263	1.029	0.492	0.488	6.815	8.301	0.851	2.376	1.166	0.690	0.507	8.605	6.948	1.128	1.810	0.546	7.377	0.413	5.714	-
L	5.298	4.452	2.050	0.983	0.974	11.964	13.857	1.698	4.665	2.322	1.378	1.013	14.211	12.144	2.219	3.582	1.092	12.711	0.826	10.383	NO CURVE
E	0.361	0.253	0.053	0.012	0.012	2.101	2.996	0.036	0.278	0.068	0.024	0.013	3.193	2.177	0.126	0.163	0.015	2.427	0.009	1.517	-
PC.STA.	12+234.137	12+268.961	12+279.991	12+335.410	12+396.527	12+453.487	12+480.810	12+502.549	12+521.894	12+576.920	12+632.171	12+662.418	12+774.093	12+826.028	12+928.615	12+986.144	13+028.035	13+067.418	13+191.866	13+224.143	-
PT.STA.	12+239.435	12+273.413	12+282.041	12+336.393	12+397.501	12+465.451	12+494.667	12+504.247	12+526.559	12+579.242	12+633.549	12+663.431	12+788.304	12+838.172	12+930.834	12+989.726	13+029.127	13+080.129	13+192.692	13+234.526	-
PI.STA.	12+236.850	12+271.224	12+281.020	12+335.902	12+397.015	12+460.302	12+489.111	12+503.400	12+524.270	12+578.086	12+632.861	12+662.925	12+782.698	12+832.976	12+929.743	12+987.954	13+028.581	13+074.795	13+192.279	13+229.857	13+350.000
N-S	1813486.844	1813520.338	1813530.006	1813584.896	1813645.728	1813707.834	1813724.229	1813740.029	1813760.431	1813802.356	1813835.902	1813857.402	1813951.079	1813990.120	1814078.132	1814113.884	1814148.515	1814184.998	1814282.951	1814315.419	1814421.262
E-W	539745.999	539737.722	539739.711	539739.595	539745.464	539757.642	539731.953	539738.317	539742.732	539776.611	539819.925	539840.942	539915.578	539879.325	539923.596	539969.581	539990.896	540019.263	539950.766	539931.847	539990.872

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

CURVE DATA NO.	Q.22	Q.23	Q.24	Q.25	Q.26	Q.27	Q.28	Q.29	Q.30	Q.31	Q.32	Q.33	Q.34	Q.35	Q.36	Q.37	Q.38	Q.39	Q.40	Q.41	Q.42
Δ	07°-26'-22.39"RT	12°-22'-13.37"RT	05°-33'-57.79"RT	20°-07'-32.75"RT	28°-22'-16.31"RT	46°-19'-17.07"RT	32°-04'-53.52"RT	19°-01'-27.20"RT	86°-01'-43.73"LT	51°-26'-29.36"LT	13°-56'-09.69"LT	08°-14'-46.53"LT	41°-48'-33.06"RT	17°-08'-30.70"RT	40°-36'-24.45"RT	22°-35'-26.06"RT	06°-36'-35.51"LT	82°-36'-22.16"LT	07°-49'-54.92"RT	29°-07'-08.86"LT	17°-38'-54.18"RT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
T	0.650	1.084	0.486	1.775	2.528	4.278	2.875	1.676	9.330	4.821	1.225	0.721	3.820	1.507	3.700	1.997	0.577	8.786	0.685	2.597	1.552
L	1.298	2.159	0.971	3.513	4.952	8.085	5.599	3.320	15.015	8.984	2.438	1.439	7.297	2.992	7.087	3.943	1.154	14.417	1.367	5.082	3.080
E	0.021	0.059	0.012	0.156	0.315	0.877	0.405	0.139	3.677	1.101	0.075	0.026	0.705	0.113	0.663	0.197	0.017	3.311	0.023	0.332	0.120
PC.STA.	11+095.579	11+142.200	11+188.088	11+274.074	11+300.141	11+312.638	11+363.363	11+402.536	11+477.628	11+504.334	11+665.557	11+711.330	11+862.022	11+873.059	11+912.704	11+940.600	12+004.128	12+057.054	12+084.673	12+143.875	12+196.979
PT.STA.	11+096.877	11+144.359	11+189.059	11+277.587	11+305.093	11+320.723	11+368.962	11+405.856	11+492.643	11+513.318	11+667.995	11+712.769	11+869.319	11+876.051	11+919.791	11+944.543	12+005.282	12+071.471	12+086.040	12+148.957	12+200.059
PI.STA.	11+096.229	11+143.284	11+188.574	11+275.849	11+302.669	11+316.916	11+366.238	11+404.212	11+486.958	11+509.155	11+666.782	11+712.051	11+865.842	11+874.566	11+916.404	11+942.597	12+004.705	12+065.840	12+085.358	12+146.472	12+198.531
N-S	1812840.339	1812885.349	1812930.503	1813017.766	1813042.822	1813052.148	1813047.123	1812553.245	1812954.374	1812966.954	1813123.116	1813168.253	1813318.212	1813326.143	1813355.153	1813356.662	1813336.090	1813322.632	1813343.923	1813397.915	1813450.075
E-W	539380.225	539366.496	539362.869	539364.352	539374.020	539384.928	539434.467	539464.562	539509.770	539532.343	539558.179	539554.567	539520.438	539524.832	539555.009	539581.472	539640.128	539699.763	539707.559	539736.198	539735.127

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

CURVE DATA NO.	Q.01	Q.02	Q.03	Q.04	Q.05	Q.06	Q.07	Q.08	Q.09	Q.10	Q.11	Q.12	Q.13	Q.14	Q.15	Q.16	Q.17	Q.18	Q.19	Q.20	Q.21
Δ		07°-33'-21.31"LT	15°-37'-43.92"RT	06°-17'-47.50"RT	15°-41'-03.94"LT	15°-10'-35.90"LT	90°-05'-00.44"RT	16°-35'-54.50"RT	45°-50'-39.23"RT	29°-41'-00.60"LT	38°-55'-42.56"LT	51°-01'-30.99"RT	44°-05'-09.27"LT	18°-45'-41.99"LT	23°-24'-18.90"RT	13°-56'-31.97"RT	19°-14'-57.93"LT	30°-18'-29.69"LT	05°-47'-16.55"LT	70°-32'-09.46"LT	06°-39'-57.92"LT
D	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	-	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
T	-	0.660	1.372	0.725	1.377	1.332	5.007	1.459	4.229	2.650	3.534	4.772	4.049	1.652	2.071	1.223	1.696	2.708	0.506	7.072	0.582
L	NO CURVE	1.319	2.728	1.448	2.737	2.649	7.861	2.897	8.001	5.181	6.794	8.906	7.694	3.275	4.085	2.433	3.360	5.290	1.010	12.311	1.163
E	-	0.022	0.094	0.026	0.094	0.088	2.076	0.106	0.857	0.345	0.606	1.080	0.789	0.136	0.212	0.074	0.143	0.360	0.013	2.248	0.017
PC.STA.	-	10+009.563	10+014.221	10+050.522	10+090.858	10+103.094	10+138.370	10+147.433	10+296.520	10+405.799	10+423.849	10+476.040	10+501.699	10+520.731	10+657.539	10+670.078	10+678.849	10+687.302	10+731.913	10+972.653	11+022.564
PT.STA.	-	10+010.882	10+016.949	10+051.970	10+093.595	10+105.743	10+146.231	10+150.330	10+304.521	10+401.980	10+430.643	10+484.946	10+509.393	10+524.006	10+661.624	10+672.511	10+682.209	10+692.592	10+732.923	10+984.964	11+023.727
PI.STA.	10+000.000	10+010.223	10+015.593	10+051.247	10+092.235	10+104.426	10+143.377	10+148.892	10+300.749	10+408.449	10+427.383	10+480.812	10+505.748	10+522.383	10+659.610	10+671.301	10+680.545	10+690.010	10+732.419	10+979.725	11+023.146
N-S	1812537.247	1812547.900	1812553.245	1812586.485	1812622.137	1812633.988	1812672.944	1812673.106	1812632.805	1812537.997	1812528.028	1812534.926	1812517.275	1812517.406	1812562.550	1812561.689	1812558.806	1812558.989	1812581.158	1812730.681	1812773.784
E-W	538682.002	538684.356	538684.884	538697.824	538718.050	538720.979	538720.099	538727.765	538874.198	538926.250	538942.487	538995.745	539014.251	539031.289	539160.909	539172.625	539181.422	539190.917	539227.218	539424.205	5394410.419

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนทั่วไป

ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป-04/07	

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.

CURVE DATA NO.	K.01	K.02	K.03	K.04	K.05	K.06	K.07	K.08	K.09	K.10
Δ		17°-03'-35.63"RT	12°-33'-49.07"RT	24°-04'-53.18"LT	33°-44'-15.83"RT	02°-30'-24.77"LT	12°-34'-15.93"LT	23°-13'-51.25"RT	16°-35'-22.64"RT	
D	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	-
R	-	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000	10.000	0.000	10.000	0.000
T	-	1.500	1.101	2.133	3.032	-	1.101	-	1.637	-
L	NO CURVE	2.978	2.193	4.203	5.888	NO CURVE	2.194	NO CURVE	3.245	NO CURVE
E	-	0.112	0.060	0.225	0.450	-	0.060	-	0.133	-
PC.STA.	-	40+034.396	40+043.198	40+155.803	40+133.715	-	40+257.093	-	40+361.580	-
PT.STA.	-	40+037.374	40+045.391	40+120.006	40+139.603	-	40+259.287	-	40+364.825	-
PI.STA.	40+000.000	40+035.896	40+044.299	40+117.936	40+136.747	40+208.619	40+258.194	40+338.492	40+363.217	40+393.000
N-S	1814393.880	1814423.233	1814428.557	1814461.569	1814476.177	1814497.212	1814513.746	1814556.365	1814560.157	1814555.064
E-W	539082.124	539102.530	539109.059	539174.892	539186.843	539255.752	539302.489	539370.553	539394.985	539424.567

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.

CURVE DATA NO.	S.01	S.02	S.03	S.04	S.05	S.06	S.07	S.08	S.09	S.10	S.11	S.12	S.13	S.14	S.15	S.16
Δ		03°-53'-44.81"LT	02°-07'-00.01"RT	09°-00'-47.63"RT	40°-47'-31.58"LT	35°-06'-38.71"RT	46°-17'-21.78"LT	39°-58'-33.78"RT	12°-23'-00.28"RT	83°-14'-19.41"RT	65°-26'-12.63"LT	25°-07'-06.67"RT	16°-15'-08.59"RT	19°-15'-53.04"RT	13°-38'-27.32"LT	
D	-	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-
R	-	10.000	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0.000
T	-	0.340	-	0.788	3.718	3.164	4.483	3.637	1.085	8.884	6.424	2.228	1.428	1.697	1.196	-
L	NO CURVE	0.680	NO CURVE	1.573	7.120	6.128	8.428	6.977	2.161	14.528	11.421	4.384	2.837	3.362	2.381	NO CURVE
E	-	0.006	-	0.031	0.669	0.489	0.959	0.641	0.059	3.376	1.886	0.245	0.101	0.143	0.071	-
PC.STA.	-	30+011.777	-	30+228.004	30+340.410	30+376.812	30+423.360	30+499.929	30+539.923	30+558.746	30+626.308	30+647.556	30+673.415	30+689.127	30+724.057	-
PT.STA.	-	30+012.457	-	30+229.577	30+347.530	30+382.940	30+431.788	30+506.906	30+542.084	30+573.274	30+637.729	30+651.940	30+676.252	30+692.489	30+726.438	-
PI.STA.	30+000.000	30+012.117	30+134.488	30+228.792	30+344.128	30+379.976	30+427.843	30+503.566	30+541.008	30+567.630	30+632.732	30+649.784	30+674.843	30+690.824	30+725.253	30+750.000
N-S	1813510.017	1813514.855	1813571.225	1813611.545	1813643.915	1813674.276	1813692.267	1813764.051	1813783.088	1813791.278	1813729.175	1813729.210	1813718.585	1813708.033	1813678.032	1813659.959
E-W	538763.372	538774.480	538883.094	538968.344	539079.047	539098.695	539143.268	539169.013	539201.599	539226.940	539255.467	539273.947	539296.722	539308.749	539325.704	539342.626

ตารางข้อมูลรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.

CURVE DATA NO.	R.01	R.02	R.03	R.04	R.05	R.06	R.07	R.08	R.09	R.10	R.11	R.12	R.13	R.14	R.15
Δ		10°-37'-57.67"RT	13°-20'-26.35"LT	51°-41'-16.73"RT	28°-26'-59.58"LT	86°-52'-07.40"RT	05°-03'-28.52"LT	86°-55'-18.57"LT	77°-11'-55.50"RT	03°-56'-07.43"RT	81°-51'-41.60"RT	89°-22'-04.99"LT	43°-11'-35.94"LT	54°-32'-18.64"RT	
D	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	1909°-51'-33.54"	1909°-51'-33.54"	572°-57'-28.06"	1909°-51'-33.54"	1909°-51'-33.54"	1909°-51'-33.54"	1909°-51'-33.54"	-
R	-	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	10.000	3.000	3.000	10.000	3.000	3.000	3.000	3.000	0.000
T	-	0.931	1.170	4.844	2.535	4.902	0.442	2.843	2.395	0.344	2.601	2.967	1.187	1.546	-
L	NO CURVE	1.856	2.329	9.021	4.965	7.755	0.883	4.551	4.042	0.688	4.286	4.679	2.261	2.855	NO CURVE
E	-	0.043	0.068	1.111	0.316	2.002	0.010	1.133	0.839	0.006	0.971	1.219	0.226	0.375	-
PC.STA.	-	20+021.077	20+186.354	20+204.458	20+267.976	20+309.264	20+337.993	20+370.593	20+415.909	20+437.505	20+551.660	20+572.120	20+634.758	20+638.721	-
PT.STA.	-	20+022.933	20+188.683	20+213.479	20+272.941	20+317.019	20+338.876	20+375.144	20+419.951	20+438.192	20+555.946	20+576.799	20+637.019	20+641.576	-
PI.STA.	20+000.000	20+022.008	20+187.524	20+209.302	20+270.511	20+314.166	20+338.435	20+373.436	20+418.304	20+437.849	20+554.262	20+575.087	20+635.945	20+640.267	20+775.000
N-S	1812546.324	1812566.949	1812729.801	1812749.762	1812804.373	1812848.133	1812848.839	1812852.859	1812898.776	1812904.477	1812929.441	1812909.078	1812930.209	1812934.164	1812954.216
E-W	538684.003	538676.139	538646.534	538637.795	538666.886	538666.576	538692.885	538727.655	538724.833	538744.306	538858.012	538865.634	538924.042	538926.050	539059.519

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

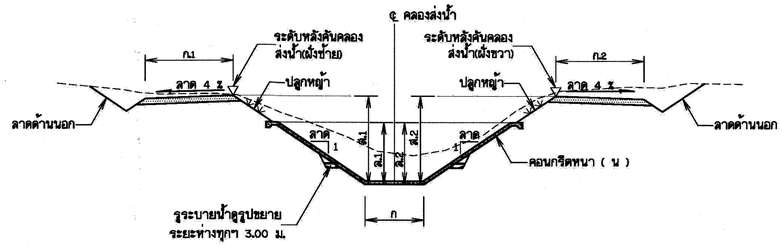
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนทั่วไป

ตารางรายละเอียดโค้งคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC 2R-RMC และ 3R-RMC

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

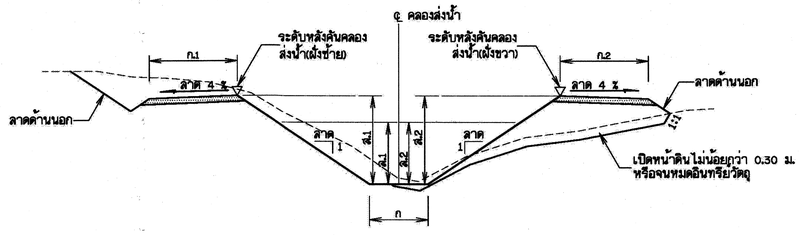
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป-05/07	



รูปตัดคลองส่งน้ำคอนกรีต สาย RMC
ช่วง กม. ที่ 0+025.00 - 3+035.00

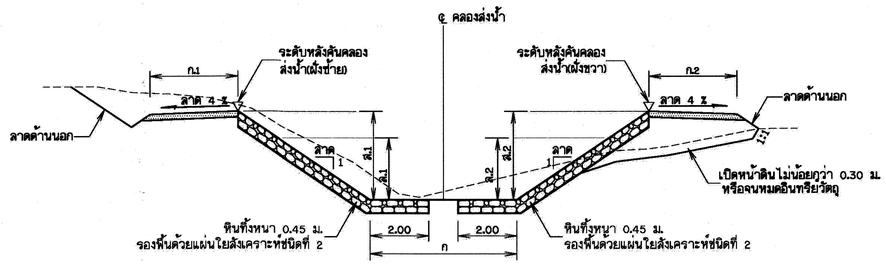
มาตราส่วน 1:50

ไม่มีการก่อสร้างคลองส่งน้ำ
ช่วง กม. ที่ 3+035.00 - 4+300.00



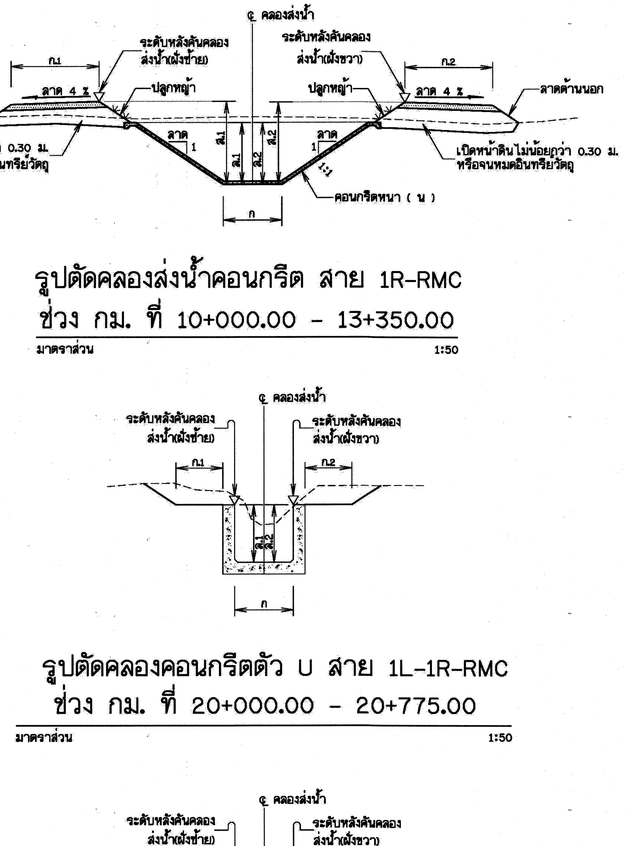
รูปตัดคลองส่งน้ำสาย RMC (คลองดิน)
ช่วง กม. ที่ 4+300.00 - 5+775.00

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดคลองส่งน้ำสาย RMC(งานป้องกันการกัดเซาะ)
ช่วง กม. ที่ 4+300.00 - 5+775.00

มาตราส่วน 1:50

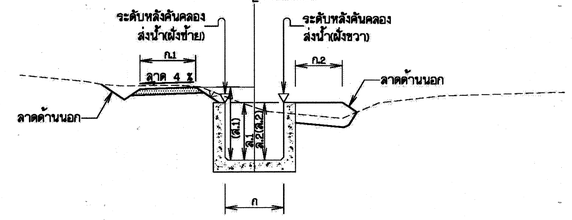


รูปตัดคลองคอนกรีตตัว U สาย 1R-RMC
ช่วง กม. ที่ 10+000.00 - 13+350.00

มาตราส่วน 1:50

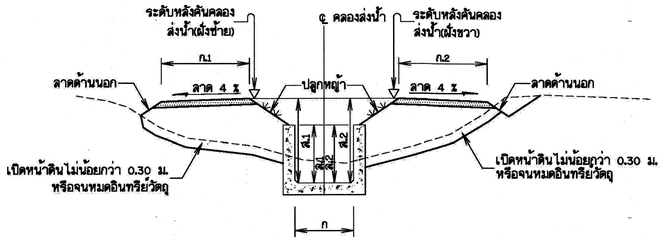
รูปตัดคลองคอนกรีตตัว U สาย 1L-1R-RMC
ช่วง กม. ที่ 20+000.00 - 20+775.00

มาตราส่วน 1:50



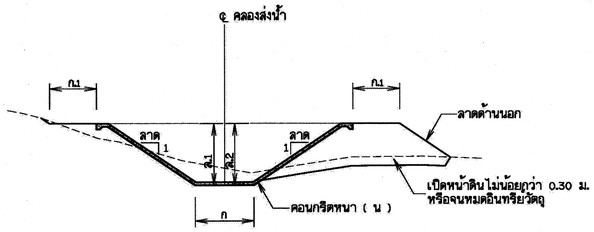
รูปตัดคลองคอนกรีตตัว U สาย 2R-RMC
ช่วง กม. ที่ 30+000.00 - 30+750.00

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดคลองคอนกรีตตัว U สาย RMC
ช่วง กม. ที่ 5+800.00 - 8+145.00

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดคลองส่งน้ำคอนกรีต สาย 3R-RMC
ช่วง กม. ที่ 40+000.00 - 40+393.00

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

1. ระดับน้ำในคลองตรงจุดที่จะจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกจะต้องสูงกว่าพื้นดินเดิมไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
2. คลองส่งน้ำคอนกรีตให้ก่อสร้างรอยต่อตามขวางขนาดกว้าง 1 ซม. ลึก 2 ซม. ห่างช่วงละ 3.00 เมตร ตามแนวคลอง และอุดด้วยยางมะตอยผสมทรายอัตราส่วน 1:3
3. ให้ปลูกหญ้าบนลาดเอียงของคันคลองส่งน้ำลาดด้านในเท่านั้น
4. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมชนิด SC , GC หรือ CL บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
5. คลองส่งน้ำสาย RMC ช่วง กม. ที่ 5+775.00 - 5+800.00 เป็นเขตถนนทางหลวงชนบท กพ.4026
6. รูระบายน้ำด้านข้างคลองส่งน้ำให้ก่อสร้างระยะห่างทุกๆ 3.00 ม.โดยให้อยู่ระหว่างกึ่งกลางรอยต่อคลองส่งน้ำสาย RMC ช่วง กม. ที่ 0+025.00 - 3+000.00

รายการก่อสร้าง

1. รายละเอียดการก่อสร้างคลองส่งน้ำที่ไม่ปรากฏชัดในแบบแปลนให้ดูแบบ แผ่นที่ A1-01/01
2. งานปลูกหญ้า ให้ปลูกเฉพาะลาดด้านในของคลองส่งน้ำเท่านั้น ส่วนลาดด้านนอกคลองส่งน้ำไม่มีการปลูกหญ้า
3. คันคลองส่งน้ำลงลูกรังหนา 0.15 ม.

มาตราส่วน 1:5
0.00 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 ม.

มาตราส่วน 1:10
0.00 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:50
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนทั่วไป

รูปตัดคลองส่งน้ำ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	P1-06/07	

ตารางแสดงขนาดของคลองส่งน้ำ สาย RMC.

ที่	ช่วง กม.ที่	ลาดท้องคลอง	ก1	ก2	ก	ลาดคลอง	ล1	ล2	ล1	ล2	น	ลักษณะคลอง	หมายเหตุ
1	0+025.00-0+350.00	1:2,000	1.00	-	1.30	1:1.5	1.55	1.55	1.75	1.75	0.06	คลอง คสล.	น-ความหนาคอนกรีต
2	0+375.00-0+900.00	1:2,000	1.00	3.00	1.30	1:1.5	1.55	1.55	1.75	1.75	0.06	คลอง คสล.	ก-ความกว้างคลองหรือ
3	0+925.00-1+350.00	1:2,000	1.00	3.00	1.30	1:1.5	1.55	1.55	1.75	1.75	0.06	คลอง คสล.	ความกว้างคันดิน
4	1+375.00-1+925.00	1:2,000	3.00	1.00	1.30	1:1.5	1.55	1.55	1.75	1.75	0.06	คลอง คสล.	ส-ความสูงคลอง
5	1+950.00-2+225.00	1:2,000	3.00	1.00	1.30	1:1.5	1.55	1.55	1.75	1.75	0.06	คลอง คสล.	ล-ความลึกคลอง
6	2+250.00-2+275.00	1:2,000	1.00	3.00	1.30	1:1.5	1.55	1.55	1.75	1.75	0.06	คลอง คสล.	
7	2+300.00-3+035.00	1:2,000	1.00	3.00	1.30	1:1.5	1.55	1.55	1.75	1.75	0.06	คลอง คสล.	
8	3+035.00-4+300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีการก่อสร้าง	
9	4+300.00-4+975.00	1:2,000	3.00	1.00	8.00	1:1.5	1.90	1.90	2.10	2.10	-	คลอง ดิน	
10	5+025.00-5+775.00	1:2,000	3.00	1.00	20.00	1:1.5	1.90	1.90	2.10	2.10	-	คลอง ดิน	
11	5+800.00-5+875.00	1:2,000	1.00	1.00	1.50	-	1.10	1.10	1.30	1.30	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	
12	5+900.00-6+225.00	1:2,000	1.00	1.00	1.50	-	1.10	1.10	1.30	1.30	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	
13	6+360.00-6+550.00	1:2,000	1.00	1.00	1.50	-	1.10	1.10	1.30	1.30	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	
14	6+575.00-7+025.00	1:2,000	-	1.00	1.50	-	1.10	1.10	1.10	1.30	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	
15	7+050.00-7+725.00	1:2,000	-	-	1.50	-	1.10	1.10	1.10	1.10	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	
16	7+750.00-8+145.00	1:2,000	-	-	1.50	-	1.10	1.10	1.10	1.10	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	

ตารางแสดงขนาดของคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

ที่	ช่วง กม.ที่	ลาดท้องคลอง	ก1	ก2	ก	ลาดคลอง	ล1	ล2	ล1	ล2	น	ลักษณะคลอง	หมายเหตุ
1	10+000.00-10+075.00	1:2,000	-	3.00	1.00	1:1.5	1.00	1.00	1.00	1.20	0.06	คลอง คสล.	น-ความหนาคอนกรีต
2	10+100.00-10+125.00	1:100	-	3.00	1.00	1:1.5	1.00	1.00	1.00	1.20	0.06	คลอง คสล.	ก-ความกว้างคลองหรือ
3	10+150.00-10+600.00	1:1,400	-	3.00	1.00	1:1.5	1.00	1.00	1.00	1.20	0.06	คลอง คสล.	ความกว้างคันดิน
4	10+625.00-10+650.00	1:2,000	1.00	-	1.00	1:1.5	1.00	1.00	1.00	1.20	0.06	คลอง คสล.	ส-ความสูงคลอง
5	10+675.00-12+225.00	1:2,000	3.00	1.00	1.00	1:1.5	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	ล-ความลึกคลอง
6	12+250.00-12+475.00	1:2,000	1.00	3.00	1.00	1:1.5	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	
7	12+500.00-12+525.00	1:2,000	1.00	3.00	1.00	1:1.5	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	
8	12+550.00-12+775.00	1:2,000	3.00	1.00	1.00	1:1.5	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	
9	12+800.00-12+825.00	1:100	3.00	1.00	1.00	1:1.5	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	
10	12+850.00-13+075.00	1:2,000	3.00	1.00	1.00	1:1.5	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	
11	13+100.00-13+150.00	1:100	3.00	1.00	1.00	-	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	
12	13+175.00-13+350.00	1:2,000	3.00	1.00	1.00	-	1.30	1.30	1.50	1.50	0.06	คลอง คสล.	

ตารางแสดงขนาดของคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC.

ที่	ช่วง กม.ที่	ลาดท้องคลอง	ก1	ก2	ก	ลาดคลอง	ล1	ล2	ล1	ล2	น	ลักษณะคลอง	หมายเหตุ
1	30+00.00-30+350.00	1:500	1.00	1.00	0.50	-	1.00	1.00	1.20	1.20	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	น-ความหนาคอนกรีต
2	30+375.00-30+750.00	1:500	1.00	-	0.50	-	1.00	1.00	1.20	1.00	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	ก-ความกว้างคลองหรือ
													ความกว้างคันดิน
													ส-ความสูงคลอง
													ล-ความลึกคลอง

ตารางแสดงขนาดของคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC.

ที่	ช่วง กม.ที่	ลาดท้องคลอง	ก1	ก2	ก	ลาดคลอง	ล1	ล2	น	ลักษณะคลอง	หมายเหตุ
1	40+000.00-40+393.00	1:1,000	0.80	0.80	0.50	1:1.5	0.90	0.90	0.06	คลอง คสล.	น-ความหนาคอนกรีต
											ก-ความกว้างคลองหรือ
											ความกว้างคันดิน
											ส-ความสูงคลอง
											ล-ความลึกคลอง

ตารางแสดงขนาดของคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC.

ที่	ช่วง กม.ที่	ลาดท้องคลอง	ก1	ก2	ก	ลาดคลอง	ล1	ล2	น	ลักษณะคลอง	หมายเหตุ
1	20+000.00-20+775.00	1:2,000	0.80	0.80	0.30	-	0.45	0.45	0.20	คลองคอนกรีตด้วยู	น-ความหนาคอนกรีต
											ก-ความกว้างคลองหรือ
											ความกว้างคันดิน
											ส-ความสูงคลอง
											ล-ความลึกคลอง

ตารางแสดงขนาดคละของเครื่องกรองรูระบายน้ำ

เครื่องกรอง	ร้อยละโดยน้ำหนักที่ค้าง ตะแกรง มาตราฐานอเมริกัน									
	เบอร์ 200	เบอร์ 100	เบอร์ 50	เบอร์ 30	เบอร์ 16	เบอร์ 8	เบอร์ 4	3/8"	3/4"	1 1/2"
กรวด	-	-	-	-	95-100	75-90	60-80	40-60	20-35	0

หมายเหตุ

1. ระดับน้ำในคลองตรงจุดที่จะจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เพาะปลูกจะต้องสูงกว่าพื้นดินเดิมไม่น้อยกว่า 0.30 ม.
2. คลองส่งน้ำคอนกรีตให้ก่อสร้างรอยต่อตามขวางขนาดกว้าง 1 ซม. ลึก 2 ซม. ห่างช่วงละ 3.00 เมตร ตามแนวคลอง และอุดด้วยยางมะตอยผสมทรายอัตราส่วน 1:3
3. ให้ปลูกหญ้าบนลาดเอียงของคันคลองส่งน้ำลาดด้านในเท่านั้น
4. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมชนิด SC , GC หรือ CL บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

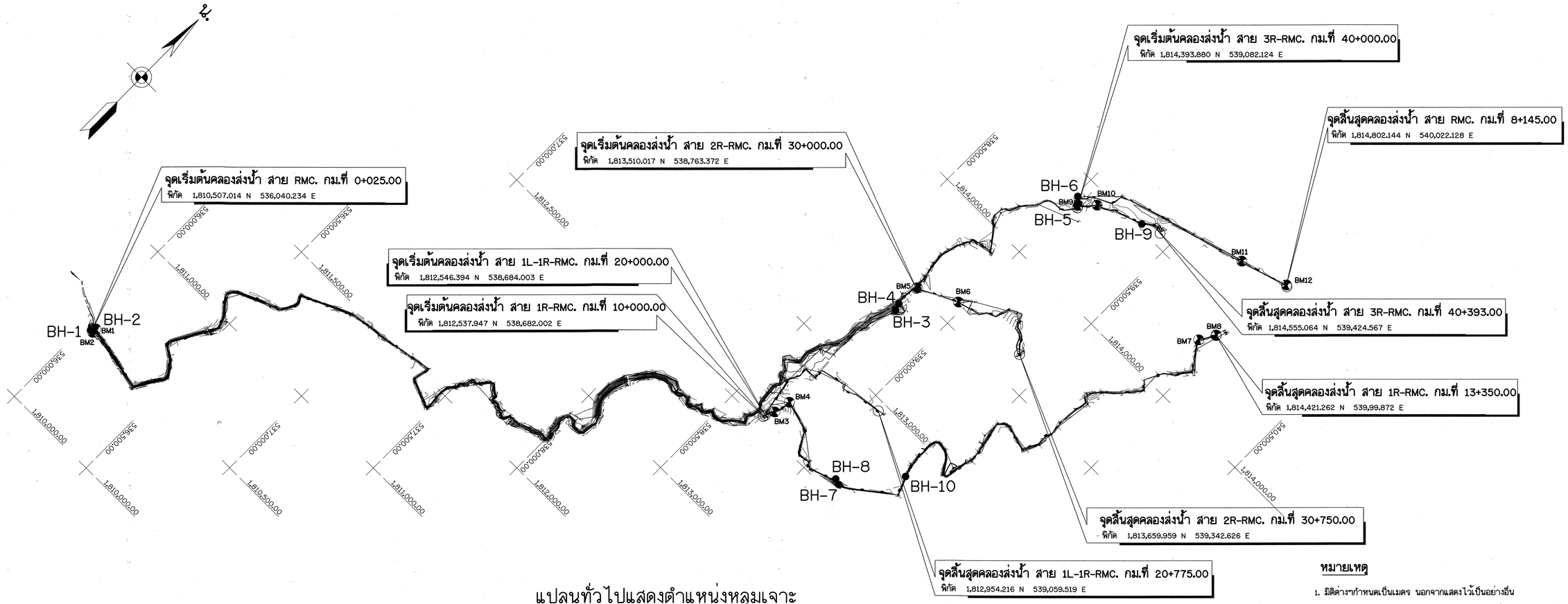
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนทั่วไป

ตารางแสดงสัดส่วนคลองส่งน้ำ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผทช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยูทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป1-07/07	



แปลนทั่วไปแสดงตำแหน่งหลุมเจาะ

มาตราส่วน 1:10000

BM1 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +111.030
BM2 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +111.227
BM3 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +106.261
BM4 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +103.959
BM5 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +103.060
BM6 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +102.187
BM7 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +99.720
BM8 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +99.792
BM9 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +101.685
BM10 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +101.819
BM11 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +99.420
BM12 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +98.589

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)
3. ตารางแสดงรายละเอียดชั้นดินฝายน้ำล้น ดูแบบแผ่นที่ ก5(ก1) 02/03และก5(ก1)-03/03

สัญลักษณ์แสดงชั้นดิน

- หลุมเจาะ BH-
- CL.
- SM.- SC.
- very hard rock

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าระดับรมมุติ
3. T.07 T.08 หมุดและแนวสำรวจ
4. C.07 C.08 หมุดและแนวท่อส่งน้ำ
5. BM1 หมุดหลักฐาน

มาตราส่วน 1:10000
0 200.00 400.00 600.00 800.00 1000.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

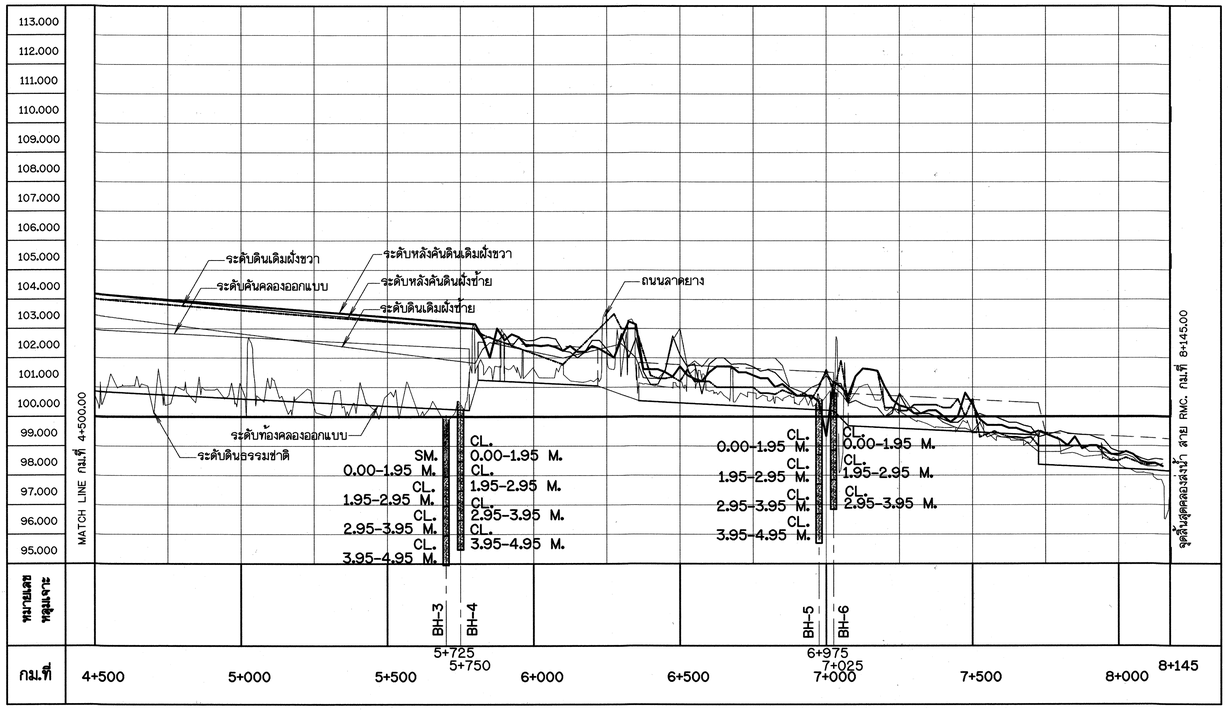
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนและรูปตัดแสดงชั้นดิน

แปลนทั่วไปแสดงตำแหน่งหลุมเจาะ

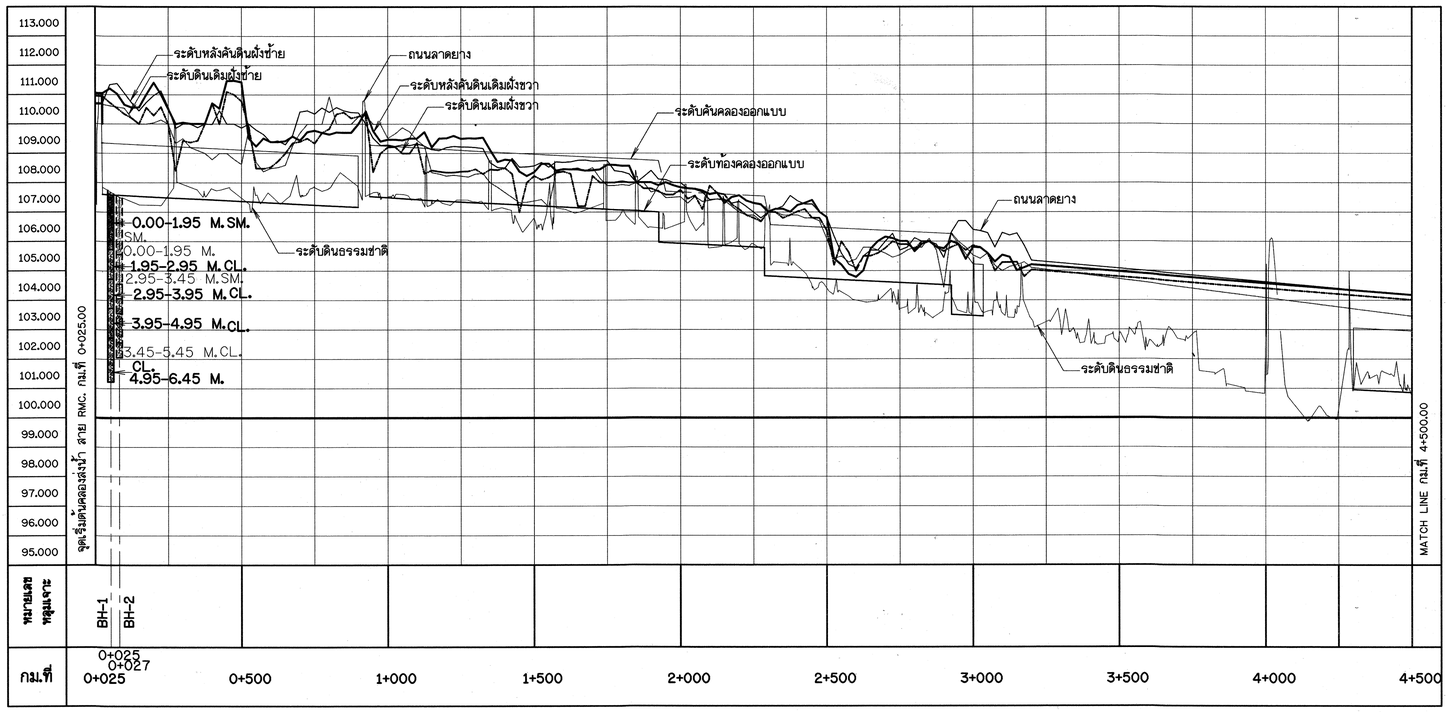
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ข2-01/04	



รูปตัดตามยาวแสดงชั้นดินคลองส่งน้ำ สาย RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000



รูปตัดตามยาวแสดงชั้นดินคลองส่งน้ำ สาย RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)

สัญลักษณ์แสดงชั้นดิน

- หลุมเจาะ BH-1
- CL.
- SM.

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.0 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:10000
0 200.00 400.00 600.00 800.00 1000.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

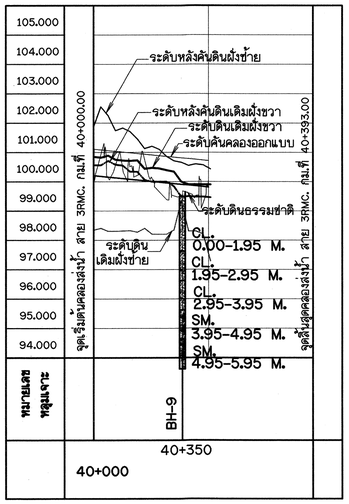
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนและรูปตัดแสดงชั้นดิน

รูปตัดตามยาวแสดงชั้นดินคลองส่งน้ำ สาย RMC.

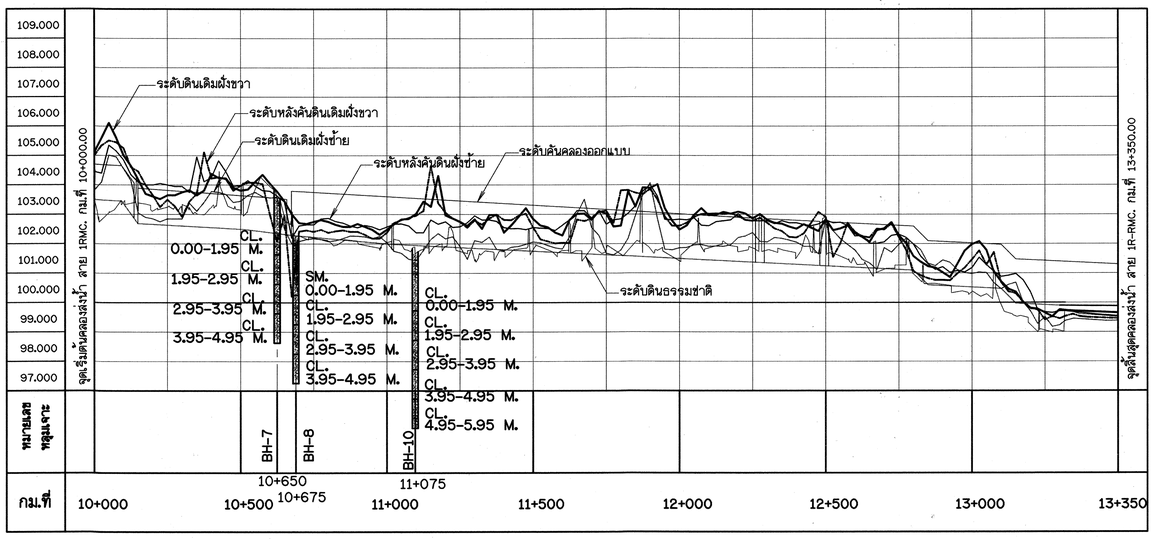
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ โกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช2-02/04	



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:10000

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)

สัญลักษณ์แสดงชั้นดิน

หลุมเจาะ BH-1

CL.

SM.

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.0 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:10000
0 200.00 400.00 600.00 800.00 1000.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนและรูปตัดแสดงชั้นดิน

รูปตัดตามยาวแสดงชั้นดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.,3R-RMC.

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรัลดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช2-03/04	

ตารางแสดงผลการทดสอบชั้นดินโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจาก ฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-1	SS-1	1.50	1.95	SM	11.00	7	30.60	24.10	6.50	-	90.25	75.23	-	32.15	-	-	15.30	
	SS-2	2.50	2.95	CL	12.00	7	-	-	-	-	100.00	100.00	-	86.25	-	-	78.21	
	SS-3	3.50	3.95	CL	13.00	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-4	4.50	4.95	CL	14.00	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-5	6.00	6.45	CL	15.00	36	38.95	24.69	14.26	-	100.00	100.00	-	90.61	-	-	82.26	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-2	SS-1	1.50	1.95	SM	11.00	14	-	-	-	-	92.11	74.36	-	40.03	-	-	16.20	
	SS-2	2.50	2.95	SM	11.50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.00	3.45	SM	12.50	15	31.22	24.69	6.53	-	95.14	86.36	-	44.58	-	-	18.20	
	SS-4	3.50	3.95	CL	14.00	24	-	-	-	-	100.00	100.00	-	92.14	-	-	86.35	
	SS-5	4.50	4.95	CL	15.00	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-6	5.00	5.45	CL	15.50	42	42.13	24.32	17.81	-	100.00	100.00	-	95.47	-	-	90.02	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-3	SS-1	1.50	1.95	SM	11.00	27	-	-	-	-	93.62	86.55	-	93.62	-	-	93.62	
	SS-2	2.50	2.95	CL	12.00	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.00	3.45	CL	13.00	21	30.60	24.11	6.75	-	91.22	88.96	-	41.52	-	-	16.77	
	SS-4	3.50	3.95	CL	14.00	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-5	4.50	4.95	CL	15.00	53	41.39	23.69	17.70	-	100.00	100.00	-	92.41	-	-	86.54	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-4	SS-1	1.50	1.95	CL	12.00	8	-	-	-	-	100.00	97.65	-	90.56	-	-	84.23	
	SS-2	2.50	2.95	CL	12.50	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.50	3.95	CL	14.00	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-4	4.50	4.95	CL	15.00	49	42.21	23.68	18.53	-	100.00	100.00	-	95.25	-	-	89.77	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-5	SS-1	1.50	1.95	CL	12.50	2	39.55	22.74	16.81	-	100.00	97.65	-	81.66	-	-	60.14	
	SS-2	2.50	2.95	CL	12.50	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.50	3.95	CL	13.50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-4	4.50	4.95	CL	15.00	44	41.88	23.24	18.64	-	100.00	100.00	-	96.37	-	-	90.24	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-6	SS-1	1.50	1.95	CL	12.50	5	39.55	22.74	16.81	-	100.00	99.14	-	85.36	-	-	71.82	
	SS-2	2.50	2.95	CL	13.50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.50	3.95	CL	14.50	51	39.55	22.74	16.81	-	100.00	100.00	-	98.64	-	-	94.51	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-7	SS-1	1.50	1.95	CL	11.50	9	40.96	22.63	18.33	-	100.00	100.00	-	90.32	-	-	86.48	
	SS-2	2.50	2.95	CL	12.50	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.50	3.95	CL	13.50	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-4	4.50	4.95	CL	14.00	38	44.25	23.92	20.33	-	100.00	100.00	-	95.14	-	-	89.67	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-8	SS-1	1.50	1.95	SM	11.00	23	31.25	24.66	6.59	-	100.00	85.54	-	44.28	-	-	16.71	
	SS-2	2.50	2.95	CL	12.50	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.50	3.95	CL	13.00	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-4	4.50	4.95	CL	14.50	52	38.66	24.44	14.22	-	100.00	90.62	-	75.33	-	-	59.45	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-9	SS-1	1.50	1.95	CL	12.00	5	-	-	-	-	100.00	98.76	-	89.26	-	-	80.97	
	SS-2	2.50	2.95	CL	12.50	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.50	3.95	CL	13.00	15	41.65	24.51	17.14	-	100.00	93.73	-	90.14	-	-	84.22	
	SS-4	4.50	4.95	SM	14.50	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-4	5.50	5.95	SM	14.50	32	30.39	24.78	5.61	-	100.00	92.63	-	52.58	-	-	28.42	

BORING NO.	Depth (m.)			USCS SOIL GROUP	NATURAL WATER CONTENT %	SPT N (Blow/ft)	ATTERBERG LIMIT %			Specific Gravity	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WIEGHT							REMARKS
	No.	From	To				LL	PL	PI		#4	#10	#20	#40	#60	#100	#200	
BH-10	SS-1	1.50	1.95	CL	12.50	13	41.14	24.28	15.86	-	100.00	92.51	-	84.77	-	-	79.82	
	SS-2	2.50	2.95	CL	13.00	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-3	3.50	3.95	CL	13.50	21	-	-	-	-	100.00	100.00	-	86.33	-	-	81.47	
	SS-4	4.50	4.95	CL	14.00	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SS-5	5.50	5.95	CL	15.00	56	43.10	24.52	18.58	-	100.00	100.00	-	98.65	-	-	94.85	

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง(รทก.)

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจาก ฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

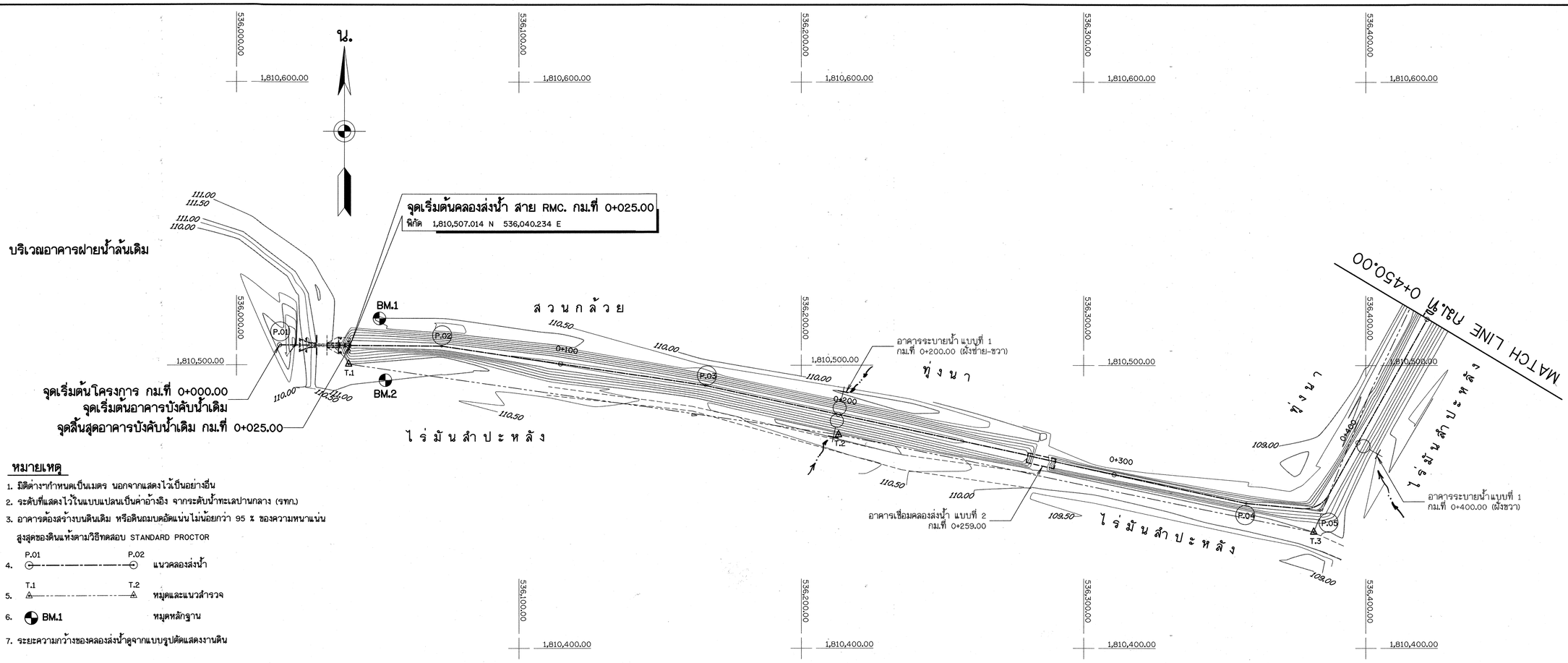
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนและรูปตัดแสดงชั้นดิน

ตารางแสดงผลการทดสอบชั้นดิน

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.	
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนเก้ว	ผ่าน		รกน.ผช่ช.	
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.	
ตรวจ					
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช2-04/04		



หมายเหตุ

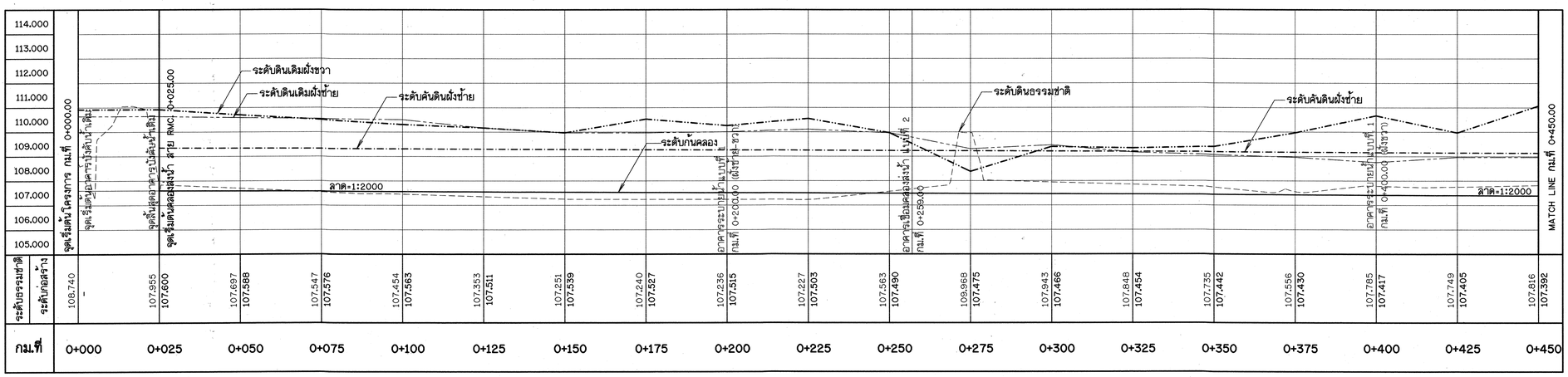
1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM1	1810516.571	536050.582	111.030	CONCRETE
BM2	1810494.761	536052.703	111.227	CONCRETE

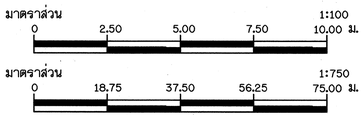
แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 0+000.00-0+450.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 0+000.00-0+450.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750



กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

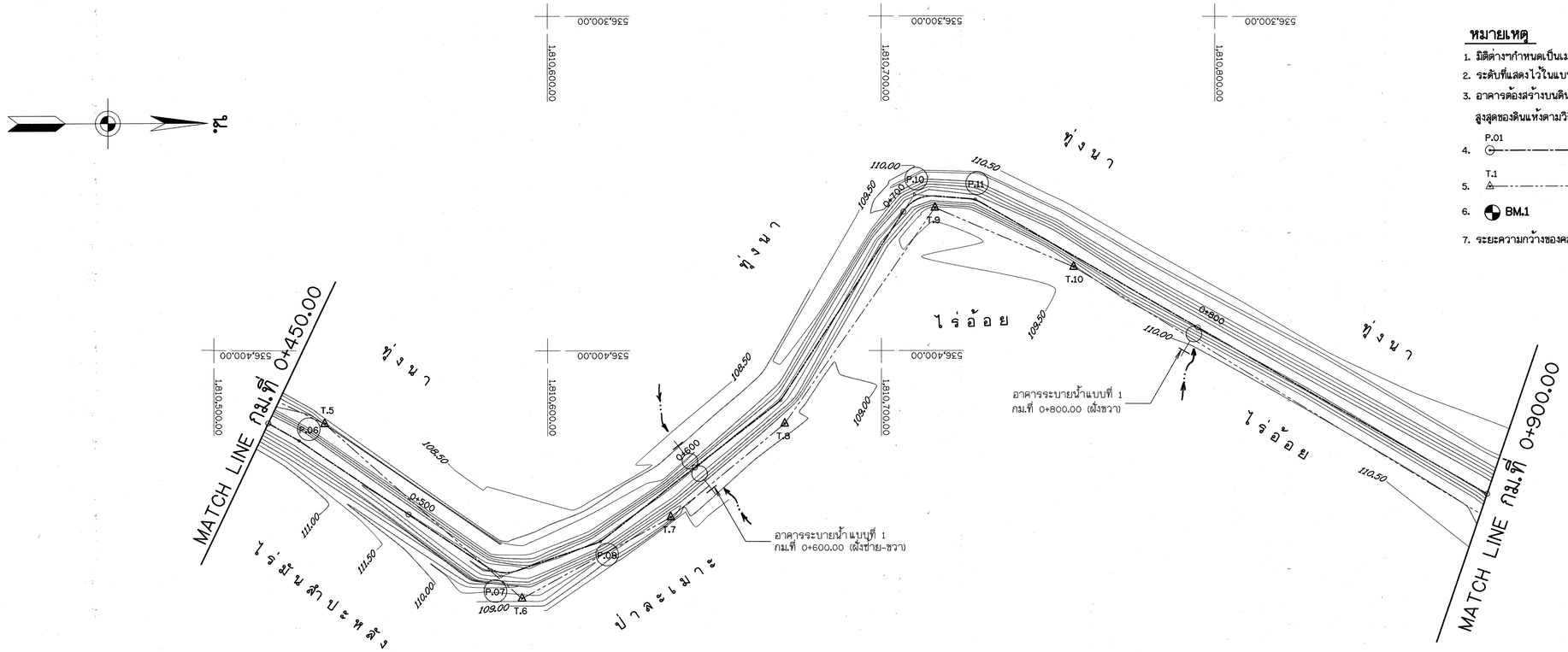
แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+000.00-0+450.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-01/18	

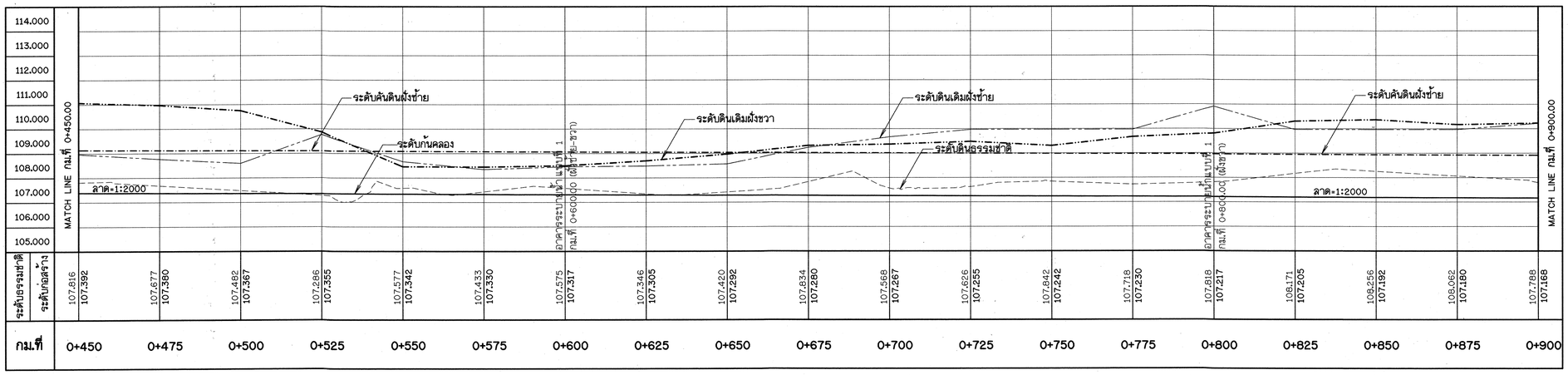
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 0+450.00-0+900.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 0+450.00-0+900.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

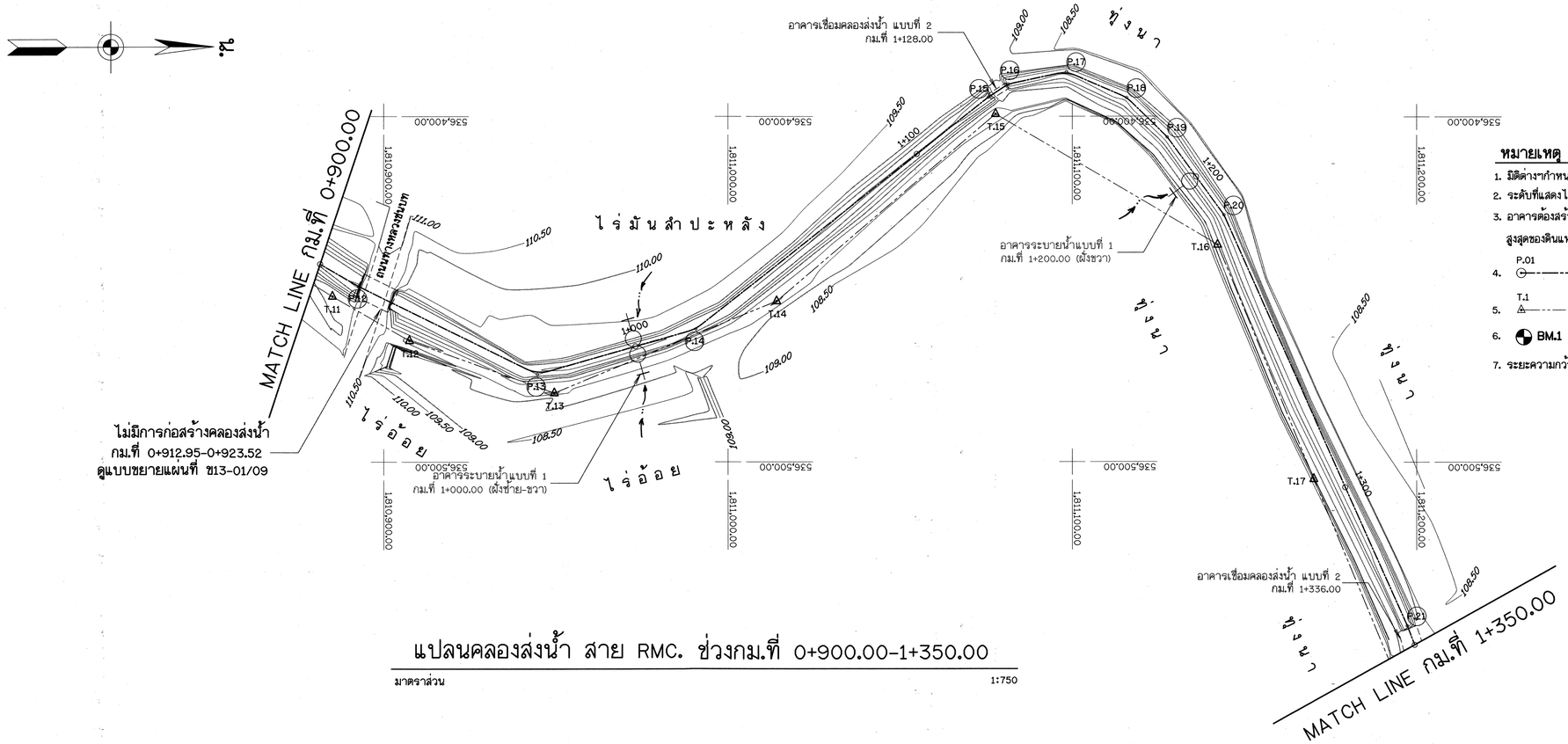
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+450.00-0+900.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยูทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ข3-02/18	

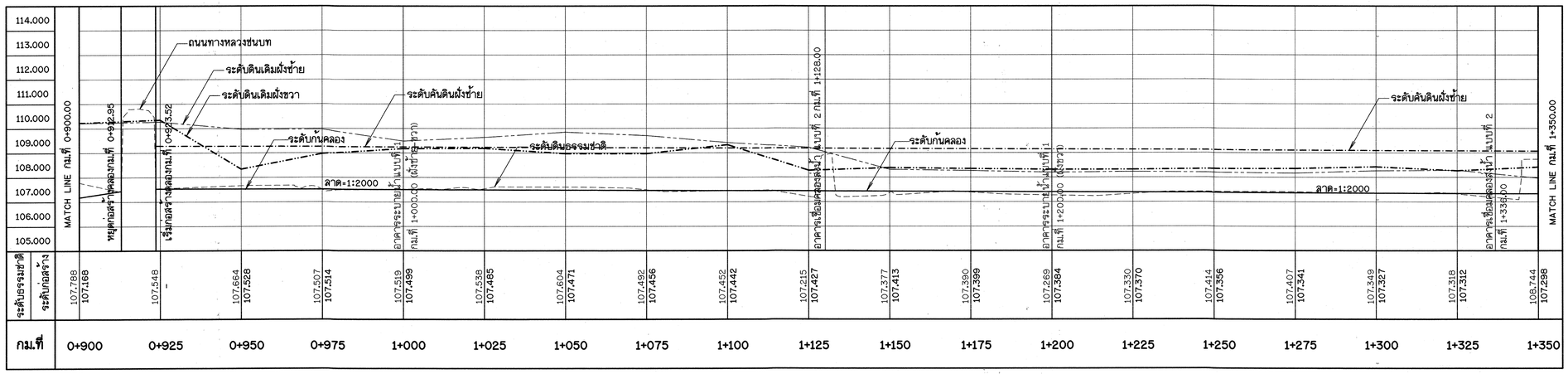


แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 0+900.00-1+350.00

มาตราส่วน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



กม.ที่	0+900	0+925	0+950	0+975	1+000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350
ระดับดินธรรมชาติ	107.786	107.548	107.664	107.507	107.519	107.536	107.604	107.492	107.452	107.215	107.377	107.390	107.269	107.330	107.414	107.407	107.349	107.318	108.744
ระดับก่อสร้าง	107.168	-	107.528	107.514	107.499	107.485	107.471	107.456	107.442	107.427	107.413	107.399	107.384	107.370	107.356	107.341	107.327	107.312	107.298

รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 0+900.00-1+350.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100 แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

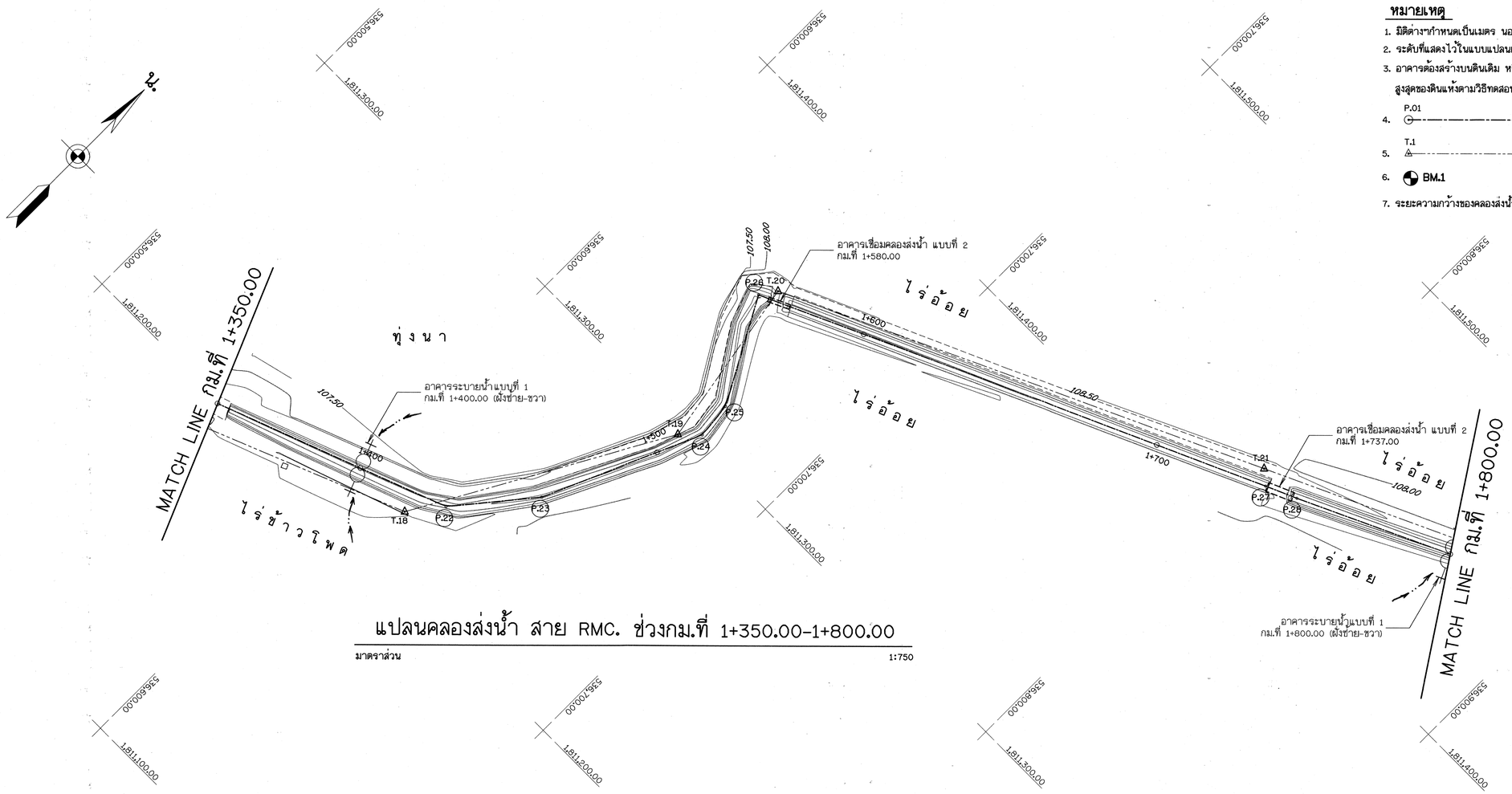
แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+900.00-1+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช13-03/18	

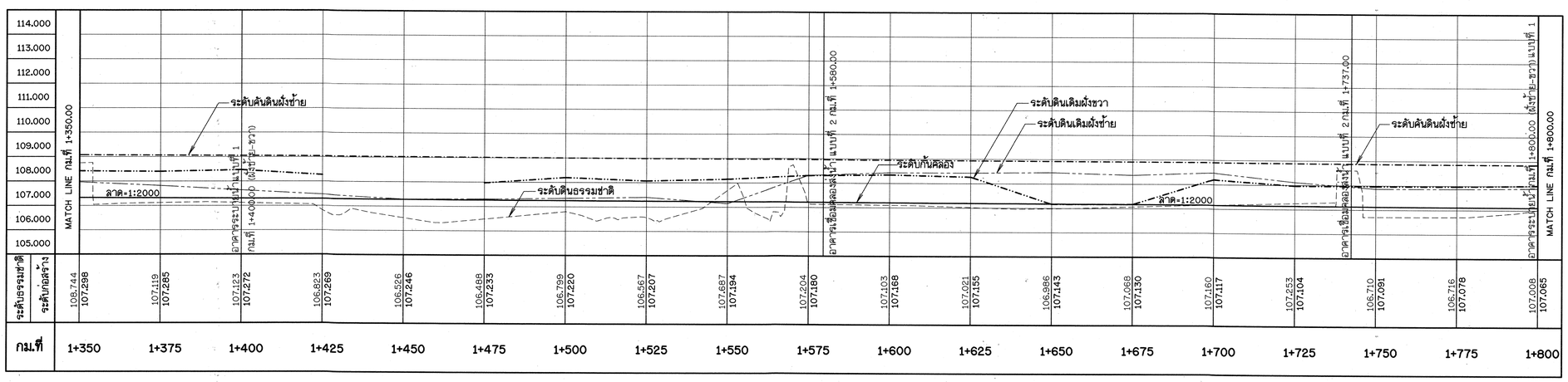
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 1+350.00-1+800.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 1+350.00-1+800.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม. 1:100

มาตราส่วน 0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม. 1:750

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

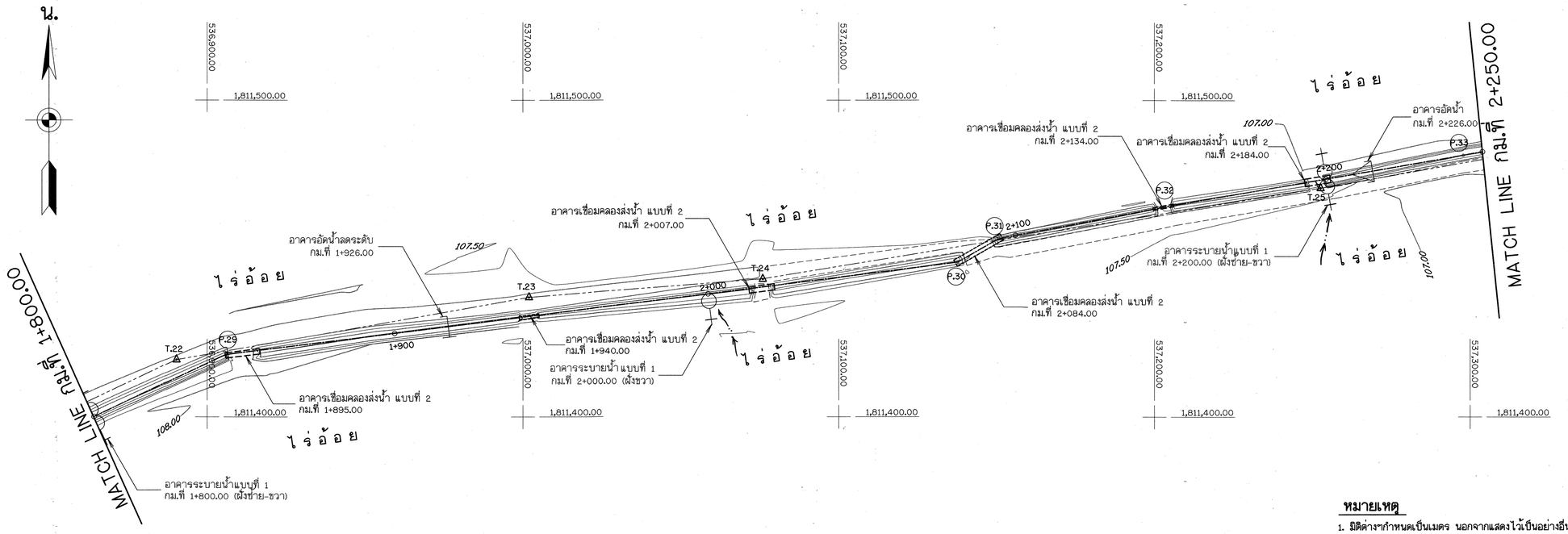
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+350.00-1+800.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสิรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุเมียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-04/18	

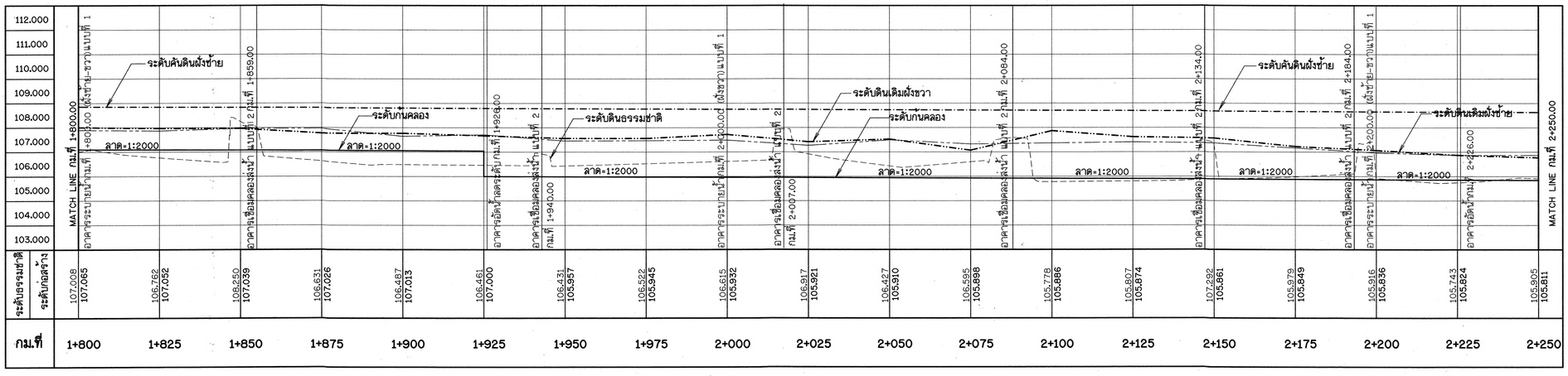


แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 1+800.00-2+250.00

มาตราส่วน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 1+800.00-2+250.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

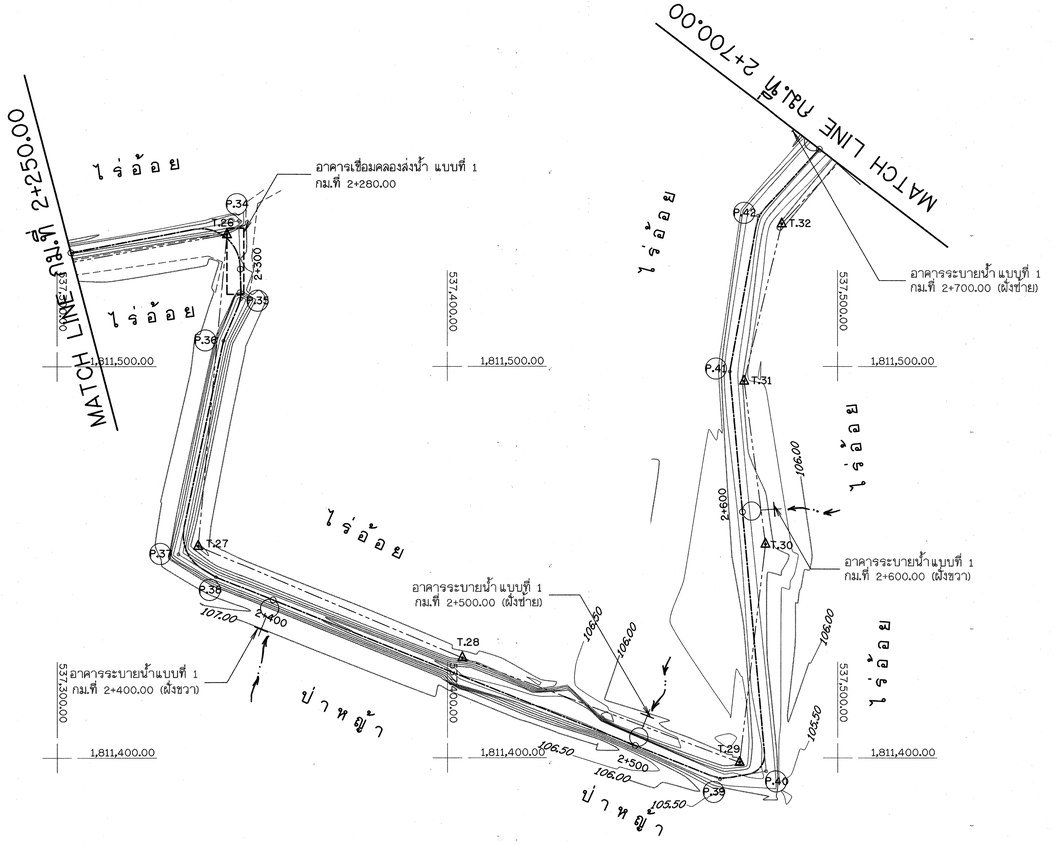
แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+800.00-2+250.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบลอที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-05/18	

น.

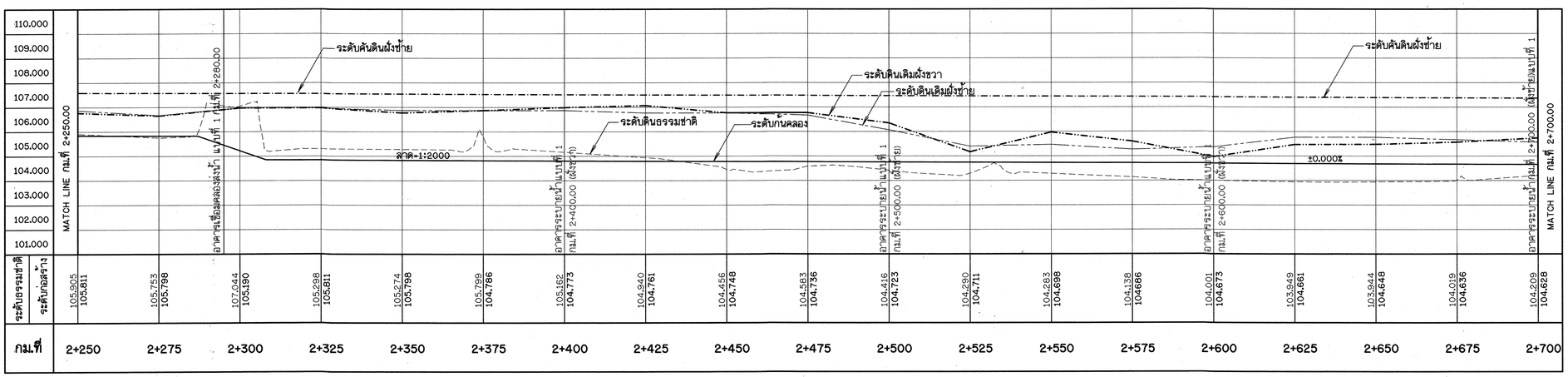


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 2+250.00-2+700.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 2+250.00-2+700.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

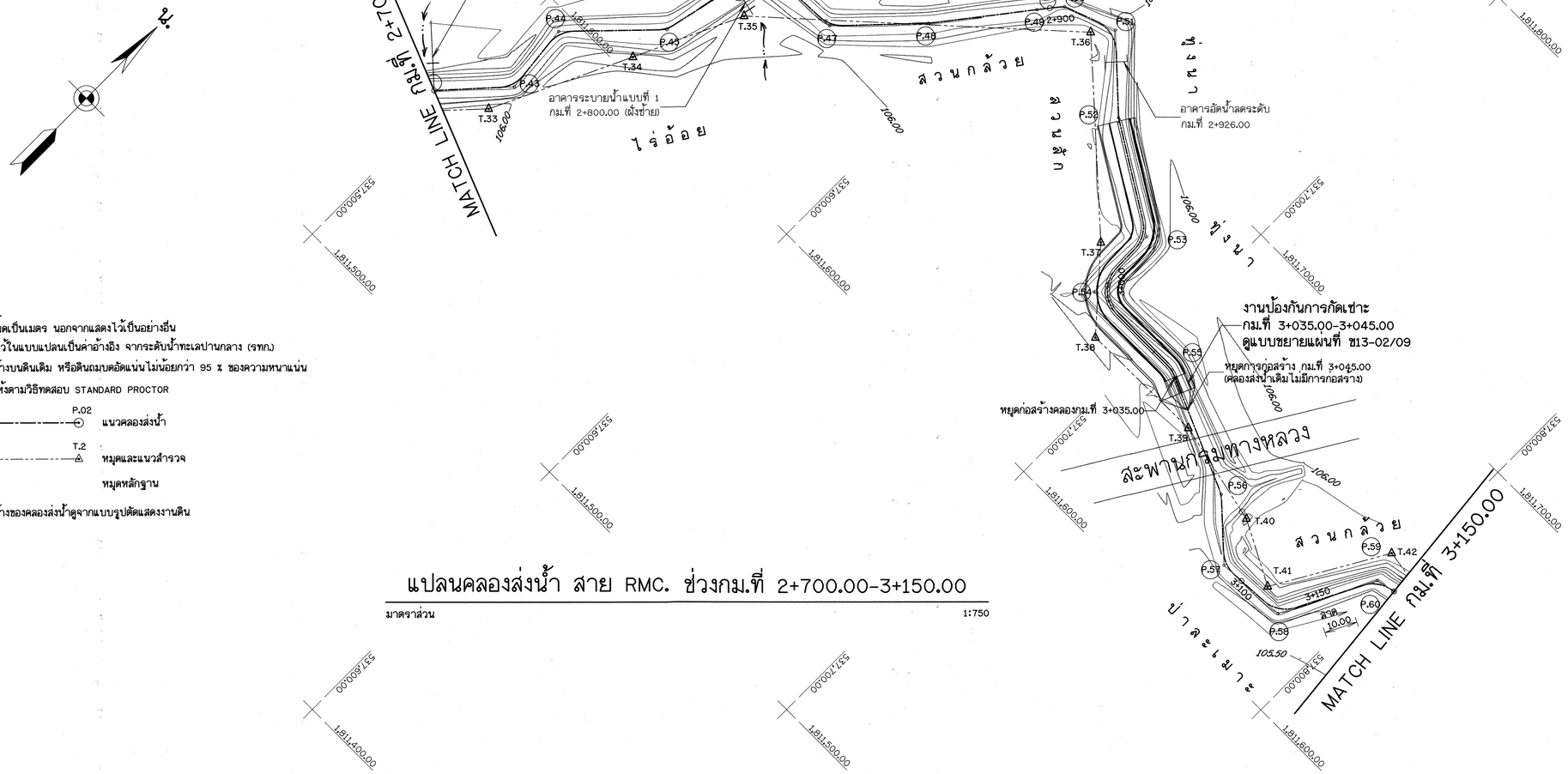
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+250.00-2+700.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี3-06/18	

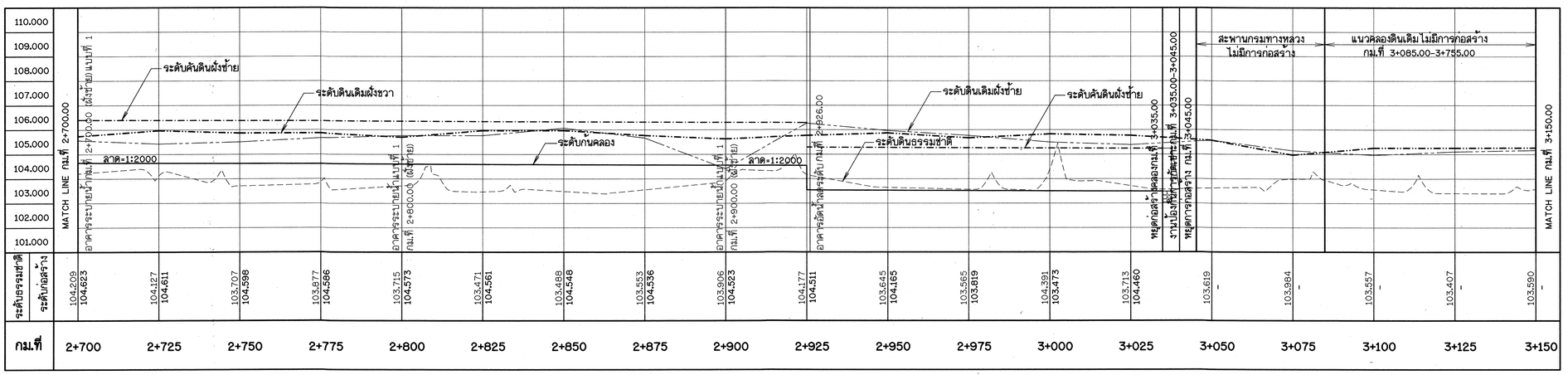


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 2+700.00-3+150.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 2+700.00-3+150.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

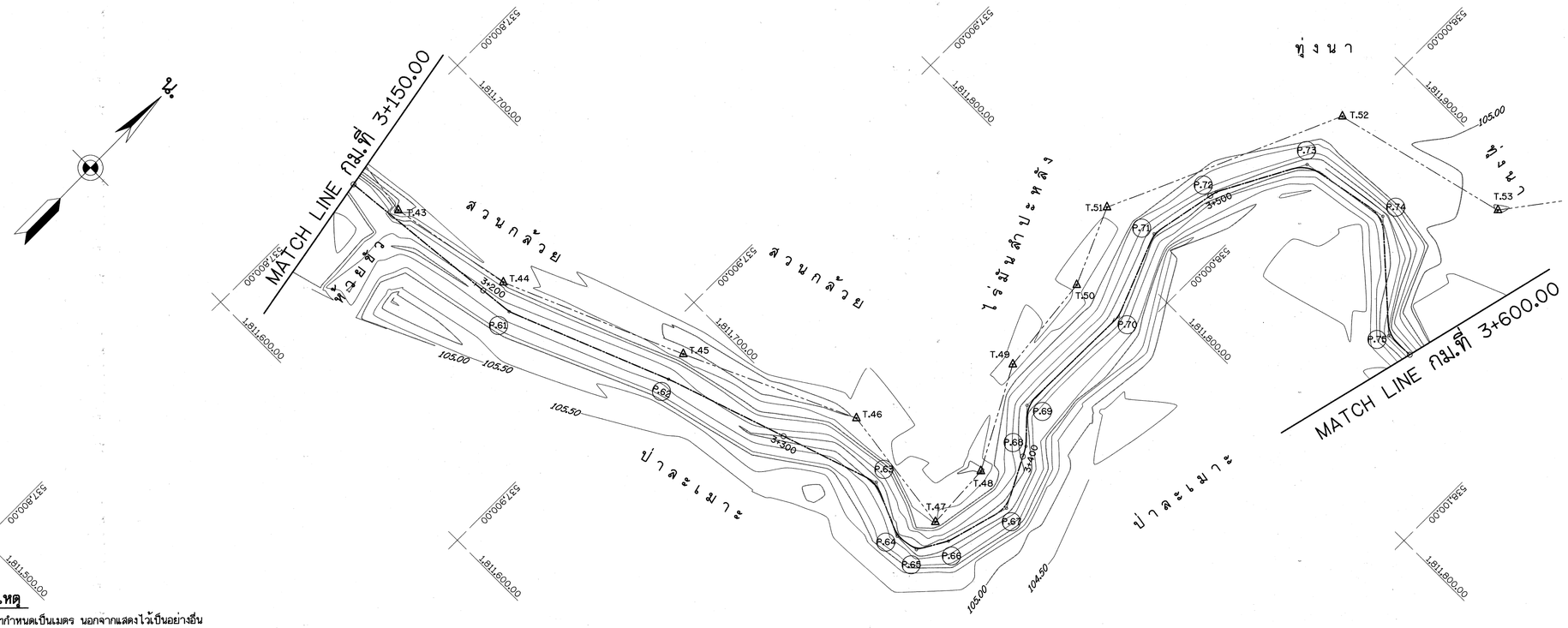
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+700.00-3+150.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ		ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน			ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ		ผอ.สพน.
ตรวจ					
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-07/18		

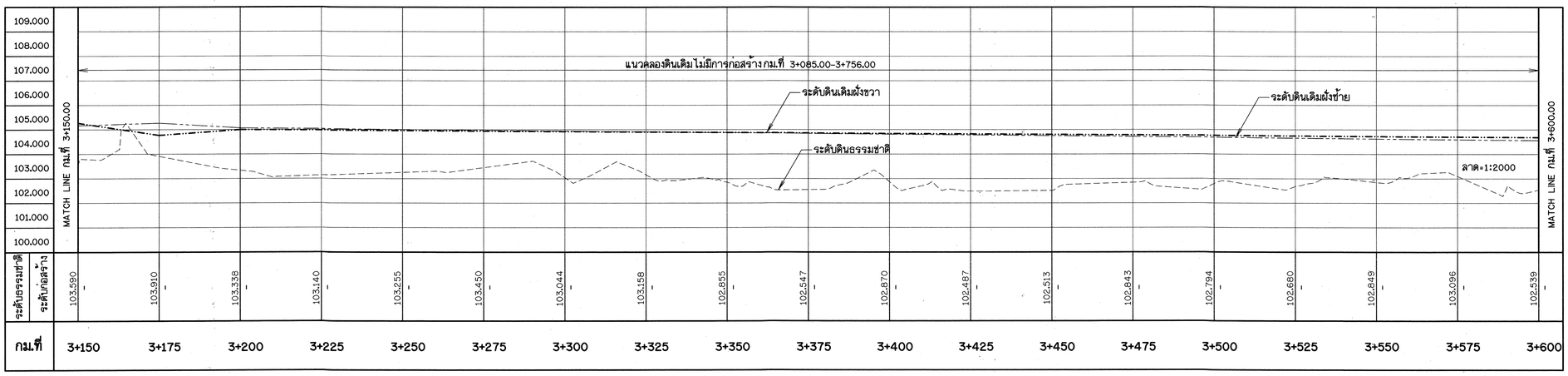


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 3+150.00-3+600.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 3+150.00-3+600.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

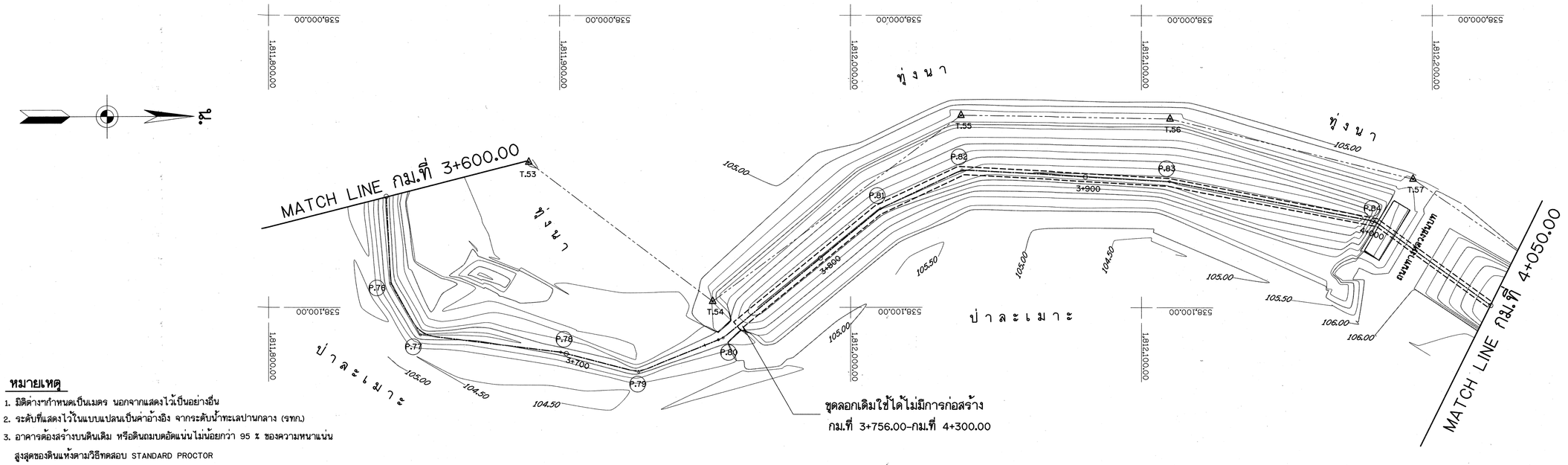
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+150.00-3+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โจโปรเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประมัปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-08/18	



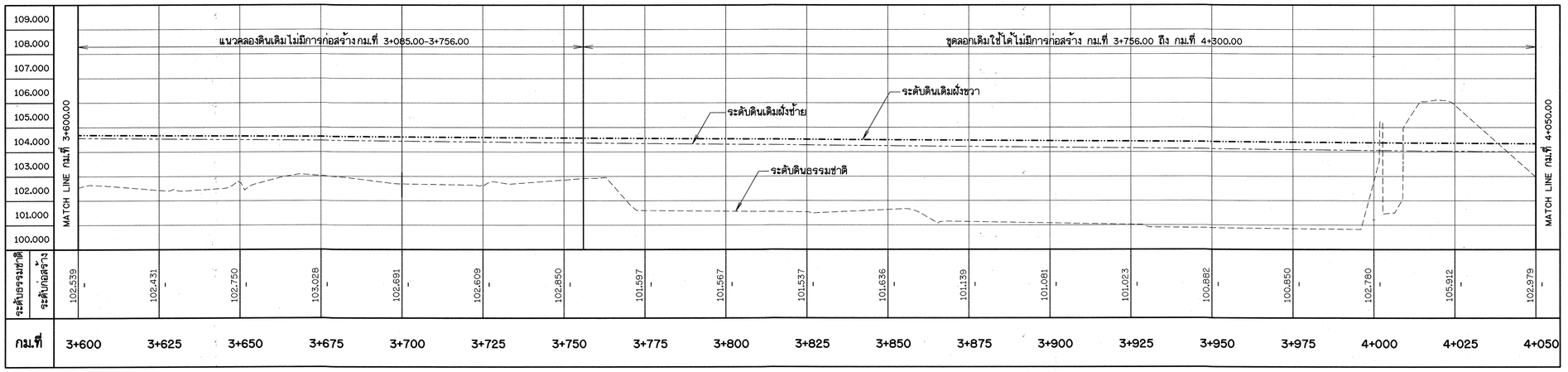
ขุดลอกเดิมใช้ได้ไม่มีการก่อสร้าง
กม.ที่ 3+756.00-กม.ที่ 4+300.00

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 3+600.00-4+050.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 3+600.00-4+050.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

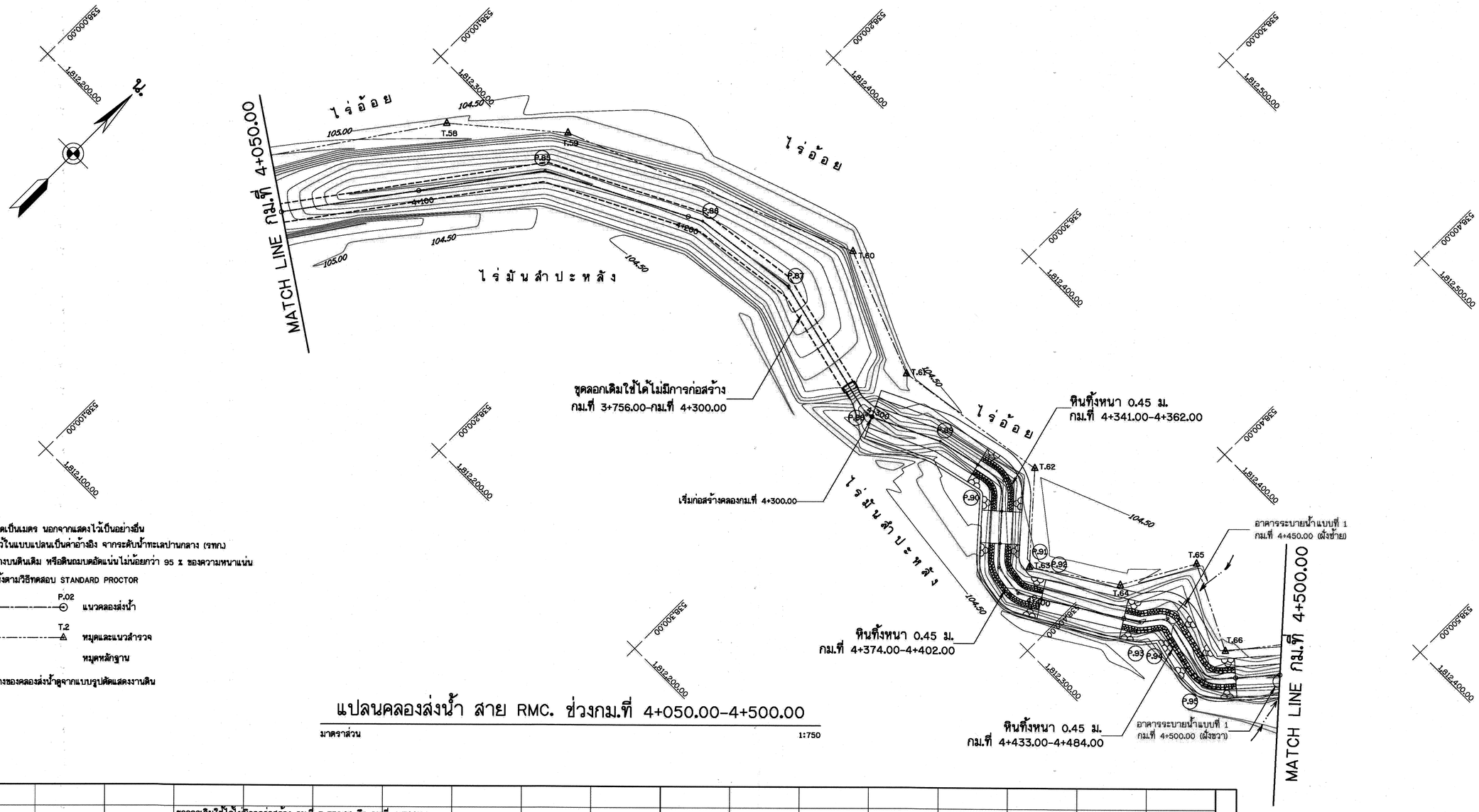
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+600.00-4+050.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		รก. ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิง	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-09/18	

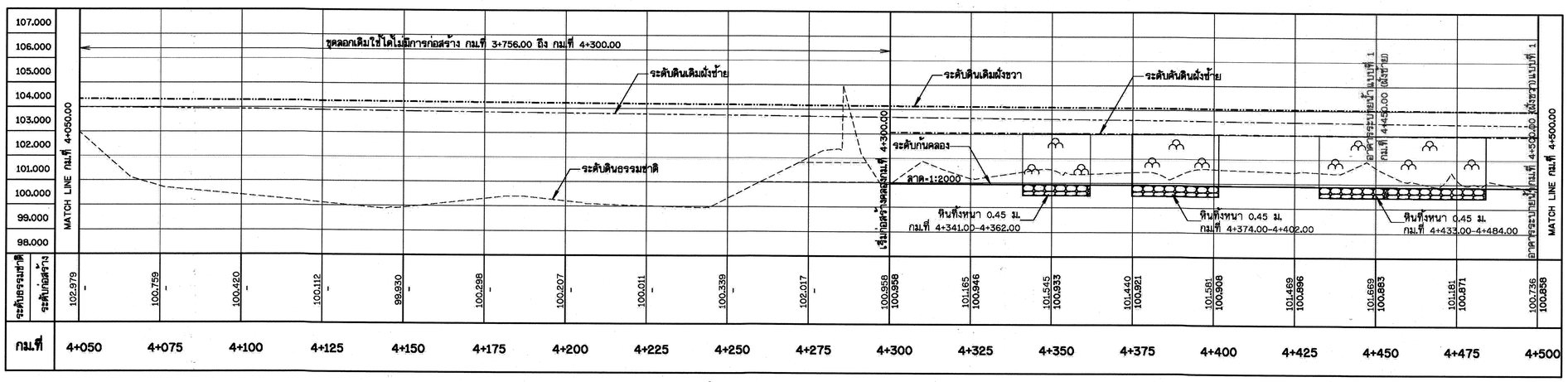


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 ——— P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 ——— T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 4+050.00-4+500.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 4+050.00-4+500.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

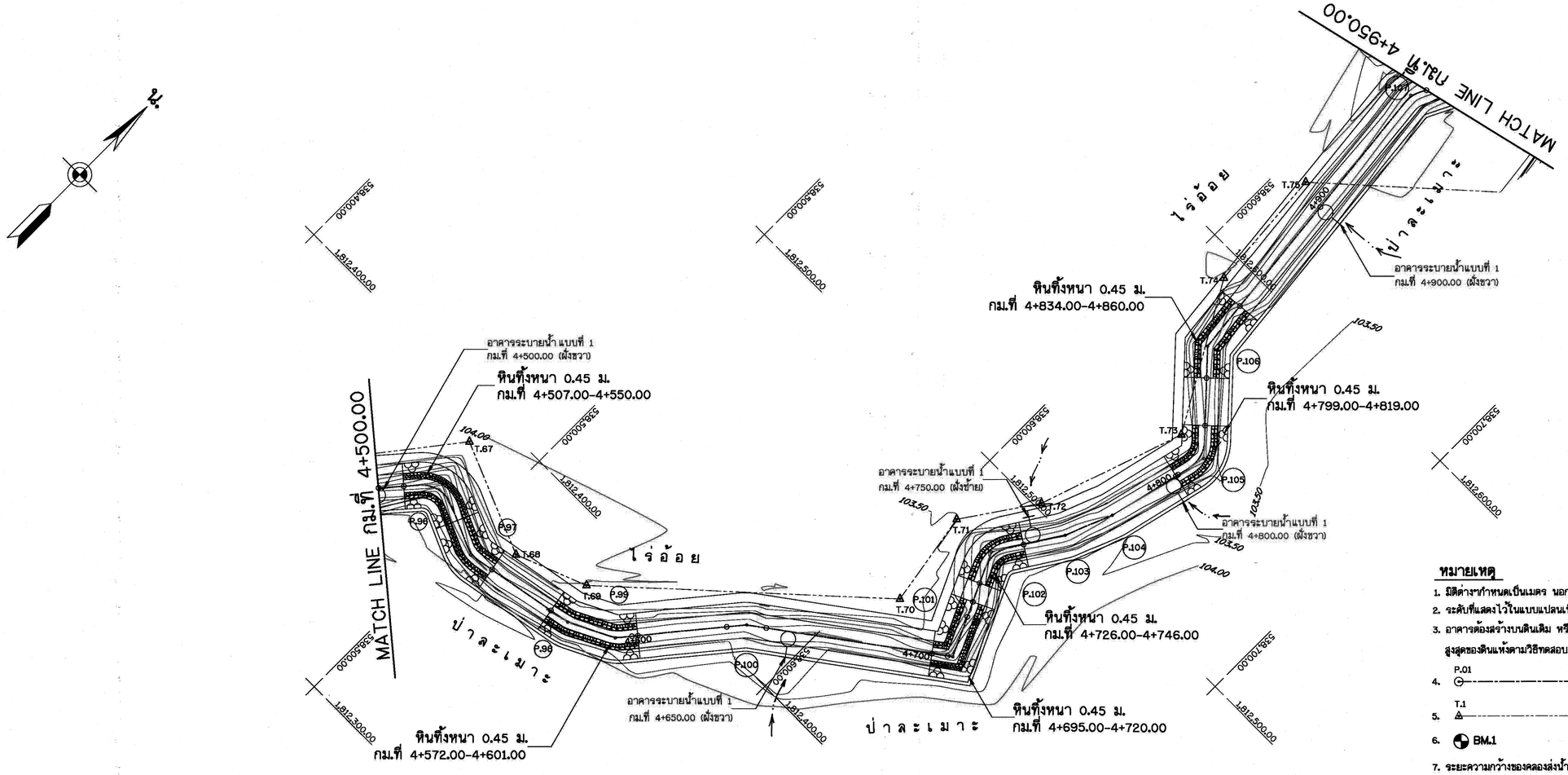
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+050.00-4+500.00

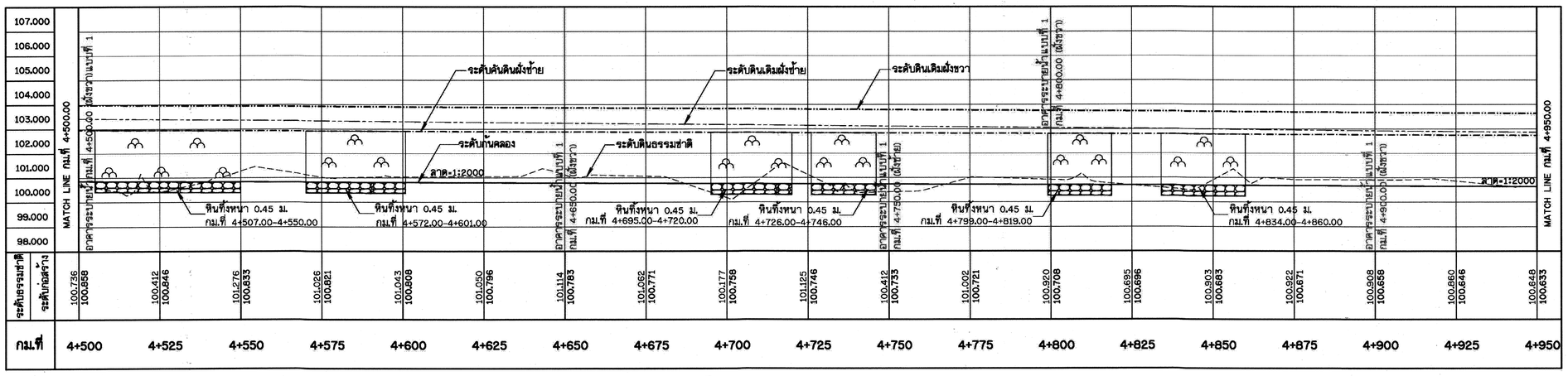
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุนิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอสพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-10/18	



แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 4+500.00-4+950.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 4+500.00-4+950.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

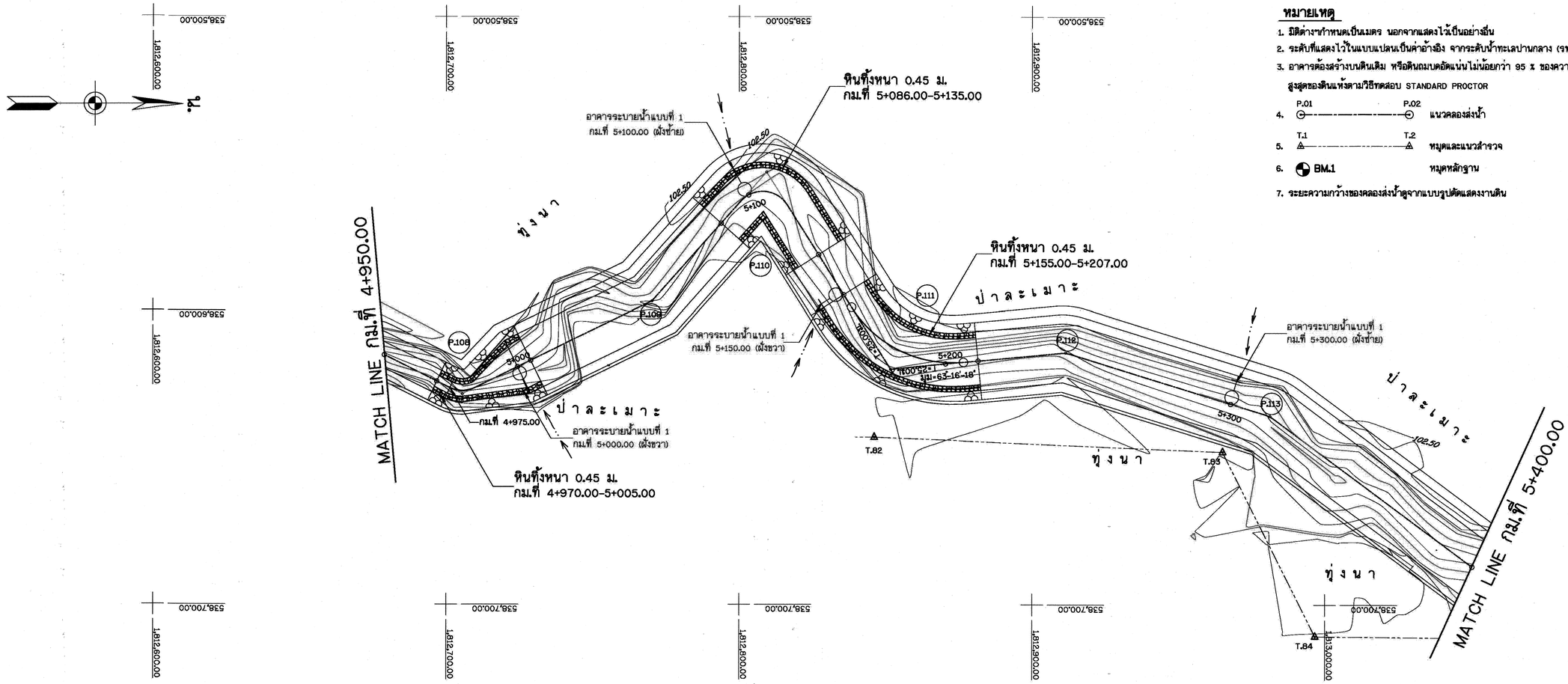
แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+500.00-4+950.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผอ.ชป.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสันประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-11/18	

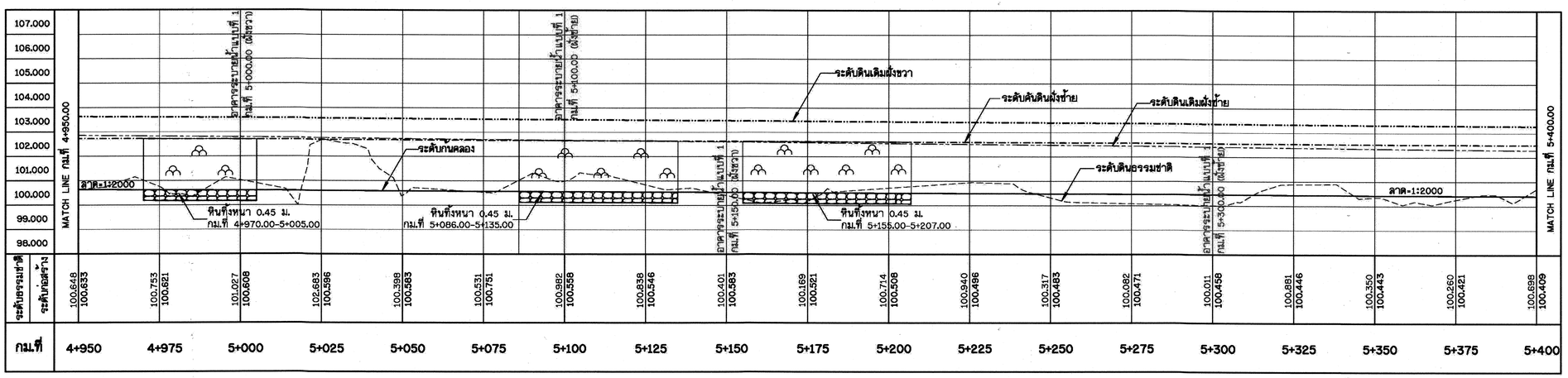
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 4+950.00-5+400.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 4+950.00-5+400.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

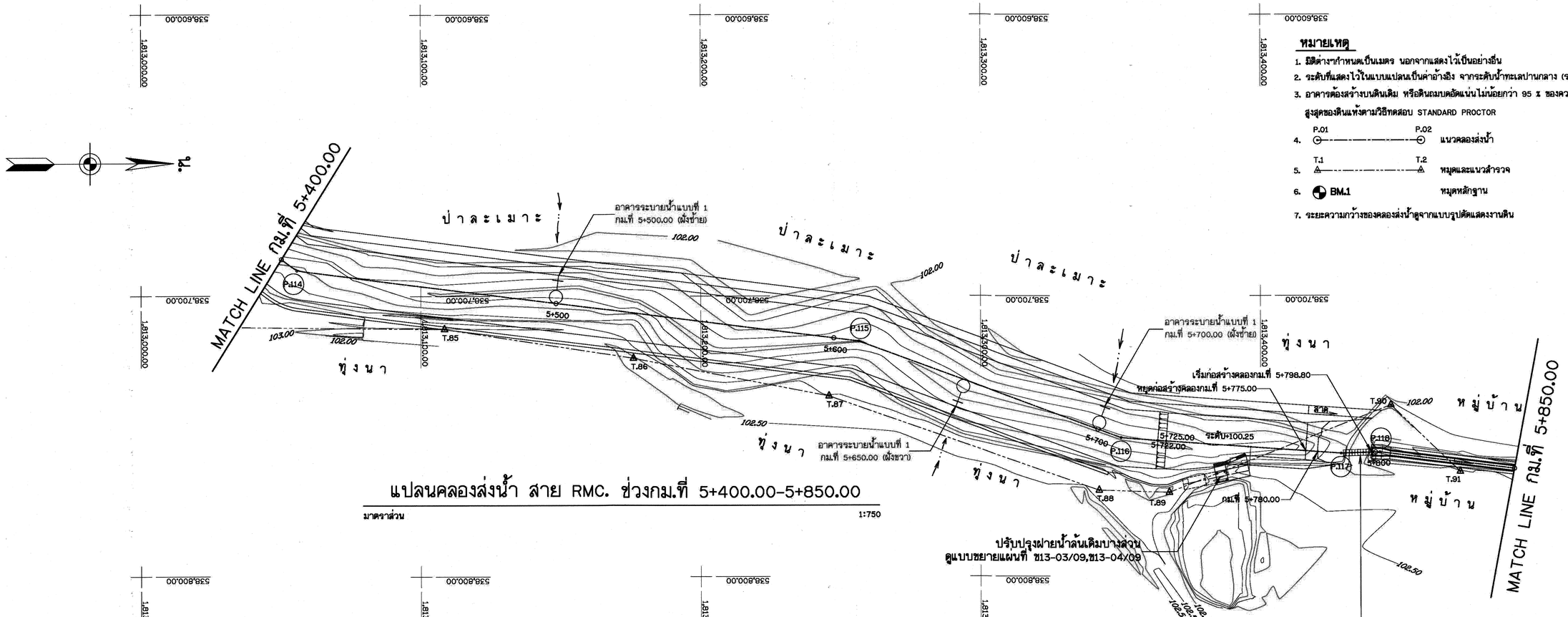
แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+950.00-5+400.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชล-12/18	

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

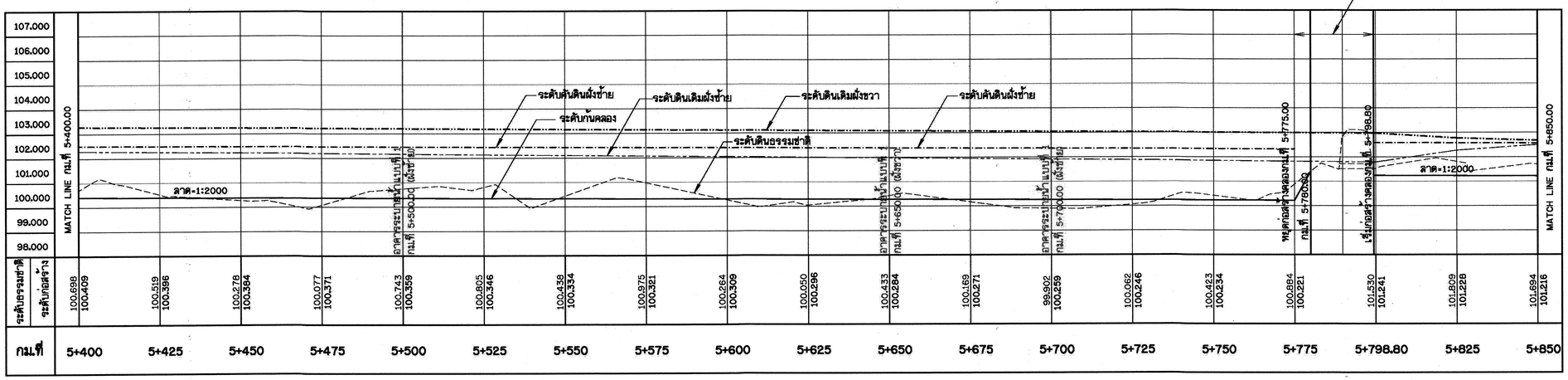


แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 5+400.00-5+850.00

มาตราส่วน 1:750

ปรับปรุงฝายน้ำล้นเดิมบางส่วน
ดูแบบขยายแผนที่ ช13-03/09,ช13-04/09

เขตถนนในหมู่บ้านไม่มีการก่อสร้าง
กม.ที่ 5+775.00-5+798.80



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 5+400.00-5+850.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

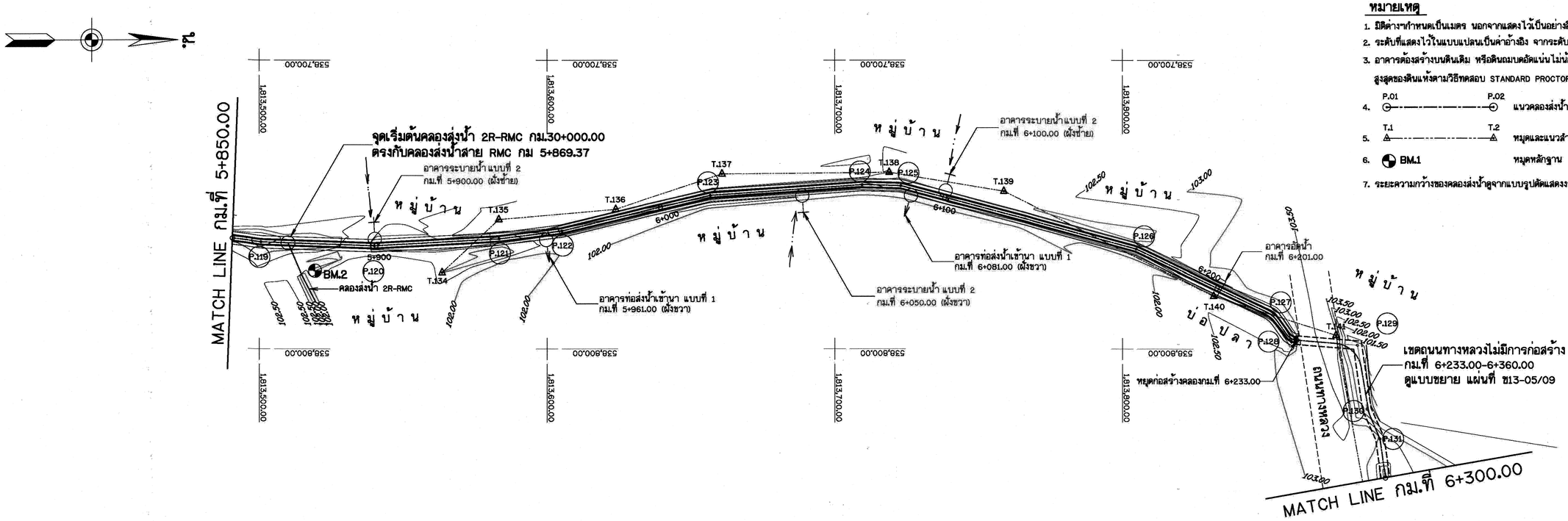
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+400.00-5+850.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสงคิด ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุปะสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช13-13/18	

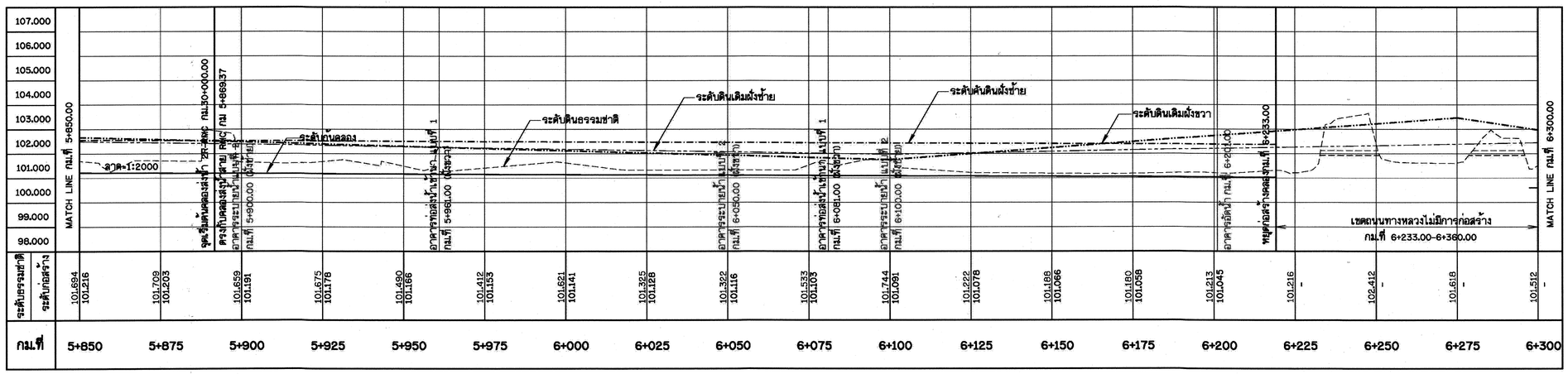


แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 5+850.00-6+300.00

มาตราส่วน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 5+850.00-6+300.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

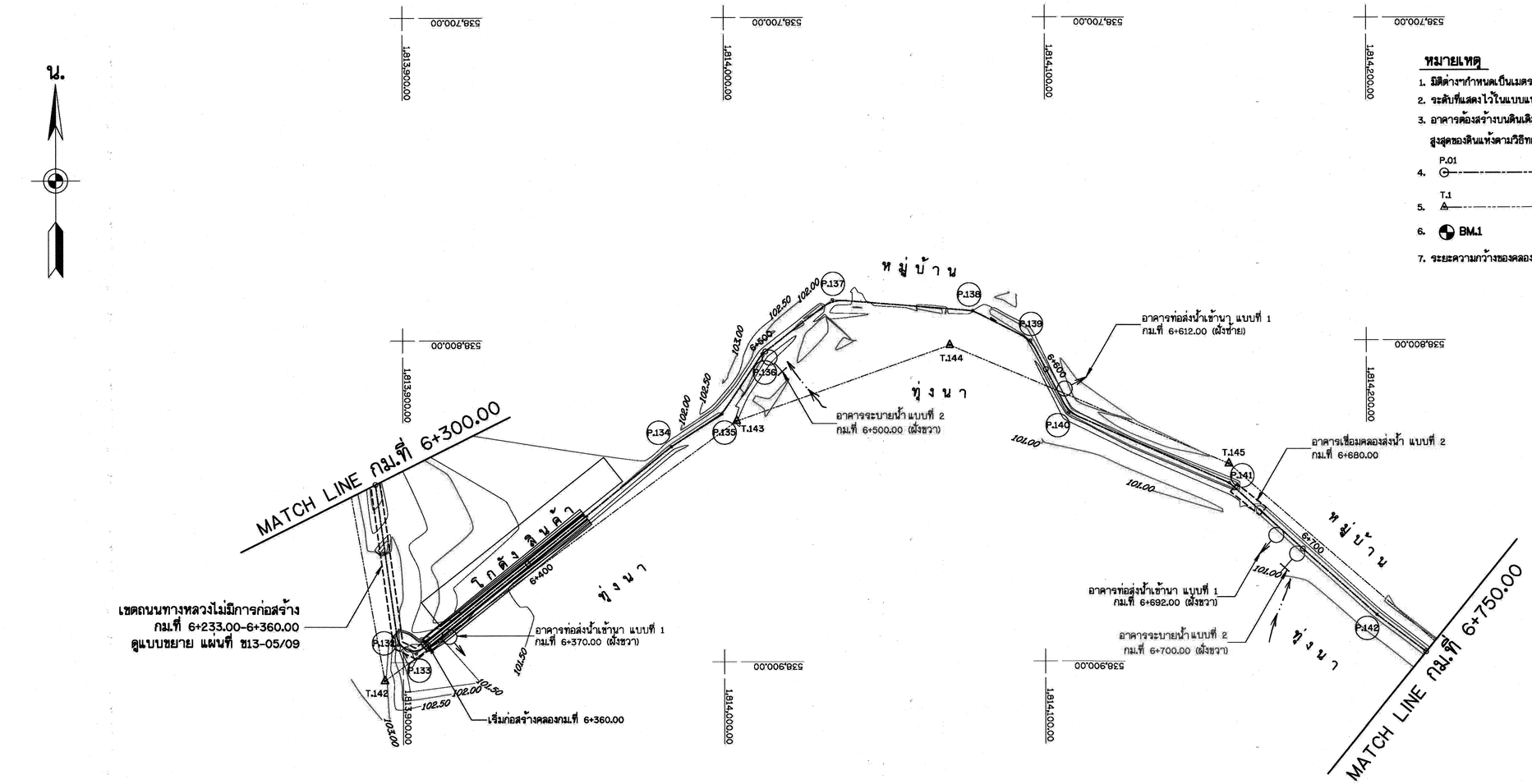
แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+850.00-6+300.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผอ.ชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ข13-14/18	

น.

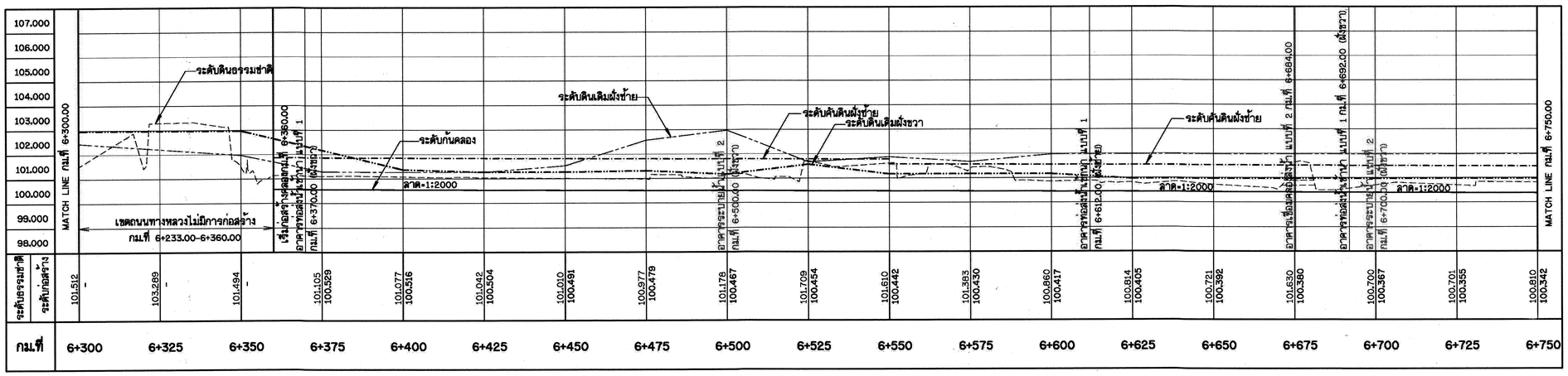


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 6+300.00-6+750.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 6+300.00-6+750.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

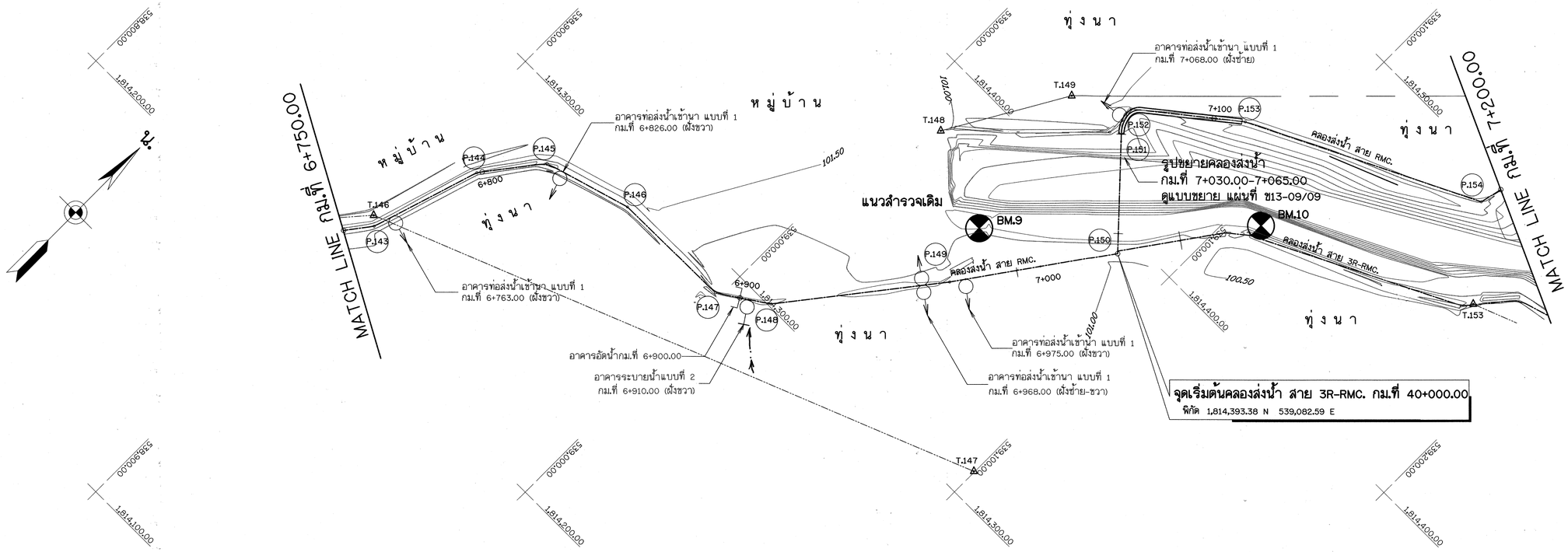
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+300.00-6+750.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ข13-15/18	

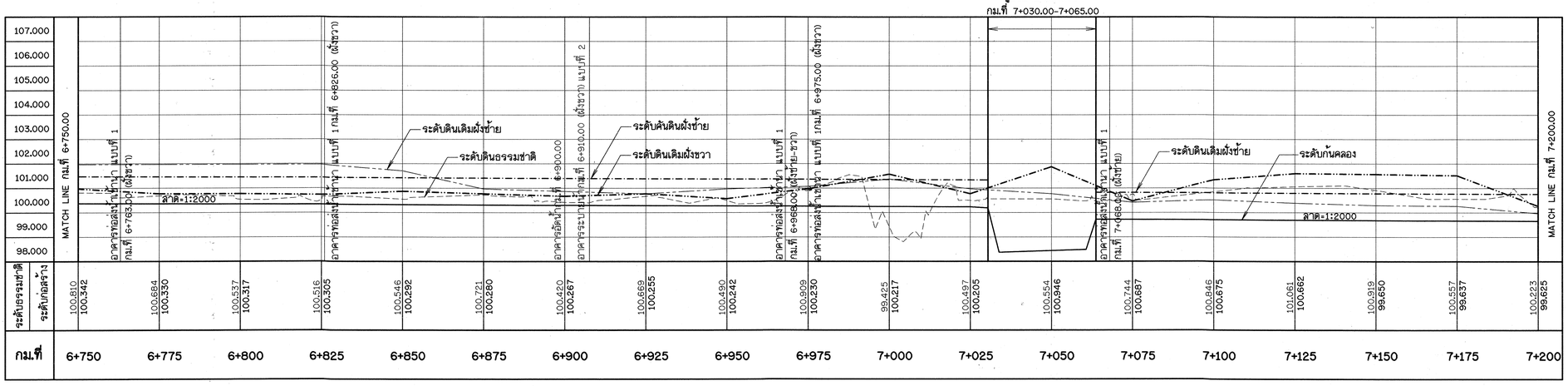


แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 6+750.00-7+200.00

มาตราส่วน 1:750

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM9	1814366.991	539044.506	101.685	CONCRETE
BM10	1814433.385	539109.372	101.819	CONCRETE



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 6+750.00-7+200.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

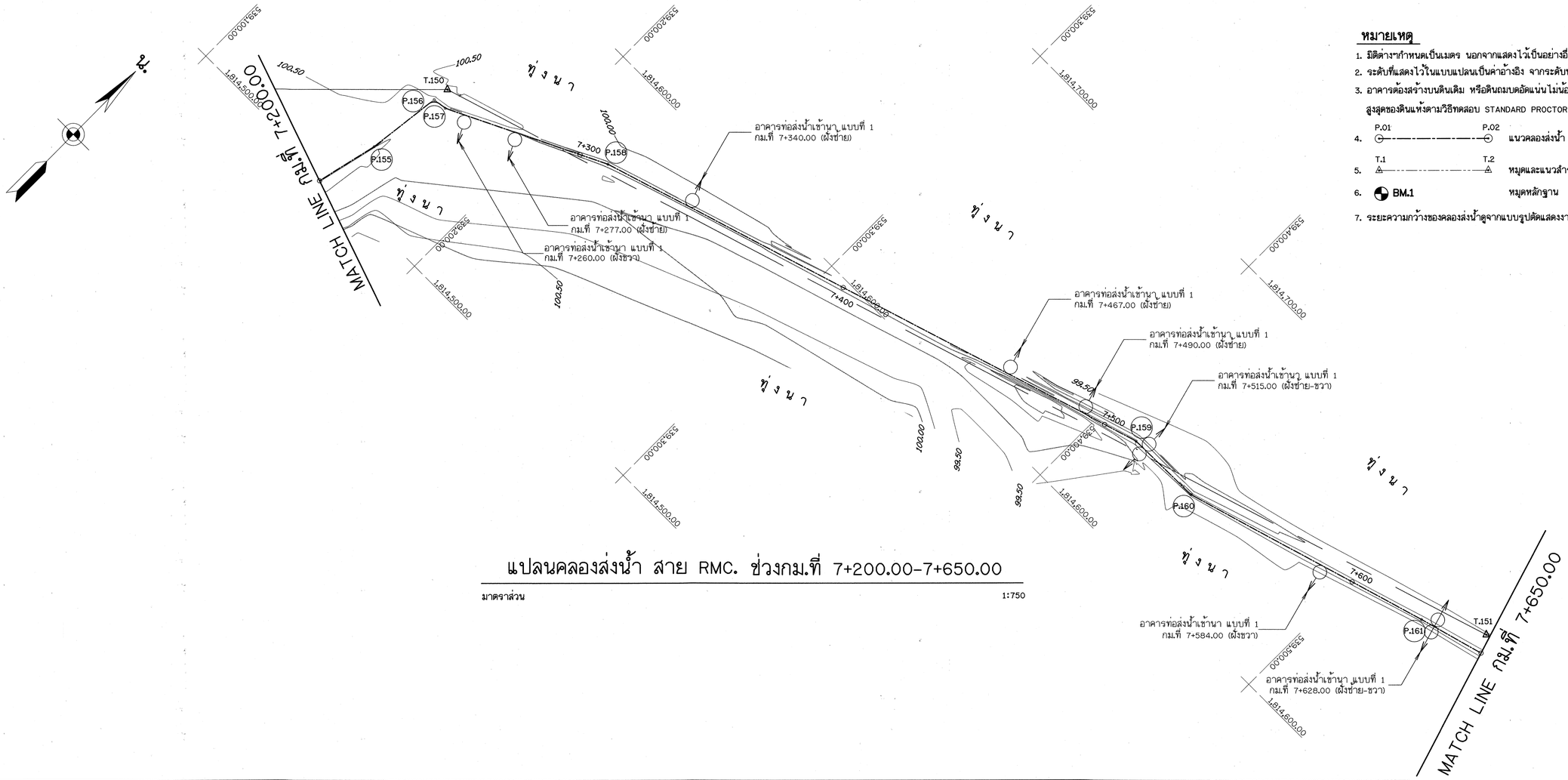
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+750.00-7+200.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ข13-16/18	

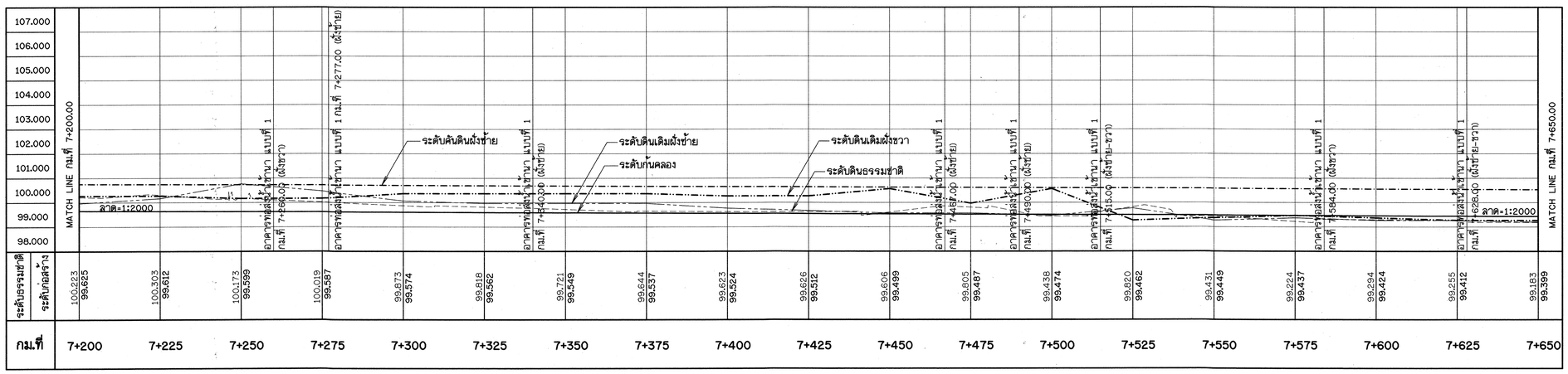


แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 7+200.00-7+650.00

มาตราส่วน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 7+200.00-7+650.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

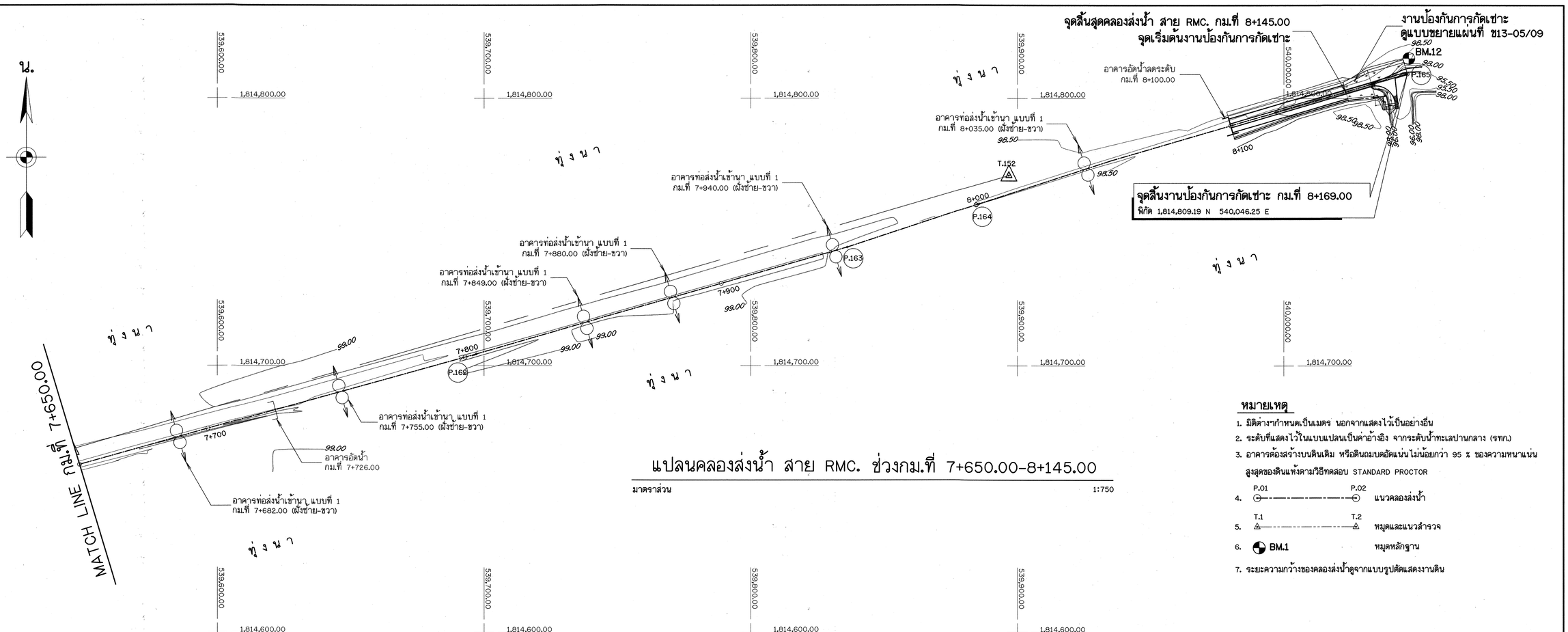
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+200.00-7+650.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-17/18	

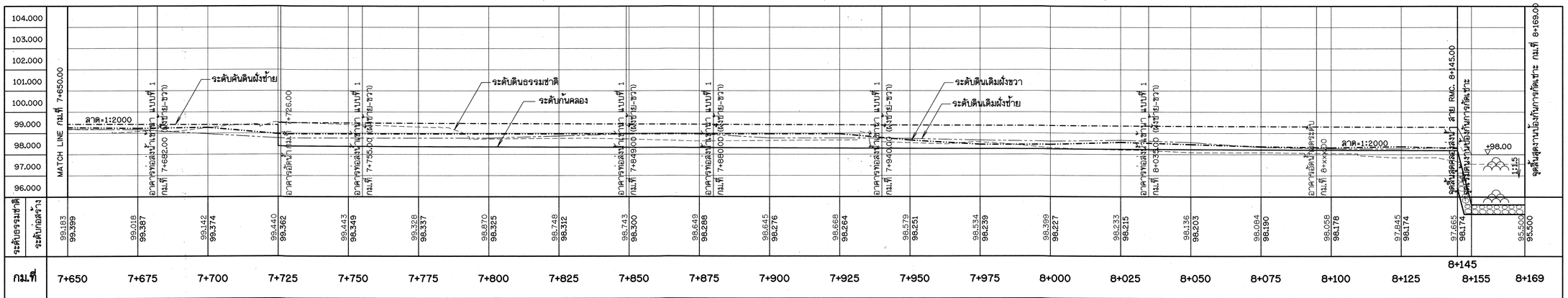


แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 7+650.00-8+145.00

มาตราส่วน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงกม.ที่ 7+650.00-8+145.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

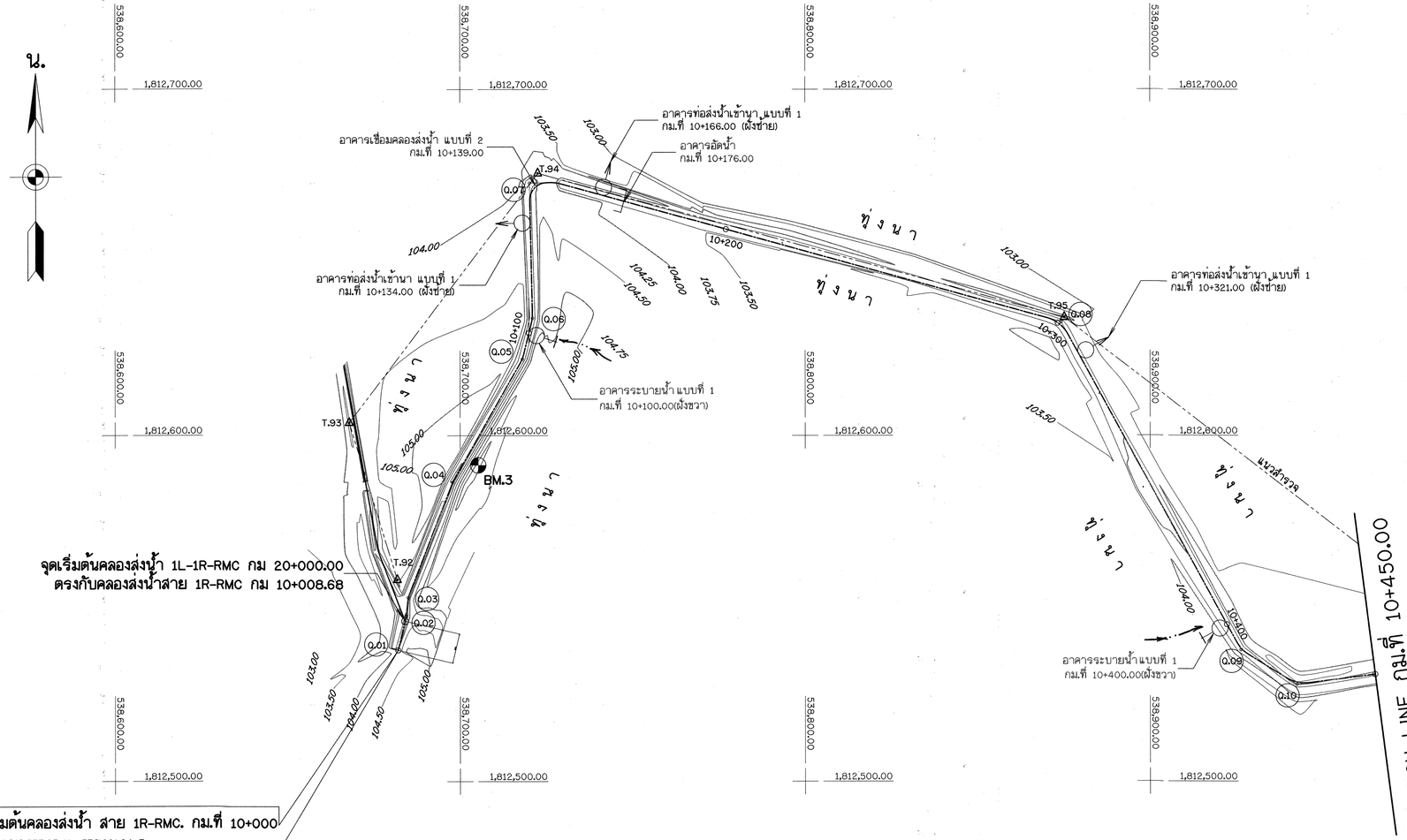
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลบ่อคำ อำเภอเมืองฯ จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+650.00-8+145.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช3-18/18	

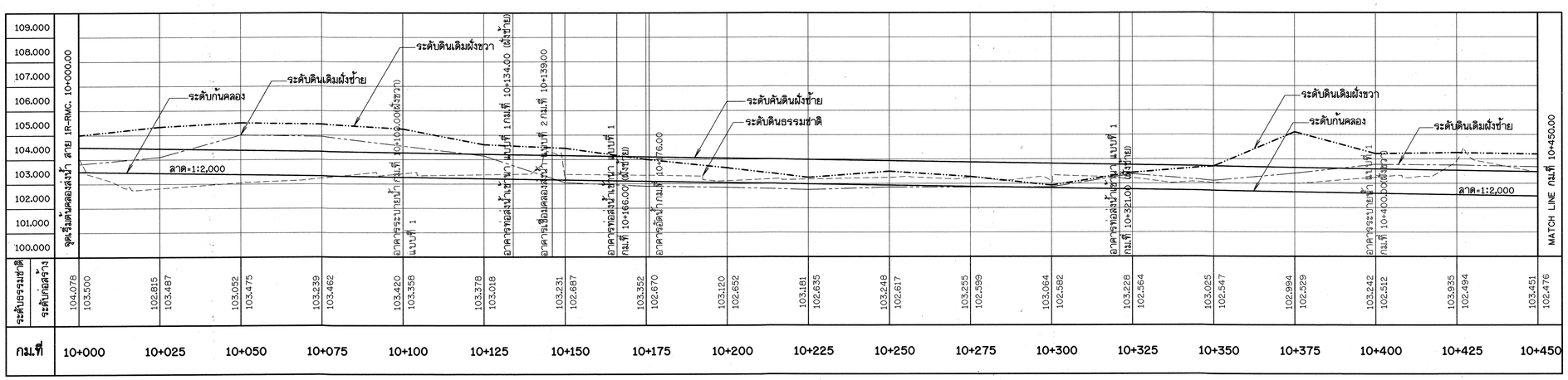


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่น สูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 10+000.00-10+450.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 10+000.00-10+450.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนายอ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

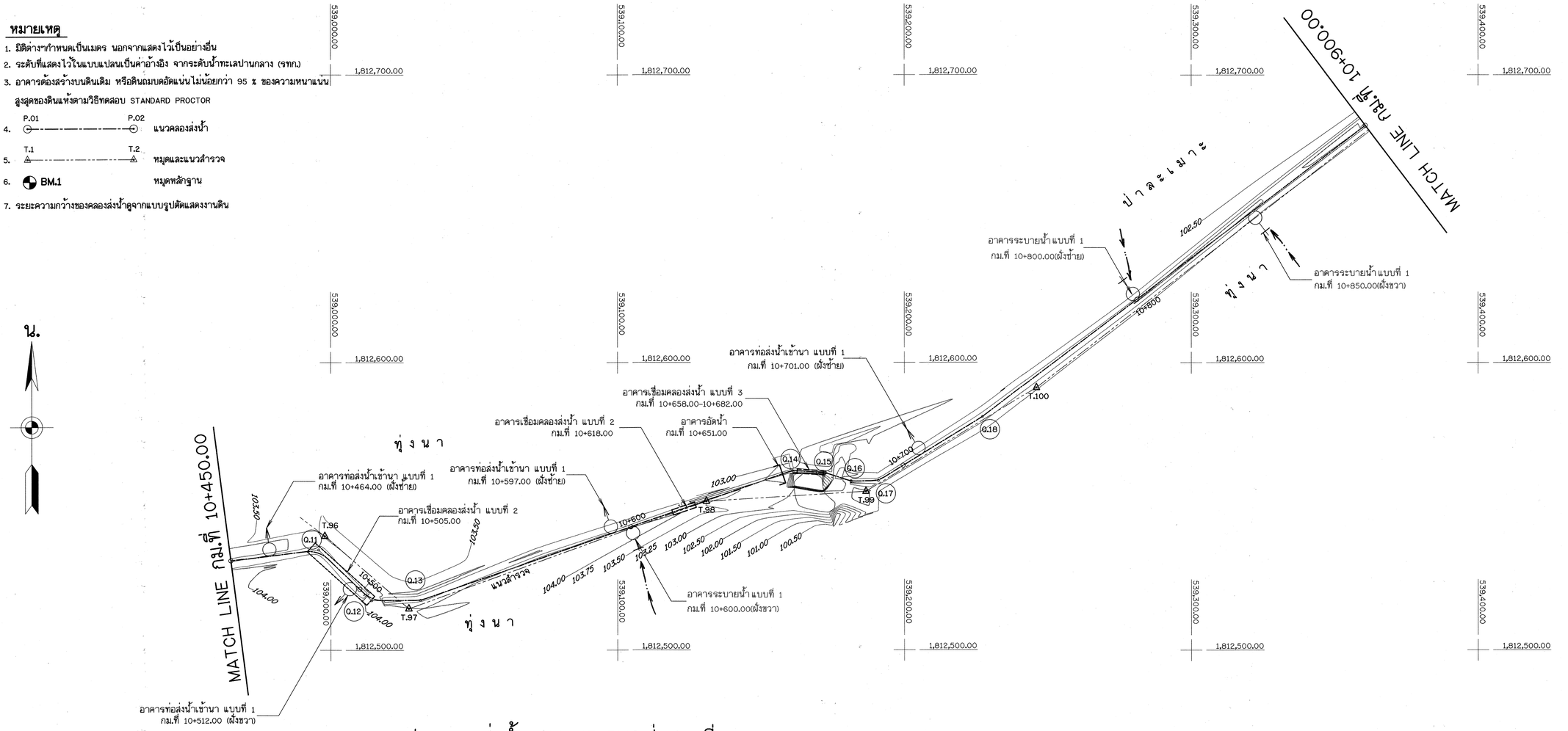
แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+000.00-10+450.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสงศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช4-01/08	

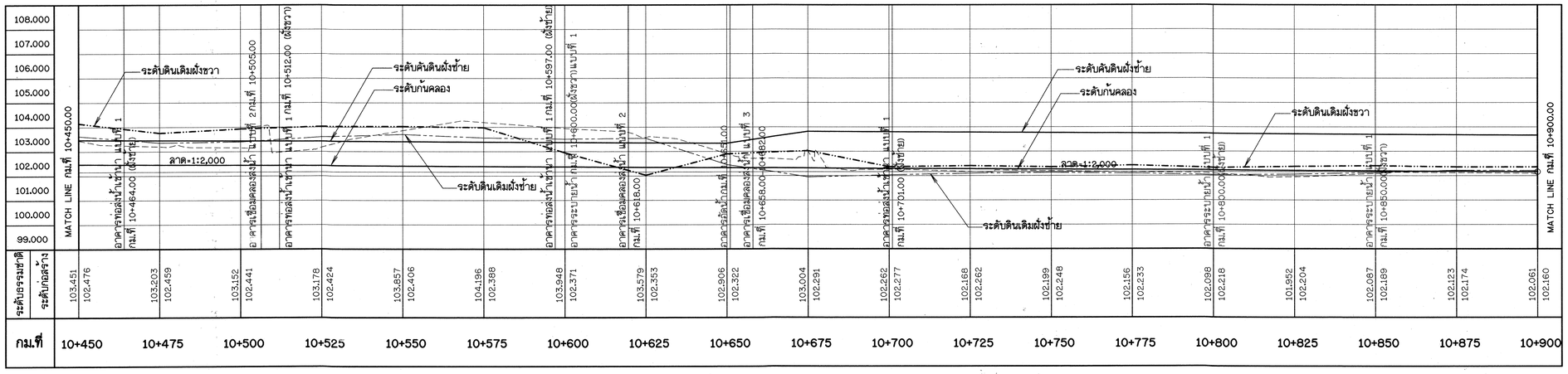
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 10+450.00-10+900.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 10+450.00-10+900.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100 แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

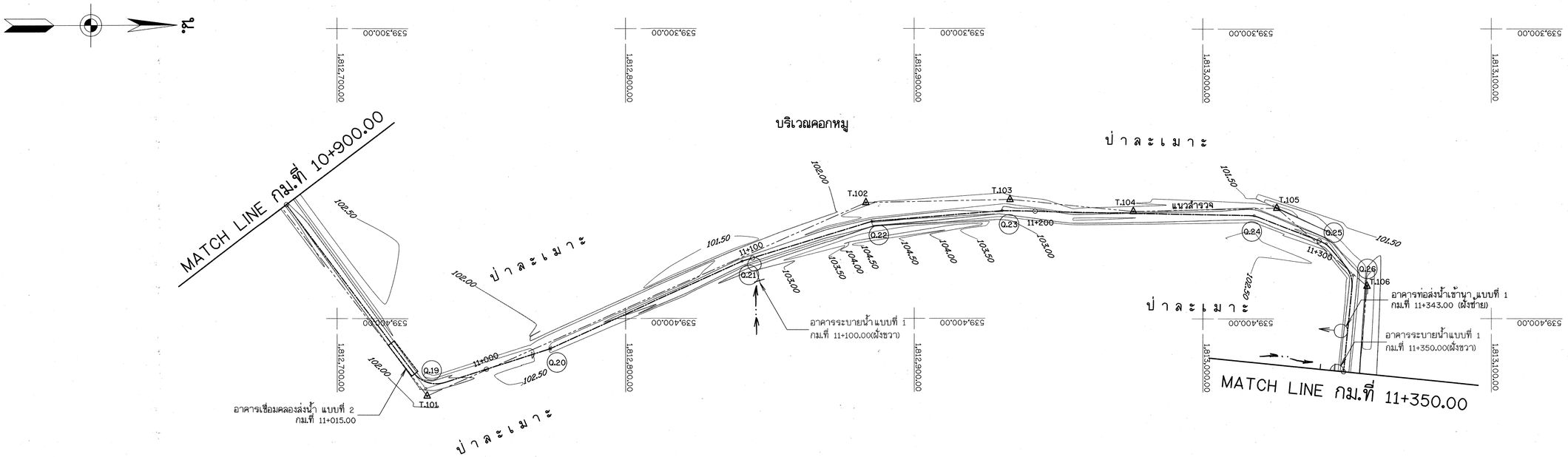
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+450.00-10+900.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช4-02/08	

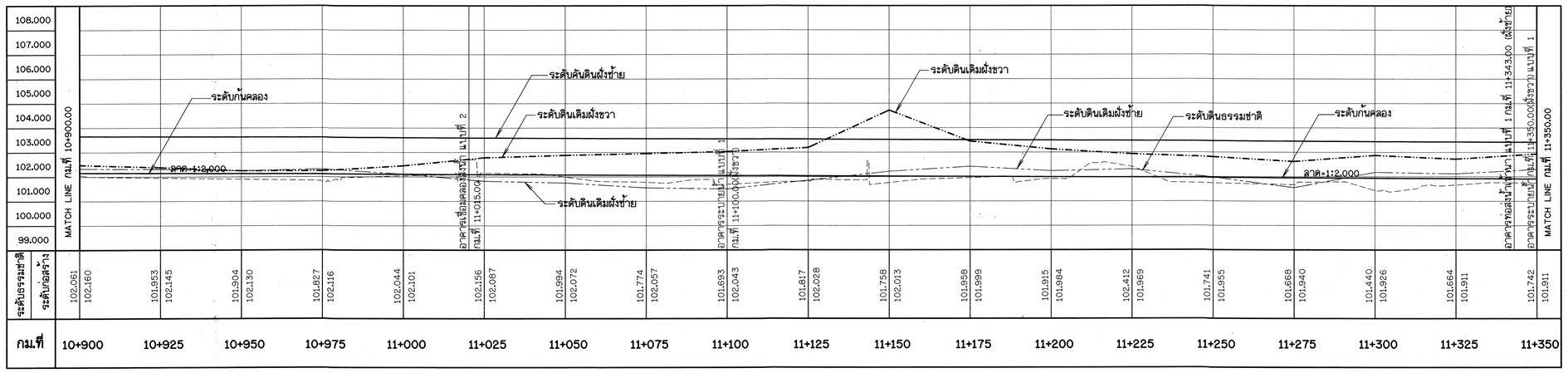


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 10+900.00-11+350.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 10+900.00-11+350.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

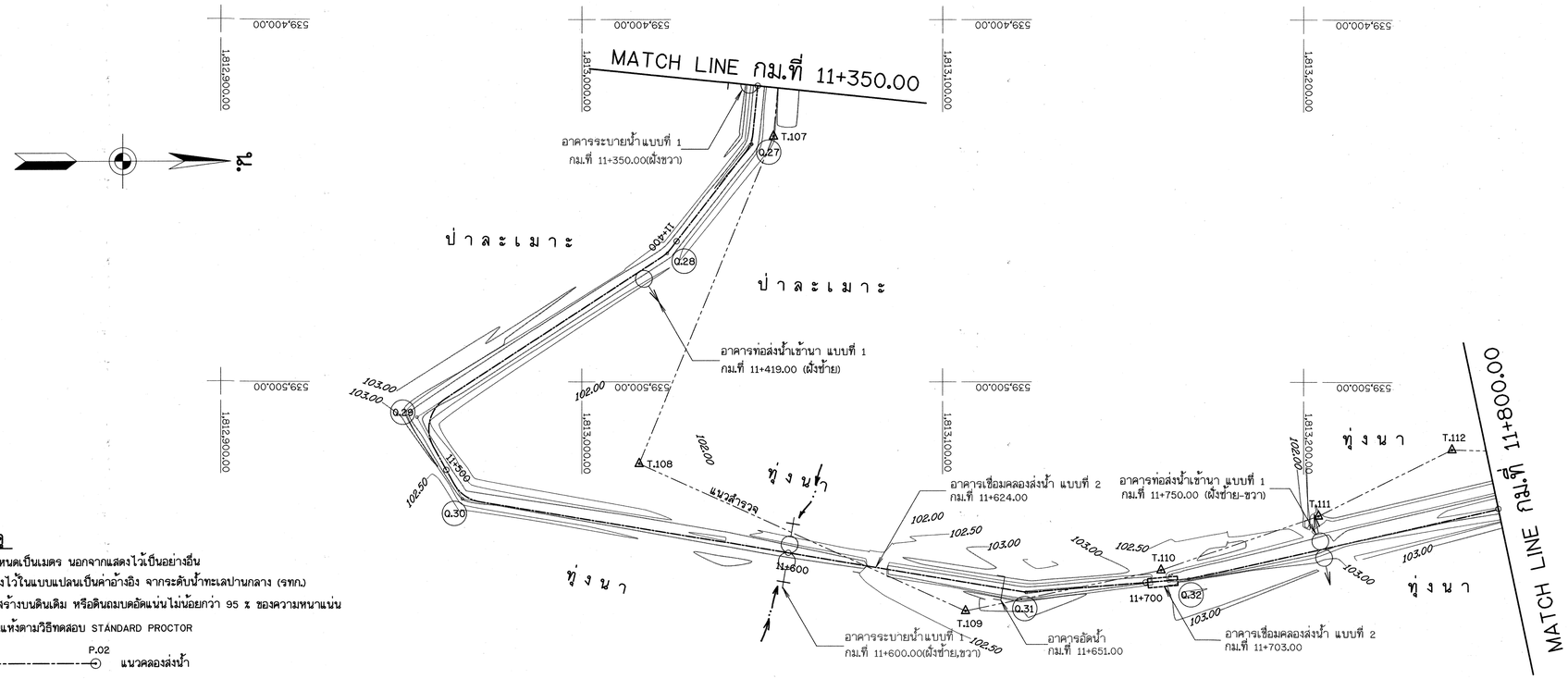
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+900.00-11+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช.ผอ.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ป4-03/08	

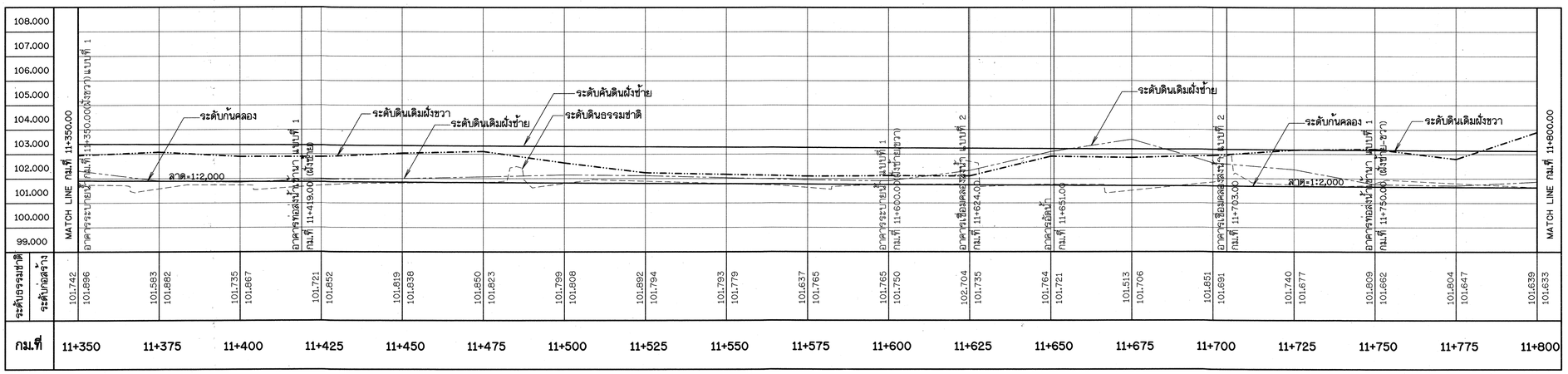


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 11+350.00-11+800.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 11+350.00-11+800.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

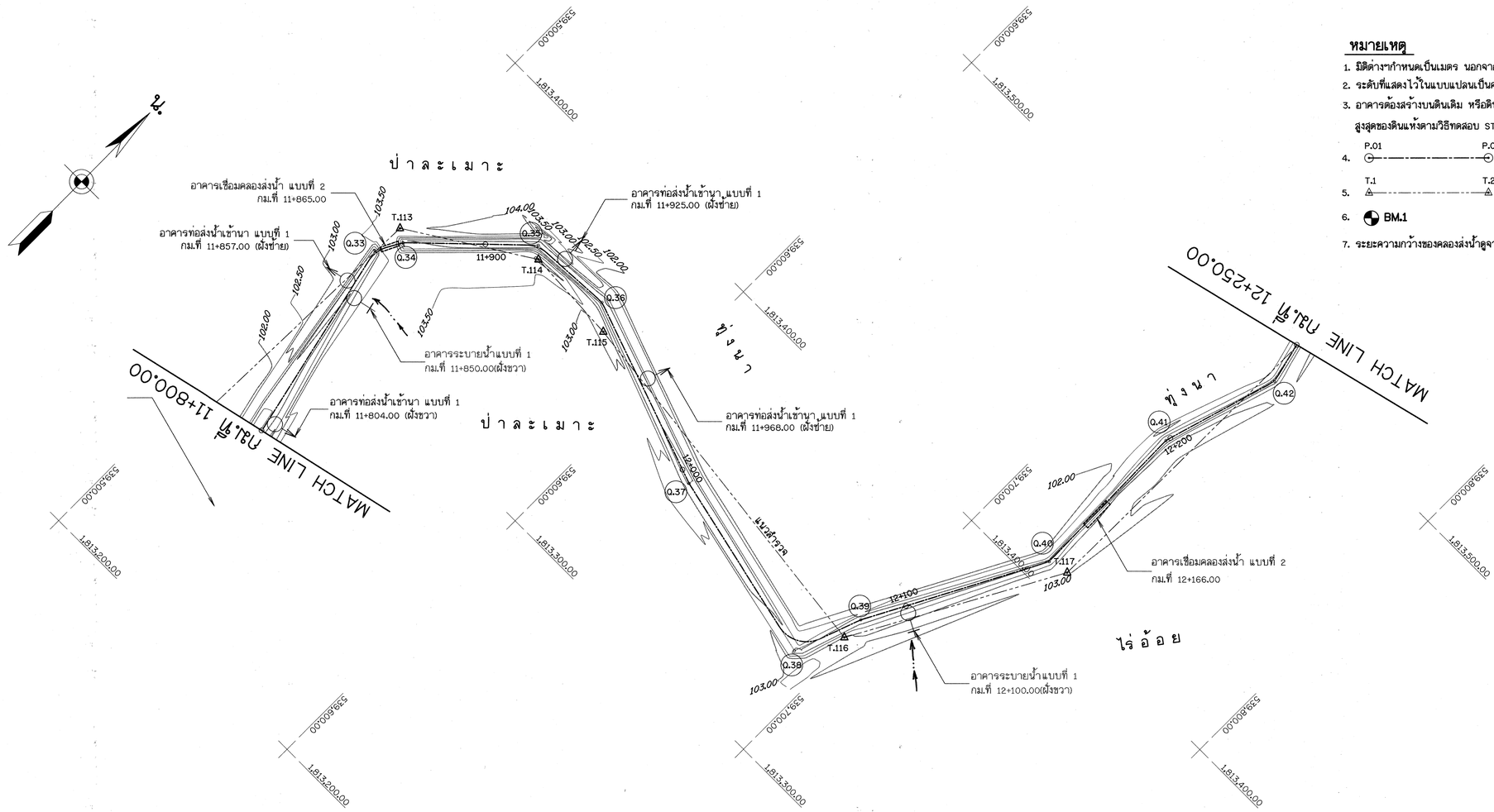
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+350.00-11+800.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช4-04/08	

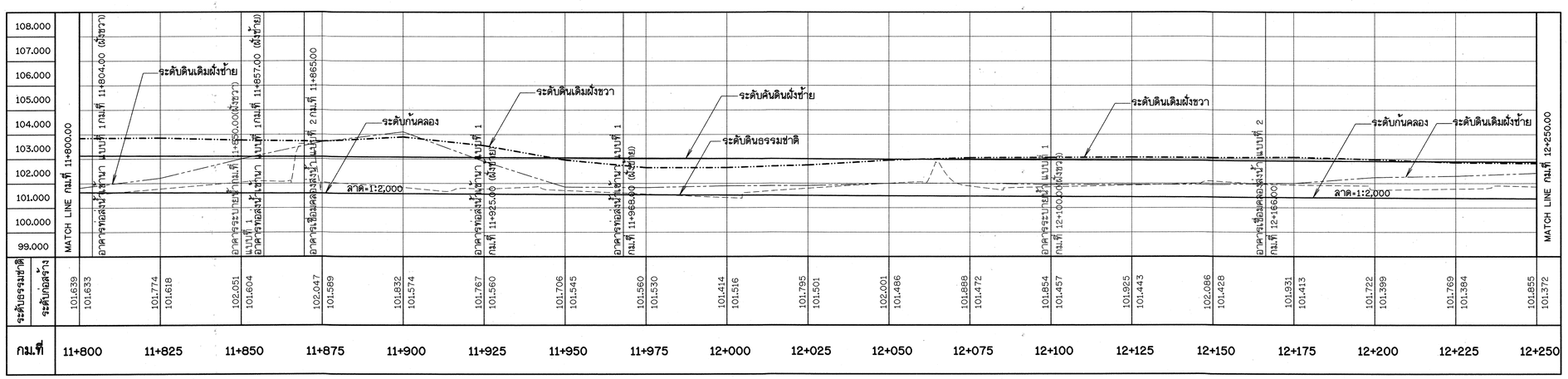


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 11+800.00-12+250.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 11+800.00-12+250.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

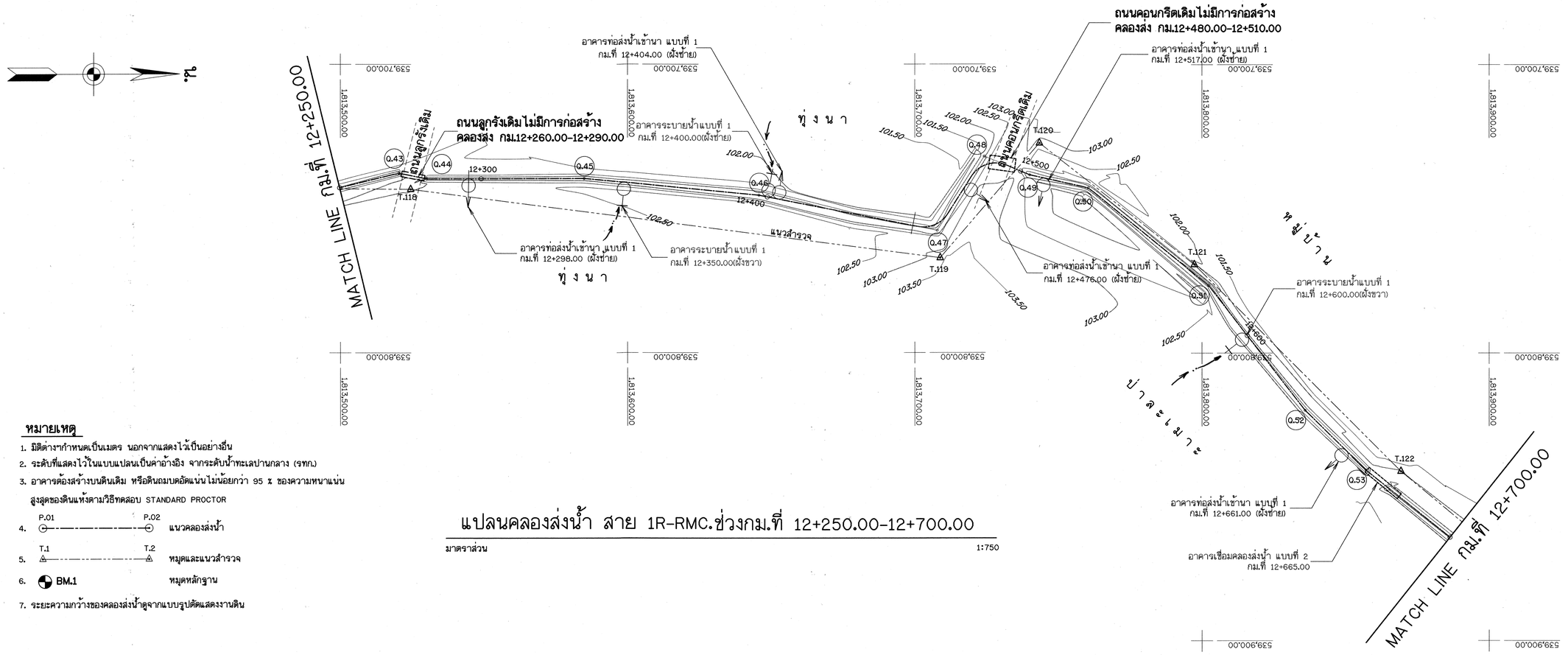
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+800.00-12+250.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		??, ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชล-05/08	

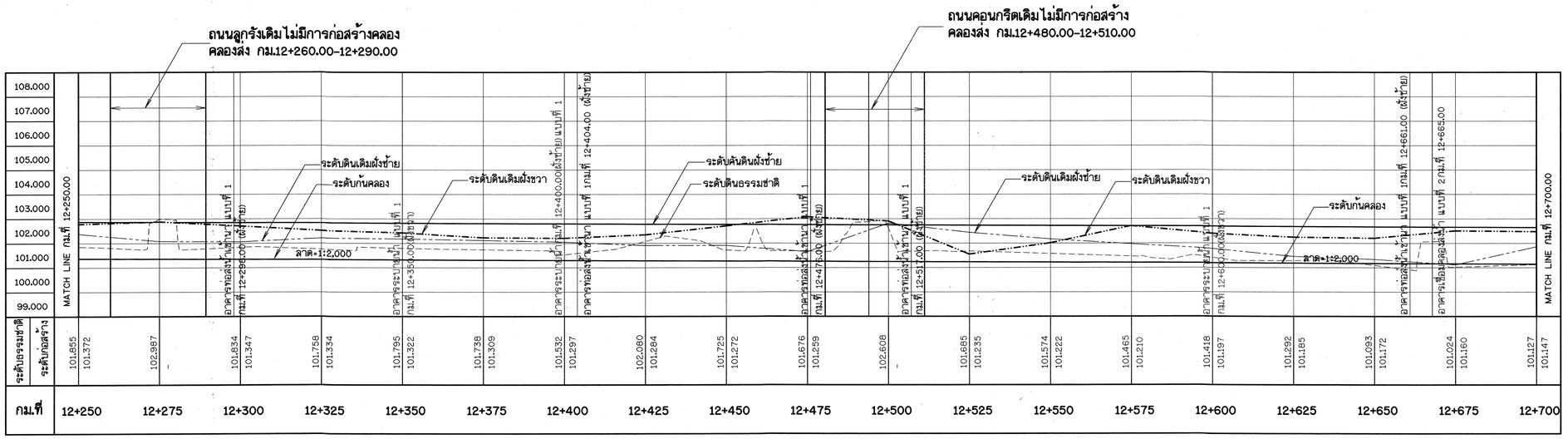


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 12+250.00-12+700.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 12+250.00-12+700.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

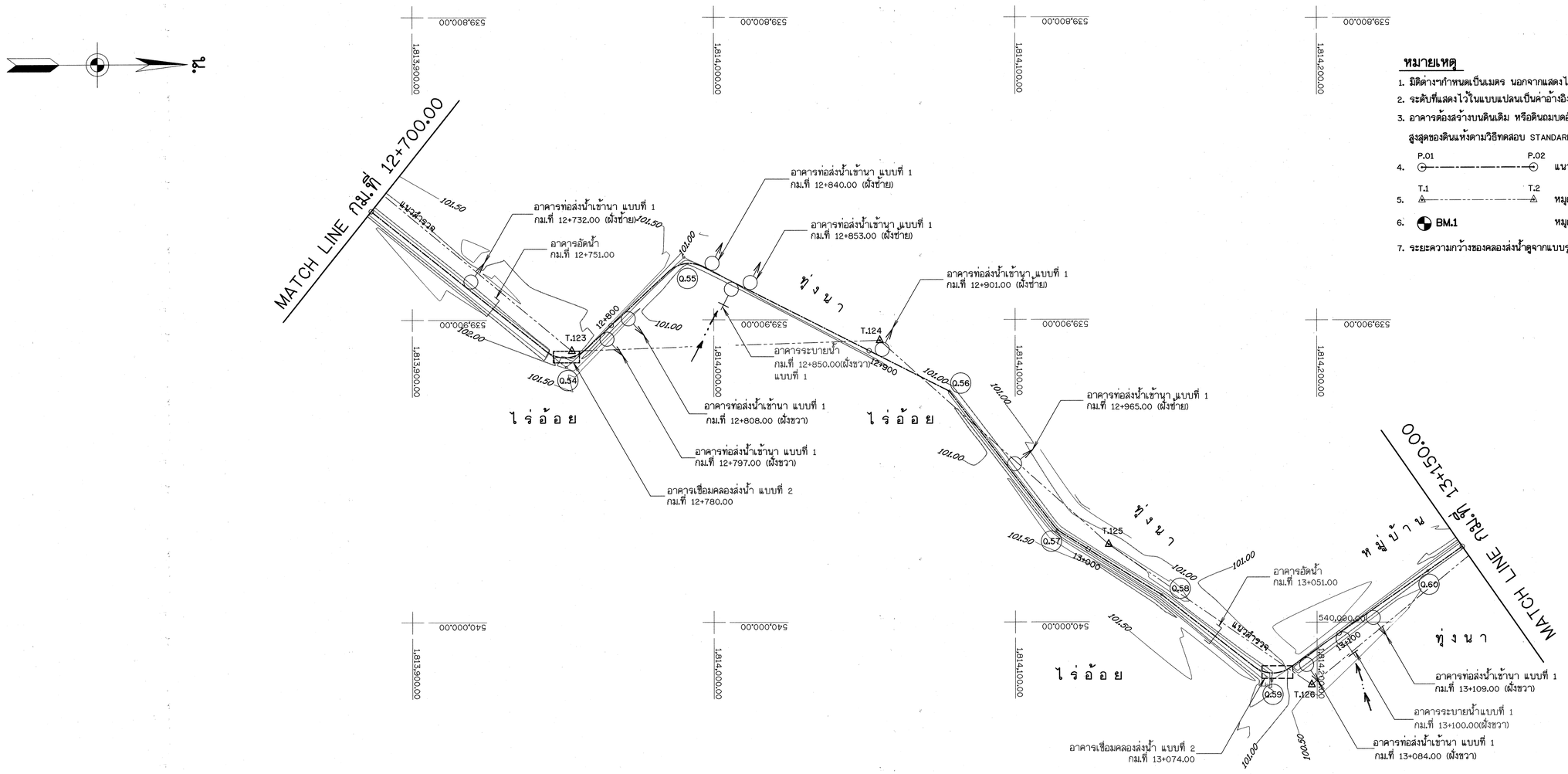
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+250.00-12+700.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช.ผอ.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ป4-06/08	

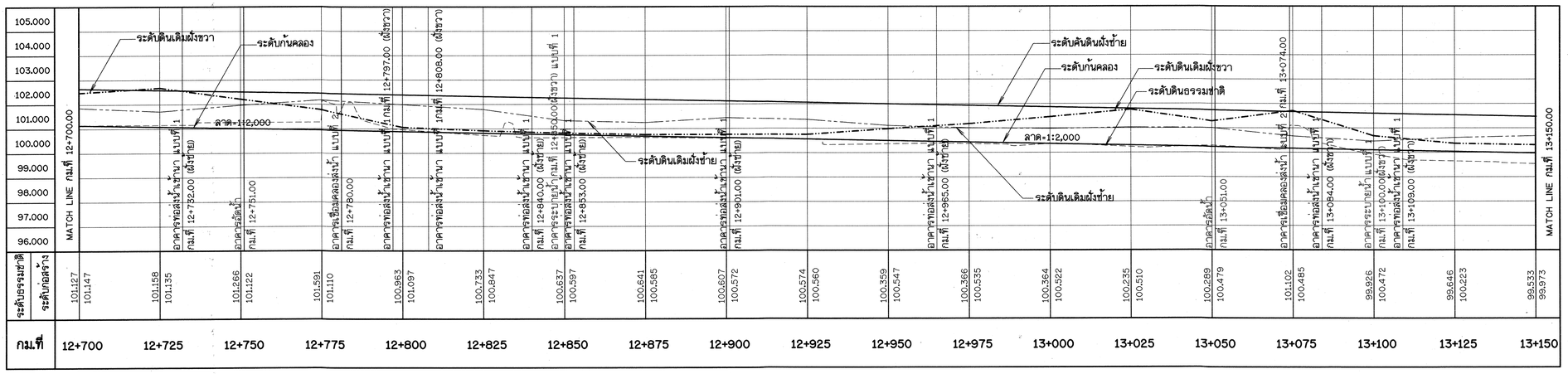


หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 12+700.00-13+150.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 12+700.00-13+150.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

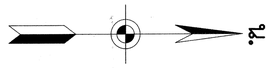
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+700.00-13+150.00

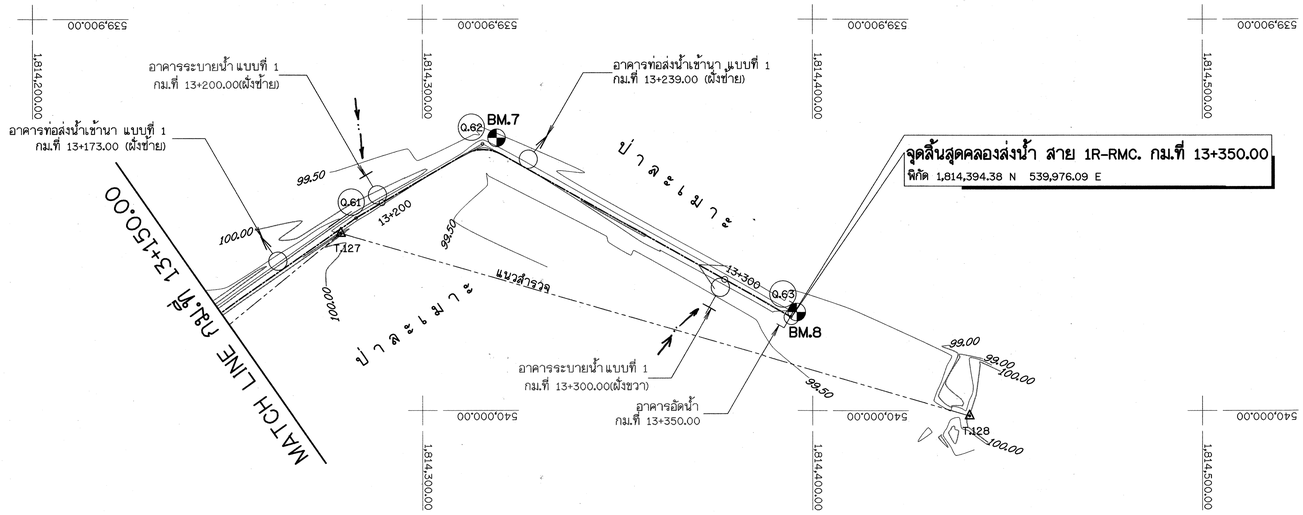
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ โจปประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช4-07/08	



หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

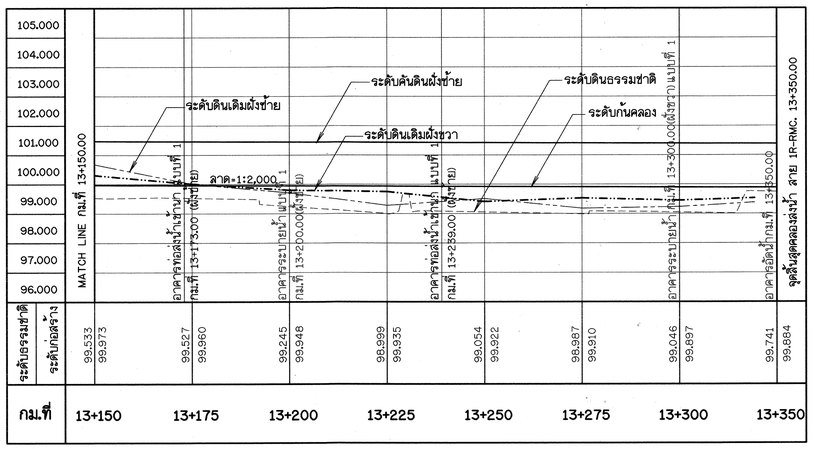


แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.ช่วงกม.ที่ 13+150.00-13+350.00

มาตราส่วน 1:750

ตารางระบบพิกัดจากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM7	1814319.006	539930.329	99.720	CONCRETE
BM8	1814395.939	539974.860	99.792	CONCRETE



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 13+150.00-13+350.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

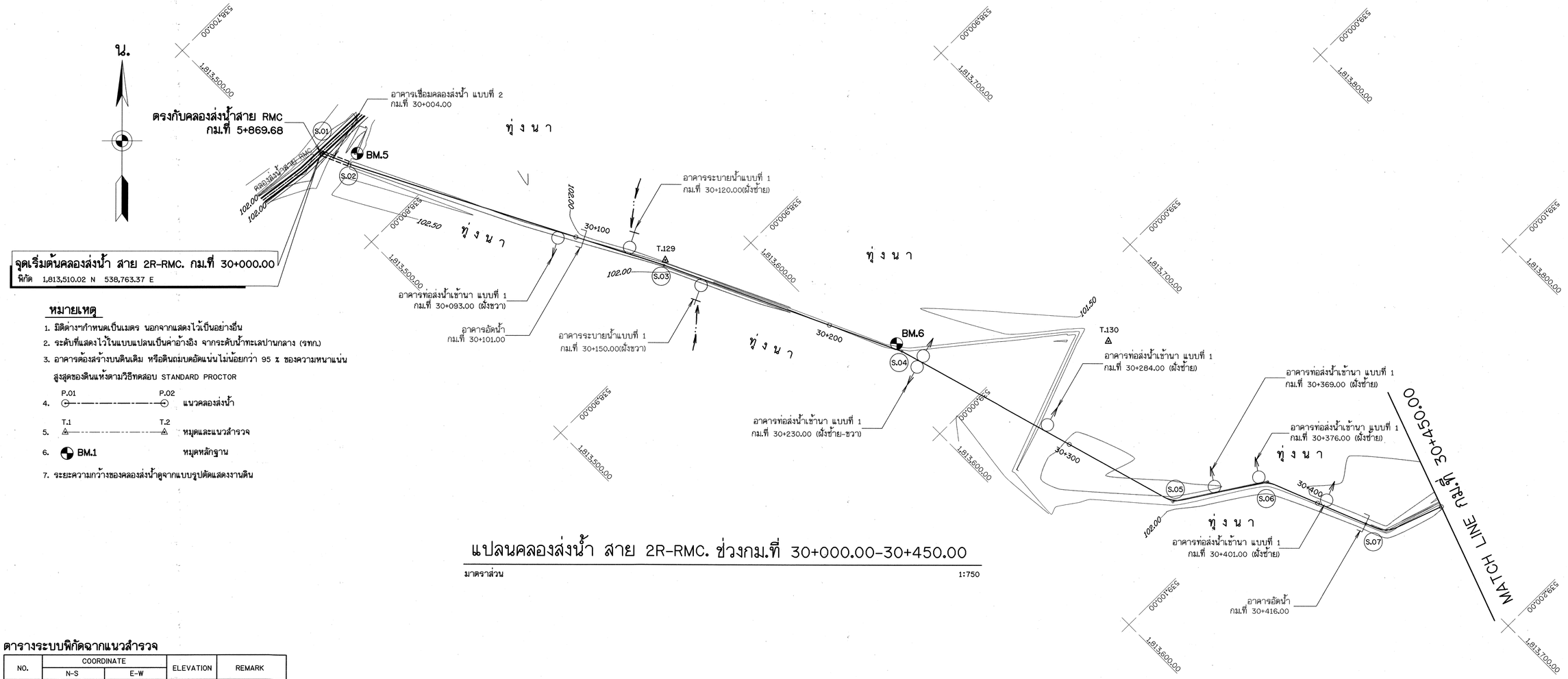
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 13+150.00-13+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ป4-08/08	



หมายเหตุ

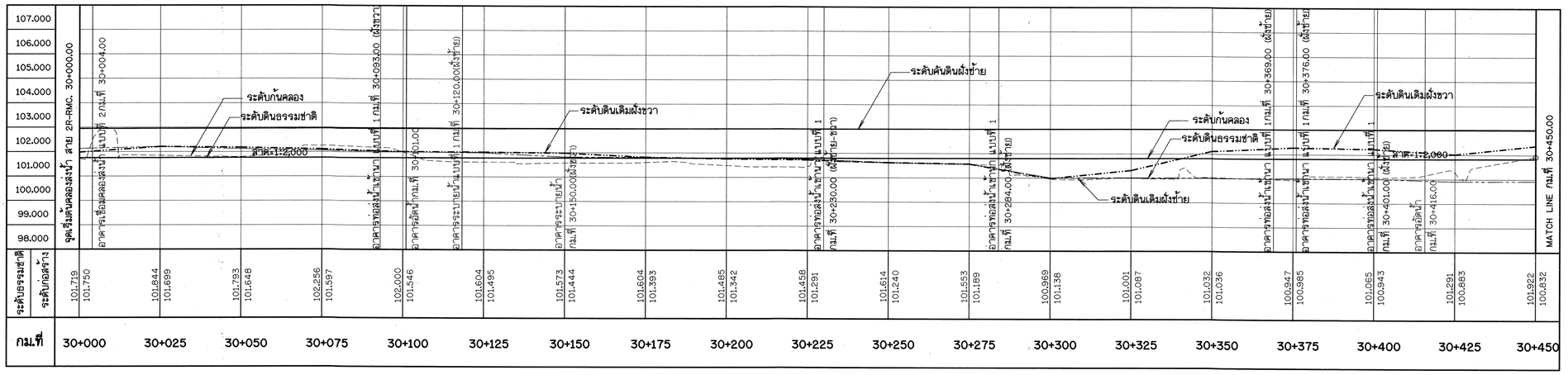
1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงกม.ที่ 30+000.00-30+450.00

มาตราส่วน 1:750

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM5	1813519.411	538772.962	103.060	CONCRETE
BM6	1813612.171	538964.884	102.187	CONCRETE



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงกม.ที่ 30+000.00-30+450.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+000.00-30+450.00

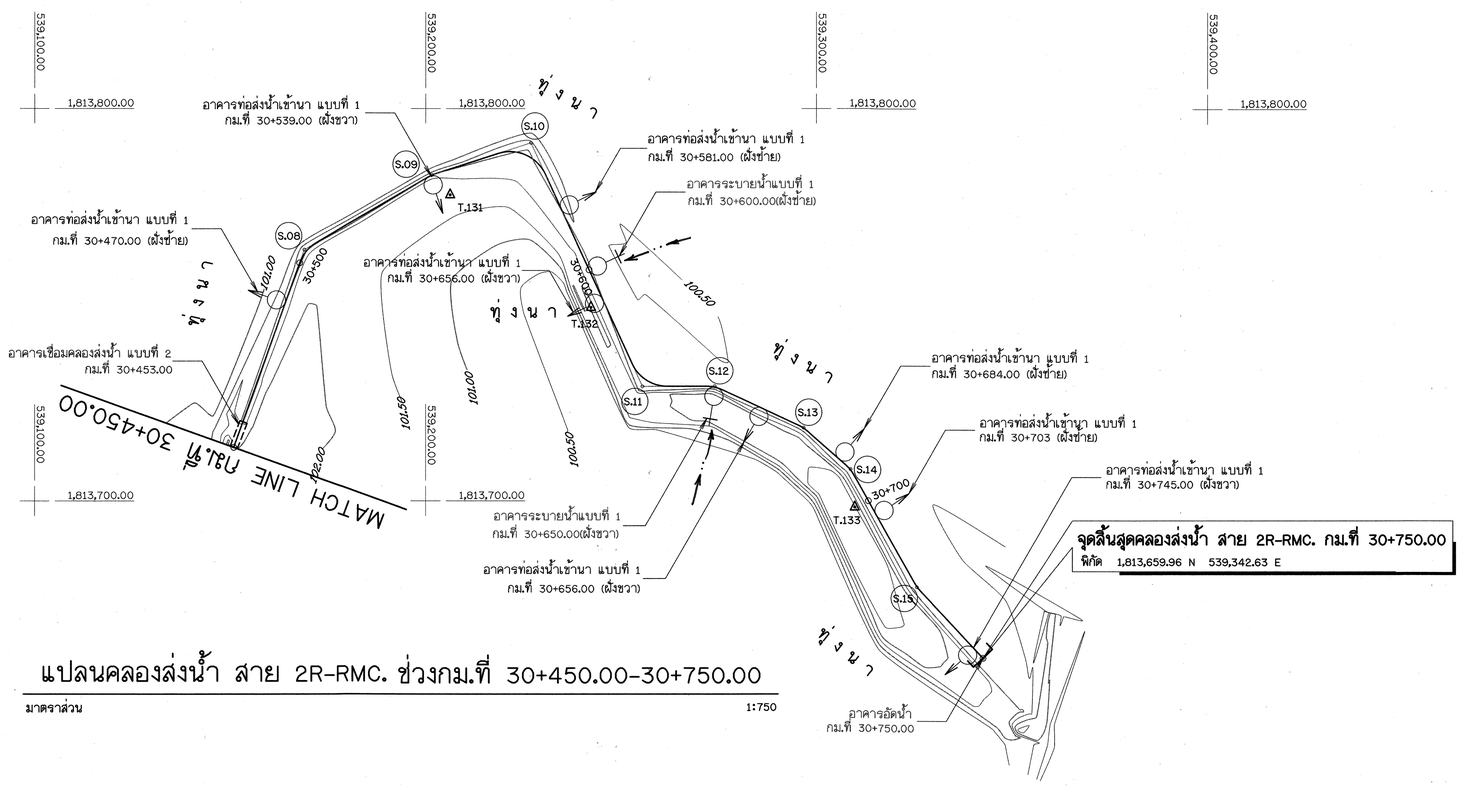
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรลักษ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียบแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป5-01/02	

น.

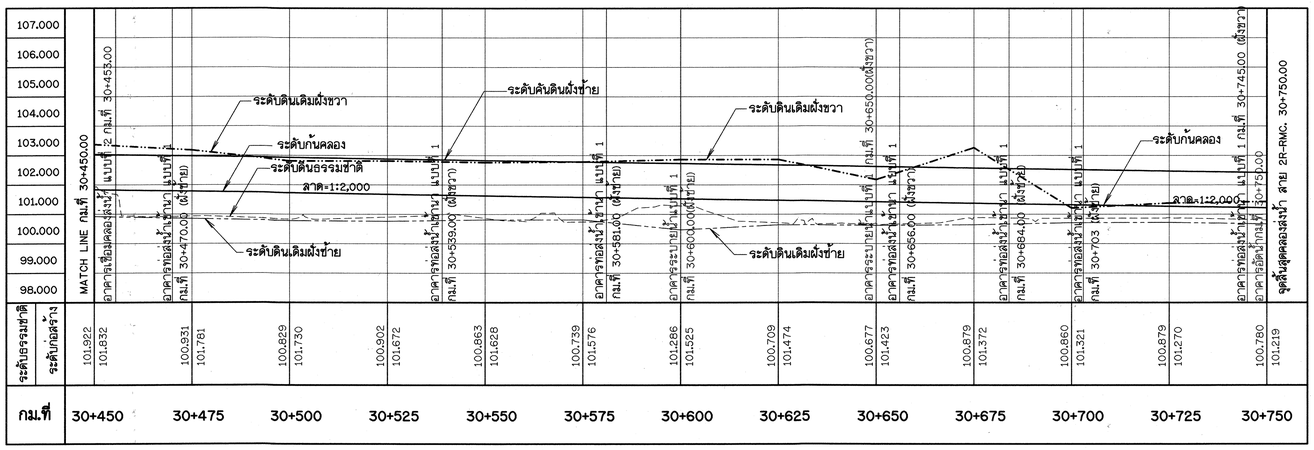
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน



แปลนคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงกม.ที่ 30+450.00-30+750.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงกม.ที่ 30+450.00-30+750.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

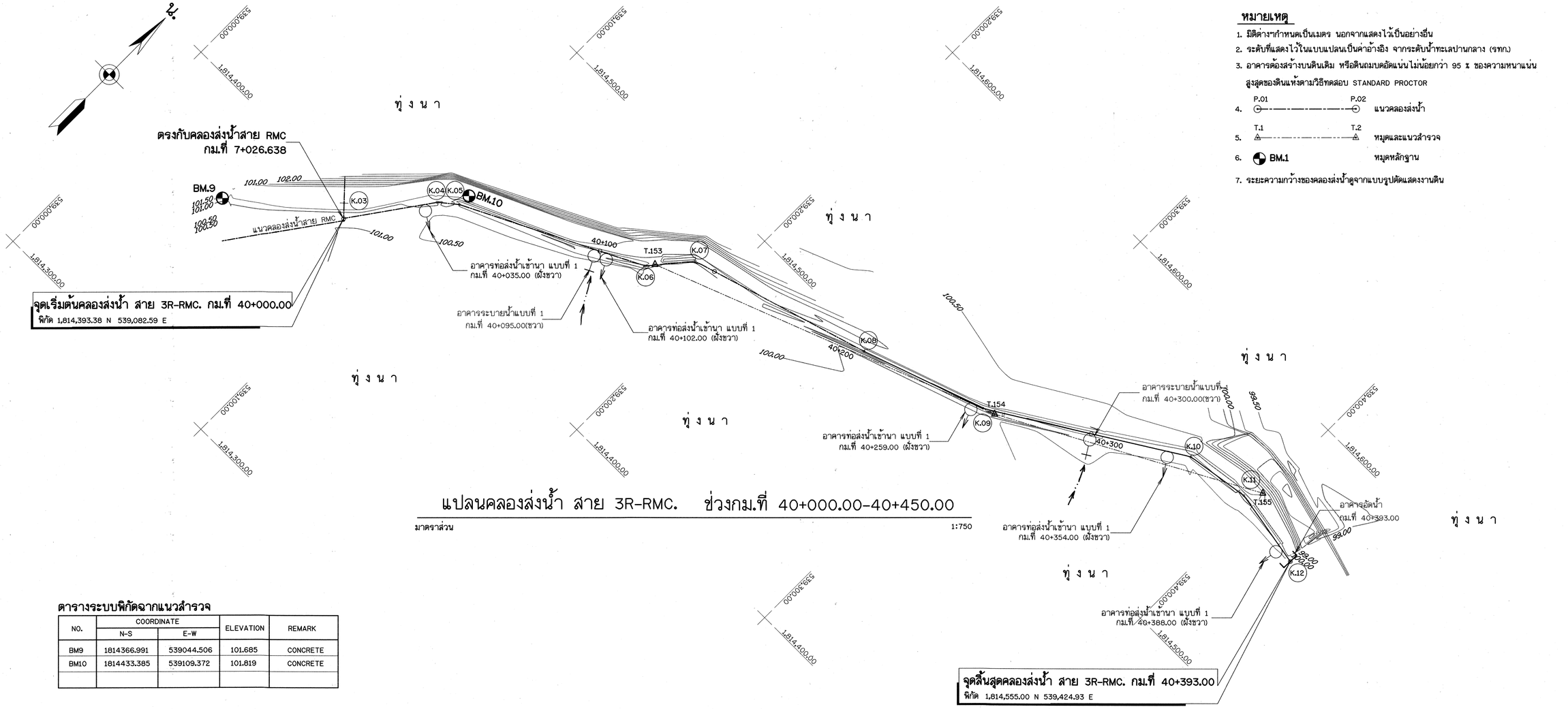
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+450.00-30+750.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โพประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช5-02/02	



แปลนคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงกม.ที่ 40+000.00-40+450.00

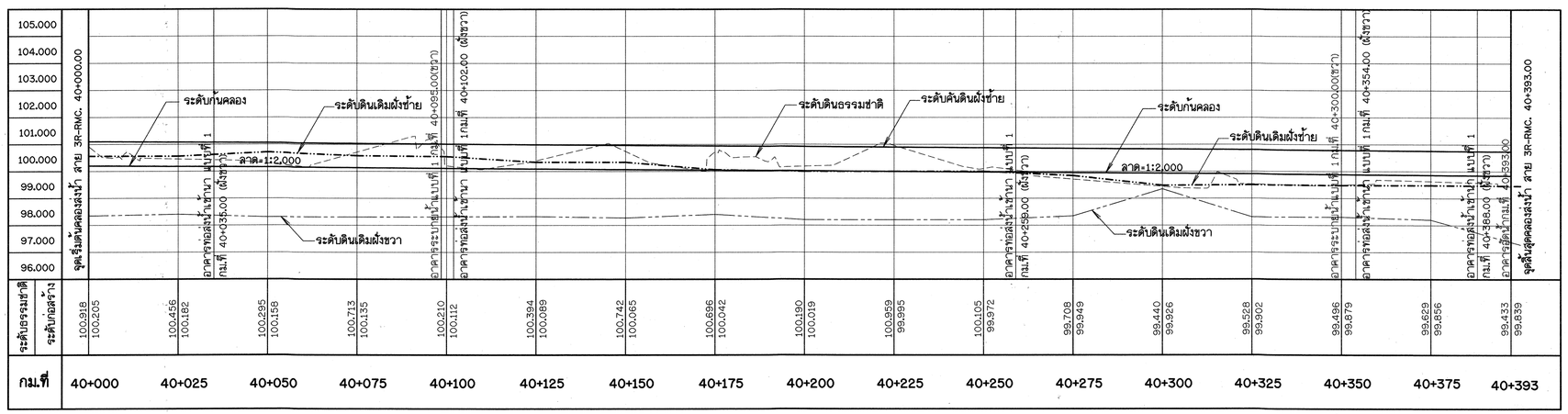
มาตราส่วน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM9	1814366.991	539044.506	101.685	CONCRETE
BM10	1814433.385	539109.372	101.819	CONCRETE



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงกม.ที่ 40+000.00-40+450.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

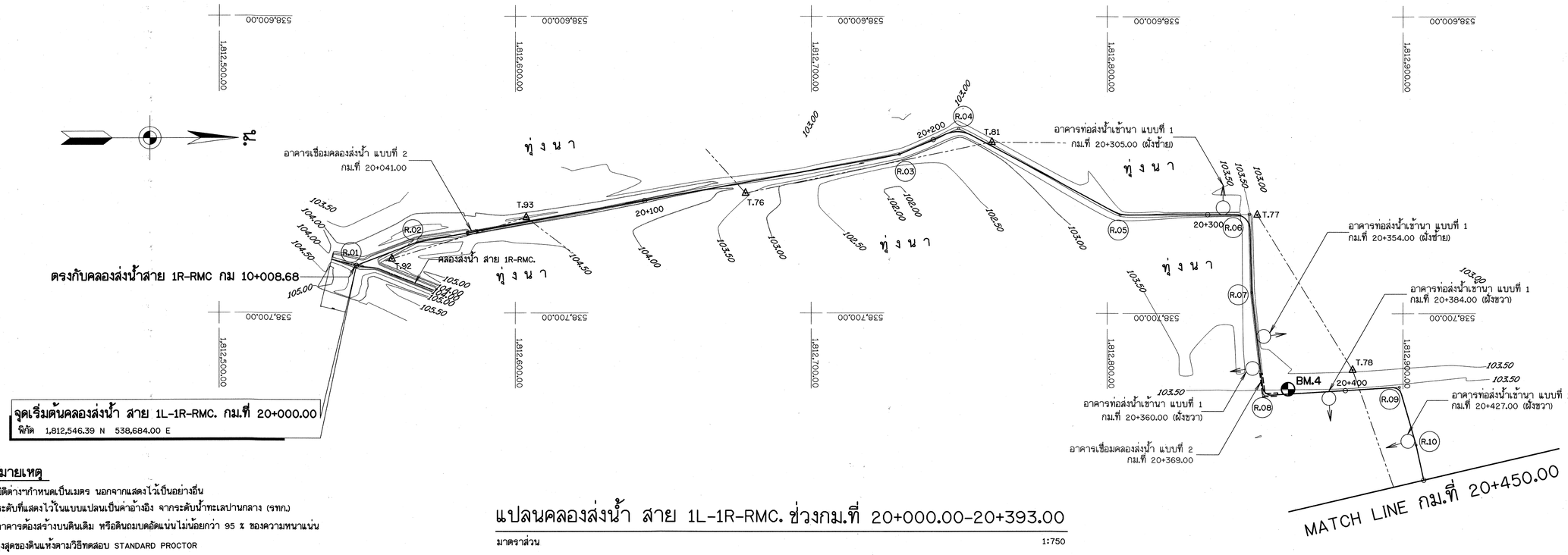
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงที่ 40+000.00-40+393.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โจปรีะเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช6-01/01	



แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 20+000.00-20+393.00

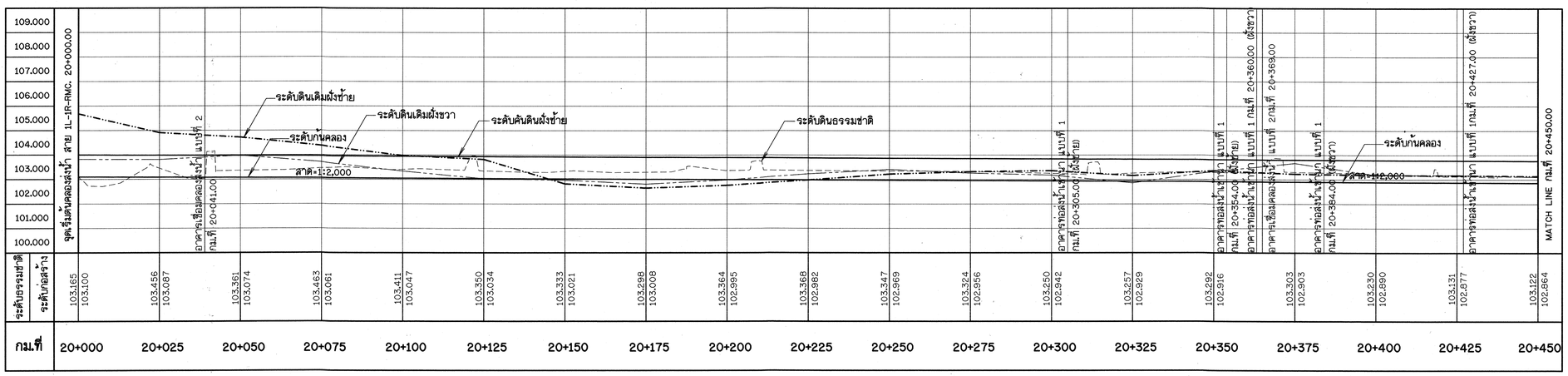
มาตราส่วน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM4	1812861.125	538725.489	103.959	CONCRETE



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 20+000.00-20+450.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

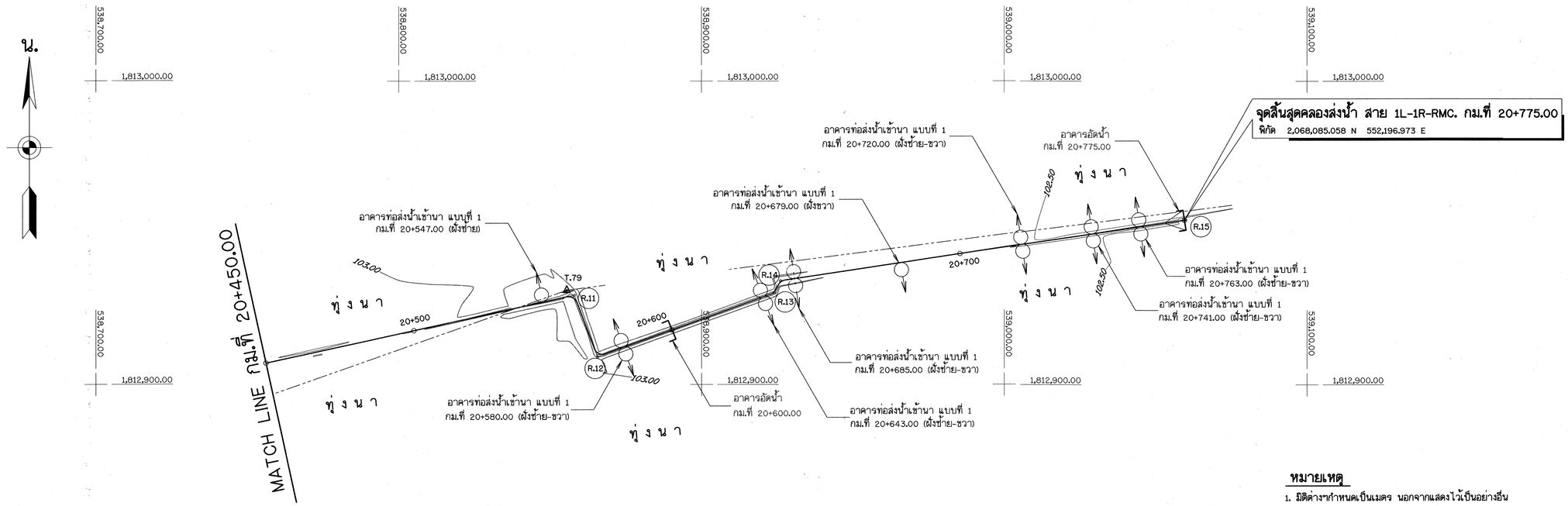
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC.

แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+000.00-20+450.00

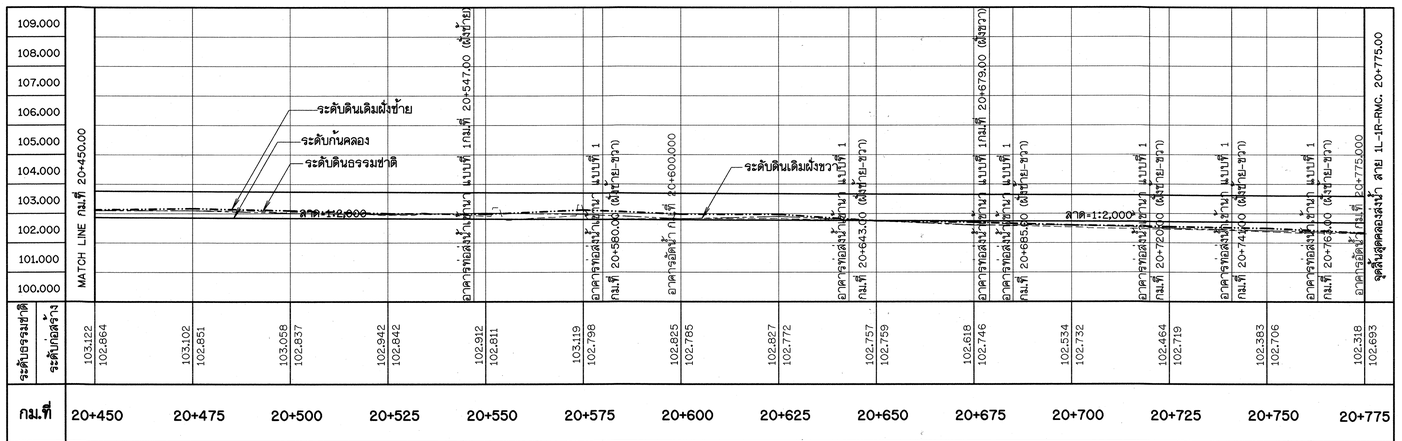
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช7-01/02	



แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 20+450.00-20+775.00

มาตราส่วน 1:750



รูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงกม.ที่ 20+450.00-20+775.00

มาตราส่วน แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:750

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองส่งน้ำดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดิน

มาตราส่วน 1:100
0 2.50 5.00 7.50 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:750
0 18.75 37.50 56.25 75.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

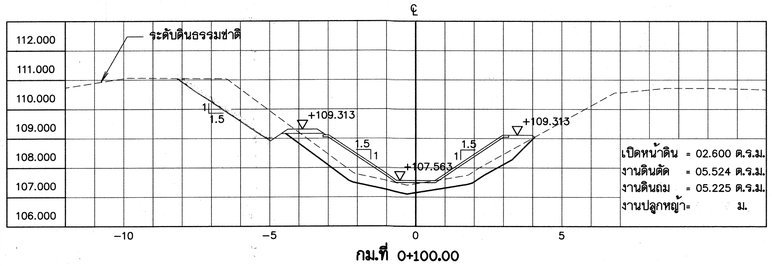
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

แปลนคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC.

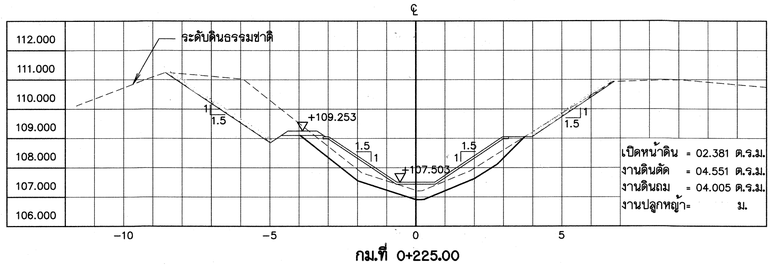
แปลนและรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+450.00-20+775.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

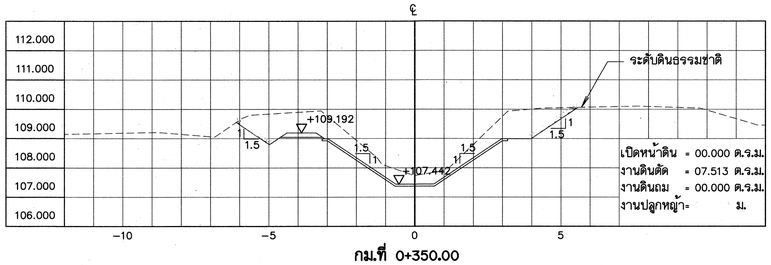
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสงศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี7-02/02	



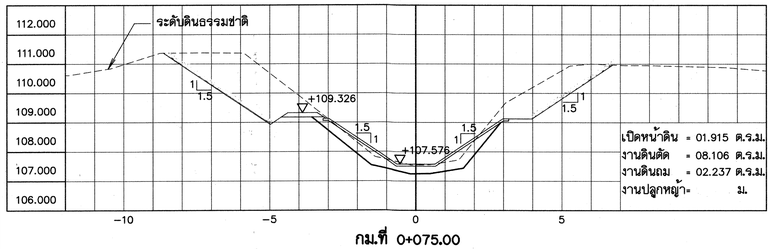
กม.ที่ 0+100.00



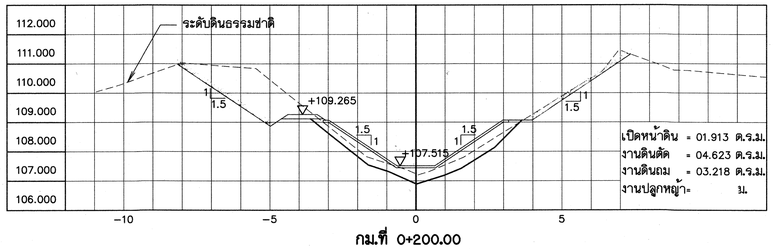
กม.ที่ 0+225.00



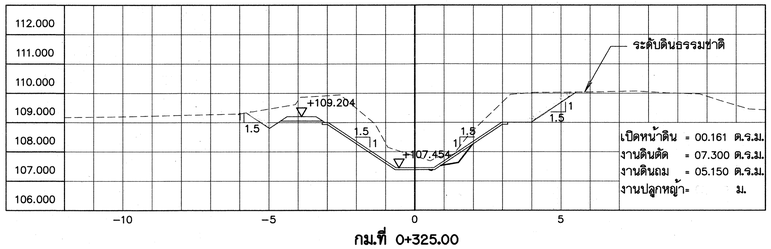
กม.ที่ 0+350.00



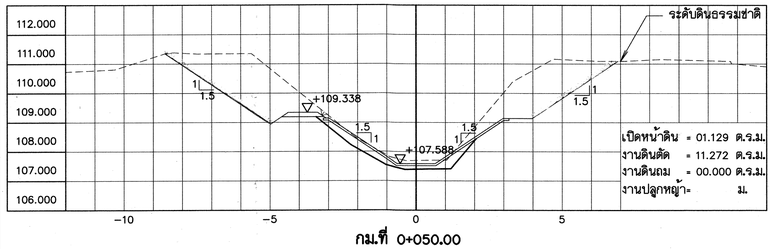
กม.ที่ 0+075.00



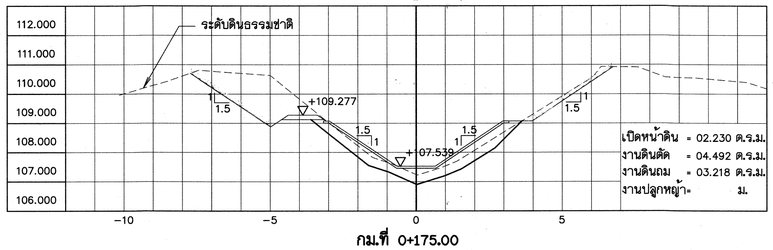
กม.ที่ 0+200.00



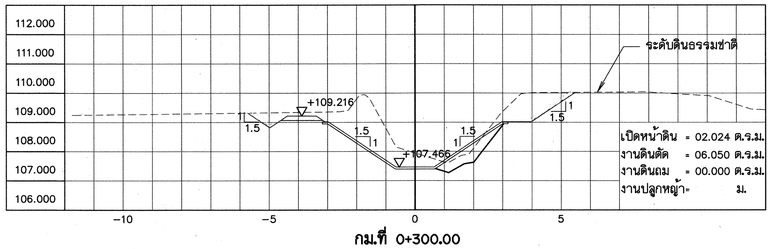
กม.ที่ 0+325.00



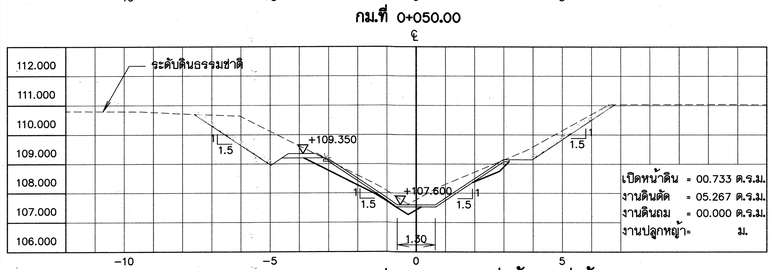
กม.ที่ 0+050.00



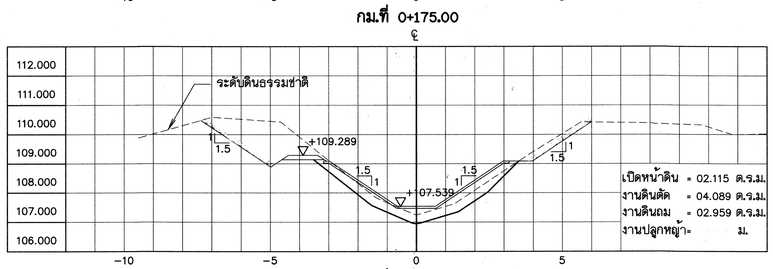
กม.ที่ 0+175.00



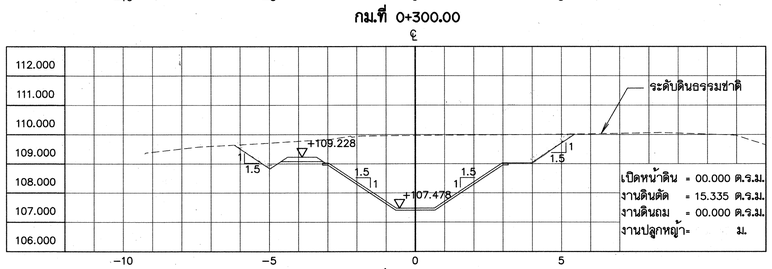
กม.ที่ 0+300.00



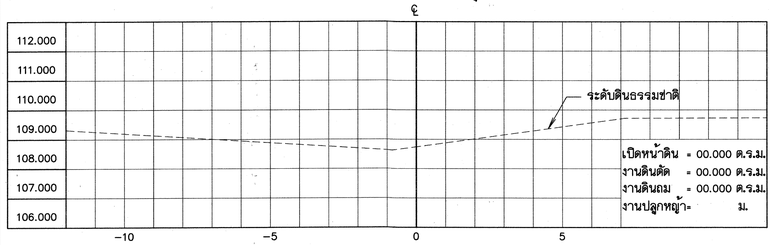
กม.ที่ 0+025.00 จุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำ



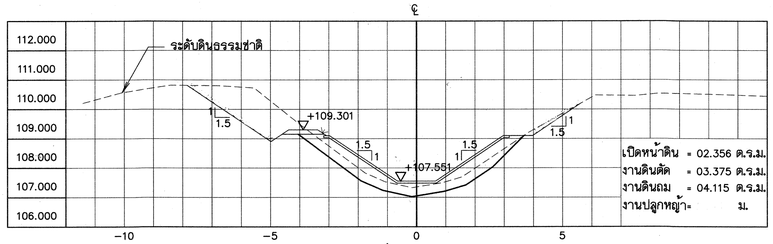
กม.ที่ 0+150.00



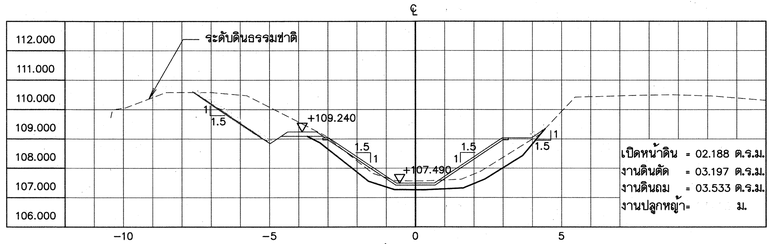
กม.ที่ 0+275.00



กม. 0+000.00 จุดเริ่มต้นโครงการ



กม.ที่ 0+125.00



กม.ที่ 0+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

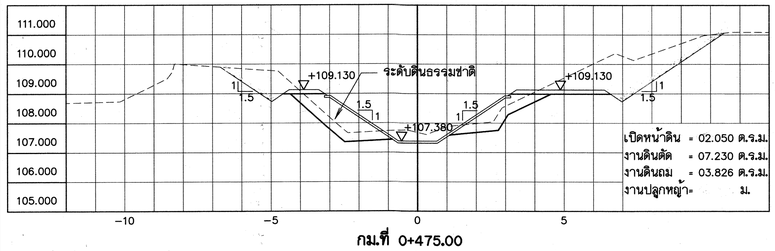
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

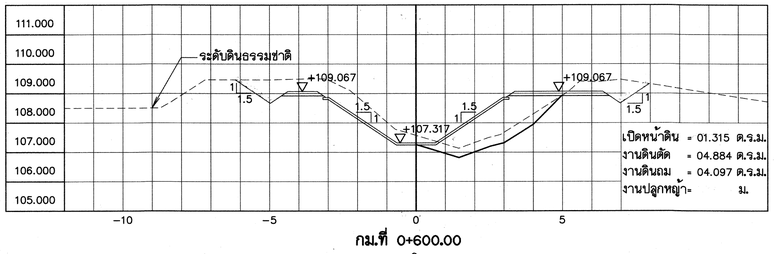
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+000.00-0+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

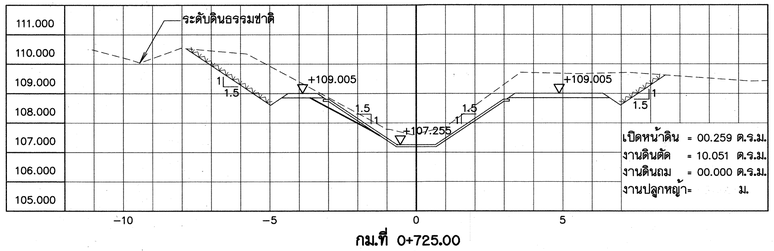
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศัลย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-01/25	



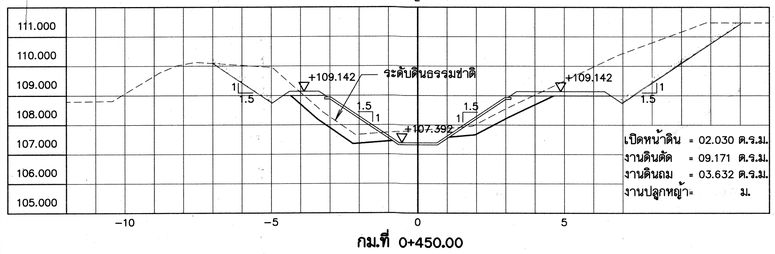
กม.ที่ 0+475.00



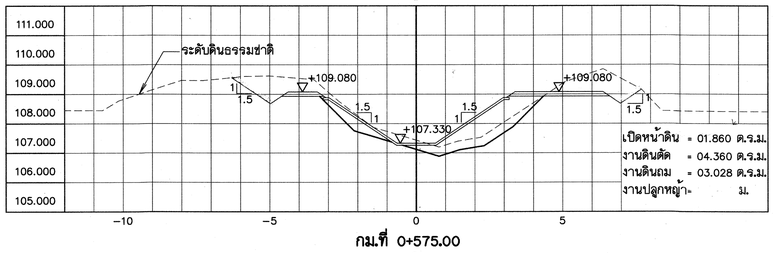
กม.ที่ 0+600.00



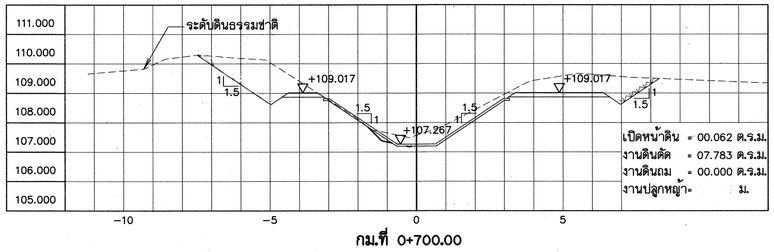
กม.ที่ 0+725.00



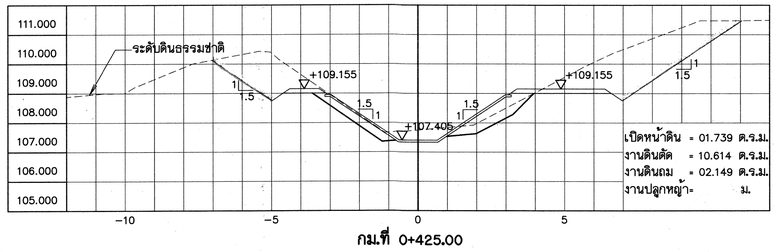
กม.ที่ 0+450.00



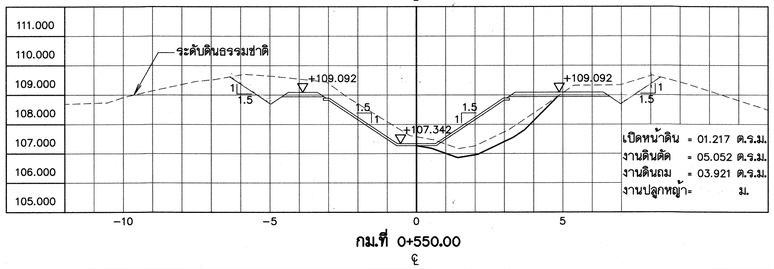
กม.ที่ 0+575.00



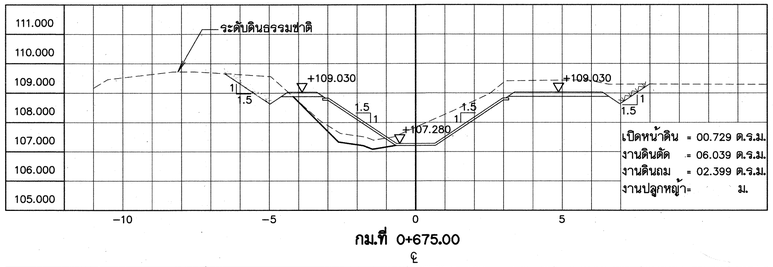
กม.ที่ 0+700.00



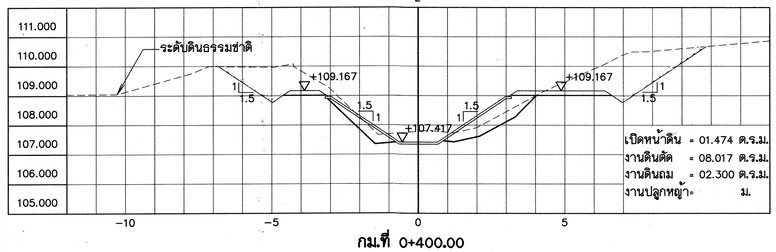
กม.ที่ 0+425.00



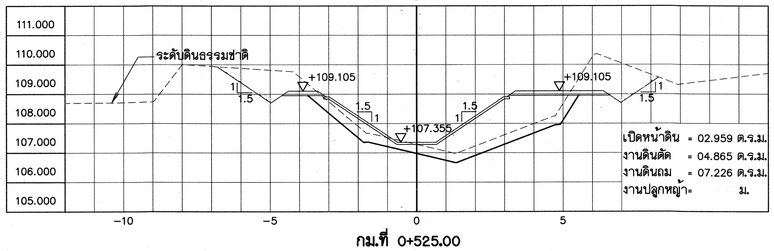
กม.ที่ 0+550.00



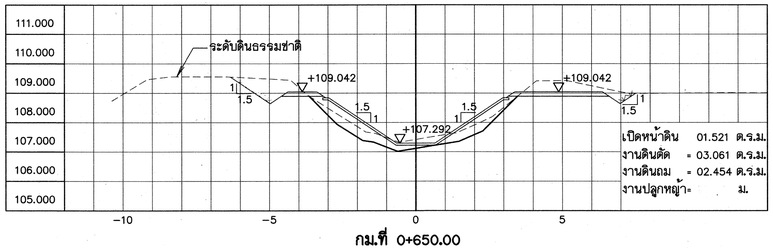
กม.ที่ 0+675.00



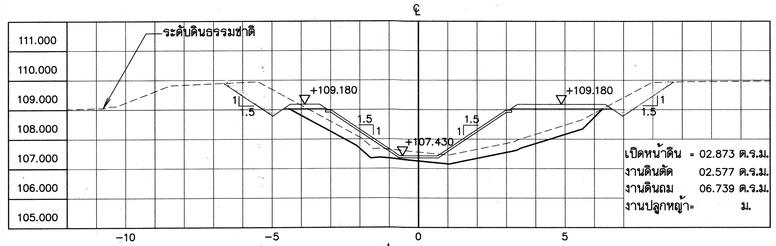
กม.ที่ 0+400.00



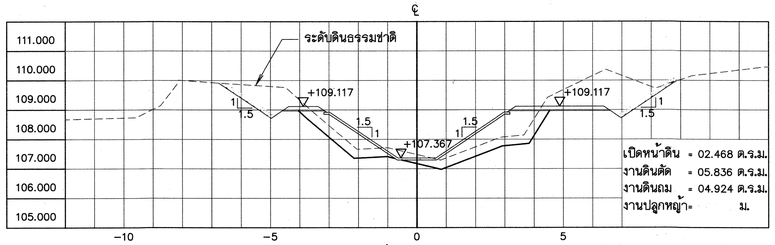
กม.ที่ 0+525.00



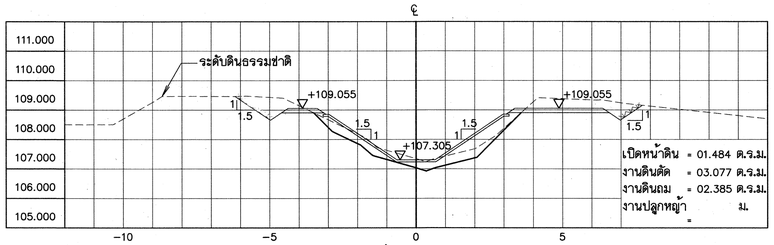
กม.ที่ 0+650.00



กม.ที่ 0+375.00



กม.ที่ 0+500.00



กม.ที่ 0+625.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

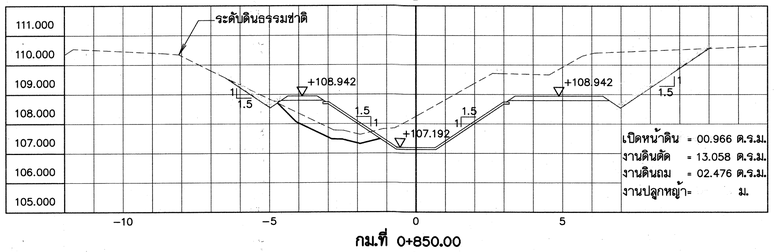
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

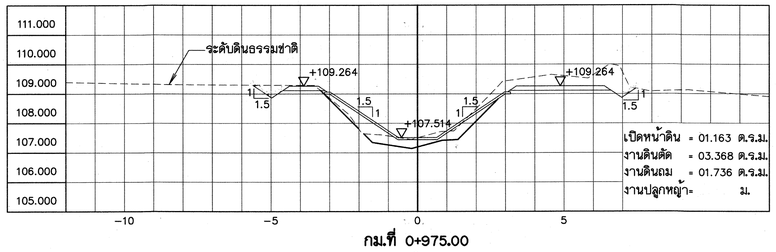
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+375.00-0+725.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

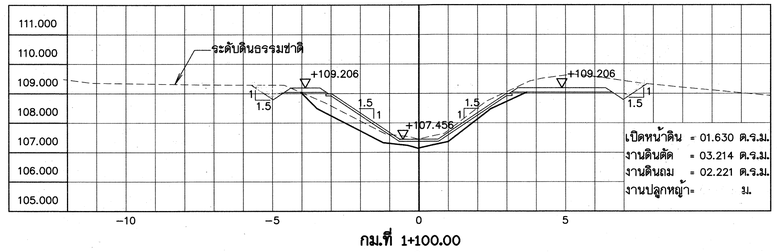
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายส่งสัมฤทธิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-02/25	



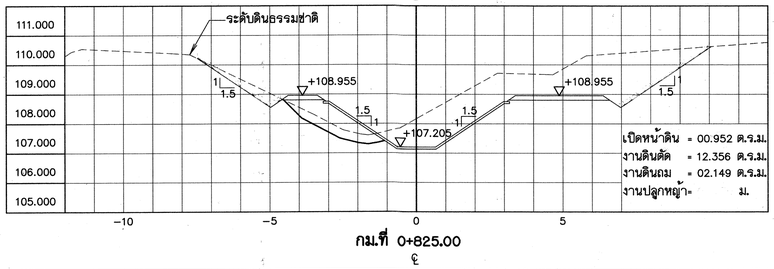
กม.ที่ 0+850.00



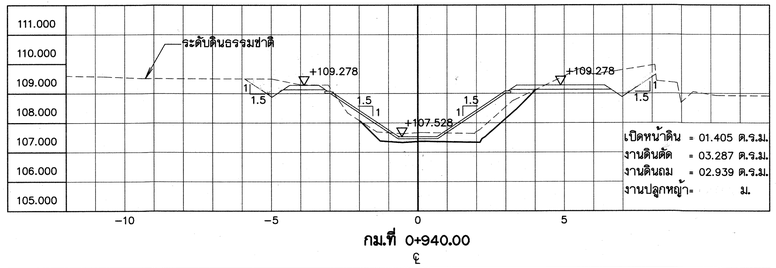
กม.ที่ 0+975.00



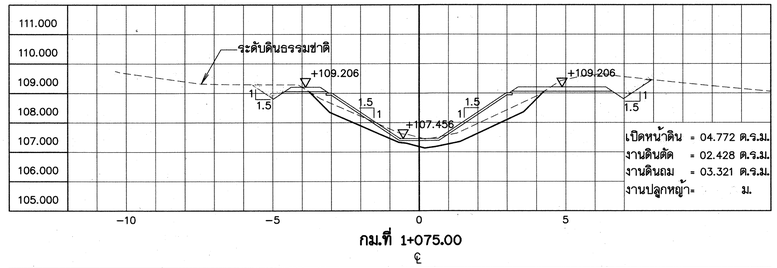
กม.ที่ 1+100.00



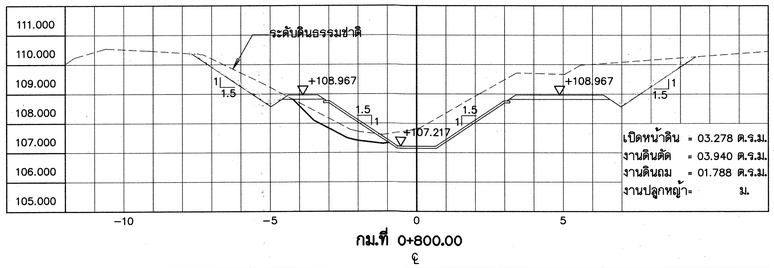
กม.ที่ 0+825.00



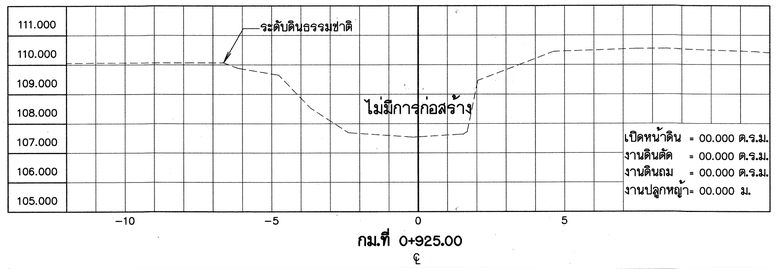
กม.ที่ 0+940.00



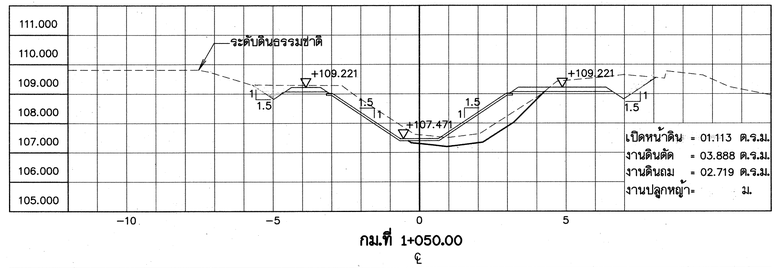
กม.ที่ 1+075.00



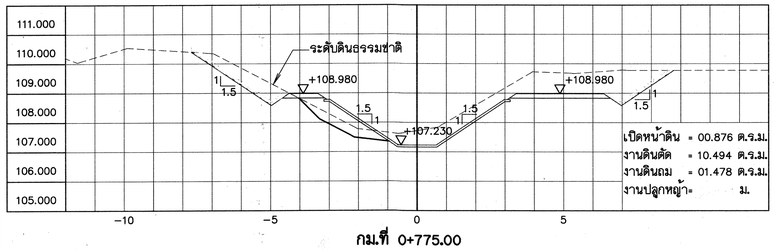
กม.ที่ 0+800.00



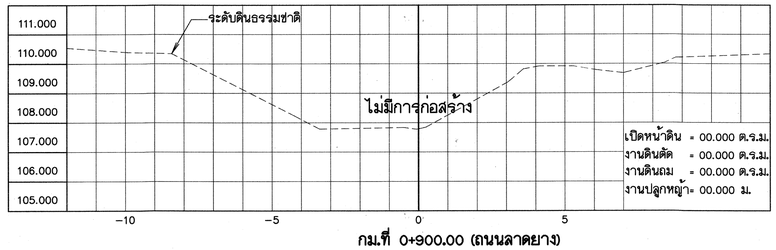
กม.ที่ 0+925.00



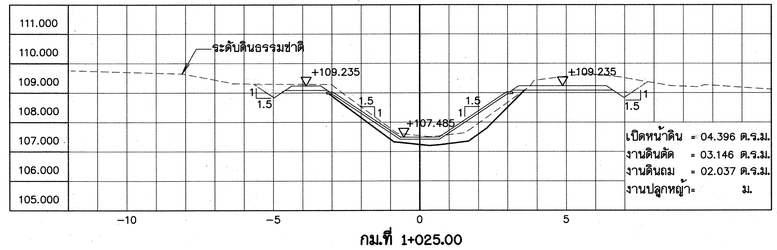
กม.ที่ 1+050.00



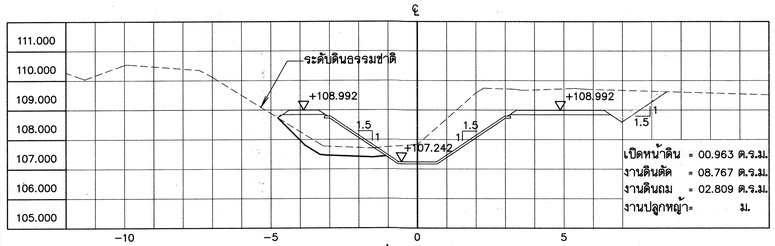
กม.ที่ 0+775.00



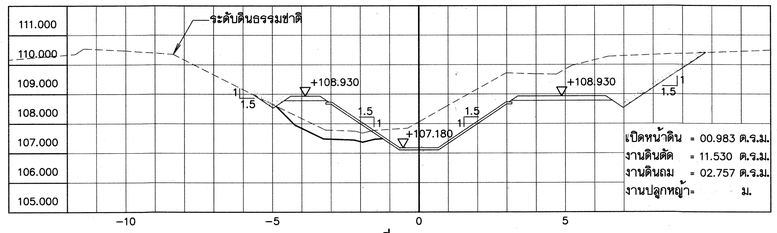
กม.ที่ 0+900.00 (ถนนลาดยาง)



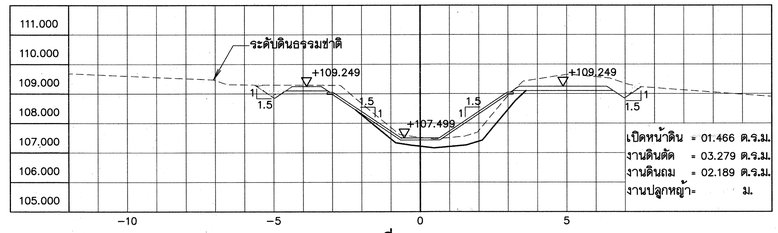
กม.ที่ 1+025.00



กม.ที่ 0+750.00



กม.ที่ 0+875.00



กม.ที่ 1+000.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 0 2.00 4.00 6.00 8.00 1:100 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

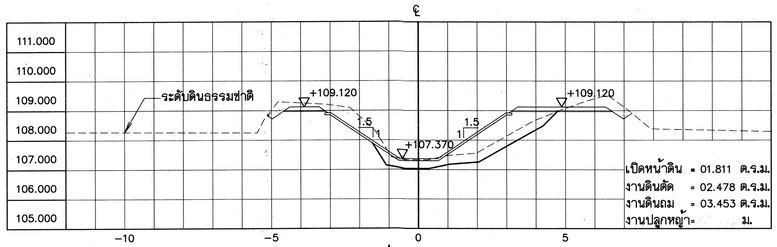
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

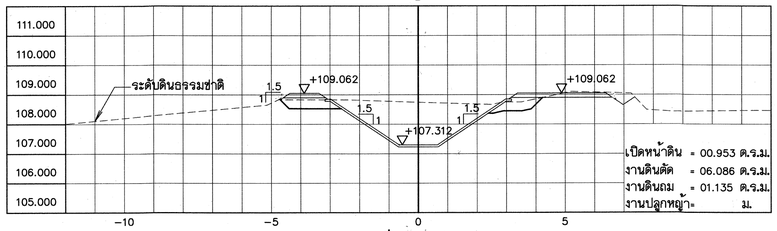
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 0+750.00-1+100.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

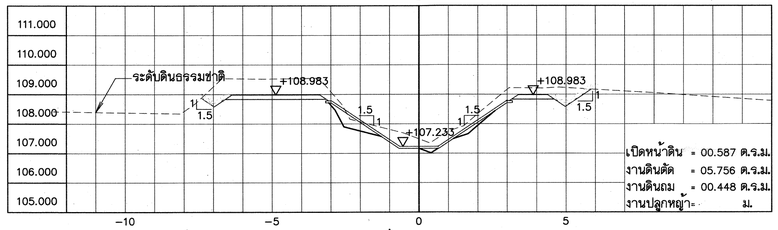
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-03/25	



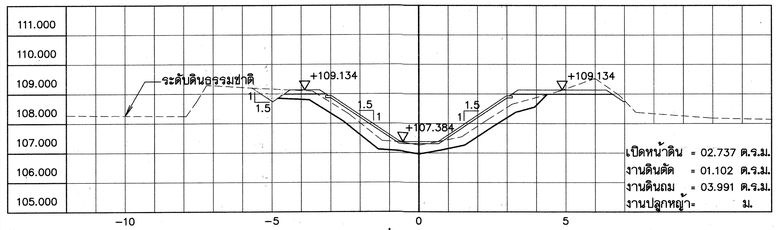
กม.ที่ 1+225.00



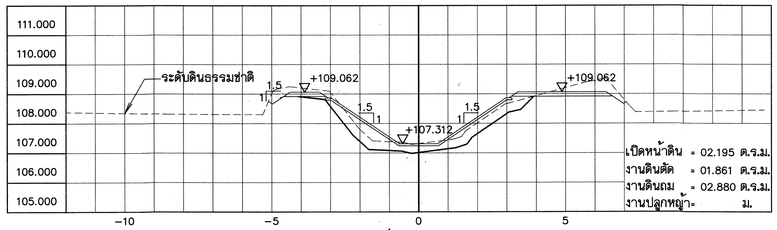
กม.ที่ 1+350.00



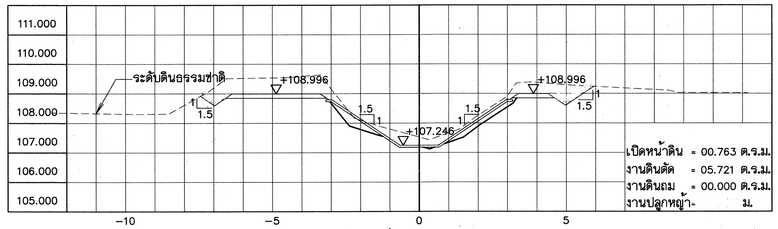
กม.ที่ 1+475.00



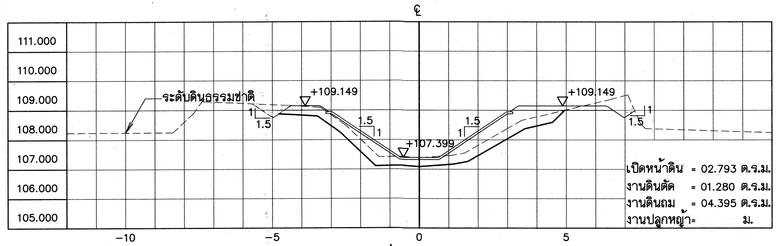
กม.ที่ 1+200.00



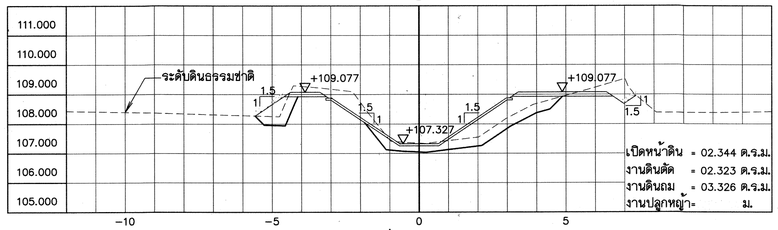
กม.ที่ 1+325.00



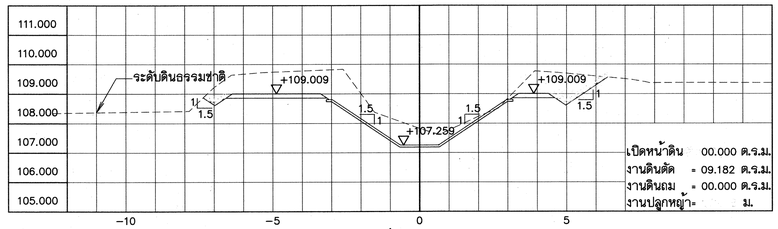
กม.ที่ 1+450.00



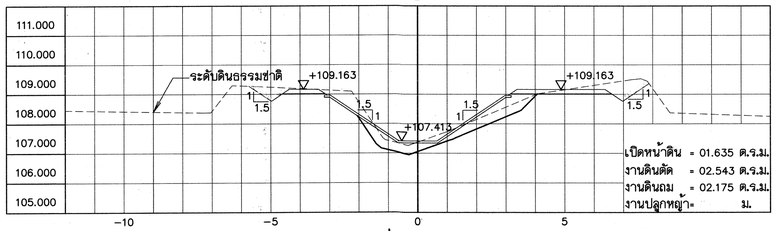
กม.ที่ 1+175.00



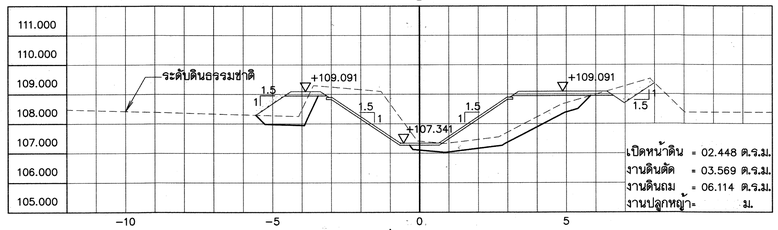
กม.ที่ 1+300.00



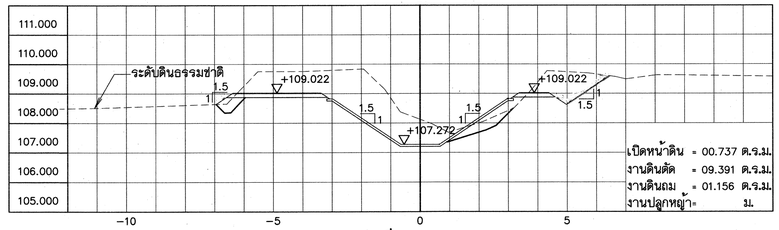
กม.ที่ 1+425.00



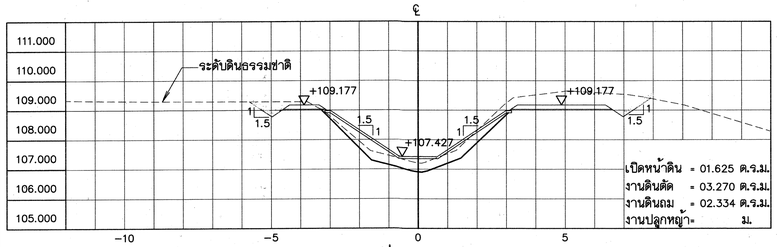
กม.ที่ 1+150.00



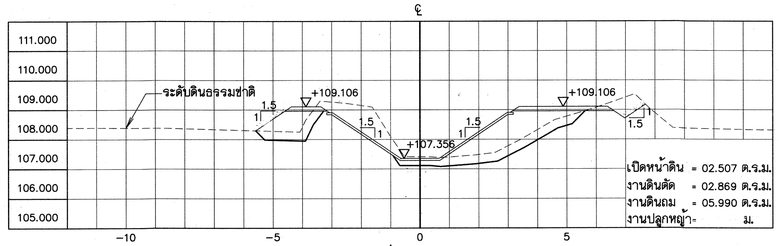
กม.ที่ 1+275.00



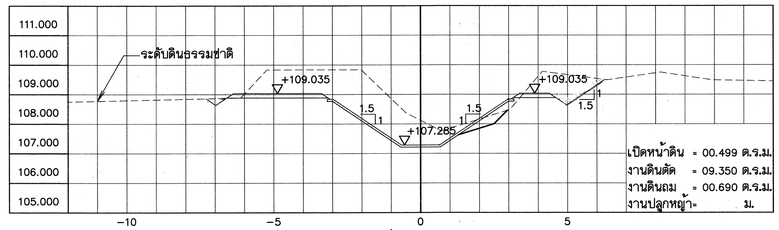
กม.ที่ 1+400.00



กม.ที่ 1+125.00



กม.ที่ 1+250.00



กม.ที่ 1+375.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

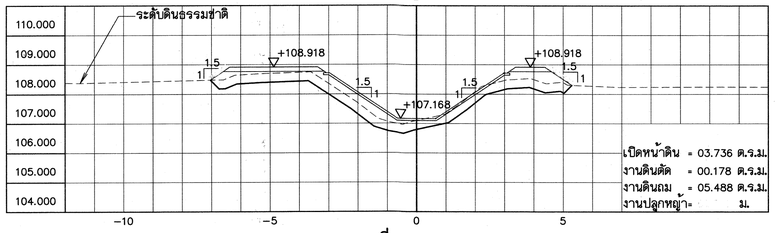
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

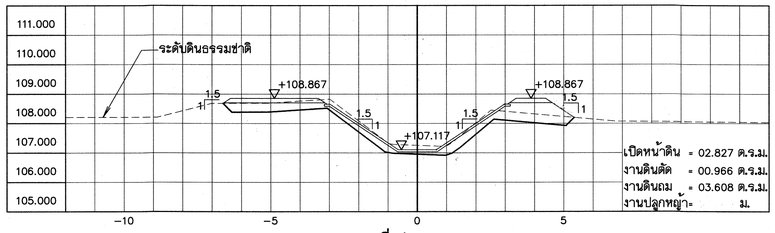
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+125.00-1+475.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

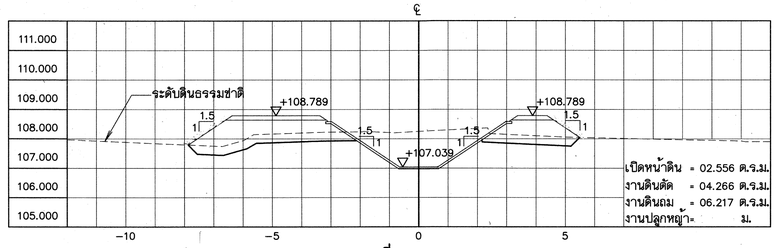
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-04/25	



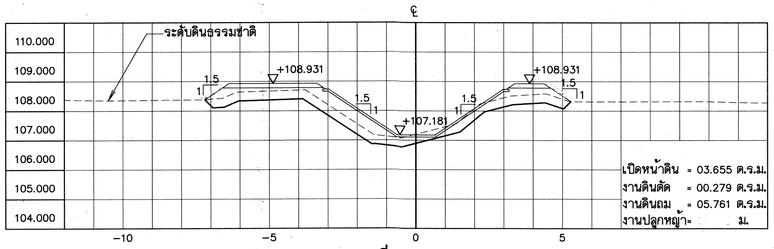
กม.ที่ 1+600.00



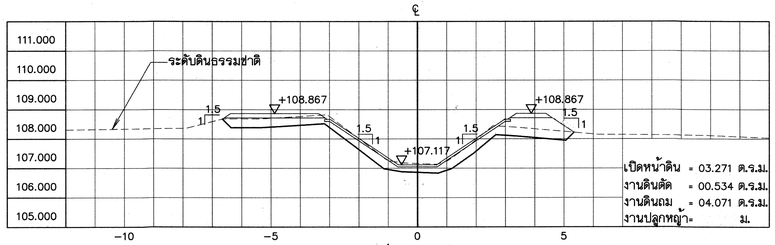
กม.ที่ 1+725.00



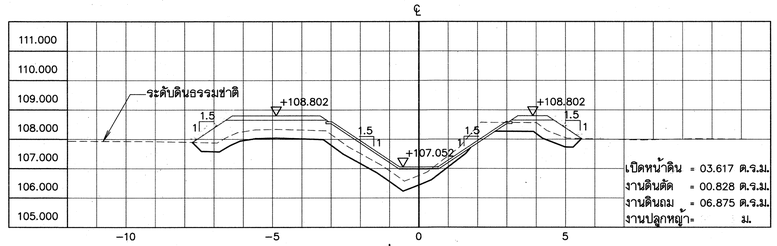
กม.ที่ 1+850.00



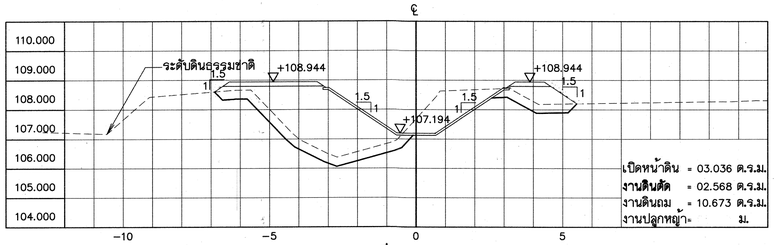
กม.ที่ 1+575.00



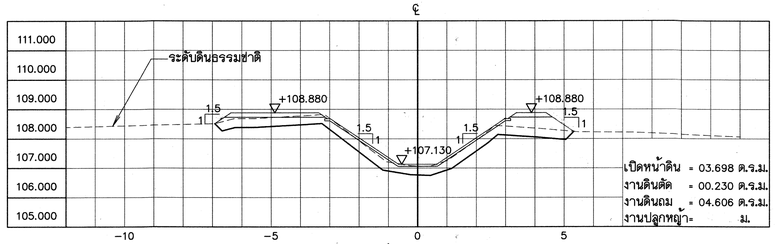
กม.ที่ 1+700.00



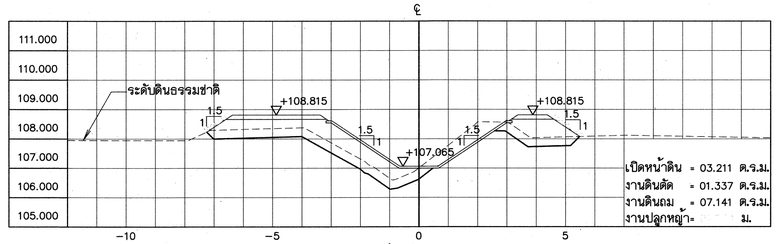
กม.ที่ 1+825.00



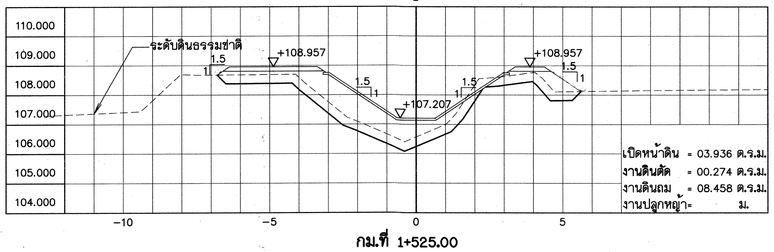
กม.ที่ 1+550.00



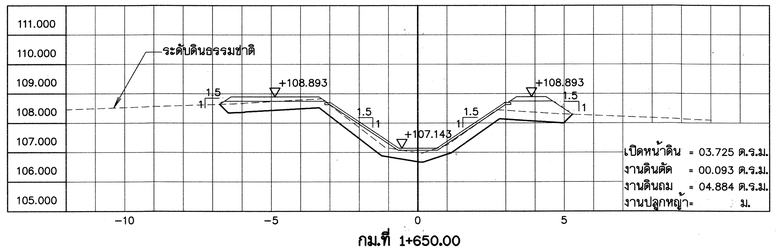
กม.ที่ 1+675.00



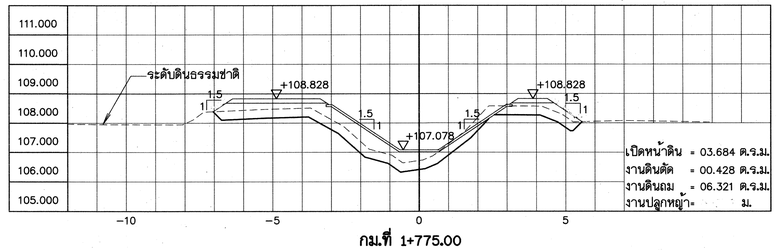
กม.ที่ 1+800.00



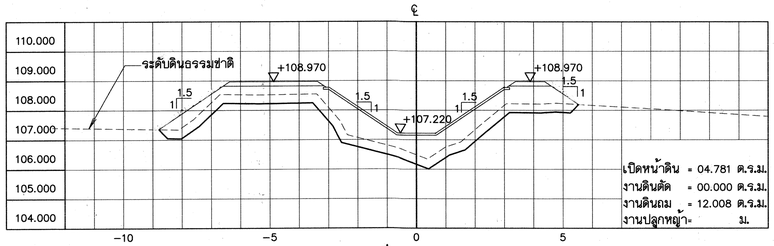
กม.ที่ 1+525.00



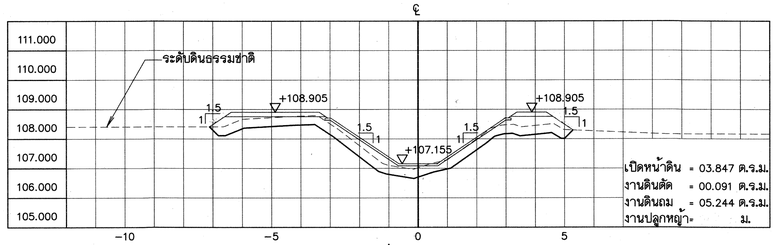
กม.ที่ 1+650.00



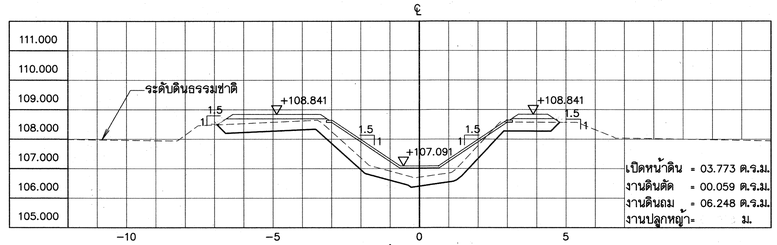
กม.ที่ 1+775.00



กม.ที่ 1+500.00



กม.ที่ 1+625.00



กม.ที่ 1+750.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

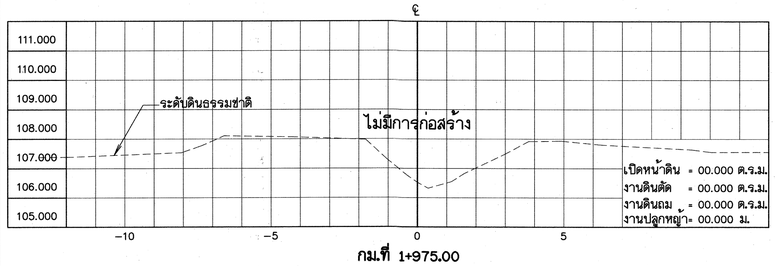
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

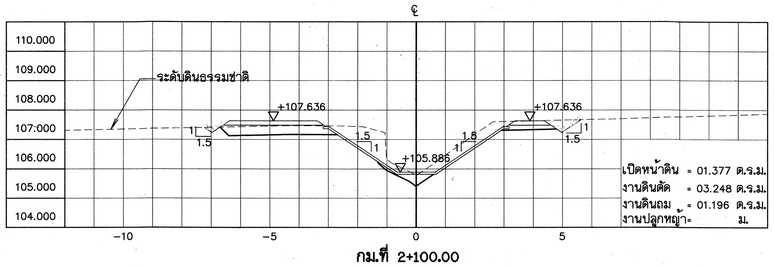
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+500.00-1+850.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

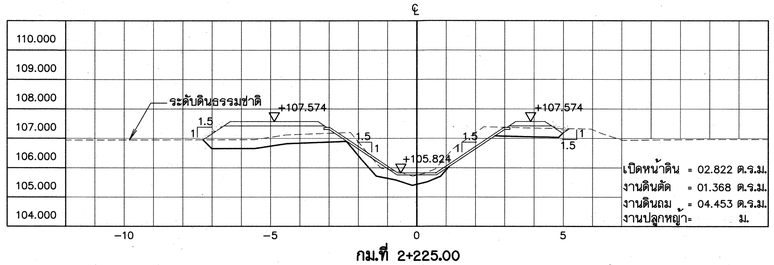
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุภกฤษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ข8-05/25	



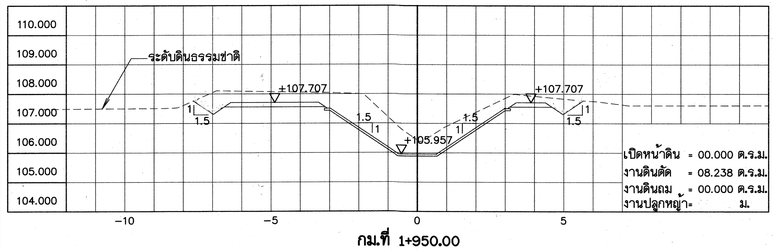
กม.ที่ 1+975.00



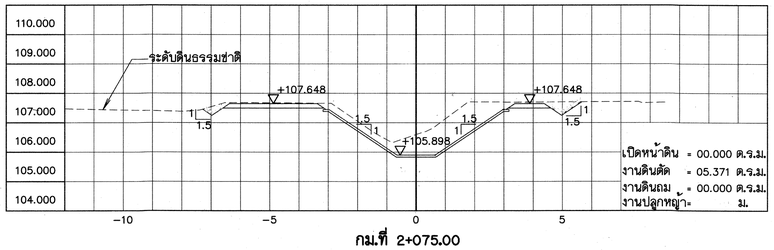
กม.ที่ 2+100.00



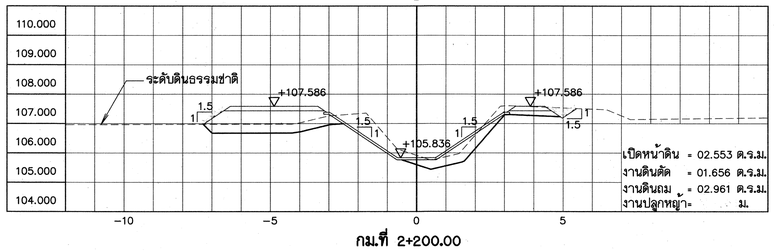
กม.ที่ 2+225.00



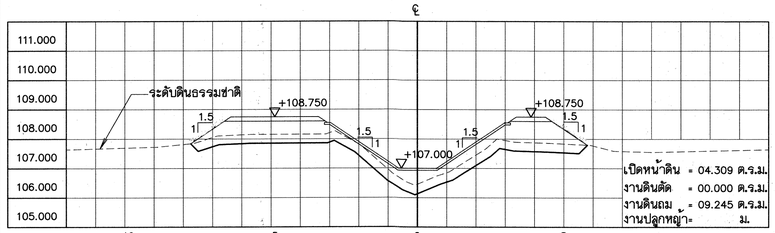
กม.ที่ 1+950.00



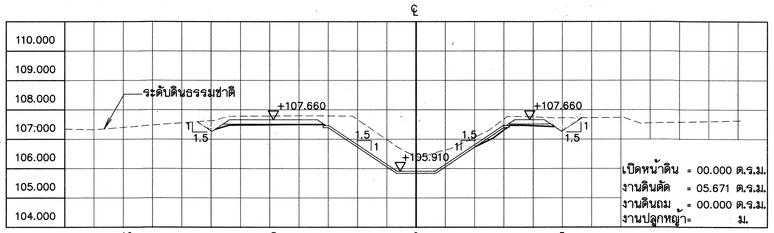
กม.ที่ 2+075.00



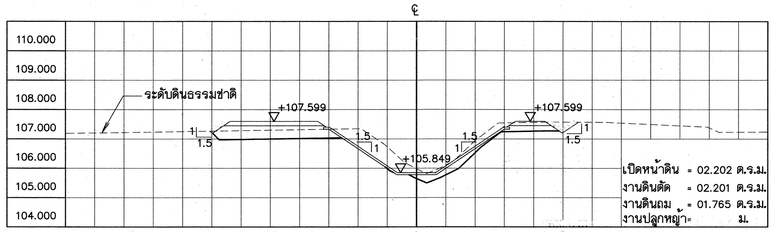
กม.ที่ 2+200.00



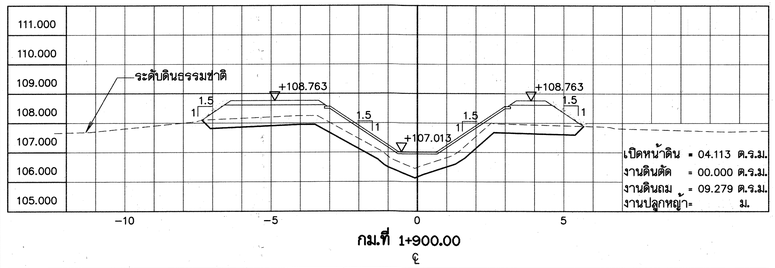
กม.ที่ 1+925.00



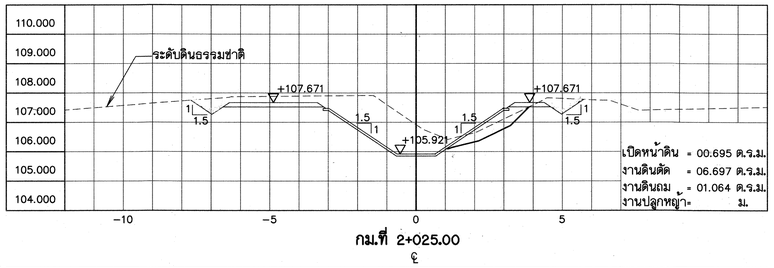
กม.ที่ 2+050.00



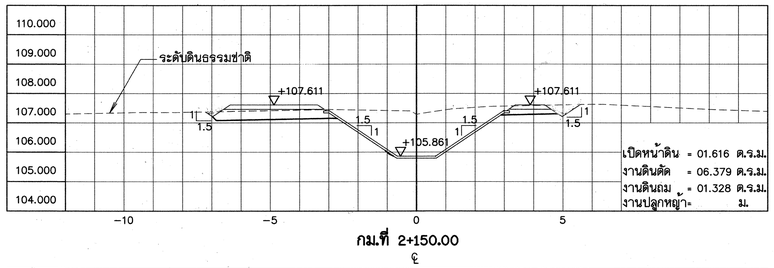
กม.ที่ 2+175.00



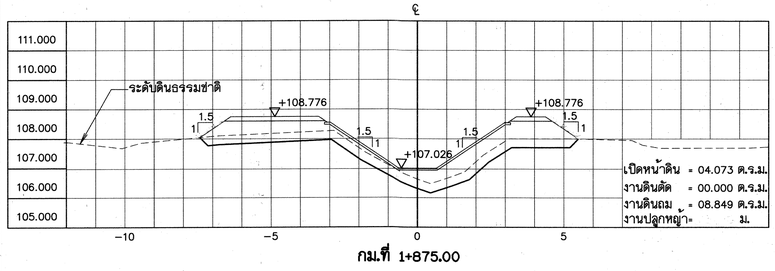
กม.ที่ 1+900.00



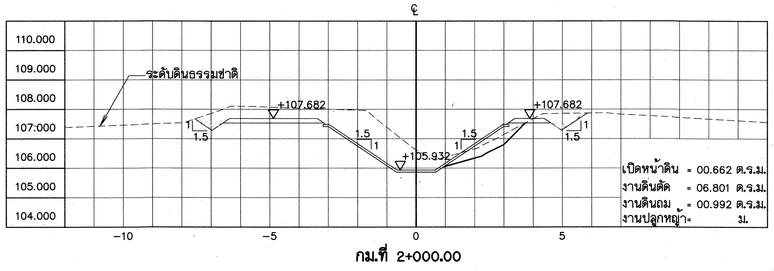
กม.ที่ 2+025.00



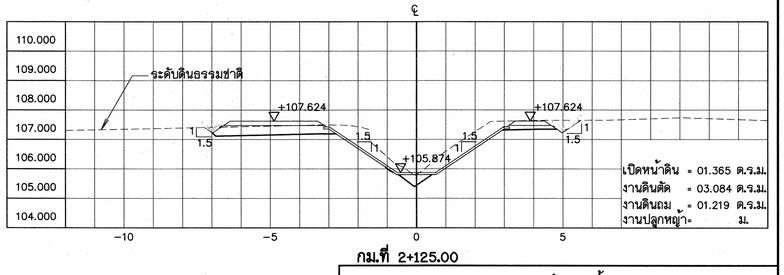
กม.ที่ 2+150.00



กม.ที่ 1+875.00



กม.ที่ 2+000.00



กม.ที่ 2+125.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

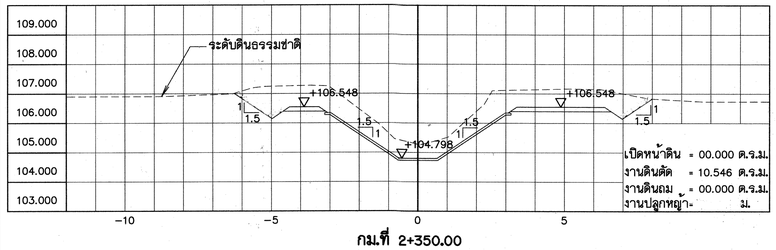
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

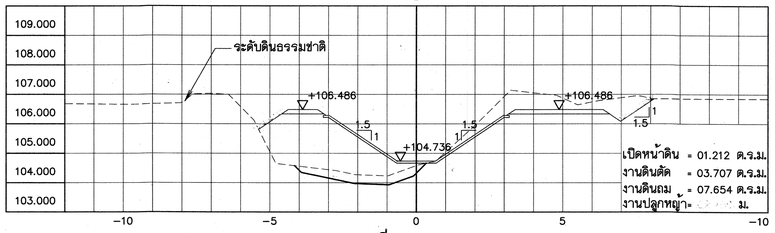
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 1+875.00-2+225.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

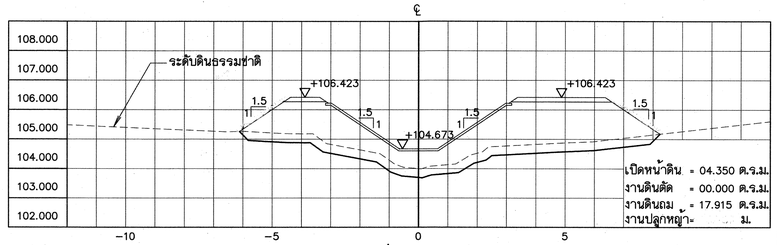
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสงสิทธิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายอุบียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายสุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-06/25	



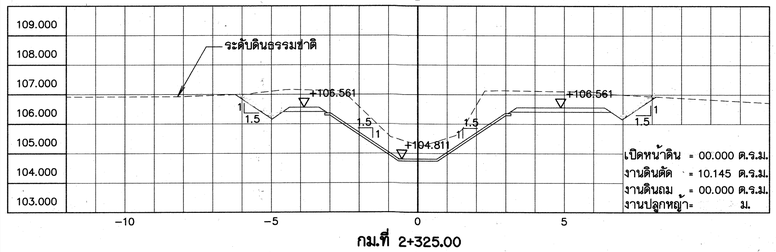
กม.ที่ 2+350.00



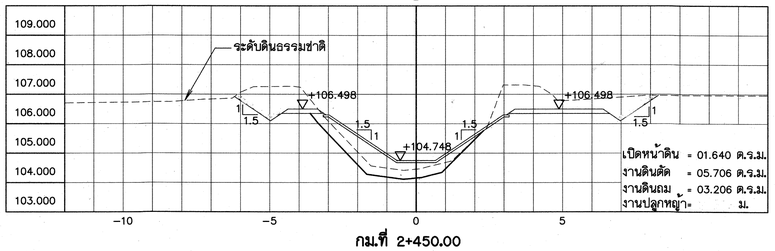
กม.ที่ 2+475.00



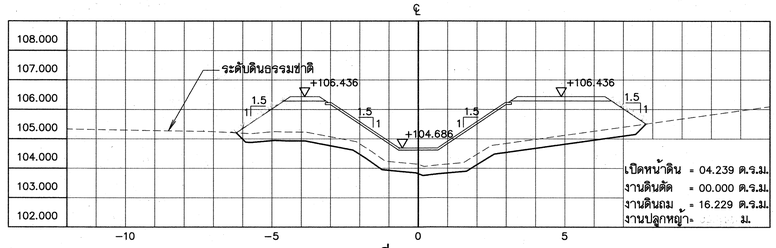
กม.ที่ 2+600.00



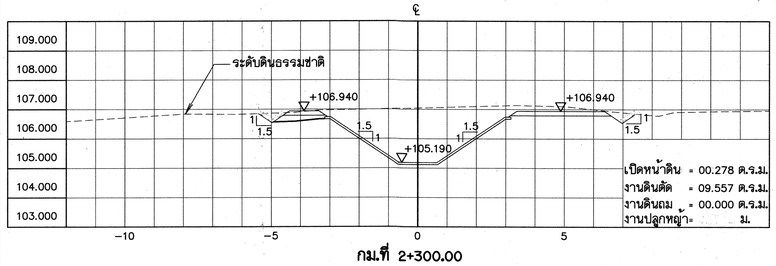
กม.ที่ 2+325.00



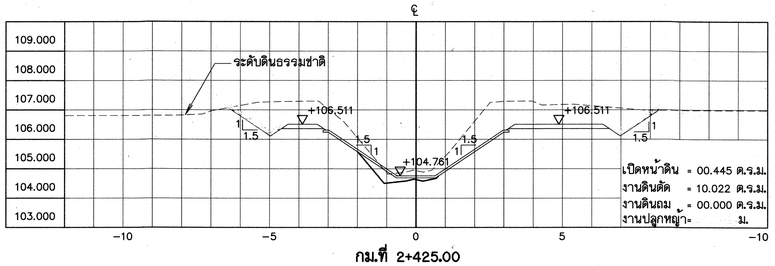
กม.ที่ 2+450.00



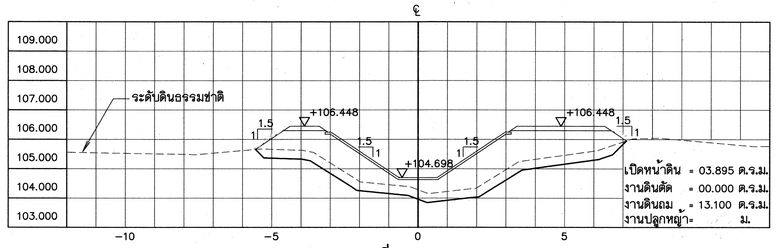
กม.ที่ 2+575.00



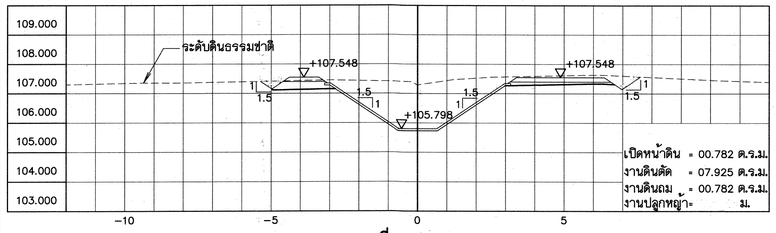
กม.ที่ 2+300.00



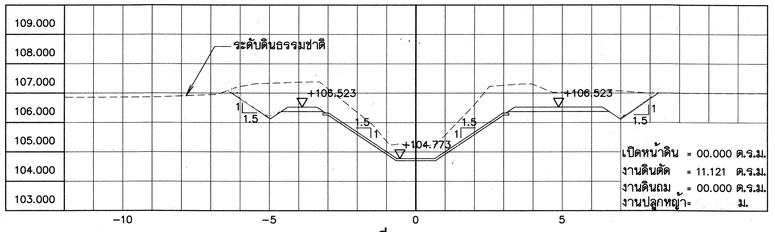
กม.ที่ 2+425.00



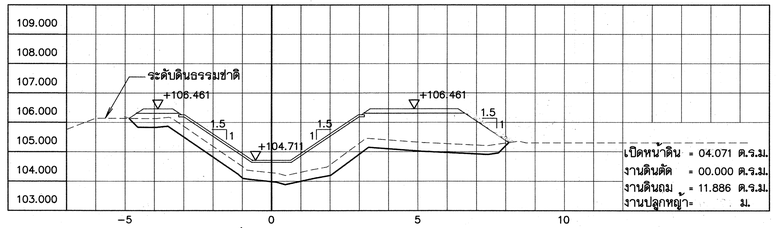
กม.ที่ 2+550.00



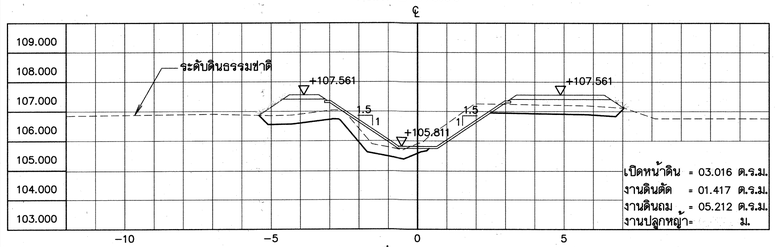
กม.ที่ 2+275.00



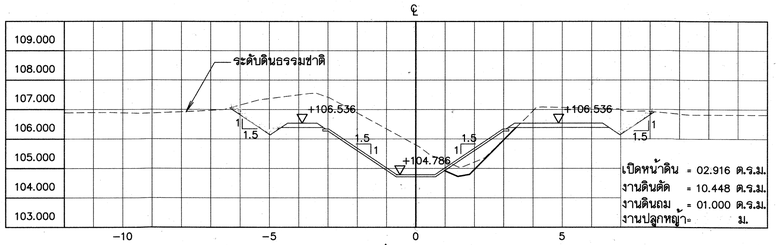
กม.ที่ 2+400.00



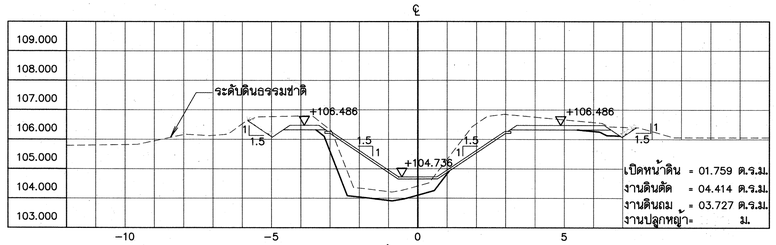
กม.ที่ 2+525.00



กม.ที่ 2+250.00



กม.ที่ 2+375.00



กม.ที่ 2+500.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

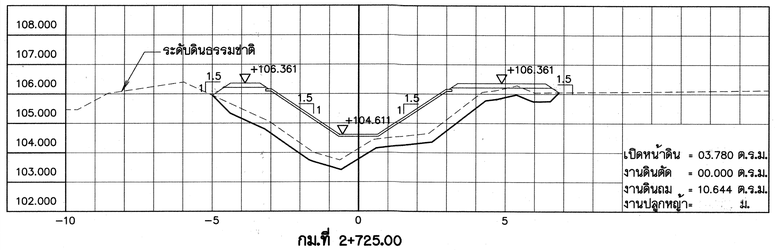
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

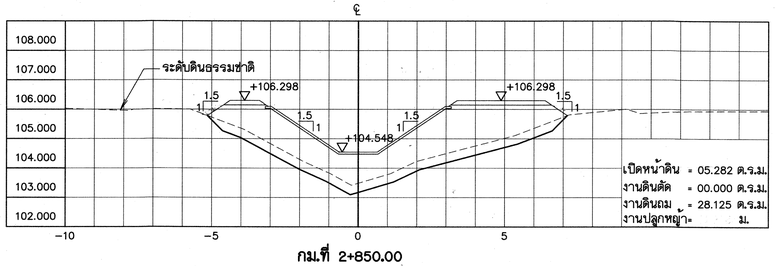
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+250.00-2+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

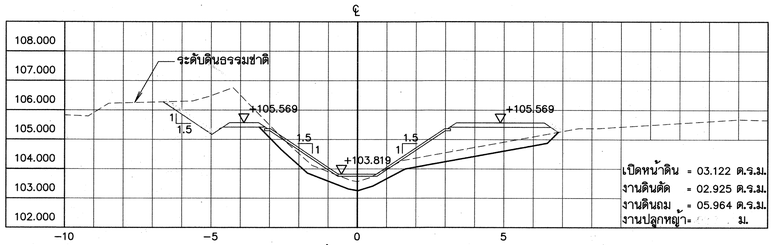
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยูทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-07/25	



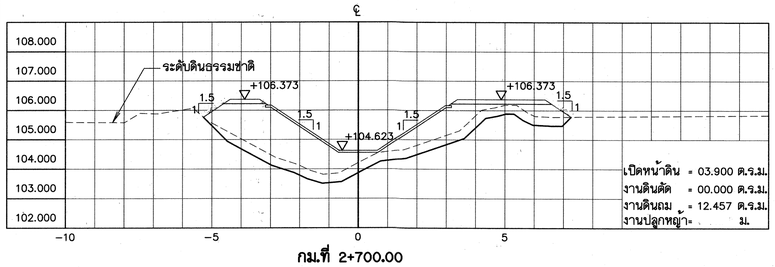
กม.ที่ 2+725.00



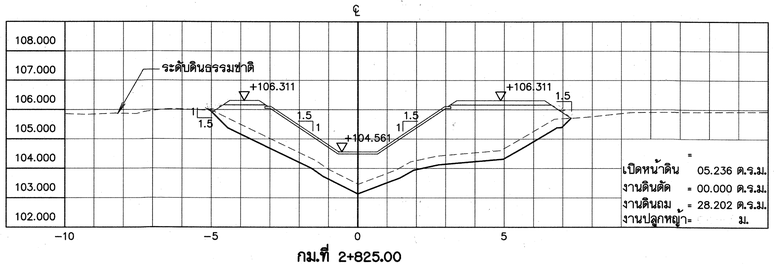
กม.ที่ 2+850.00



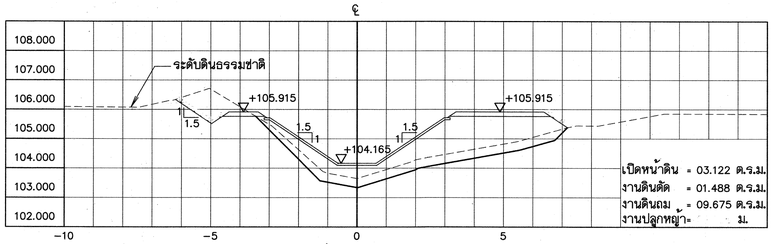
กม.ที่ 2+975.00



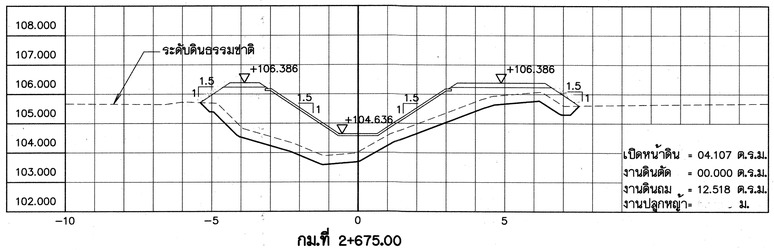
กม.ที่ 2+700.00



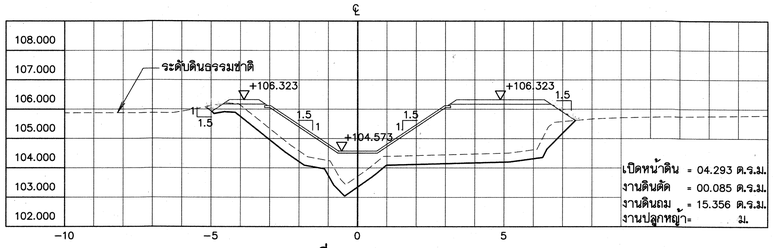
กม.ที่ 2+825.00



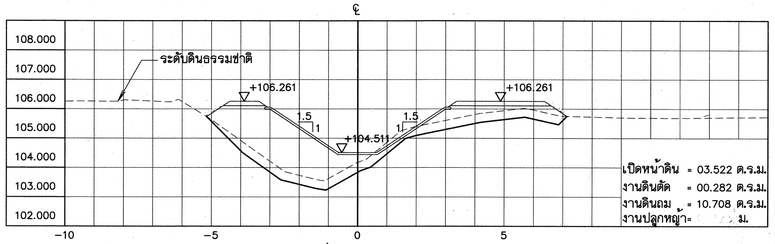
กม.ที่ 2+950.00



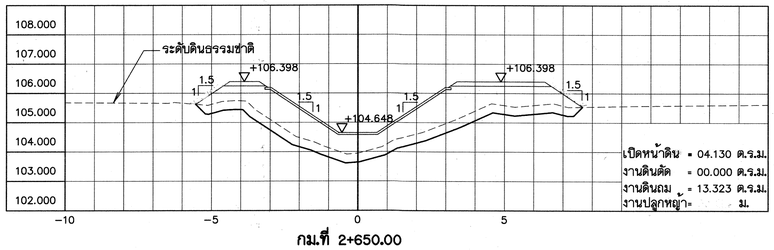
กม.ที่ 2+675.00



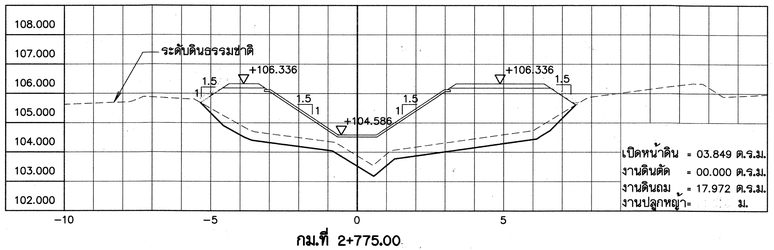
กม.ที่ 2+800.00



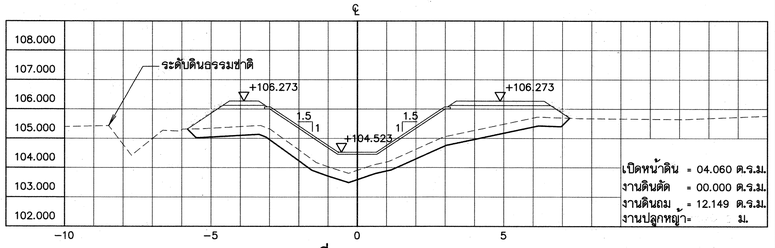
กม.ที่ 2+925.00



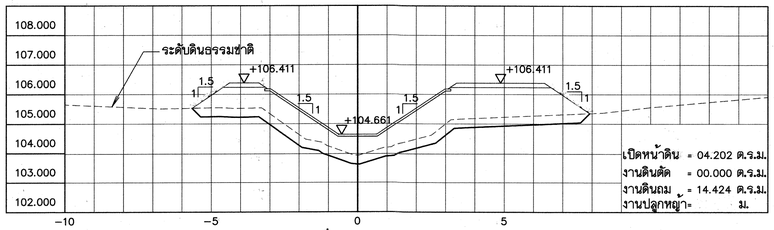
กม.ที่ 2+650.00



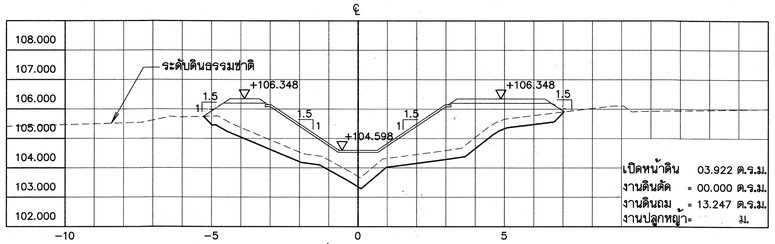
กม.ที่ 2+775.00



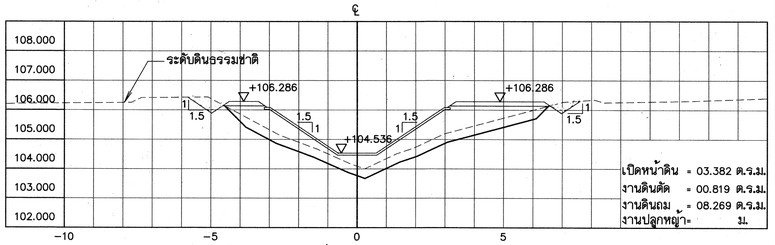
กม.ที่ 2+900.00



กม.ที่ 2+625.00



กม.ที่ 2+750.00



กม.ที่ 2+875.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

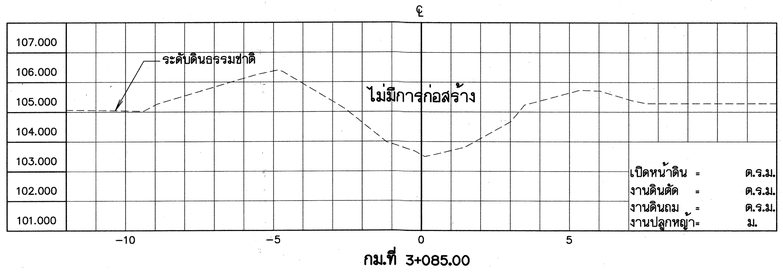
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

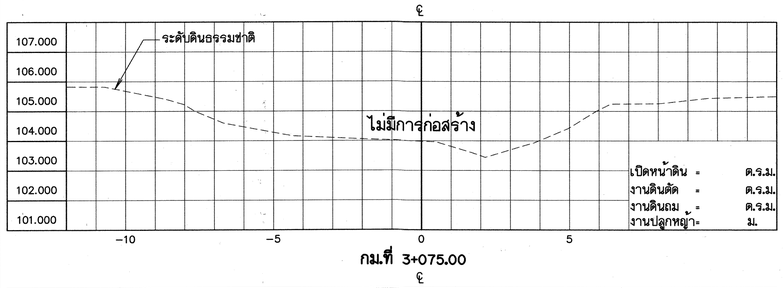
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 2+625.00-2+975.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

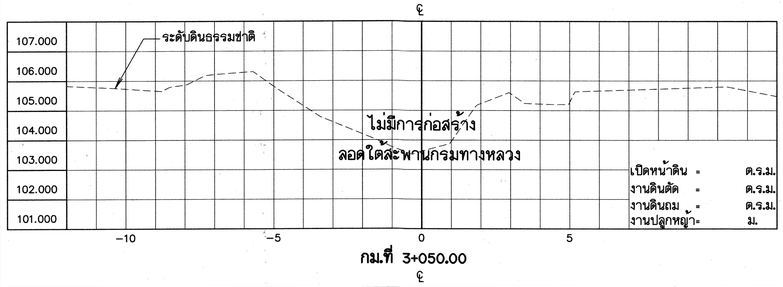
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัณฑ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายยุทิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุภกฤษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	ส.พน.003/60	แบบแผ่นที่	ข8-08/25	



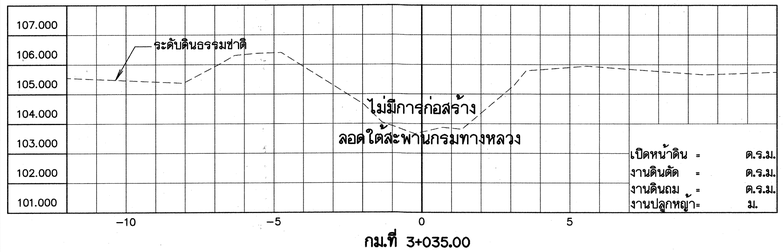
กม.ที่ 3+085.00



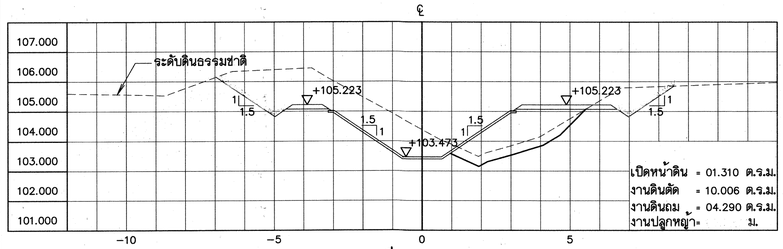
กม.ที่ 3+075.00



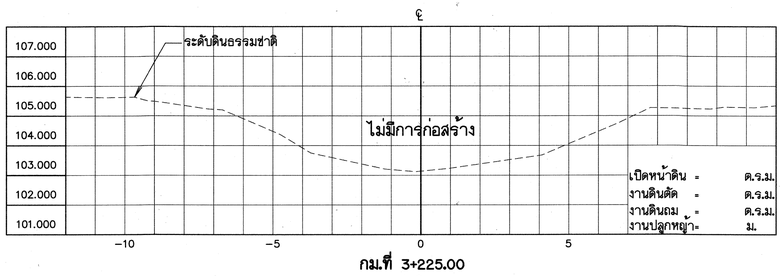
กม.ที่ 3+050.00



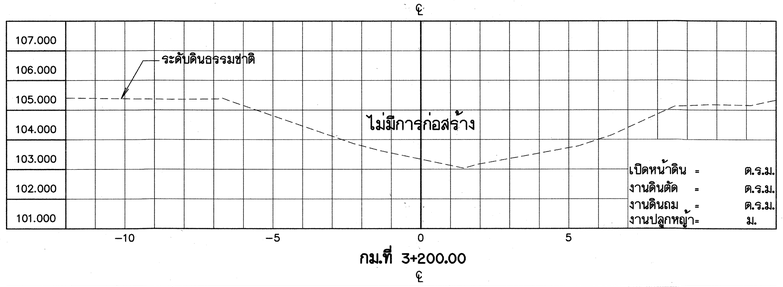
กม.ที่ 3+035.00



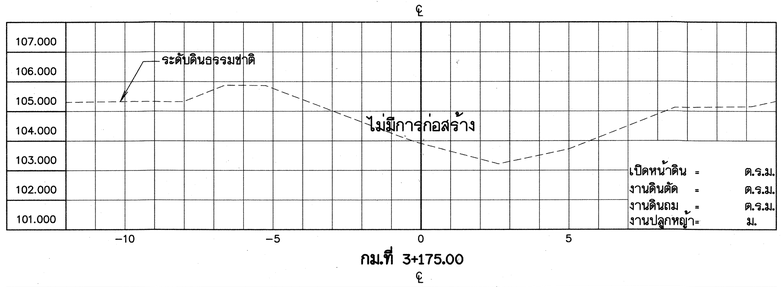
กม.ที่ 3+000.00



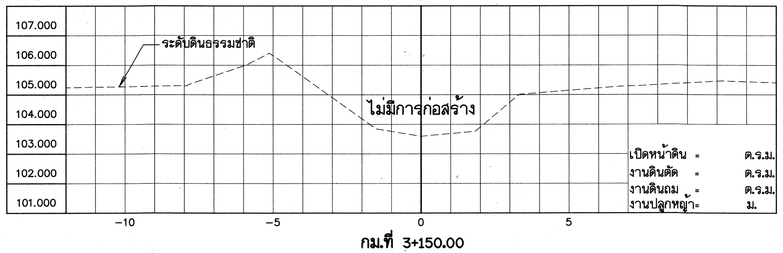
กม.ที่ 3+225.00



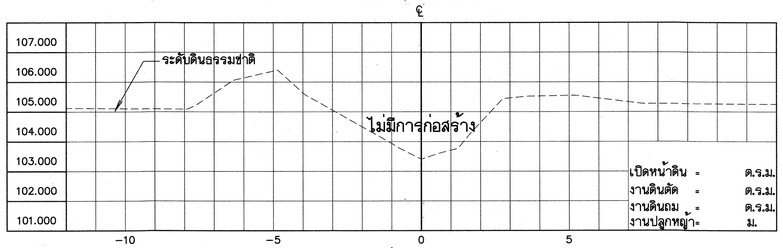
กม.ที่ 3+200.00



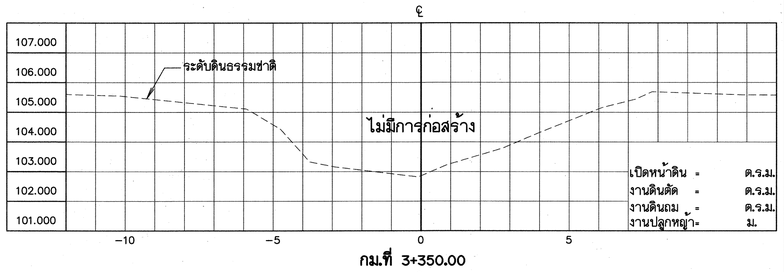
กม.ที่ 3+175.00



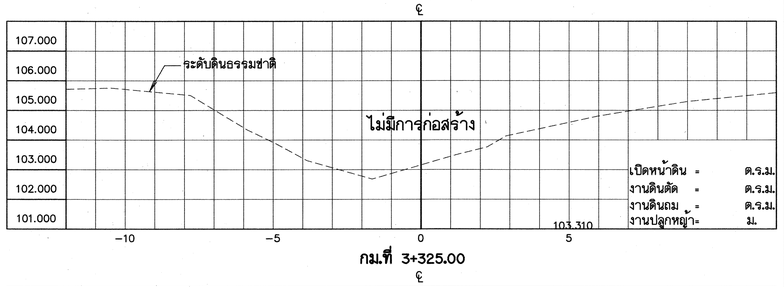
กม.ที่ 3+150.00



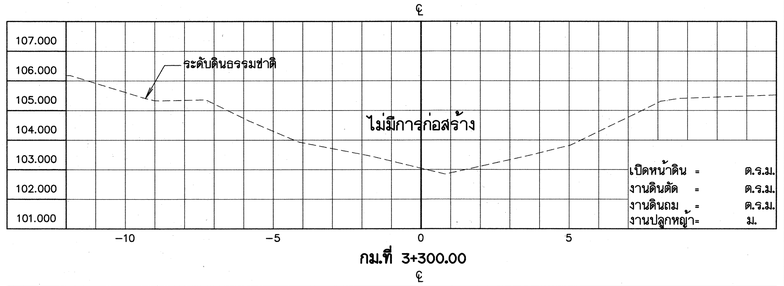
กม.ที่ 3+125.00



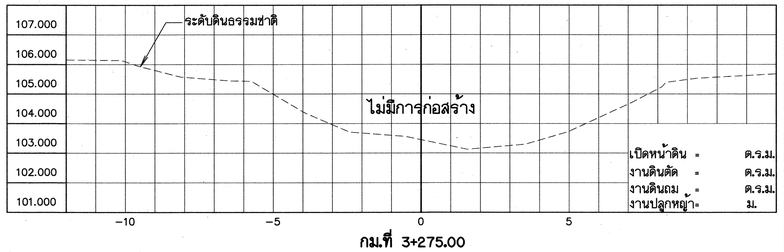
กม.ที่ 3+350.00



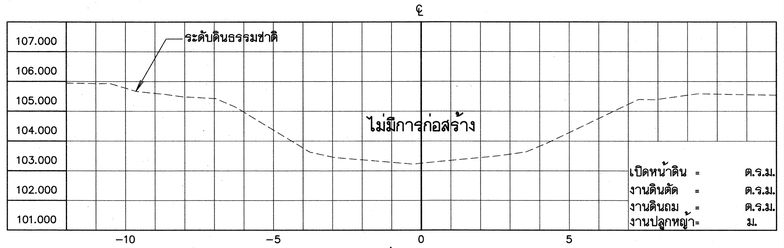
กม.ที่ 3+325.00



กม.ที่ 3+300.00



กม.ที่ 3+275.00



กม.ที่ 3+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

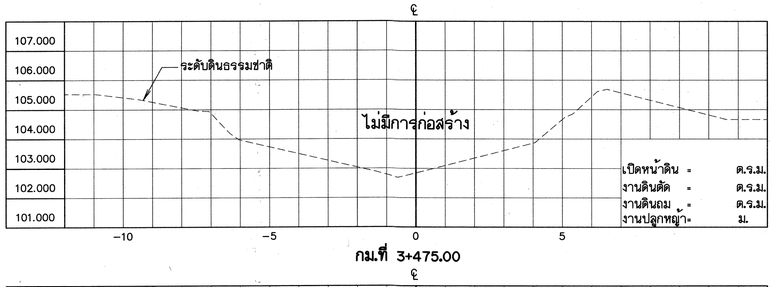
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

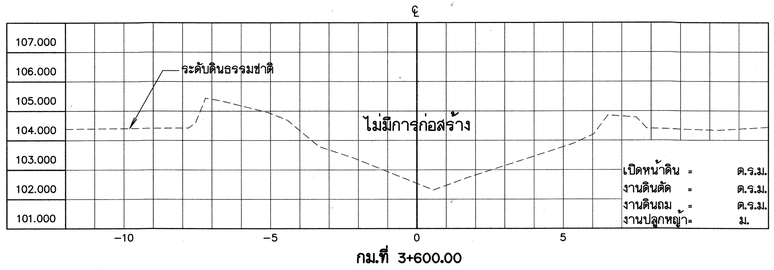
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+000.00-3+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

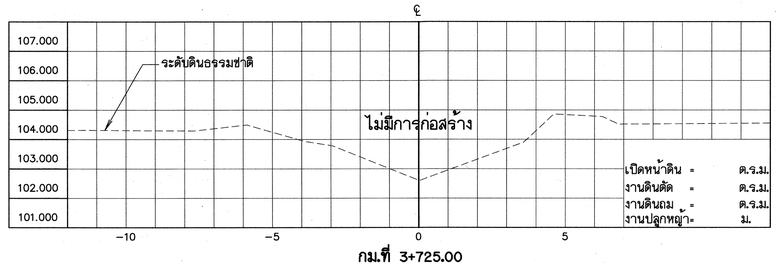
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียบแบบ	นายศุภกฤษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส8-09/25	



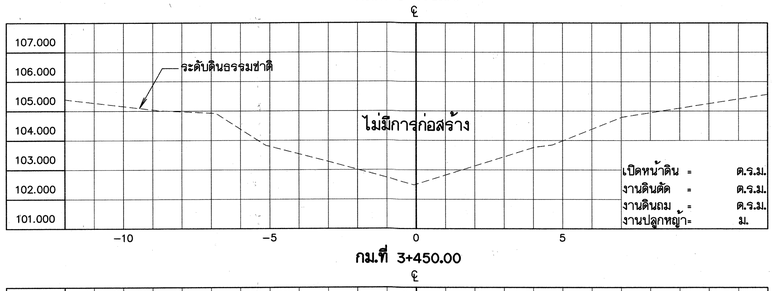
กม.ที่ 3+475.00



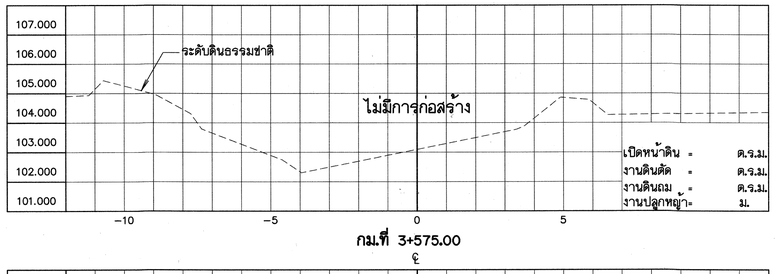
กม.ที่ 3+600.00



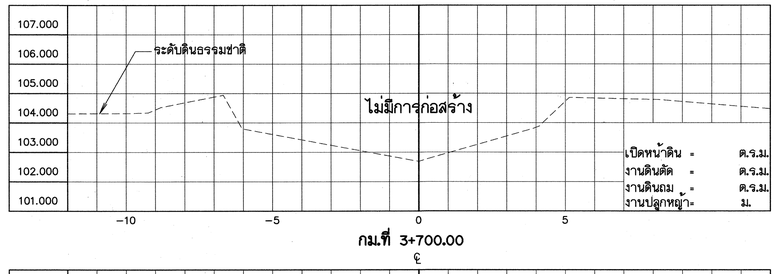
กม.ที่ 3+725.00



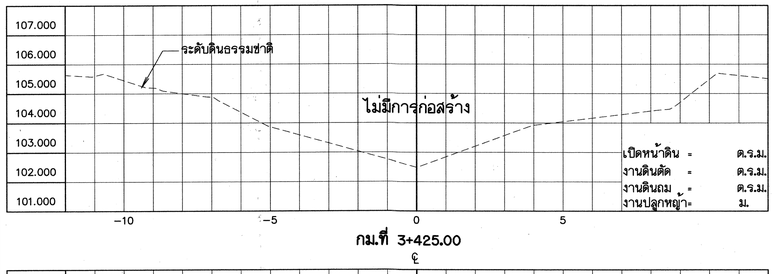
กม.ที่ 3+450.00



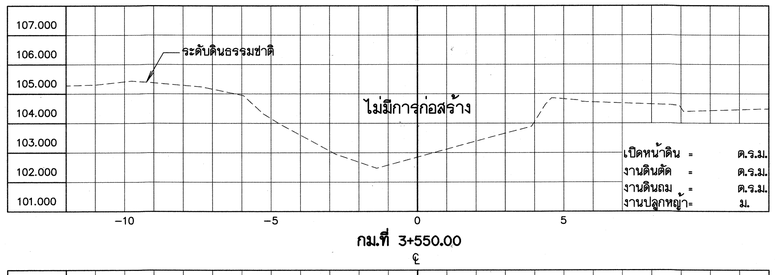
กม.ที่ 3+575.00



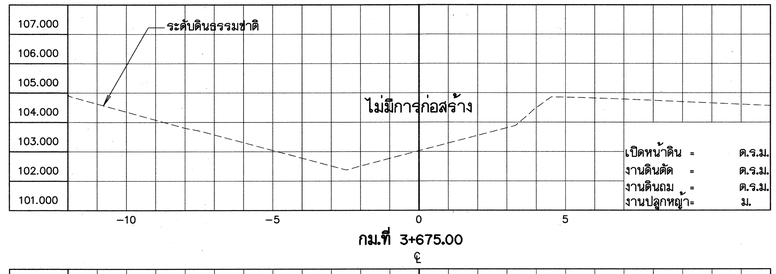
กม.ที่ 3+700.00



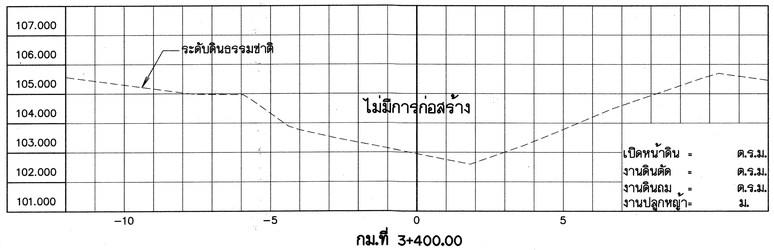
กม.ที่ 3+425.00



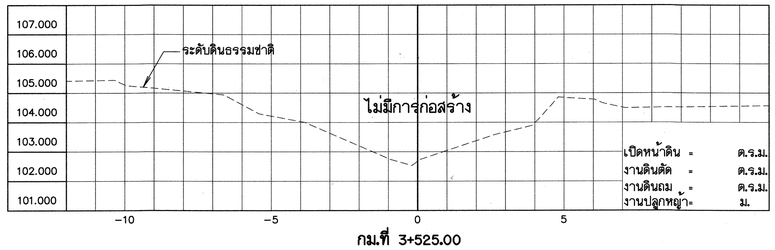
กม.ที่ 3+550.00



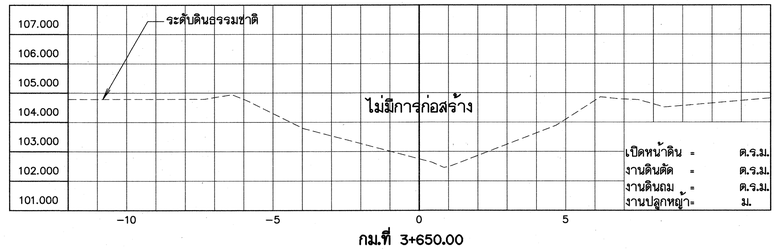
กม.ที่ 3+675.00



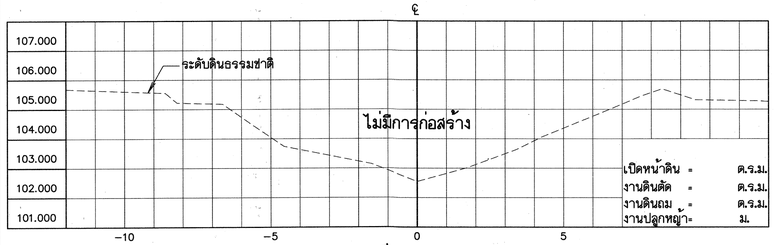
กม.ที่ 3+400.00



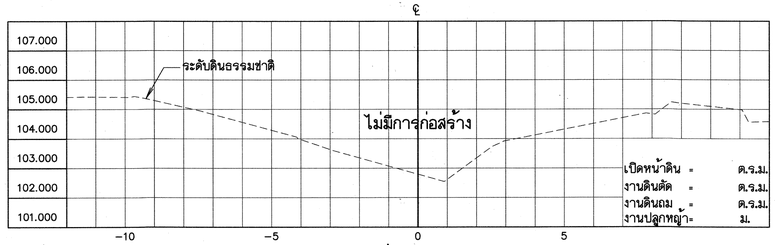
กม.ที่ 3+525.00



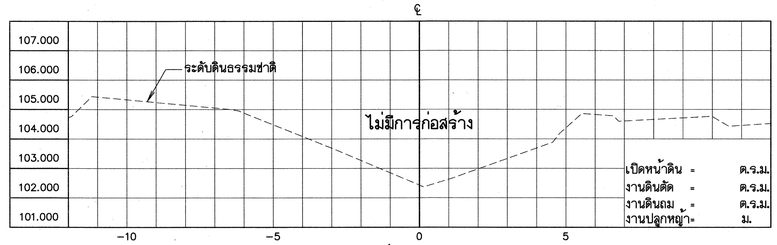
กม.ที่ 3+650.00



กม.ที่ 3+375.00



กม.ที่ 3+500.00



กม.ที่ 3+625.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

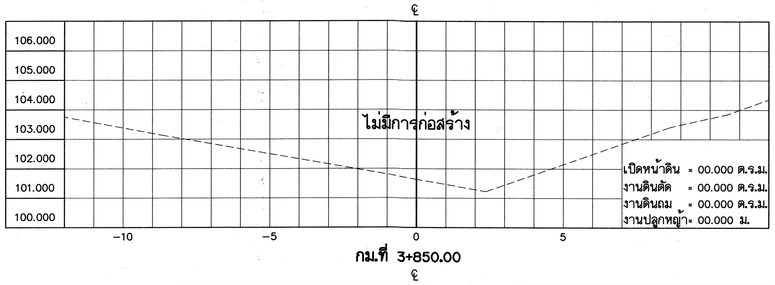
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

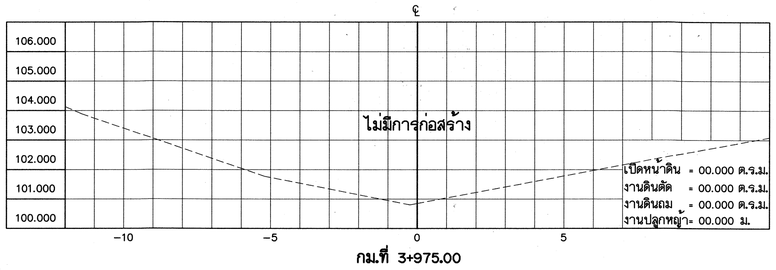
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+375.00-3+725.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

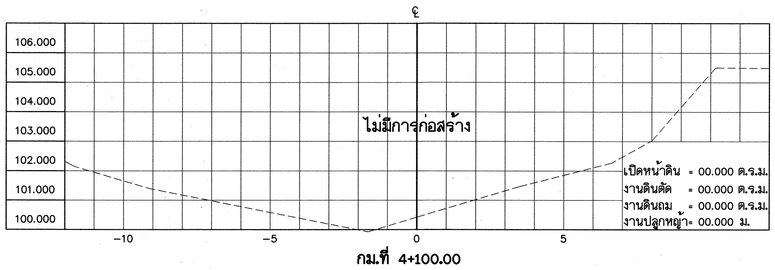
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-10/25	



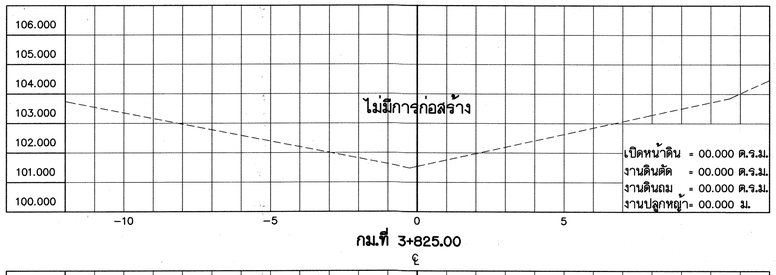
กม.ที่ 3+850.00



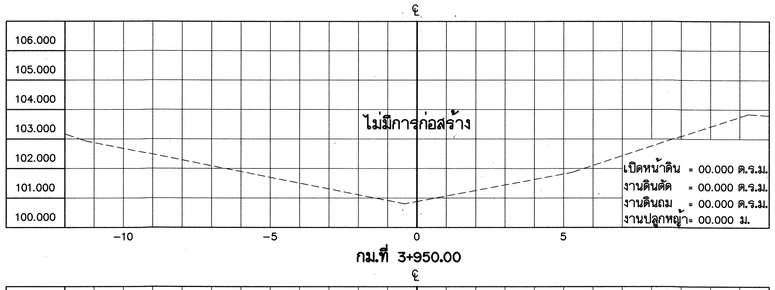
กม.ที่ 3+975.00



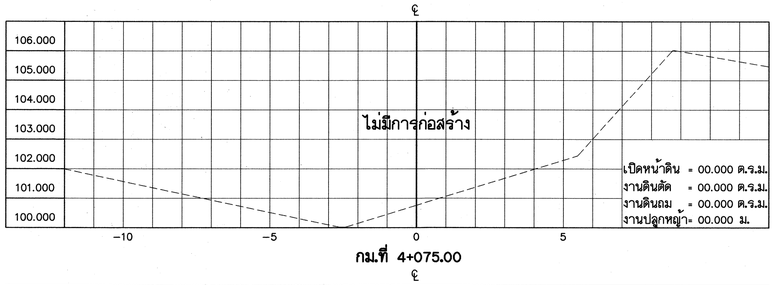
กม.ที่ 4+100.00



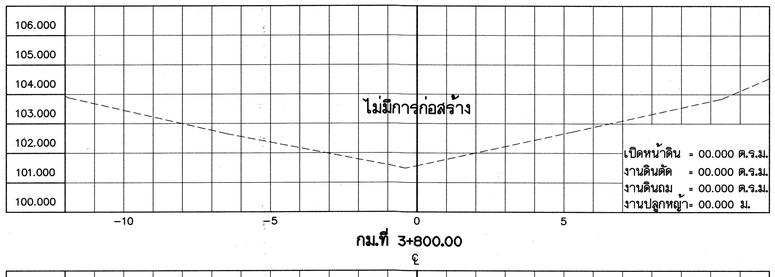
กม.ที่ 3+825.00



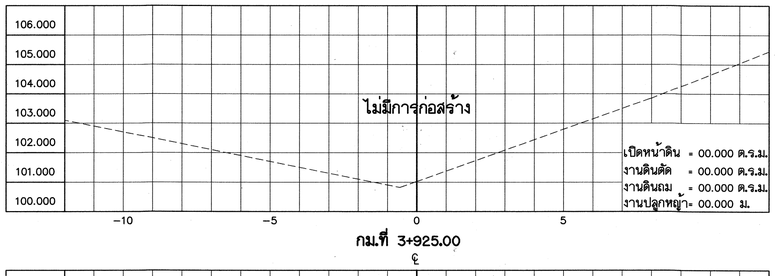
กม.ที่ 3+950.00



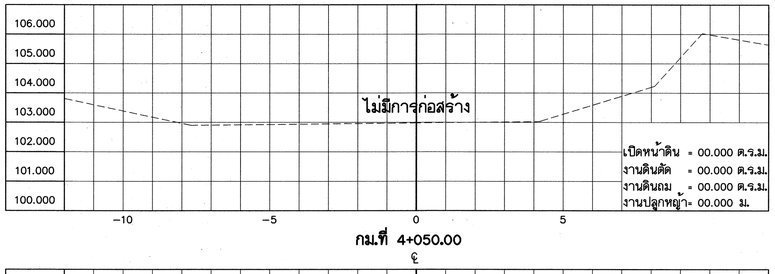
กม.ที่ 4+075.00



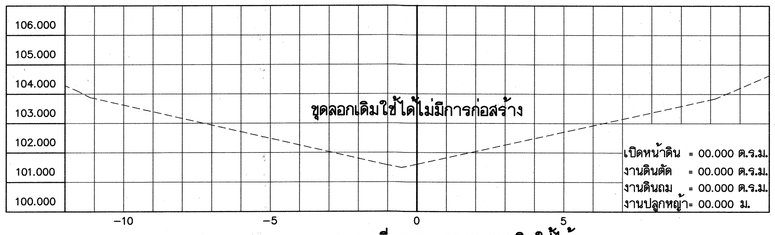
กม.ที่ 3+800.00



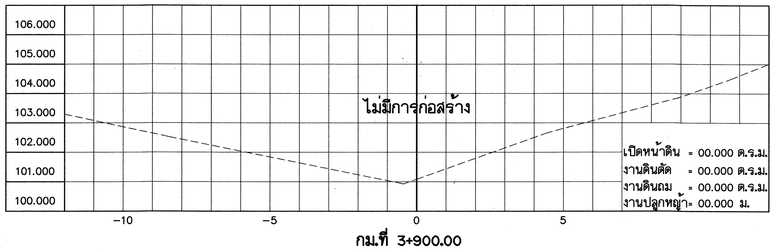
กม.ที่ 3+925.00



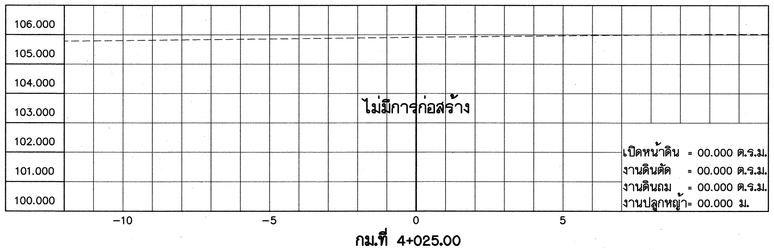
กม.ที่ 4+050.00



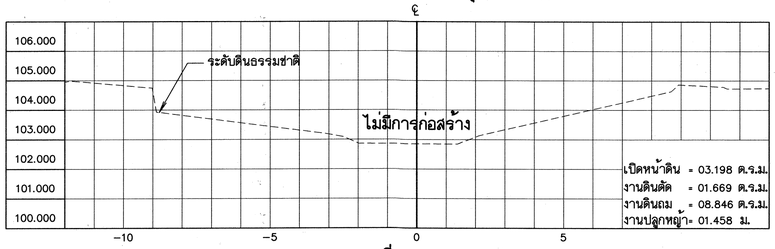
กม.ที่ 3+775.00 ขุดลอกเดิมใช้ได้



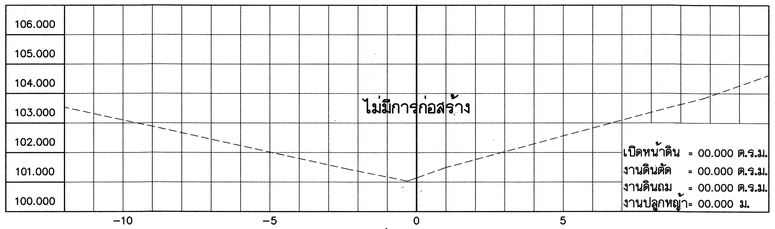
กม.ที่ 3+900.00



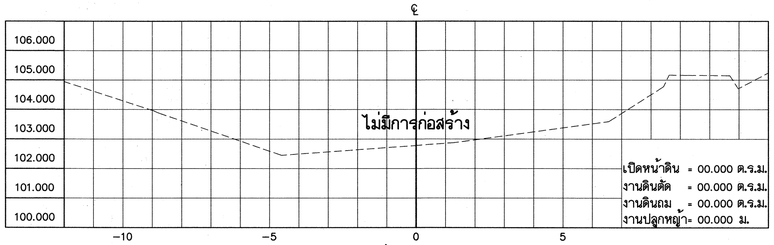
กม.ที่ 4+025.00



กม.ที่ 3+750.00



กม.ที่ 3+875.00



กม.ที่ 4+000.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

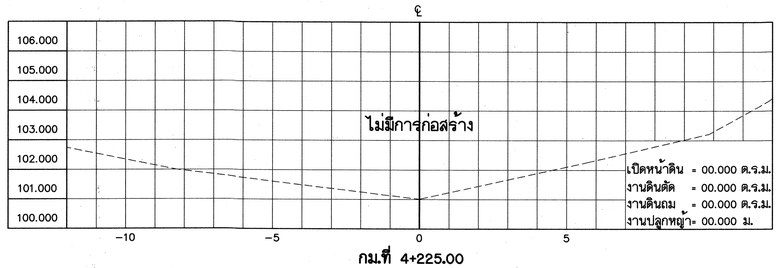
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

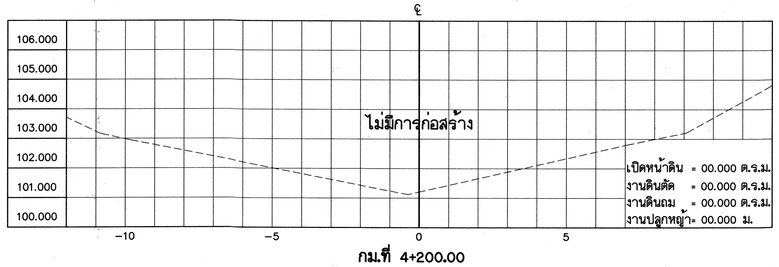
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 3+750.00-4+100.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

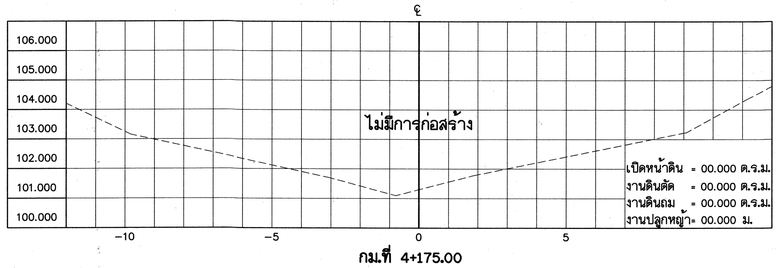
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรัลดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายยุงฤทษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส8-11/25	



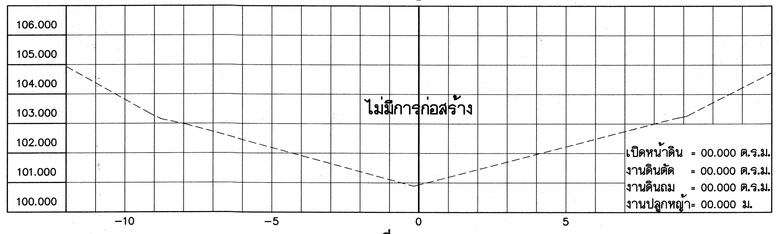
กม.ที่ 4+225.00



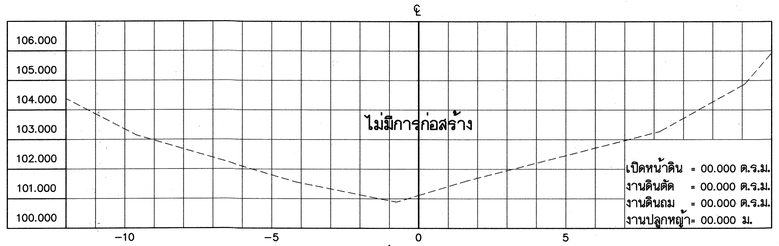
กม.ที่ 4+200.00



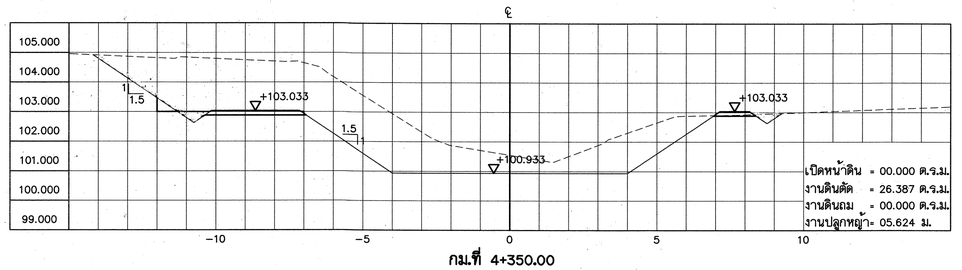
กม.ที่ 4+175.00



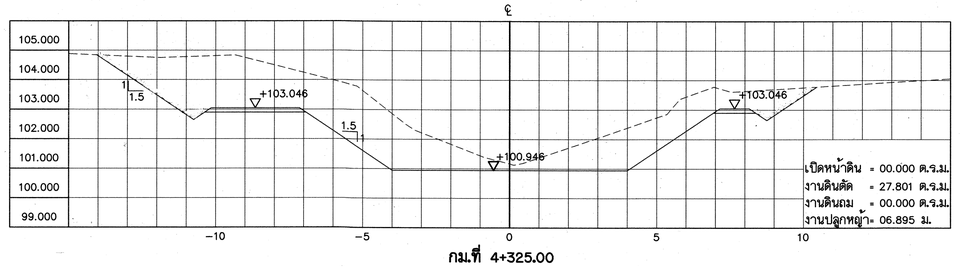
กม.ที่ 4+150.00



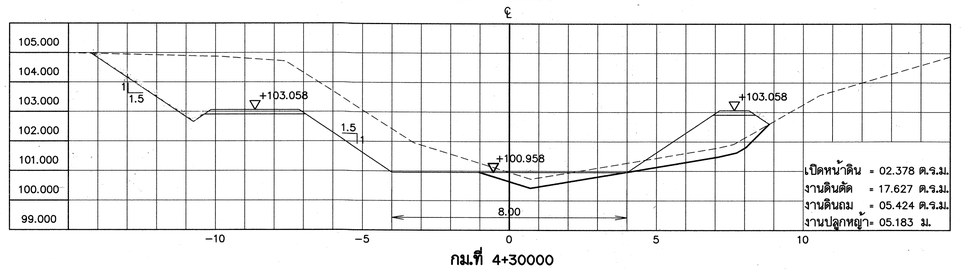
กม.ที่ 4+125.00



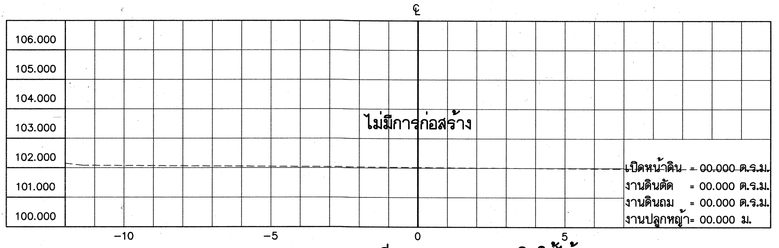
กม.ที่ 4+350.00



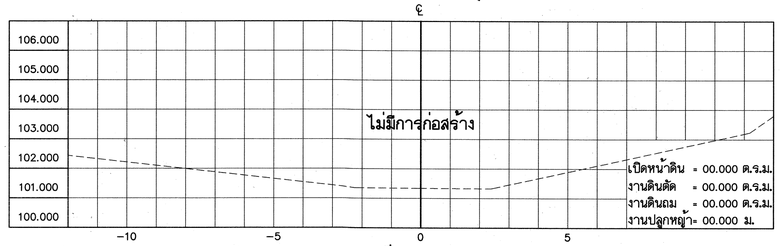
กม.ที่ 4+325.00



กม.ที่ 4+30000



กม.ที่ 4+275.00 ขุดลอกเดิมใช้ได้



กม.ที่ 4+250.00

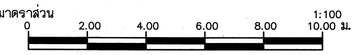
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100



กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

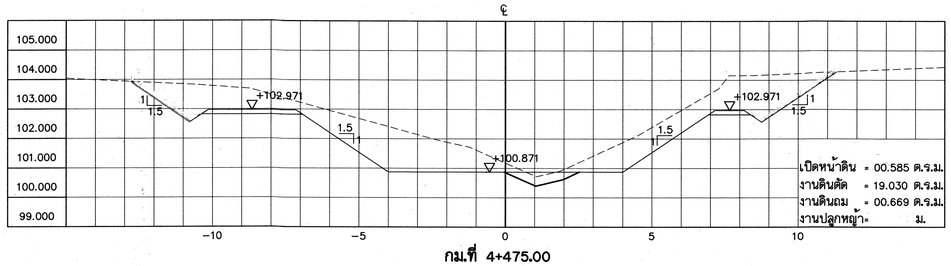
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

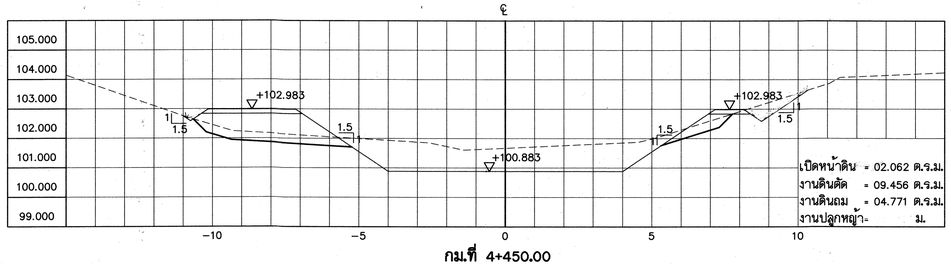
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+125.00-4+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

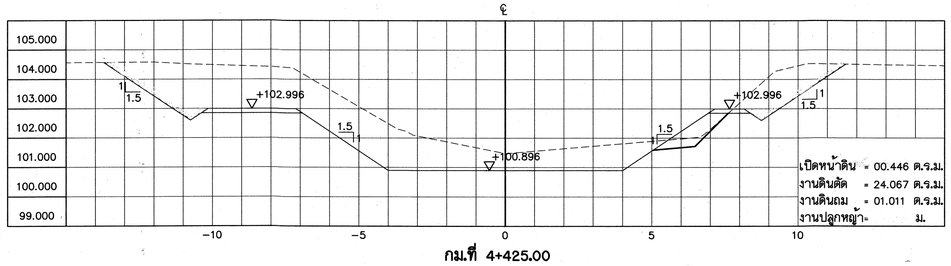
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-12/25	



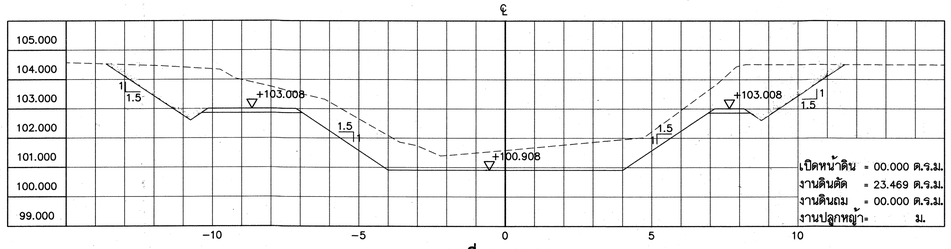
กม.ที่ 4+475.00



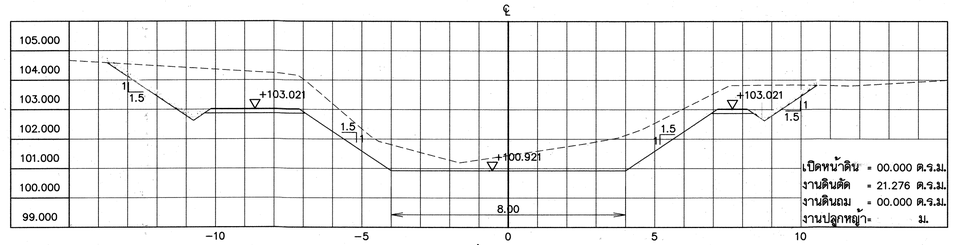
กม.ที่ 4+450.00



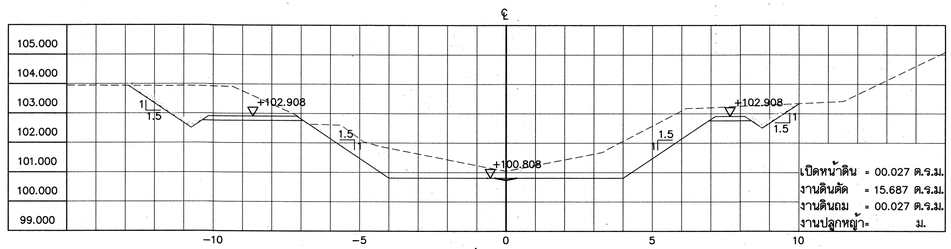
กม.ที่ 4+425.00



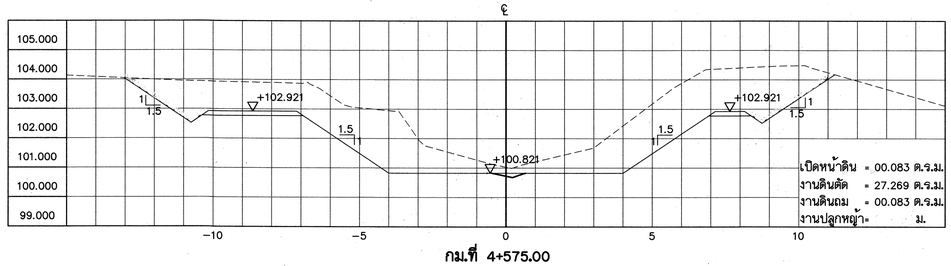
กม.ที่ 4+400.00



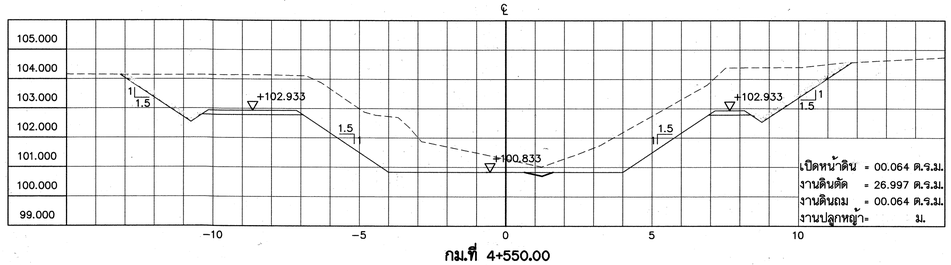
กม.ที่ 4+375.00



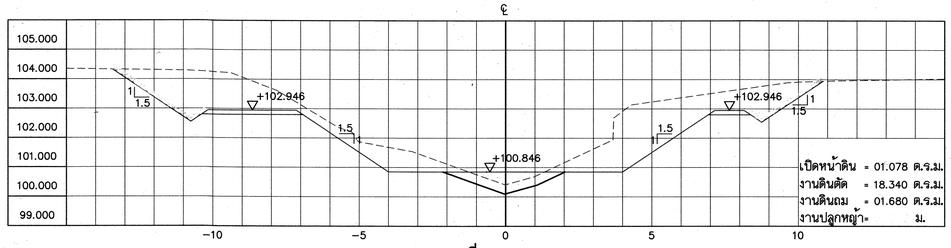
กม.ที่ 4+600.00



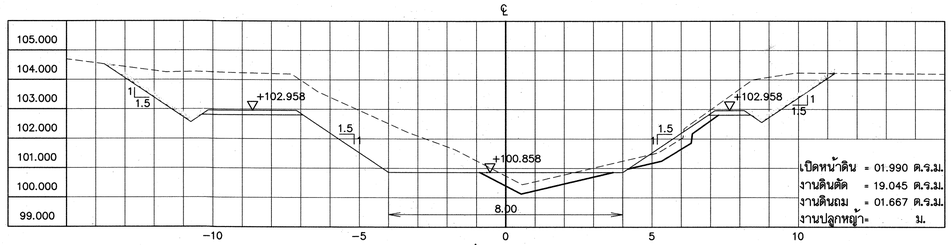
กม.ที่ 4+575.00



กม.ที่ 4+550.00



กม.ที่ 4+525.00



กม.ที่ 4+500.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

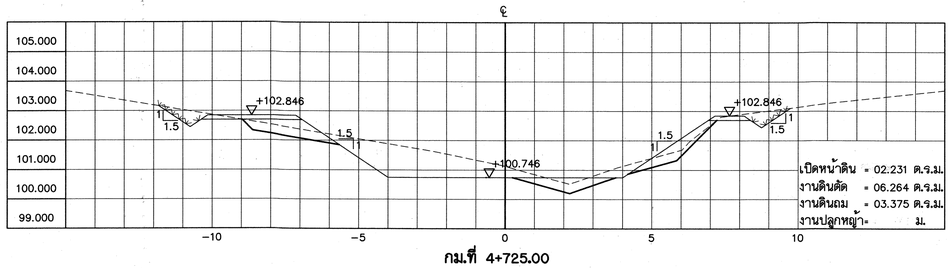
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

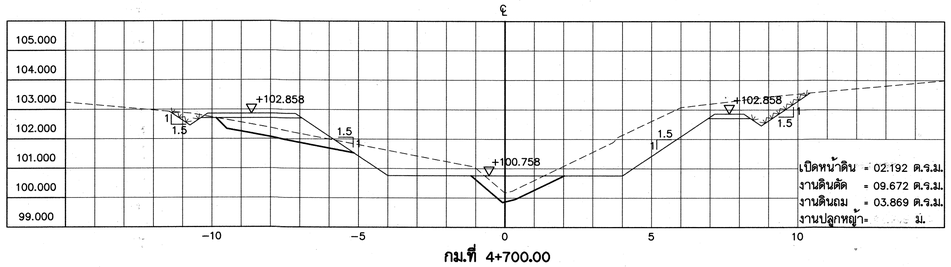
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+375.00-4+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

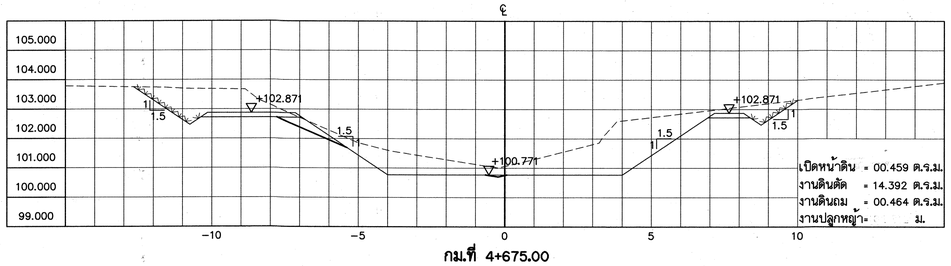
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุกฤษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-13/25	



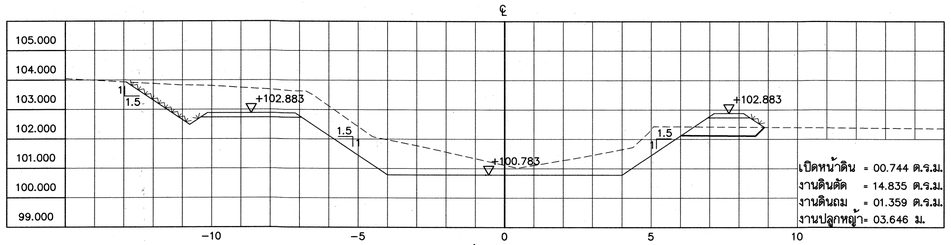
กม.ที่ 4+725.00



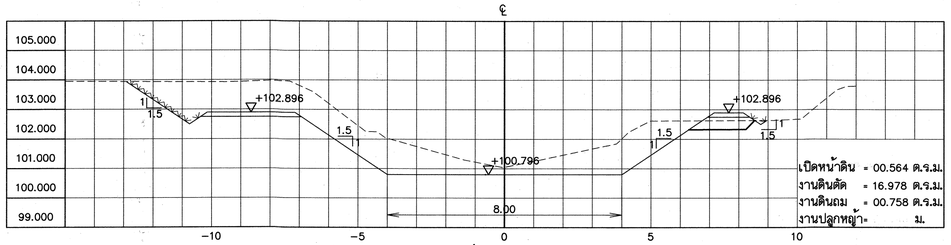
กม.ที่ 4+700.00



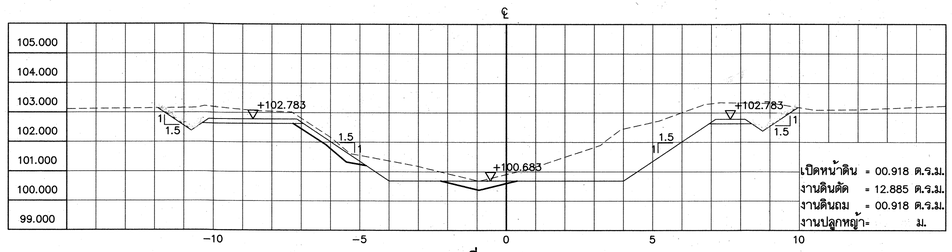
กม.ที่ 4+675.00



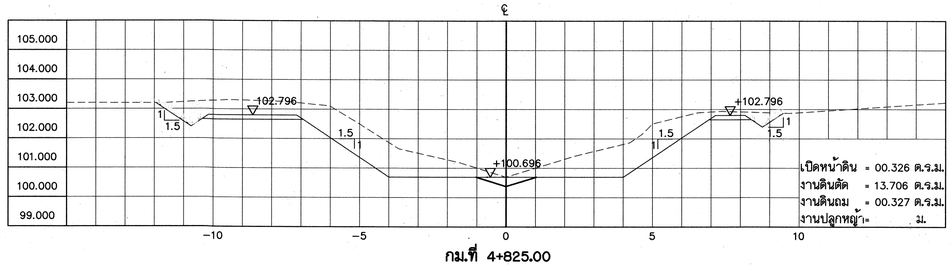
กม.ที่ 4+650.00



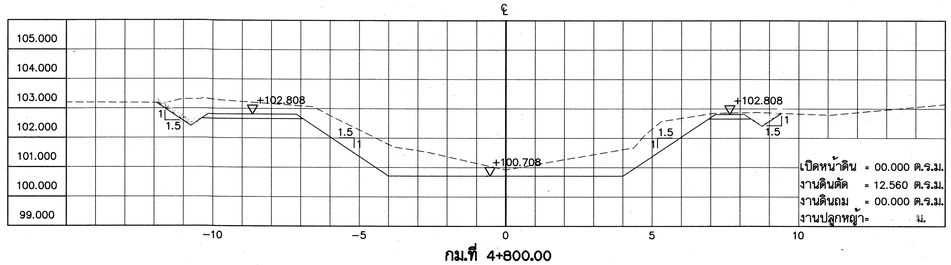
กม.ที่ 4+625.00



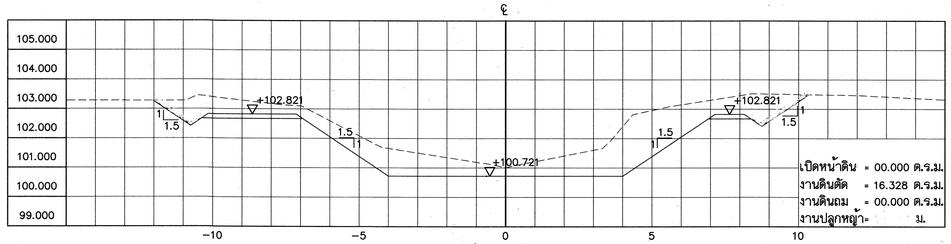
กม.ที่ 4+850.00



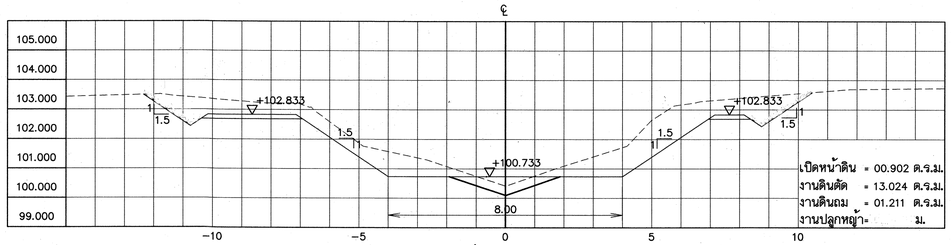
กม.ที่ 4+825.00



กม.ที่ 4+800.00



กม.ที่ 4+775.00



กม.ที่ 4+750.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

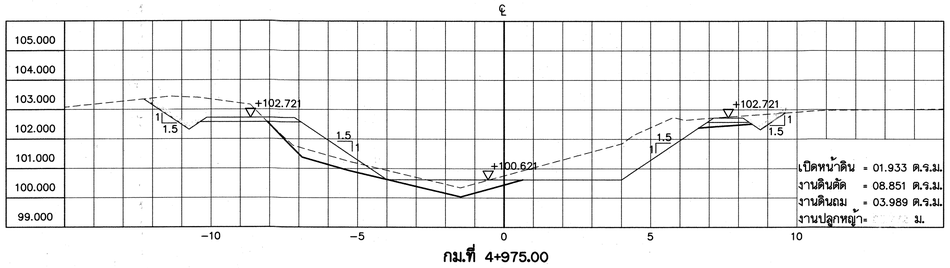
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

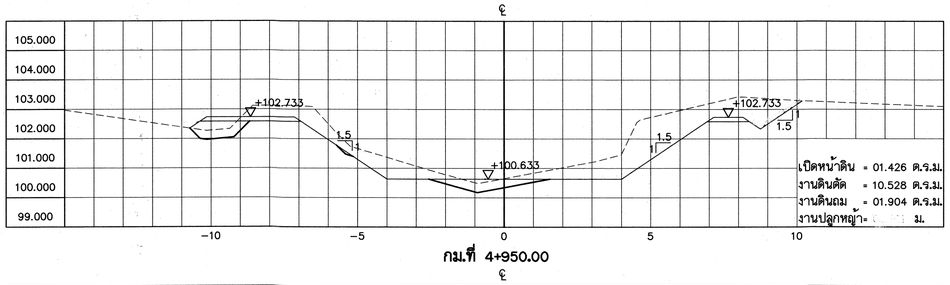
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+625.00-4+850.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

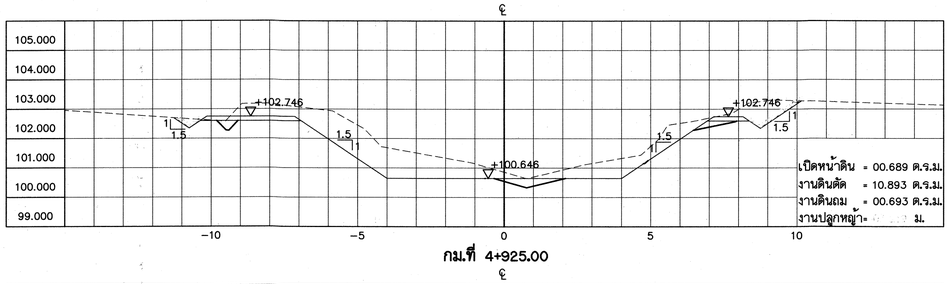
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศัลย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุกฤษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี8-14/25	



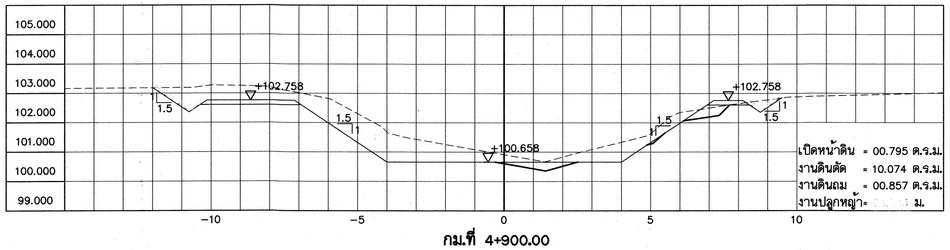
กม.ที่ 4+975.00



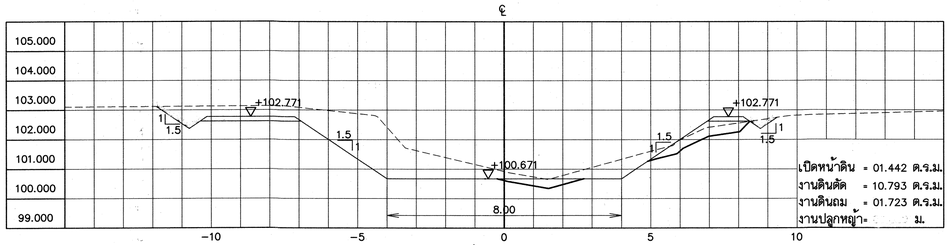
กม.ที่ 4+950.00



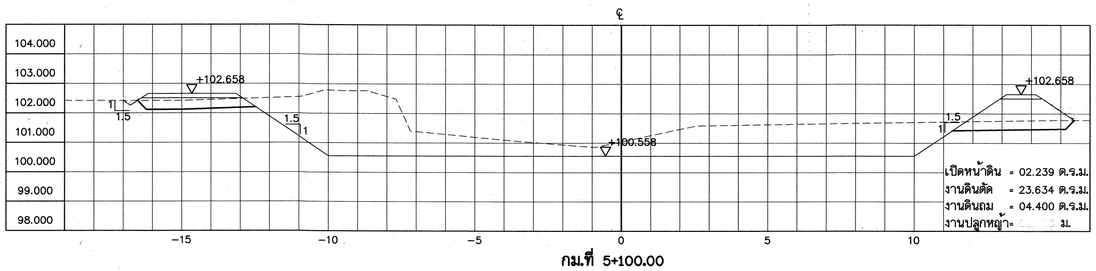
กม.ที่ 4+925.00



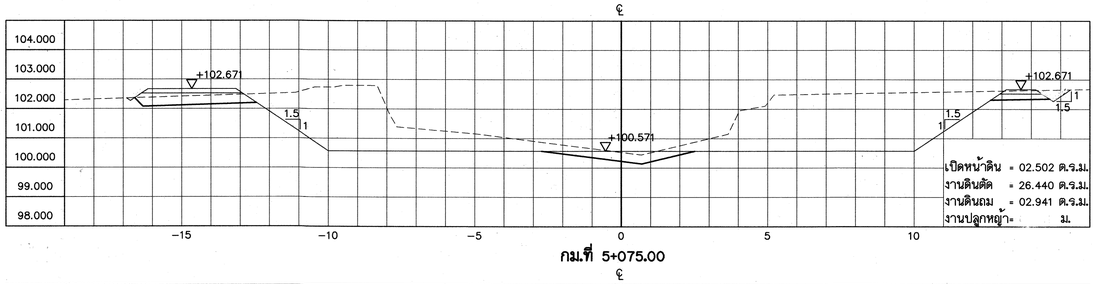
กม.ที่ 4+900.00



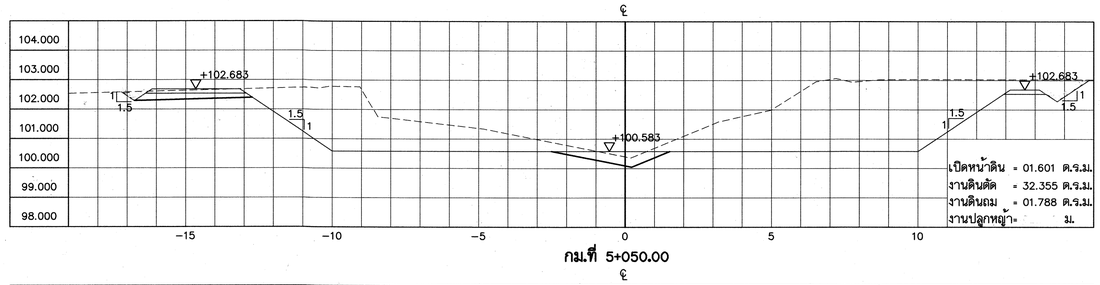
กม.ที่ 4+875.00



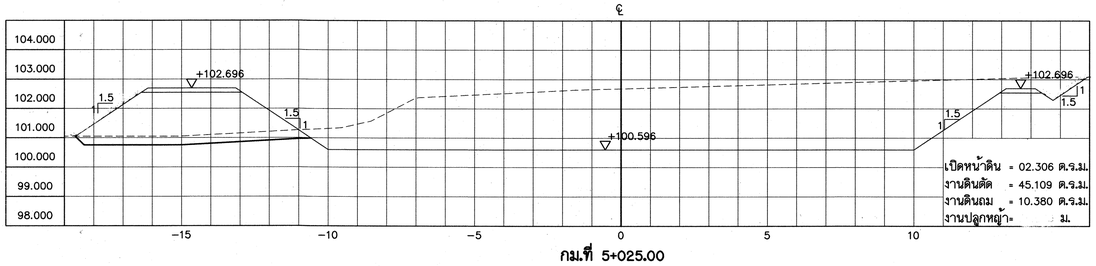
กม.ที่ 5+100.00



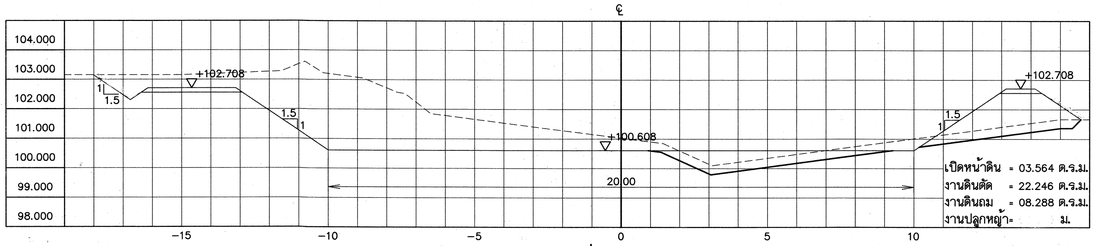
กม.ที่ 5+075.00



กม.ที่ 5+050.00



กม.ที่ 5+025.00



กม.ที่ 5+000.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

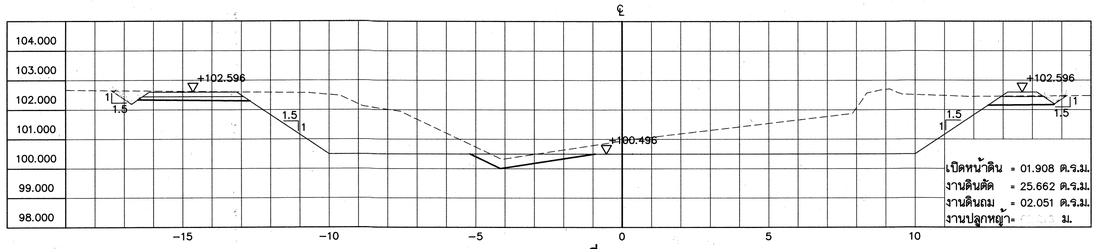
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

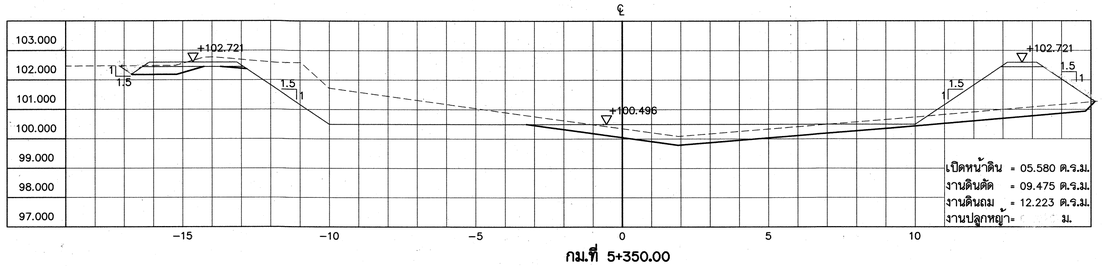
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 4+875.00-5+100.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

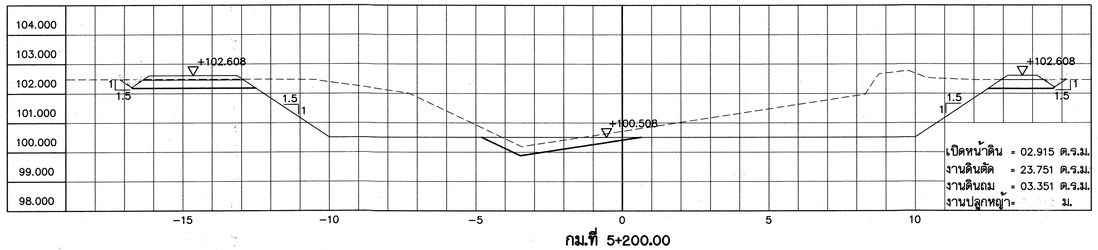
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-15/25	



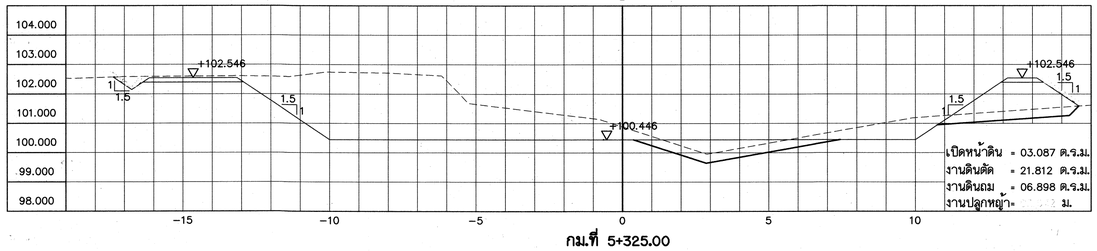
กม.ที่ 5+225.00



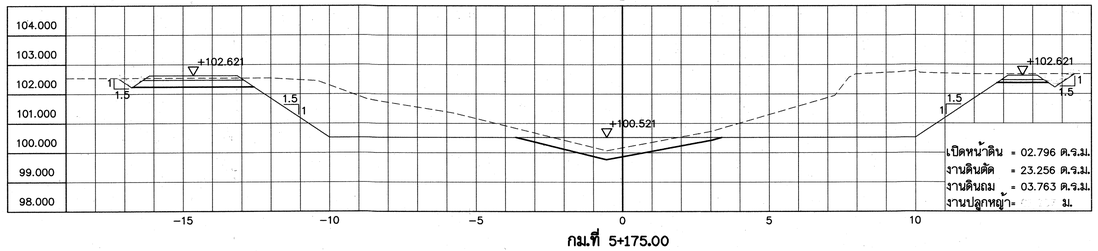
กม.ที่ 5+350.00



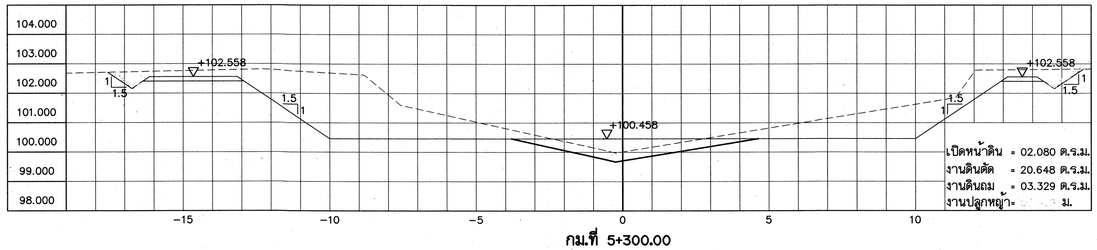
กม.ที่ 5+200.00



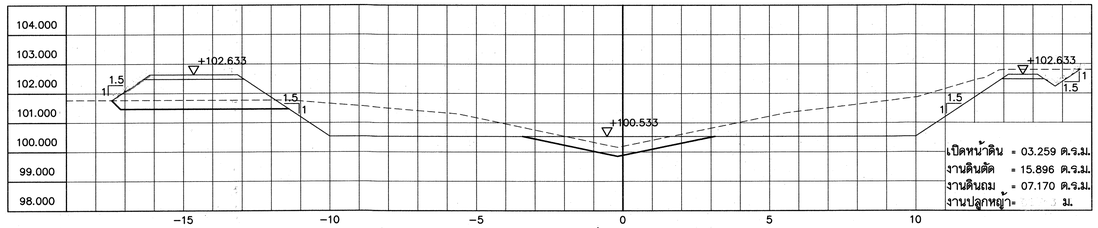
กม.ที่ 5+325.00



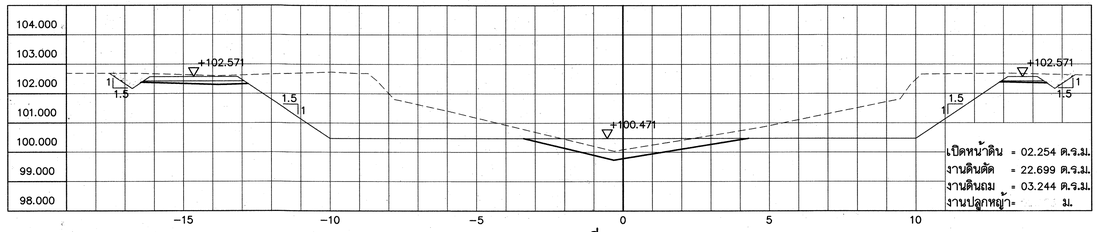
กม.ที่ 5+175.00



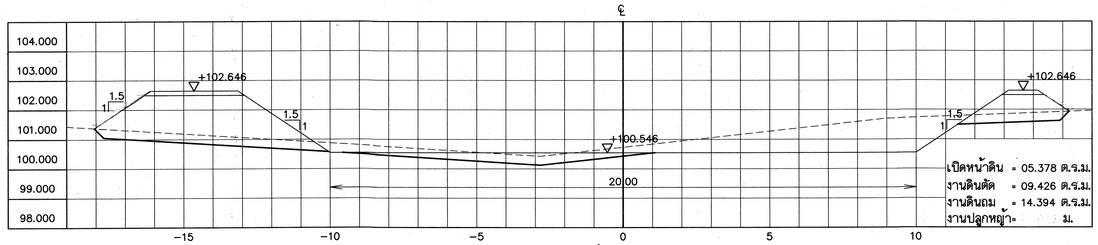
กม.ที่ 5+300.00



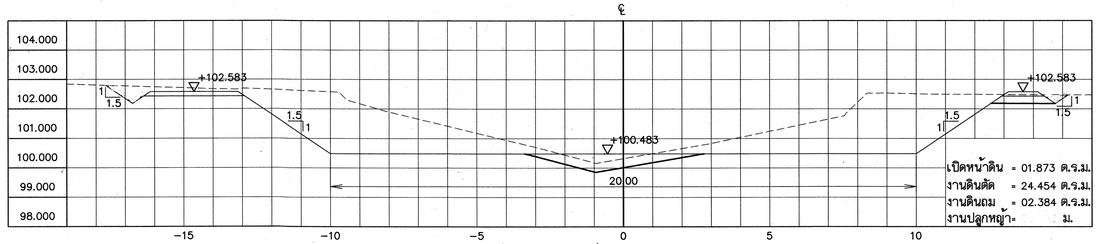
กม.ที่ 5+150.00



กม.ที่ 5+275.00



กม.ที่ 5+125.00



กม.ที่ 5+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

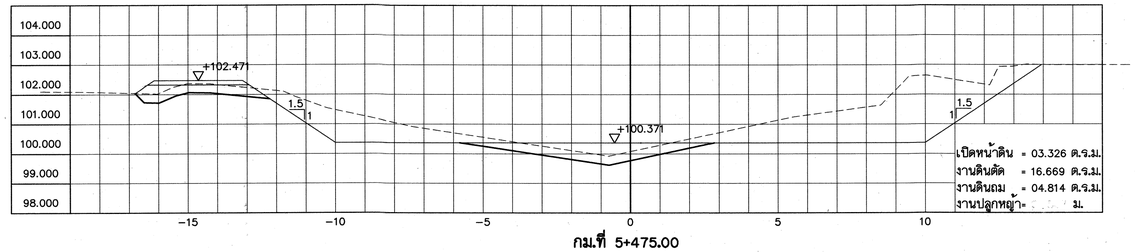
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

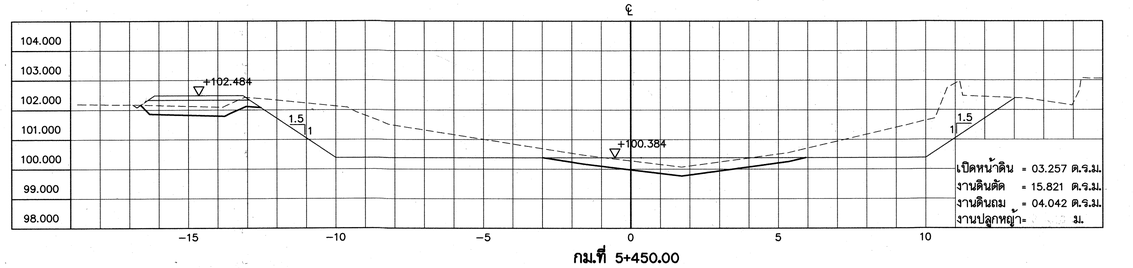
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+125.00-5+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

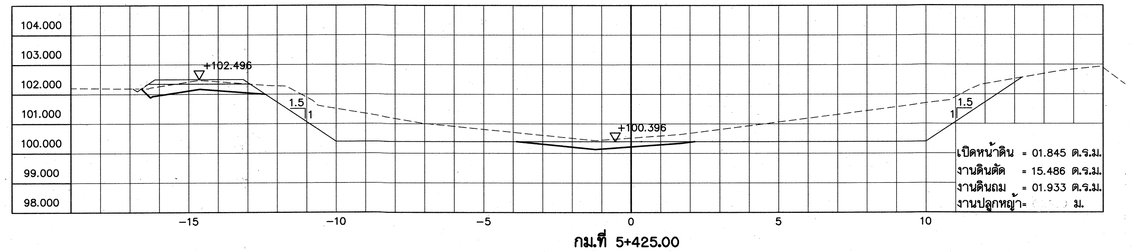
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัณ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุเมียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุกฤษฎ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-16/25	



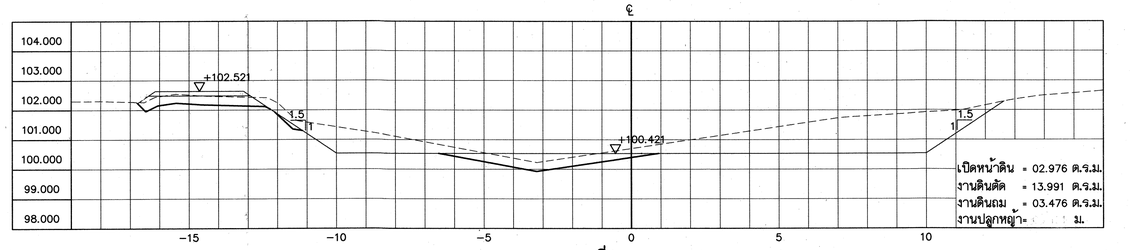
กม.ที่ 5+475.00



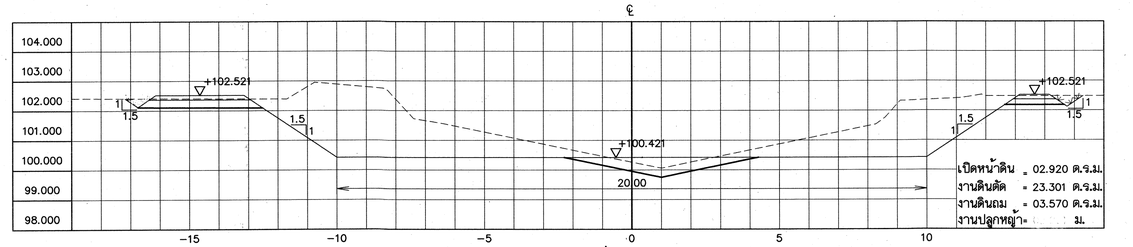
กม.ที่ 5+450.00



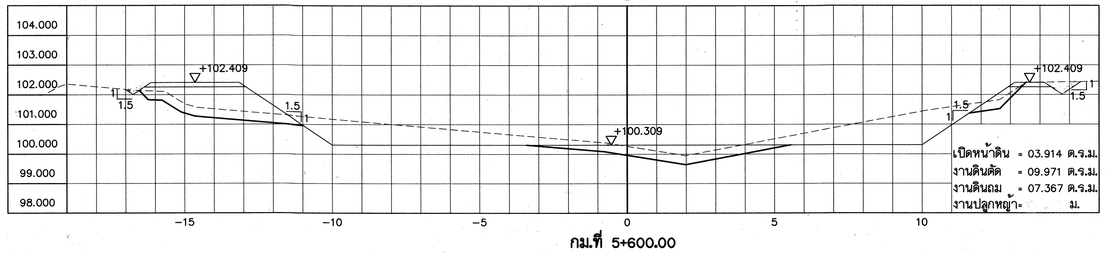
กม.ที่ 5+425.00



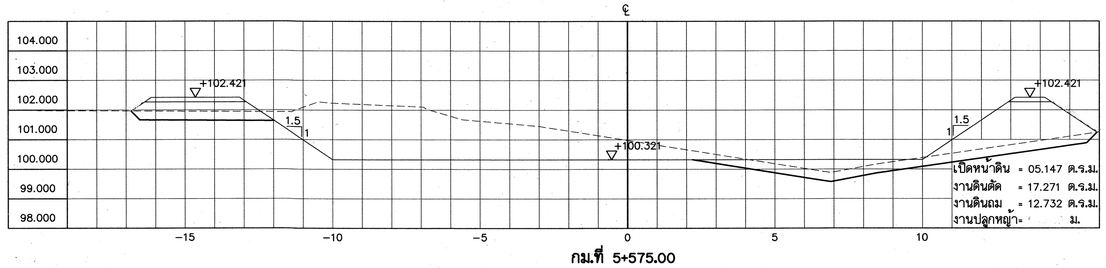
กม.ที่ 5+400.00



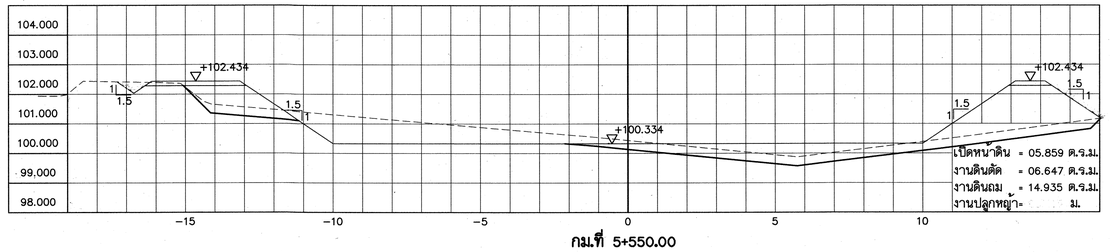
กม.ที่ 5+375.00



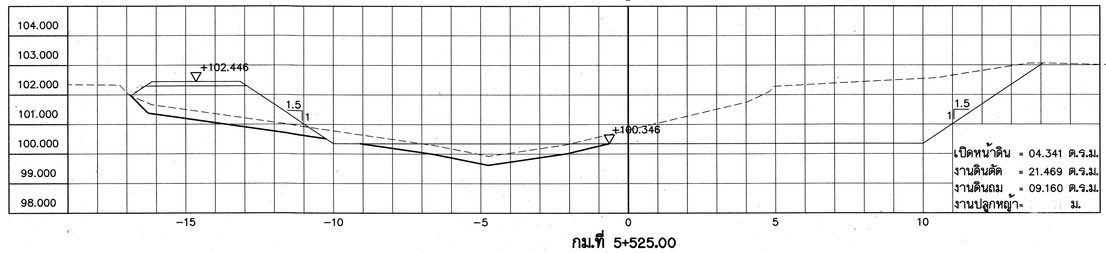
กม.ที่ 5+600.00



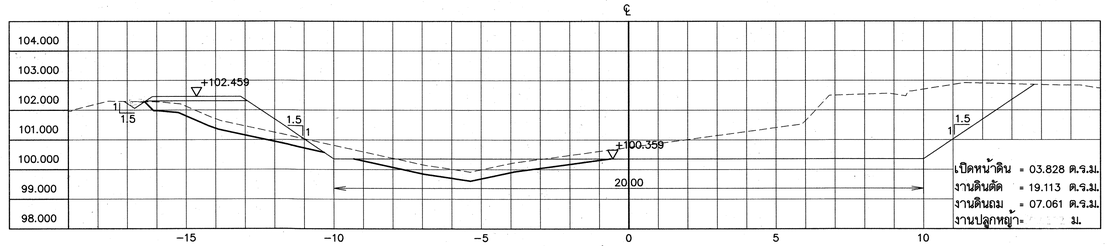
กม.ที่ 5+575.00



กม.ที่ 5+550.00



กม.ที่ 5+525.00



กม.ที่ 5+500.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

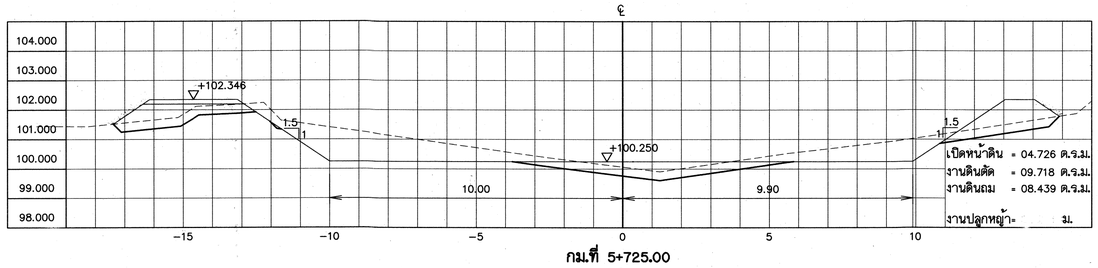
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

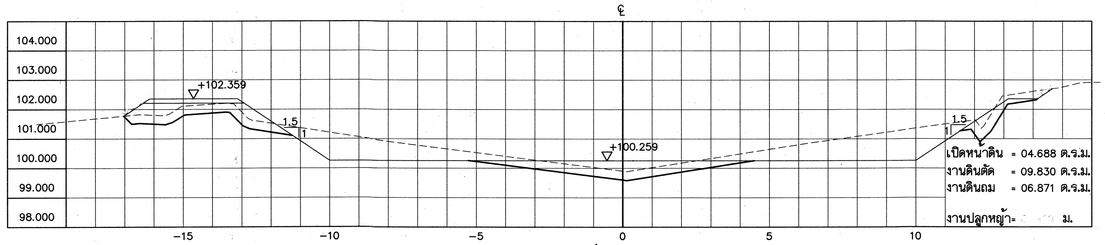
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+375.00-5+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

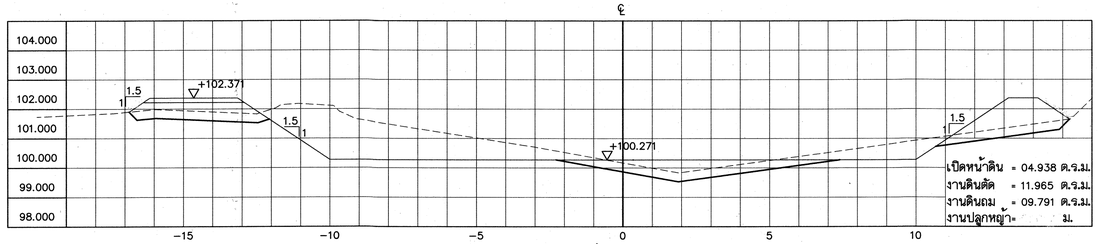
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายศรสัตย์ โพธิระเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ควมแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายคุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-17/25	



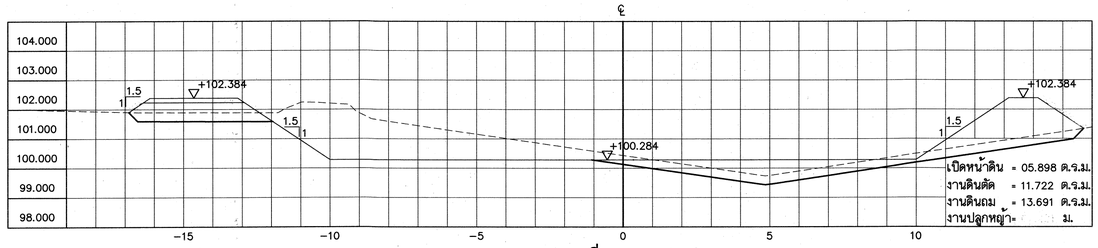
กม.ที่ 5+725.00



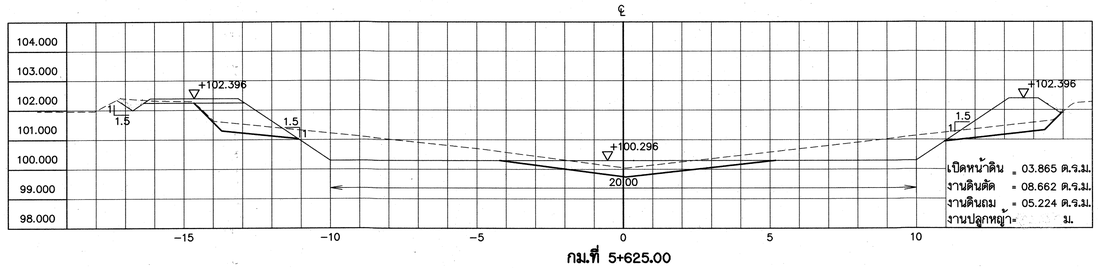
กม.ที่ 5+700.00



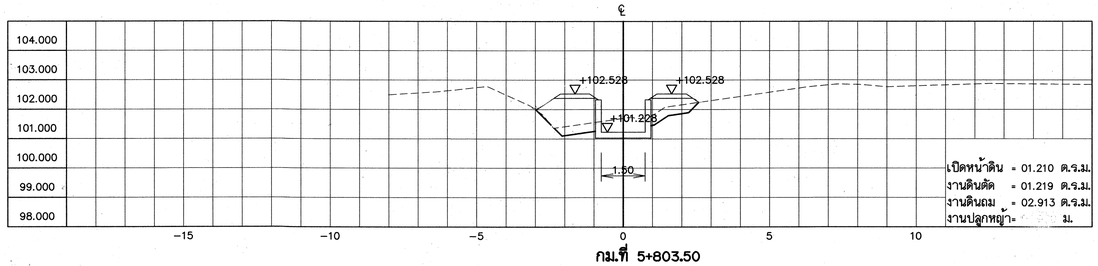
กม.ที่ 5+675.00



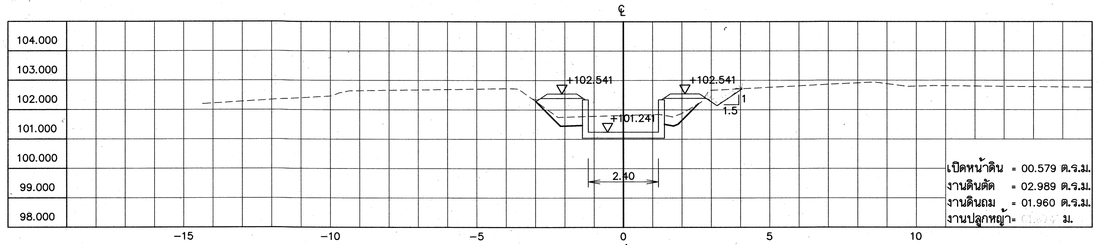
กม.ที่ 5+650.00



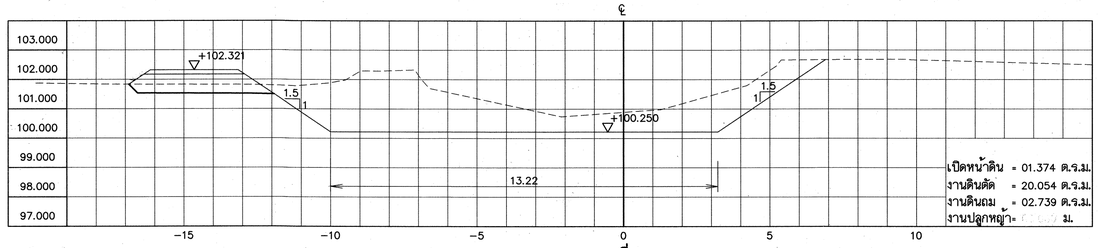
กม.ที่ 5+625.00



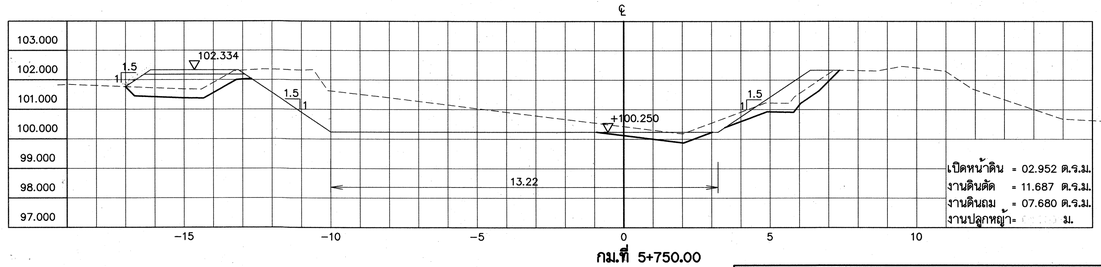
กม.ที่ 5+803.50



กม.ที่ 5+798.80



กม.ที่ 5+775.00



กม.ที่ 5+750.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

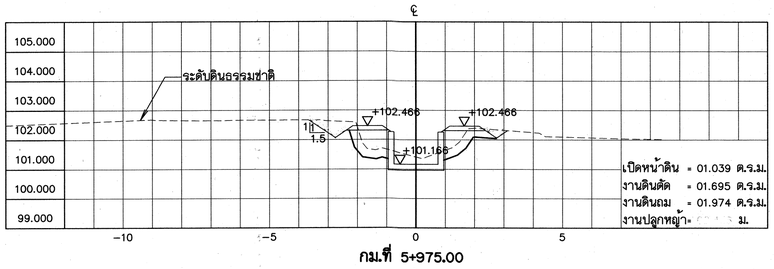
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

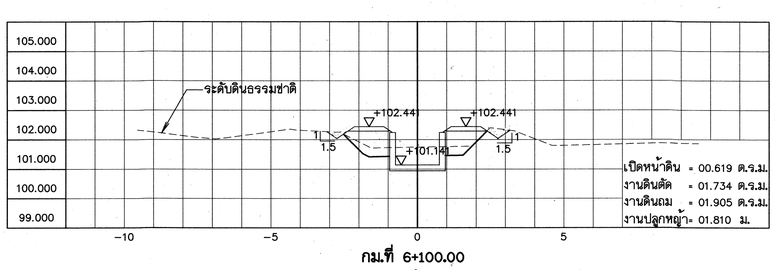
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+625.00-5+800.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

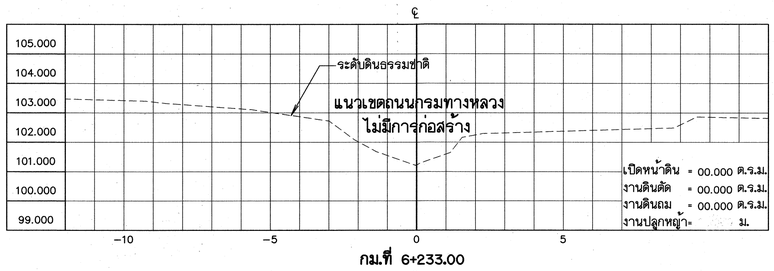
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-18/25	



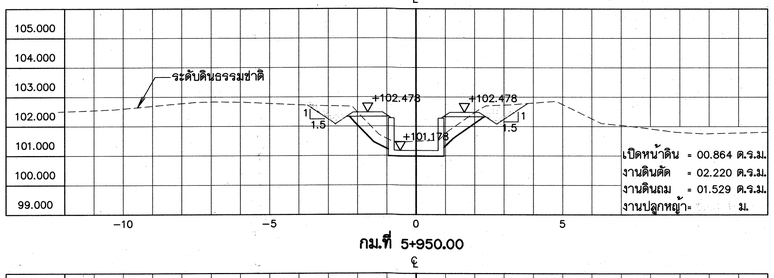
กม.ที่ 5+975.00



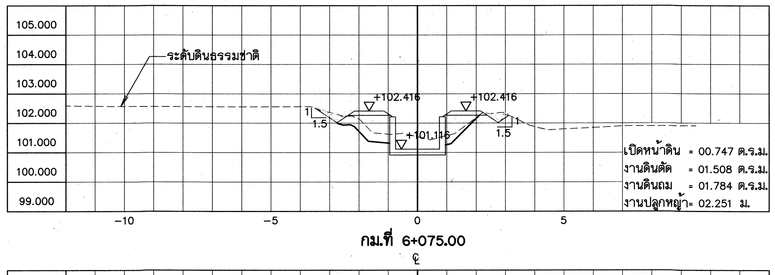
กม.ที่ 6+100.00



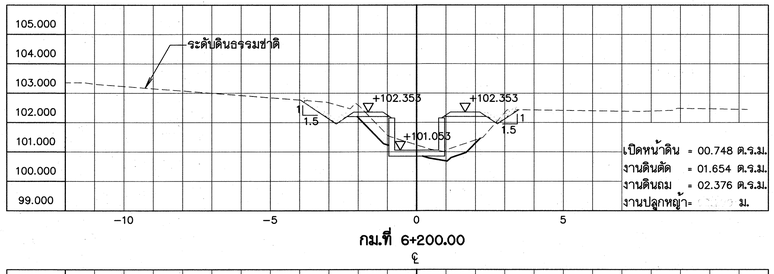
กม.ที่ 6+233.00



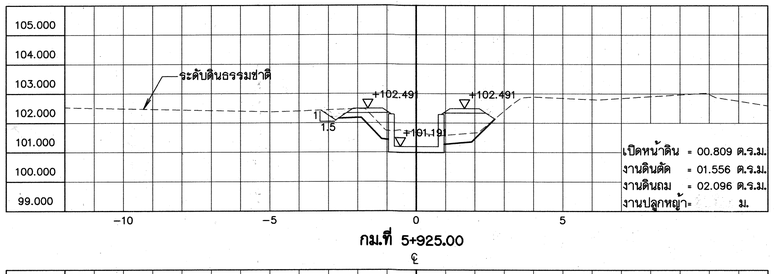
กม.ที่ 5+950.00



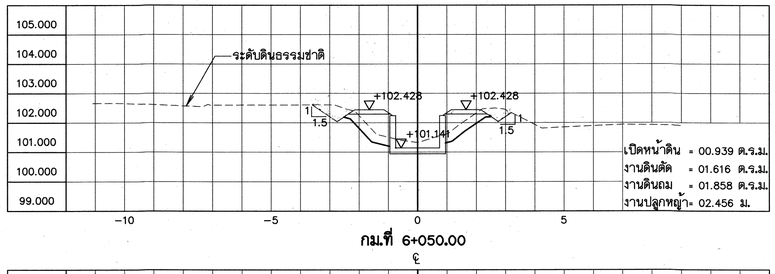
กม.ที่ 6+075.00



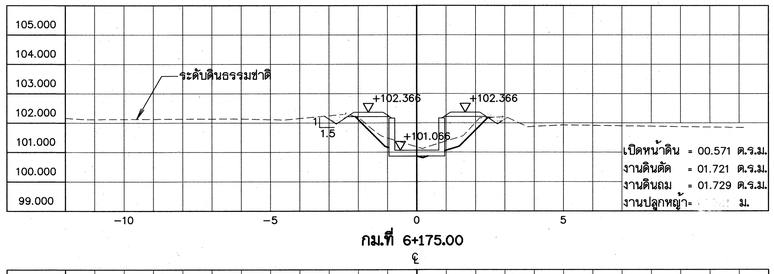
กม.ที่ 6+200.00



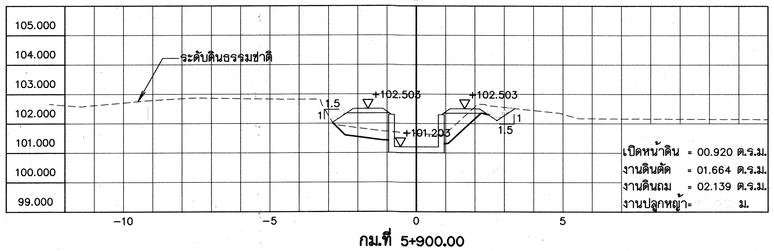
กม.ที่ 5+925.00



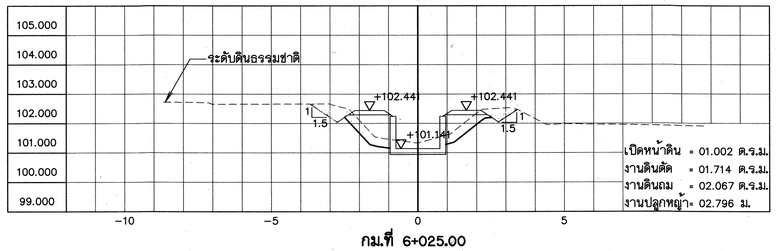
กม.ที่ 6+050.00



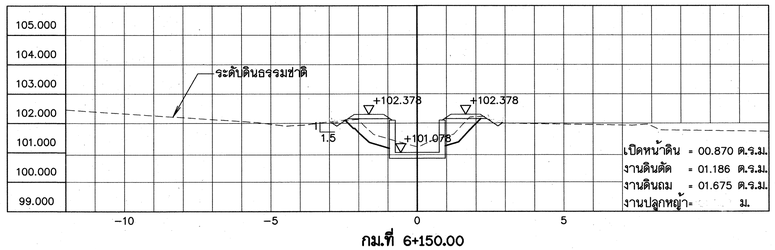
กม.ที่ 6+175.00



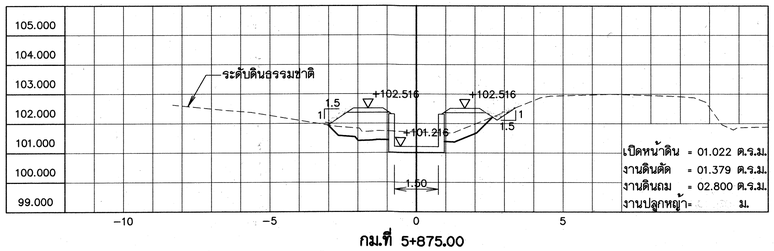
กม.ที่ 5+900.00



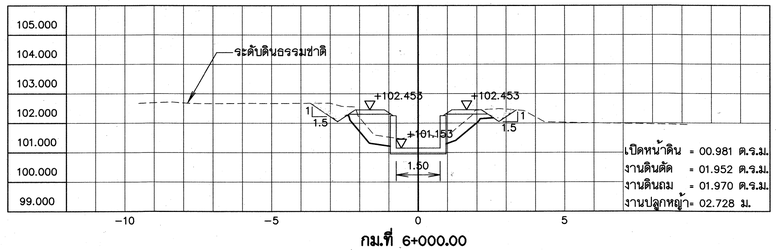
กม.ที่ 6+025.00



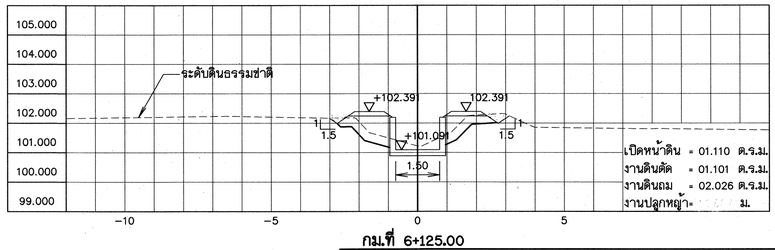
กม.ที่ 6+150.00



กม.ที่ 5+875.00



กม.ที่ 6+000.00



กม.ที่ 6+125.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

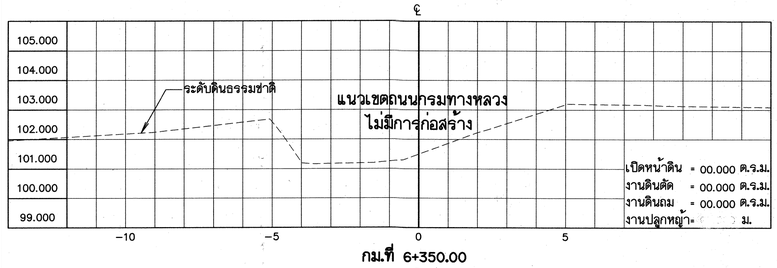
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

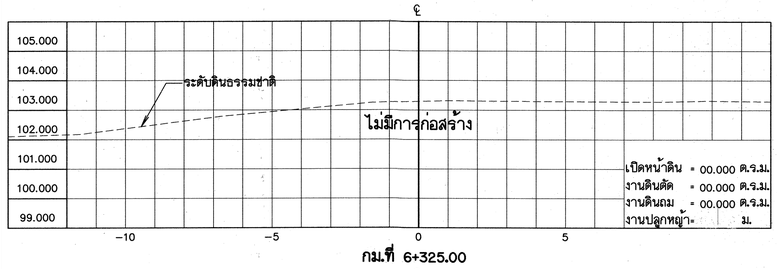
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 5+875.00-6+225.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

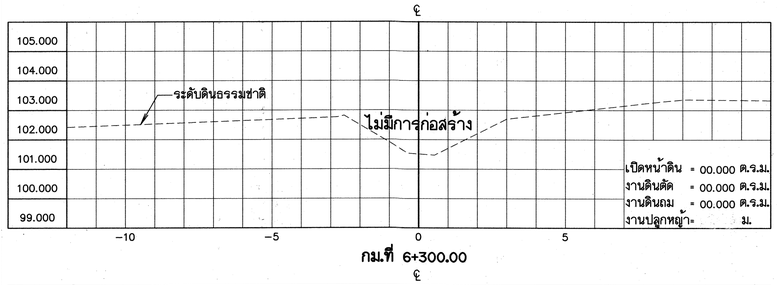
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-19/25	



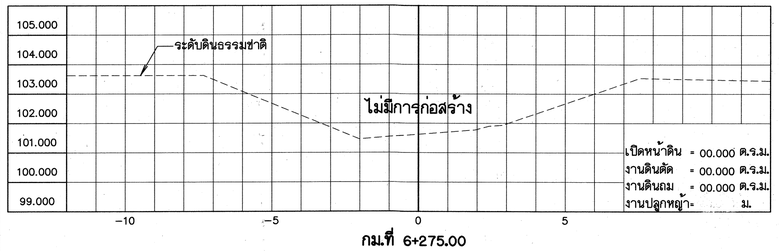
กม.ที่ 6+350.00



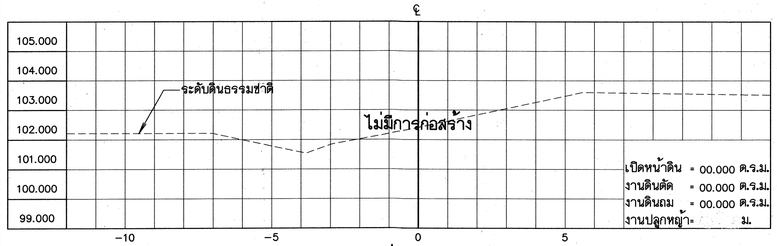
กม.ที่ 6+325.00



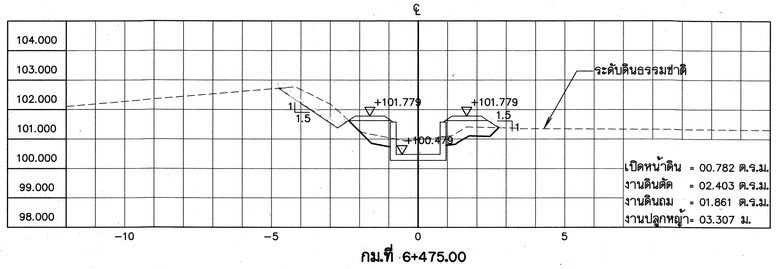
กม.ที่ 6+300.00



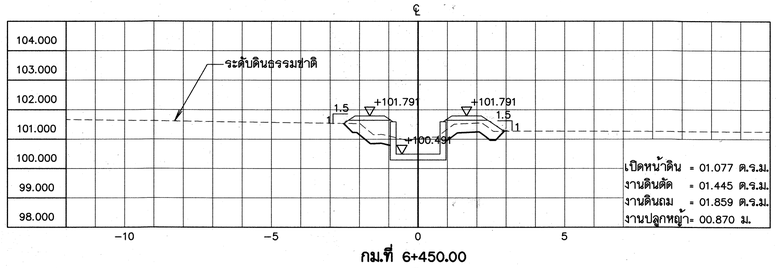
กม.ที่ 6+275.00



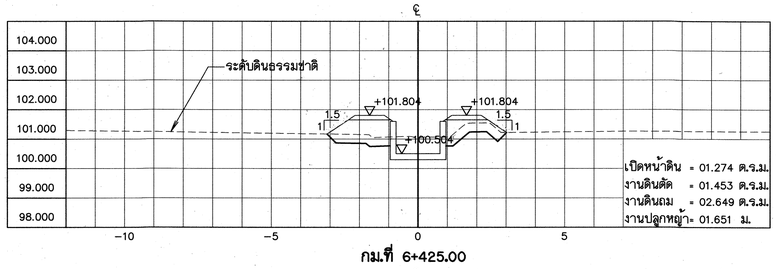
กม.ที่ 6+250.00



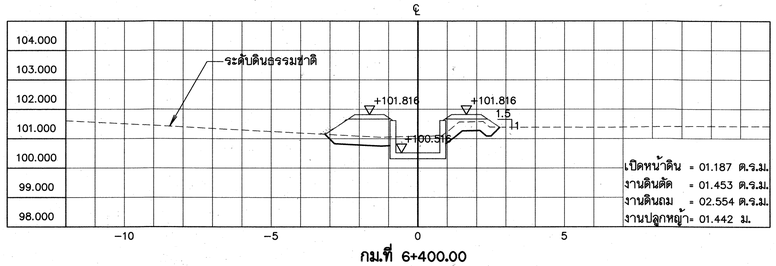
กม.ที่ 6+475.00



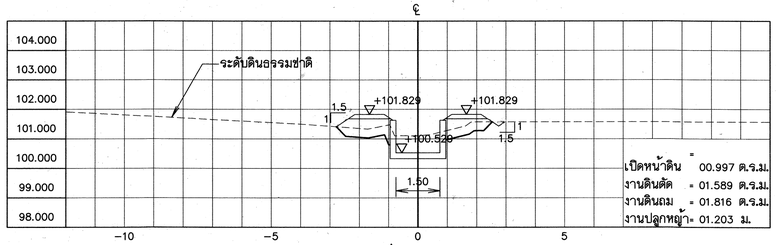
กม.ที่ 6+450.00



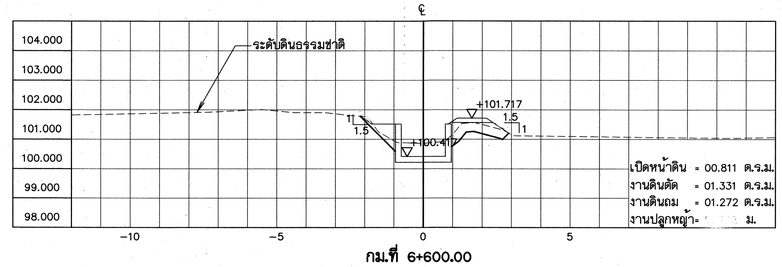
กม.ที่ 6+425.00



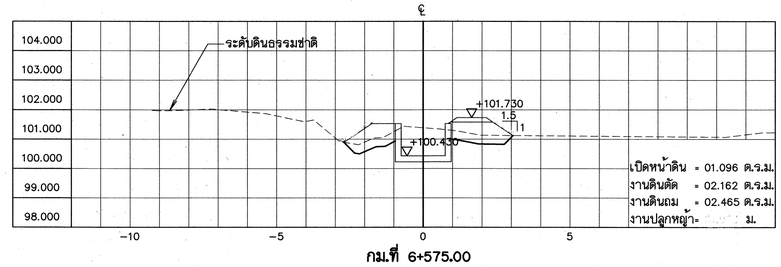
กม.ที่ 6+400.00



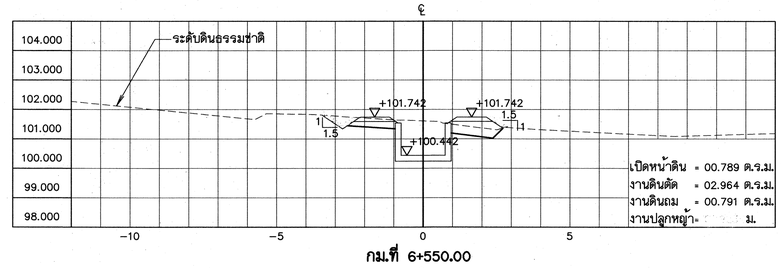
กม.ที่ 6+360.00



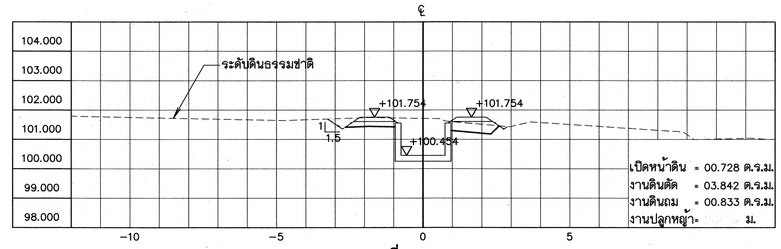
กม.ที่ 6+600.00



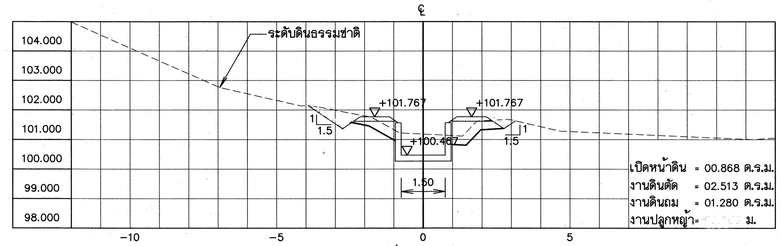
กม.ที่ 6+575.00



กม.ที่ 6+550.00



กม.ที่ 6+525.00



กม.ที่ 6+500.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

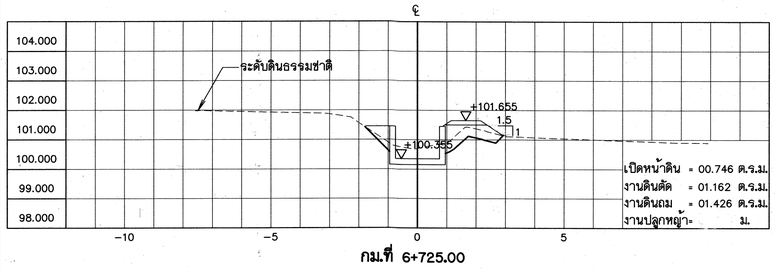
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

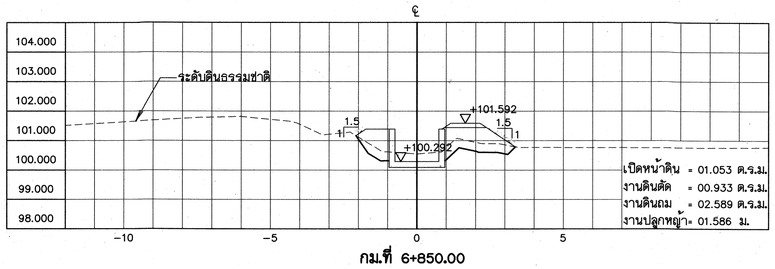
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+250.00-6+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

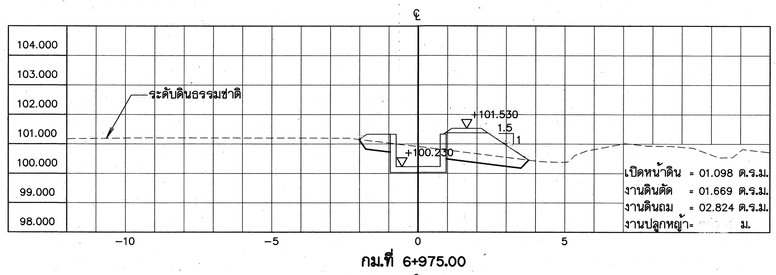
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โรจนะเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-20/25	



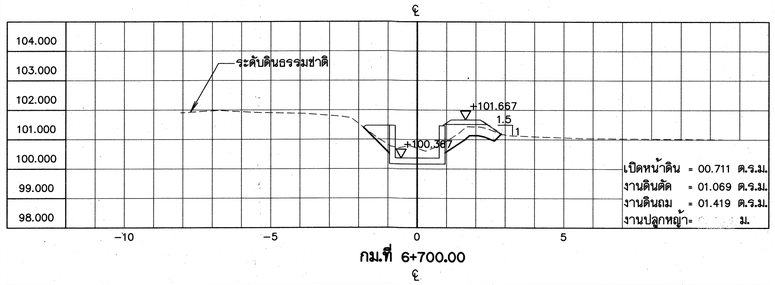
กม.ที่ 6+725.00



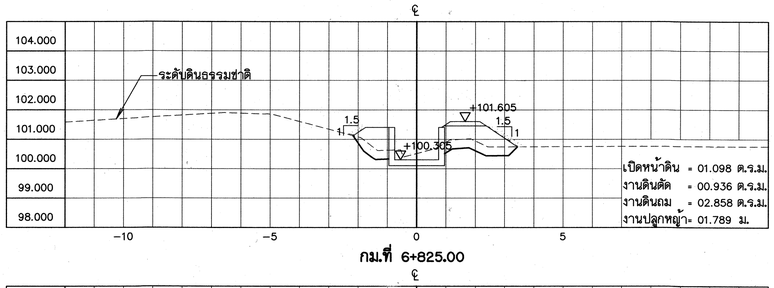
กม.ที่ 6+850.00



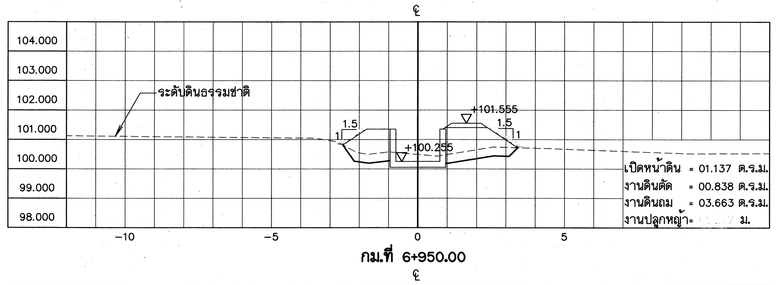
กม.ที่ 6+975.00



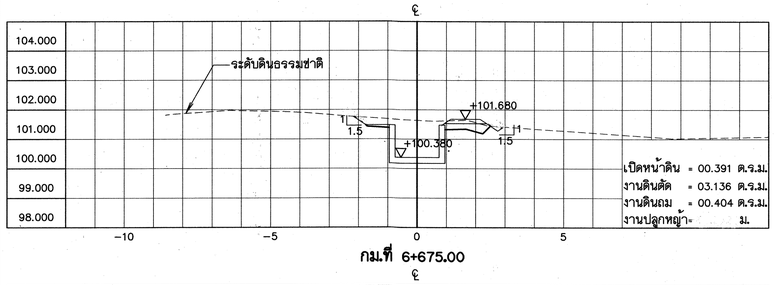
กม.ที่ 6+700.00



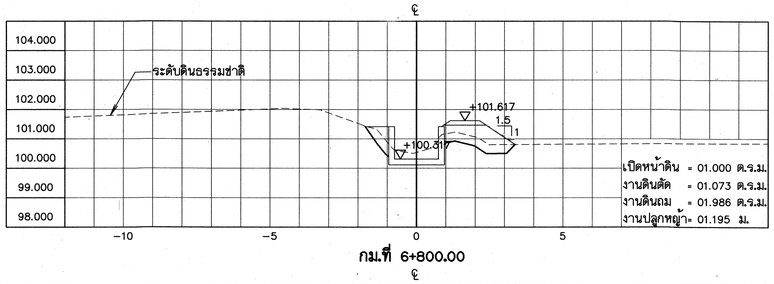
กม.ที่ 6+825.00



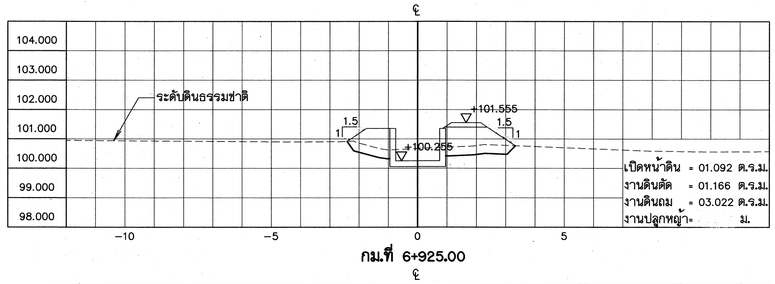
กม.ที่ 6+950.00



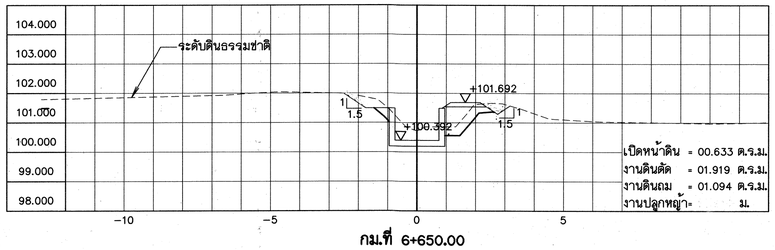
กม.ที่ 6+675.00



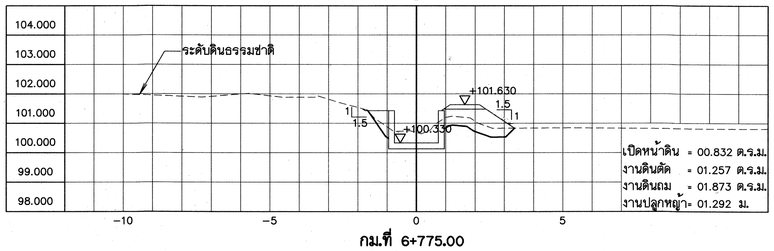
กม.ที่ 6+800.00



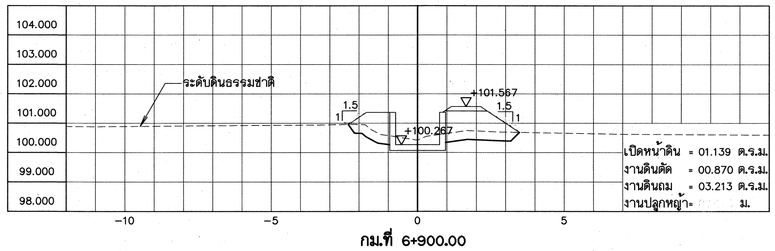
กม.ที่ 6+925.00



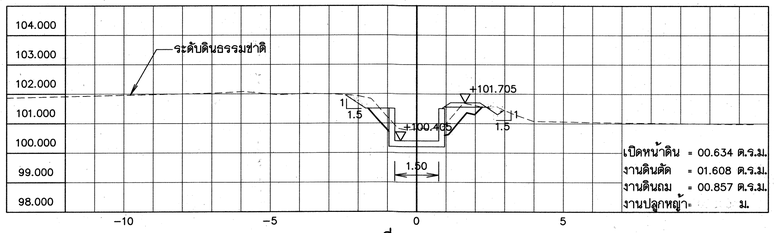
กม.ที่ 6+650.00



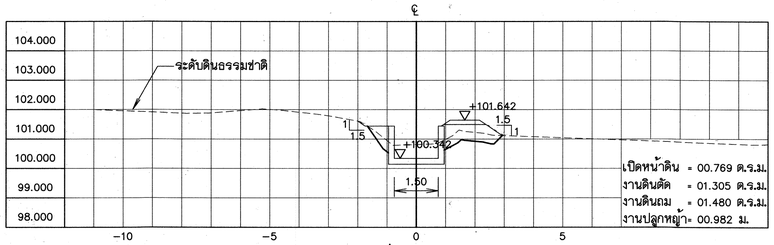
กม.ที่ 6+775.00



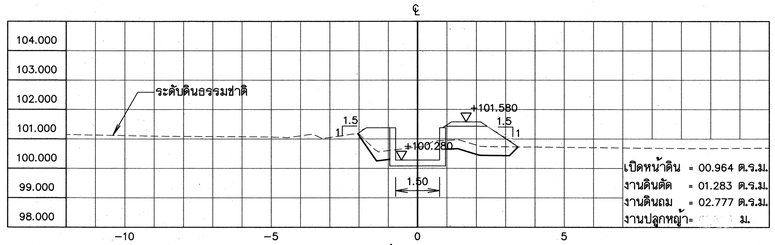
กม.ที่ 6+900.00



กม.ที่ 6+625.00



กม.ที่ 6+750.00



กม.ที่ 6+875.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

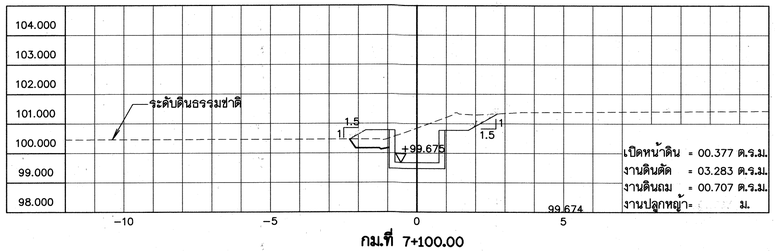
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

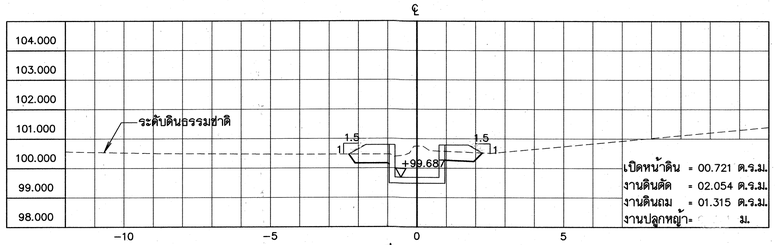
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 6+625.00-6+975.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

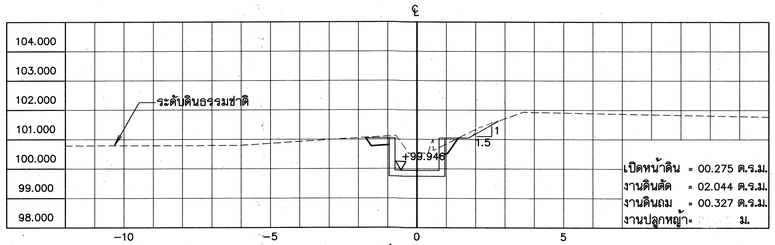
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช8-21/25	



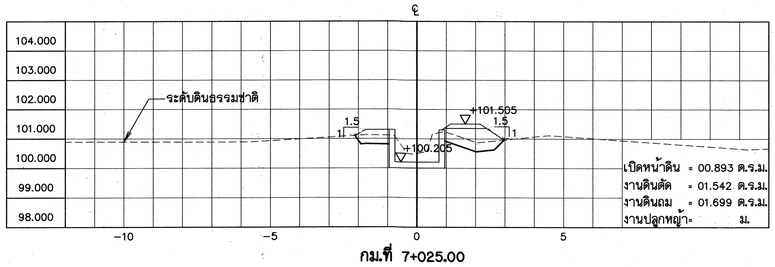
กม.ที่ 7+100.00



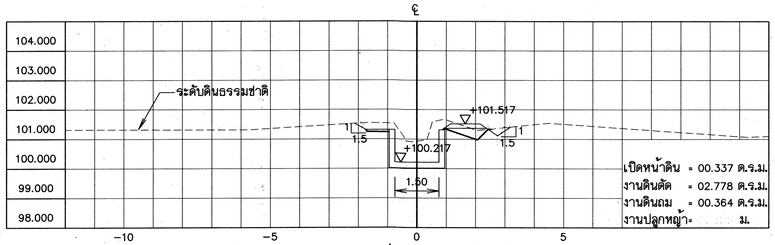
กม.ที่ 7+075.00



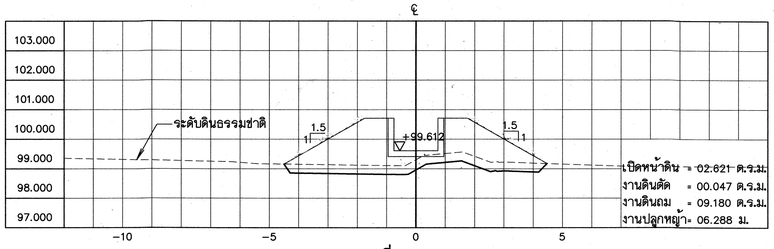
กม.ที่ 7+050.00



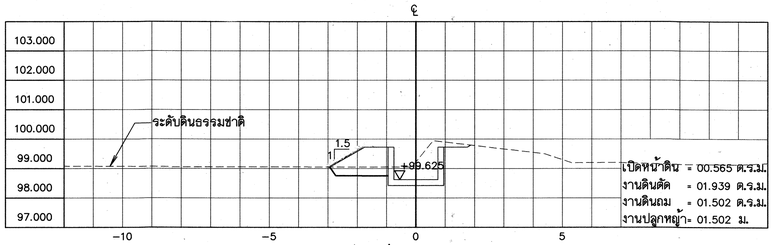
กม.ที่ 7+025.00



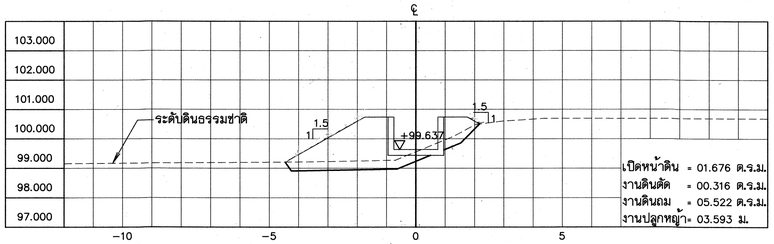
กม.ที่ 7+000.00



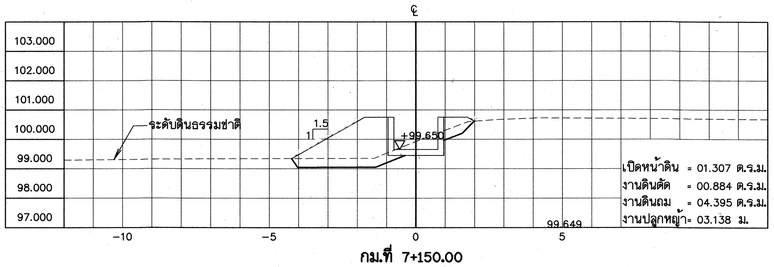
กม.ที่ 7+225.00



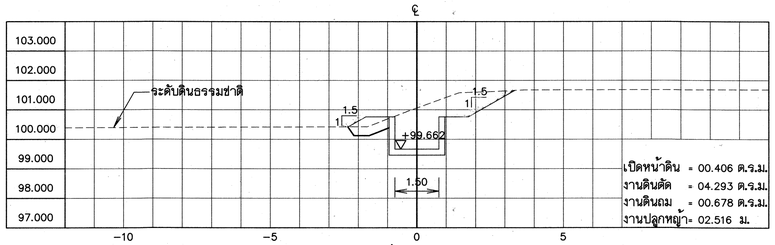
กม.ที่ 7+200.00



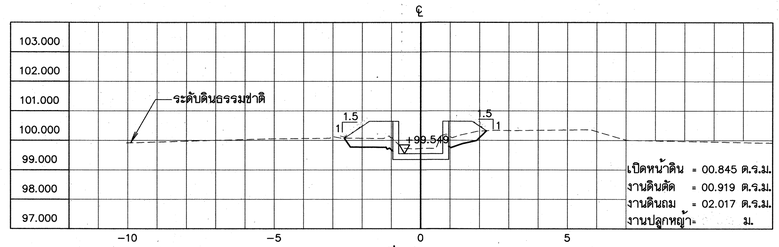
กม.ที่ 7+175.00



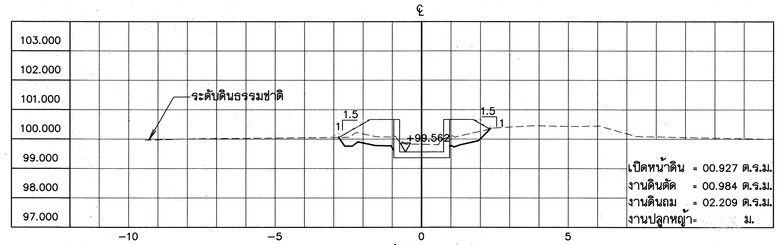
กม.ที่ 7+150.00



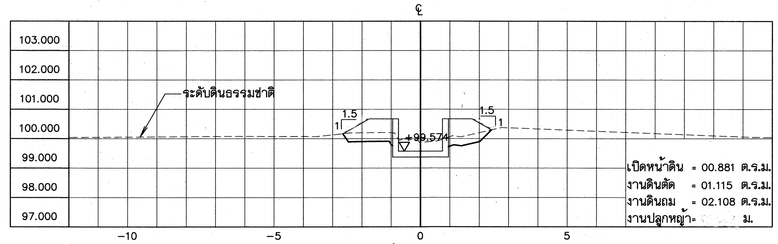
กม.ที่ 7+125.00



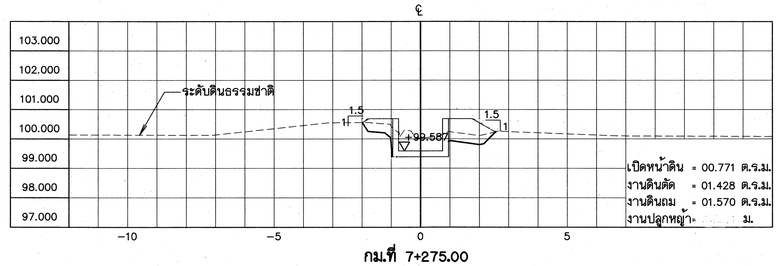
กม.ที่ 7+350.00



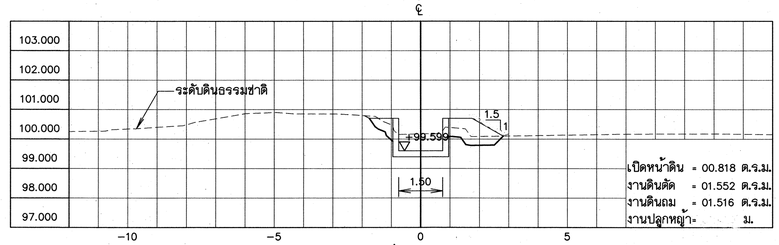
กม.ที่ 7+325.00



กม.ที่ 7+300.00



กม.ที่ 7+275.00



กม.ที่ 7+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

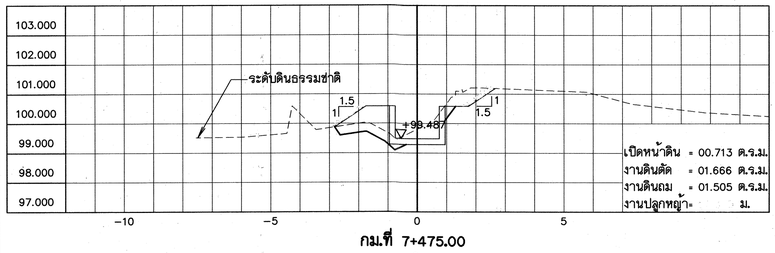
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

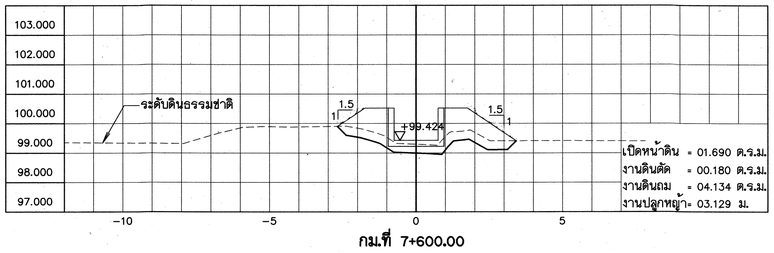
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+000.00-7+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

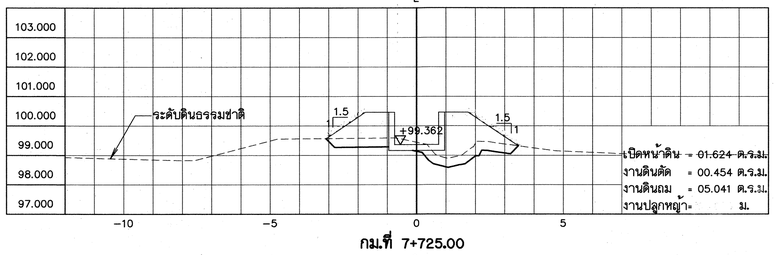
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสิทธิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายยุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-22/25	



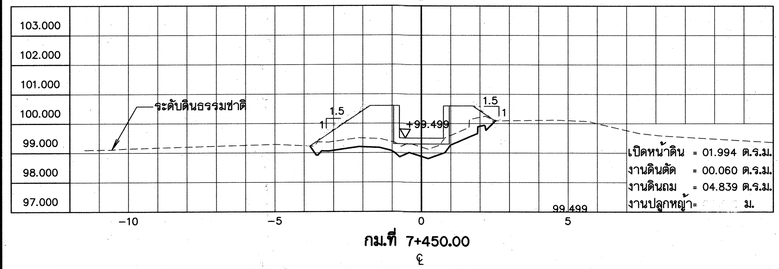
กม.ที่ 7+475.00



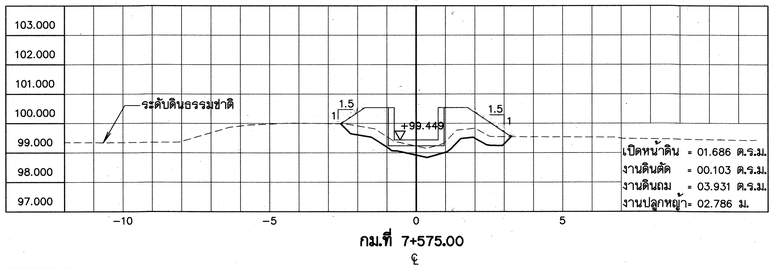
กม.ที่ 7+600.00



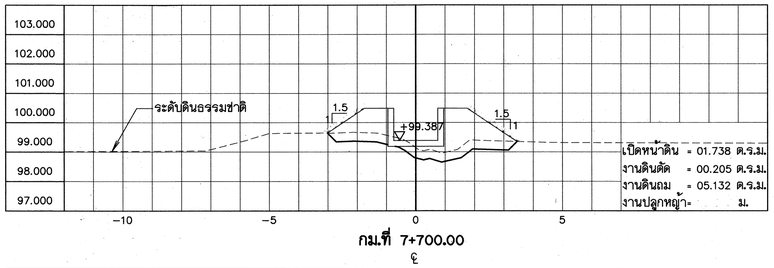
กม.ที่ 7+725.00



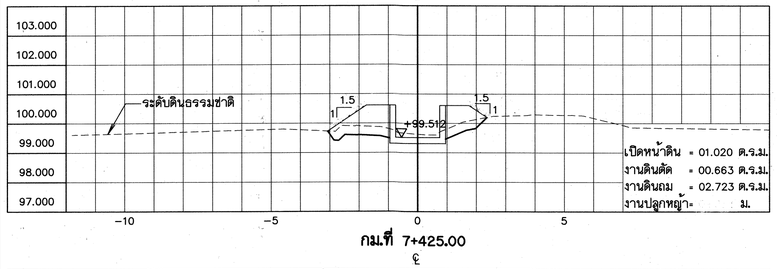
กม.ที่ 7+450.00



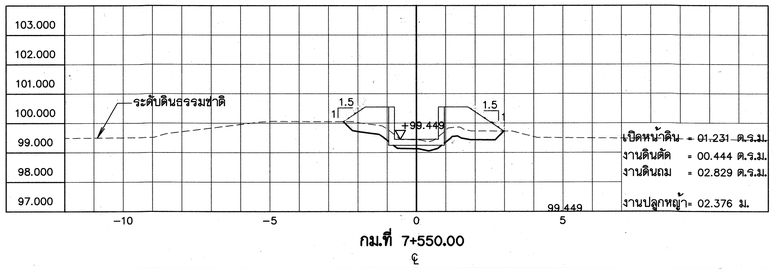
กม.ที่ 7+575.00



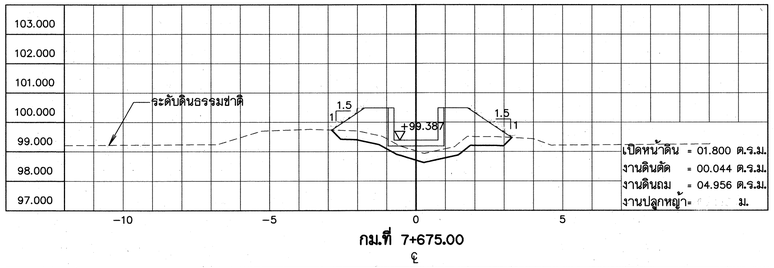
กม.ที่ 7+700.00



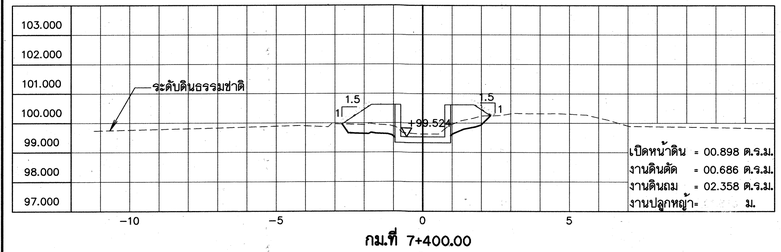
กม.ที่ 7+425.00



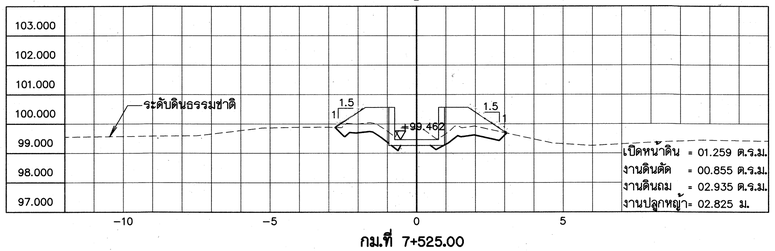
กม.ที่ 7+550.00



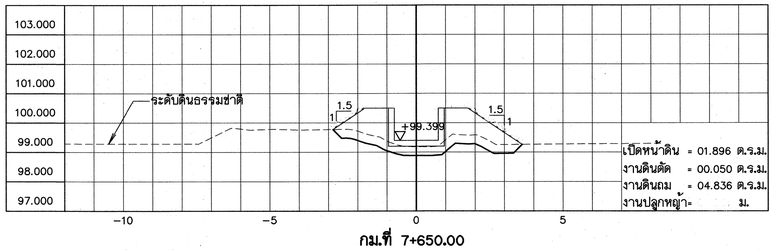
กม.ที่ 7+675.00



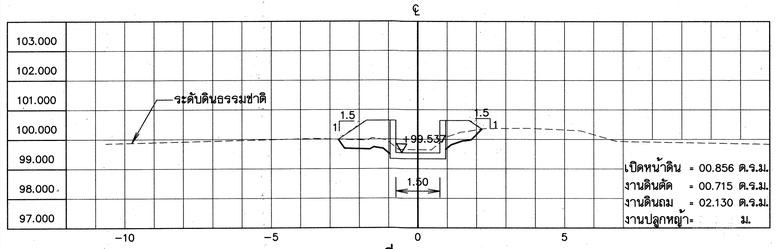
กม.ที่ 7+400.00



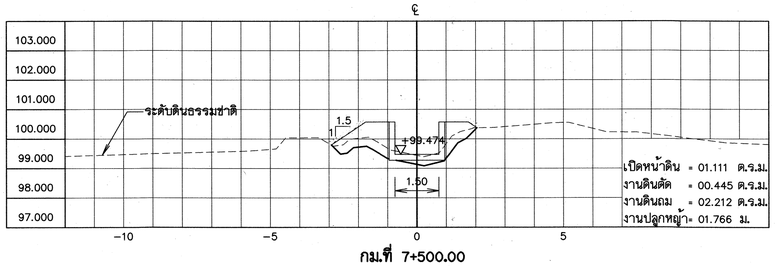
กม.ที่ 7+525.00



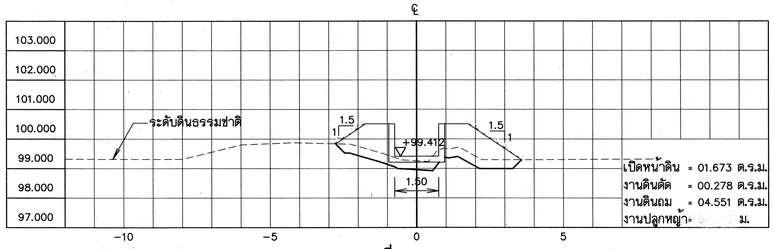
กม.ที่ 7+650.00



กม.ที่ 7+375.00



กม.ที่ 7+500.00



กม.ที่ 7+625.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

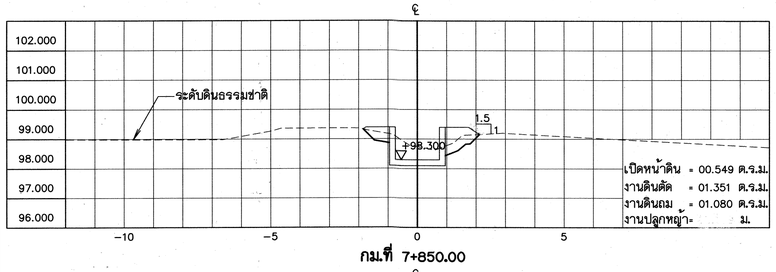
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

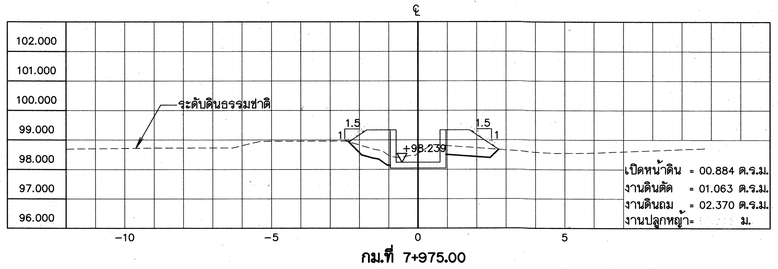
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+375.00-7+725.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

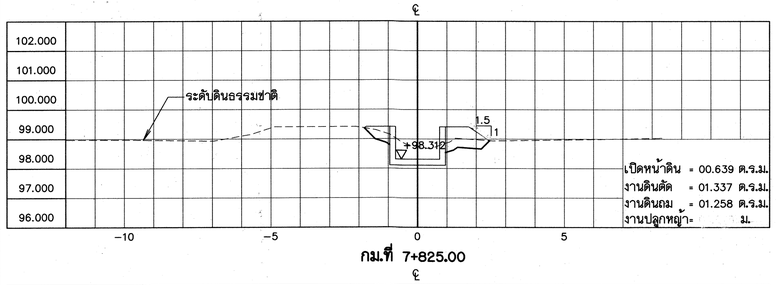
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัทธ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภกฤษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-23/25	



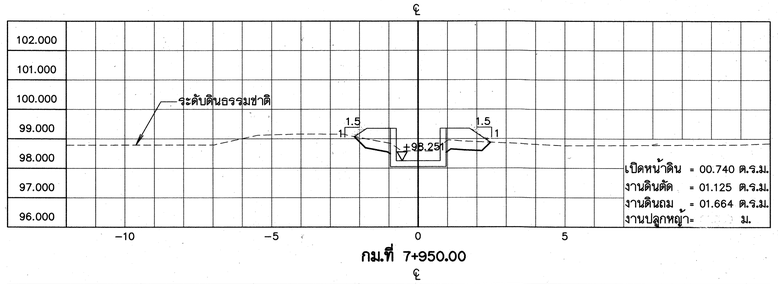
กม.ที่ 7+850.00



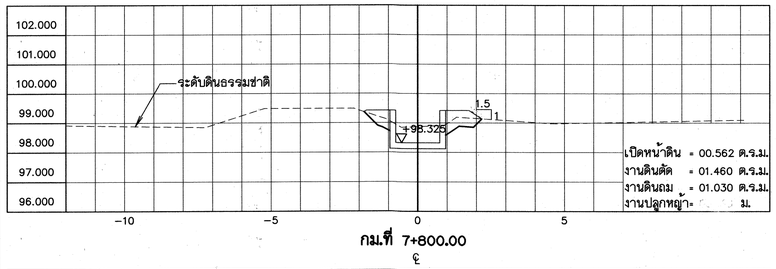
กม.ที่ 7+975.00



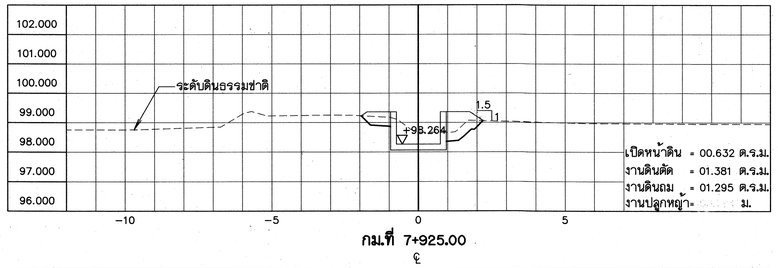
กม.ที่ 7+825.00



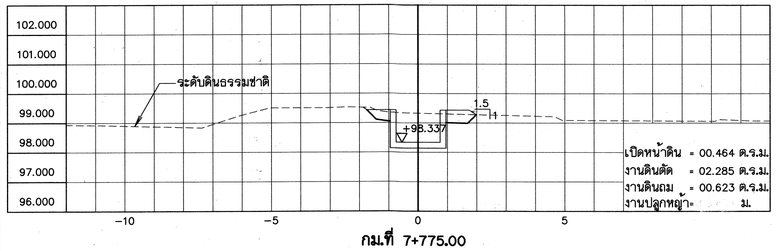
กม.ที่ 7+950.00



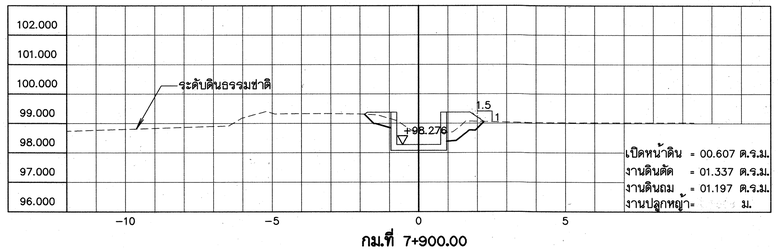
กม.ที่ 7+800.00



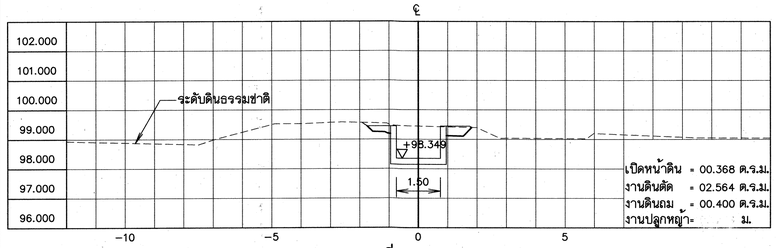
กม.ที่ 7+925.00



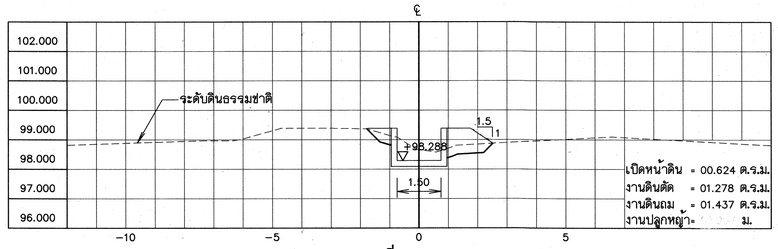
กม.ที่ 7+775.00



กม.ที่ 7+900.00



กม.ที่ 7+750.00



กม.ที่ 7+875.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

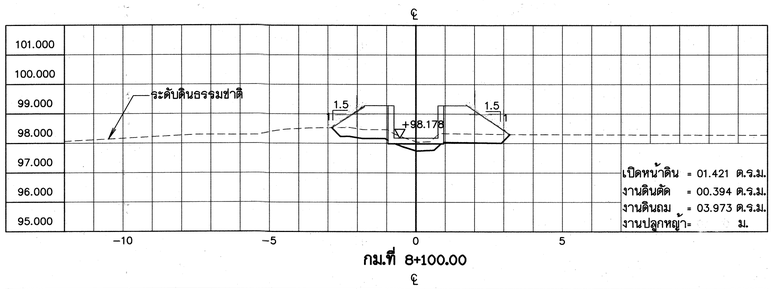
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

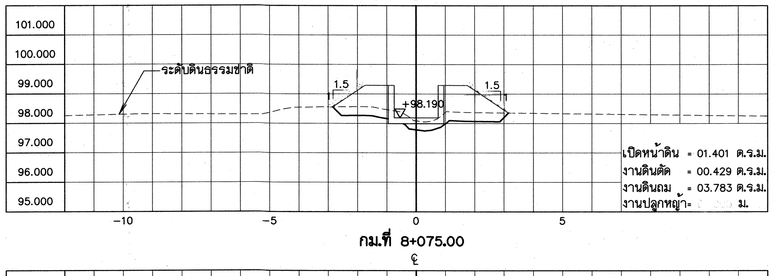
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 7+750.00-8+100.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

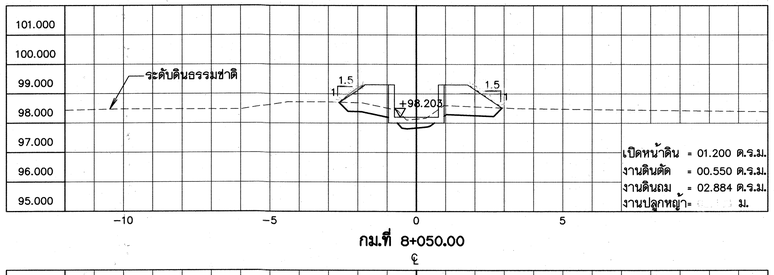
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชส-24/25	



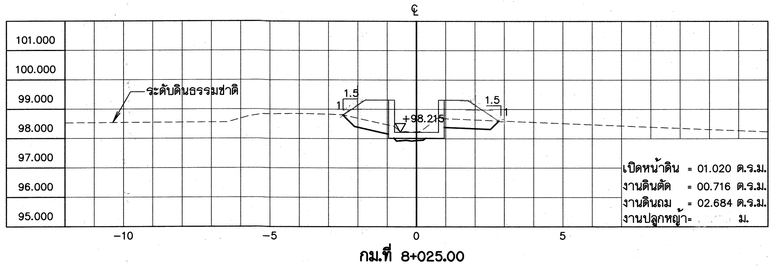
กม.ที่ 8+100.00



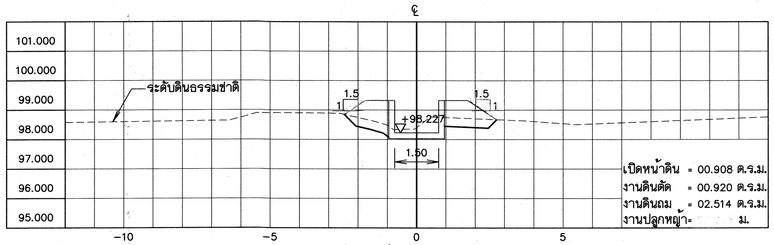
กม.ที่ 8+075.00



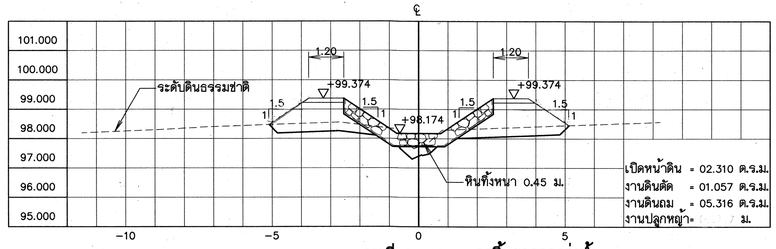
กม.ที่ 8+050.00



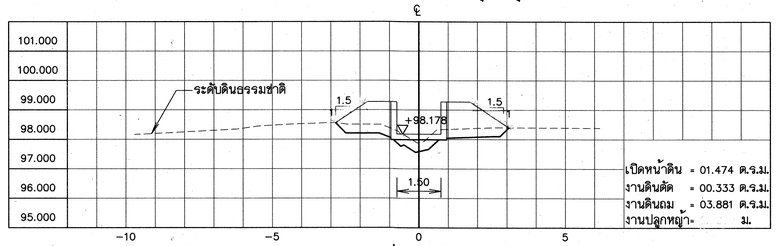
กม.ที่ 8+025.00



กม.ที่ 8+000.00



กม.ที่ 8+145.00 จุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ



กม.ที่ 8+125.00

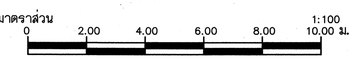
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100



กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

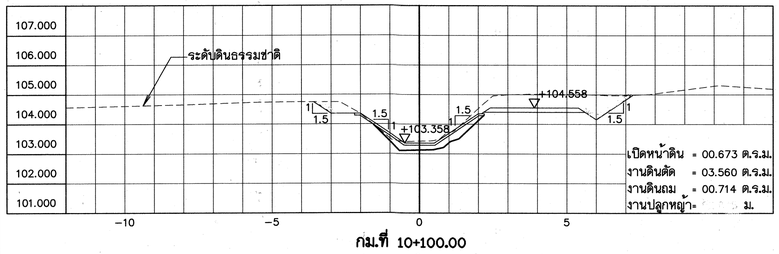
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย RMC.

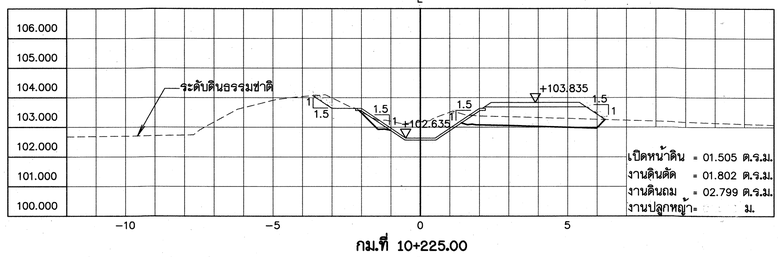
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย RMC. ช่วงที่ 8+125.00-8+145.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

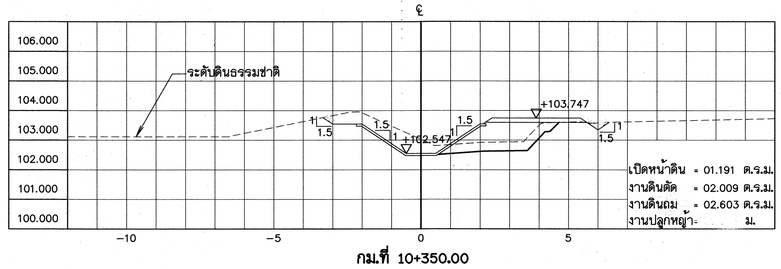
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ข8-25/25	



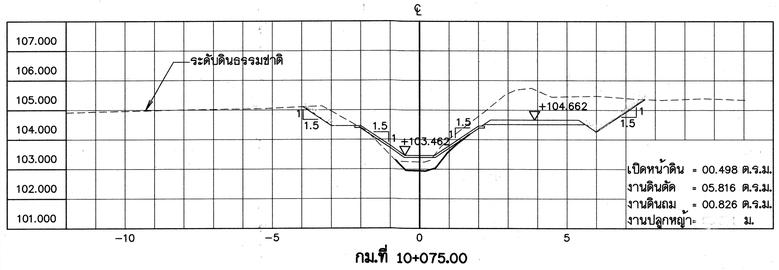
กม.ที่ 10+100.00



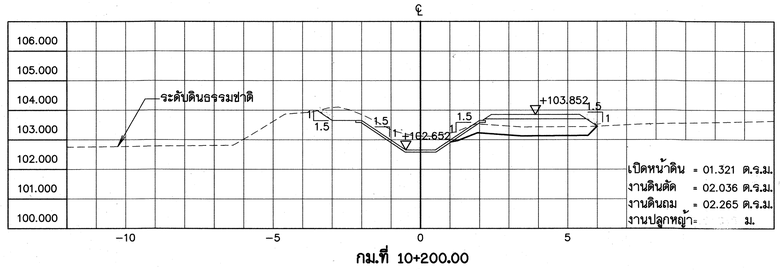
กม.ที่ 10+225.00



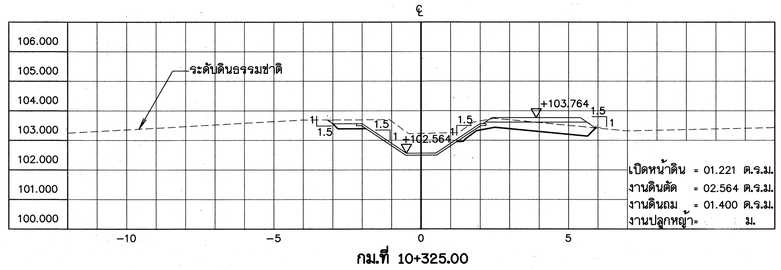
กม.ที่ 10+350.00



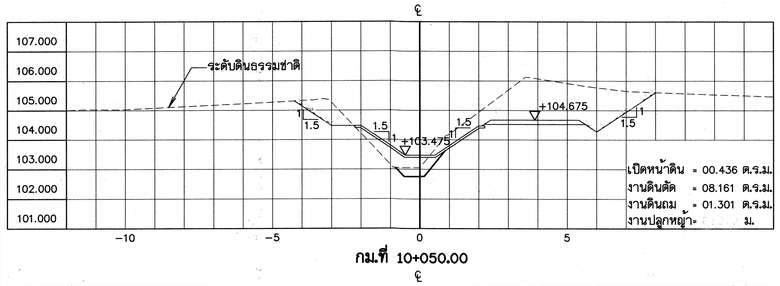
กม.ที่ 10+075.00



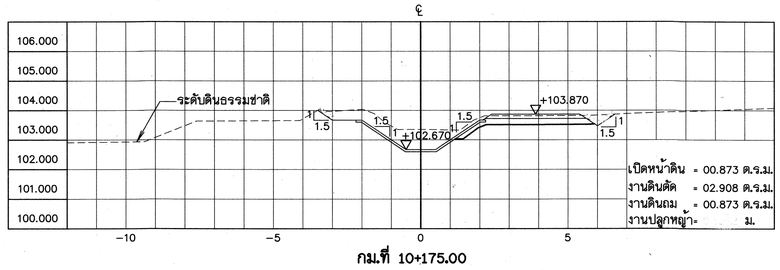
กม.ที่ 10+200.00



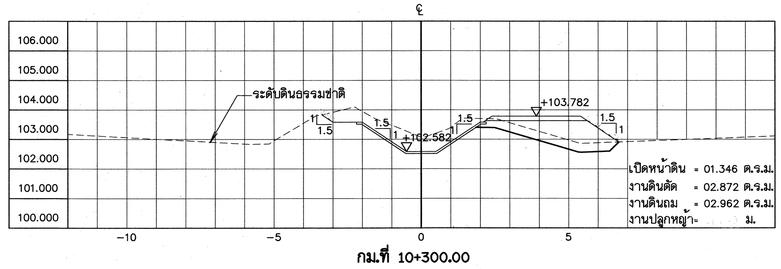
กม.ที่ 10+325.00



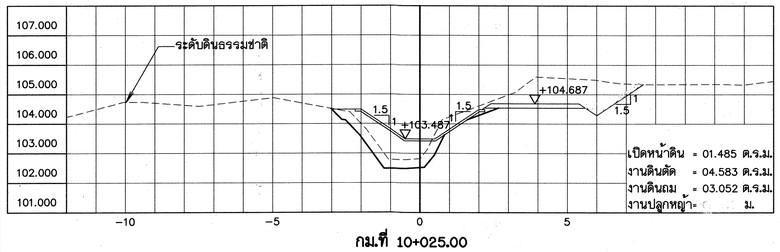
กม.ที่ 10+050.00



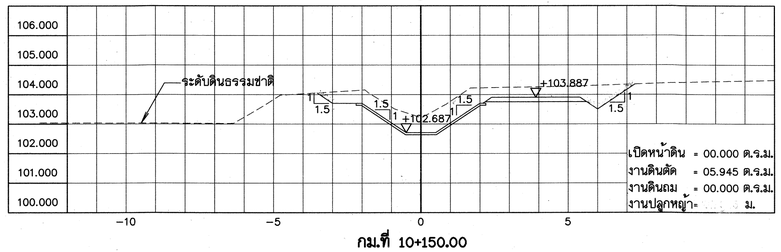
กม.ที่ 10+175.00



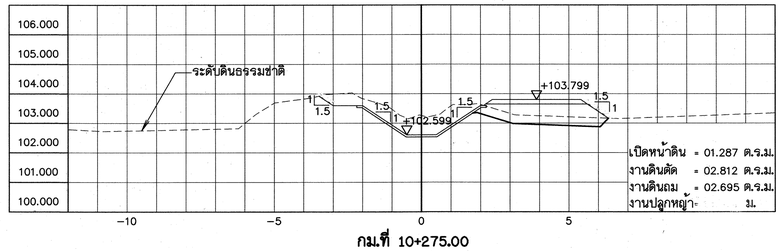
กม.ที่ 10+300.00



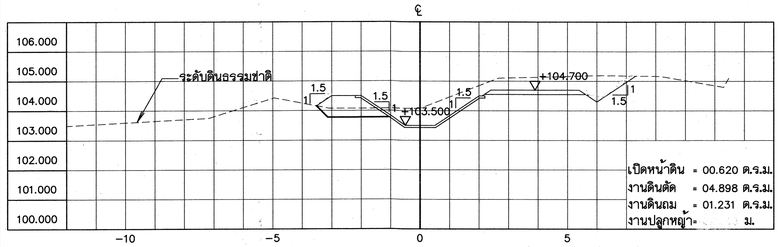
กม.ที่ 10+025.00



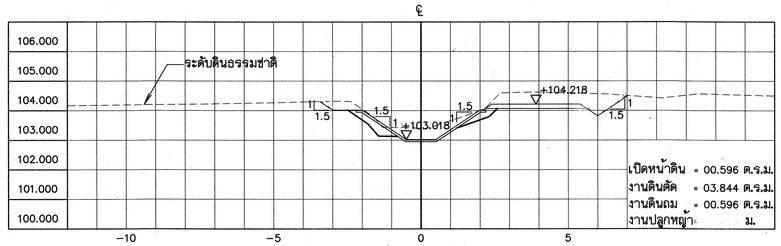
กม.ที่ 10+150.00



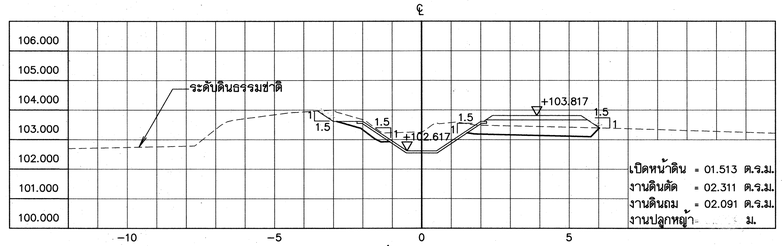
กม.ที่ 10+275.00



กม. 10+000.00 จุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำ



กม.ที่ 10+125.00



กม.ที่ 10+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

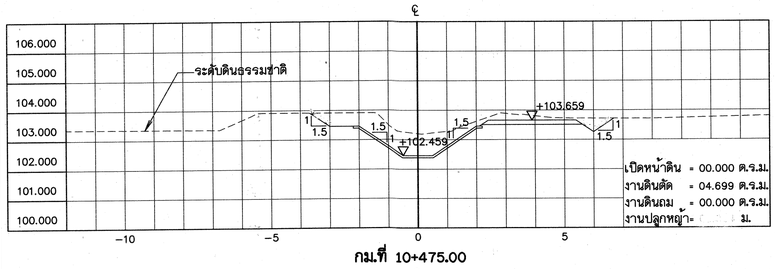
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

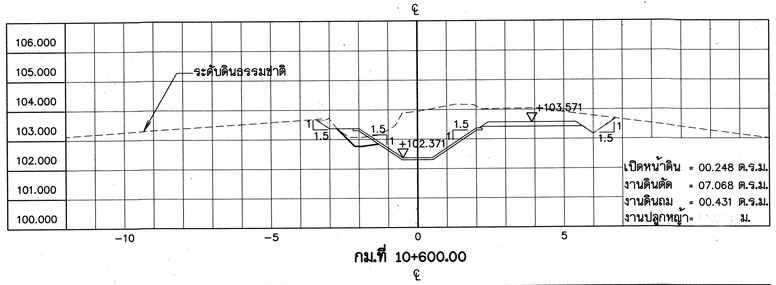
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+000.00-10+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

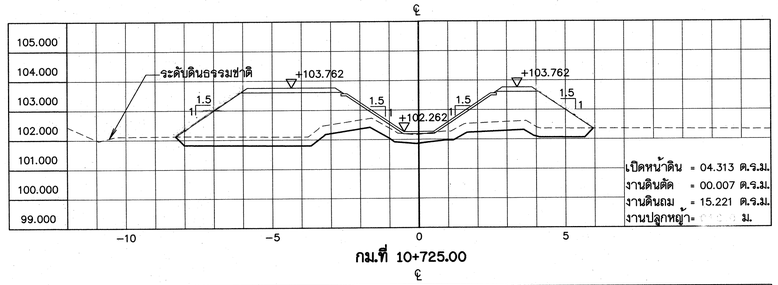
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช9-01/09	



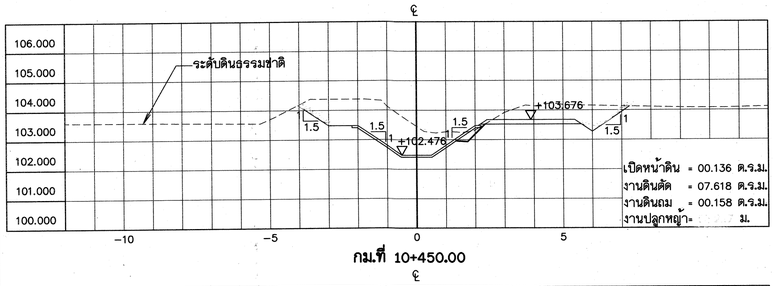
กม.ที่ 10+475.00



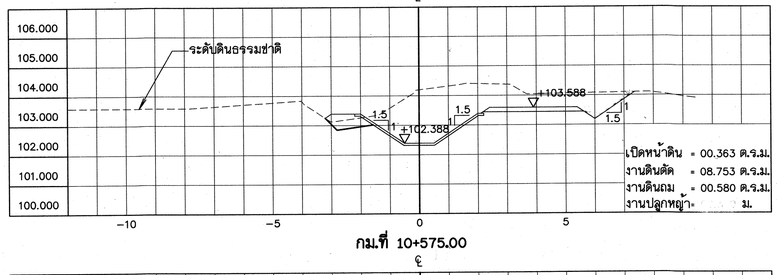
กม.ที่ 10+600.00



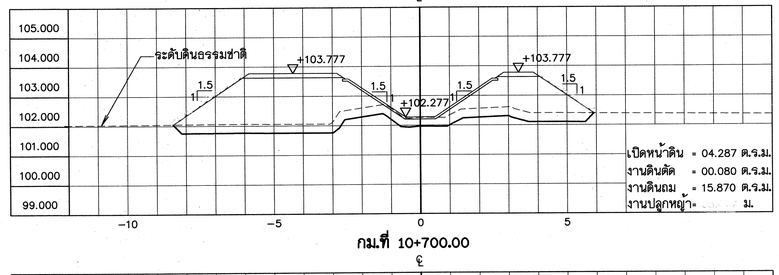
กม.ที่ 10+725.00



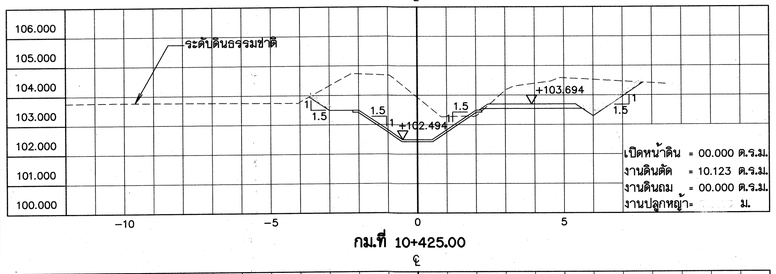
กม.ที่ 10+450.00



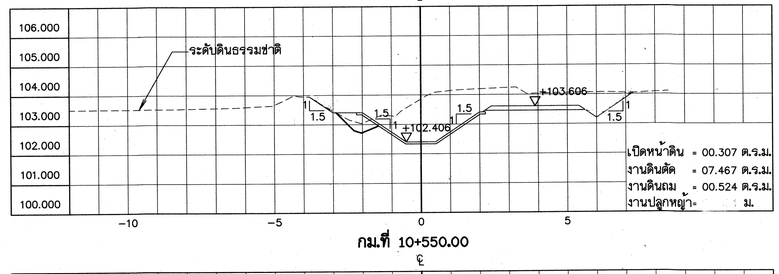
กม.ที่ 10+575.00



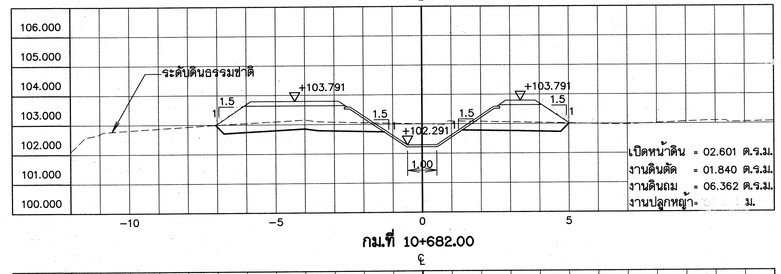
กม.ที่ 10+700.00



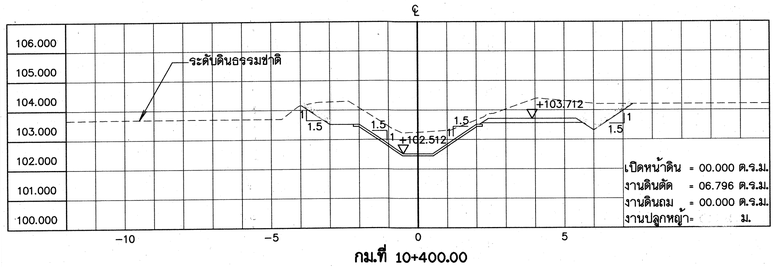
กม.ที่ 10+425.00



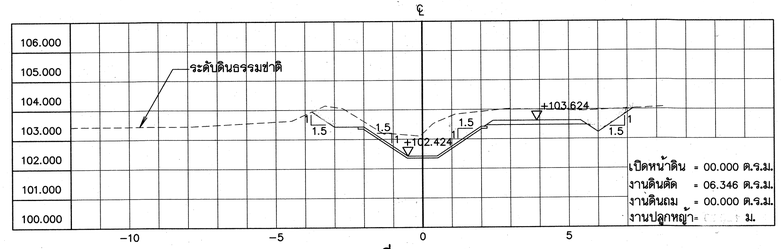
กม.ที่ 10+550.00



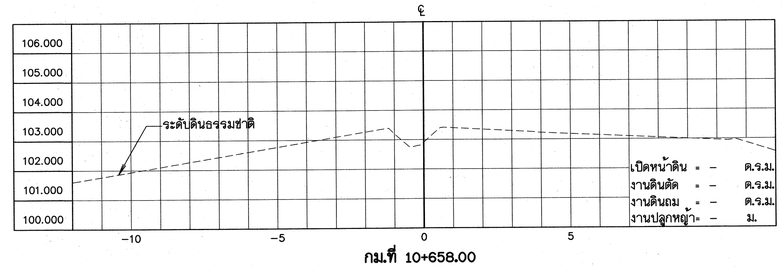
กม.ที่ 10+682.00



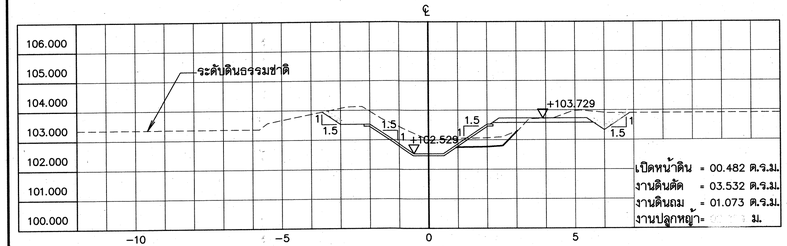
กม.ที่ 10+400.00



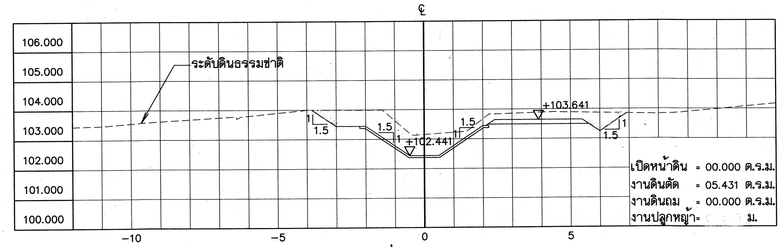
กม.ที่ 10+525.00



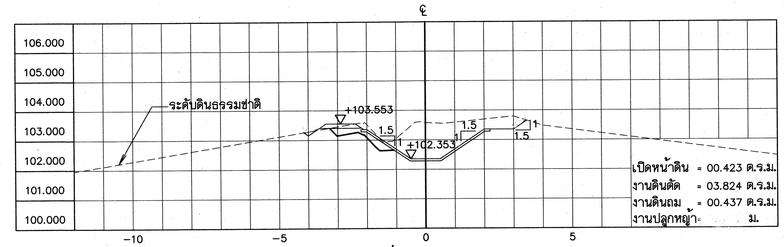
กม.ที่ 10+658.00



กม. 10+375.00



กม.ที่ 10+500.00



กม.ที่ 10+625.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

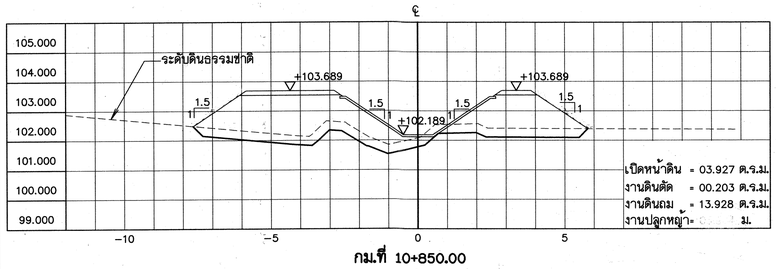
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

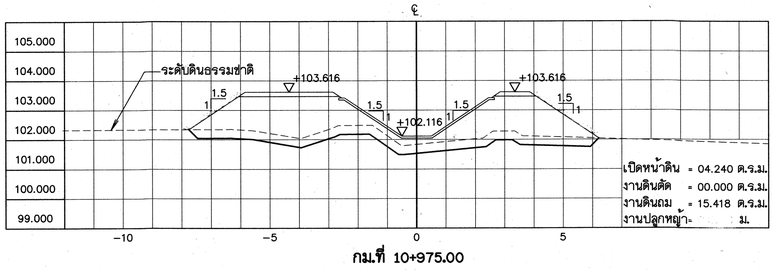
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+375.00-10+725.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

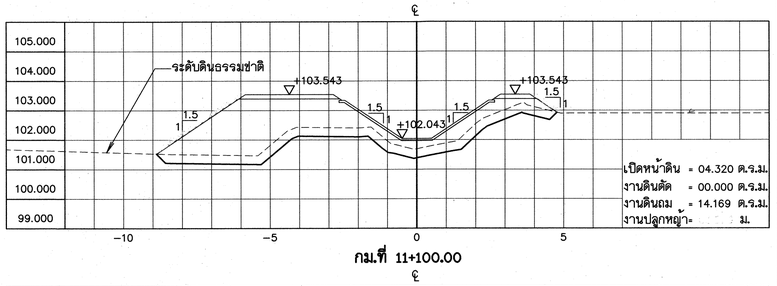
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสิรสัณห์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุชิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายสุวณุกฤษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี9-02/09	



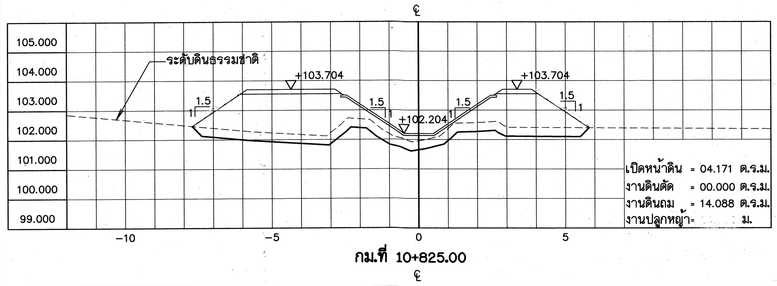
กม.ที่ 10+850.00



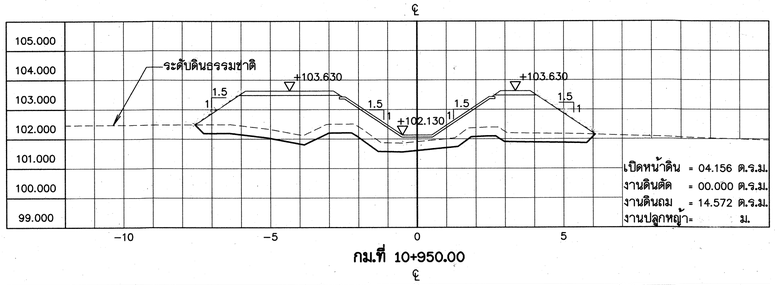
กม.ที่ 10+975.00



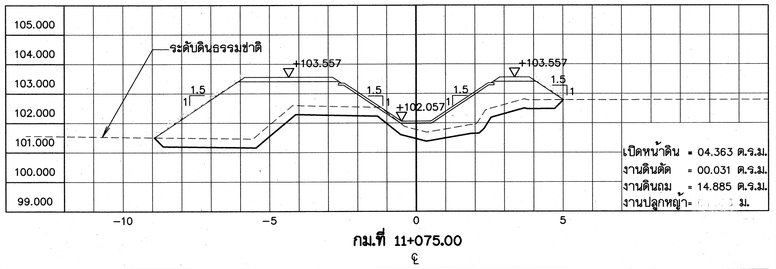
กม.ที่ 11+100.00



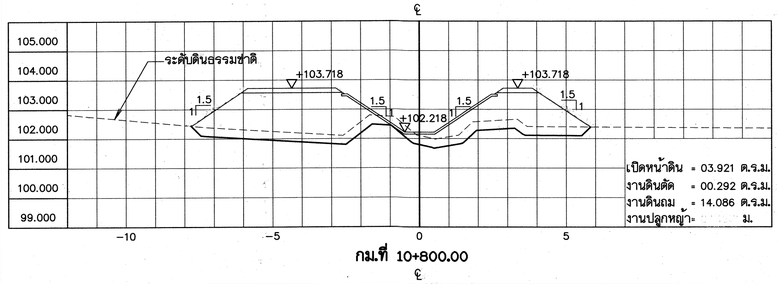
กม.ที่ 10+825.00



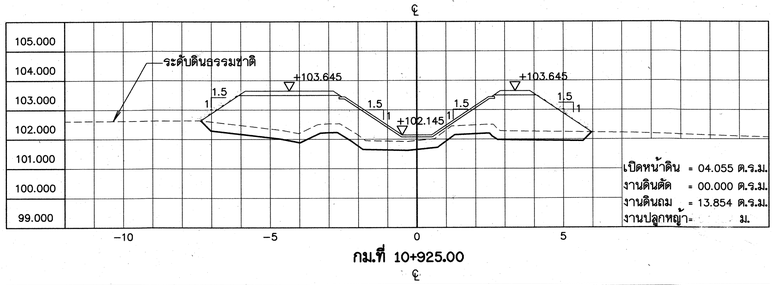
กม.ที่ 10+950.00



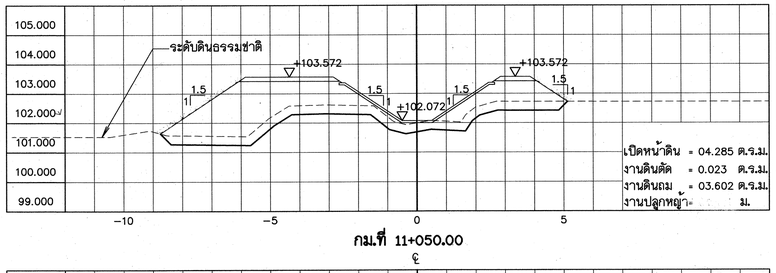
กม.ที่ 11+075.00



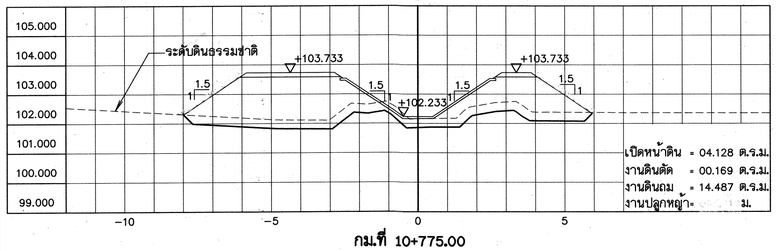
กม.ที่ 10+800.00



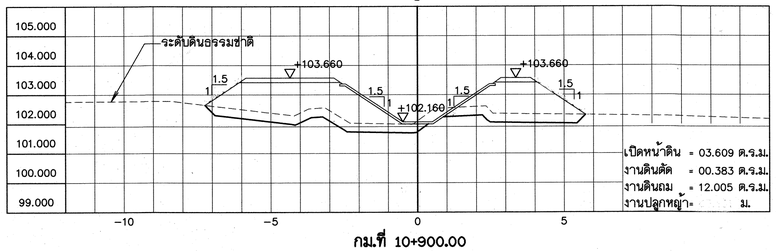
กม.ที่ 10+925.00



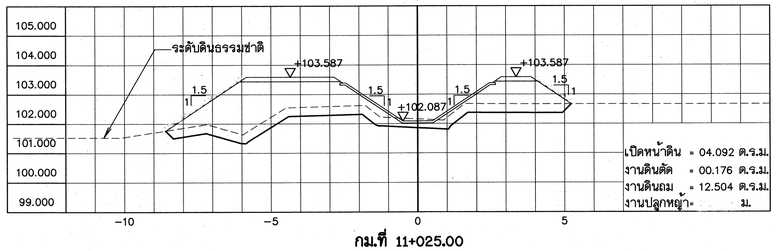
กม.ที่ 11+050.00



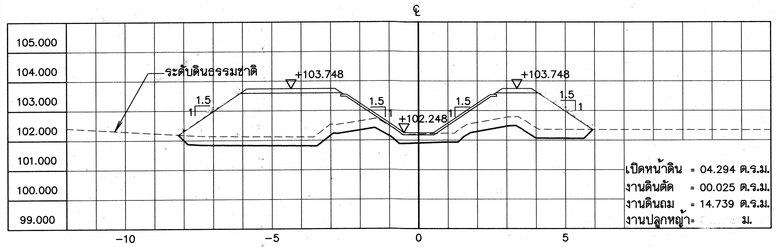
กม.ที่ 10+775.00



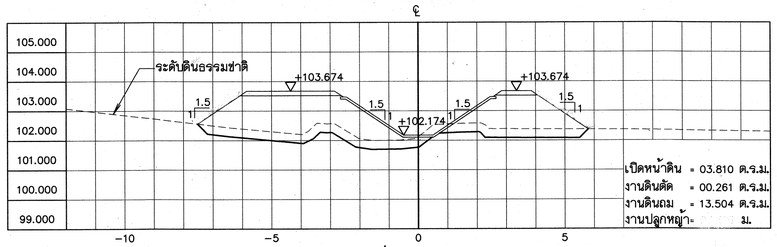
กม.ที่ 10+900.00



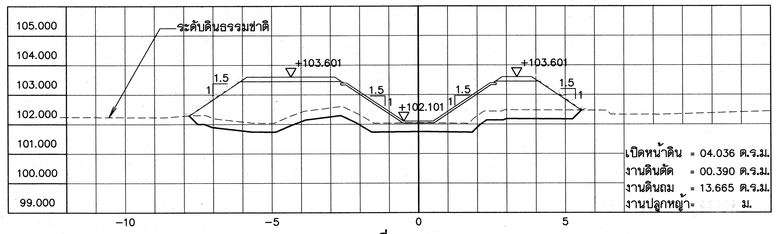
กม.ที่ 11+025.00



กม. 10+750.00



กม.ที่ 10+875.00



กม.ที่ 11+000.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

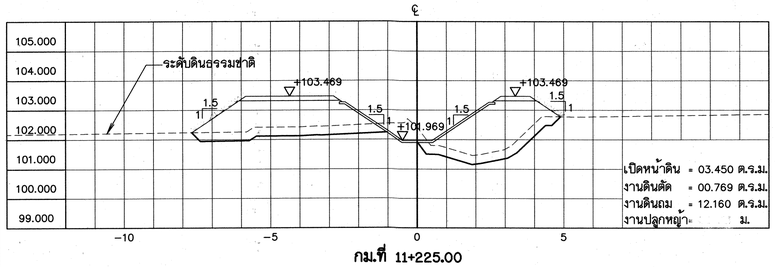
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

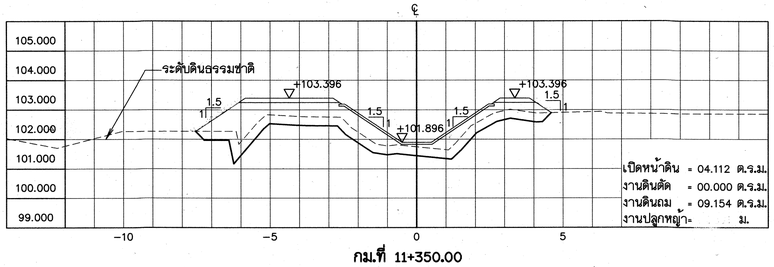
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 10+750.00-11+100.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

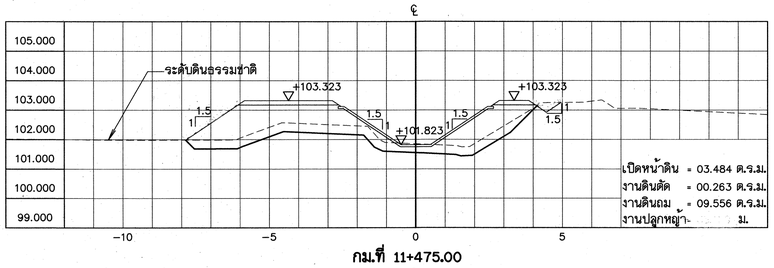
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศัลย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช9-03/09	



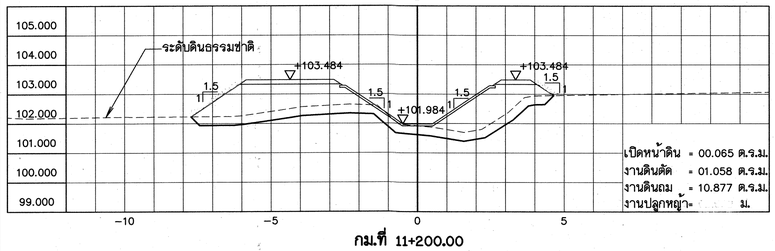
กม.ที่ 11+225.00



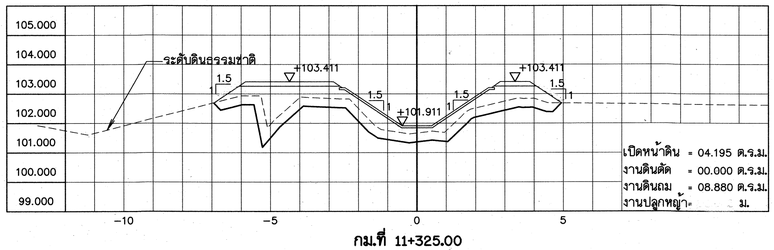
กม.ที่ 11+350.00



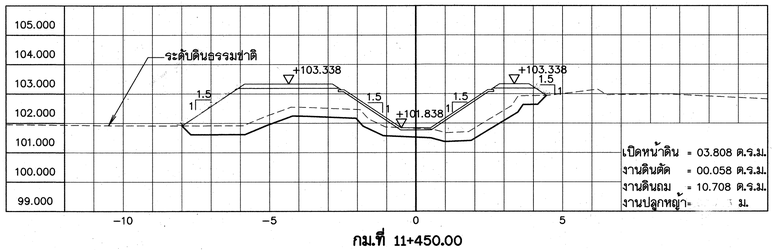
กม.ที่ 11+475.00



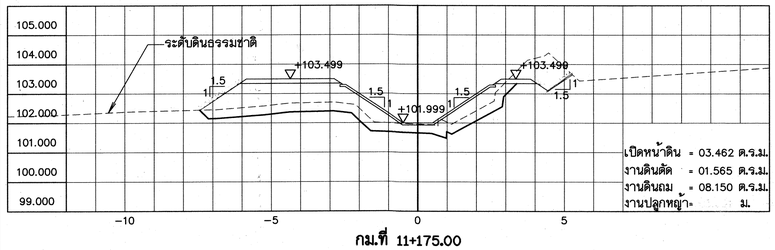
กม.ที่ 11+200.00



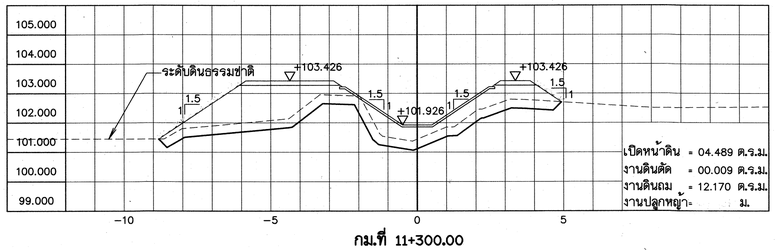
กม.ที่ 11+325.00



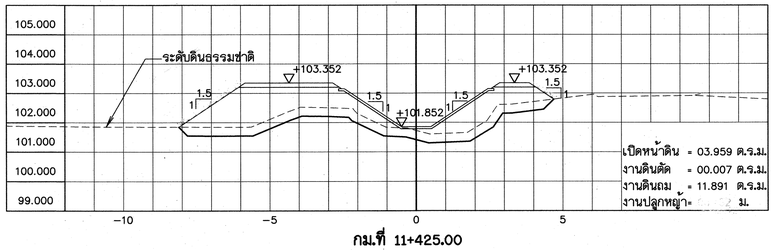
กม.ที่ 11+450.00



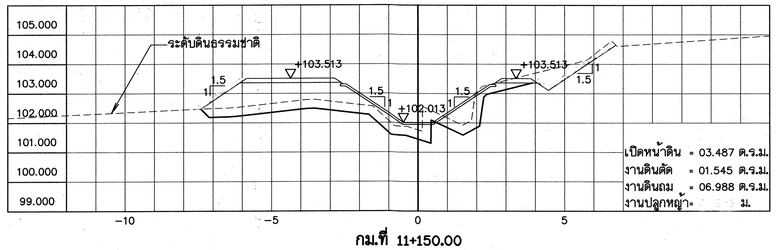
กม.ที่ 11+175.00



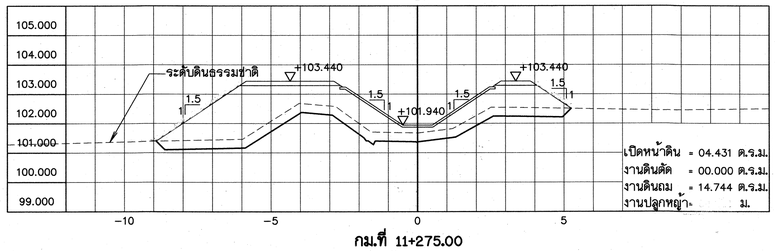
กม.ที่ 11+300.00



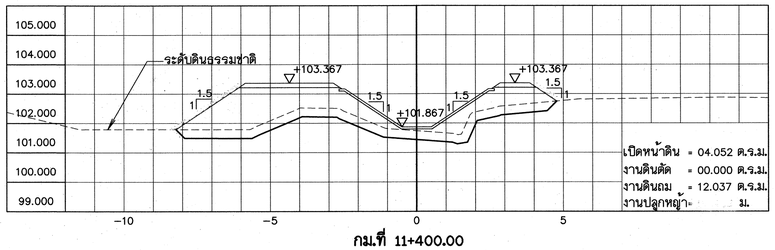
กม.ที่ 11+425.00



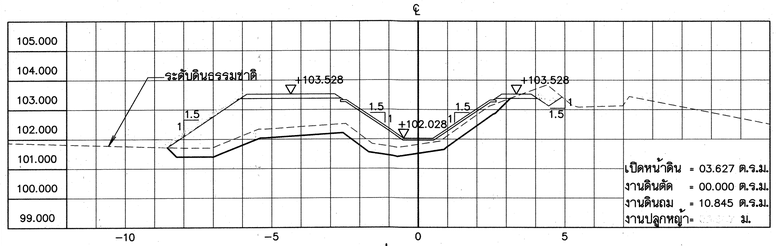
กม.ที่ 11+150.00



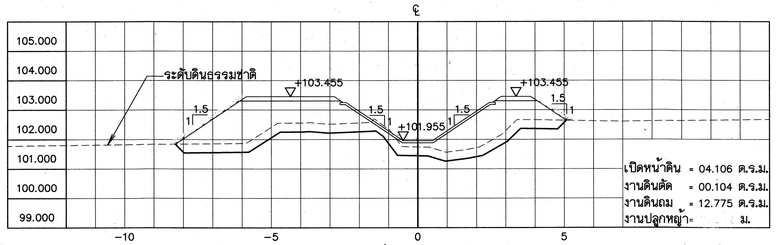
กม.ที่ 11+275.00



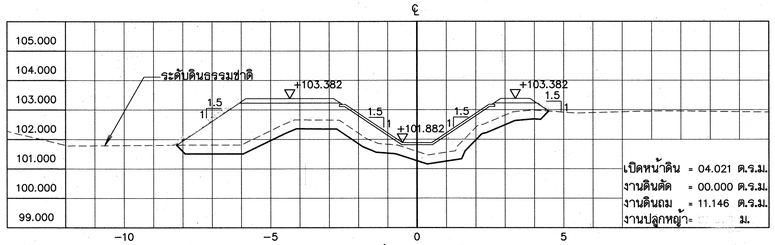
กม.ที่ 11+400.00



กม.ที่ 11+125.00



กม.ที่ 11+250.00



กม.ที่ 11+375.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

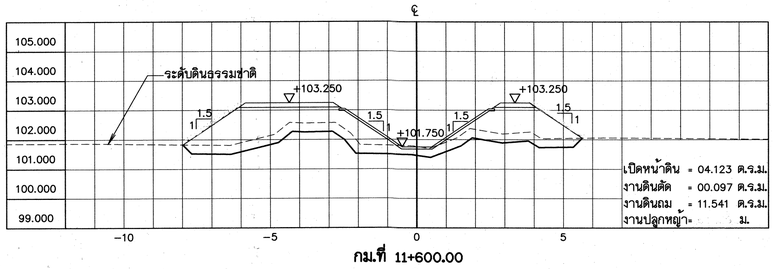
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

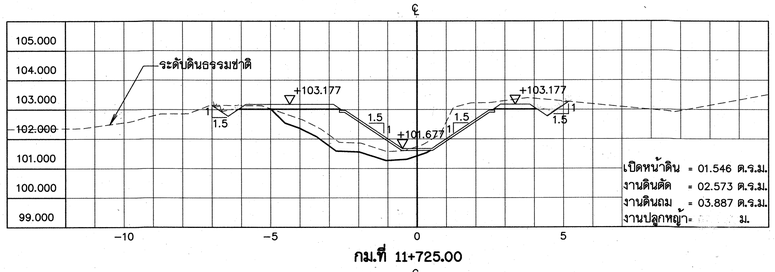
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+125.00-11+475.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

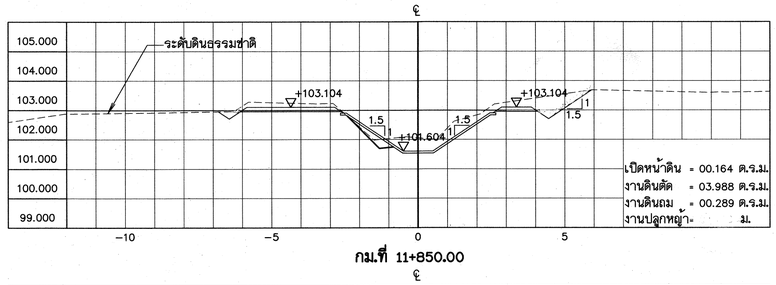
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุชิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช9-04/09	



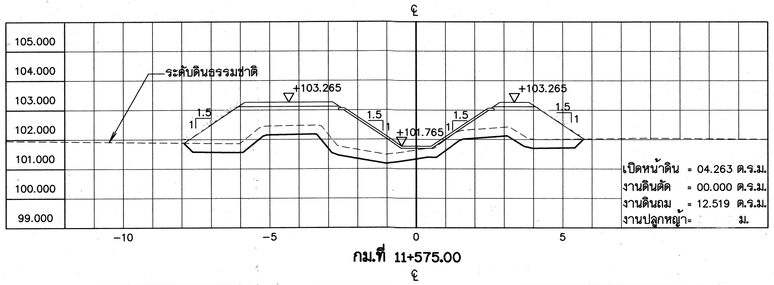
กม.ที่ 11+600.00



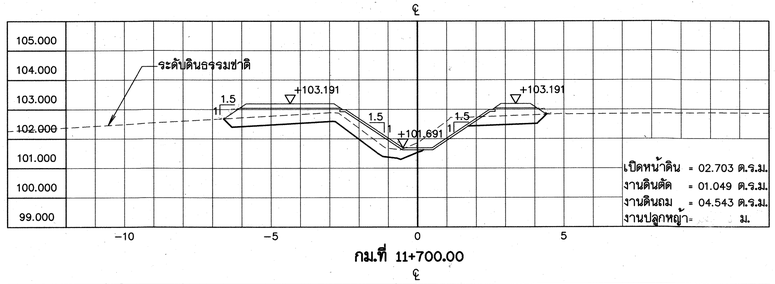
กม.ที่ 11+725.00



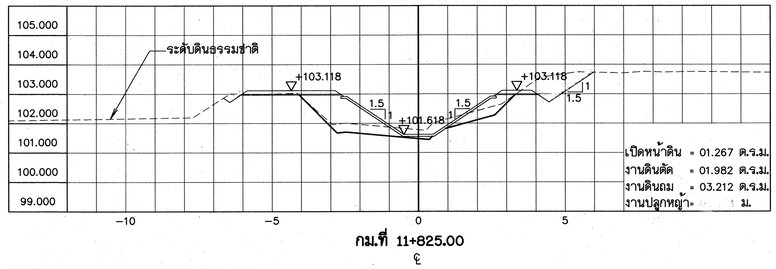
กม.ที่ 11+850.00



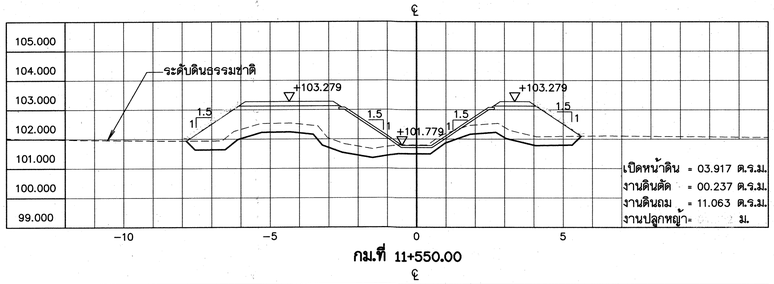
กม.ที่ 11+575.00



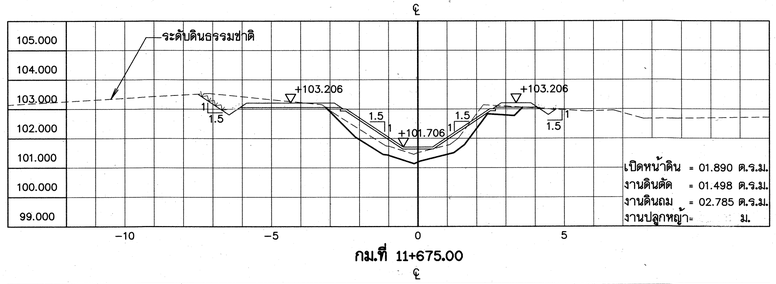
กม.ที่ 11+700.00



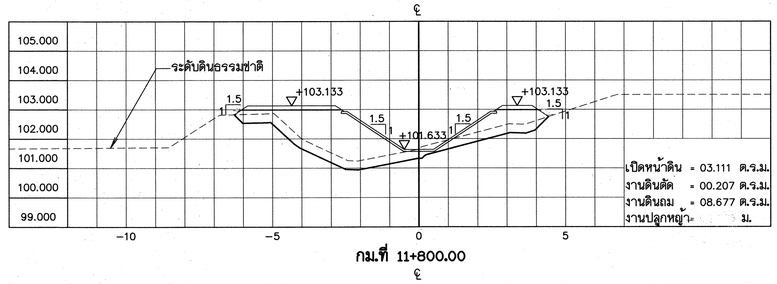
กม.ที่ 11+825.00



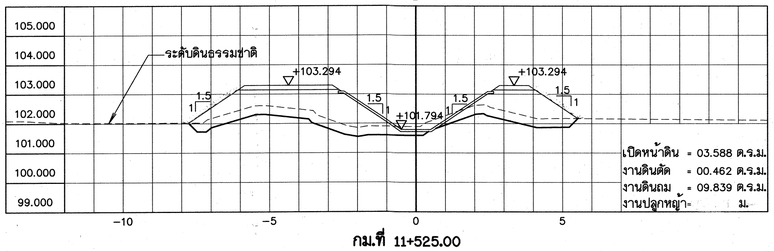
กม.ที่ 11+550.00



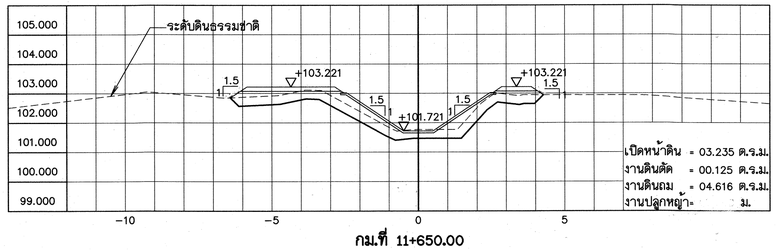
กม.ที่ 11+675.00



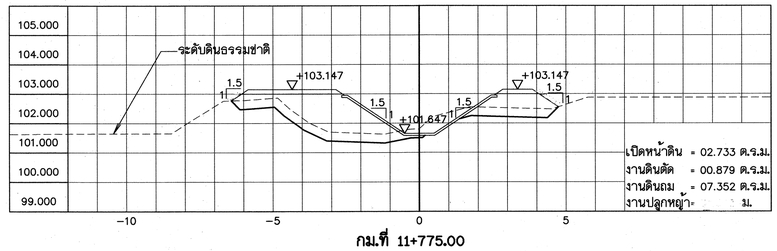
กม.ที่ 11+800.00



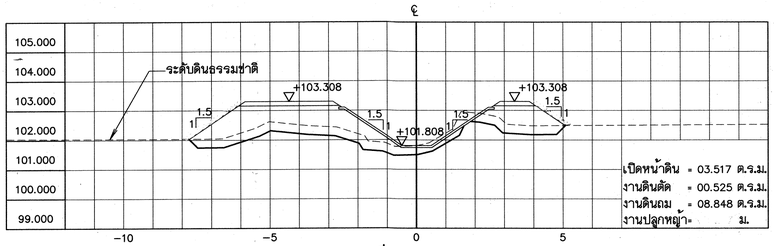
กม.ที่ 11+525.00



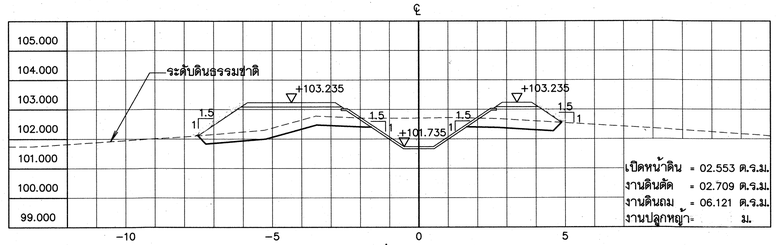
กม.ที่ 11+650.00



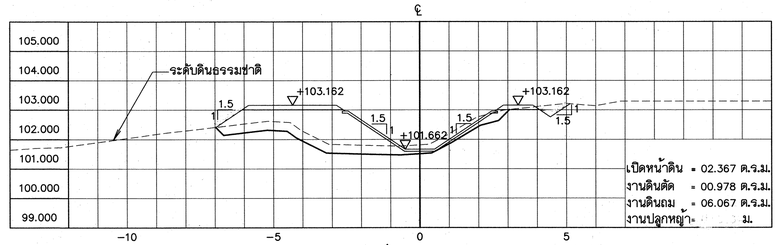
กม.ที่ 11+775.00



กม.ที่ 11+500.00



กม.ที่ 11+625.00



กม.ที่ 11+750.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

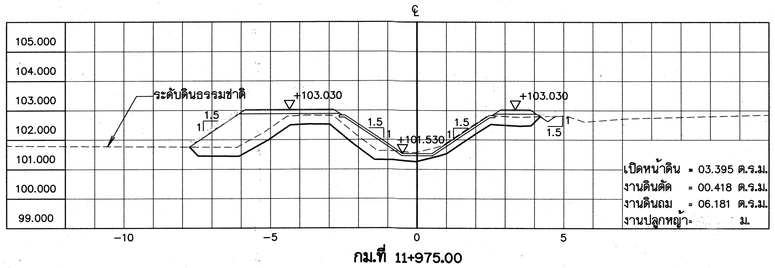
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

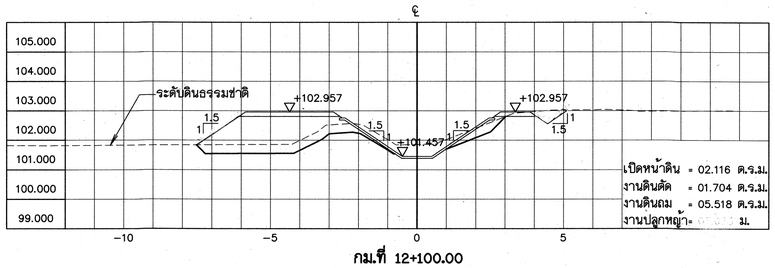
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+500.00-11+850.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

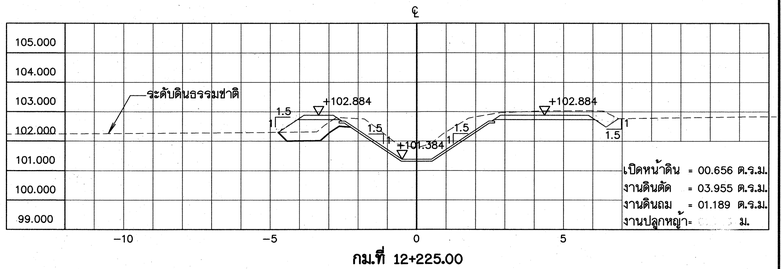
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยูทธ์ ไกรปราบ	
แบบแลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช9-05/09	



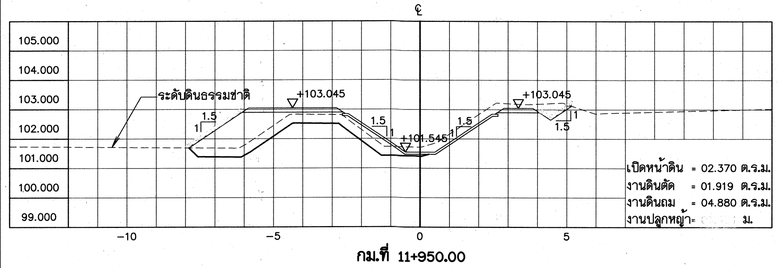
กม.ที่ 11+975.00



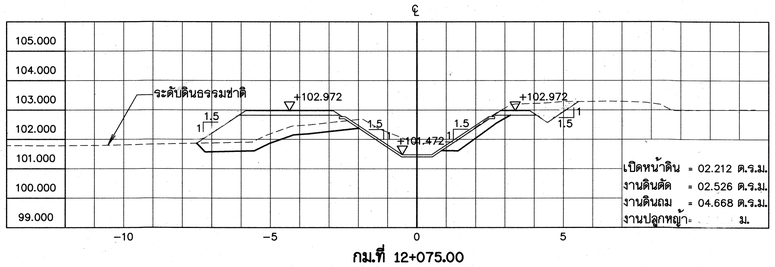
กม.ที่ 12+100.00



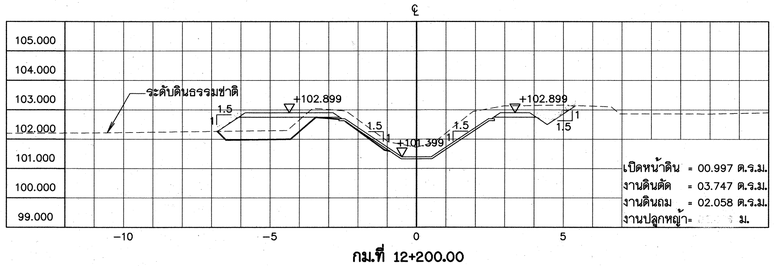
กม.ที่ 12+225.00



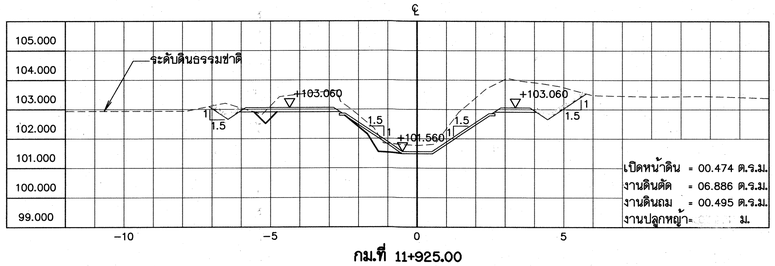
กม.ที่ 11+950.00



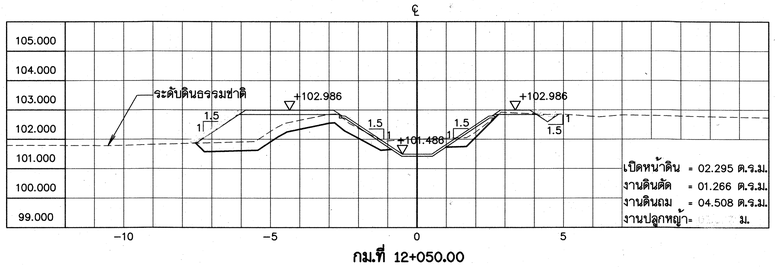
กม.ที่ 12+075.00



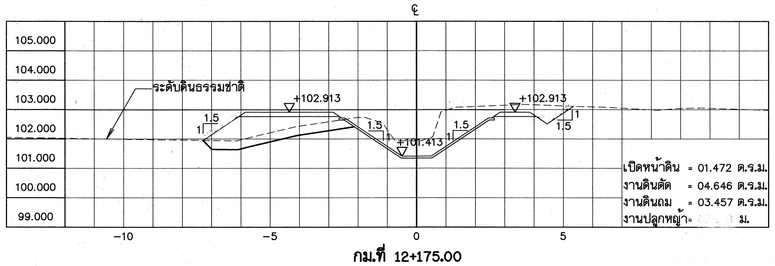
กม.ที่ 12+200.00



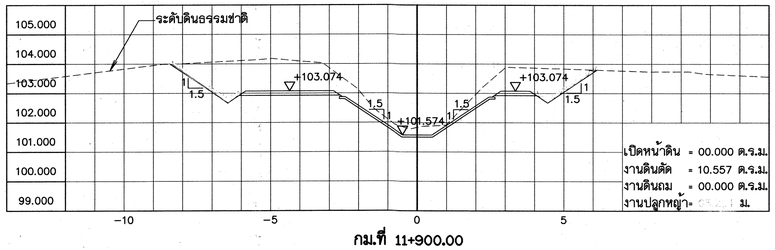
กม.ที่ 11+925.00



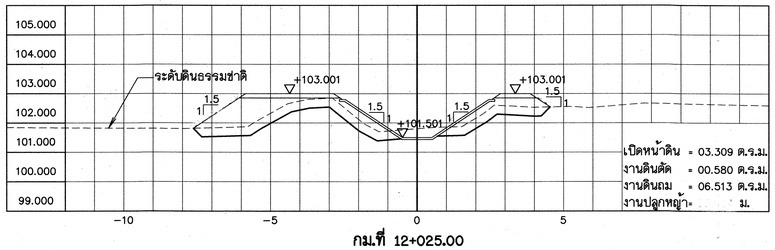
กม.ที่ 12+050.00



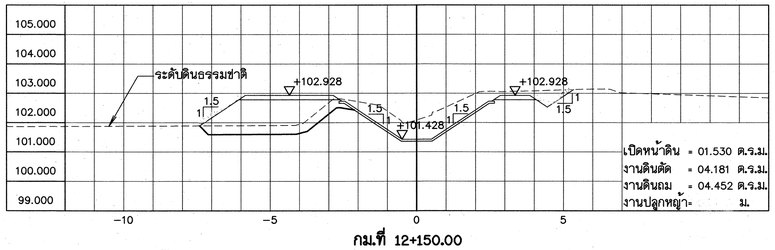
กม.ที่ 12+175.00



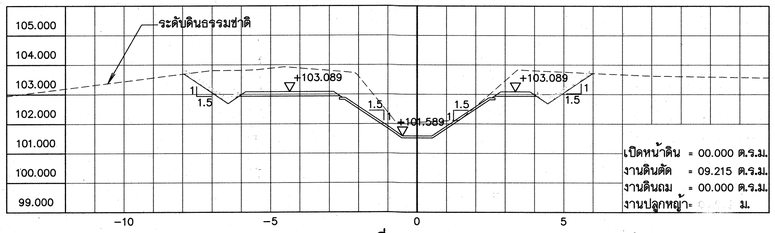
กม.ที่ 11+900.00



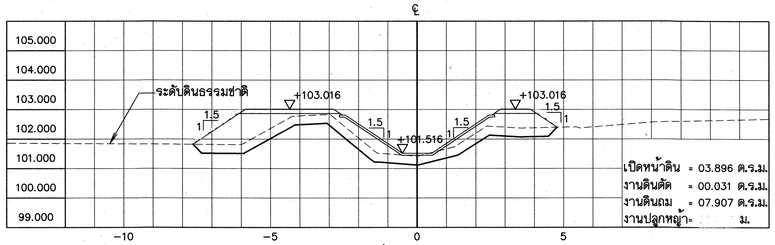
กม.ที่ 12+025.00



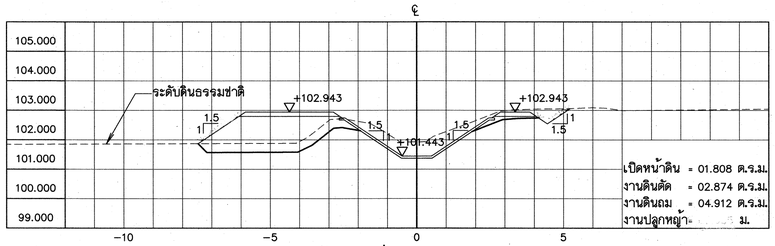
กม.ที่ 12+150.00



กม.ที่ 11+875.00



กม.ที่ 12+000.00



กม.ที่ 12+125.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

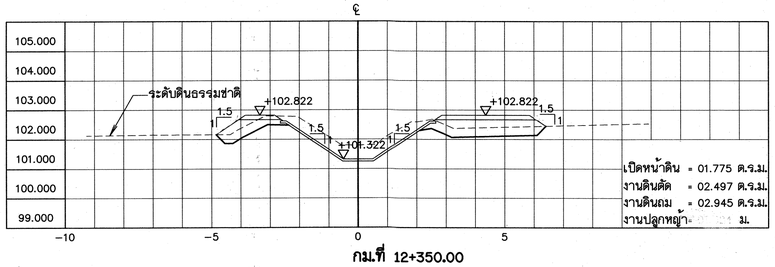
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

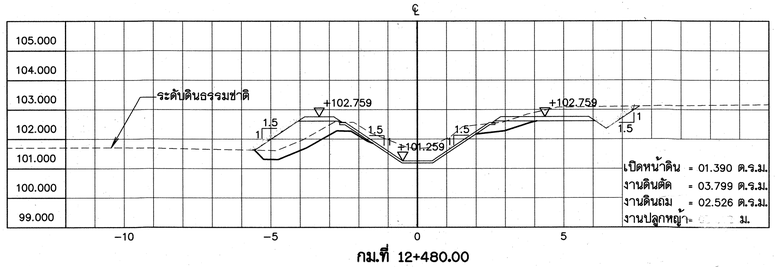
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 11+875.00-12+225.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

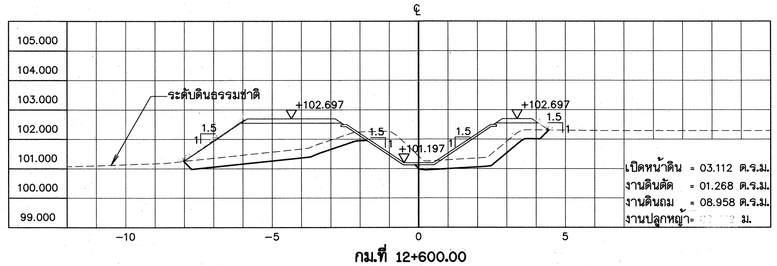
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช9-06/09	



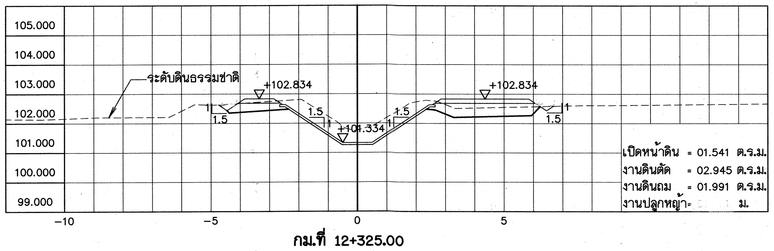
กม.ที่ 12+350.00



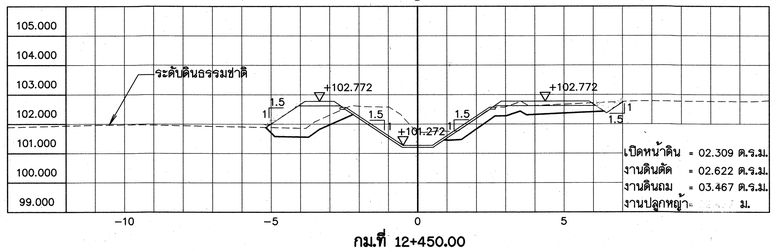
กม.ที่ 12+480.00



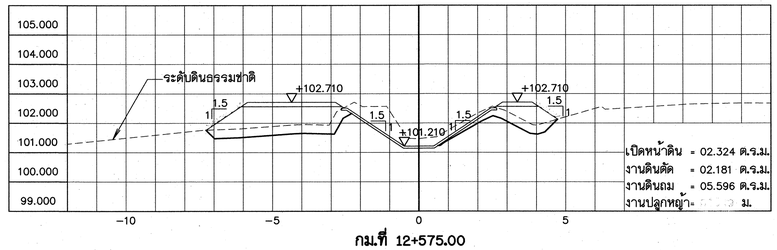
กม.ที่ 12+600.00



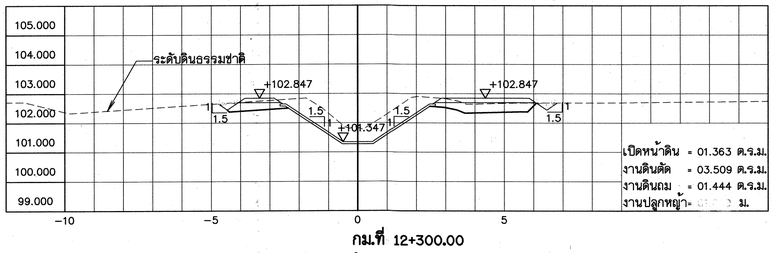
กม.ที่ 12+325.00



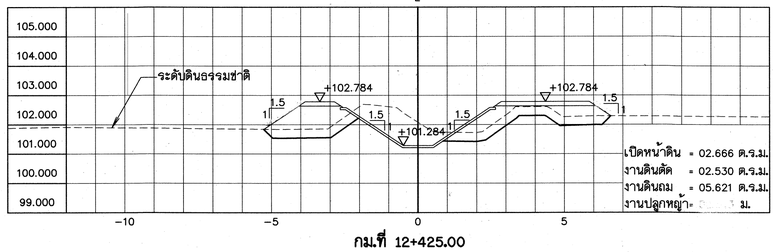
กม.ที่ 12+450.00



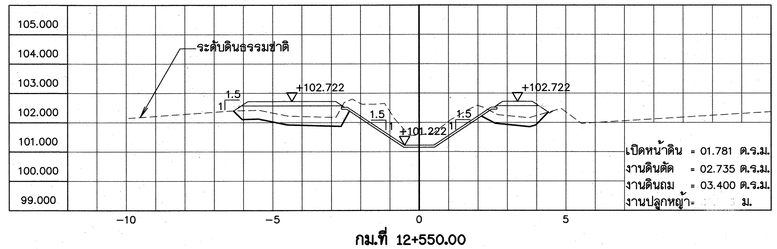
กม.ที่ 12+575.00



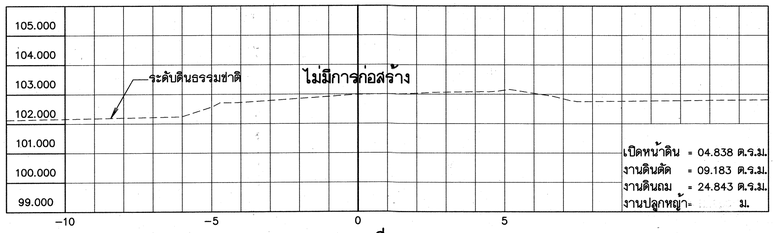
กม.ที่ 12+300.00



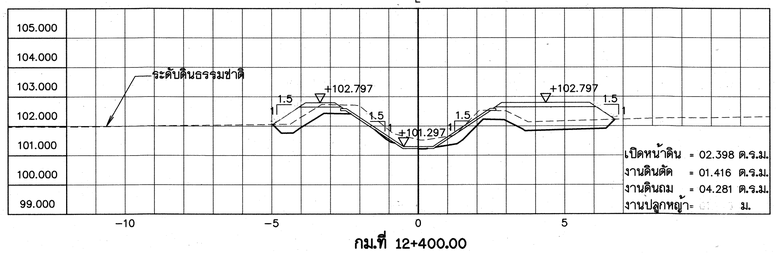
กม.ที่ 12+425.00



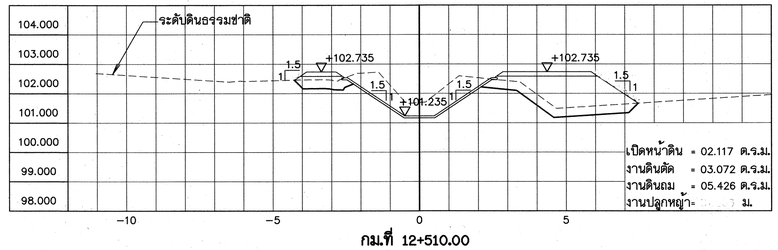
กม.ที่ 12+550.00



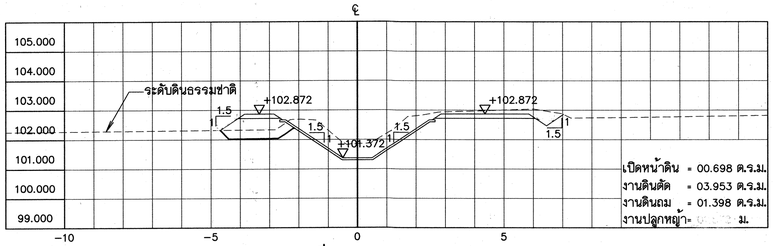
กม.ที่ 12+275.00



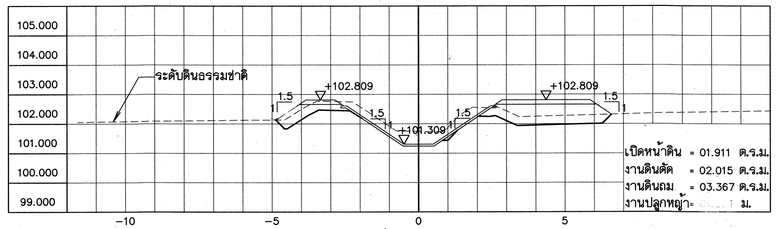
กม.ที่ 12+400.00



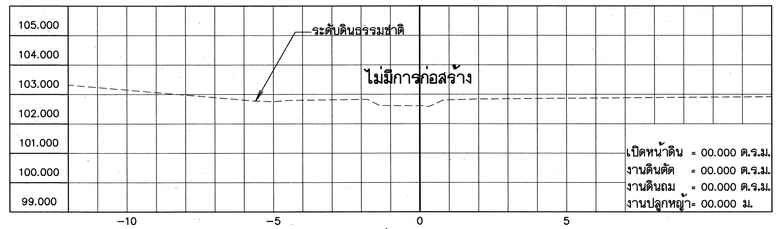
กม.ที่ 12+510.00



กม.ที่ 12+250.00



กม.ที่ 12+375.00



กม.ที่ 12+500.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

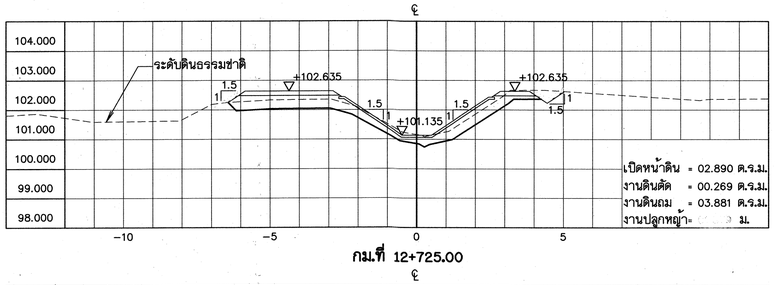
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

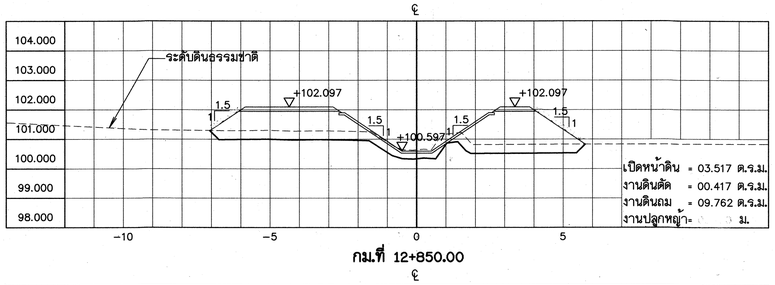
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+250.00-12+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

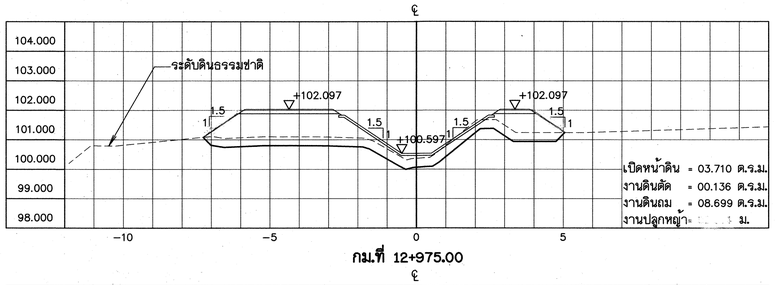
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช9-07/09	



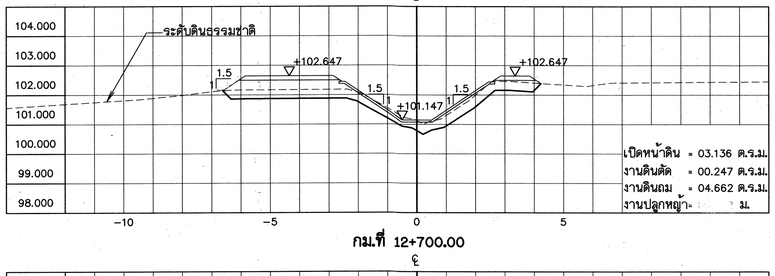
กม.ที่ 12+725.00



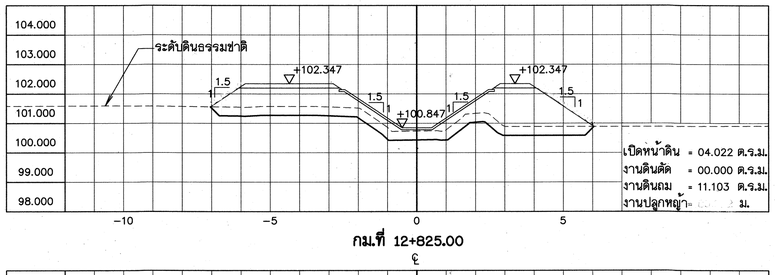
กม.ที่ 12+850.00



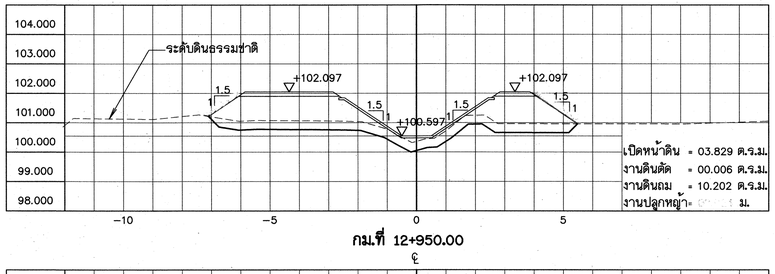
กม.ที่ 12+975.00



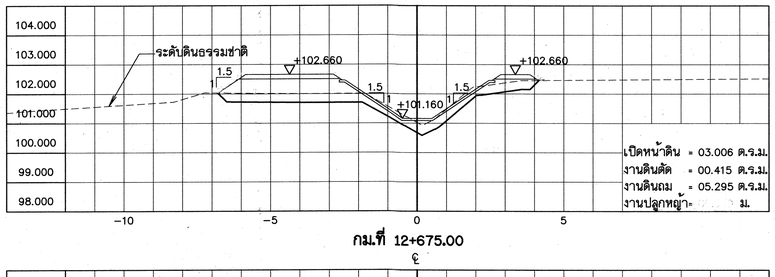
กม.ที่ 12+700.00



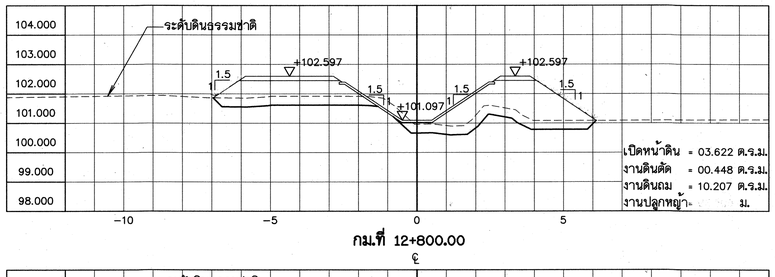
กม.ที่ 12+825.00



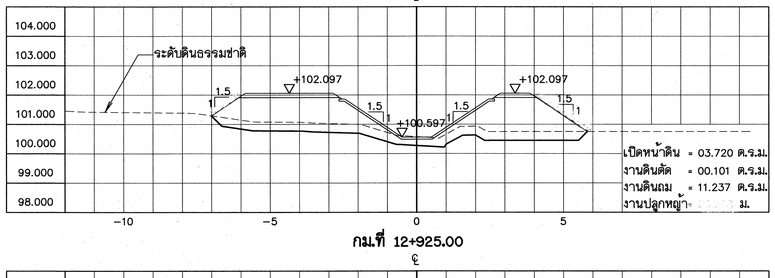
กม.ที่ 12+950.00



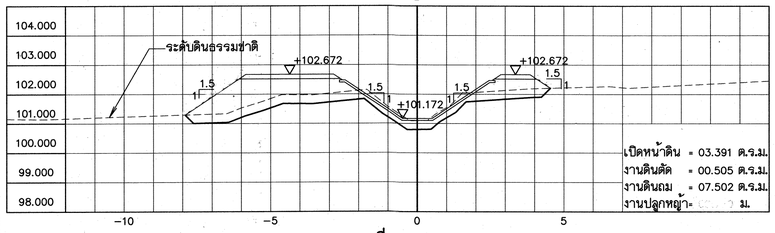
กม.ที่ 12+675.00



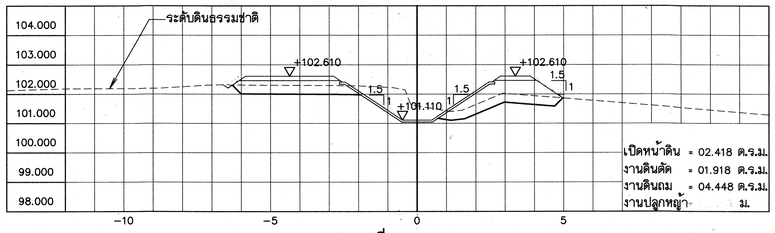
กม.ที่ 12+800.00



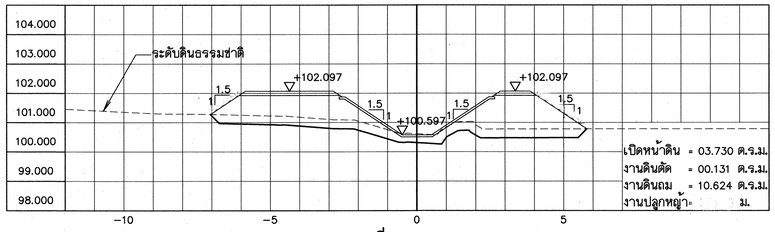
กม.ที่ 12+925.00



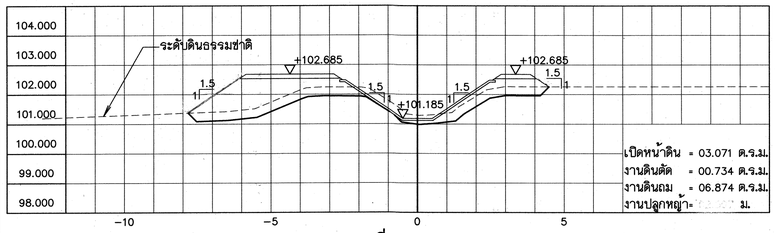
กม.ที่ 12+650.00



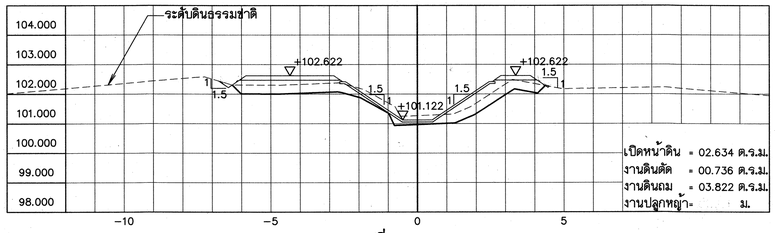
กม.ที่ 12+775.00



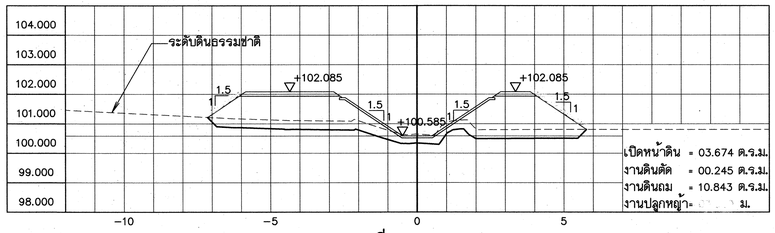
กม.ที่ 12+900.00



กม.ที่ 12+625.00



กม.ที่ 12+750.00



กม.ที่ 12+875.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

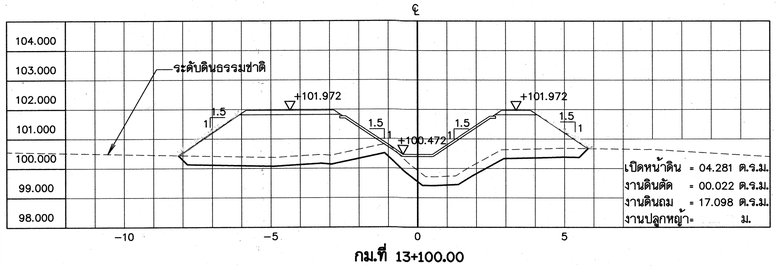
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาข่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

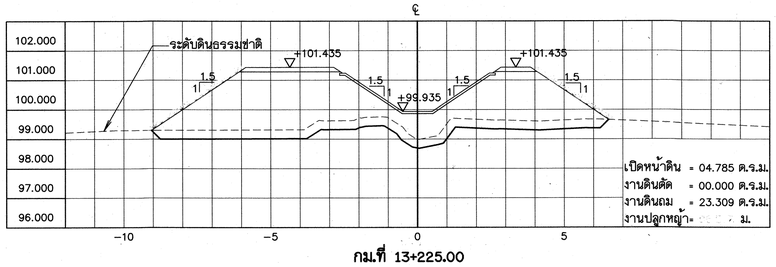
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 12+625.00-12+975.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

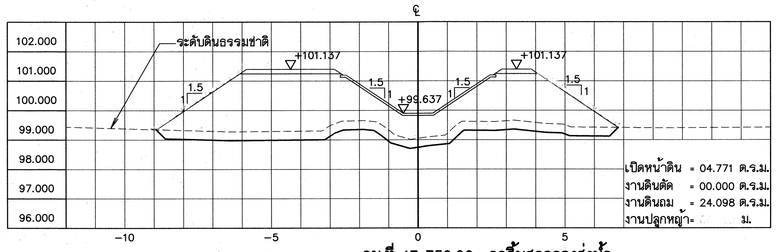
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุชียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี9-08/09	



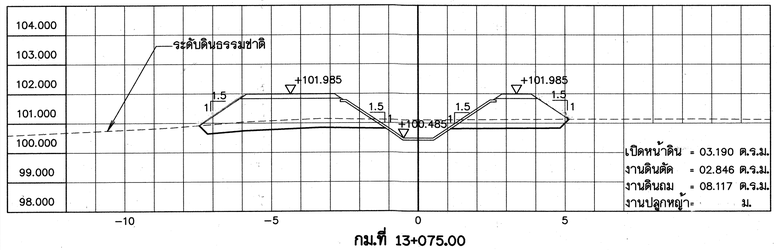
กม.ที่ 13+100.00



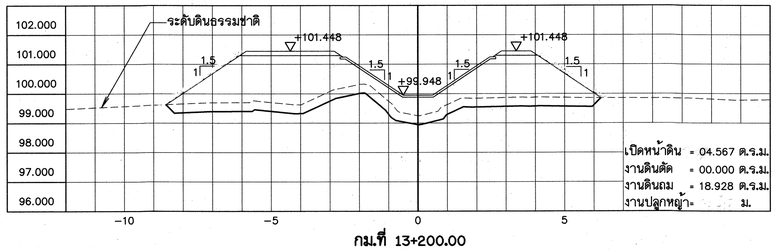
กม.ที่ 13+225.00



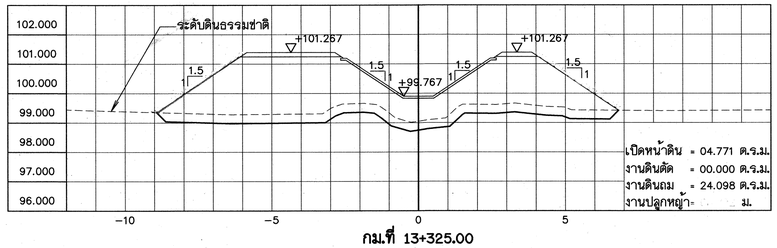
กม.ที่ 13+350.00 จุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ



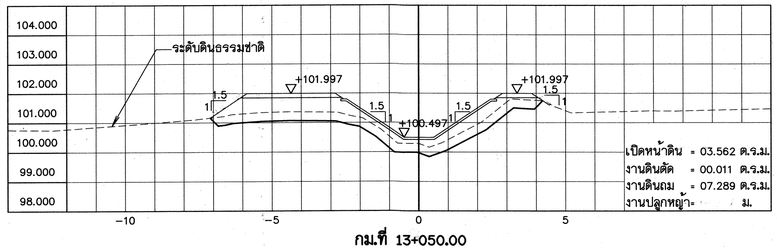
กม.ที่ 13+075.00



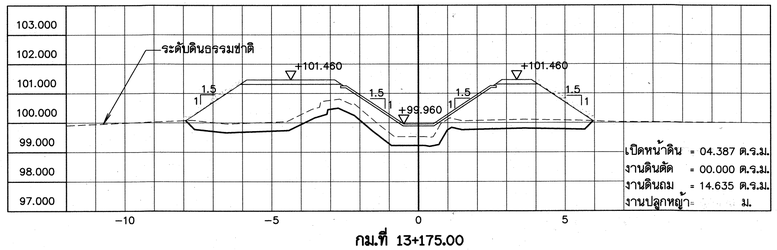
กม.ที่ 13+200.00



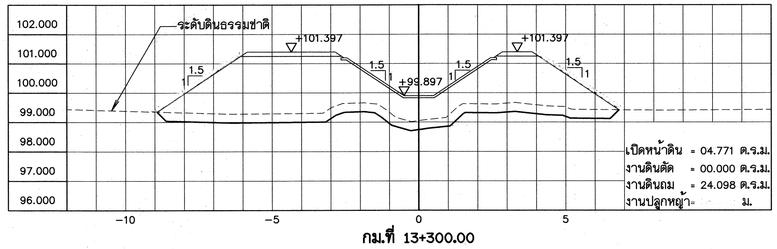
กม.ที่ 13+325.00



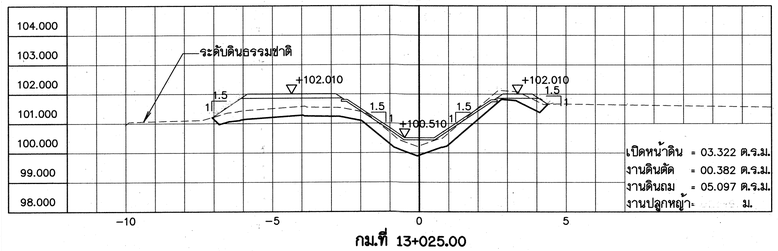
กม.ที่ 13+050.00



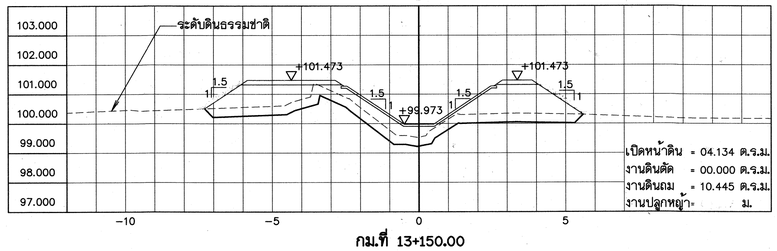
กม.ที่ 13+175.00



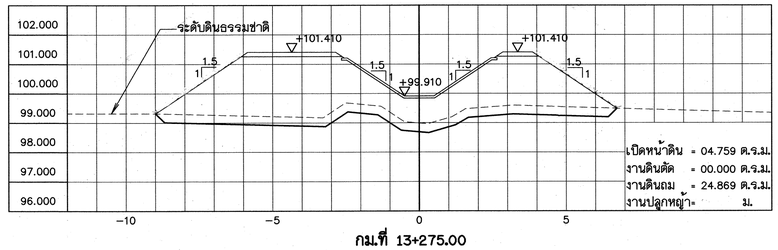
กม.ที่ 13+300.00



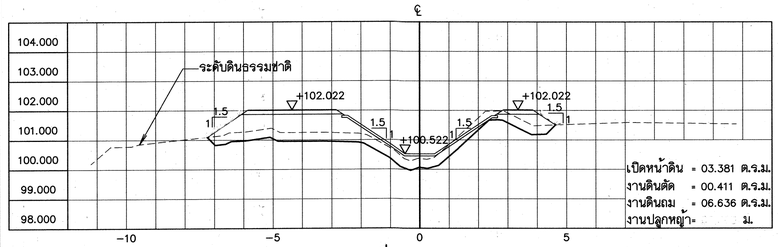
กม.ที่ 13+025.00



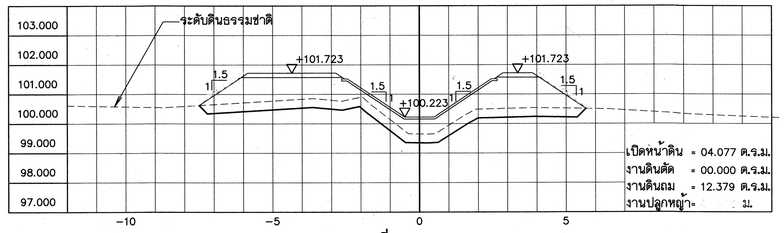
กม.ที่ 13+150.00



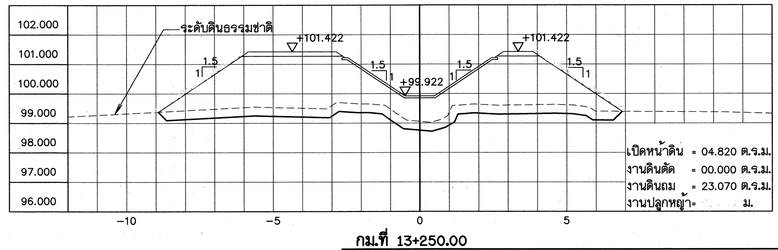
กม.ที่ 13+275.00



กม.ที่ 13+000.00



กม.ที่ 13+125.00



กม.ที่ 13+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

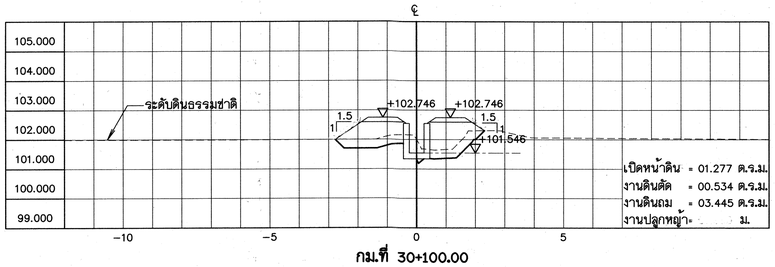
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC.

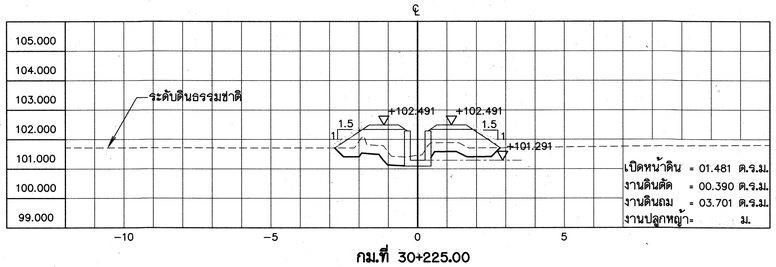
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1R-RMC. ช่วงที่ 13+000.00-13+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

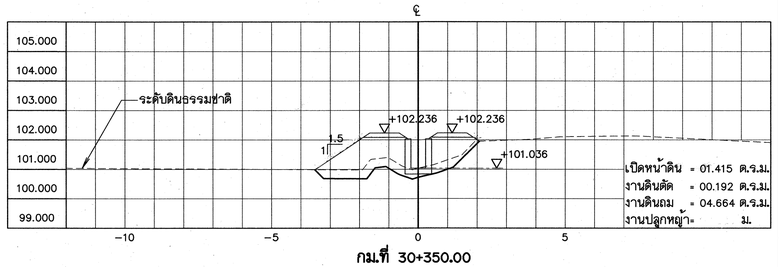
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช9-09/09	



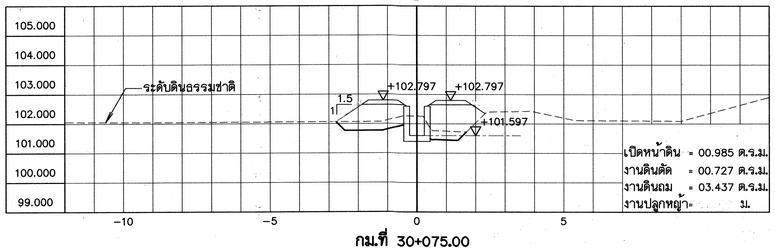
กม.ที่ 30+100.00



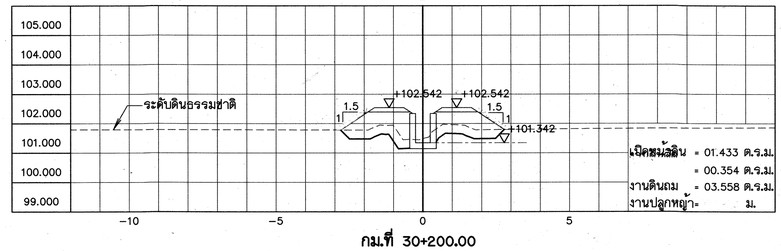
กม.ที่ 30+225.00



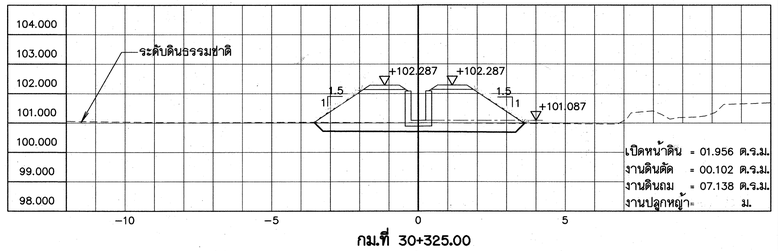
กม.ที่ 30+350.00



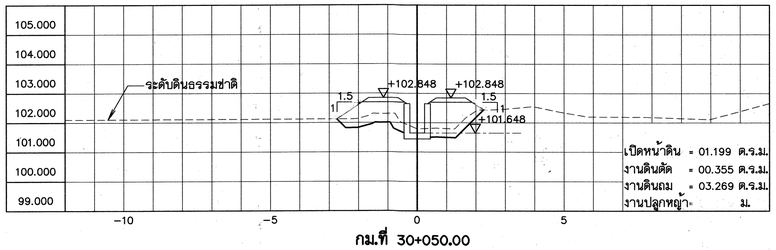
กม.ที่ 30+075.00



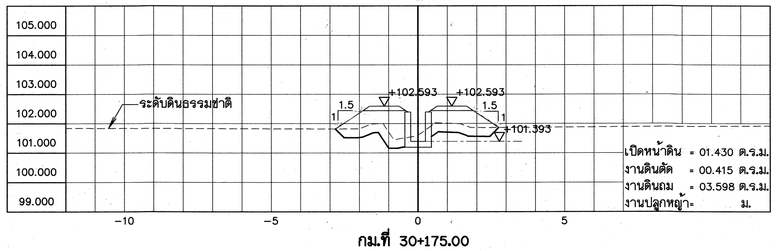
กม.ที่ 30+200.00



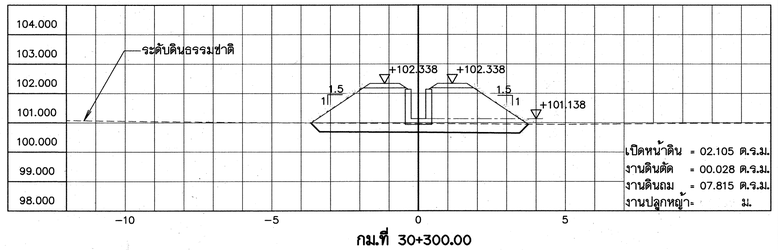
กม.ที่ 30+325.00



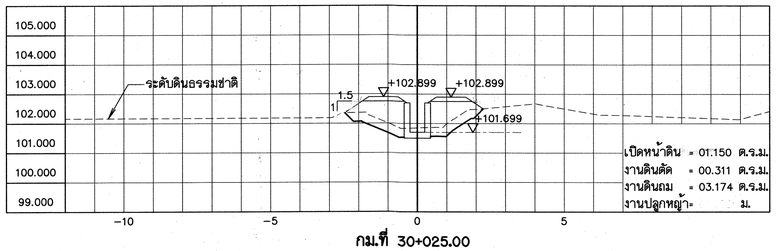
กม.ที่ 30+050.00



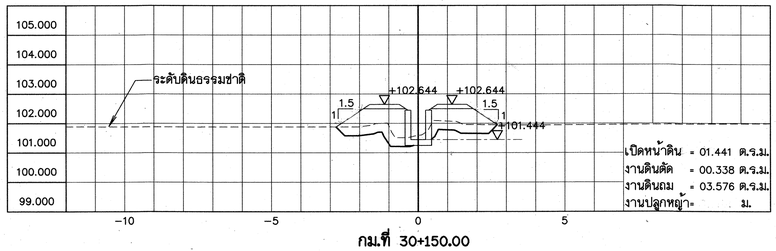
กม.ที่ 30+175.00



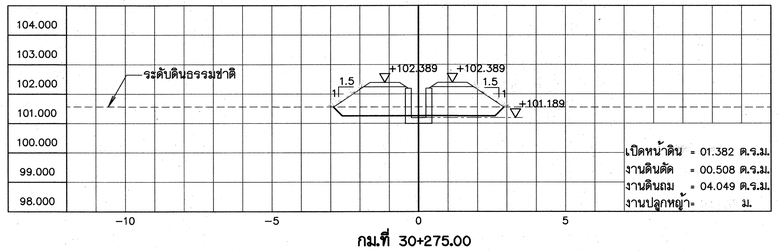
กม.ที่ 30+300.00



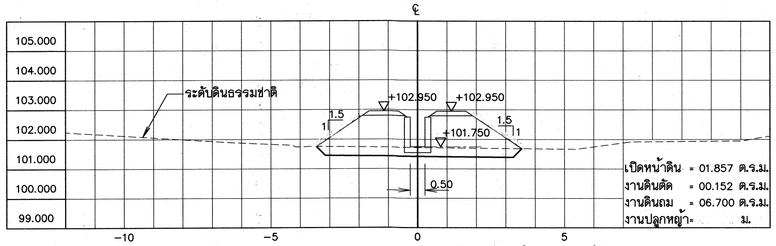
กม.ที่ 30+025.00



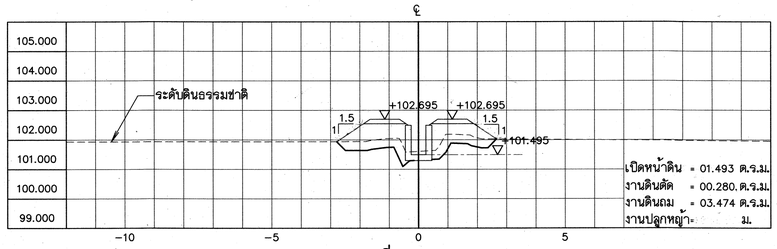
กม.ที่ 30+150.00



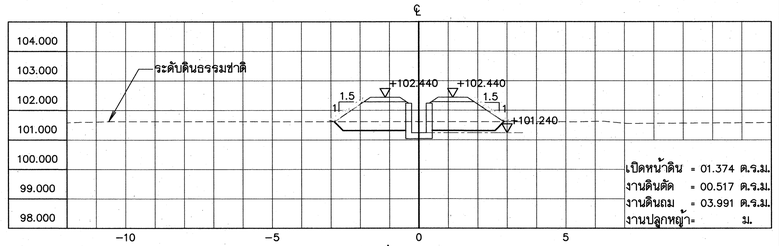
กม.ที่ 30+275.00



กม. 30+000.00 จุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำ



กม.ที่ 30+125.00



กม.ที่ 30+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

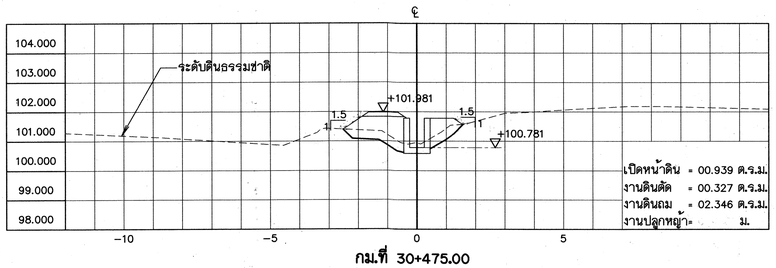
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC.

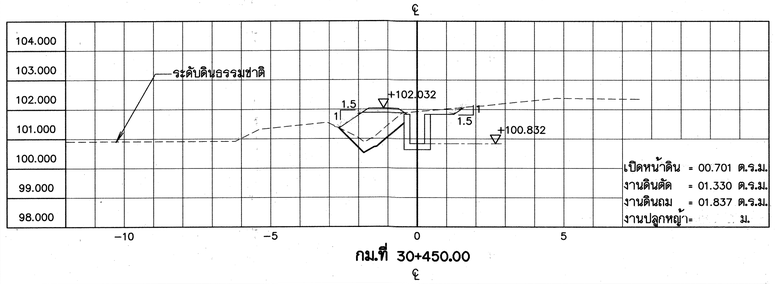
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+000.00-30+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

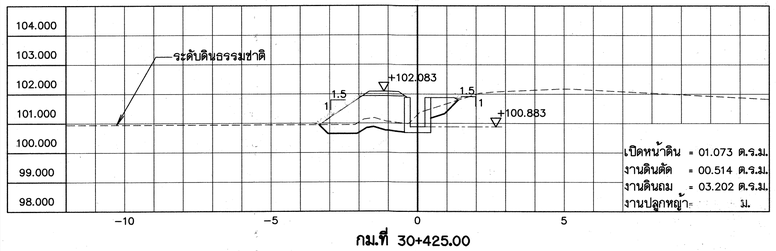
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน	-	ผช่ช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช10-01/03	



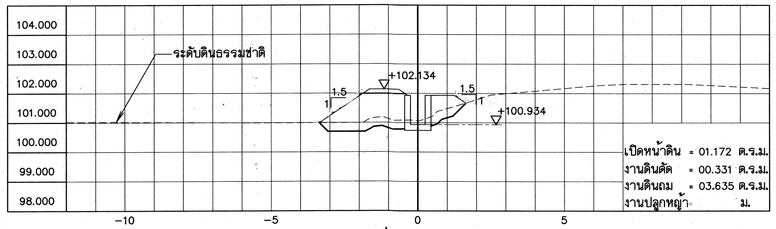
กม.ที่ 30+475.00



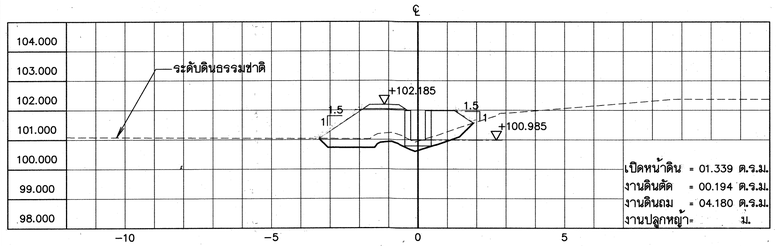
กม.ที่ 30+450.00



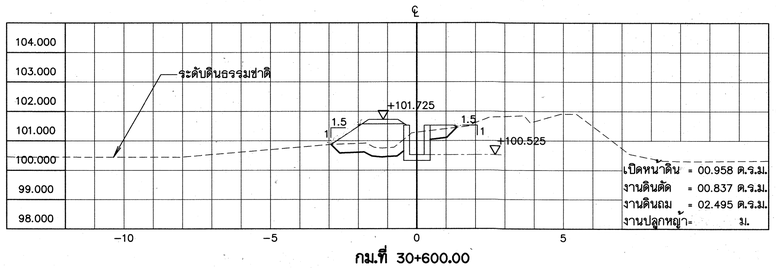
กม.ที่ 30+425.00



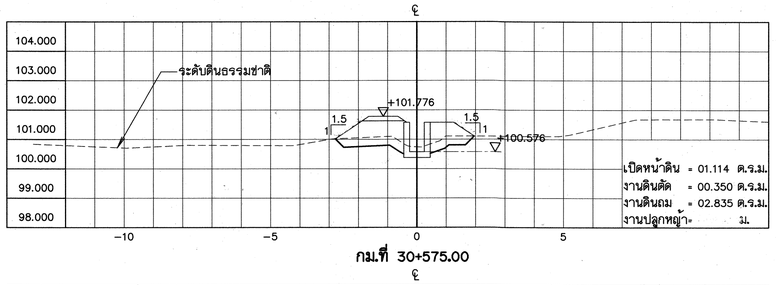
กม.ที่ 30+400.00



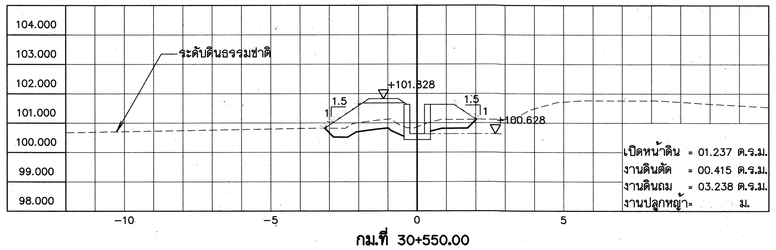
กม. 30+375.00



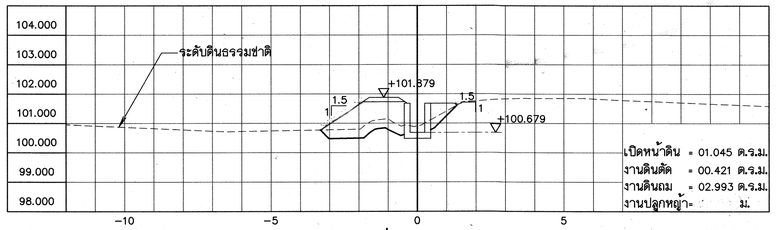
กม.ที่ 30+600.00



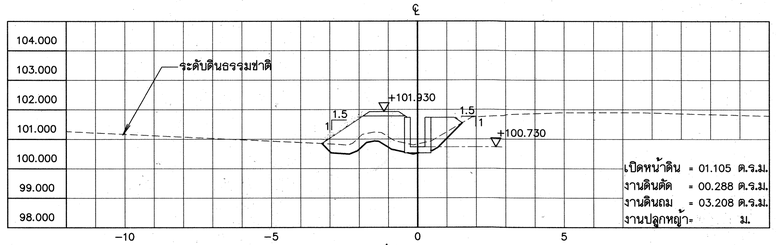
กม.ที่ 30+575.00



กม.ที่ 30+550.00



กม.ที่ 30+525.00



กม.ที่ 30+500.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

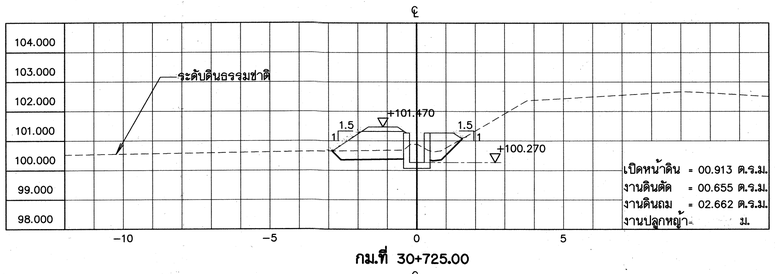
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC.

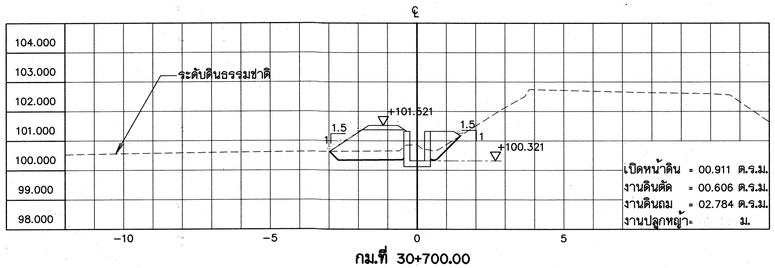
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+375.00-30+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

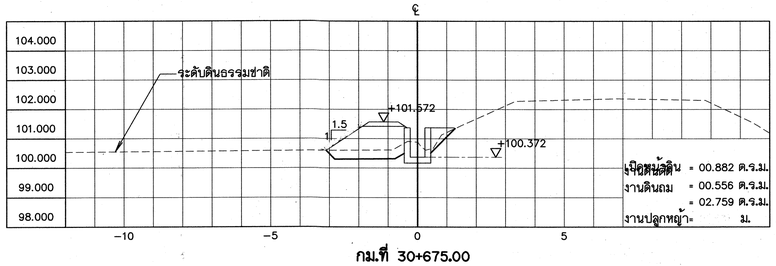
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เรียนแบบ	นายผู้ฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช10-02/03	



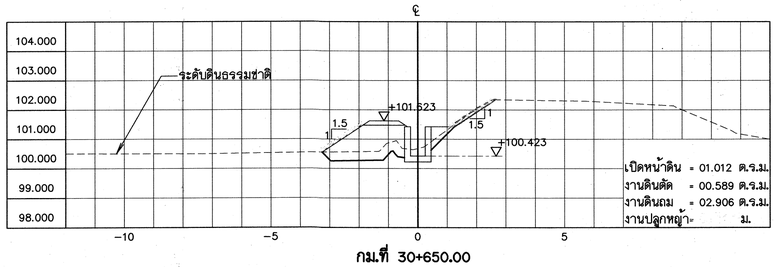
กม.ที่ 30+725.00



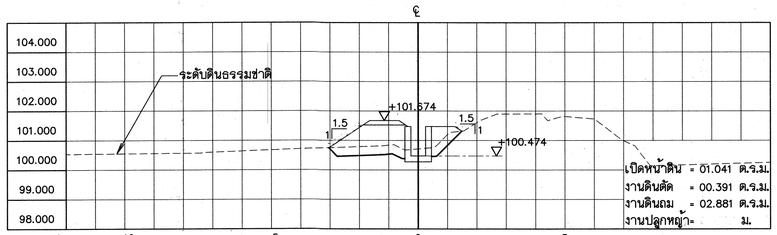
กม.ที่ 30+700.00



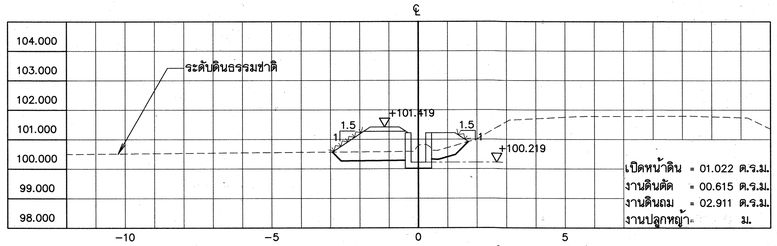
กม.ที่ 30+675.00



กม.ที่ 30+650.00



กม.ที่ 30+625.00



กม.ที่ 30+750.00 จุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

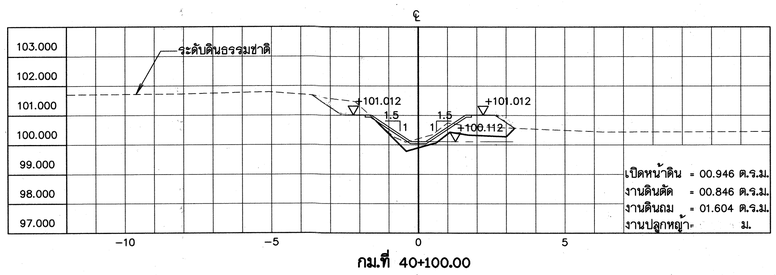
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC.

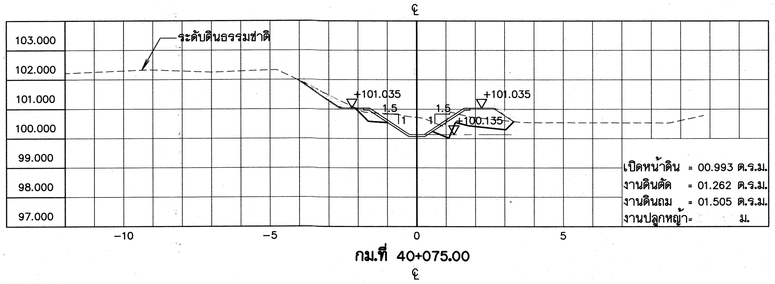
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 2R-RMC. ช่วงที่ 30+625-30+750.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

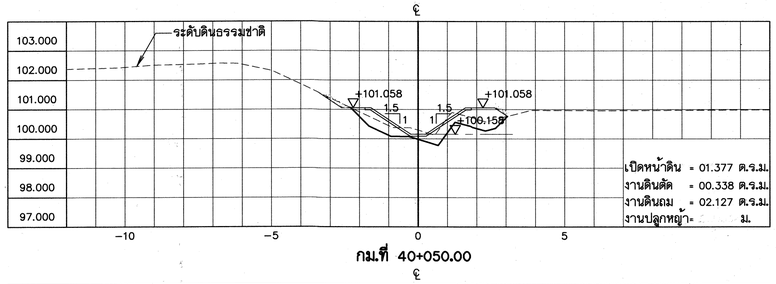
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป10-03/03	



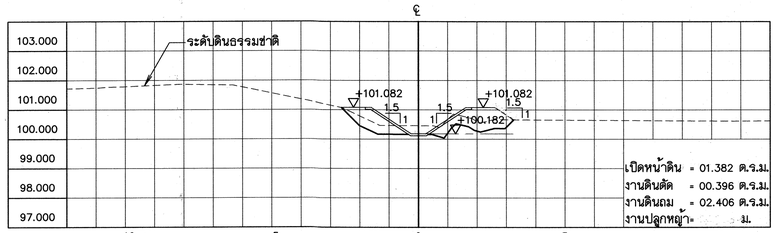
กม.ที่ 40+100.00



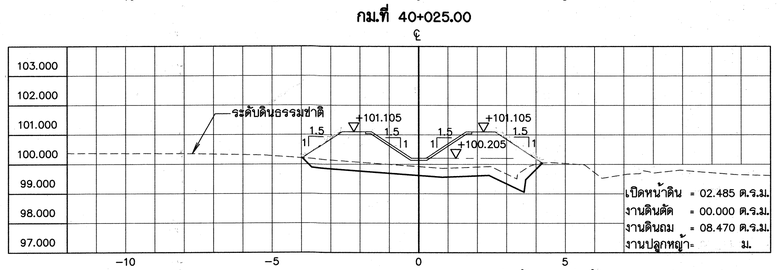
กม.ที่ 40+075.00



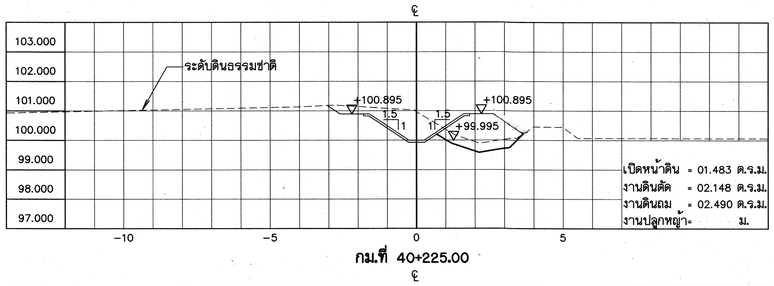
กม.ที่ 40+050.00



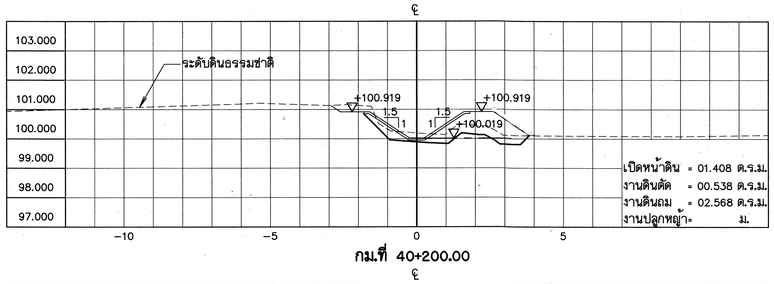
กม.ที่ 40+025.00



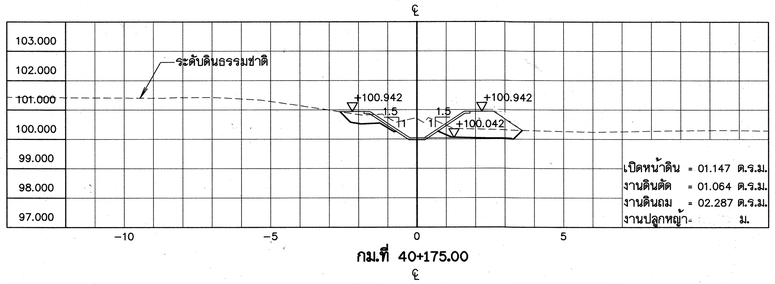
กม. 40+000.00 จุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำ



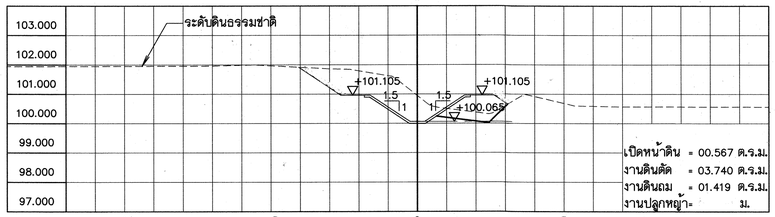
กม.ที่ 40+225.00



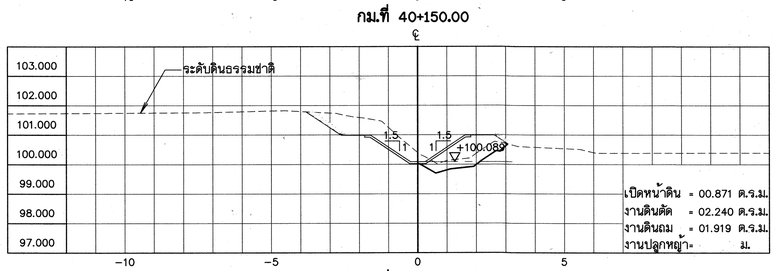
กม.ที่ 40+200.00



กม.ที่ 40+175.00



กม.ที่ 40+150.00



กม.ที่ 40+125.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

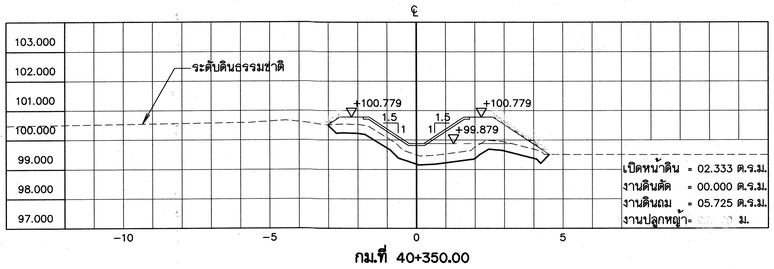
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ

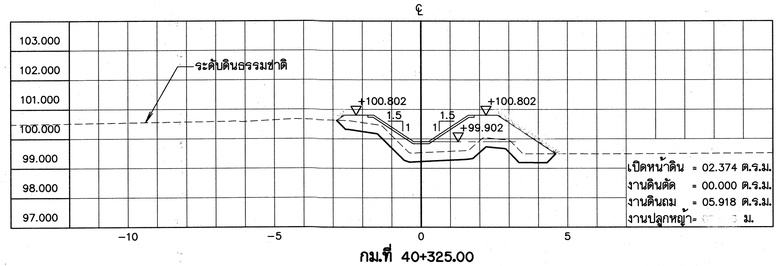
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงที่ 40+000.00-40+225.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

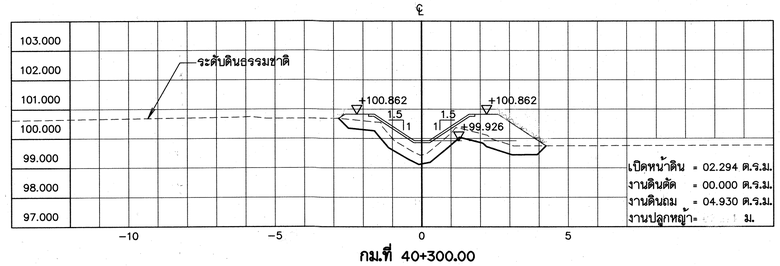
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เรียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช11-01/02	



กม.ที่ 40+350.00

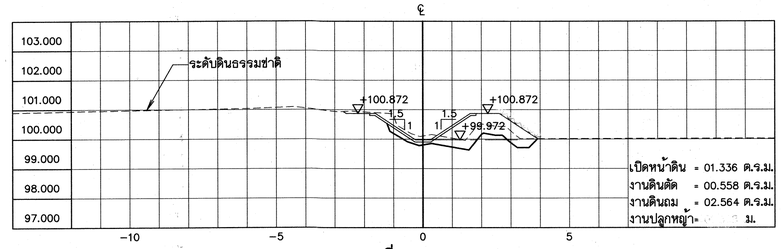


กม.ที่ 40+325.00

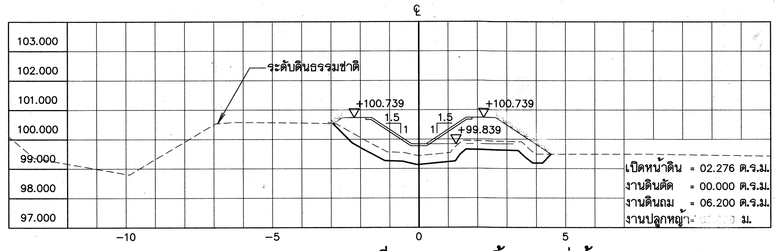


กม.ที่ 40+300.00

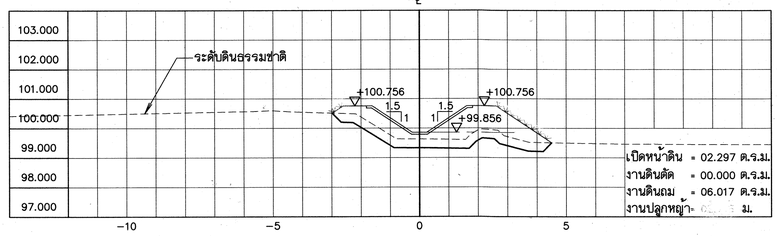
กม.ที่ 40+275.00



กม.ที่ 40+250.00



กม.ที่ 40+393.00 จุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ



กม. 40+375.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

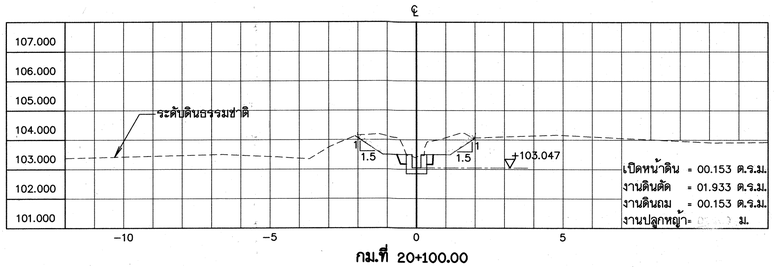
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ

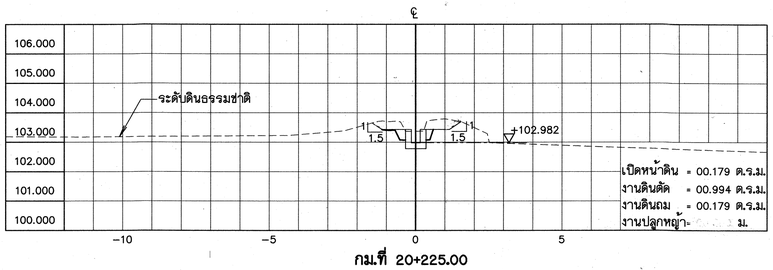
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 3R-RMC. ช่วงที่ 40+250.00-40+393.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

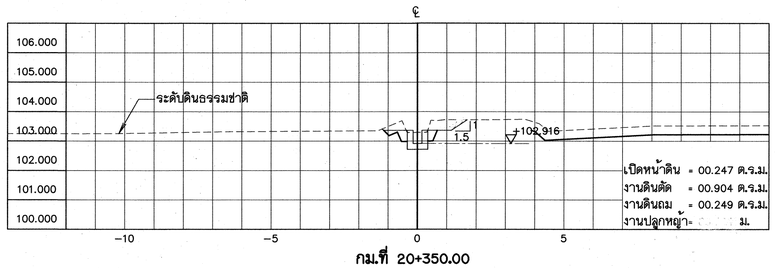
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายสุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบแสดงที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช11-02/02	



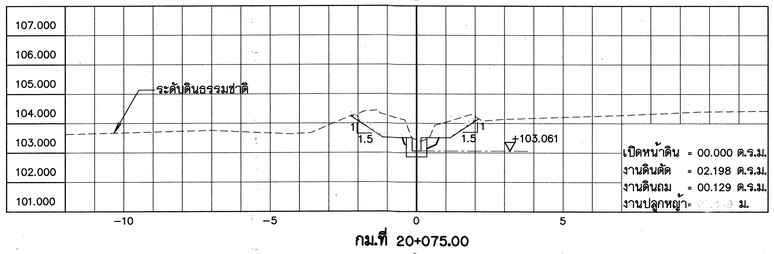
กม.ที่ 20+100.00



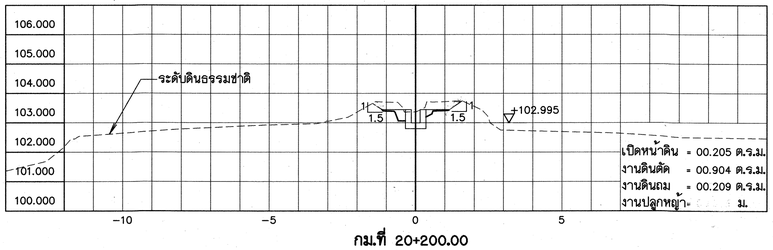
กม.ที่ 20+225.00



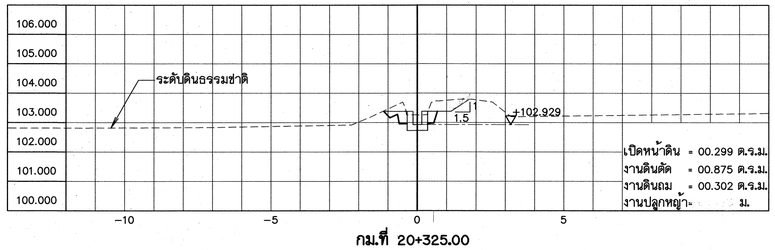
กม.ที่ 20+350.00



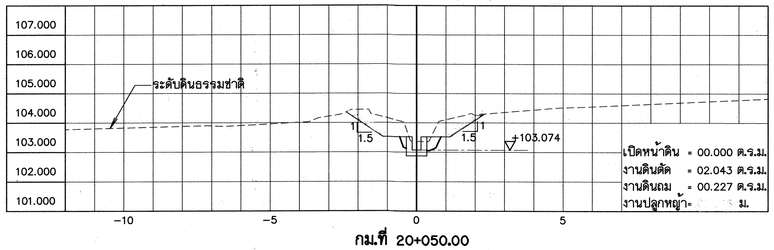
กม.ที่ 20+075.00



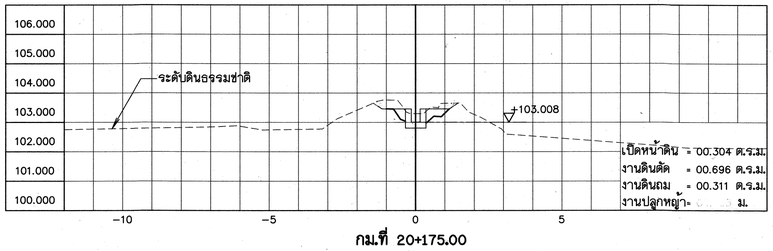
กม.ที่ 20+200.00



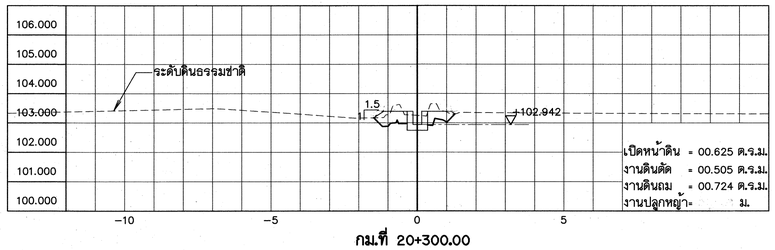
กม.ที่ 20+325.00



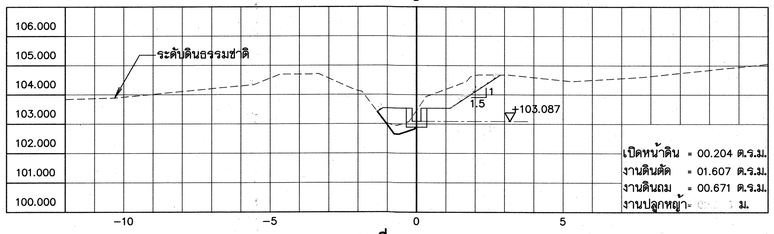
กม.ที่ 20+050.00



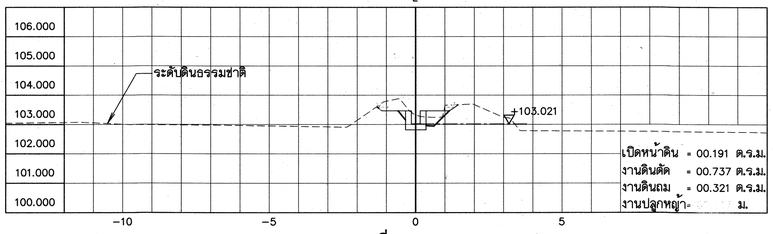
กม.ที่ 20+175.00



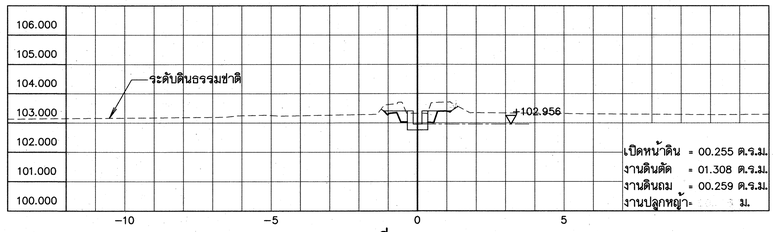
กม.ที่ 20+300.00



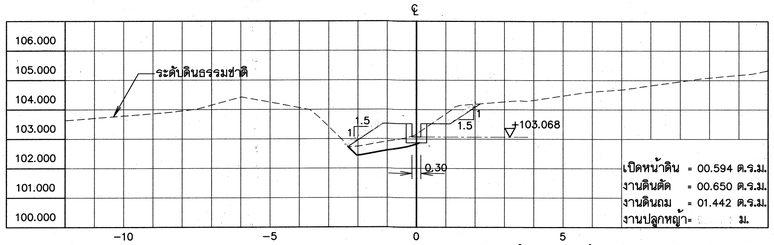
กม.ที่ 20+025.00



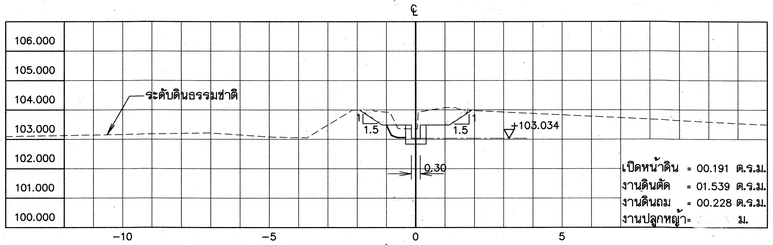
กม.ที่ 20+150.00



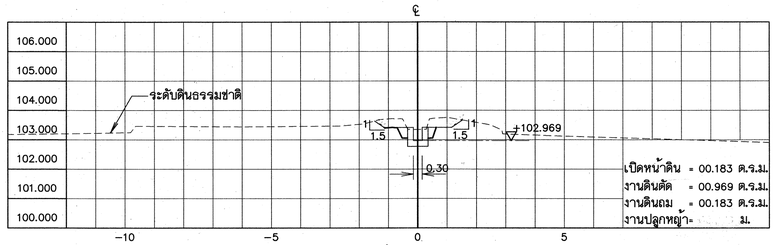
กม.ที่ 20+275.00



กม. 20+000.00จุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำ



กม.ที่ 20+125.00



กม.ที่ 20+250.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

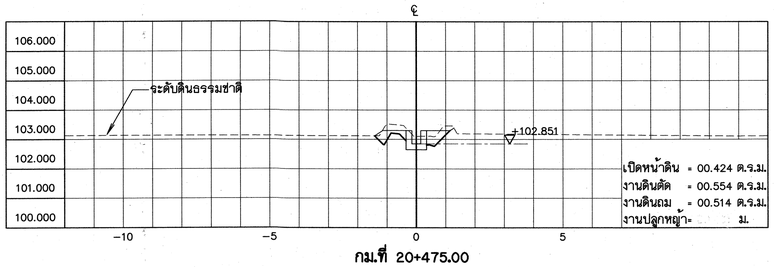
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC.

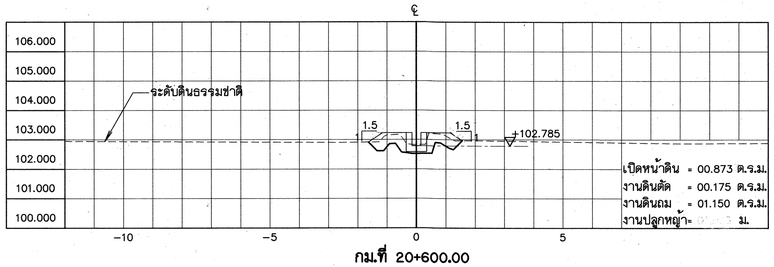
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+000.00-20+350.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

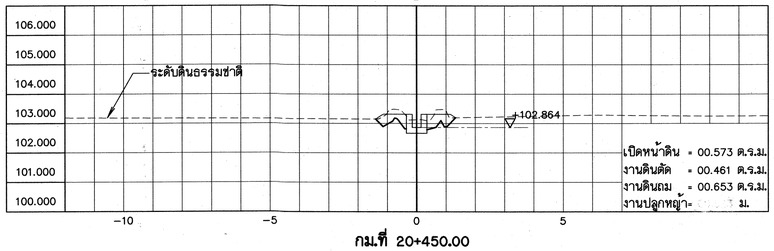
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุธียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช.
เขียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช12-01/03	



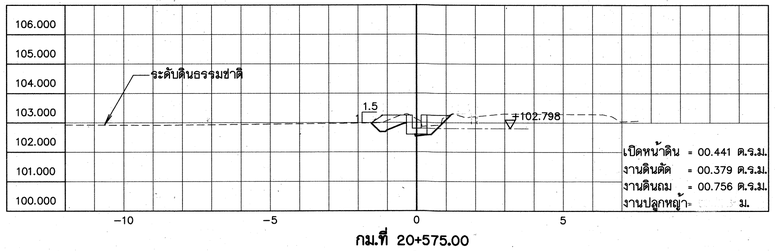
กม.ที่ 20+475.00



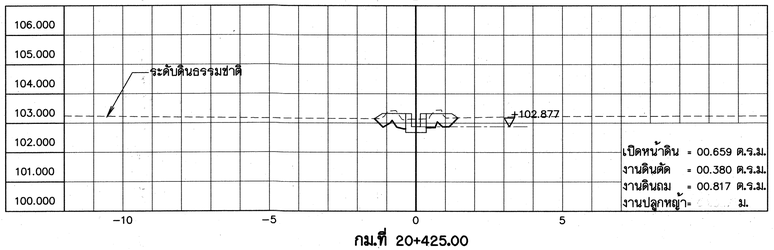
กม.ที่ 20+600.00



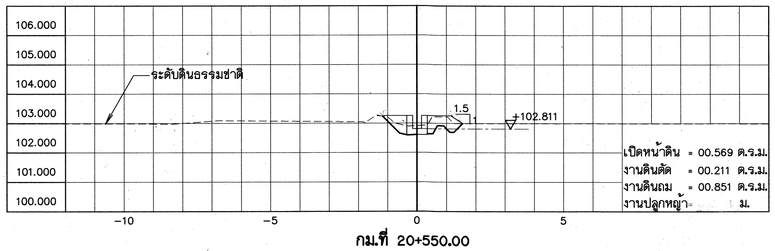
กม.ที่ 20+450.00



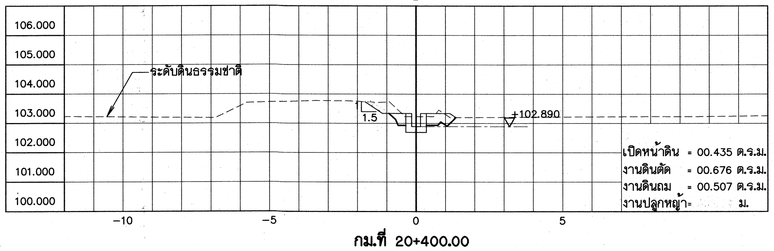
กม.ที่ 20+575.00



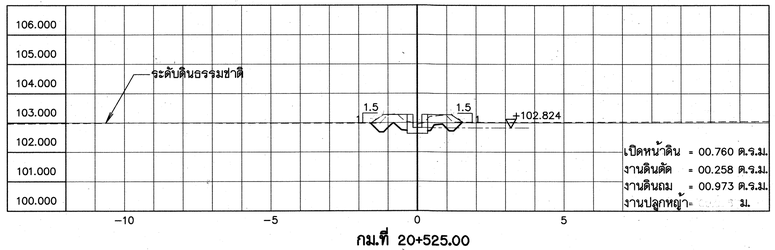
กม.ที่ 20+425.00



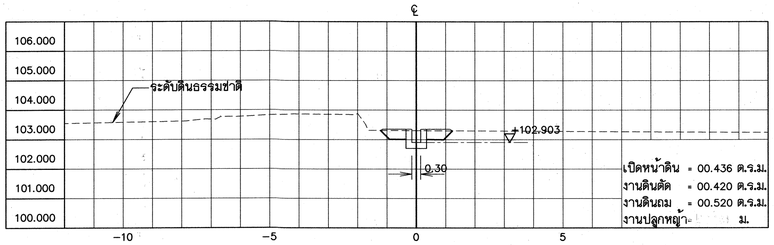
กม.ที่ 20+550.00



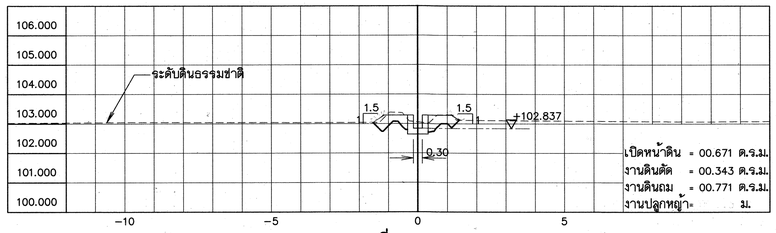
กม.ที่ 20+400.00



กม.ที่ 20+525.00



กม. 20+375.00



กม.ที่ 20+500.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100

0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

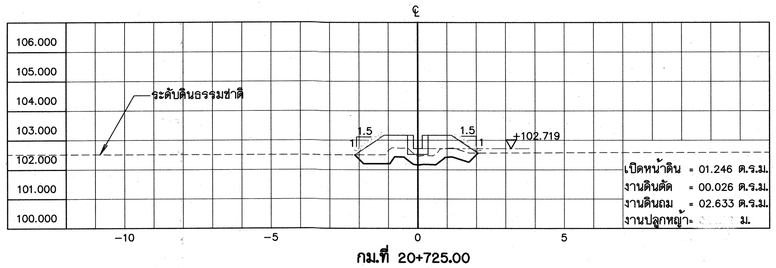
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC.

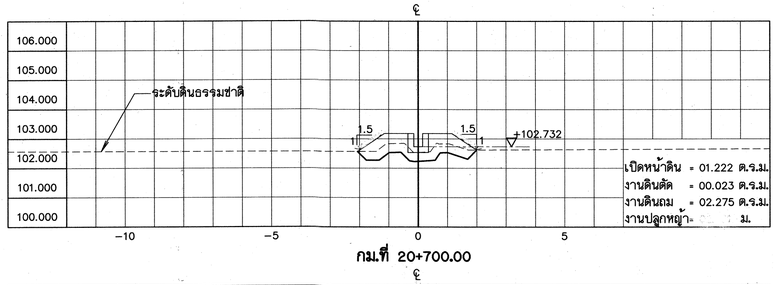
รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+375.00-20+600.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

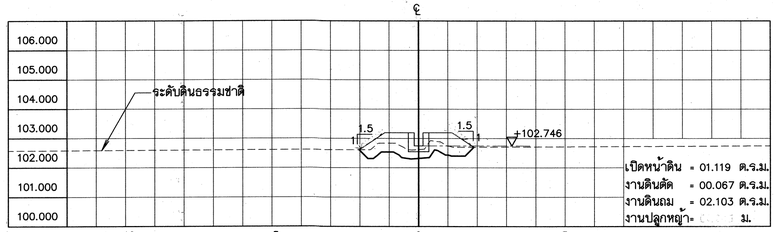
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายสุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี12-02/03	



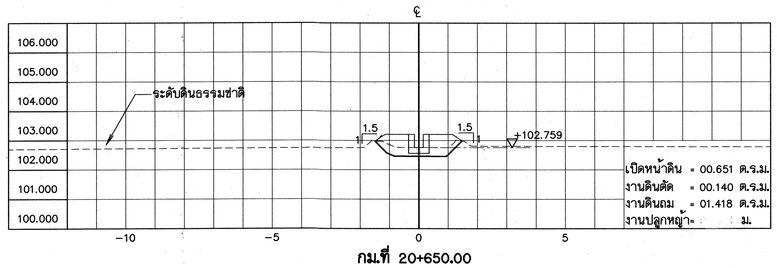
กม.ที่ 20+725.00



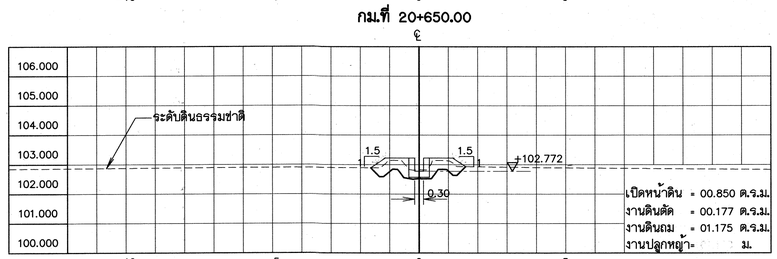
กม.ที่ 20+700.00



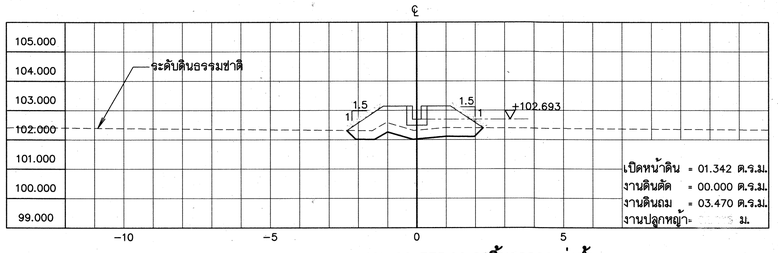
กม.ที่ 20+675.00



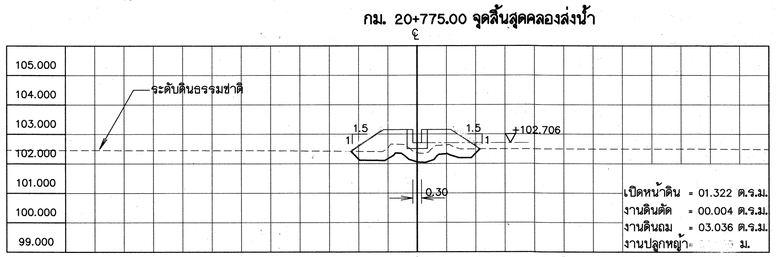
กม.ที่ 20+650.00



กม.ที่ 20+625.00



กม. 20+775.00 จุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำ



กม.ที่ 20+750.00

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดเป็นเมตร นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

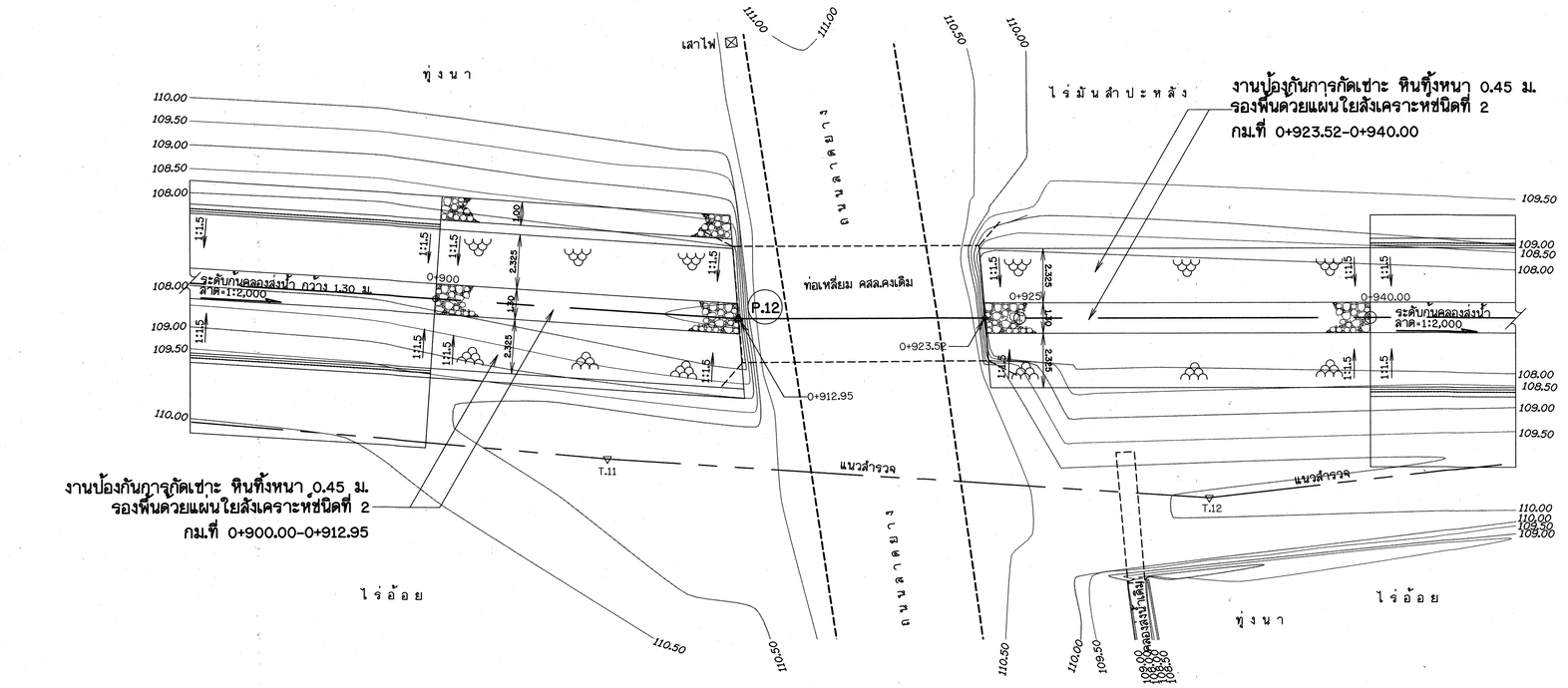
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC.

รูปตัดตามขวางแสดงงานดินคลองส่งน้ำ สาย 1L-1R-RMC. ช่วงที่ 20+625.00-20+775.00

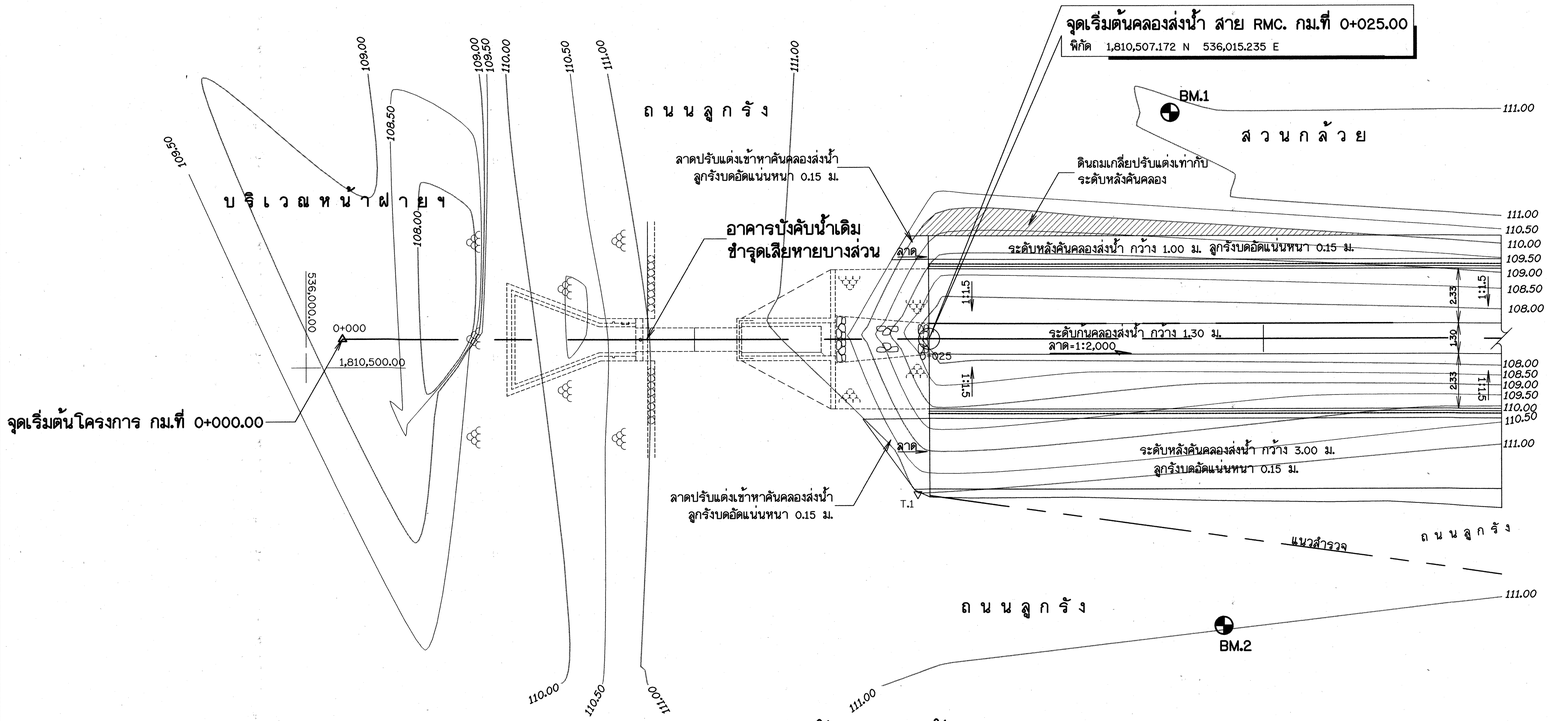
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ โจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เรียนแบบ	นายศุภฤกษ์ กายสิทธิ์	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช12-03/03	



รูปขยายช่วงกม.ที่ 0+900.00-0+940.00คลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:125



รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:125

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดินและรูปตัดทั่วไป

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM1	1810516.571	536050.582	111.030	CONCRETE
BM2	1810494.761	536052.703	111.227	CONCRETE
T1	1810494.761	536052.703	111.227	-
T11	1810885.121	536452.138	110.471	-
T12	1810907.470	536464.997	109.871	-

ตารางโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.12
Δ	03°-44'-22.15"LT
D	57°-57'-28.06"
R	10.000
T	0.326
L	0.653
E	0.005
PC.STA.	0+912.642
PT.STA.	0+913.295
PI.STA.	0+912.968
N-S	1810892.781
E-W	536449.244

มาตราส่วน 1:125
0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

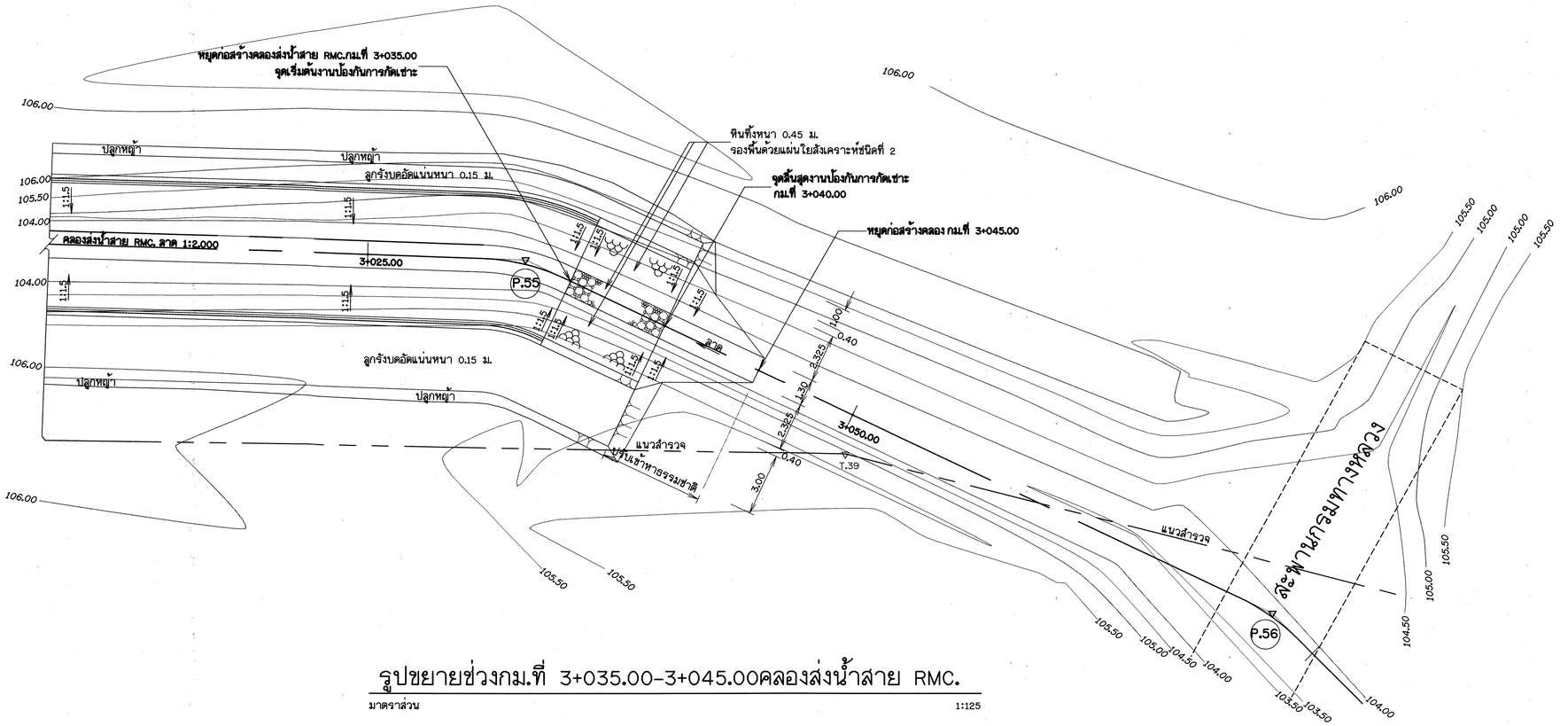
รูปขยายจุดเริ่มต้นและรูปขยายช่วงกม.ที่ 0+900.00-0+940.00 คลองส่งน้ำสาย RMC.

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจปรีเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป13-01/09	

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดินและรูปตัดทั่วไป



รูปขยายช่วงกม.ที่ 3+035.00-3+045.00คลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:125

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
T39	1811643.946	537725.500	105.173	-
T40	1811637.181	537756.744	106.148	-
T41	1811627.399	537775.524	106.286	-
T42	1811660.559	537794.603	105.387	-

ตารางโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.54	P.55	P.56
Δ	86°-34'-05.97"LT	23°-25'-22.07"RT	19°-36'-21.35"RT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	10.000	10.000	10.000
T	9.753	2.073	1.728
L	15.458	4.088	3.422
E	3.969	0.213	0.148
PC.STA.	2+994.250	3+030.595	3+070.598
PT.STA.	3+009.708	3+034.683	3+074.020
PI.STA.	3+004.003	3+032.668	3+072.326
N-S	1811652.593	1811652.693	1811637.017
E-W	537677.100	537709.813	537746.304

มาตราส่วน 0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50 ม. 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

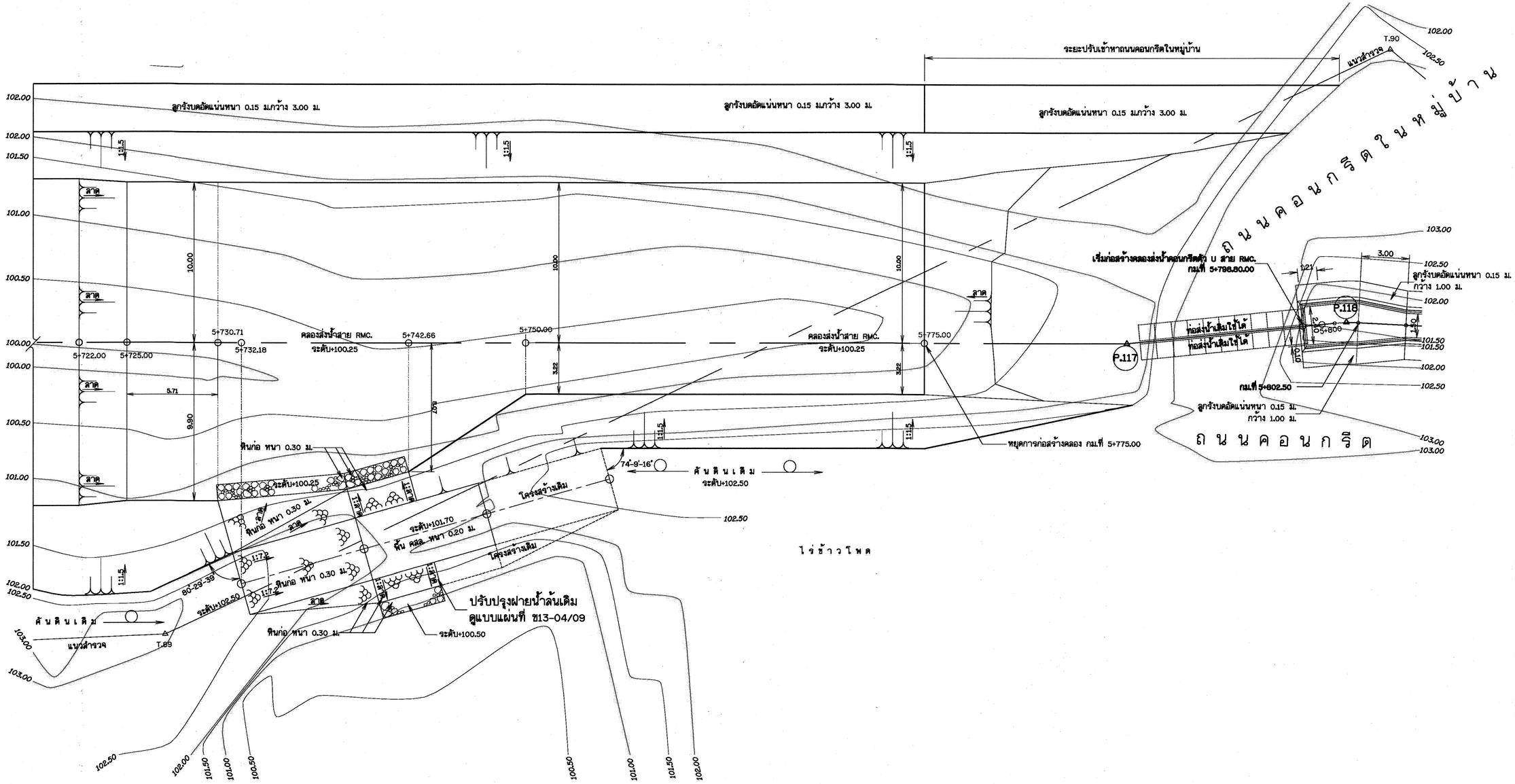
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

รูปขยายช่วงกม.ที่ 3+035.00-3+045.00 คลองส่งน้ำสาย RMC.

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุนิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุปะสิมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี13-02/09	



ตารางโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.117	P.118
Δ	05°-38'-19.06"LT	06°-31'-39.86"RT
D	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	10.000	10.000
T	0.492	0.746
L	0.984	1.488
E	0.012	0.028
PC.STA.	5+787.217	5+800.799
PT.STA.	5+788.201	5+802.287
PI.STA.	5+787.709	5+801.545
N-S	1813428.789	1813442.620
E-W	538756.274	538755.912

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
T.89	1813367.335	538770.119	103.044	-
T.90	1813446.592	538739.119	102.889	-

รูปขยายช่วงกม.ที่ 5+725.00-5+800.00คลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:125

มาตราส่วน 1:125
0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50 ม.

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดินและรูปตัดทั่วไป

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

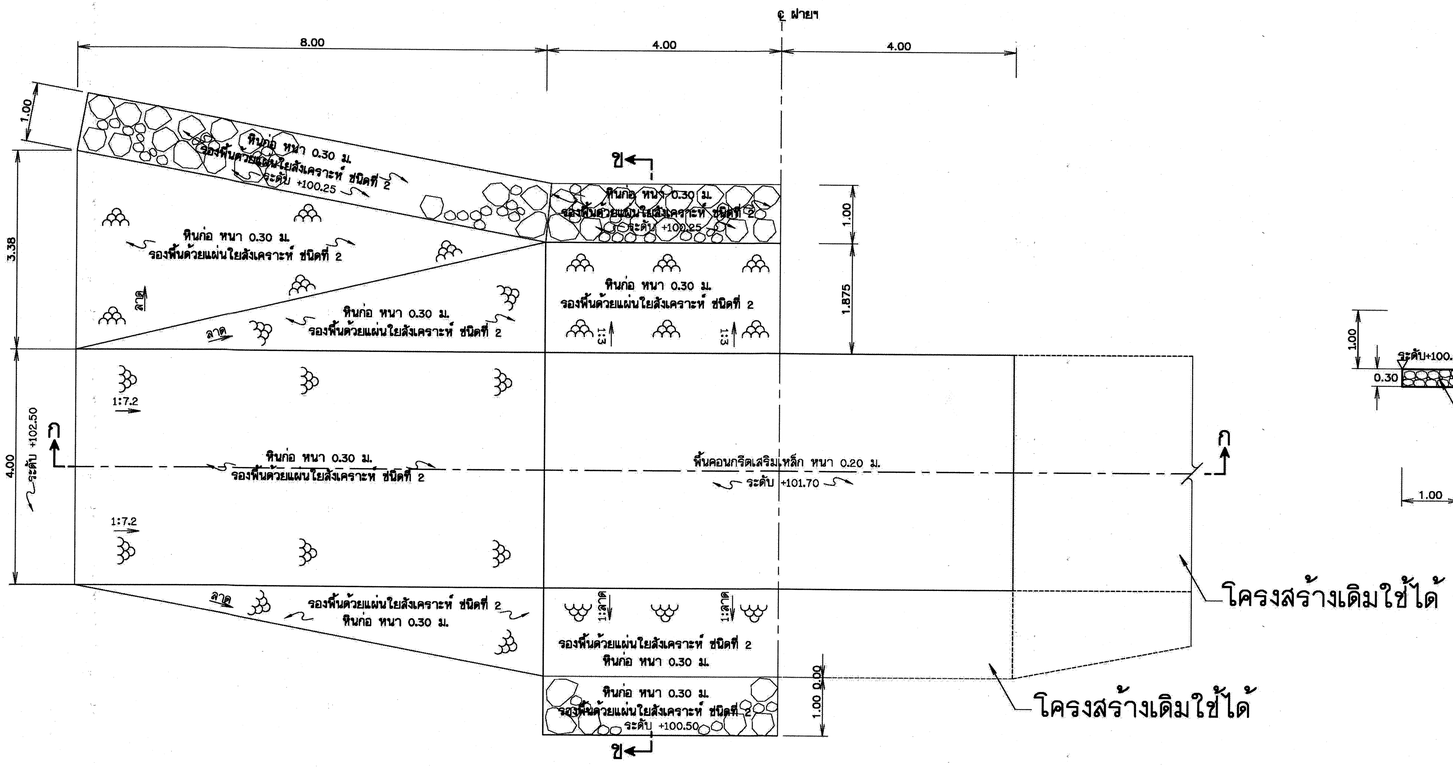
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

รูปขยายช่วงกม.ที่ 5+725.00-5+775.00 คลองส่งน้ำสาย RMC.

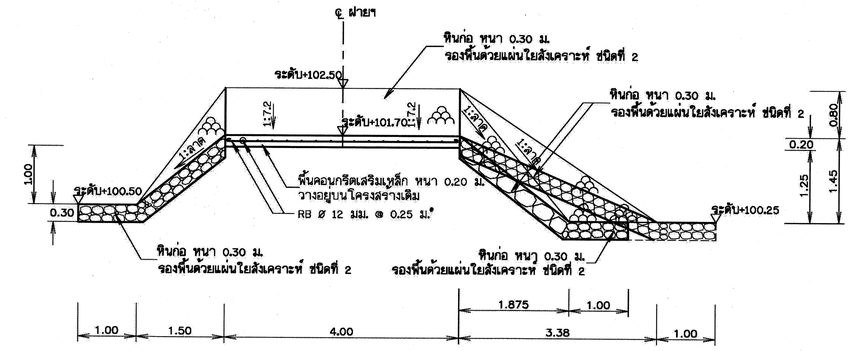
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุธิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ ลุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช13-03/09	



รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

มาตราส่วน 1:50

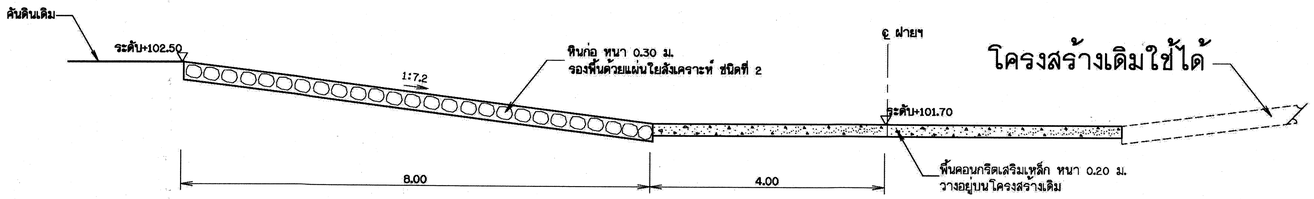


รูปตัด ข - ข

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นระดับอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. ก่อนทำการปรับปรุงฝายน้ำล้น ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ SHOP DRAWING ให้คณะกรรมการเห็นชอบก่อนดำเนินการ



รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดการก่อสร้างหินก่อ

1. ขนาดของหินใหญ่ที่ใช้ทำหินก่อขนาดโตสุดไม่เกิน 0.30 ม.
2. การเรียงหินจะต้องปูด้วยปูนก่อซึ่งเป็นส่วนผสมของซีเมนต์ ทราย และหินย่อย หรือกรวดแข็งอยู่บ้างเล็กน้อยหนาไม่น้อยกว่า 10 ซม.ที่พื้นก่อน ที่จะเรียงหิน ทำการเรียงหินให้เข้ามุมกันอย่าหนาแน่น และเทอัดปูนก่อลงในช่องว่างของหินใหญ่จนเต็มช่องว่างทุกแห่งโดยตลอดและส่วนของหินล้วนที่อยู่ติดต่อกับผิวคอนกรีตด้วยฝายกับหินล้วนฯ หินล้วนฯต้องมีความทึบน้ำซึ่งน้ำผ่านไม่ได้

มาตราส่วน 1:50
0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

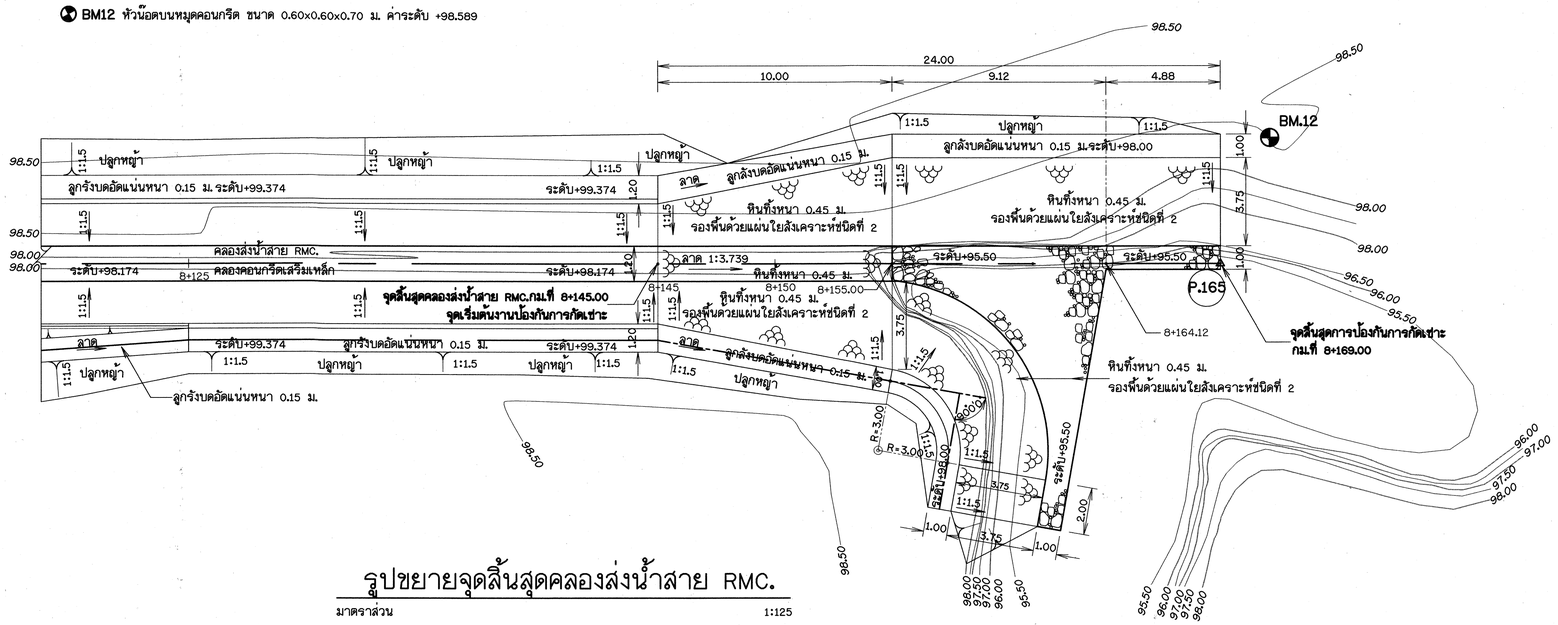
รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

แปลน , รูปตัด ก-ก , ข-ข ปรับปรุงฝายน้ำล้น

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

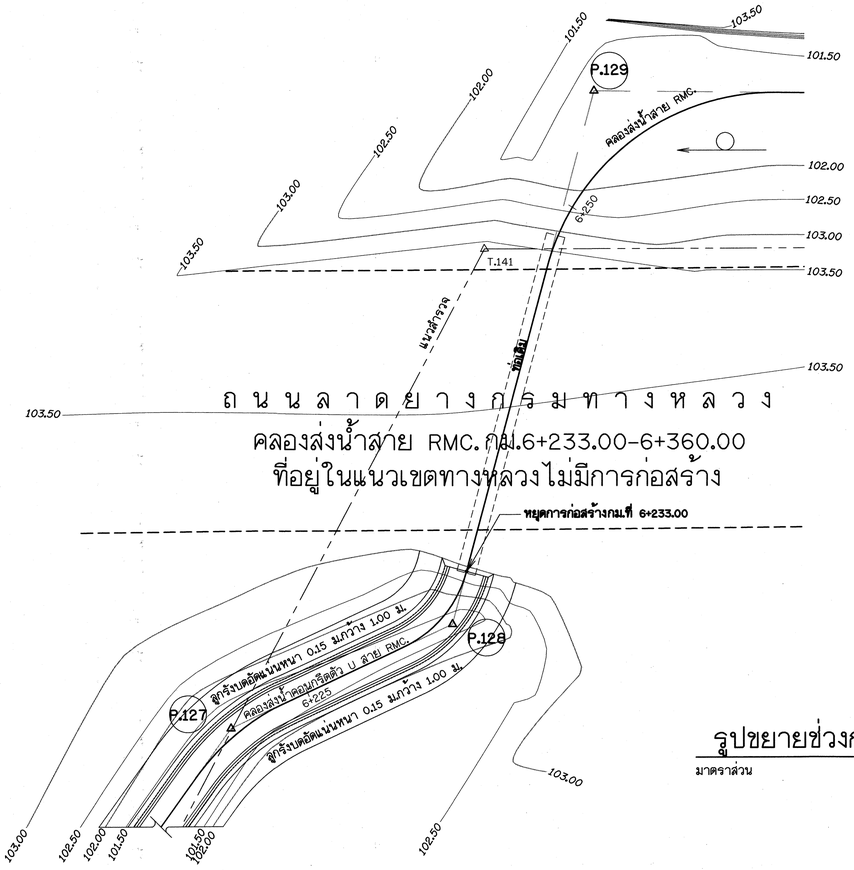
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช่ว.
เขียนแบบ	นายประกิจ ลูปะสัมปะกัน	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ	นายสุรัช จิระบรรจง			
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี13-04/09	

BM12 หัวน็อตบนหมุดคอนกรีต ขนาด 0.60x0.60x0.70 ม. ค่าระดับ +98.589



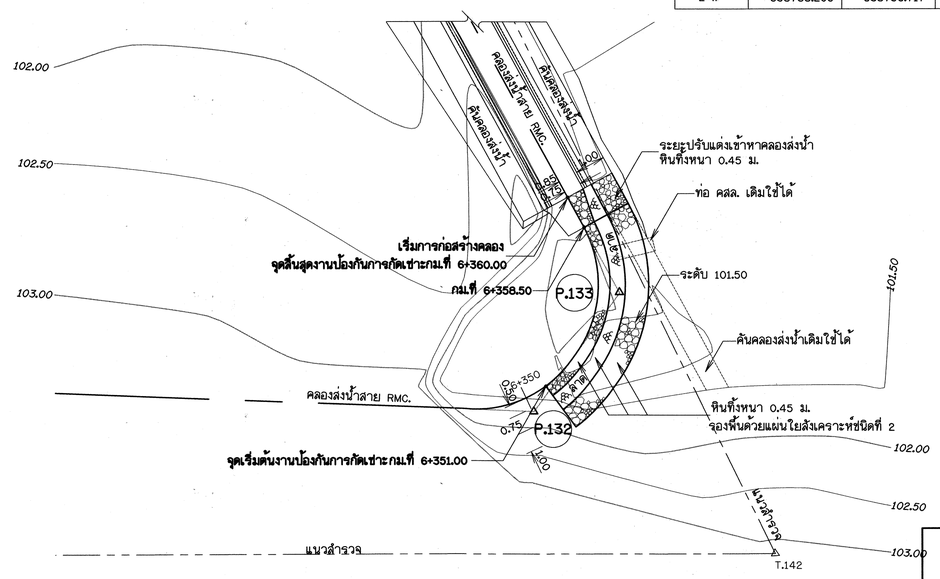
รูปขยายจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:125



รูปขยายช่วงกม.ที่ 6+233.00-6+360.00คลองส่งน้ำสาย RMC.

มาตราส่วน 1:125



หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดินและรูปตัดทั่วไป

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
T.141	1813758.829	538745.557	102.120	-
BM12	1814814.919	540046.785	98.589	CONCRETE

ตารางโค้งคลองส่งน้ำสาย RMC.

CURVE DATA NO.	P.127	P.128	P.129	P.132	P.133	P.165
Δ	26°-59'-48.94"RT	49°-48'-34.33"LT	75°-37'-36.45"RT	56°-14'-50.60"LT	64°-37'-24.73"LT	-
D	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	572°-57'-28.06"	1145°-54'-56.12"	1145°-54'-56.12"	-
R	10.000	5.000	10.000	5.000	5.000	-
T	2.586	2.321	7.761	2.672	3.162	-
L	5.061	4.347	13.199	4.909	5.639	-
E	0.329	0.513	2.658	0.669	0.916	-
PC.STA.	6+218.925	6+229.519	6+247.235	6+347.612	6+352.909	-
PT.STA.	6+223.986	6+233.866	6+260.434	6+352.521	6+358.548	-
PI.STA.	6+221.511	6+231.840	6+254.996	6+350.284	6+356.071	8+169.000
N-S	1813852.273	1813858.318	1813881.686	1813898.407	1813904.010	1814809.190
E-W	538788.205	538796.717	538798.683	538894.568	538897.274	540046.250

มาตราส่วน 1:125
0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

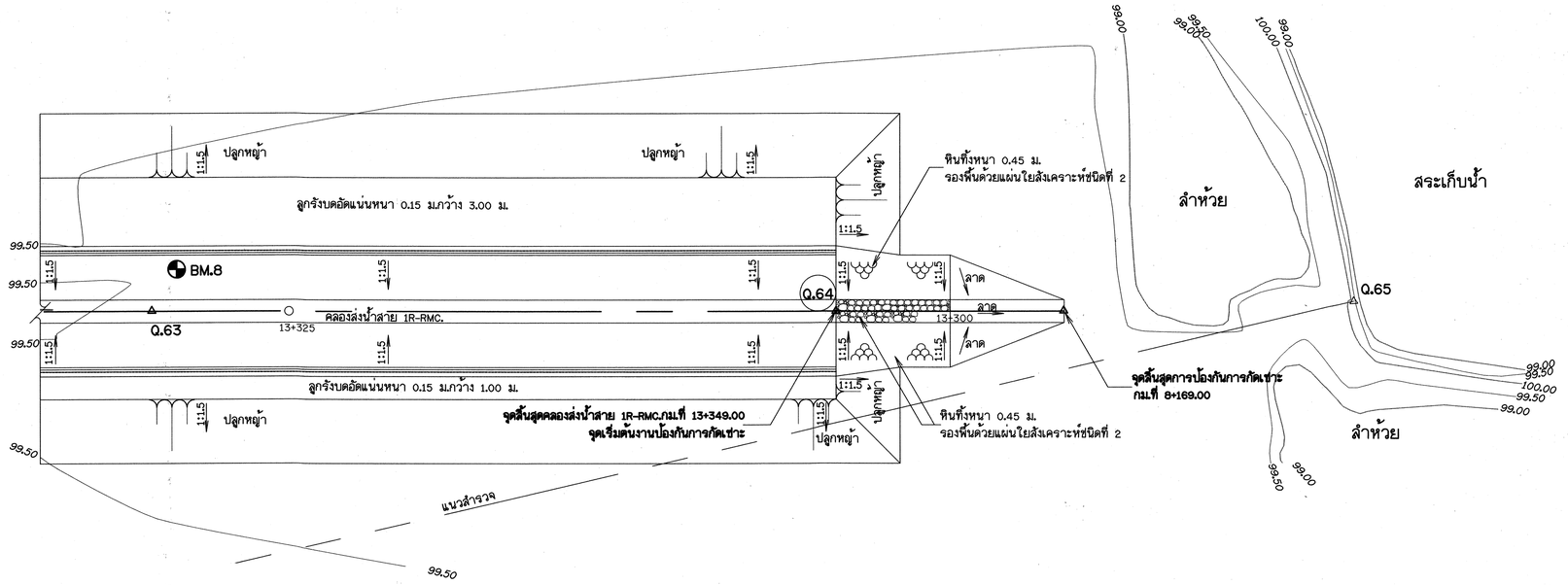
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

รูปขยายช่วงกม.ที่ 6+250.00-6+300.00และรูปขยายจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำสาย RMC.

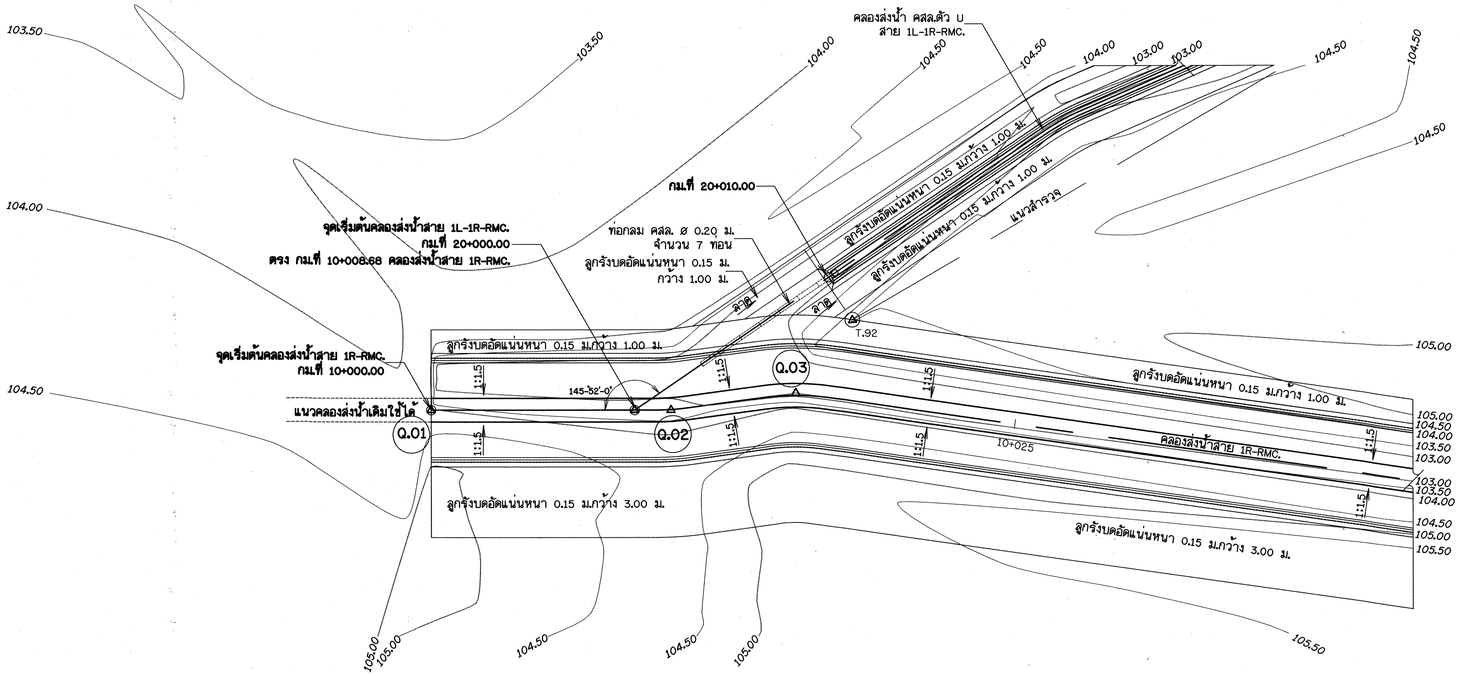
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช13-05/09	



รูปขยายจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:125



รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

มาตราส่วน 1:125

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดินและรูปตัดทั่วไป

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
T.92	1812556.300	538682.420	104.841	-
BM.8	1814395.939	539974.860	99.792	-

ตารางโค้งคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

CURVE DATA NO.	Q.01	Q.02	Q.03	Q.63	Q.64
Δ		59°-29'-27.50"LT	04°-44'-09.39"LT		
D	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"	-	-
R	-	10.000	10.000	0.000	0.000
T	-	5.714	0.414	-	-
L	NO CURVE	10.383	0.827	NO CURVE	NO CURVE
E	-	1.517	0.009	-	-
PC.STA.	-	10+084.796	10+126.628	-	
PT.STA.	-	10+095.179	10+127.455	-	
PI.STA.	10+000.000	10+090.510	10+127.042	13+319.00	13+359.00
N-S	1805849.873	1805770.913	1805738.446	1803994.10	เพิ่มค่า
E-W	537961.040	537916.798	537935.716	539975.93	

มาตราส่วน 1:125

0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

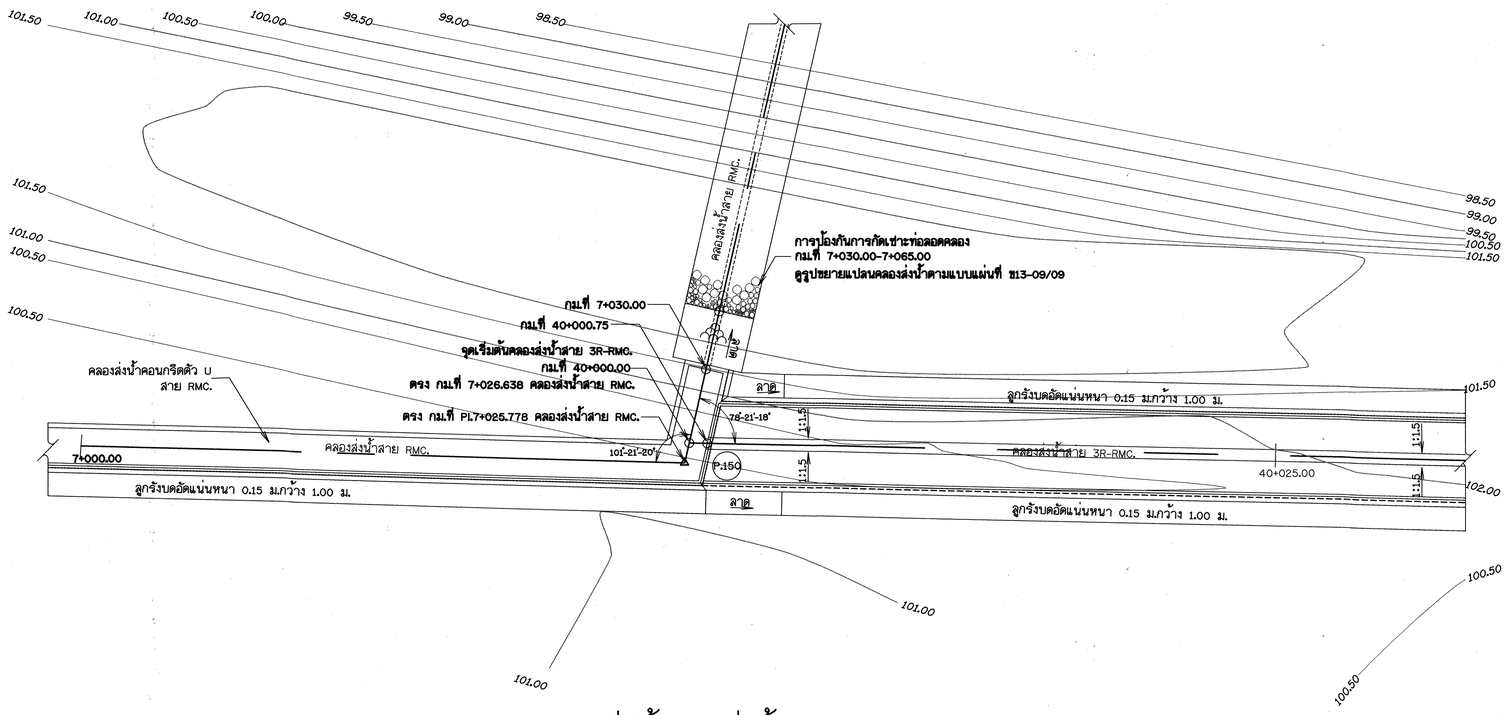
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

รูปขยายจุดเริ่มต้นและรูปขยายจุดสิ้นสุดคลองส่งน้ำสาย 1R-RMC.

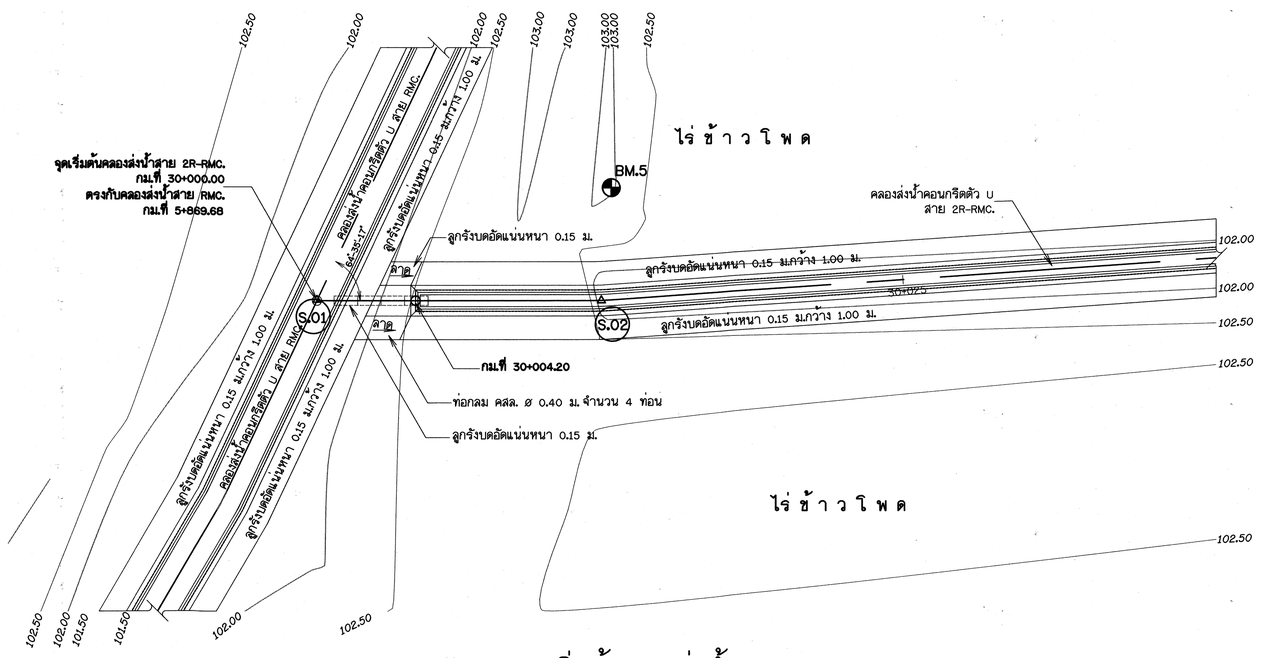
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ช13-06/09	



รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.

มาตราส่วน 1:125



รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.

มาตราส่วน 1:125

ตารางระบบพิกัดฉากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
BM5	1813519.411	538772.962	103.060	CONCRETE
BM9	1814366.991	539044.506	101.685	CONCRETE

ตารางโค้งคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC

CURVE DATA NO.	S.01	S.02	K.01	P.149
Δ		03°-53'-44.81"LT	-	80°-52'-53.10"LT
D	-	572°-57'-28.06"	-	572°-57'-28.06"
R	-	10.000	-	10.000
T	-	0.340	-	8.523
L	NO CURVE	0.680	NO CURVE	14.116
E	-	0.006	-	3.139
PC.STA.	-	30+011.777	-	6+961.115
PT.STA.	-	30+012.457	-	6+975.231
PI.STA.	30+000.000	30+012.117	40+000.000	6+969.638
N-S	1813510.017	1813514.855	1814353.853	1814347.607
E-W	538763.371	538774.480	539044.293	539050.092

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดินและรูปตัดทั่วไป

มาตราส่วน 1:125
0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

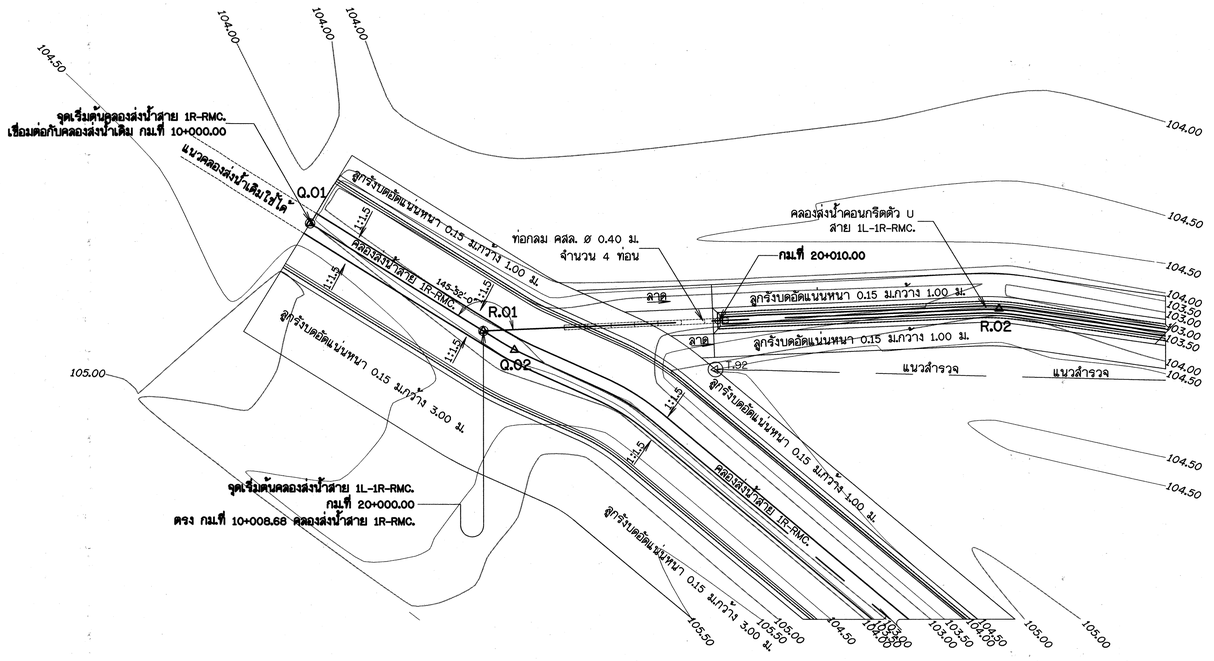
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 2R-RMC.และคลองส่งน้ำสาย 3R-RMC.

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศัลย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยูทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชร13-07/09	



รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.

มาตราส่วน 1:125

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิง จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
4. P.01 — — — P.02 แนวคลองส่งน้ำ
5. T.1 — — — T.2 หมุดและแนวสำรวจ
6. BM.1 หมุดหลักฐาน
7. ระยะความกว้างของคลองดูจากแบบรูปตัดแสดงงานดินและรูปตัดทั่วไป

ตารางระบบพิกัดจากแนวสำรวจ

NO.	COORDINATE		ELEVATION	REMARK
	N-S	E-W		
T.80	1812961.738	539095.300	102.522	-
T.92	1812558.370	538681.789	104.841	-

ตารางโค้งคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC

CURVE DATA NO.	R.01	R.02	R.15	Q.01	Q.02	Q.03
Δ		10°-37'-57.67"RT			59°-29'-27.50"LT	04°-44'-09.39"LT
D	-	572°-57'-28.06"	-	-	572°-57'-28.06"	572°-57'-28.06"
R	-	10.000	0.000	-	10.000	10.000
T	-	0.931	-	-	5.714	0.414
L	NO CURVE	1.856	NO CURVE	NO CURVE	10.383	0.827
E	-	0.043	-	-	1.517	0.009
PC.STA.	-	20+021.077	-	-	10+084.796	10+126.628
PT.STA.	-	20+022.933	-	-	10+095.179	10+127.455
PI.STA.	20+000.000	20+022.008	20+775.00	10+000.000	10+090.510	10+127.042
N-S	1812546.394	1812566.949	1812954.22	1805849.873	1805770.913	1805738.446
E-W	538684.003	538676.139	539059.52	537961.040	537916.798	537935.716

มาตราส่วน 1:125
0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

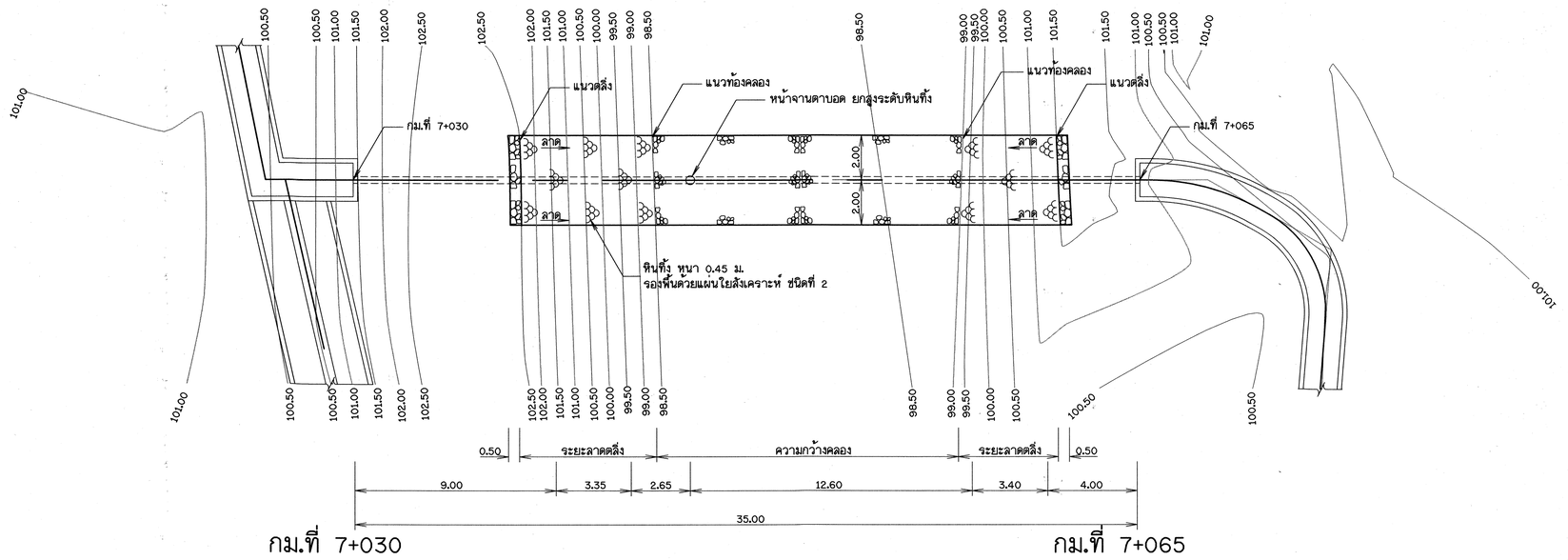
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

รูปขยายจุดเริ่มต้นคลองส่งน้ำสาย 1L-1R-RMC.

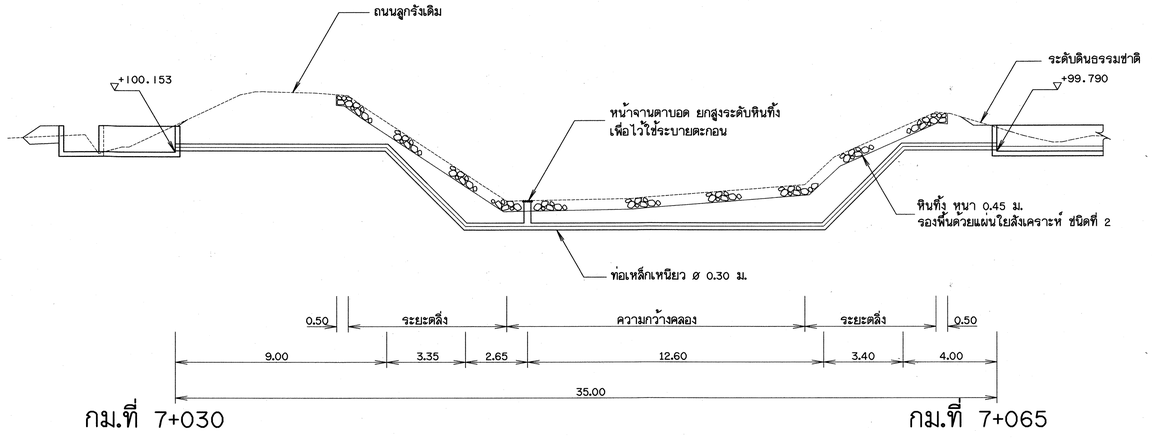
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสงศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชี13-08/09	



ขยายแปลนคลองส่งน้ำสาย RMC ช่วงกม.ที่ 7+030 - 7+065

มาตราส่วน 1:125



ขยายรูปตัดตามยาวคลองส่งน้ำสาย RMC ช่วงกม.ที่ 7+030 - 7+065

มาตราส่วน 1:125

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
3. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะจากศูนย์กลางเหล็ก
   ถึงศูนย์กลางเหล็ก
4. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   4.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางที่กึ่งกลางความหนา
   4.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบ
   ให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
5. การต่อเหล็กทาบ (LAPPED SPLICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น
   เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
   เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
   เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
6. ท่อที่ทำด้วยเหล็กเหนียว จะต้องมีคุณสมบัติทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 10 กก./ซม.^{2} ยาวท่อนละ 6.00 ม.
   และวัสดุท่อเหล็กเหนียว ø 0.30 ม. ต้องมีคุณสมบัติตาม ASTM. A-283 GRADE B หรือ มอก.427-2531 หนา 6 มม.

มาตราส่วน 1:125
0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

รูปขยายแปลนคลองส่งน้ำ

รูปขยายคลองส่งน้ำสาย RMC. ช่วงกม.ที่ 7+030.00-7+065.00

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

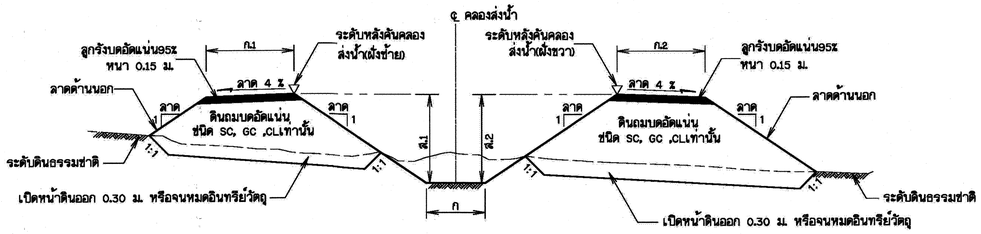
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจปรีนะเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	ชป13-09/09	

กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้าง
ระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นท่าเสากระโดง

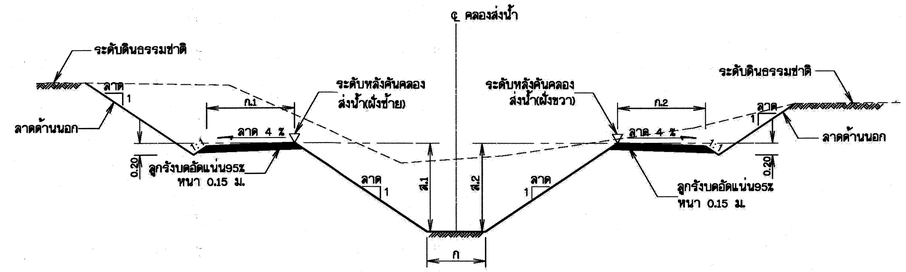
หมวด ค. อาคารประกอบ

(ค1) - (ค10)



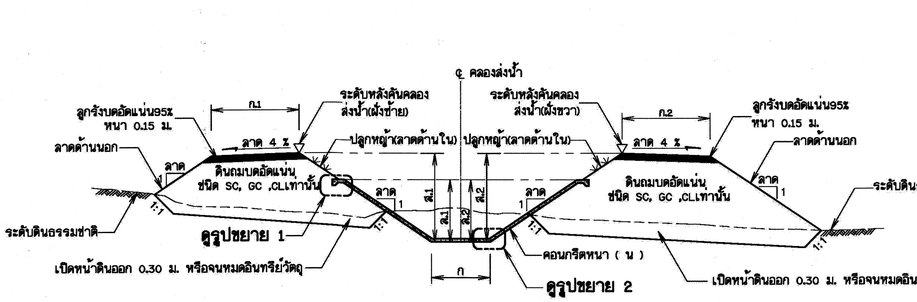
รูปตัดคลองส่งน้ำเมื่อเป็นดินถม

มาตราส่วน 1:50



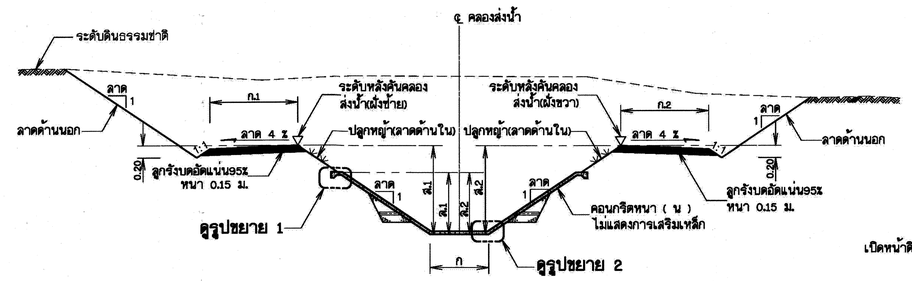
รูปตัดคลองส่งน้ำเมื่อเป็นดินขุด

มาตราส่วน 1:50



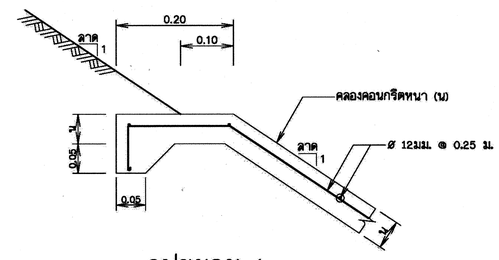
รูปตัดคลองส่งน้ำเมื่อเป็นดินถมและคลองส่งน้ำคอนกรีต

มาตราส่วน 1:50



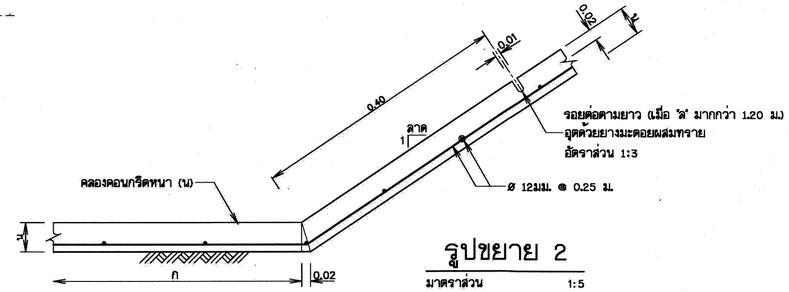
รูปตัดคลองส่งน้ำเมื่อเป็นคลองคอนกรีต

มาตราส่วน 1:50



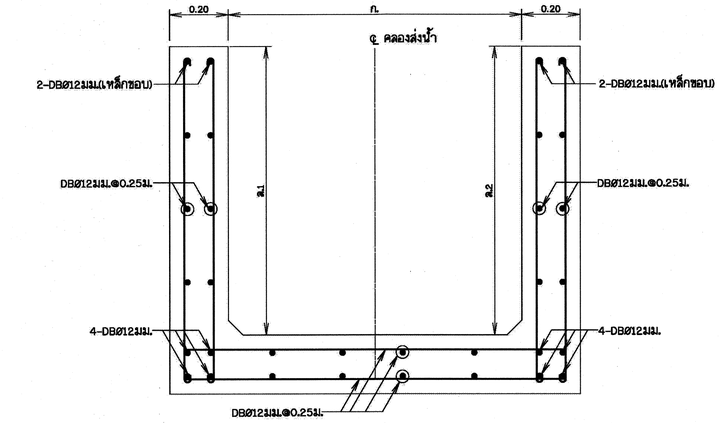
รูปขยาย 1

มาตราส่วน 1:5



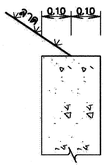
รูปขยาย 2

มาตราส่วน 1:5



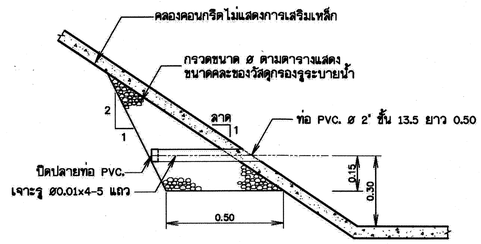
การเสริมเหล็กคลองคอนกรีตตัว U

มาตราส่วน 1:10



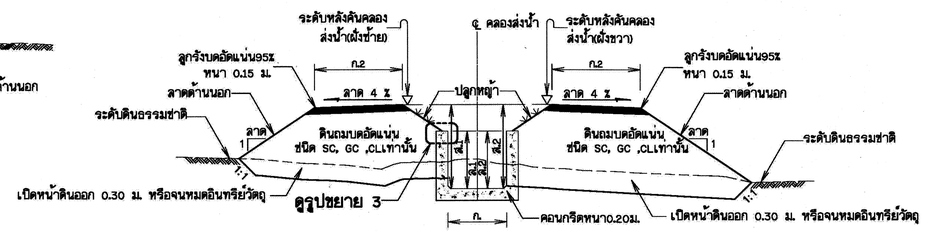
รูปขยาย 3

มาตราส่วน 1:10



รูปขยายรูระบายน้ำ

มาตราส่วน –



รูปตัดคลองส่งน้ำเมื่อเป็นคลองคอนกรีตตัว U

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

1 มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

2 ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

3 เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527

รายการก่อสร้าง

1. รายละเอียดการก่อสร้างคลองส่งน้ำที่ไม่ปรากฏชัดในแบบแปลนให้ดูแบบ แผ่นที่ ข1-06/07
2. งานปลูกหญ้า ให้ปลูกเฉพาะลาดด้านในของคลองส่งน้ำเท่านั้น ส่วนลาดด้านนอกคลองส่งน้ำไม่มีการปลูกหญ้า

มาตราส่วน 1:5
0.00 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 ม.

มาตราส่วน 1:10
0.00 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:50
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

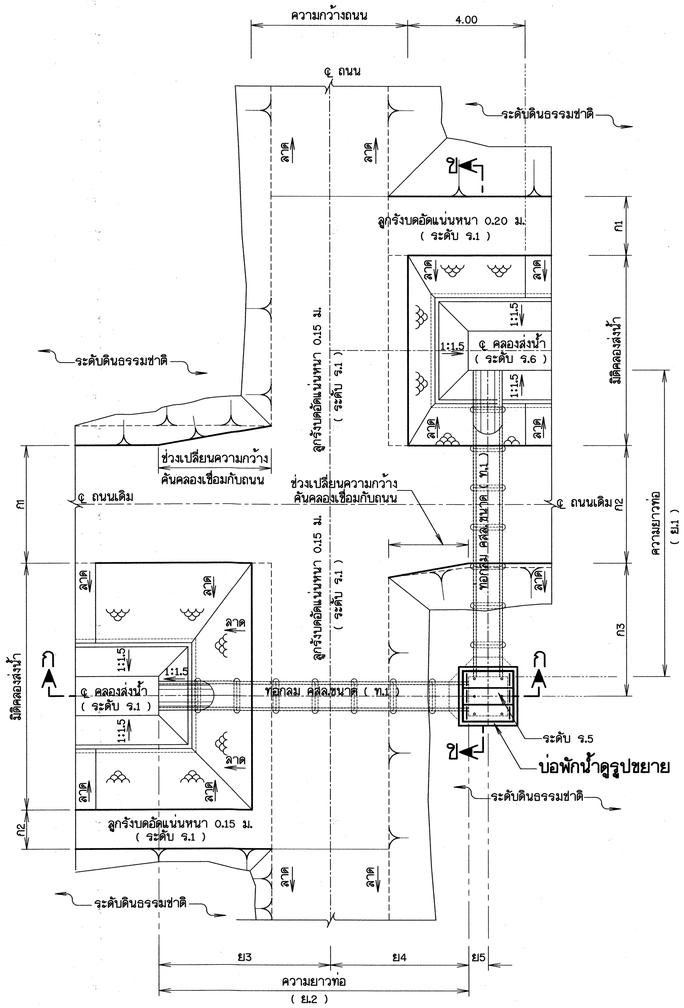
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

คลองส่งน้ำ

รูปตัดแสดงสัดส่วนคลองส่งน้ำและการเสริมเหล็ก

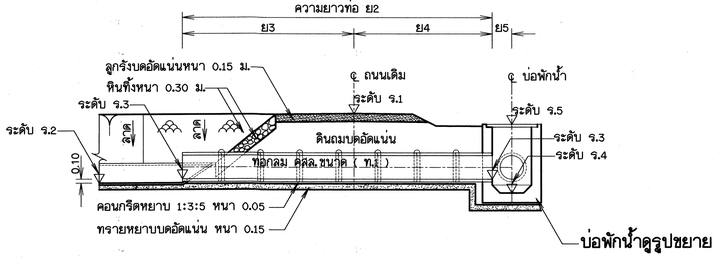
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A1-01/01	



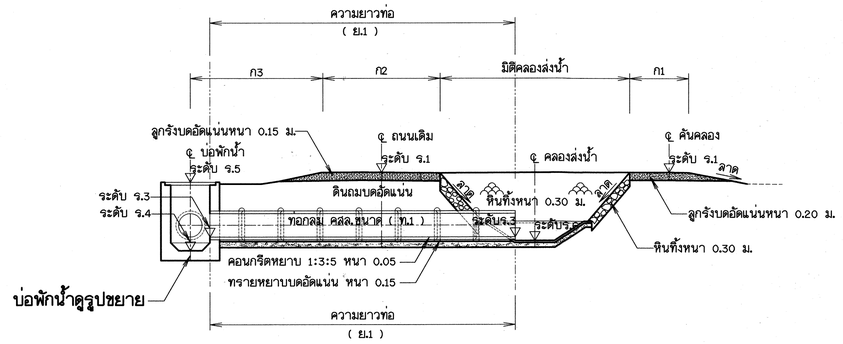
แปลนอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 1

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด ข - ข

มาตราส่วน 1:75

หมายเหตุ

1 มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

2 ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

3 เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24
ตาม มอก. 20-2527

4 คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
4.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางกึ่งกลางความหนา
4.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบ
ให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

5 การต่อเหล็กทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น
เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน

6 ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก
ถึงศูนย์กลางเหล็ก

7 ดินถมบดอัดแน่นเป็นดินทึบน้ำชนิด GC,SC,CL การถมให้ถมเป็นชั้นๆแล้วทำการบดอัดให้มี
ความแน่นไม่ต่ำกว่า 95% STANDARD PROCTOR

8 ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
สำหรับงานระบายน้ำ มอก. 128-2528 ชั้นคุณภาพ คสล. 3

9 ดินถมข้างท่อและหลังท่อ จะต้องทำการบดอัดเป็นชั้นๆ ชั้นละไม่เกิน 0.20 ม.ให้ได้ความหนาแน่นไม่ต่ำ
กว่า 95% STANDARD PROCTOR

10 งานลูกรัง จะต้องทำการบดอัดเป็นชั้นๆ เหมือนงานดินถม แต่ให้ได้
สูงสุดของลูกรังแห้งตามวิธีทดลอง Modified AASHTO ความแน่นไม่ต่ำกว่า 95% ของความหนาแน่น

11 ขนาดมิติต่างๆ ของคลองส่งน้ำก่อสร้างตามแบบแผ่นที่ A1-01/01

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 1

กม.ที่	ท1	ร.1	ร.2	ร.3	ร.4	ร.5	ร.6	ร.7	ก.1	ก.2	ก.3	ก.4	ก.5	ก.6	ก.7	ย.1	ย.2	ส.	หมายเหตุ
2+084.00	1.00	107.648	105.898	105.998	105.798	105.998	105.898	107.598	3.00	1.00	2.975	1.50	1.50	1.295	0.43	7.65	8.65	1.55	- ท.1=ขนาดท่อส่งน้ำ - ย.1,ย.2=ความยาวท่อ - ส.1,ส.2=ความสูงกันคลองถึงคันคลอง - ส.=ความสูงบ่อพักน้ำ - ร.2,ร.6=ระดับก้นคลอง - ร.4=ระดับก้นบ่อพักน้ำ - ก4-ก7=ขนาดของบ่อพักน้ำ - ร.1=ระดับหลังคันดินหรือถนนเดิม - ร.3=ระดับปากท่อ

มาตราส่วน 1:75
0.00 1.50 3.00 3.50 6.00 7.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

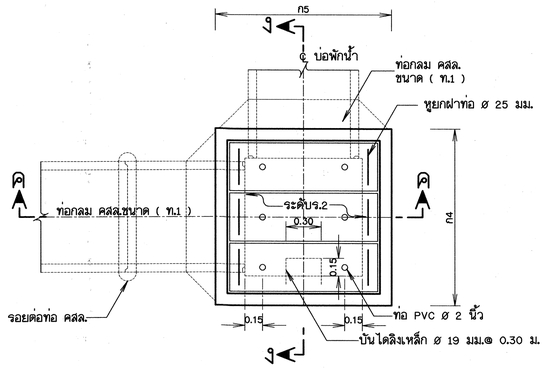
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 1

แปลน รูปตัด รูปขยายอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ

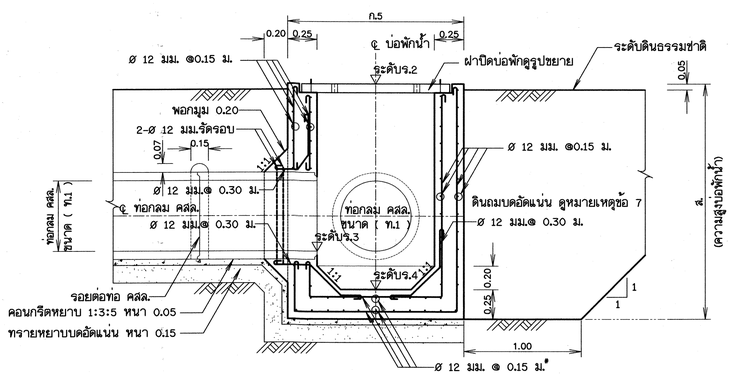
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสิทธิ์ โจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		รก.ผช้ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A2-01/02	



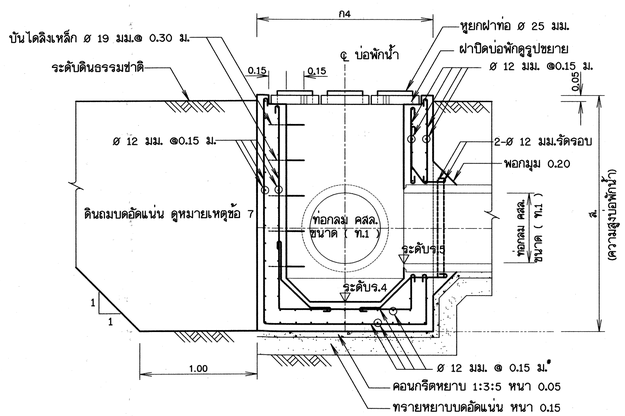
แปลนบ่อพักน้ำ

มาตราส่วน 1:25



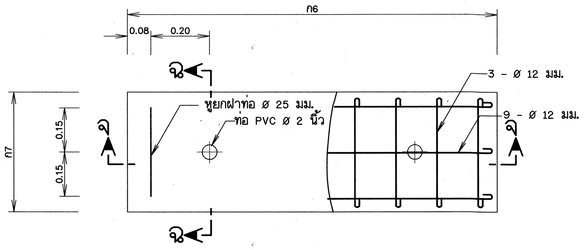
รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:25



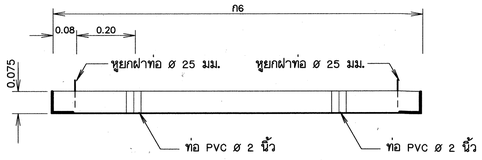
รูปตัด ง-ง

มาตราส่วน 1:25



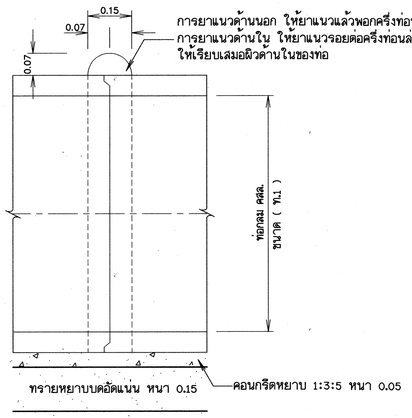
ขยายฝาปิดบ่อพัก

มาตราส่วน 1:10



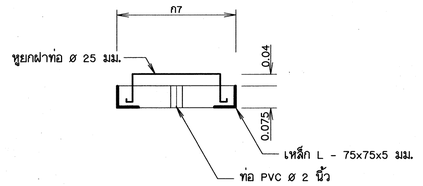
รูปตัด จ-จ

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดรอยต่อท่อ

มาตราส่วน 1:10



รูปตัด ฉ-ฉ

มาตราส่วน 1:10

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:25
0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

หมายเหตุ

1 มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

2 ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

3 เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527

4 คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้

4.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางถึงกลางความหนา

4.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบ ให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

5 การต่อเหล็กทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น
เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน

6 ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก

7 ดินถมบดอัดแน่นเป็นดินทึบน้ำชนิด GC,SC,CL การถมให้ถมเป็นชั้นๆแล้วทำการบดอัดให้มีความแน่นไม่ต่ำกว่า 95% STANDARD PROCTOR

8 ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ มอก. 128-2528 ชั้นคุณภาพ คสล. 3

9 ดินถมข้างท่อและหลังท่อ จะต้องทำการบดอัดเป็นชั้นๆ ชั้นละไม่เกิน 0.20 ม.ให้ได้ความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า 95% STANDARD PROCTOR

10 งานลูกรัง จะต้องทำการบดอัดเป็นชั้นๆ เหมือนงานดินถม แต่ให้ได้ความแน่นไม่ต่ำกว่า 95% ของความหนาแน่นสูงสุดของลูกรังแห้งตามวิธีทดลอง Modified AASHTO

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

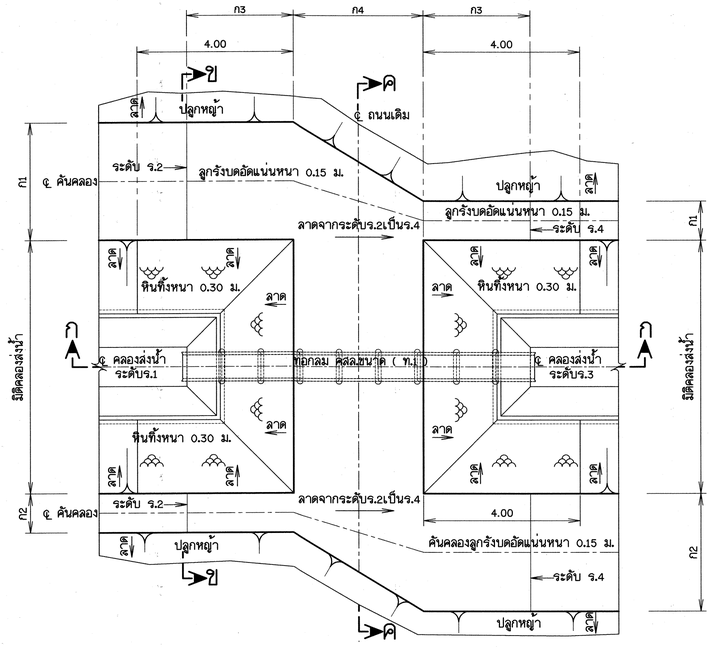
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 1

แปลนบ่อพักน้ำ รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค , ง-ง , จ-จ , ฉ-ฉ

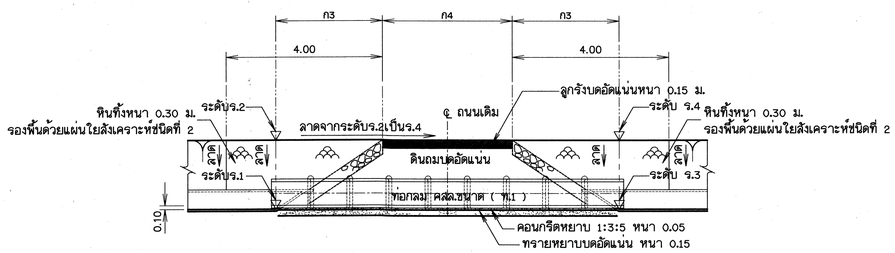
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศัลย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		รก.ผช.ชป.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A2-02/02	



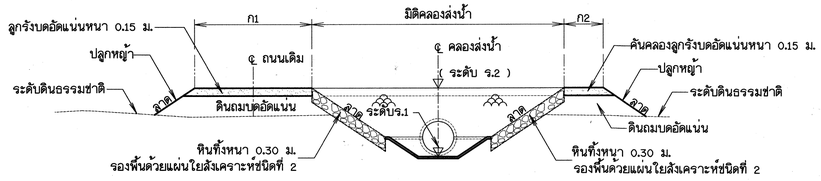
แปลนอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 2

มาตราส่วน 1:75



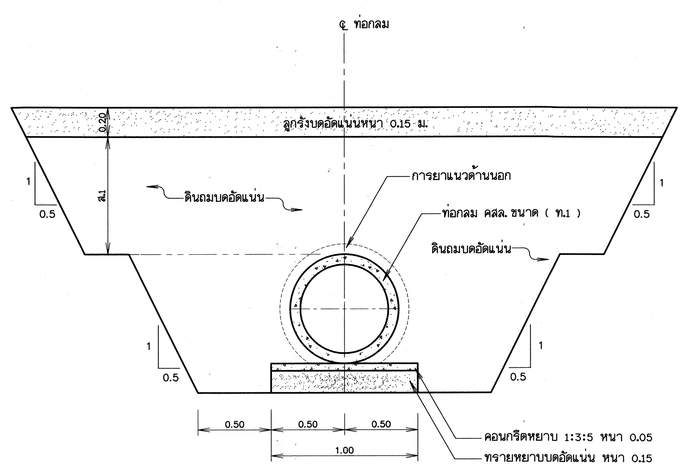
รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:75



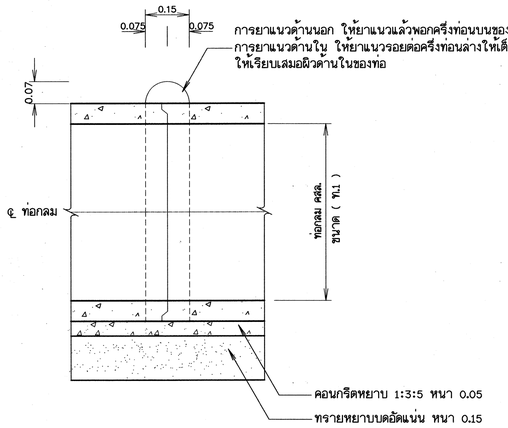
รูปตัด ข - ข

มาตราส่วน 1:75



รูปตัด ค - ค

มาตราส่วน 1:20



รูปตัดรอยต่อท่อ

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1 มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

2 ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

3 เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527

4 คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้

4.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางที่กึ่งกลางความหนา

4.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบ ให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

5 การต่อเหล็กทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น
เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน

6 ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก
ถึงศูนย์กลางเหล็ก

7 ดินถมบดอัดแน่นเป็นดินทึบน้ำชนิด GC,SC,CL การถมให้ถมเป็นชั้นๆแล้วทำการบดอัดให้มีความแน่นไม่ต่ำกว่า 95% STANDARD PROCTOR

8 ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ มอก. 128-2528 ชั้นคุณภาพ คสล. 3

9 ดินถมข้างท่อและหลังท่อ จะต้องทำการบดอัดเป็นชั้นๆ ชั้นละไม่เกิน 0.20 ม.ให้ได้ความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า 95% STANDARD PROCTOR

10 งานลูกรัง จะต้องทำการบดอัดเป็นชั้นๆ เหมือนงานดินถม แต่ให้ได้ความแน่นไม่ต่ำกว่า 95% ของความหนาแน่นสูงสุดของลูกรังแห้งตามวิธีทดลอง Modified AASHTO

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 2

ลำดับที่	กม.ที่	ท.1	ร.1	ร2	ร3	ร4	ก.1	ก.2	ก.3	ก.4	ส.1	หมายเหตุ
1	0+257.000	1.00	+107.487	+109.237	+107.485	+109.235	1.000	ดินเดิม	2.625	4.000	0.750	-ร.1 ร.3- ระดับก้นคลอง
2	1+126.000	1.00	+107.427	+109.177	+107.424	+109.174	1.000	3.000	2.625	4.000	0.750	คลองส่งน้ำ
3	1+332.000	1.00	+107.308	+109.032	+107.302	+109.029	1.000	1.000	2.625	8.000	0.750	-ร2,ร4 - ระดับหลังคัน
4	1+567.000	1.00	+107.185	+108.935	+107.182	+108.932	3.000	1.000	2.625	4.000	0.750	-ท.1 - ขนาดท่อส่งน้ำ
5	1+733.000	1.00	+107.100	+108.850	+107.094	+108.884	3.000	1.000	2.625	8.000	0.750	
6	1+855.000	1.00	+107.036	+108.786	+107.030	+108.780	3.000	1.000	2.625	8.000	0.750	
7	1+936.000	1.00	+105.981	+107.731	+105.975	+107.725	3.000	1.000	2.625	8.000	0.750	
8	2+005.000	1.00	+105.930	+107.680	+105.927	+107.677	3.000	1.000	2.625	4.000	0.750	
9	2+080.000	1.00	+105.896	+107.646	+105.890	+107.640	3.000	1.000	2.625	8.000	0.750	
10	2+132.000	1.00	+105.870	+107.620	+105.867	+107.617	3.000	1.000	2.625	4.000	0.750	
11	2+182.000	1.00	+105.845	+107.595	+105.842	+107.592	3.000	1.000	2.625	4.000	0.750	
12	6+680.000	0.80	+100.377	+101.677	+100.371	+101.671	ดินเดิม	1.000	1.950	8.000	0.500	
13	20+039.000	0.30	+103.080	-	+103.077	-	ดินเดิม	ดินเดิม	0.675	4.000	-	
14	20+365.000	0.30	+102.916	-	+102.910	-	ดินเดิม	ดินเดิม	0.675	8.000	-	
14	10+139.000	0.60	+102.868	+104.068	+102.862	+104.062	ดินเดิม	3.000	1.800	8.000	0.600	

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 2

ลำดับที่	กม.ที่	ท.1	ร.1	ร2	ร3	ร4	ก.1	ก.2	ก.3	ก.4	ส.1	หมายเหตุ
16	10+505.000	0.60	+102.441	+103.641	+102.435	+103.635	ดินเดิม	3.000	1.800	8.000	0.600	-ร.1 ร.3- ระดับก้นคลอง
17	10+618.000	0.60	+102.361	+103.561	+102.625	+103.555	ดินเดิม	3.000	1.800	8.000	0.600	คลองส่งน้ำ
18	11+015.000	1.00	+102.095	+103.595	+102.089	+103.589	3.000	1.000	2.250	8.000	0.500	-ร2,ร4 - ระดับหลังคัน
19	11+625.000	1.00	+101.738	+103.238	+101.732	+103.232	3.000	1.000	2.250	8.000	0.500	-ท.1 - ขนาดท่อส่งน้ำ
20	11+703.000	1.00	+101.691	+103.191	+101.688	+103.188	3.000	1.000	2.250	4.000	0.500	
21	11+865.000	1.00	+101.597	+103.097	+101.591	+103.091	3.000	1.000	2.250	8.000	0.500	
22	12+166.000	1.00	+101.420	+102.920	+101.417	+102.920	3.000	1.000	2.250	4.000	0.500	
23	12+665.000	1.00	+101.167	+102.667	+101.161	+102.667	3.000	1.000	2.250	8.000	0.500	
24	12+780.000	1.00	+101.110	+102.610	+101.104	+102.604	3.000	1.000	2.250	8.000	0.500	
25	13+074.000	1.00	+100.487	+101.987	+100.481	+101.981	3.000	1.000	2.250	8.000	0.500	
26	30+004.000	0.60	+101.742	+102.942	+101.726	+102.926	1.000	1.000	1.800	8.000	0.500	
27	30+451.000	0.60	+100.832	+102.032	+100.816	+102.016	1.000	ดินเดิม	1.800	4.000	0.500	

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:20
0 0.50 1.00 1.50 2.00 ม.

มาตราส่วน 1:75
0.00 1.50 3.00 3.50 6.00 7.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

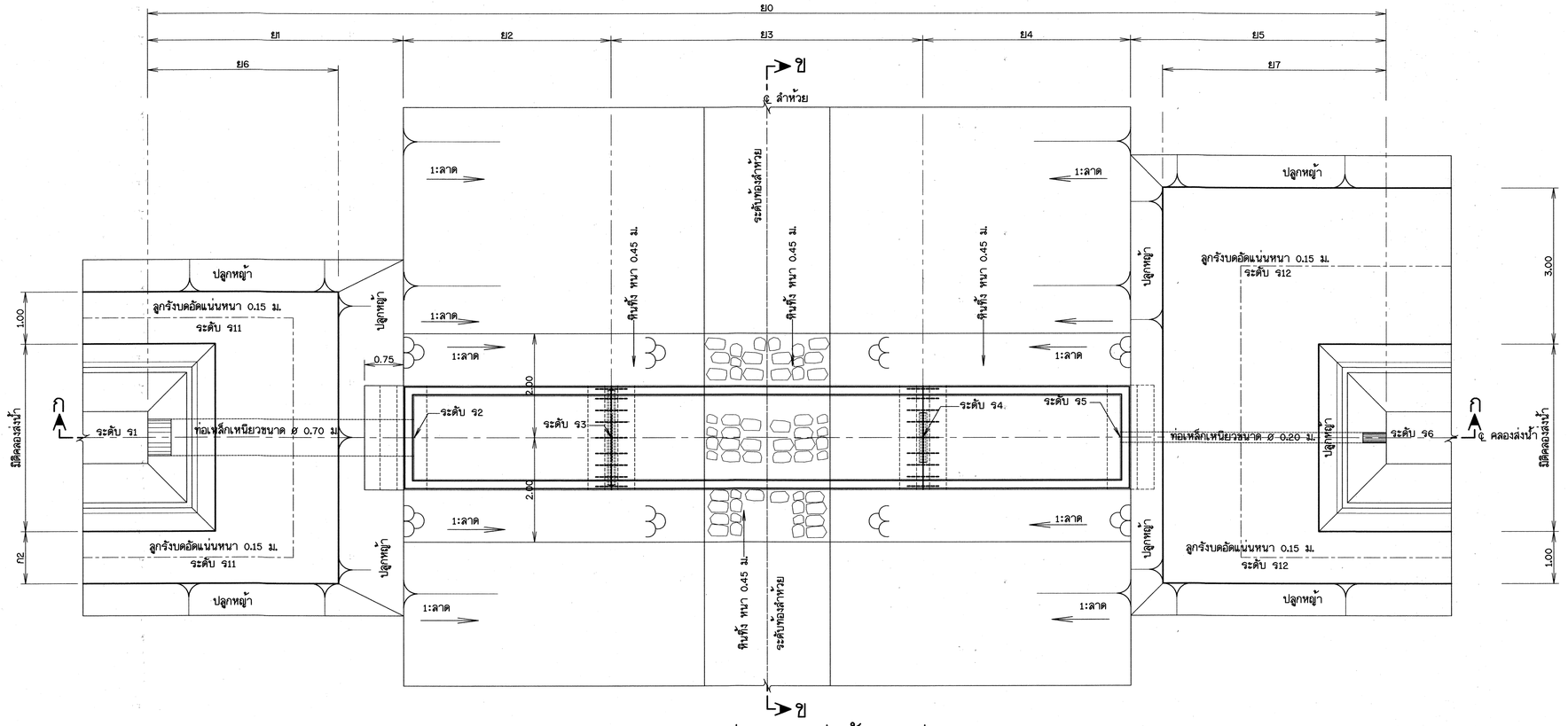
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 2

แปลน รูปตัด รูปขยายอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ

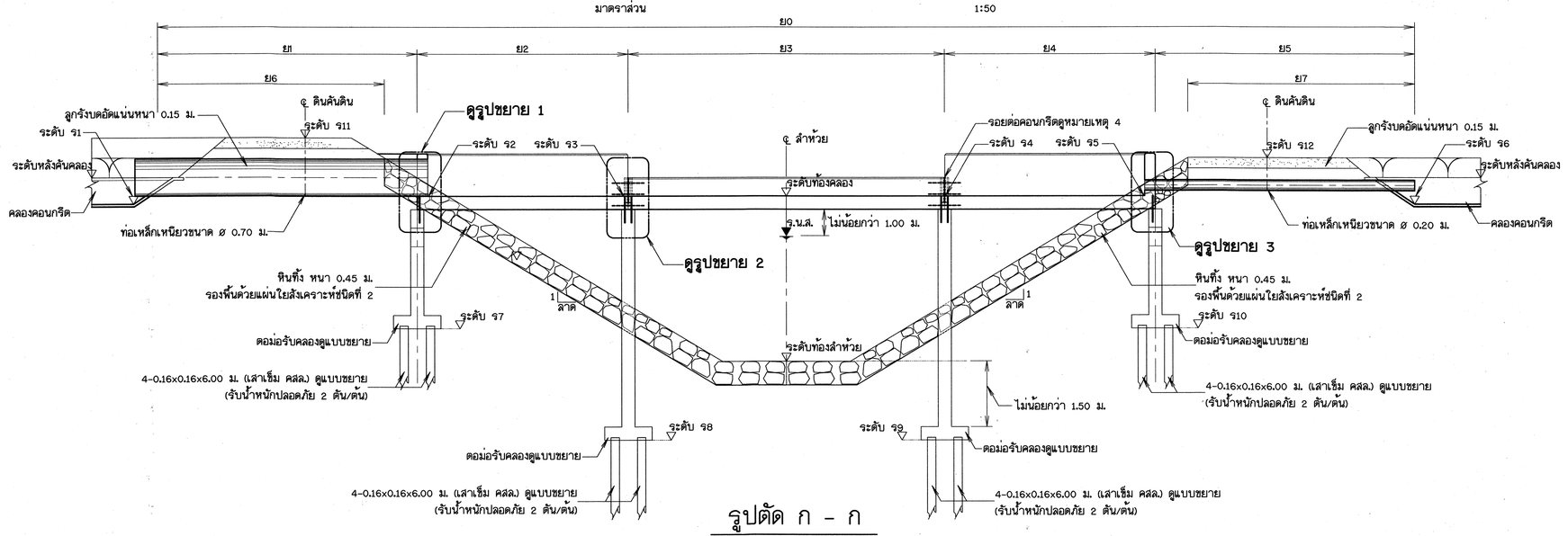
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช่ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A3-01/01	



แปลนอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 3

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:50

มาตราส่วน 1:50

0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตรนอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมชนิด SC, GC หรือ CL บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของความหนาแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR
3. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นค่าอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก)
4. รอยต่อคอนกรีต
   - 4.1 แผ่นใยอาบยางมะตอยชนิดเหลว ใส่ตลอดรอยต่อหนา 0.01 ม. และยาแนวตอนบนด้วยยางมะตอยผสมทรายอัตราส่วน 1:3 ลึก 0.015 ม.
   - 4.2 ยางกันน้ำแบบ 'S' ติดตั้งลึกจากผิวคอนกรีต 0.05 ม.
   - 4.3 เหล็กเดือย ø 12 มม.ยาว 0.60 ม. @ 0.30 ม.ด้านหนึ่งชุบด้วยยางมะตอย ติดตั้งลึกจากผิวคอนกรีต 0.05 ม.
5. หากชั้นดินฐานรากเป็นชั้นดินเช่ง ไม่สามารถตอกเสาเข็มตามขนาดที่ระบุในแบบแปลนได้ ให้ผู้รับจ้างแจ้งกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อพิจารณาเปลี่ยนแปลงแบบแปลนฐานรากที่เหมาะสมต่อไป
6. ท่อเหล็กเหนียว เป็นไปตามข้อกำหนด มอก. 427-2531

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

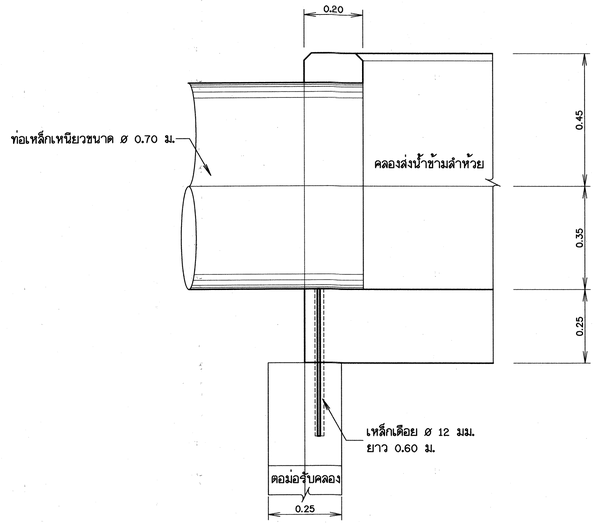
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 3

แปลน รูปตัด ก-ก อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ

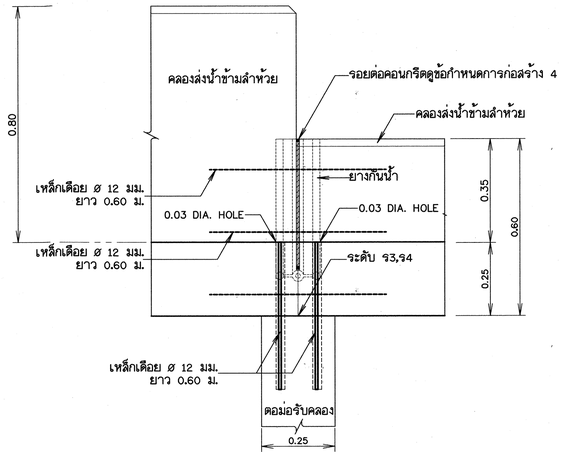
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ ลูประสัมประกิจไพ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A4-01/03	



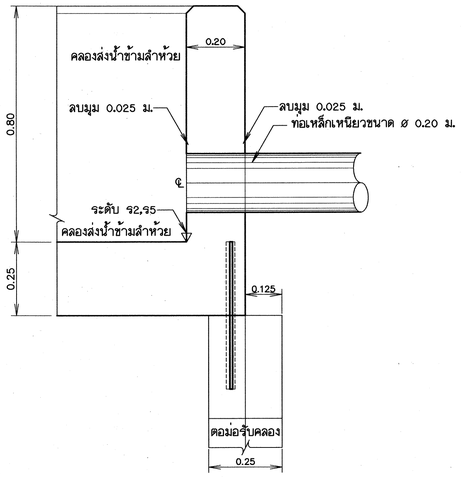
รูปขยาย 1

มาตราส่วน 1:10



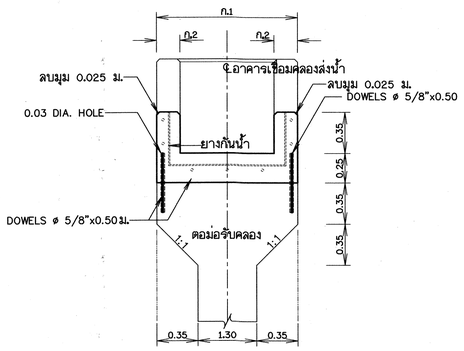
รูปขยาย 2

มาตราส่วน 1:10



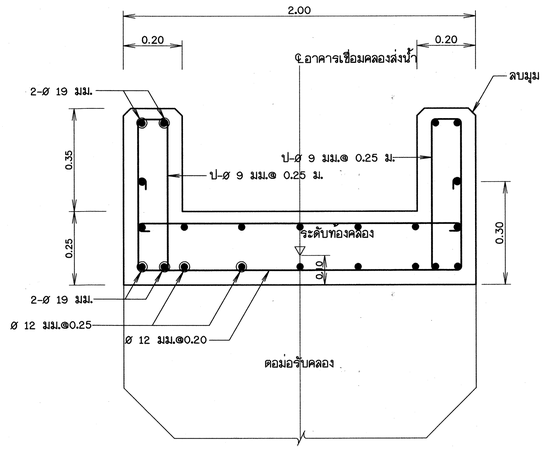
รูปขยาย 3

มาตราส่วน 1:10



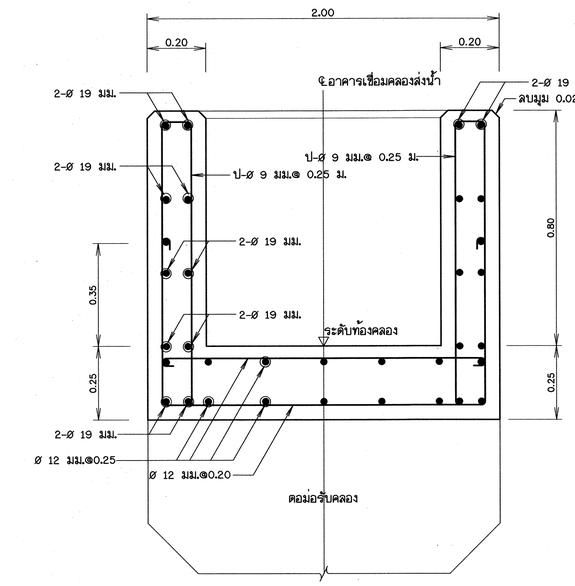
รูปตัด ข - ข

มาตราส่วน 1:25



รูปขยายการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน สูง 0.35 ม. 1:10



รูปขยายการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน สูง 0.80 ม. 1:10

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ที่กำหนดในแบบ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับหัวเสาเข็ม จะต้องฝังลึกในระดับดินเดิม ไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร.
3. วัสดุก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
4. รอยต่อคอนกรีต
   - 4.1 แผ่นใยอาบยางมะตอยชนิดเหลว ใส่ตลอดรอยต่อหนา 0.01 ม. และยาแนวตอนบนด้วยยางมะตอยผสมทรายอัตราส่วน 1:3 ลึก 0.015 ม.
   - 4.2 ยางกันน้ำแบบ 'B' ติดตั้งลึกจากผิวคอนกรีต 0.05 ม.
   - 4.3 เหล็กเดือย ø 12 มม.ยาว 0.60 ม. @ 0.30 ม.ด้านหนึ่งชุบด้วยยางมะตอย ติดตั้งลึกจากผิวคอนกรีต 0.05 ม.
5. เหล็กเสริมตั้งแต่ขนาด ø 12 มม.ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า SD 30 ส่วนเหล็กเสริมตั้งแต่ขนาดเล็กกว่า ø 12 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลมชั้นคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า SR 24

ตารางแสดงขนาดสัดส่วนอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 3

คลองส่งน้ำสาย	ช่วง กม.ที่	ร1	ร2	ร3	ร4	ร5	ร6	ร7	ร8	ร9	ร10	ร11	ร12	ย0	ย1	ย2	ย3	ย4	ย5	ย6	ย7	ท1	ท2	หมายเหตุ
1R-RMC.	10+653.00-10+682.00	102.381	102.260	102.255	102.249	102.244	102.287	100.00	98.00	98.00	100.00	103.718	103.787	29.00	7.00	5.00	5.00	5.00	7.00	6.00	6.00	0.70	0.30	ล1=ความสูงคลองส่งน้ำ

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:25
0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

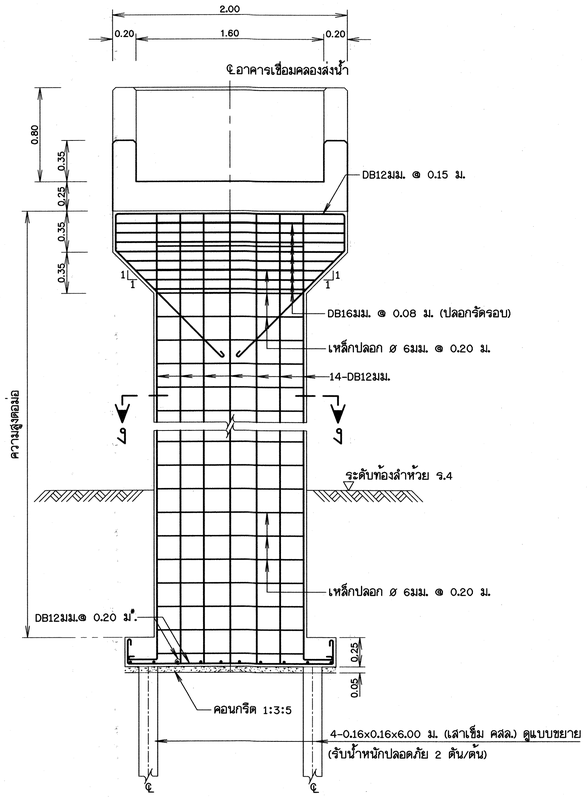
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 3

รูปตัด ข-ข , รูปขยาย 1 , 2 รูปขยายการเสริมเหล็กอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ

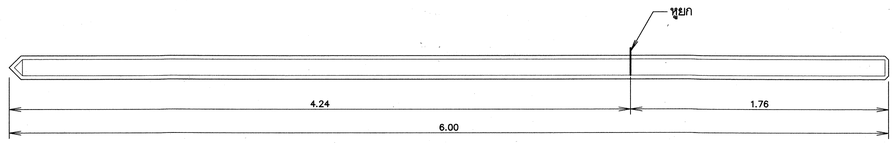
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรสัตย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A4-02/03	



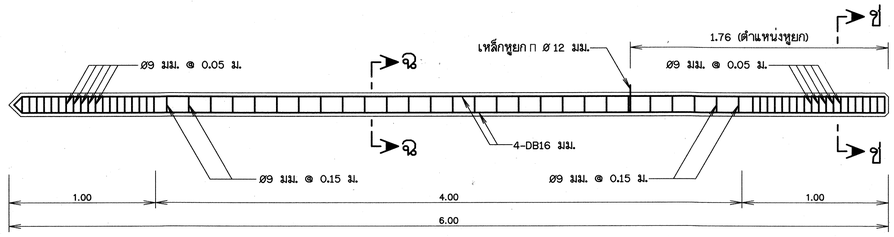
การเสริมเหล็กตอม่อรับคลองส่งน้ำ

มาตราส่วน 1:25



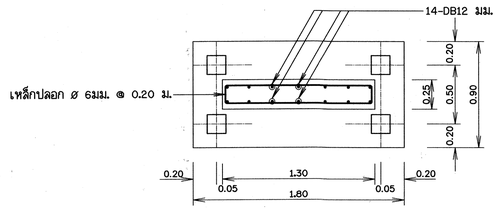
รูปด้านข้างเสาเข็ม คสล.

มาตราส่วน 1:20



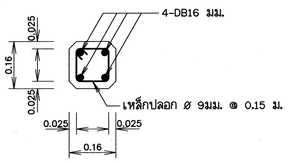
รูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:20



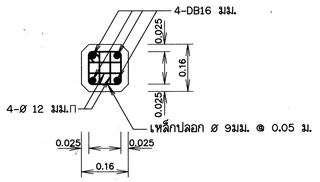
รูปตัด ง - ง

มาตราส่วน 1:25



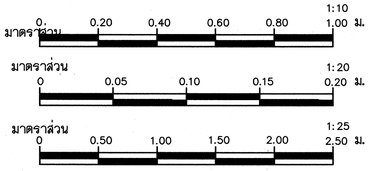
รูปตัด ฉ - ฉ

มาตราส่วน 1:10



รูปตัด ช - ช

มาตราส่วน 1:10



หมายเหตุ

1. วัสดุก่อสร้าง วิธีการก่อสร้าง การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุก่อสร้างและขั้นตอนการก่อสร้าง
   ให้เป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ของกรมทรัพยากรน้ำ
   โดยกำหนดให้มีคุณสมบัติดังนี้
   1.1 คอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้ว จะต้องมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตเมื่ออายุ 28 วันดังนี้
   ทอลอบด้วยแท่งลูกบาศก์คอนกรีต ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. มีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 240 กก./ซม.^{2}
   ทอลอบด้วยแท่งกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 ม. สูง 0.30 ม. มีกำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่า 192 กก./ซม.^{2}
   1.2 มวลรวมหยาบ ให้เลือกขนาดคละที่มีเปอร์เซ็นต์ผ่านตระแกรงโดยน้ำหนักเบอร์ต่างขนาด $1\frac{1}{2}$"-4" หรือเล็กกว่า
2. ระยะวัดเหล็กเสริม ให้ถือผิวร่วมนอก (OUT TO OUT) เป็นเกณฑ์
3. มิติต่างๆ ที่กำหนดในแบบ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
4. เหล็กเสริมตั้งแต่ขนาด ø 12 มม.ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อยชั้นคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า SD 30
   ส่วนเหล็กเสริมตั้งแต่ขนาดเล็กกว่า ø 12 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลมชั้นคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า SR 24

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

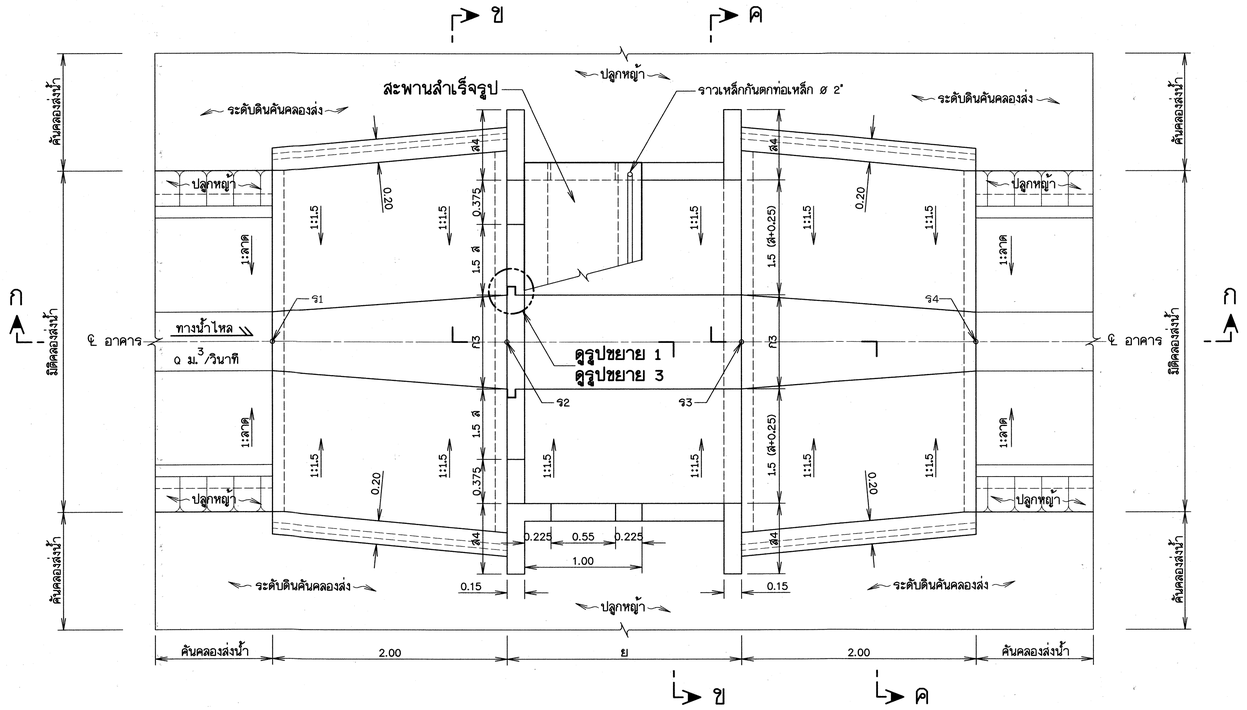
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารเชื่อมคลองส่งน้ำแบบที่ 3

การเสริมเหล็กเสาเข็ม คสล.และตอม่อรับอาคารเชื่อมคลองส่งน้ำ

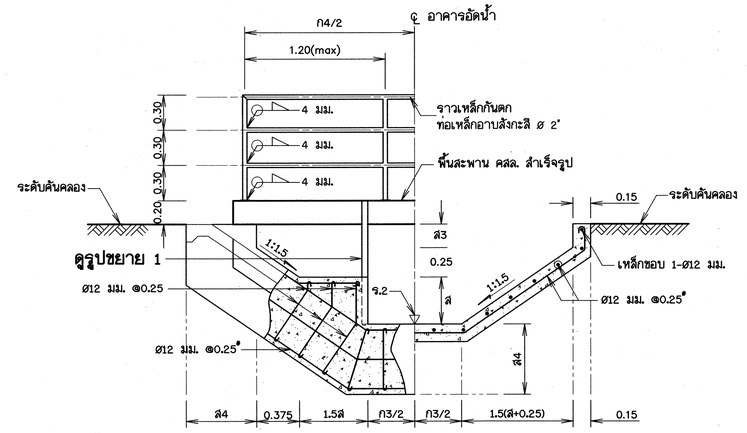
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A4-03/03	



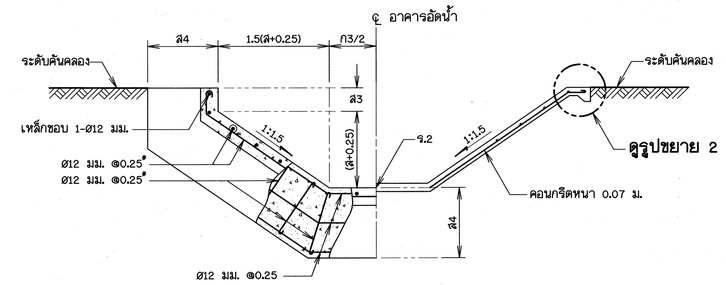
แปลนอาคารอัดน้ำ

มาตราส่วน 1:25



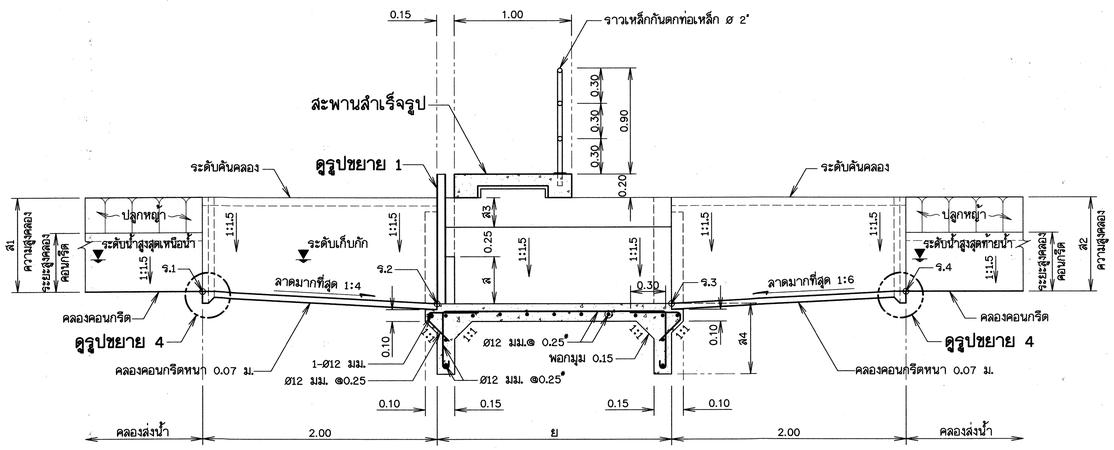
รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. มิติอื่นๆที่ระบุไม่ชัดเจนในแบบแปลนให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน DWR11-CH-02 ของกรมทรัพยากรน้ำ

มาตราส่วน 1:25

0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

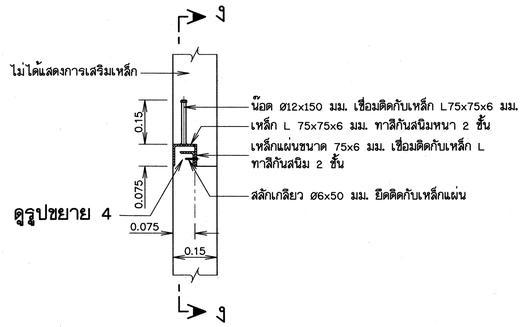
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารอัดน้ำ

แปลนอาคารอัดน้ำ รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค

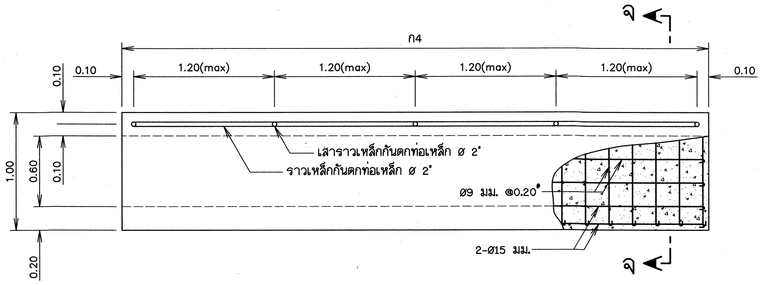
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A5-01/03	



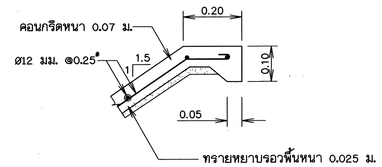
รูปขยาย 1 กรอบเหล็กบานประตู

มาตราส่วน 1:10



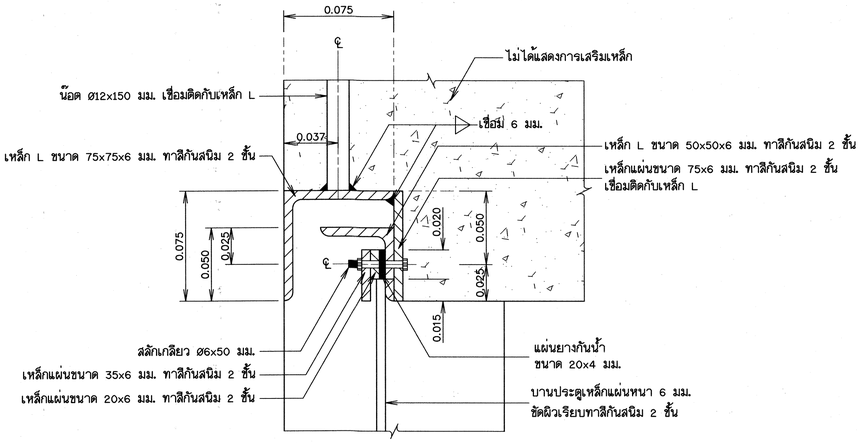
พื้นสะพานสำเร็จรูป

มาตราส่วน 1:25



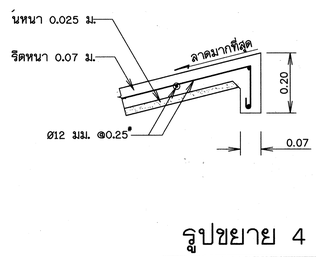
รูปขยาย 2

มาตราส่วน 1:10



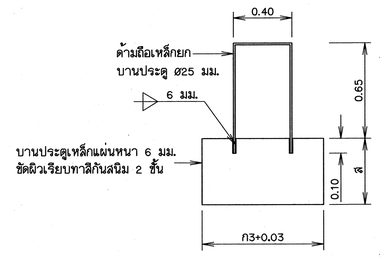
รูปขยาย 4 แสดงการติดตั้งบานประตู

มาตราส่วน 1:2



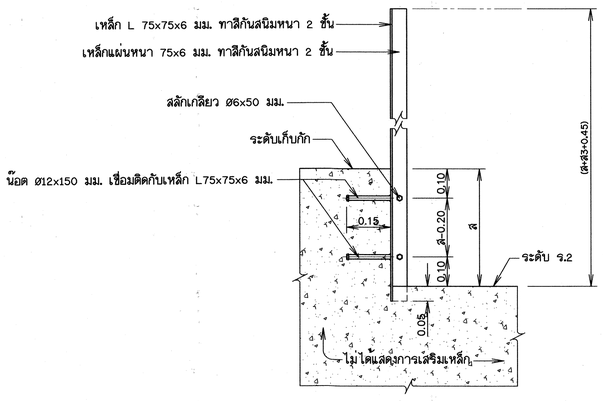
รูปขยาย 4

มาตราส่วน 1:10



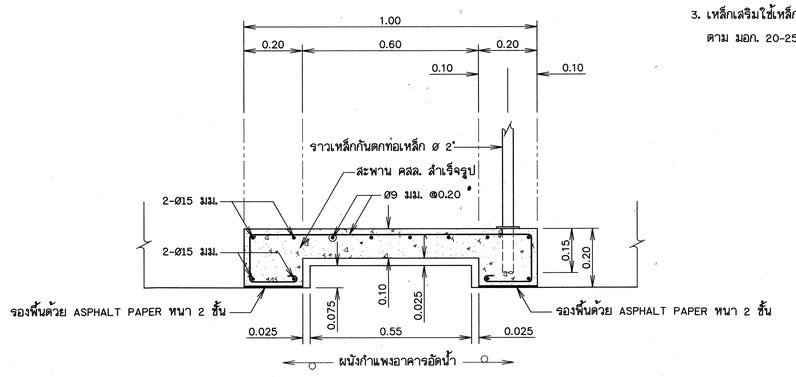
บานประตูเหล็ก

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ง-ง

มาตราส่วน 1:10

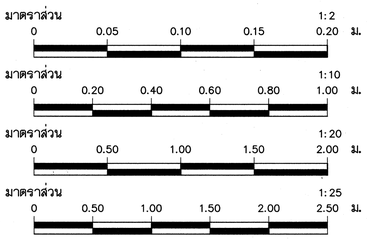


รูปตัด จ-จ

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. มิติอื่นๆที่ระบุไม่ชัดเจนในแบบแปลนให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน DWR11-CH-02 ของกรมทรัพยากรน้ำ
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2543



กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารอัดน้ำ

รูปขยายกรอบเหล็กบานประตู พื้นสะพานสำเร็จรูปอาคารอัดน้ำลดระดับ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A5-02/03	

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารอัดน้ำ

ที่	คลองสาย	ช่วง กม. ที่	คลองส่งน้ำ					อาคารอัดน้ำ											ขนาดบานประตู		หมายเหตุ
								ระยะมิติเป็นเมตร						ระดับมิติเป็นเมตร					มิติเป็นเมตร		
			Q ม.^{3}/วินาที	ก. 1 ม.	ก. 2 ม.	ส. 1 ม.	ส. 2 ม.	ส	ส. 3	ส. 4	ย.	ก. 3	ก. 4	ระดับน้ำสูงสุดเหนือน้ำ	ร. 1	ร. 2	ร. 3	ร. 4	กว้างxสูง	สูงกรอบบาน	
1	RMC	8+051.00	1.018	1.50	1.50	1.10	1.10	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	99.003	98.203	98.202	98.201	98.202	1.83X0.80	1.50	
2	RMC	7+076.00	1.018	1.50	1.50	1.10	1.10	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	100.486	99.686	99.685	99.684	99.685	1.83X0.80	1.50	
3	RMC	6+900.00	1.018	1.50	1.50	1.10	1.10	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	101.067	100.267	100.266	100.265	100.266	1.83X0.80	1.50	
4	RMC	6+201.00	1.018	1.50	1.50	1.30	1.30	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	101.853	101.053	101.052	101.051	101.052	1.83X0.80	1.50	
5	RMC	2+226.00	4.918	1.30	1.30	1.75	1.75	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	106.623	105.823	105.822	105.821	105.822	1.83X0.80	1.50	
6	3R-RMC	40+393.00	0.819	0.50	0.50	0.90	0.90	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	100.617	99.817	99.816	99.815	99.816	1.83X0.80	1.50	
7	1R-RMC	13+350.00	2.657	1.00	1.00	1.50	1.50	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	100.697	99.897	99.896	99.895	99.896	1.83X0.80	1.50	
8	1R-RMC	13+051.00	2.657	1.00	1.00	1.50	1.50	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	101.297	100.497	100.496	100.495	100.496	1.83X0.80	1.50	
9	1R-RMC	12+751.00	2.657	1.00	1.00	1.50	1.50	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	101.922	101.122	101.121	101.120	101.121	1.83X0.80	1.50	
10	1R-RMC	11+651.00	1.259	1.00	1.00	1.50	1.50	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	102.471	101.671	101.670	101.669	101.670	1.83X0.80	1.50	
11	1R-RMC	10+651.00	1.259	1.00	1.00	1.20	1.20	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	103.120	102.320	102.319	102.318	102.319	1.83X0.80	1.50	
12	1R-RMC	10+176.00	1.259	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	103.473	102.673	102.672	102.671	102.672	1.83X0.80	1.50	
13	1L-1R-RMC	20+775.00	0.013	0.30	0.30	0.45	0.45	0.45	0.25	0.60	1.50	0.80	3.20	103.029	102.579	102.578	102.577	102.578	1.83X0.80	1.50	
14	1L-1R-RMC	20+600.00	0.013	0.30	0.30	0.45	0.45	0.45	0.25	0.60	1.50	0.80	3.20	103.250	102.800	102.799	102.798	102.799	1.83X0.80	1.50	
15	2R-RMC	30+750.00	0.362	0.50	0.50	1.20	1.20	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	101.019	100.219	100.218	100.217	100.218	1.83X0.80	1.50	
16	2R-RMC	30+416.00	0.362	0.50	0.50	1.20	1.20	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	101.667	100.867	100.866	100.865	100.866	1.83X0.80	1.50	
17	2R-RMC	30+101.00	0.362	0.50	0.50	1.20	1.20	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	102.318	101.518	101.517	101.516	101.517	1.83X0.80	1.50	

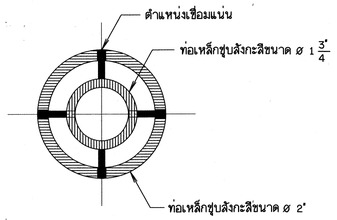
หมายเหตุ

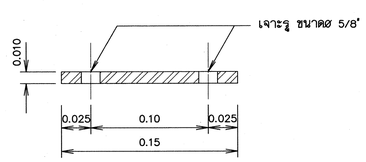
1. มิติต่างๆ ที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ให้วางเหล็ก MAIN ไว้ตรงกลางความหนาของคอนกรีตหรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
3. คุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ใช้ตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ และฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ ทุกประการ
4. ช่องอัดน้ำ มีไว้สำหรับเมื่อต้องการอัดน้ำให้ถึงระดับน้ำเก็บกัก ซึ่งใกล้เคียงกับระดับน้ำสูงสุดในคลอง
5. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527
7. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมใช้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   7.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางกึ่งกลางความหนา
   7.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
8. การต่อเหล็กทาบ (LABPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
9. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก
10. อาคารอัดน้ำใช้ร่วมกับคลองส่งน้ำ ขนาด 0.09-1.00 ม.^{3}/ วินาที เท่านั้น

ตารางแสดงสัดส่วนต่างๆของอาคารอัดน้ำ

ความจุ (Q) ม.^{3}/วินาที	ขนาดสัดส่วนมาตรฐานมิติเป็นเมตร						ขนาดบานประตู		หมายเหตุ
	ส	ส. 3 (min)	ส. 4 (min)	ย.	ก. 3	ก. 4	กว้างxสูง	สูงกรอบบาน(มม.)	
0.09	0.30	0.25	0.60	1.50	0.60	2.35	0.63x0.30	1.00	
0.17	0.40	0.25	0.60	1.50	0.80	3.05	0.83x0.40	1.10	
0.20	0.45	0.25	0.60	1.50	0.80	3.20	0.83x0.45	1.15	
0.24	0.50	0.25	0.60	1.50	1.00	3.40	1.03x0.50	1.20	
0.50	0.60	0.25	0.60	1.50	1.25	4.20	1.28x0.60	1.30	
0.75	0.70	0.25	0.80	2.00	1.50	4.75	1.53x0.70	1.40	
1.00	0.80	0.25	0.80	2.00	1.80	5.35	1.83x0.80	1.50	

หมายเหตุ 1. ส.3 เป็นระยะความสูงที่ทำให้ระดับความสูงของอาคารมีระดับไม่น้อยกว่าระดับดันคลอง
2. ความสูงกรอบบาน = (ส+ส3+0.45)





รูปตัด ค-ค

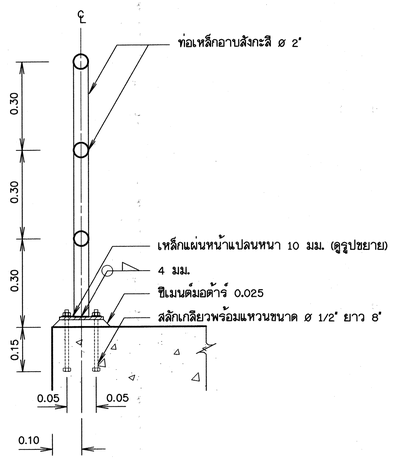
มาตราส่วน 1:10

รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:2.5

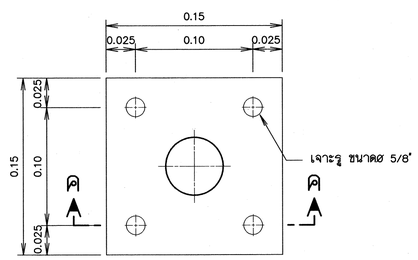
ข้อกำหนดราวเหล็กกันตก

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ท่อเหล็กอาบสังกะสีและอุปกรณ์ต่างๆ ใช้ตามมาตรฐาน มอก.277 ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน
3. ส่วนที่เป็นเหล็กให้ทาสี EPOXY 2 ชั้นและทาทับด้วยสีที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
4. การเชื่อมท่อโดยรอบ หนา 4 มม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2543



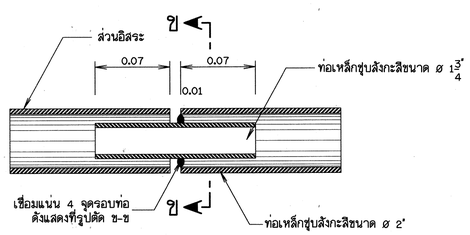
รูปตัดราวเหล็กกันตก

มาตราส่วน –



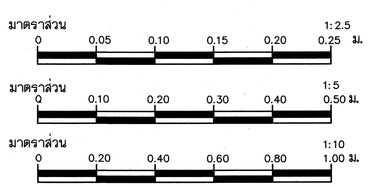
รูปขยายแผ่นเหล็กหน้าแปลน

มาตราส่วน 1:10



การต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี

มาตราส่วน 1:5



กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

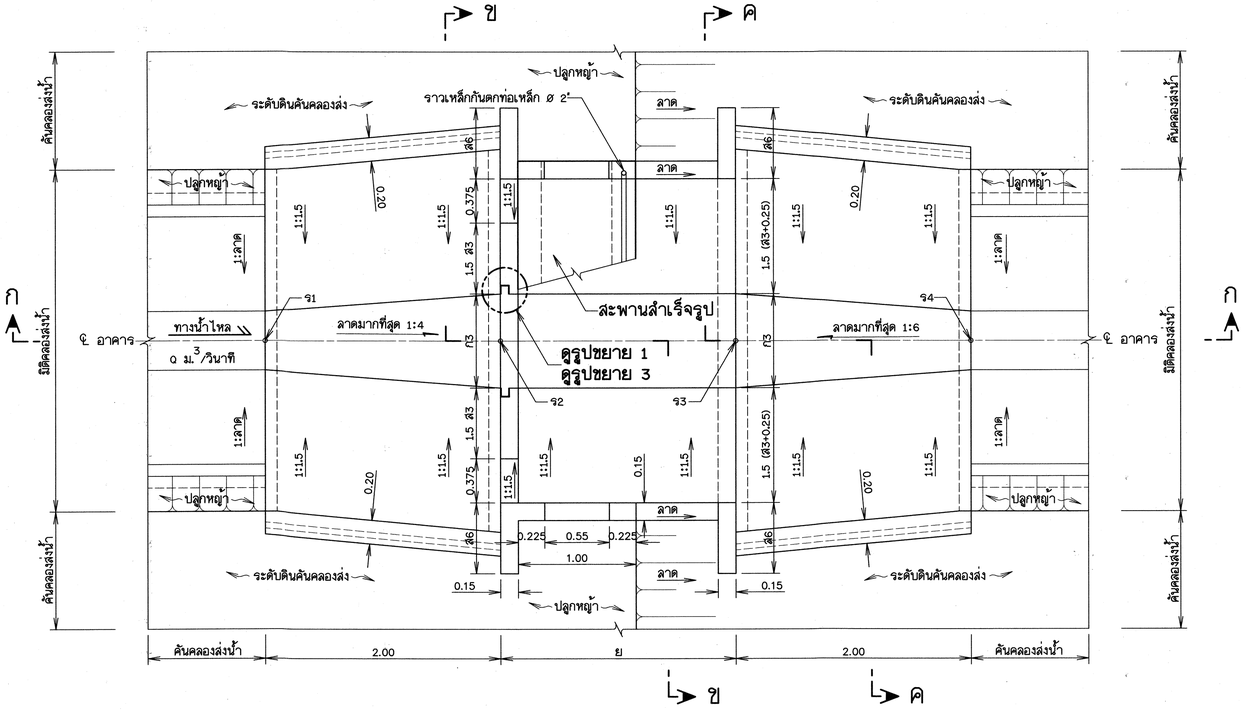
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารอัดน้ำ

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารอัดน้ำ รูปตัดราวเหล็กกันตก

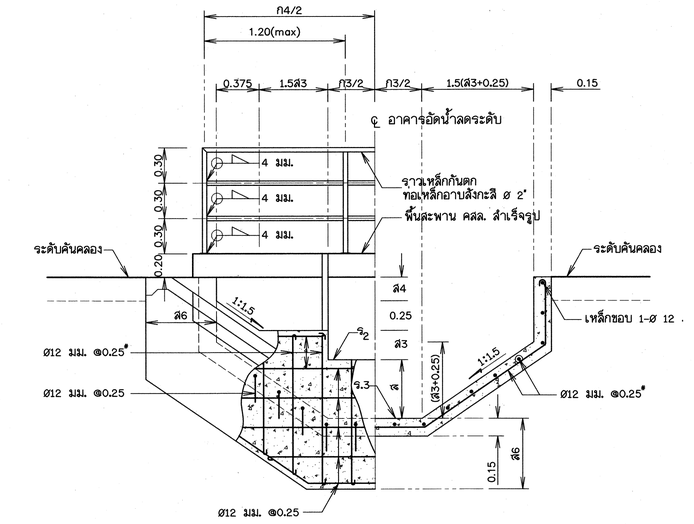
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A5-03/03	



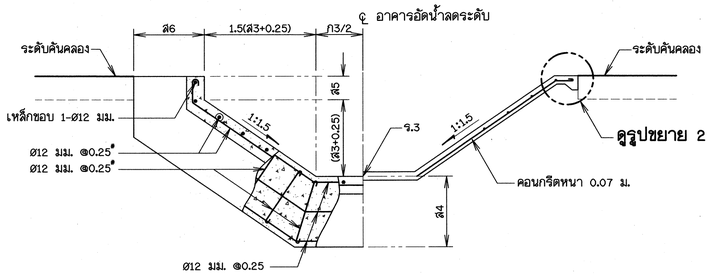
แปลนอาคารอัดน้ำลดระดับ

มาตราส่วน 1:25



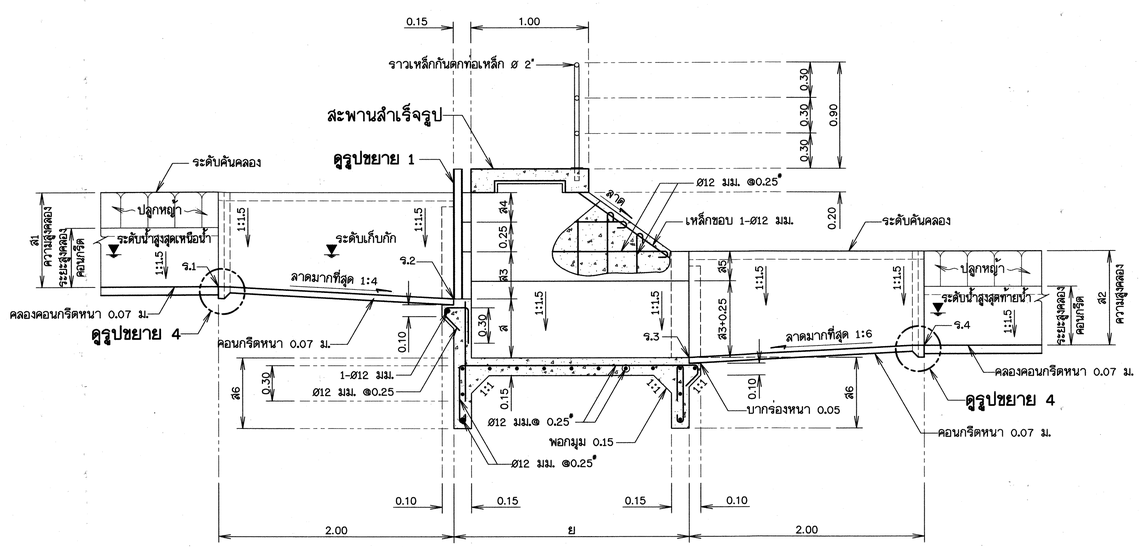
รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. มิติอื่นๆที่ระบุไม่ชัดเจนในแบบแปลนให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน DWR11-CH-02 ของกรมทรัพยากรน้ำ

มาตราส่วน 1:25

0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

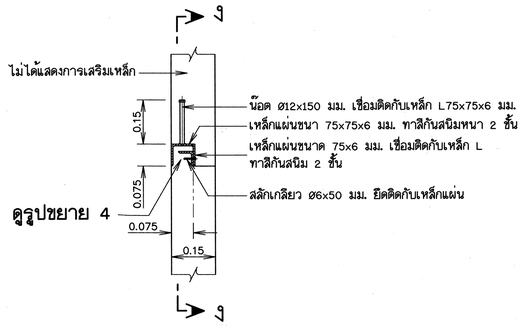
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารอัดน้ำลดระดับ

แปลนอาคารอัดน้ำลดระดับ รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค

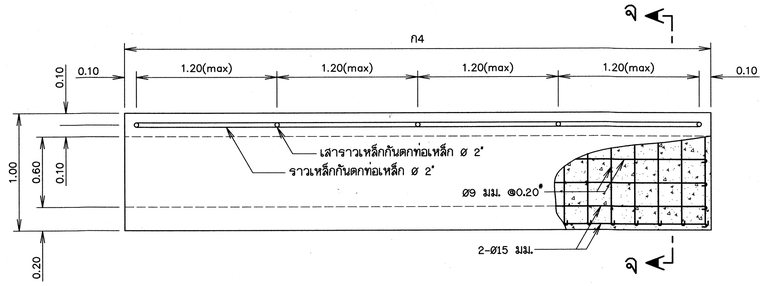
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรลัคน์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A6-01/03	



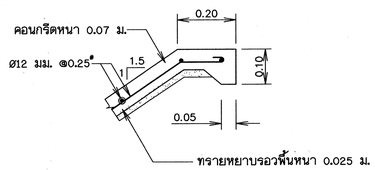
รูปขยาย 1 กรอบเหล็กบานประตู

มาตราส่วน 1:10



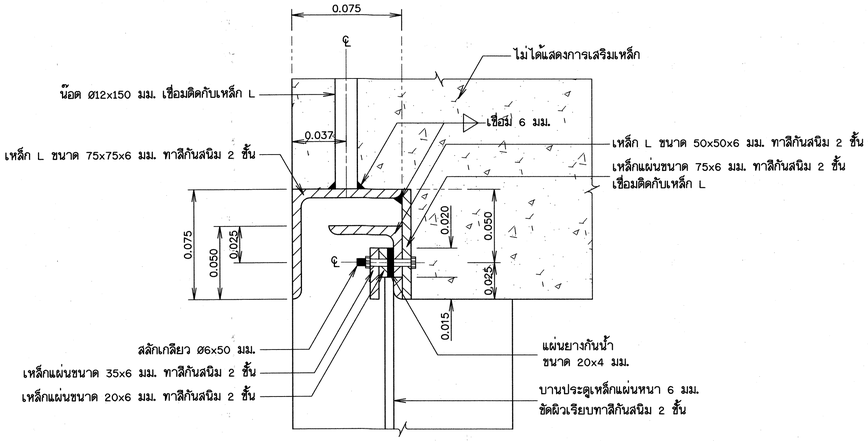
พื้นสะพานสำเร็จรูป

มาตราส่วน 1:25



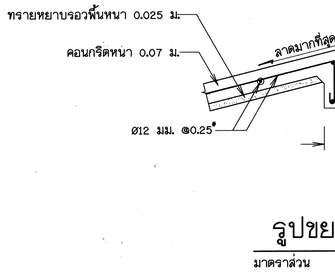
รูปขยาย 2

มาตราส่วน 1:10



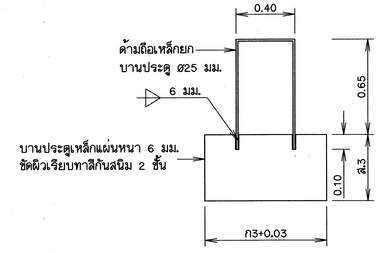
รูปขยาย 3 แสดงการติดตั้งบานประตู

มาตราส่วน 1:2



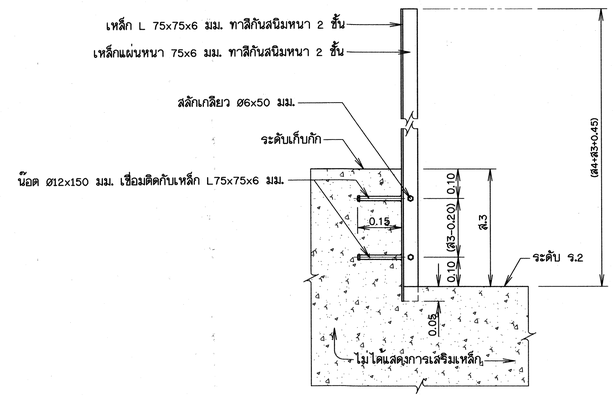
รูปขยาย 4

มาตราส่วน 1:10



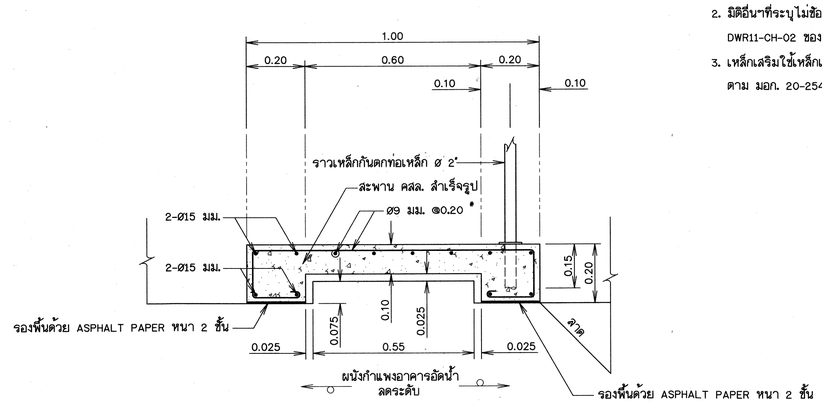
บานประตูเหล็ก

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ง-ง

มาตราส่วน 1:10



รูปตัด จ-จ

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. มิติอื่นๆที่ระบุไม่ชัดเจนในแบบแปลนให้ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน DWR11-CH-02 ของกรมทรัพยากรน้ำ
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2543

มาตราส่วน 1:2
0 0.05 0.10 0.15 0.20 ม.

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:20
0 0.50 1.00 1.50 2.00 ม.

มาตราส่วน 1:25
0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารอัดน้ำลดระดับ

รูปขยายกรอบเหล็กบานประตู พื้นสะพานสำเร็จรูปอาคารอัดน้ำลดระดับ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุบิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช้ช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A6-02/03	

ตารางแสดงมิติแบบมาตรฐานของอาคารอัดน้ำลดระดับ

ที่	คลอง	กม. ที่	คลองส่งน้ำ					อาคารอัดน้ำลดระดับน้ำ											ขนาดบานประตู		หมายเหตุ
								ระยะมิติเป็นเมตร							ระยะมิติเป็นเมตร				มิติเป็นเมตร		
			Q ม.^{3}/วินาที	ก. 1 ม.	ก. 2 ม.	ส. 1 ม.	ส. 2 ม.	ส.	ส. 3	ส. 4	ย.	ก. 3	ก. 4	ระดับน้ำสูงสุดเหนือน้ำ	จ. 1	จ. 2	จ. 3	จ. 4	กว้างxสูง	สูงกรอบบาน	
1	RMC	7+726.00	1.018	1.50	1.50	1.10	1.10	1.00	0.80	0.25	3.00	1.80	5.25	100.162	99.362	99.361	99.361	99.361	1.83X0.80	1.50	
2	RMC	2+926.00	4.918	1.30	1.30	1.75	1.75	1.00	0.80	0.25	3.00	1.80	5.25	105.310	104.510	104.509	103.509	103.509	1.83X0.80	1.50	
3	RMC	2+287.00	4.918	1.30	1.30	1.75	1.75	1.00	0.80	0.25	3.00	1.80	5.25	105.629	104.829	104.828	103.828	103.828	1.83X0.80	1.50	
4	RMC	1+926.00	4.918	1.30	1.30	1.75	1.75	1.00	0.80	0.25	3.00	1.80	5.25	107.800	107.000	106.999	105.999	105.999	1.83X0.80	1.50	

ตารางแสดงสัดส่วนแบบมาตรฐานของอาคารอัดน้ำลดระดับ

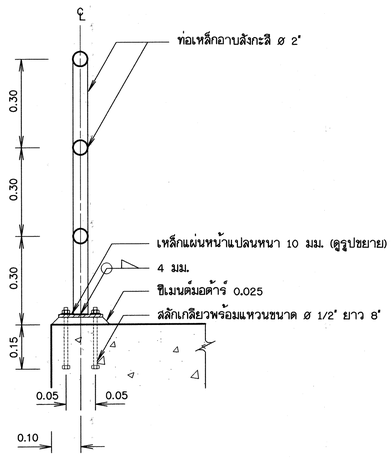
ความจุ (Q) ม.^{3}/วินาที	ขนาดสัดส่วนมาตรฐานมิติเป็นเมตร								ขนาดบานประตู		หมายเหตุ
	ลดระดับ ส.	ย.	ส. 3 (min.)	ส. 4 (min.)	ส. 5 (min.)	ส. 6	ก. 3	ก. 4	กว้างxสูง	สูงกรอบบาน(มม.)	
0.09	0.50	2.00	0.30	0.25	0.25	0.60	0.60	2.55	0.63x0.30	1.00	1. ส4 และ ส5 เป็นระยะความสูงที่ทำให้ระดับความสูงของอาคารมีระดับไม่น้อยกว่าระดับคันคลอง 2. ความสูงกรอบบานประตูสูง = ส3+ส4+0.45
	1.00	2.80	0.30	↑	↑	0.60	0.60	2.55	0.63x0.30	1.00	
0.17	0.50	2.00	0.40			0.60	0.80	3.05	0.83x0.45	1.10	
	1.00	2.80	0.40			0.60	0.80	3.05	0.83x0.45	1.10	
0.20	0.50	2.00	0.45			0.60	0.80	3.20	0.83x0.45	1.15	
	1.00	2.80	0.45			0.60	0.80	3.20	0.83x0.45	1.15	
0.24	0.50	2.00	0.50			0.60	1.00	3.55	1.03x0.50	1.20	
	1.00	2.80	0.50			0.60	1.00	3.55	1.03x0.50	1.20	
0.50	0.50	2.50	0.60			0.60	1.25	4.10	1.28x0.60	1.30	
	1.00	3.00	0.60			0.80	1.25	4.10	1.28x0.60	1.30	
0.75	0.50	2.50	0.70			0.80	1.50	4.65	1.53x0.70	1.40	
	1.00	3.00	0.70			1.00	1.50	4.65	1.53x0.70	1.40	
1.00	0.50	2.50	0.80			0.80	1.80	5.25	1.83x0.80	1.50	
	1.00	3.00	0.80	↓	↓	1.00	1.80	5.25	1.83x0.80	1.50	

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ให้วางเหล็ก MAIN ไว้ตรงกลางความหนาของคอนกรีตหรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
3. คุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ใช้ตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ และฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ ทุกประการ
4. ช่องอัดน้ำ มีไว้สำหรับเมื่อต้องการอัดน้ำให้ถึงระดับน้ำเก็บกัก ซึ่งใกล้เคียงกับระดับน้ำสูงสุดในคลอง
5. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2543
7. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมใช้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   7.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางที่กึ่งกลางความหนา
   7.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
8. การต่อเหล็กทาบ (LABPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
9. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก
10. อาคารอัดน้ำใช้ร่วมกับคลองส่งน้ำ ขนาด 0.09-1.00 ม.^{3}/ วินาที เท่านั้น

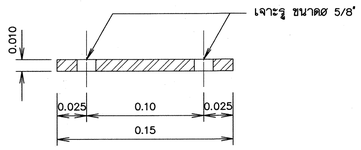
ข้อกำหนดราวเหล็กกันตก

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ท่อเหล็กอาบสังกะสีและอุปกรณ์ต่างๆ ใช้ตามมาตรฐาน มอก.277 ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน
3. ส่วนที่เป็นเหล็กให้ทาสี EPOXY 2 ชั้นและทาทับด้วยสีที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
4. การเชื่อมท่อโดยรอบ หนา 4 มม.
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2543



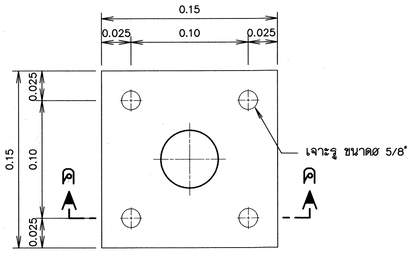
รูปตัดราวเหล็กกันตก

มาตราส่วน –



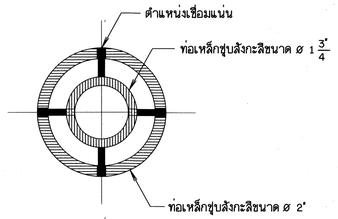
รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:10



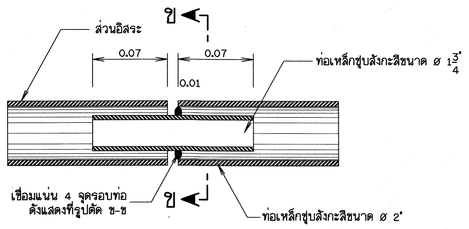
รูปขยายแผ่นเหล็กหน้าแปลน

มาตราส่วน 1:10



รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:2.5



การต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี

มาตราส่วน 1:5

มาตราส่วน 1:2.5
0 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25 ม.

มาตราส่วน 1:5
0 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 ม.

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

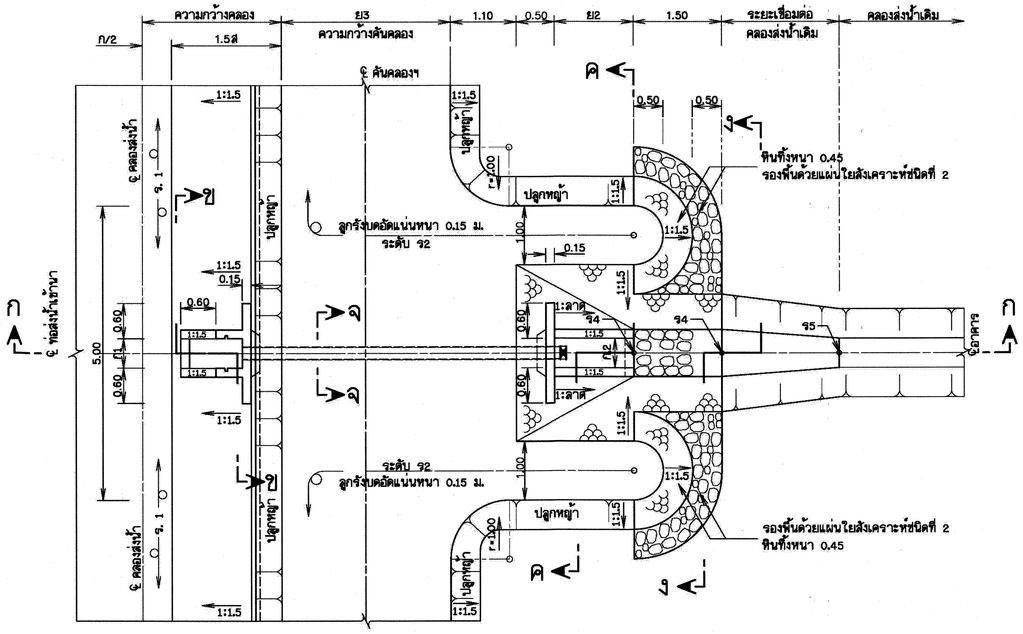
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารอัดน้ำลดระดับ

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารอัดน้ำลดระดับ รูปตัดราวเหล็กกันตก

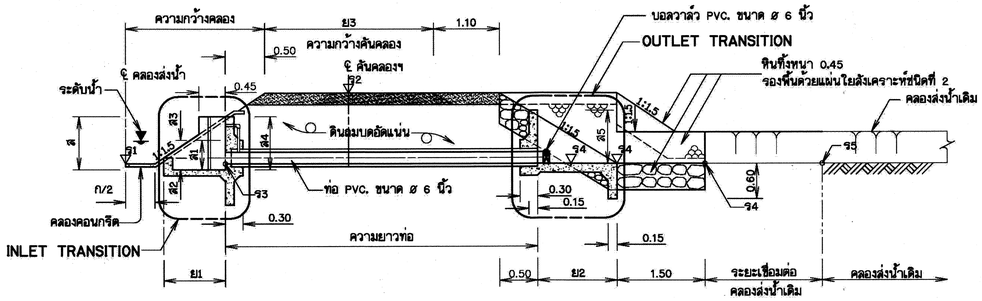
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A6-03/03	



แปลนอาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ให้วางเหล็กเสริมหลักไว้ตรงกลางความหนาของคอนกรีตหรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
3. ท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่มอก. 224-2520
4. ให้ฝังสลักเกลียว เพื่อติดตั้งบานระบายตามที่กำหนดไว้ในแบบบานมาตรฐาน
5. คุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ใช้ตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ และฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ ทุกประการ
6. บอลวาล์ว PVC ขนาด ø 6 นิ้ว
7. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
8. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527
9. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมใช้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   9.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางที่กลางความหนา
   9.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
10. การต่อเหล็กทาบ (LABPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
11. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก
12. อาคารท่อส่งน้ำเข้านาใช้ร่วมกับคลองส่งน้ำ ขนาด 0.09-1.00 ม./ วินาที เท่านั้น

ตารางแสดงสัดส่วนแบบมาตรฐานท่อส่งน้ำเข้านา

DIA. ม.	(Q) ม.³/วินาที	มิติเป็นเมตร									
		ส.	ส.1	ส.2	ส.3	ส.4	ส.5	ก.1	ก.2	ย.1	ย.2
0.20	0.03	0.25	0.50	0.35	0.15	0.90	0.90	0.50	0.50	0.83	1.35
		0.30	↑	0.30	0.20	↑	↑	↑	↑	0.90	↑
		0.35		0.25	0.25					0.98	
		0.40		0.20	0.30					1.05	
		0.45		0.15	0.35					1.13	
		0.50		0.10	0.40					1.20	
		0.55	↓	0.05	0.45	↓	↓	↓	↓	1.28	↓
		0.60	0.50	-	0.50	0.90	0.90	0.50	0.50	1.35	1.35

มาตราส่วน 1:50

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

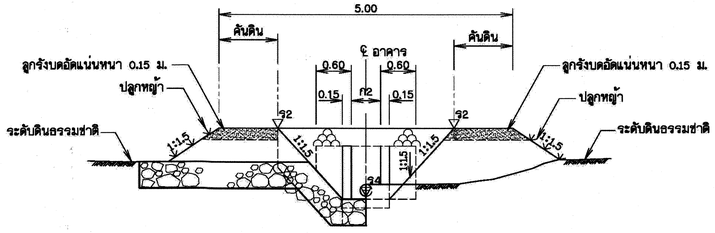
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

แปลน , รูปตัด ก-ก อาคารท่อส่งน้ำเข้านา

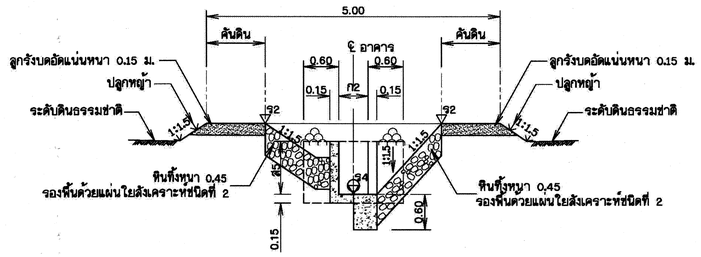
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรัลดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สทน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สทน.003/60	แบบแผ่นที่	A7-01/05	



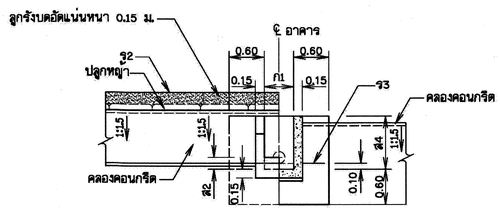
รูปตัด ง-ง

มาตราส่วน 1:50



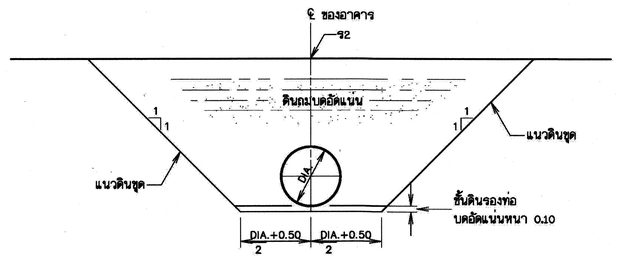
รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด จ-จ

มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ให้วางเหล็กเสริมหลักไว้ตรงกลางความหนาของคอนกรีตหรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
3. ท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ให้ใช้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่มอก. 224-2520
4. ให้ฝังสลักเกลียว เพื่อติดตั้งบานระบายตามที่กำหนดไว้ในแบบบานมาตรฐาน
5. คุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ใช้ตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ และฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ ทุกประการ
6. บอลวาล์ว PVC ขนาด ø 6 นิ้ว
7. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
8. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527
9. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมใช้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   9.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางที่กลางความหนา
   9.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
10. การต่อเหล็กทาบ (LABPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
11. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก
12. อาคารท่อส่งน้ำเข้านาใช้ร่วมกับคลองส่งน้ำ ขนาด 0.09-1.00 ม./ วินาที เท่านั้น

มาตราส่วน 1:50

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

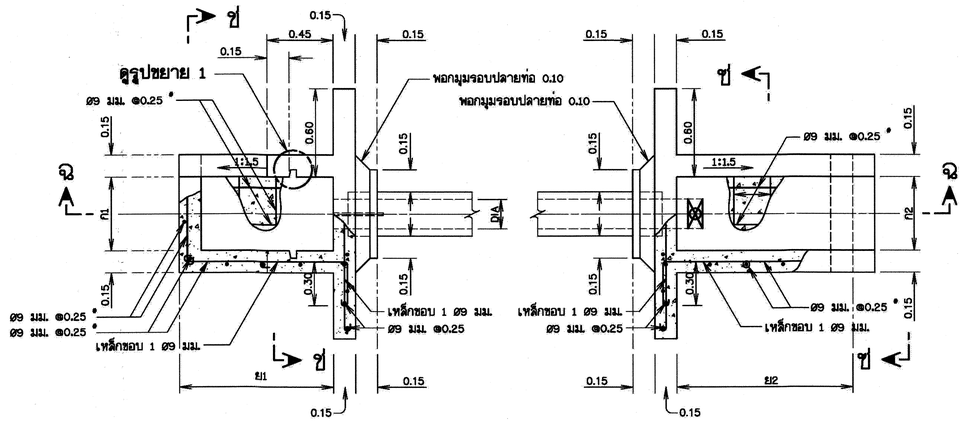
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

รูปตัด ข-ข , รูปตัด ค-ค , รูปตัด ง-ง , รูปตัด จ-จ อาคารท่อส่งน้ำเข้านา

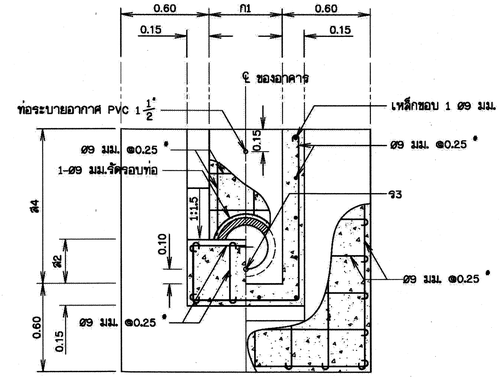
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศัลย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A7-02/05	



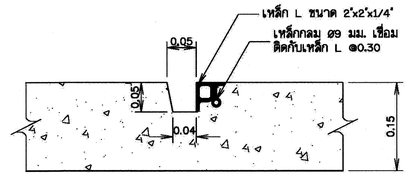
แปลนแสดงสัดส่วน INLET - OUTLET TRANSITION

มาตราส่วน 1:20



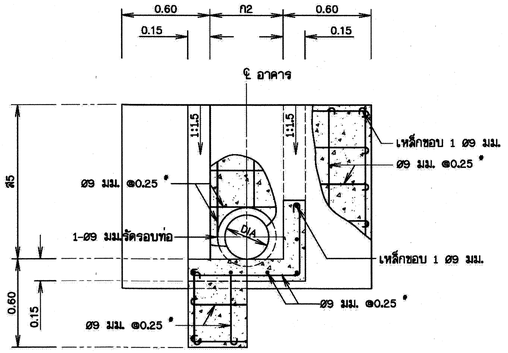
รูปตัด ช่-ช่

มาตราส่วน 1:20



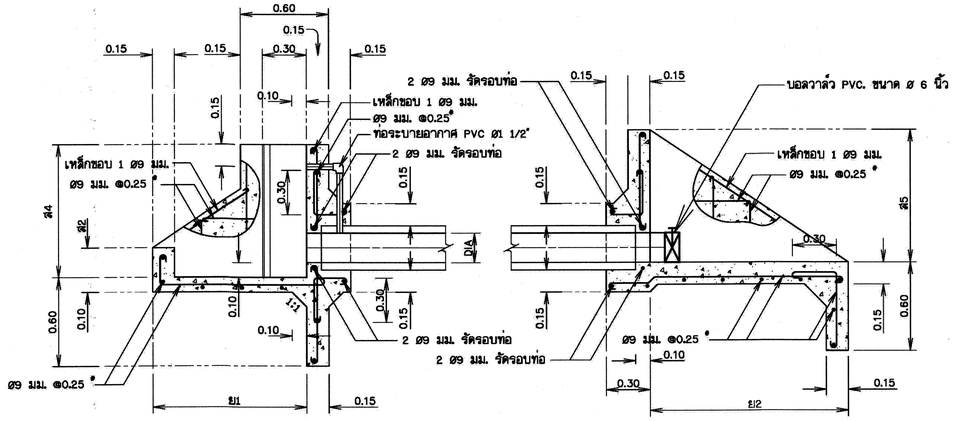
รูปขยาย 1 ช่องใส่บานไม้

มาตราส่วน 1:5



รูปตัด ช่-ช่

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ฉ-ฉ INLET-OUTLET TRANSITION แบบที่ 1

มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ให้วางเหล็กเสริมหลักไว้ตรงกลางความหนาของคอนกรีตหรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
3. ให้ผิวสลักเกลียว เพื่อติดตั้งบานระบายตามที่กำหนดไว้ในแบบบานมาตรฐาน
4. คุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ใช้ตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ และฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ ทุกประการ
5. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527
7. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก อาคารท่อส่งน้ำเข้านาใช้ร่วมกับคลองส่งน้ำ ขนาด 0.09-1.00 ม./ วินาที เท่านั้น
8. การต่อเหล็กทาบ (LABPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายไม่งอขอมมาตรฐาน
9. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมใช้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   9.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางกึ่งกลางความหนา
   9.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
10. บอลวาล์ว PVC ขนาด ø 6 นิ้ว

มาตราส่วน 1:5
0 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 ม.

มาตราส่วน 1:20
0 0.50 1.00 1.50 2.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

แปลนแสดงสัดส่วน INLET-OUTLET TRANSITION อาคารท่อส่งน้ำเข้านา

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศัลย์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช.ผ.
เขียนแบบ	นายประกิจ ลูประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A7-03/05	

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

ที่	คลองส่งน้ำ	ช่วงกม. ที่	ท่อส่งน้ำเข้านา แฉก	ท่อส่งน้ำเข้านา แบบ	ขนาด ø ท่อ/มม.	คลองส่งน้ำ Q ม.^{3}/วินาที	มิติเป็นเมตร ก.	ส.	ล.	ร. 1	ร. 2	ระดับน้ำสูงสุด	INLET TRANSITION มิติเป็นเมตร ส. 1	ส. 2	ส. 3	ส. 4	ย. 1	ก. 1	ร. 3	ท่อ มิติเป็นเมตร ย. 3	ร. 7	ร. 8	DIA	จำนวน ท่อ	OUTLET TRANSITION มิติเป็นเมตร ส. 5	ย. 2	ก. 2	ร. 4	ร. 5	ร. 6
1	RMC	5+961.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	101.173	102.473	101.853	-	-	-	-	-	0.50	101.173	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.092	102.292	102.992
2	RMC	6+081.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	101.113	102.413	101.853	-	-	-	-	-	0.50	101.113	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.650	101.850	102.550
3	RMC	6+370.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.531	101.831	101.067	-	-	-	-	-	0.50	100.531	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.160	102.360	103.060
4	RMC	6+612.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.411	101.511	101.067	-	-	-	-	-	0.50	100.411	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.800	102.000	102.700
5	RMC	6+692.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.371	101.671	101.067	-	-	-	-	-	0.50	100.371	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.800	101.000	101.700
6	RMC	6+763.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.336	101.636	101.067	-	-	-	-	-	0.50	100.336	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.696	100.896	101.596
7	RMC	6+826.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.304	101.604	101.067	-	-	-	-	-	0.50	100.304	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.566	100.766	101.466
8	RMC	6+968.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.233	101.333	100.486	-	-	-	-	-	0.50	100.233	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.871	101.071	101.771
9	RMC	6+968.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.233	101.533	100.486	-	-	-	-	-	0.50	100.233	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.688	100.888	101.588
10	RMC	6+975.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	100.230	101.530	100.486	-	-	-	-	-	0.50	100.230	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.800	101.000	101.700
11	RMC	7+068.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.930	101.030	100.486	-	-	-	-	-	0.50	99.930	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.347	100.547	101.247
12	RMC	7+260.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.843	100.943	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.843	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.000	100.200	100.900
13	RMC	7+277.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.817	100.917	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.817	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.267	100.467	100.167
14	RMC	7+340.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.720	100.820	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.720	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.799	99.999	100.699
15	RMC	7+467.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.525	100.625	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.525	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.399	99.599	100.299
16	RMC	7+490.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.489	100.589	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.489	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.339	99.539	100.239
17	RMC	7+515.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.467	100.567	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.467	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.479	99.679	100.379
18	RMC	7+515.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.467	100.567	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.467	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.620	99.820	100.520
19	RMC	7+584.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.432	100.532	100.162	-	-	-	-	-	0.50	99.432	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.264	99.464	100.164
20	RMC	7+755.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.347	99.447	99.003	-	-	-	-	-	0.50	99.347	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.599	98.799	99.499
21	RMC	7+755.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.347	99.447	99.003	-	-	-	-	-	0.50	99.347	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.800	99.000	99.700
22	RMC	7+849.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.301	99.401	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.301	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.795	98.995	99.695
23	RMC	7+849.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.301	99.401	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.301	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.800	99.000	99.700
24	RMC	7+880.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.285	99.385	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.285	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.759	98.959	99.659
25	RMC	7+880.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.285	99.385	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.285	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.800	99.000	99.700
26	RMC	7+940.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.256	99.356	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.256	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.587	98.787	99.487
27	RMC	7+940.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.256	99.356	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.256	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.620	98.820	99.520
28	RMC	8+035.00	ซ้าย	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.210	99.310	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.210	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.458	98.658	99.358
29	RMC	8+035.00	ขวา	1	200	1.018	1.50	0.45	1.10	98.210	99.310	99.003	-	-	-	-	-	0.50	98.210	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.360	98.560	99.260
30	1R-RMC	10+134.00	ซ้าย	1	200	1.259	1.00	0.45	1.00	102.868	103.868	103.473	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.868	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	103.554	103.754	104.454
31	1R-RMC	10+166.00	ซ้าย	1	200	1.259	1.00	0.45	1.00	102.676	103.676	103.473	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.676	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.754	102.954	103.654
32	1R-RMC	10+321.00	ซ้าย	1	200	1.259	1.00	0.45	1.00	102.657	103.657	103.120	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.657	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	103.095	103.295	103.995
33	1R-RMC	10+464.00	ซ้าย	1	200	1.259	1.00	0.45	1.00	102.468	103.468	103.120	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.468	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	103.307	103.507	104.207
34	1R-RMC	10+512.00	ขวา	1	200	1.259	1.00	0.45	1.00	102.433	103.433	103.120	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.433	3.00	-	-	0.20	5	0.90	1.35	0.50	103.828	104.028	104.728
35	1R-RMC	10+597.00	ซ้าย	1	200	1.259	1.00	0.45	1.00	102.373	103.373	103.120	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.373	1.00	-	-	0.20	5	0.90	1.35	0.50	103.366	103.566	104.266
36	1R-RMC	11+343.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.900	103.400	102.471	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.900	3.00	-	-	0.20	5	0.90	1.35	0.50	101.980	102.180	102.880
37	1R-RMC	11+419.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.856	103.356	102.471	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.856	3.00	-	-	0.20	5	0.90	1.35	0.50	101.651	101.851	102.551
38	1R-RMC	11+750.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.662	103.162	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.662	3.00	-	-	0.20	5	0.90	1.35	0.50	101.470	101.670	102.370
39	1R-RMC	11+750.00	ขวา	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.662	103.162	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.662	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.920	103.120	103.820
40	1R-RMC	11+804.00	ขวา	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.631	103.131	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.631	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	103.612	103.812	104.512
41	1R-RMC	11+857.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.599	103.099	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.599	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.956	103.156	103.856
42	1R-RMC	11+925.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.560	103.060	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.560	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.660	102.860	103.560
43	1R-RMC	11+968.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.534	103.034	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.534	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.596	101.796	102.496
44	1R-RMC	12+298.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.348	102.848	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.348	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.862	102.062	102.762
45	1R-RMC	12+404.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.295	102.795	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.295	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.828	102.028	102.728

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารท่อส่งน้ำเข้านา

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช้ท.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A7-04/05	

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

ที่	คลองส่งน้ำ	ช่วงกม. ที่	ท่อส่งน้ำเข้านา แฉก	ท่อส่งน้ำเข้านา แบบ	ขนาด ø ท่อ/มม.	คลองส่งน้ำ Q ม.^{3}/วินาที	คลองส่งน้ำ มิติเป็นเมตร ก.	ส.	ล.	จ. 1	จ. 2	ระดับน้ำสูงสุด	INLET TRANSITION มิติเป็นเมตร ส. 1	ส. 2	ส. 3	ส. 4	ย. 1	ก. 1	ก. 3	ท่อ มิติเป็นเมตร ย. 3	จ. 7	จ. 8	DIA	จำนวน ท่อ	OUTLET TRANSITION มิติเป็นเมตร ส. 5	ย. 2	ก. 2	จ. 4	จ. 5	จ. 6
46	1R-RMC	12+476.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.259	102.759	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.259	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.497	101.697	102.397
47	1R-RMC	12+517.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.243	102.743	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.243	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.514	102.714	103.414
48	1R-RMC	12+661.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.167	102.667	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.167	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.043	101.243	101.943
49	1R-RMC	12+732.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.131	102.631	101.922	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.131	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.583	101.783	102.483
50	1R-RMC	12+797.00	ขวา	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.099	102.599	101.297	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.099	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.946	101.146	101.846
51	1R-RMC	12+840.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	100.697	102.197	101.927	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	100.697	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.314	101.514	102.214
52	1R-RMC	12+853.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	100.596	102.096	101.927	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	100.596	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.120	101.320	102.020
53	1R-RMC	12+901.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	100.572	102.072	101.927	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	100.572	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.237	101.437	102.137
54	1R-RMC	12+965.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	100.540	102.040	101.927	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	100.540	3.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.850	101.050	101.750
55	1R-RMC	13+084.00	ขวา	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	100.480	101.980	101.697	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	100.480	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.139	101.339	102.039
56	1R-RMC	13+109.00	ขวา	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	100.382	101.882	101.697	-	-	-	-	-	0.50	100.382	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.368	101.568	101.268
57	1R-RMC	13+173.00	ซ้าย	1	200	2.657	1.00	0.45	1.30	99.960	101.460	101.697	-	-	-	-	-	0.50	99.960	3.00	-	-	0.20	5	0.90	1.35	0.50	99.864	100.064	100.764
58	1L-1R-RMC	20+305.00	ซ้าย	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.940	103.390	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.940	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.916	103.116	103.816
59	1L-1R-RMC	20+354.00	ซ้าย	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.914	103.364	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.914	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	103.184	103.384	104.084
60	1L-1R-RMC	20+360.00	ขวา	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.906	103.356	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.906	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	103.061	103.261	103.961
61	1L-1R-RMC	20+384.00	ขวา	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.898	103.348	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.898	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	103.012	103.212	103.912
62	1L-1R-RMC	20+427.00	ขวา	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.876	103.326	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.876	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.968	103.168	103.868
63	1L-1R-RMC	20+547.00	ซ้าย	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.813	103.263	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.813	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.824	103.024	103.724
64	1L-1R-RMC	20+580.00	ซ้าย	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.795	103.245	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.795	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.750	102.950	103.650
65	1L-1R-RMC	20+580.00	ขวา	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.795	103.245	103.250	-	-	-	-	-	0.50	102.795	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.902	103.102	103.802
66	1L-1R-RMC	20+643.00	ซ้าย	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.762	103.212	103.029	-	-	-	-	-	0.50	102.762	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.602	102.802	103.502
67	1L-1R-RMC	20+643.00	ขวา	1	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.762	103.212	103.029	-	-	-	-	-	0.50	102.762	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.622	102.822	103.522
68	2R-RMC	30+093.00	ขวา	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	101.560	102.760	102.318	-	-	-	-	-	0.50	101.560	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.845	102.045	102.745
69	2R-RMC	30+230.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	101.281	102.481	101.667	-	-	-	-	-	0.50	101.281	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.524	101.724	102.424
70	2R-RMC	30+230.00	ขวา	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	101.281	102.481	101.667	-	-	-	-	-	0.50	101.281	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.500	101.700	102.400
71	2R-RMC	30+284.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	101.171	102.371	101.667	-	-	-	-	-	0.50	101.171	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.168	101.368	102.068
72	2R-RMC	30+369.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.997	102.197	101.667	-	-	-	-	-	0.50	100.997	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.810	101.010	101.710
73	2R-RMC	30+376.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.983	102.183	101.667	-	-	-	-	-	0.50	100.983	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.810	101.010	101.710
74	2R-RMC	30+401.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.932	102.132	101.667	-	-	-	-	-	0.50	100.932	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.806	101.006	101.706
75	2R-RMC	30+470.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.791	101.991	101.019	-	-	-	-	-	0.50	100.791	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.664	101.864	101.564
76	2R-RMC	30+539.00	ขวา	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.650	101.650	101.019	-	-	-	-	-	0.50	100.650	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.582	101.782	102.482
77	2R-RMC	30+581.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.564	101.764	101.019	-	-	-	-	-	0.50	100.564	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.528	100.728	101.428
78	2R-RMC	30+656.00	ขวา	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.411	101.411	101.019	-	-	-	-	-	0.50	100.411	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	101.239	101.439	102.139
79	2R-RMC	30+684.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.354	101.554	101.019	-	-	-	-	-	0.50	100.354	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.465	100.665	101.365
80	2R-RMC	30+703.00	ซ้าย	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.315	101.515	101.019	-	-	-	-	-	0.50	100.315	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.511	100.711	101.411
81	2R-RMC	30+745.00	ขวา	1	200	0.362	0.50	0.45	1.00	100.229	101.229	101.019	-	-	-	-	-	0.50	100.229	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.220	100.420	101.120
82	3R-RMC	40+035.00	ขวา	1	200	0.879	0.50	0.45	0.90	100.172	101.072	100.617	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	100.172	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.420	100.620	101.320
83	3R-RMC	40+102.00	ขวา	1	200	0.879	0.50	0.45	0.90	100.110	101.010	100.617	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	100.110	1.00	-	-	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.333	100.533	101.233

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

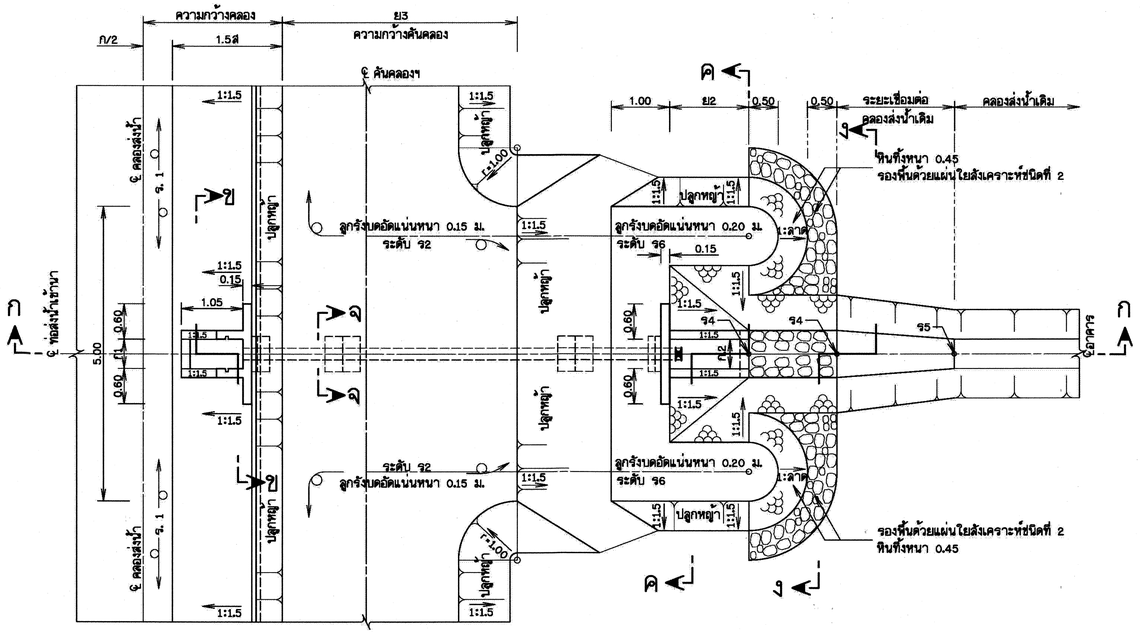
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

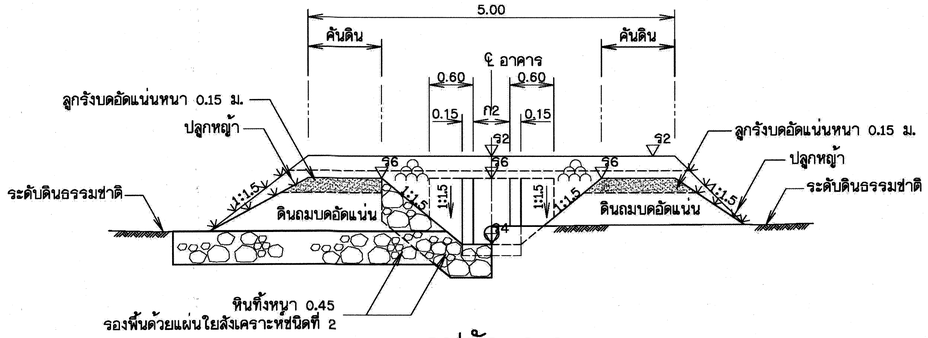
อาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 1

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารท่อส่งน้ำเข้านา

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

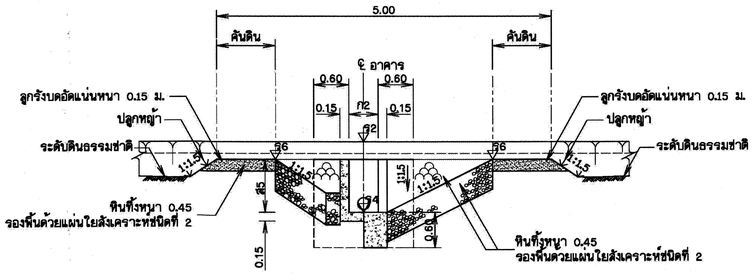
สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสิมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ ไกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A7-05/05	


ความกว้างคลอง
ย3
ความกว้างคันคลอง
ก/2
1.5ส
℄ คันคลองฯ
℄ คลองส่งน้ำ
ก
ข
ค
ง
1.00
ย2
0.50
0.50
ระยะเชื่อมต่อ
คลองส่งน้ำเดิม
คลองส่งน้ำเดิม
หินทิ้งหนา 0.45
รองพื้นด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2
ลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 ม.
ระดับ ร2
ลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.
ระดับ ร6
ปลูกหญ้า
1:1.5
1:ลาด
0.15
0.60
ก/1
5.00
ร4
ร5
ร6
ร7
ร8
ร9
ร10
ร11
ร12
ร13
ร14
ร15
ร16
ร17
ร18
ร19
ร20
ร21
ร22
ร23
ร24
ร25
ร26
ร27
ร28
ร29
ร30
ร31
ร32
ร33
ร34
ร35
ร36
ร37
ร38
ร39
ร40
ร41
ร42
ร43



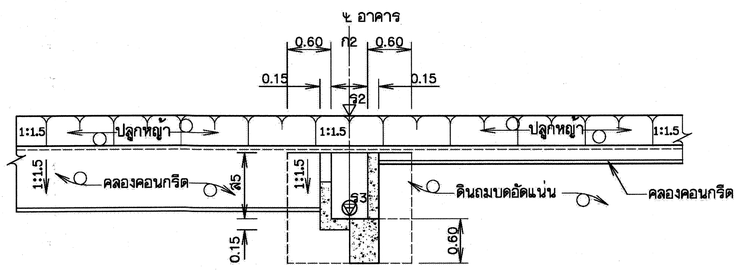
รูปตัด ง-ง

มาตราส่วน 1:50



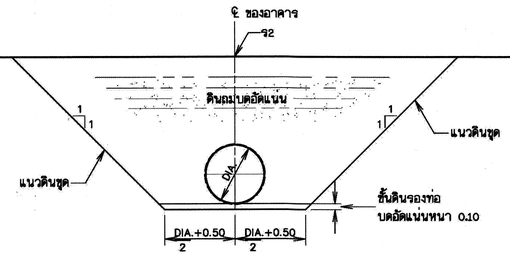
รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด ข-ข

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด จ-จ

มาตราส่วน 1:50

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 2

ที่	คลองส่งน้ำ	ช่วงกม. ที่	ท่อส่งน้ำเข้านา แยก	ท่อส่งน้ำเข้านา แบบ	ขนาด ø ท่อ/มม.	คลองส่งน้ำ Q ม.3/วินาที	มิติเป็นเมตร ก.	ส.	ล.	ร. 1	ร. 2	ระดับน้ำสูงสุด	INLET TRANSITION มิติเป็นเมตร ส. 1	ส. 2	ส. 3	ส. 4	ย. 1	ก. 1	ร. 3	ท่อ มิติเป็นเมตร ย. 3	ร. 7	ร. 8	DIA	จำนวน ท่อ	OUTLET TRANSITION มิติเป็นเมตร ส. 5	ย. 2	ก. 2	ร. 4	ร. 5	ร. 6
1	1R-RMC	12+808.00	ขวา	2	200	2.657	1.00	0.45	1.30	101.017	102.517	101.927	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	101.017	1.00	100.770	100.770	0.20	3	0.90	1.35	0.50	100.815	101.015	101.715
2	1R-RMC	13+239.00	ซ้าย	2	200	2.657	1.00	0.45	1.30	99.928	101.428	101.697	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.928	3.00	99.160	99.160	0.20	5	0.90	1.35	0.50	99.209	99.409	100.109
3	1L-1R-RMC	20+679.00	ขวา	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.743	103.193	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.743	1.00	102.440	102.440	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.494	102.694	103.394
4	1L-1R-RMC	20+685.00	ซ้าย	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.740	103.190	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.740	1.00	102.360	102.360	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.414	102.614	103.314
5	1L-1R-RMC	20+685.00	ขวา	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.740	103.190	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.740	1.00	102.420	102.420	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.470	102.670	103.370
6	1L-1R-RMC	20+720.00	ซ้าย	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.722	103.172	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.722	1.00	102.280	102.280	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.332	102.532	103.232
7	1L-1R-RMC	20+720.00	ขวา	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.722	103.172	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.722	1.00	102.320	102.320	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.370	102.570	103.270
8	1L-1R-RMC	20+741.00	ซ้าย	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.711	103.161	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.711	1.00	102.210	102.210	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.259	102.459	103.159
9	1L-1R-RMC	20+741.00	ขวา	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.711	103.161	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.711	1.00	102.280	102.280	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.328	102.528	103.228
10	1L-1R-RMC	20+763.00	ซ้าย	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.699	103.149	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.699	1.00	102.140	102.140	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.194	102.394	103.094
11	1L-1R-RMC	20+763.00	ขวา	2	200	0.013	0.30	0.45	0.45	102.699	103.149	103.029	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.699	1.00	102.180	102.180	0.20	3	0.90	1.35	0.50	102.232	102.432	103.132
12	3R-RMC	40+259.00	ขวา	2	200	0.879	0.50	0.45	0.90	99.964	100.864	100.617	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.964	1.00	99.690	99.690	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.742	99.942	100.642
13	3R-RMC	40+354.00	ขวา	2	200	0.879	0.50	0.45	0.90	99.875	100.775	100.617	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.875	1.00	99.230	99.230	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.280	99.480	100.180
14	3R-RMC	40+388.00	ขวา	2	200	0.879	0.50	0.45	0.90	99.844	100.744	100.617	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.844	1.00	99.220	99.220	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.270	99.470	100.170
15	RMC	7+628.00	ซ้าย	2	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.410	100.510	100.162	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.410	1.00	99.050	99.050	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.100	99.300	100.000
16	RMC	7+628.00	ขวา	2	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.410	100.510	100.162	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.410	1.00	99.050	99.050	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.100	99.300	100.000
17	RMC	7+682.00	ซ้าย	2	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.383	100.483	100.162	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.383	1.00	98.893	98.893	0.20	3	0.90	1.35	0.50	98.943	99.143	99.843
18	RMC	7+682.00	ขวา	2	200	1.018	1.50	0.45	1.10	99.383	100.483	100.162	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	99.383	1.00	99.021	99.021	0.20	3	0.90	1.35	0.50	99.071	99.271	99.971
19	1R-RMC	10+701.00	ซ้าย	2	200	2.657	1.00	0.45	1.30	102.276	103.776	102.471	0.50	0.15	0.35	0.90	1.13	0.50	102.276	3.00	101.833	101.833	0.20	5	0.90	1.35	0.50	101.883	102.083	102.783

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ให้วางเหล็กเสริมหลักไว้ตรงกลางความหนาของคอนกรีตหรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
3. อาคารท่อส่งน้ำเข้านาใช้ร่วมกับคลองส่งน้ำ ขนาด 0.09-1.00 ม./ วินาที เท่านั้น
4. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก
5. คุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ใช้ตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ และฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ ทุกประการ
6. บอลวาล์ว PVC ขนาด ø 6 นิ้ว
7. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
8. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2527
9. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมใช้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   9.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางที่กึ่งกลางความหนา
   9.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
10. การต่อเหล็กทาบ (LABPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน

มาตราส่วน 1:50

0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

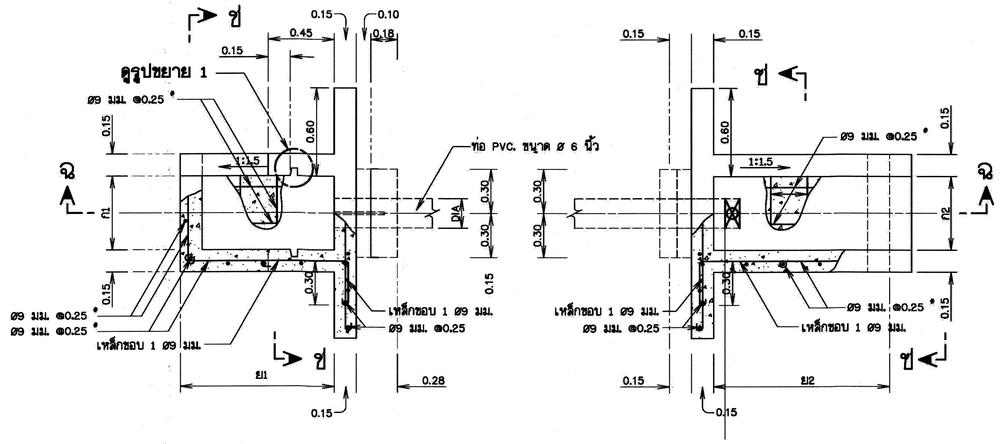
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 2

รูปตัด ข-ข , รูปตัด ค-ค , รูปตัด ง-ง , รูปตัด จ-จ อาคารท่อส่งน้ำเข้านา

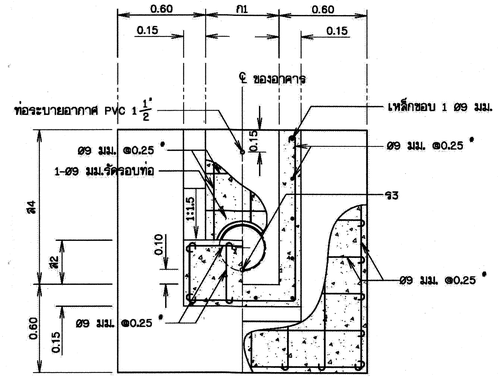
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สพน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A8-02/03	



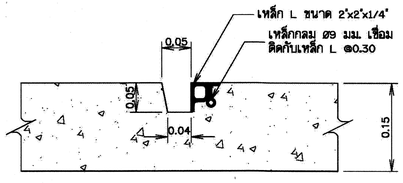
แปลนแสดงสัดส่วน INLET - OUTLET TRANSITION

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ข่-ข่

มาตราส่วน 1:20

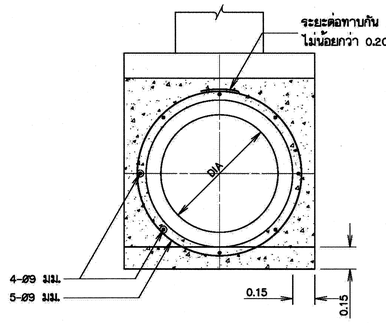


รูปขยาย 1 ช่องใส่บานไม้

มาตราส่วน 1:5

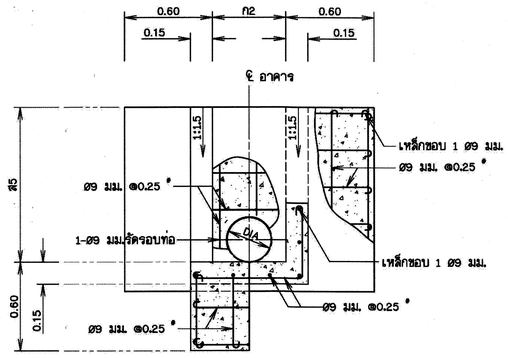
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ให้วางเหล็กเสริมหลักไว้ตรงกลางความหนาของคอนกรีตหรือตามที่แสดงไว้ในแบบ
3. อาคารท่อส่งน้ำเข้านาใช้ร่วมกับคลองส่งน้ำ ขนาด 0.09-1.00 ม./ วินาที เท่านั้น
4. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก ถึงศูนย์กลางเหล็ก
5. คุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง ใช้ตามข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำ และฝายน้ำล้นของกรมทรัพยากรน้ำ ทุกประการ
6. บอลวาล์ว PVC ขนาด ø 6 นิ้ว



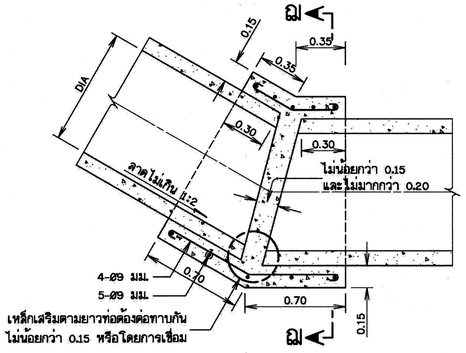
รูปตัด ฌ-ฌ

มาตราส่วน 1:20



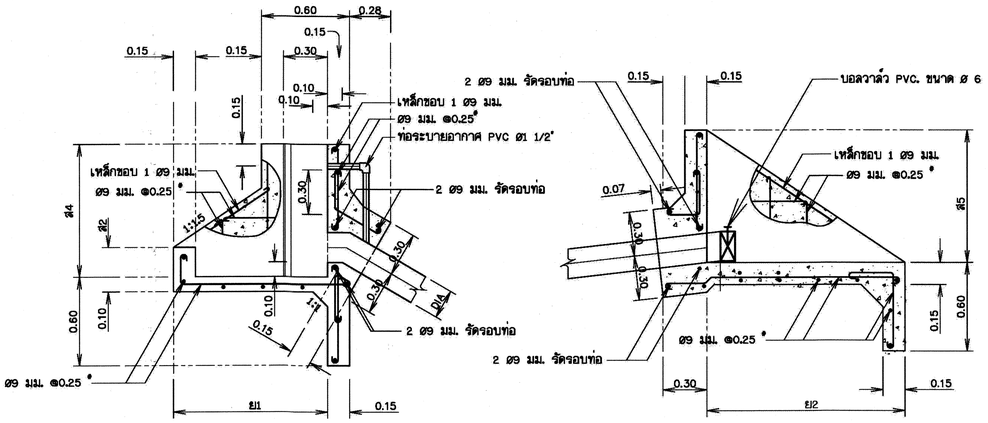
รูปตัด ช่-ช่

มาตราส่วน 1:20



รูปขยายการต่อท่อชนิดหักมุม

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ฉ-ฉ INLET-OUTLET TRANSITION

มาตราส่วน 1:20

มาตราส่วน 1:5
0 0.10 0.20 0.30 0.40 0.50 ม.

มาตราส่วน 1:20
0 0.50 1.00 1.50 2.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

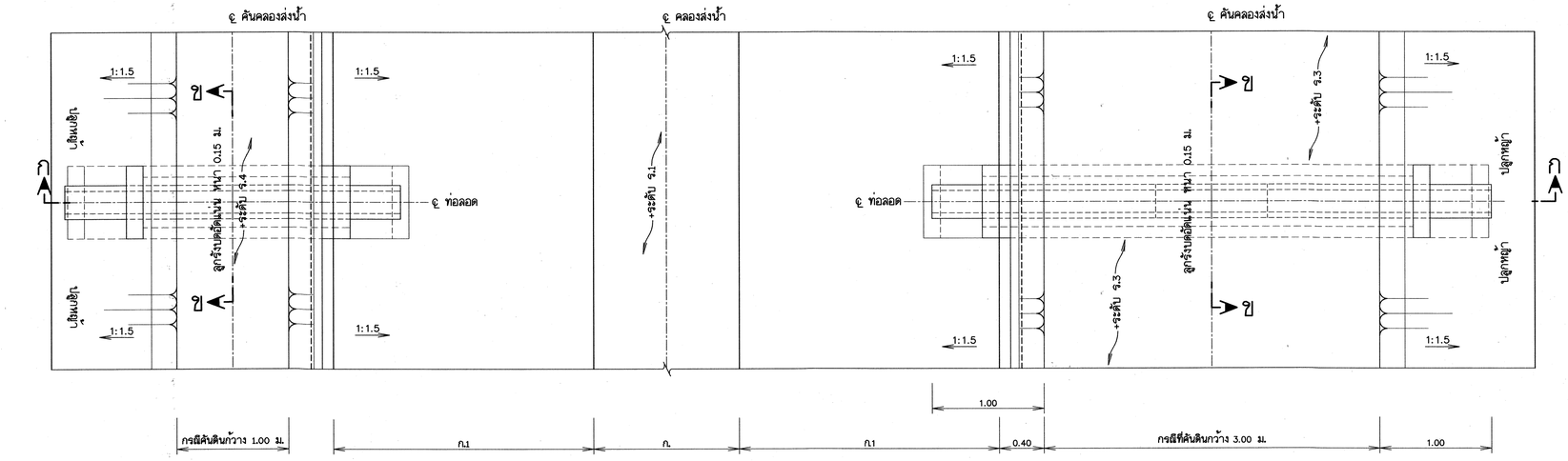
บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารท่อส่งน้ำเข้านา แบบที่ 2

แปลนแสดงสัดส่วน INLET-OUTLET TRANSITION , รูปตัด อาคารท่อส่งน้ำเข้านา

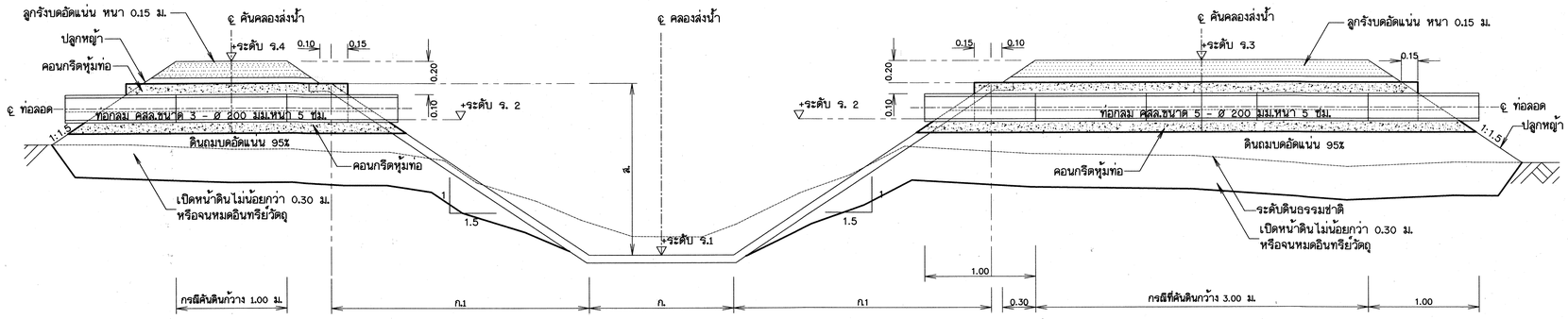
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ไชยประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปิยะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผชช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ		ผอ.สทน.
ตรวจ			นายประยุทธ์ ไกรปราบ	
แบบเลขที่	สทน.003/60	แบบแผ่นที่	R8-03/03	



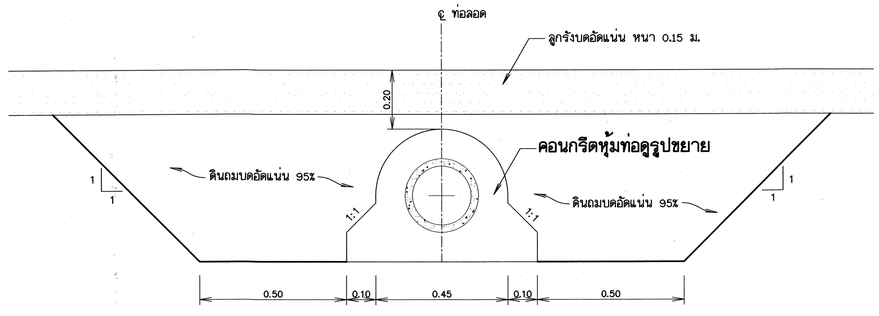
แปลนอาคารระบายน้ำแบบที่ 1

มาตราส่วน (คลองคอนกรีต) 1:25



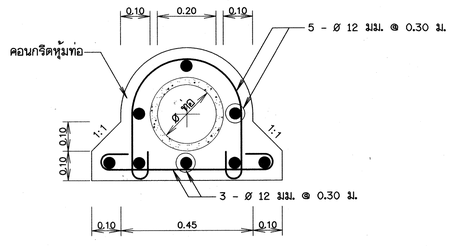
รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ข - ข

มาตราส่วน 1:10



รูปขยายคอนกรีตหุ้มท่อ

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2543
4. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   - 4.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางกึ่งกลางความหนา
   - 4.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
5. การต่อเหล็กทาบ (LAPPED SPLICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น
   เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
   เมื่อปลายอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
   เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
6. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:25
0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

มาตราส่วน 1:50
0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารระบายแบบที่ 1

แปลน รูปตัด ก-ก , ข-ข อาคารระบายน้ำ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควนแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เขียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิง	เห็นชอบ	นายประยูทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A9-01/02	

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารระบายน้ำแบบที่ 1

ลำดับที่	คลองส่งน้ำสาย	กม.ที่	ฝั่งซ้าย	ฝั่งขวา	ร.1	ร.2	ร.3	ร.4	ก.	ก.1	ส.	หมายเหตุ
1	RMC.	0+200.00	1	-	107.515	108.765	109.265	109.065	1.30	2.325	1.55	- ร.1 ระดับก้นคลอง - ร.2 ระดับปากท่อ - ร.3 , ร.4=ระดับหลังคัน - ส. ความสูงคลอง ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 1.00 ม. ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 3.00 ม.
2	RMC.	0+600.00	1	-	107.317	108.567	109.067	109.067	1.30	2.325	1.55	
3	RMC.	1+000.00	1	-	107.499	108.749	109.249	109.249	1.30	2.325	1.55	
4	RMC.	1+400.00	1	-	107.272	108.522	109.022	109.022	1.30	2.325	1.55	
5	RMC.	1+800.00	1	-	107.065	108.315	108.815	108.815	1.30	2.325	1.55	
6	RMC.	2+200.00	1	-	105.836	107.086	107.586	107.586	1.30	2.325	1.55	
7	RMC	2+500.00	1	-	104.723	105.973	106.473	106.473	1.30	2.325	1.55	
8	RMC	2+700.00	1	-	104.623	105.873	106.373	106.373	1.30	2.325	1.55	
9	RMC	2+900.00	1	-	104.523	105.773	106.273	106.273	1.30	2.325	1.55	
10	RMC	0+200.00	-	1	107.515	108.765	109.265	109.065	1.30	2.325	1.55	
11	RMC	0+400.00	-	1	107.417	108.667	109.167	109.167	1.30	2.325	1.55	
12	RMC	0+600.00	-	1	107.317	108.567	109.067	109.067	1.30	2.325	1.55	
13	RMC	0+800.00	-	1	107.217	108.467	108.967	108.967	1.30	2.325	1.55	
14	RMC	1+000.00	-	1	107.499	108.749	109.249	109.249	1.30	2.325	1.55	
15	RMC	1+200.00	-	1	107.384	108.634	109.134	109.134	1.30	2.325	1.55	
16	RMC	1+400.00	-	1	107.272	108.522	109.022	109.022	1.30	2.325	1.55	
17	RMC	1+800.00	-	1	107.065	108.315	108.815	108.815	1.30	2.325	1.55	
18	RMC	2+000.00	-	1	105.932	107.182	107.682	107.682	1.30	2.325	1.55	
19	RMC	2+200.00	-	1	105.836	107.086	107.586	107.586	1.30	2.325	1.55	
20	RMC	2+400.00	-	1	104.773	106.023	106.523	106.523	1.30	2.325	1.55	
21	RMC	2+600.00	-	1	104.673	105.923	106.423	106.423	1.30	2.325	1.55	
22	RMC	2+800.00	-	1	104.573	105.823	106.323	106.323	1.30	2.325	1.55	
23	RMC.	4+450.00	1	-	100.883	102.483	102.983	102.983	8.00	2.850	1.90	
24	RMC.	4+750.00	1	-	100.733	102.333	102.833	102.833	8.00	2.850	1.90	
25	RMC	4+500.00	-	1	100.858	102.458	102.958	102.958	8.00	2.850	1.90	
26	RMC	4+650.00	-	1	100.783	102.383	102.883	102.883	8.00	2.850	1.90	
27	RMC	4+800.00	-	1	100.708	102.308	102.808	102.808	8.00	2.850	1.90	
28	RMC	4+900.00	-	1	100.658	102.258	102.758	102.758	8.00	2.850	1.90	
29	RMC	5+000.00	-	1	100.608	102.208	102.708	102.708	8.00	2.850	1.90	
30	RMC	5+100.00	1	-	100.558	102.158	102.658	102.658	20.00	2.85	1.90	
31	RMC	5+300.00	1	-	100.458	102.058	102.558	102.558	20.00	2.85	1.90	
32	RMC	5+500.00	1	-	100.359	101.959	102.459	102.459	20.00	2.85	1.90	
33	RMC	5+700.00	1	-	100.259	101.859	102.359	102.359	20.00	2.85	1.90	
34	RMC	5+150.00	-	1	100.553	102.133	102.633	102.633	20.00	2.85	1.90	
35	RMC	5+650.00	-	1	100.284	101.884	102.384	102.384	20.00	2.85	1.90	
36												

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารระบายน้ำแบบที่ 1

ลำดับที่	คลองส่งน้ำสาย	กม.ที่	ฝั่งซ้าย	ฝั่งขวา	ร.1	ร.2	ร.3	ร.4	ก.	ก.1	ส.	หมายเหตุ
1	1R-RMC.	10+100.00	-	1	103.358	104.058	104.558	104.558	1.00	1.50	1.00	- ร.1 ระดับก้นคลอง - ร.2 ระดับปากท่อ - ร.3 , ร.4=ระดับหลังคัน - ส.1 ความสูงคลอง ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 1.00 ม. ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 3.00 ม.
2	1R-RMC.	10+400.00	-	1	102.512	103.212	103.712	103.712	1.00	1.50	1.00	
3	1R-RMC.	10+800.00	1	-	102.218	103.218	103.718	103.718	1.00	1.95	1.30	
4	1R-RMC.	11+600.00	1	-	101.750	102.750	103.250	103.250	1.00	1.95	1.30	
5	1R-RMC.	12+400.00	1	-	101.297	102.297	102.797	102.797	1.00	1.95	1.30	
6	1R-RMC.	13+200.00	1	-	99.948	100.948	102.797	102.797	1.00	1.95	1.30	
7	1R-RMC.	10+600.00	-	1	102.371	103.071	101.448	101.448	1.00	1.50	1.00	
8	1R-RMC.	10+850.00	-	1	102.189	103.189	103.689	103.689	1.00	1.95	1.30	
9	1R-RMC.	11+100.00	-	1	102.043	103.043	103.543	103.543	1.00	1.95	1.30	
10	1R-RMC.	11+350.00	-	1	101.896	102.896	103.396	103.396	1.00	1.95	1.30	
11	1R-RMC.	11+600.00	-	1	101.750	102.750	103.250	103.250	1.00	1.95	1.30	
12	1R-RMC.	11+850.00	-	1	101.604	102.604	103.104	103.104	1.00	1.95	1.30	
13	1R-RMC.	12+100.00	-	1	101.457	102.457	102.957	102.957	1.00	1.95	1.30	
14	1R-RMC.	12+350.00	-	1	101.322	102.322	102.822	102.822	1.00	1.95	1.30	
15	1R-RMC.	12+600.00	-	1	101.197	102.197	102.697	102.697	1.00	1.95	1.30	
16	1R-RMC.	12+850.00	-	1	101.597	101.597	102.097	102.097	1.00	1.95	1.30	
17	1R-RMC.	13+100.00	-	1	100.472	101.472	101.972	101.972	1.00	1.95	1.30	
18	1R-RMC.	13+300.00	-	1	99.897	100.897	101.397	101.397	1.00	1.95	1.30	

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารระบายน้ำแบบที่ 1

ลำดับที่	คลองส่งน้ำสาย	กม.ที่	ฝั่งซ้าย	ฝั่งขวา	ร.1	ร.2	ร.3	ร.4	ก.	ก.1	ส.	หมายเหตุ
1	2R-RMC.	30+120.00	1	-	101.546	101.597	102.746	102.746	0.50	1.50	1.00	- ร.1 ระดับก้นคลอง - ร.2 ระดับปากท่อ - ร.3 , ร.4=ระดับหลังคัน - ส.1 ความสูงคลอง ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 1.00 ม. ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 3.00 ม.
2	2R-RMC.	30+600.00	1	-	100.525	101.225	101.725	101.725	0.50	1.50	1.00	
3	2R-RMC.	30+150.00	-	1	101.444	102.144	102.644	102.644	0.50	1.50	1.00	
4	2R-RMC.	30+650.00	-	1	100.423	101.123	101.623	101.623	0.50	1.50	1.00	

ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารระบายน้ำแบบที่ 1

ลำดับที่	คลองส่งน้ำสาย	กม.ที่	ฝั่งซ้าย	ฝั่งขวา	ร.1	ร.2	ร.3	ร.4	ก.	ก.1	ส.	หมายเหตุ
1	3R-RMC.	40+095.00	-	1	100.112	100.712	101.212	101.212	0.50	1.35	0.90	- ร.1 ระดับก้นคลอง - ร.2 ระดับปากท่อ - ร.3 , ร.4=ระดับหลังคัน - ส.1 ความสูงคลอง ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 1.00 ม. ใช้กรณีที่คันดินกว้าง 3.00 ม.
2	3R-RMC.	40+300.00	-	1	99.926	100.526	101.026	101.026	0.50	1.35	0.90	

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ระดับที่แสดงไว้ในแบบแปลนเป็นระดับอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)
3. อาคารต้องสร้างบนดินเดิม หรือดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % ของความแน่นสูงสุดของดินแห้งตามวิธีทดสอบ STANDARD PROCTOR

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:25
0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

มาตราส่วน 1:50
0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารระบายแบบที่ 1

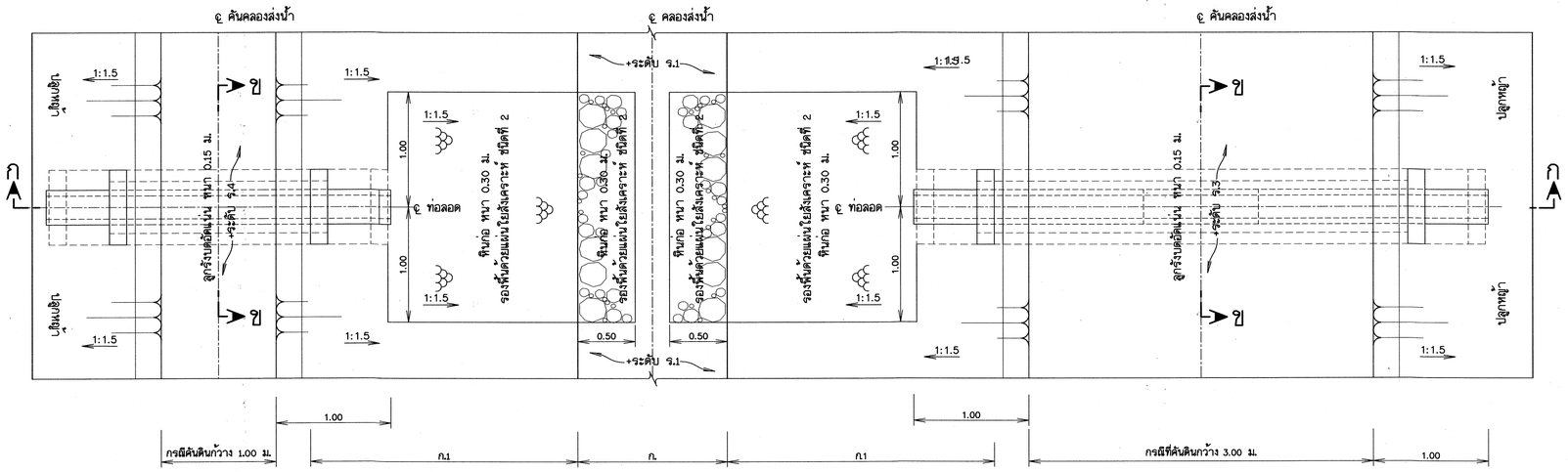
ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารระบายน้ำ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ดวงแก้ว	ผ่าน		ผช.ช.
เรียนแบบ	นายประกิจ อุประสัมปะกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	A9-02/02	

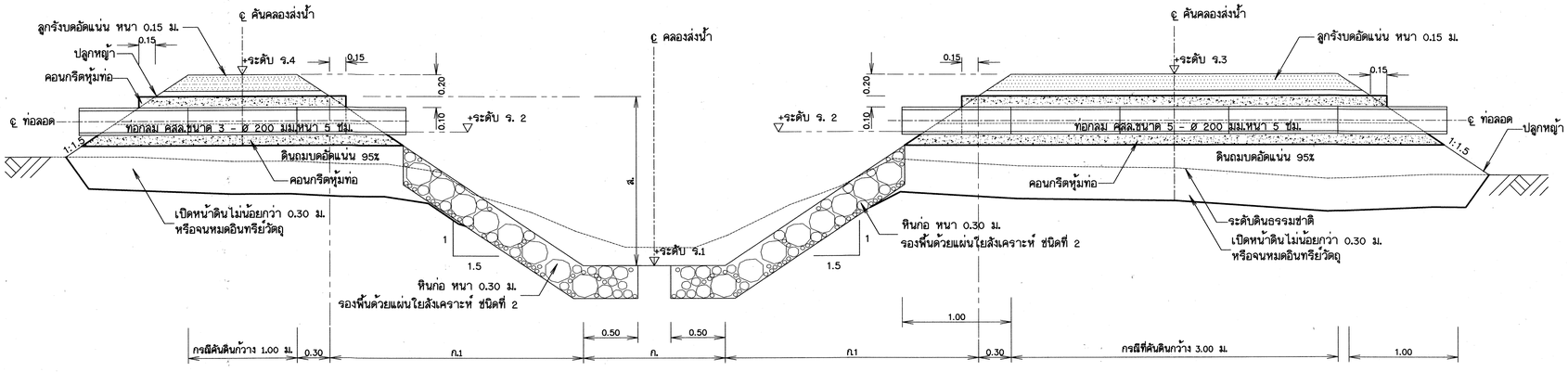
ตารางแสดงมิติต่างๆของอาคารระบายน้ำแบบที่ 2

ลำดับที่	คลองส่งน้ำสาย	กม.ที่	ฝั่งซ้าย	ฝั่งขวา	ร.1	ร.2	ร.3	ร.4	ก.	ก.1	ส.	หมายเหตุ
1	RMC.	5+900.00	1	-	101.203	102.003	102.503	102.503	1.50	1.65	1.10	- ร.1 ระดับก้นคลอง - ร.2 ระดับปากท่อ - ร.3 , ร.4-ระดับหลังดิน - ส.1 ความสูงคลอง ใช้กรณีที่ดินดินกว้าง 1.00 ม. ใช้กรณีที่ดินดินกว้าง 3.00 ม.
2	RMC.	6+050.00	-	1	101.128	101.928	102.428	102.428	1.50	1.65	1.10	
3	RMC.	6+100.00	1	-	101.103	101.903	102.403	102.403	1.50	1.65	1.10	
4	RMC.	6+500.00	-	1	100.467	101.267	101.767	101.767	1.50	1.65	1.10	
5	RMC.	6+700.00	-	1	100.367	101.167	101.667	101.467	1.50	1.65	1.10	
6	RMC	6+910.00	-	1	100.267	101.067	101.567	101.367	1.50	1.65	1.10	



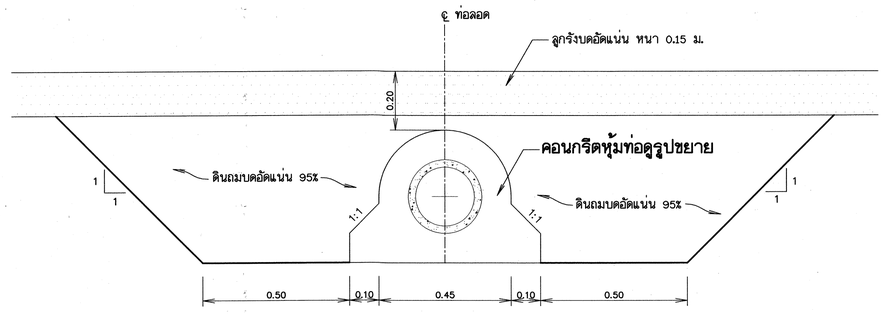
แปลนอาคารระบายน้ำแบบที่ 2

มาตราส่วน (คลองดิน) 1:25



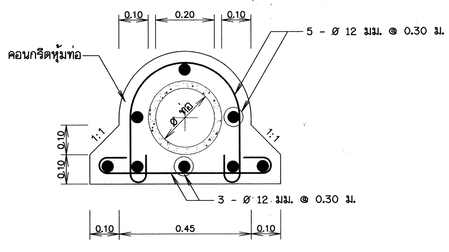
รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด ข - ข

มาตราส่วน 1:10



รูปขยายคอนกรีตหุ้มท่อ

มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ชั้นคุณภาพ SR 24 ตาม มอก. 20-2543
4. คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริมให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
   - 4.1 เหล็กเสริมชั้นเดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางกึ่งกลางความหนา
   - 4.2 เหล็กเสริมสองชั้นระยะระหว่างผิวเหล็กกับผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบ ให้ใช้ 5 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
5. การต่อเหล็กทาบ (LAPPED SPLICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น
   เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
   เมื่อปลายงอมาตรฐาน และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
   เมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
6. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก

มาตราส่วน 1:10
0 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00 ม.

มาตราส่วน 1:25
0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 ม.

มาตราส่วน 1:50
0 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านท่าเสากระโดง

บ้านท่าเสากระโดง ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

อาคารระบายแบบที่ 2

แปลน รูปตัด ก-ก , ข-ข อาคารระบายน้ำ

สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำรวจ	สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	เสนอ	นายสรศักดิ์ ใจประเสริฐ	ผอส.
ออกแบบ	นายสุปียะ ควงแก้ว	ผ่าน		ผช.ส.
เขียนแบบ	นายประกิจ ลูประสัมประกิจ	เห็นชอบ	นายประยุทธ์ โกรปราบ	ผอ.สพน.
ตรวจ				
แบบเลขที่	สพน.003/60	แบบแผ่นที่	P10-01/01	