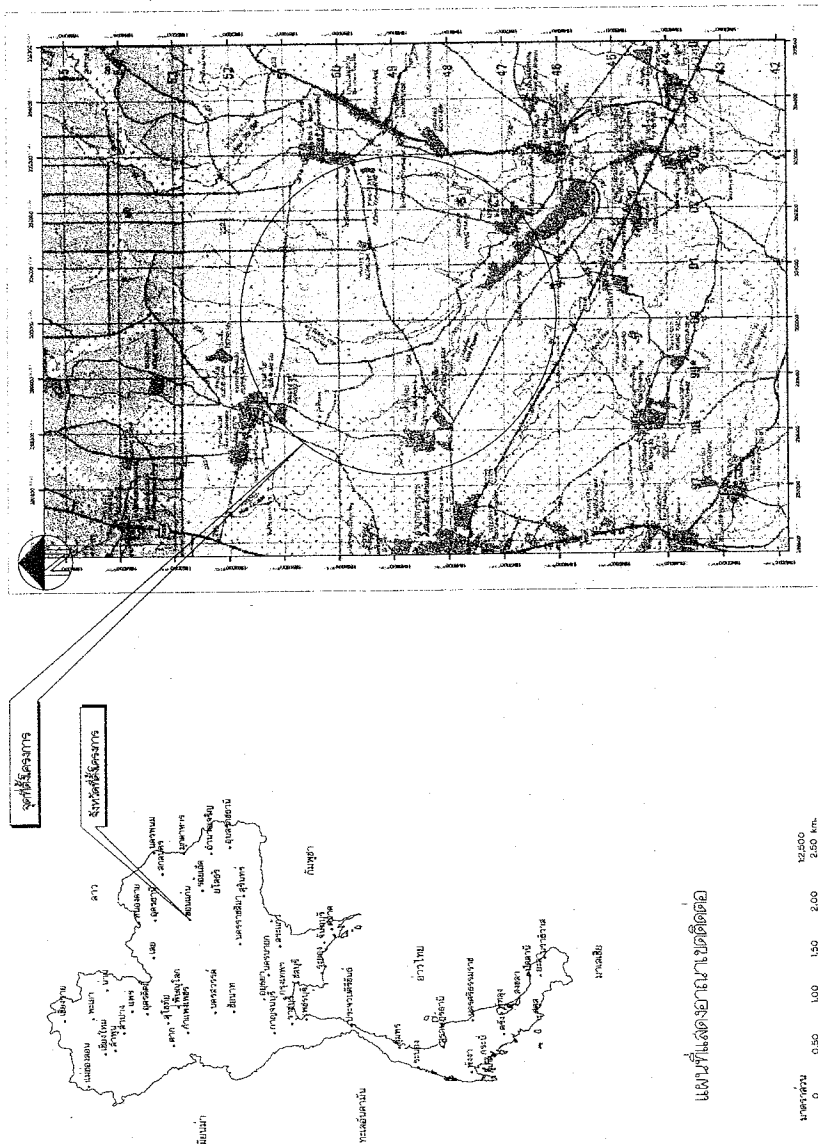




กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหายเขือก-หายวังเซ
บ้านปะแต ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
รหัสโครงการ ชก. 04-4-800

สารบัญ



แผนผังแสดงอาณาเขตติดต่อ

5/1/2018 3:00:56 PM
 10:47:42 AM
 5/1/2018 3:00:56 PM

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
ภาคผนวก
1: 2,500

อนุบาล

(.....)
 ส่วนราชการสำนักอัยการ โดยและสืบสูง หล่งน้ำ
 ปฏิบัติการตามทบทวนฮันเตอร์ทิมกาน้ำ
 วันที่ ๒๖ / ๑๐ / ๒๕๖๖



กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเข็ก-ห้วยรางไซ
ตำบล อ.กระนวน จ.ขอนแก่น
แผนพัฒนาฯ ระดับจังหวัด ประจำปี ๒๕๕๓

วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
01/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
02/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
03/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
04/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
05/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
06/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
07/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
08/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
09/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
10/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
11/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย
12/01/2560	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย	นาย

ลำดับที่	ชื่อแบบ	แบบครั้งที่	จำนวนแบบ
1	แบบที่ ๑ แบบก่อสร้างอาคาร	01	1
2	แบบที่ ๒	02	1
3	แบบที่ ๓ แบบถนน	03	1
4	แบบที่ ๔ แบบรั้วแบบที่ ๑	04	1
5	แบบที่ ๕ แบบรั้วแบบที่ ๒	05	1
6	แบบที่ ๖ แบบรั้วแบบที่ ๓	06	1
7	แบบที่ ๗ แบบรั้วแบบที่ ๔	07	1
8	แบบที่ ๘ แบบรั้วแบบที่ ๕	08	1
9	แบบที่ ๙ แบบรั้วแบบที่ ๖	09	1
10	แบบที่ ๑๐ แบบรั้วแบบที่ ๗	10	1
11	แบบที่ ๑๑ แบบรั้วแบบที่ ๘	11	1
12	แบบที่ ๑๒ แบบรั้วแบบที่ ๙	12	1
13	แบบที่ ๑๓	13	1
		รวม	13

การวิจัย

[illegible]

โครงการอนุรักษ์พันธุพืชหายากและพืช
ใกล้สูญพันธุ์ กรมการเกษตร

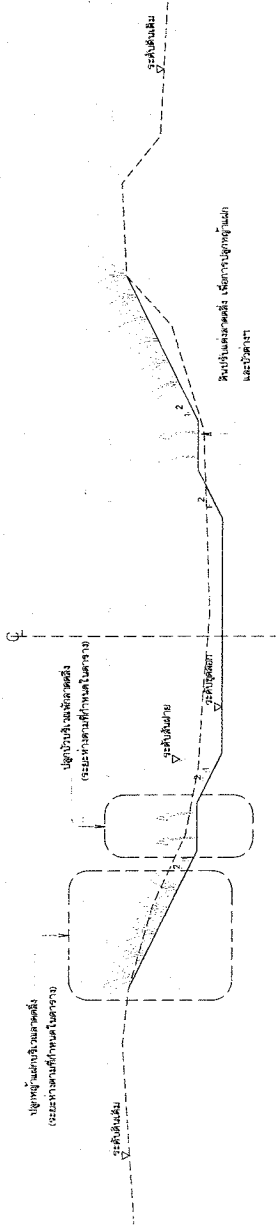
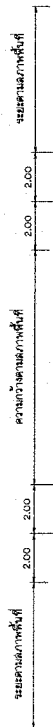
แผนภูมิแสดงอาณาเขตติดต่อ แผนที่ตั้งโครงการ สาธารณสุข

[illegible]

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

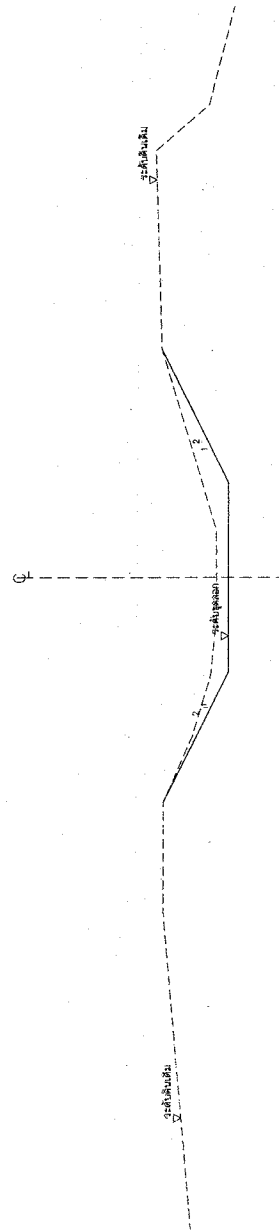
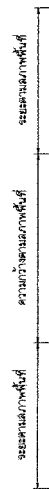
สัญญาบัตร

[illegible][illegible][illegible][illegible]



รูปตัดทั่วไปงานขุดลอก กม.ที่ 0+400 ถึง 0+600 กม.ที่ 1+750 ถึง 2+100 กม.ที่ 5+300 ถึง 5+650 และกม.ที่ 8+000 ถึง 8+250

ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปตัดทั่วไปงานขุดลอก

ไม่แสดงมาตราส่วน

ความลาดชันของทางรถไฟใต้

ชนิดดิน	ระยะทาง	หมายเหตุ
ดินเหนียว	๑.๖๐๐ ๖๐๐	รวมระยะทาง
ดินทราย	๑.๖๐๐ ๖๐๐	รวมระยะทาง

หมายเหตุ

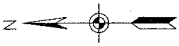
1. มีลักษณะดินเป็นดินเหนียวปนทราย มีลักษณะดินเหนียวปนทราย
2. ขอบเขตที่ดินที่เวนคืนเป็นแบบที่ดินของรัฐ มีลักษณะดินเหนียวปนทราย
3. ในกรณีที่ดินที่เวนคืนเป็นแบบที่ดินของรัฐ มีลักษณะดินเหนียวปนทราย
4. ในกรณีที่ดินที่เวนคืนเป็นแบบที่ดินของรัฐ มีลักษณะดินเหนียวปนทราย
5. ในกรณีที่ดินที่เวนคืนเป็นแบบที่ดินของรัฐ มีลักษณะดินเหนียวปนทราย



กรมการขนส่งทางบก
โครงการขุดลอกฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ย่อยโทรม
บริเวณถนน จ.ขอนแก่น
รูปตัดทั่วไปงานขุดลอก

ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

หน้า ๑



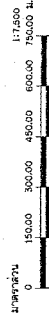
0+000
ประชิดถนน

สำนักพิชฌาย์
กม.ที่ 0+000

สำนักพิชฌาย์

สำนักพิชฌาย์
กม.ที่ 9+260.18

สำนักพิชฌาย์
กม.ที่ 3+996.30



กรมที่ดิน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเข็ก-ห้วยวังไซ
ตำบล อ.พยุหะ จ.ขอนแก่น
สำนักไปรษณีย์-ห้วยวังไซ

ผังทั่วไปห้วยเข็ก-ห้วยวังไซ
มาตรา

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ			
สำรวจ	นายสมชาย งามบุญ	ลง	นายสมชาย งามบุญ
ออกแบบ	นายสมชาย งามบุญ (On)	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามบุญ
เขียนแบบ	นายสมชาย งามบุญ (On)	แก้ไข	นายสมชาย งามบุญ
แปลร่าง	นายสมชาย งามบุญ	อนุมัติ	นายสมชาย งามบุญ

0



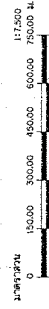
สำนักงานเขต
แผนที่ 5-000

สำนักงานเขต
แผนที่ 0-000

สำนักงานเขต
แผนที่ 9-260.18

สำนักงานเขต
แผนที่ 9-996.30

ลำดับ	N	E	Z	Unit
1	184769.032	300480.005	173.870	BM1
2	184748.699	300751.901	173.077	BM6
3	1847716.139	300664.79	174.907	BM2
4	184840.781	300735.887	172.409	BM3
5	184874.871	29816.285	177.269	BM4
6	184973.355	29789.119	180.277	BM5
7	184795.225	29880.889	175.876	BM7
8	1848755.077	29774.184	179.025	BM8
9	185007.781	29686.339	180.27	BM9
10	185086.247	30095.616	183.81	BM10



สำนักงานเขต
แผนที่ 9-260.18



กรมทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า
กรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า
กรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า
กรมการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า

ผังมณฑลสำนักงานสำรวจ

มาตราส่วน 1:17,500

สำนักงานเขต

แผนที่ 9-996.30

แผนที่ 9-260.18

แผนที่ 0-000

แผนที่ 5-000

แผนที่ 9-996.30

แผนที่ 9-260.18

แผนที่ 0-000

แผนที่ 5-000

แผนที่ 9-996.30

แผนที่ 9-260.18

แผนที่ 0-000

แผนที่ 5-000

แผนที่ 9-996.30

แผนที่ 9-260.18

แผนที่ 0-000

แผนที่ 5-000



จุดเริ่มต้นขุดฝักน้ำพุหลวงน้ำห้วยวังไช
กม.ที่ ๑+๐๐๐

จุดเริ่มต้นขุดฝักน้ำพุหลวงน้ำห้วยวังไช
กม.ที่ ๐+๐๐๐

ลำน้ำห้วยวังไช

น้ำพุ

จุดสิ้นสุดขุดฝักน้ำพุหลวงน้ำห้วยวังไช
กม.ที่ ๑๑+๘๐.๑๘

มาตราส่วน
0 150.00 300.00 450.00 600.00 750.00 M.
1:7,500



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยวังไช
ตำบล อ.จางหวน จ.ขอนแก่น
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

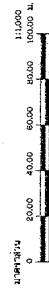
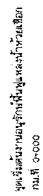
ผังงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยวังไช
2 มิติ

1:7,500

ส่วนอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำรวจ	นายสมชาย งามวิมล	เขียน	นายสมชาย งามวิมล	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามวิมล
ออกแบบ	นายสมชาย งามวิมล	แก้ไข	นายสมชาย งามวิมล	อนุมัติ	นายสมชาย งามวิมล
เรียบเรียง	นายสมชาย งามวิมล	พิมพ์	นายสมชาย งามวิมล	วันที่	๒๕/๐๖/๖๓
แปลร่าง	นายสมชาย งามวิมล	วันที่	๒๕/๐๖/๖๓	ที่	๒๕/๐๖/๖๓

๒



ศูนย์ข้อมูลงานอนุรักษ์ป่าไม้พันธุ์พืชหายาก
กม.ที่ 3+096.30

ผั่งทั่วไ่ปงานอนุรักษ์พืชพันธุ์แห่งน้ำห้วยเขือก

0007961



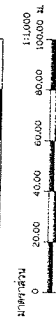
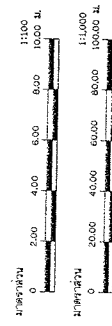
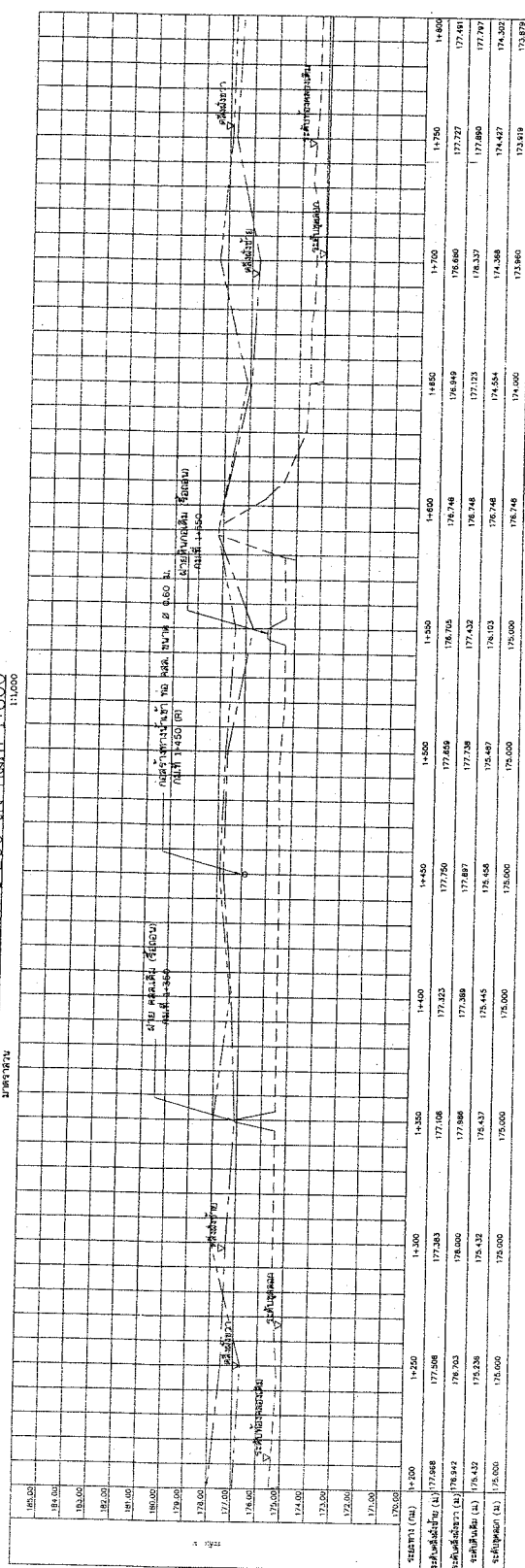
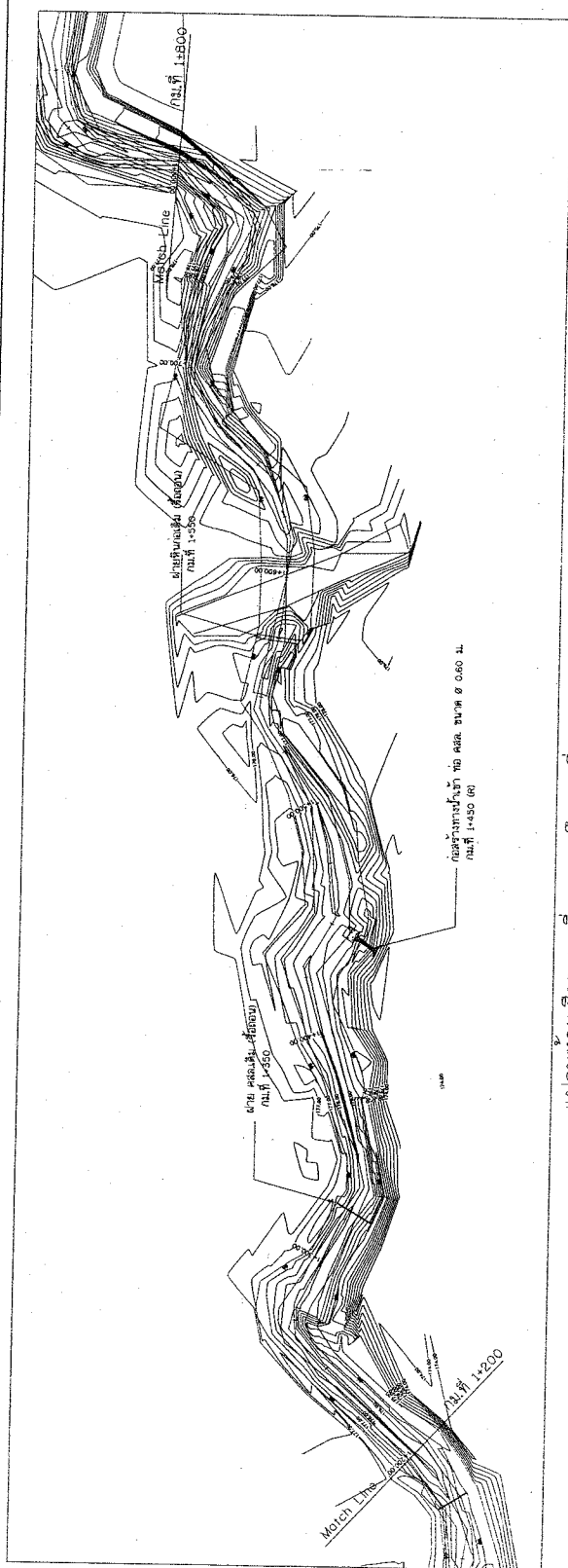
โครงการอนุรักษ์พันธุ์แพลงก์น้ำห้วยเปือก-ห้วยรวงไซ
กรมทรัพยากรทางบก

ค.บัวอ้อม อภชะนวน พ.ชนแก้ว
โศภะการอนันต์ กุศลคุ้มทองน้ำผึ้งสีดอก

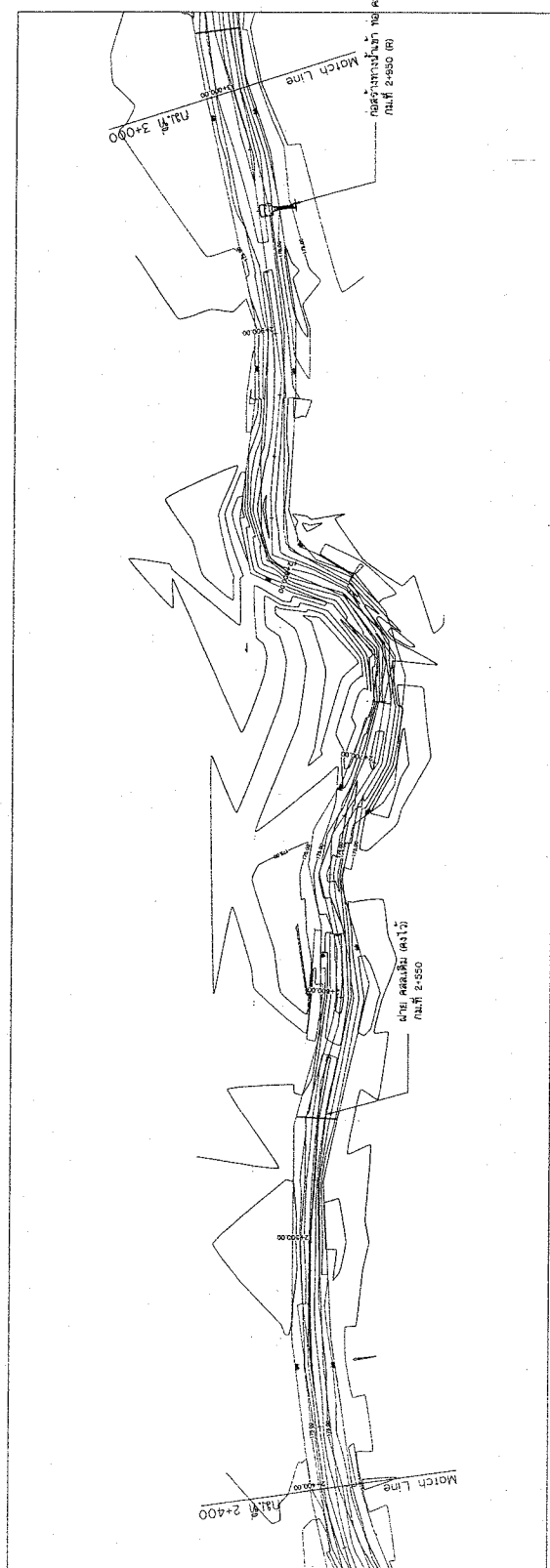
ตั้งทั่วไปตามอนุรักษสันุฒแห่งน้ำพวยเชือก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 3+996.30

สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า

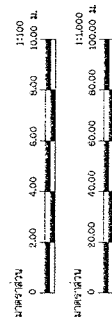
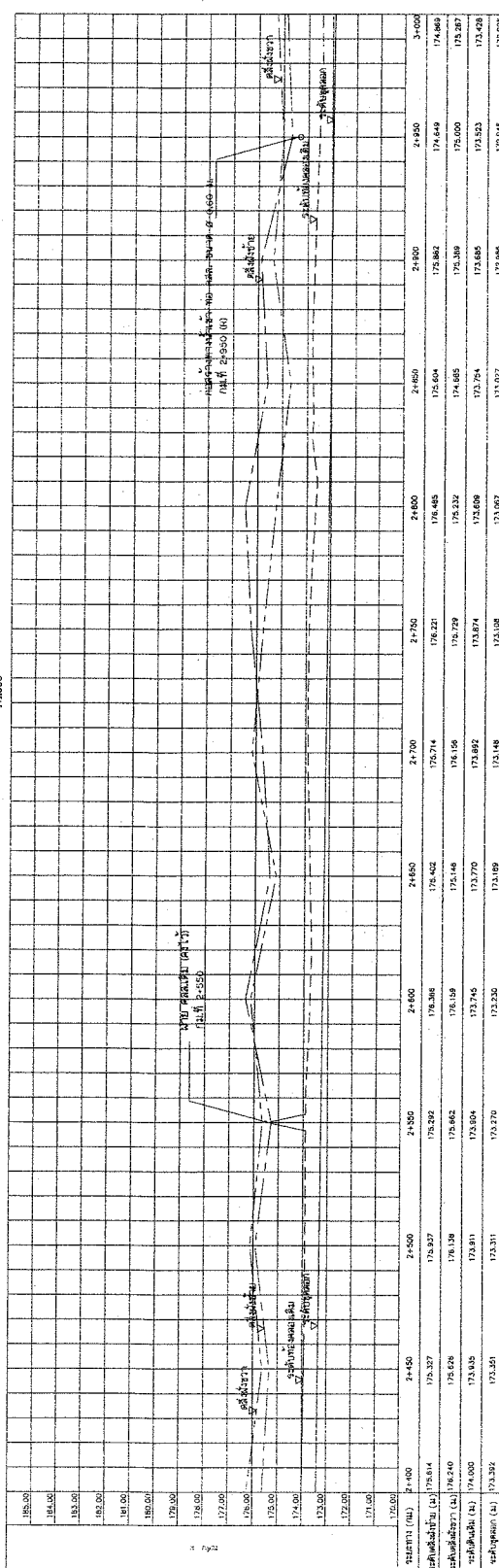
[illegible]

[illegible]

Sl. No.	Category	Particulars	Amount	Remarks	Signature	Date
1	General	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...



แบบลดหย่อนเงิน กม.ที่ 2+400 ถึง กม.ที่ 3+000
ภาคผนวก 11:000



รูปร่างตัดตามยาวหัวเข็มนาฬิกา กม.ที่ 2+400 ถึง กม.ที่ 3+000

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{ค่าคง} \\ \text{ส่วน} \end{array} \right. \quad \begin{array}{l} 1:1,000 \\ 1:100 \end{array}$$



กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหายเหือก-ห้วยรวงไผ่

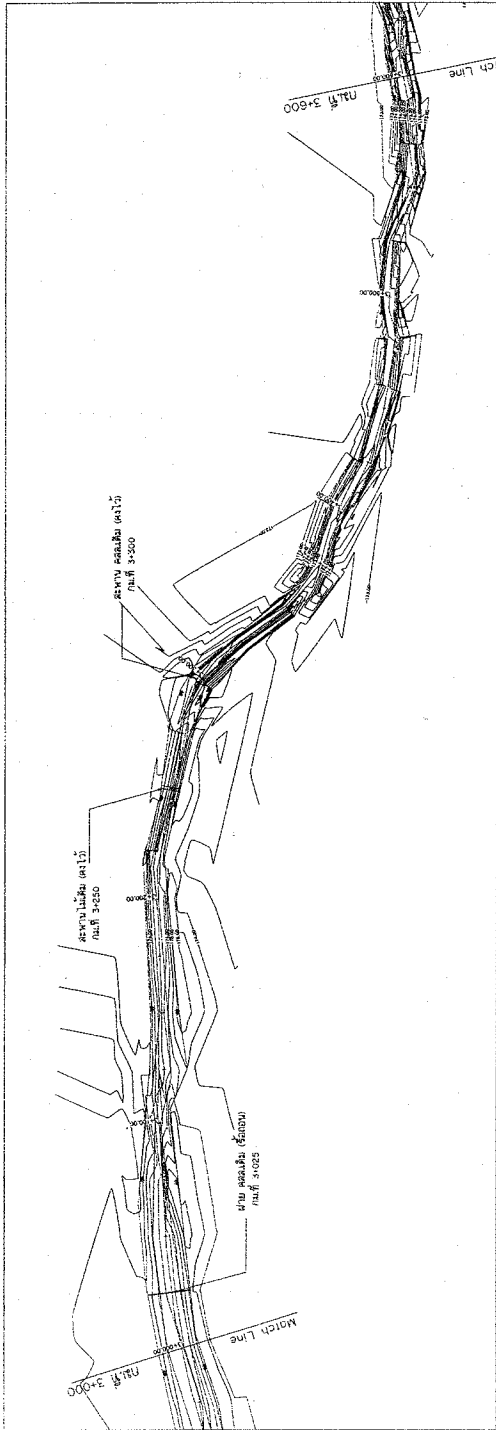
ศูนย์วิจัยและพัฒนา จ.ขอนแก่น
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

สำนักอนุรักษ์และพืชพันธุ์หายาก

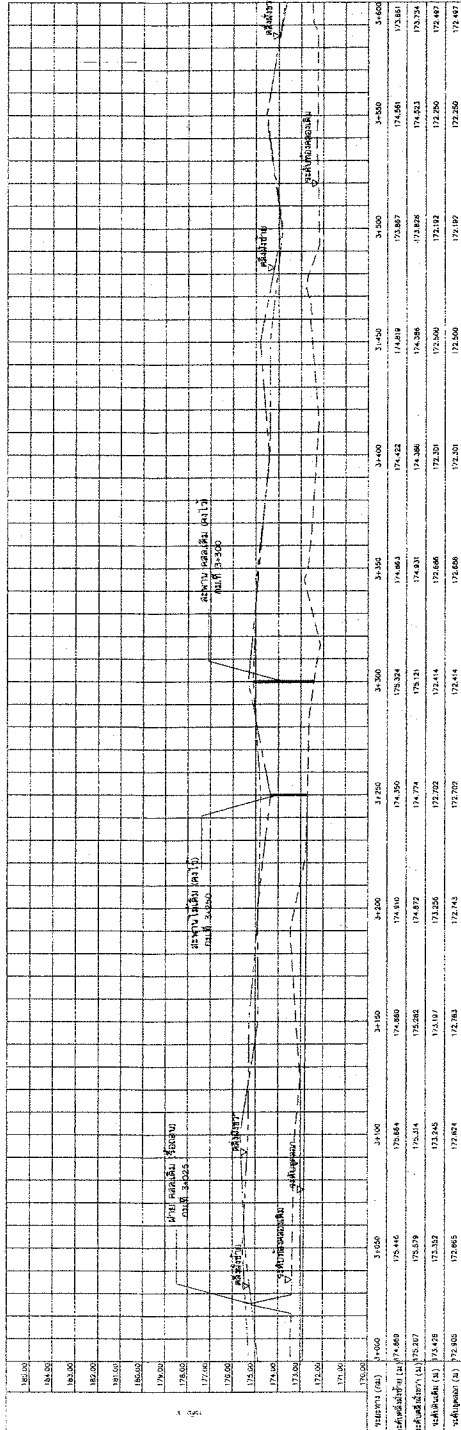
นายวิชาญ หันบุญ	เลข	นายวิชาญ หันบุญ
-----------------	-----	-----------------

[illegible]

001/2560	นางสาว	12-06/8
----------	--------	---------



แผนผังแนวเลี้ยว กม.ที่ 3+000 ถึง กม.ที่ 3+600
1:1,000



กรมการขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก



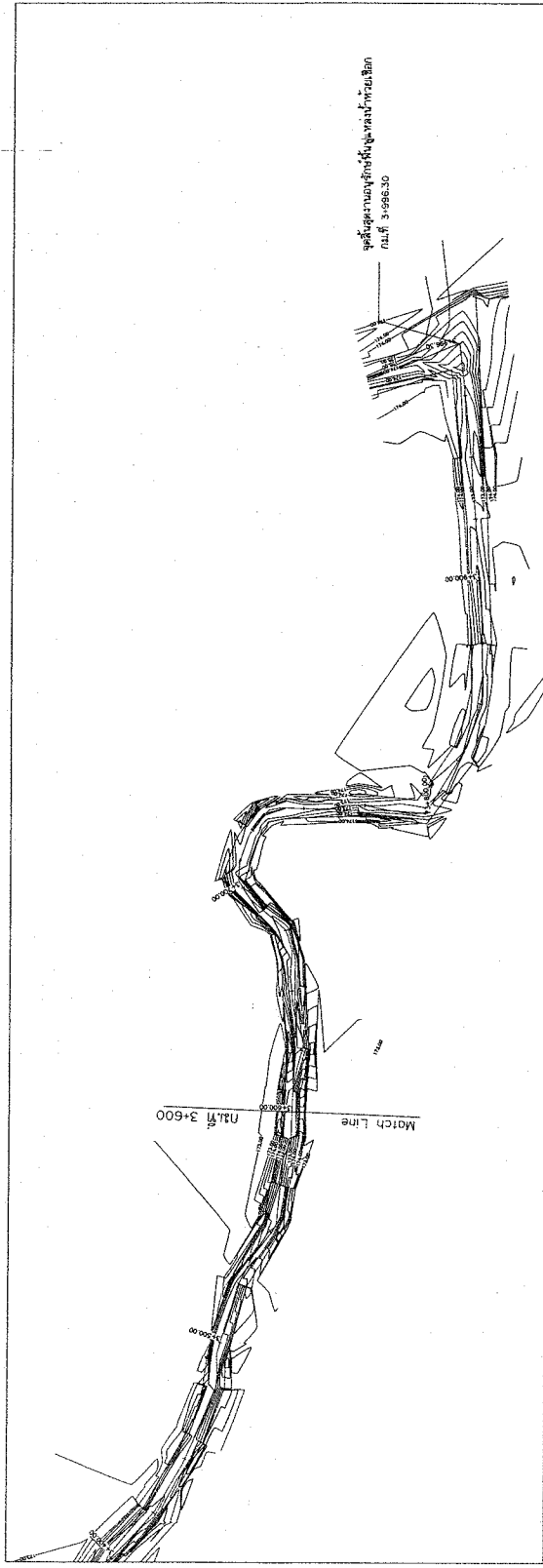
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก

รูปตัดตามยาวทางแยก กม.ที่ 3+000 ถึง กม.ที่ 3+600
1:1,000

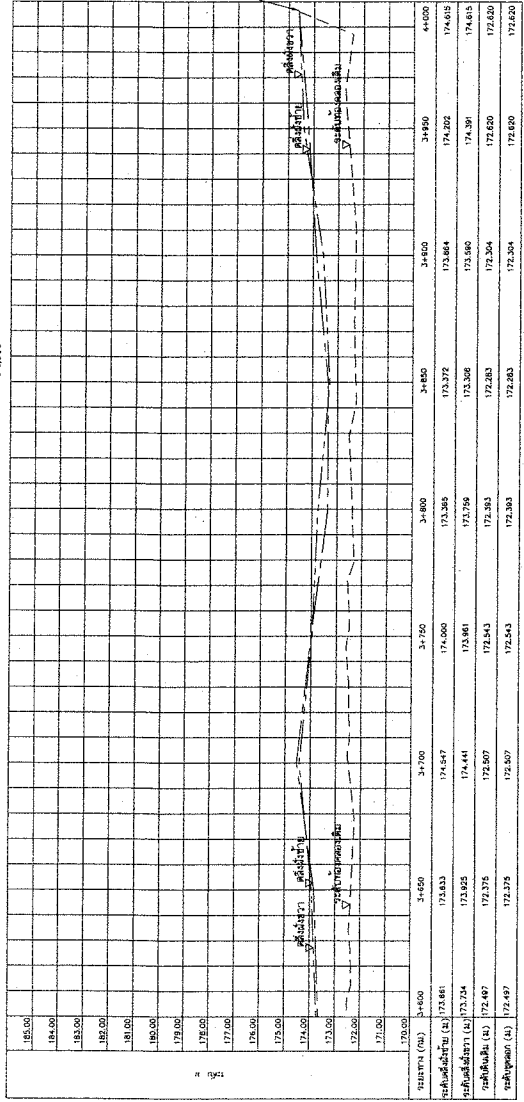


ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
วันที่	10/07/2560	สถานที่	กทม.

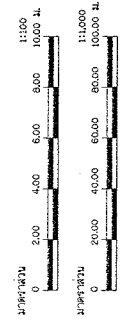
1



แปลนทางแยก กม.ที่ 3+600 ถึง กม.ที่ 3+996.30
ขนาด 1:1000



จุดสิ้นสุดงานขุดเจาะที่ถนนพหลโยธิน กม.ที่ 3+996.30



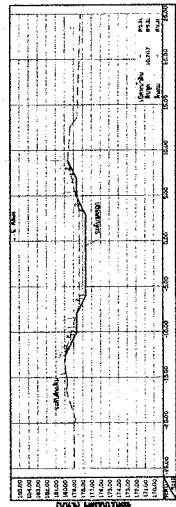
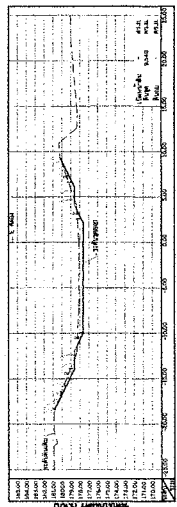
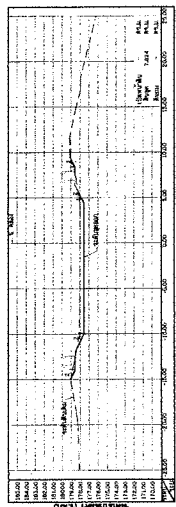
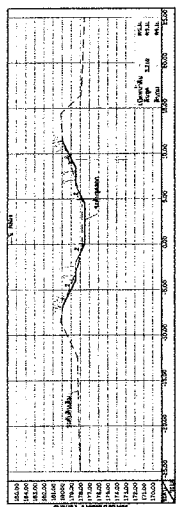
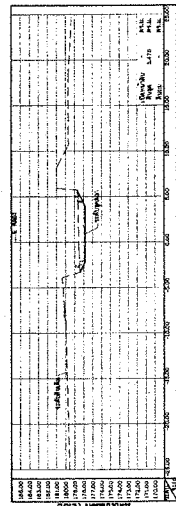
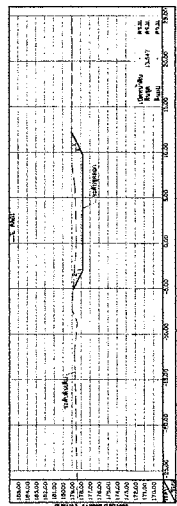
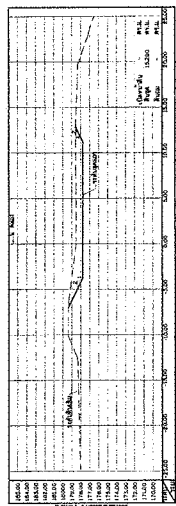
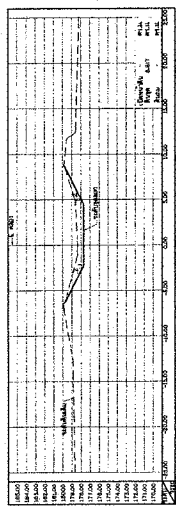
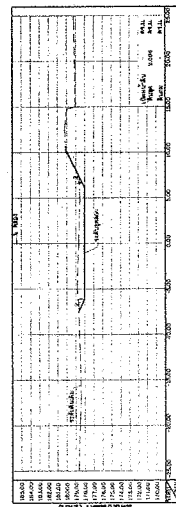
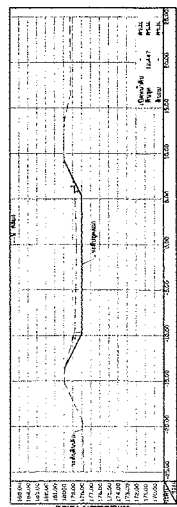
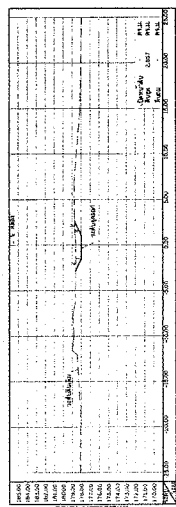
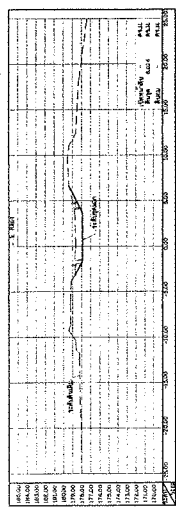
รูปตัดตามยาวทางแยก กม.ที่ 3+600 ถึง กม.ที่ 3+996.30
ขนาด 1:100



กรมทางหลวง
โครงการก่อสร้างถนนพหลโยธิน-พหลโยธิน
โครงการขุดเจาะถนนพหลโยธิน กม.ที่ 3+600 ถึง กม.ที่ 3+996.30

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
สำรวจ	นายสมชาย งามวิจิตร	ออกแบบ	นายสมชาย งามวิจิตร
เขียนแบบ	นายสมชาย งามวิจิตร	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามวิจิตร
อนุมัติ	นายสมชาย งามวิจิตร	อนุมัติ	นายสมชาย งามวิจิตร

หน้า 1 จาก 1

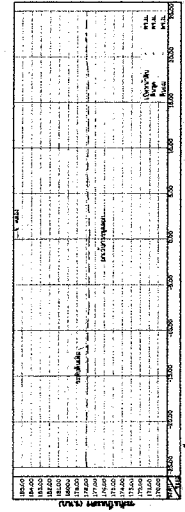
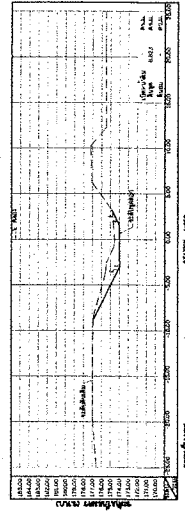
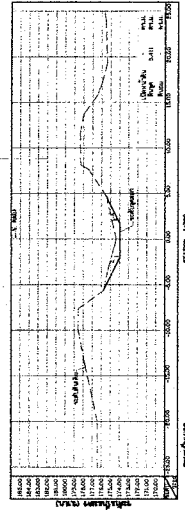
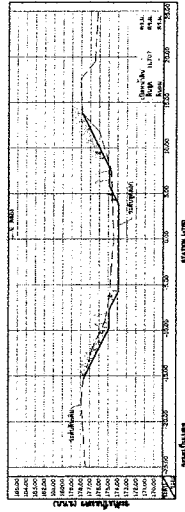
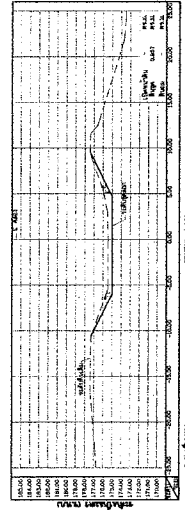
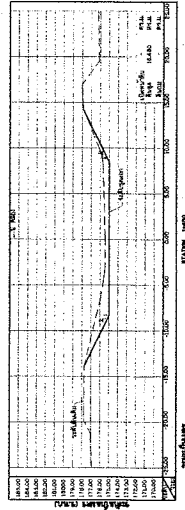
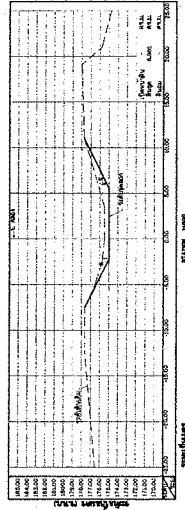
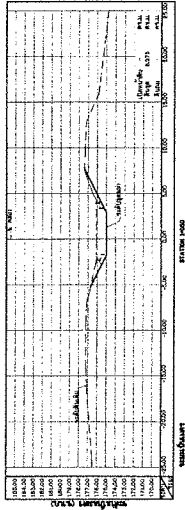
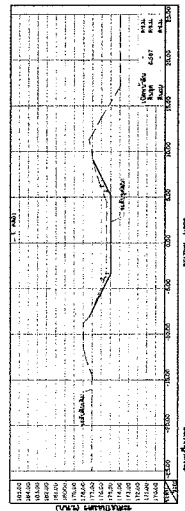
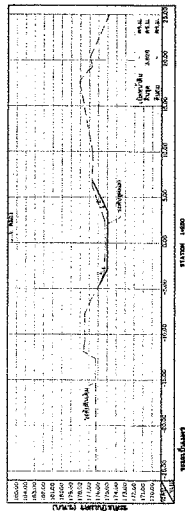
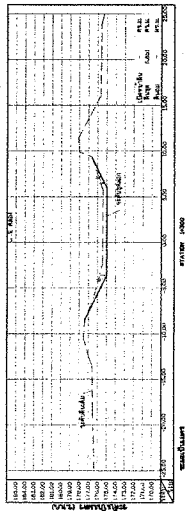
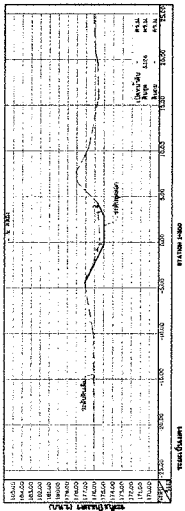


กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวัยช็อก-ห้วยจระไช
น้ำเขื่อน อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเขื่อนชัย
บริเวณความยาวเขื่อนห้วยจระไช กมที่ 0-400 ถึง กมที่ 0-550
สำนักงานชลประทานที่ 5 นครราชสีมา



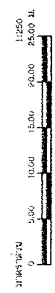
CCCC

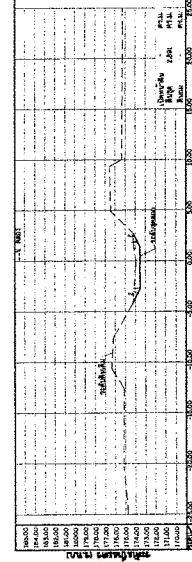
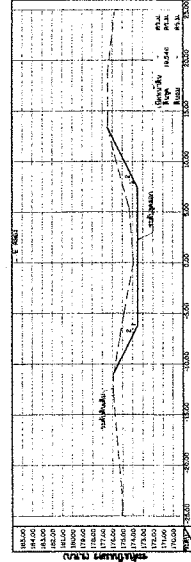
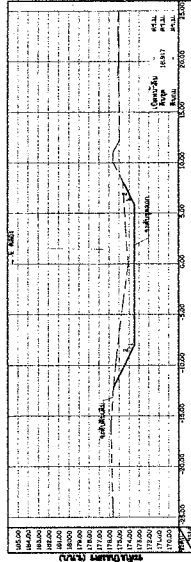
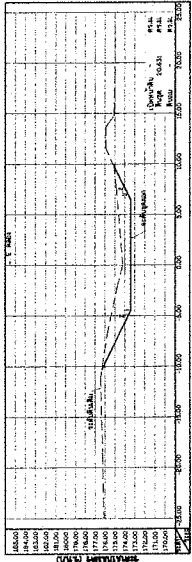
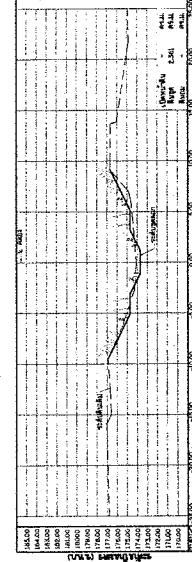
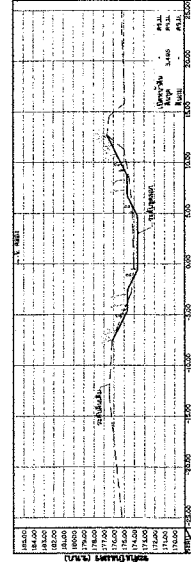
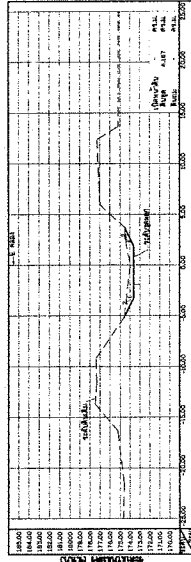
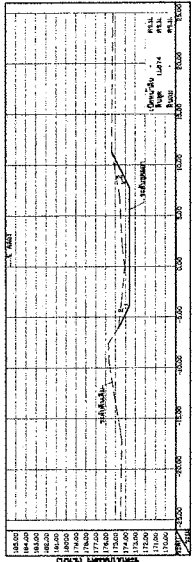
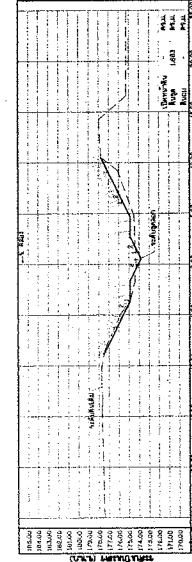
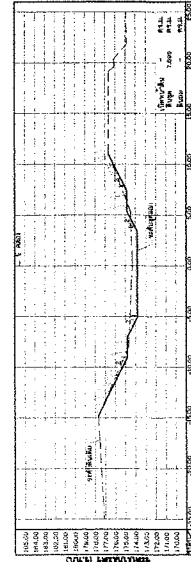
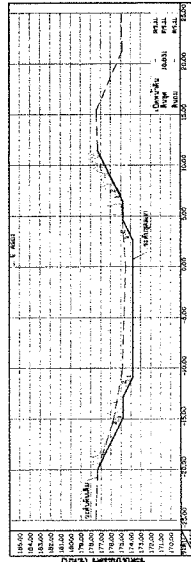
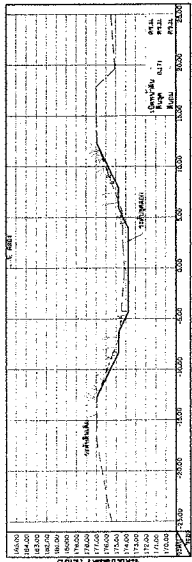
၁၁၁၁၁၁၁၁



โครงการปรับปรุงถนนสายอำเภอ-ห้วยจรเข้ม
 ๑. วัตถุประสงค์
 ๒. วัตถุประสงค์
 ๓. วัตถุประสงค์
 ๔. วัตถุประสงค์
 ๕. วัตถุประสงค์
 ๖. วัตถุประสงค์
 ๗. วัตถุประสงค์
 ๘. วัตถุประสงค์
 ๙. วัตถุประสงค์
 ๑๐. วัตถุประสงค์

รูปตัดตามขวางทางรถไฟ
 ๑. วัตถุประสงค์
 ๒. วัตถุประสงค์
 ๓. วัตถุประสงค์
 ๔. วัตถุประสงค์
 ๕. วัตถุประสงค์
 ๖. วัตถุประสงค์
 ๗. วัตถุประสงค์
 ๘. วัตถุประสงค์
 ๙. วัตถุประสงค์
 ๑๐. วัตถุประสงค์





รูปตัดตามขวางงานขุดลอก

วันที่ 12/05/2560

หน้า 12/20

กรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการขุดลอกคูคลอง

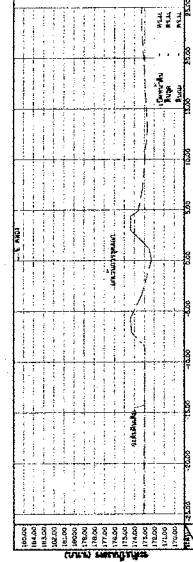
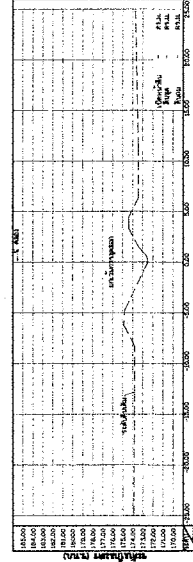
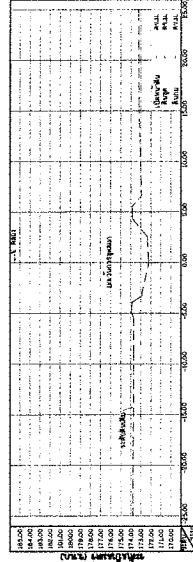
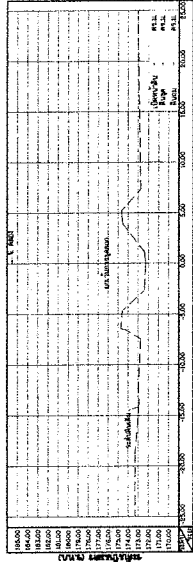
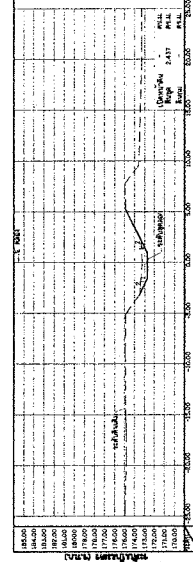
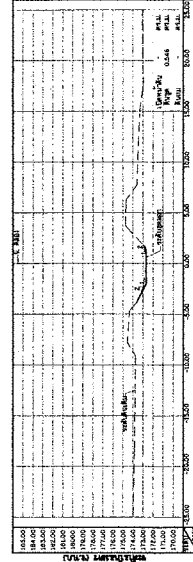
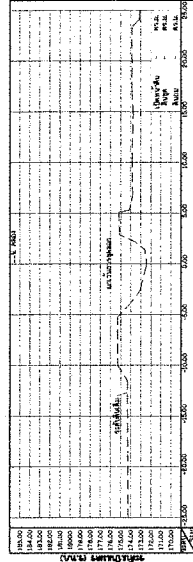
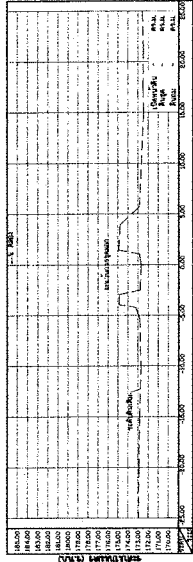
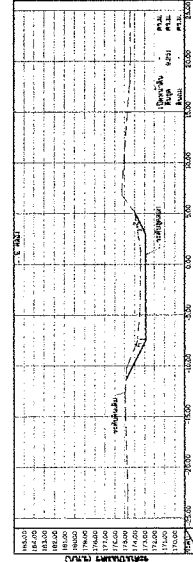
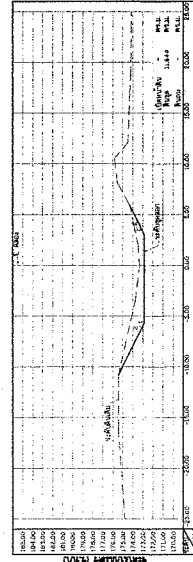
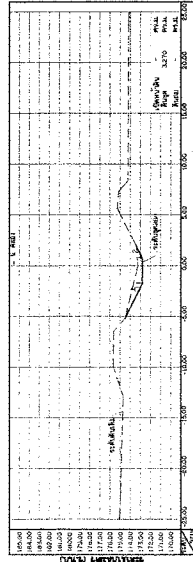
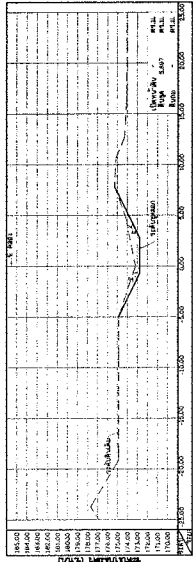
ขนาดหน้าตัดขุดลอก กว้าง 10.00 ม. ลึก 2.500 ม.

พื้นที่ขุดลอก 250.00 ไร่

วันที่ 12/05/2560

หน้า 12/20

ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
วันที่	12/05/2560	หน้า	12/20



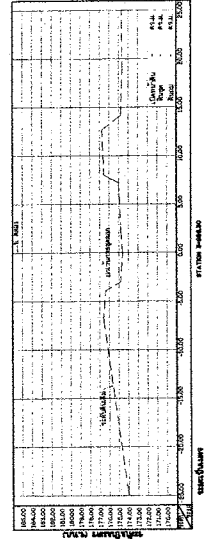
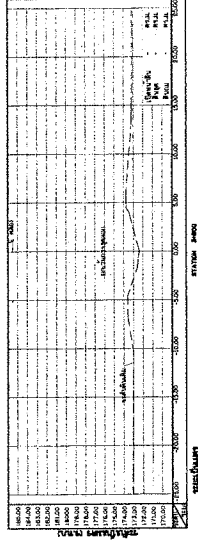
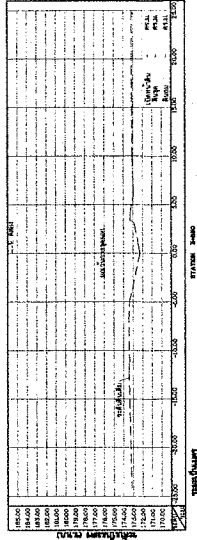
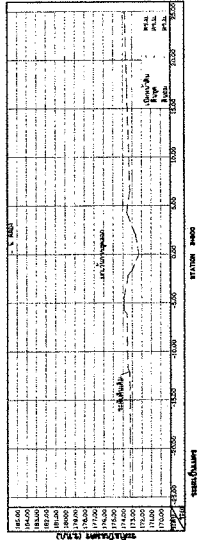
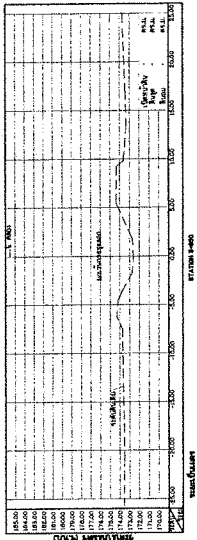
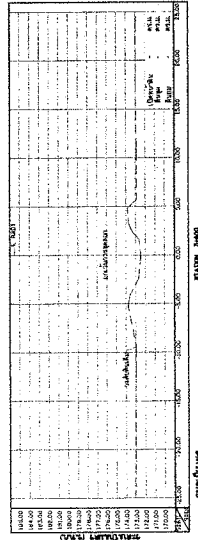
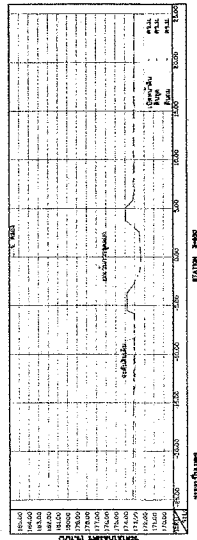
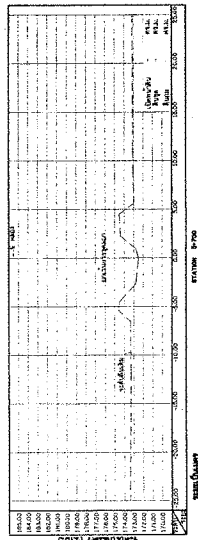
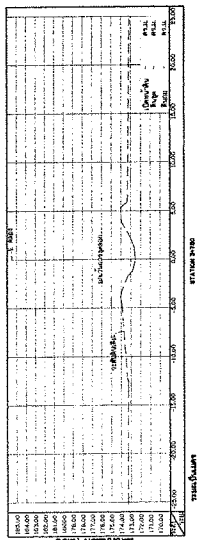
รูปตัดตามขวางงานชุดลอก

ขนาดพื้นที่ 1:250
ขนาดพื้นที่ 1:250



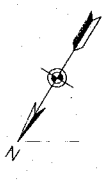
โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท
โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท
ขนาดพื้นที่ 1:250
ขนาดพื้นที่ 1:250

นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

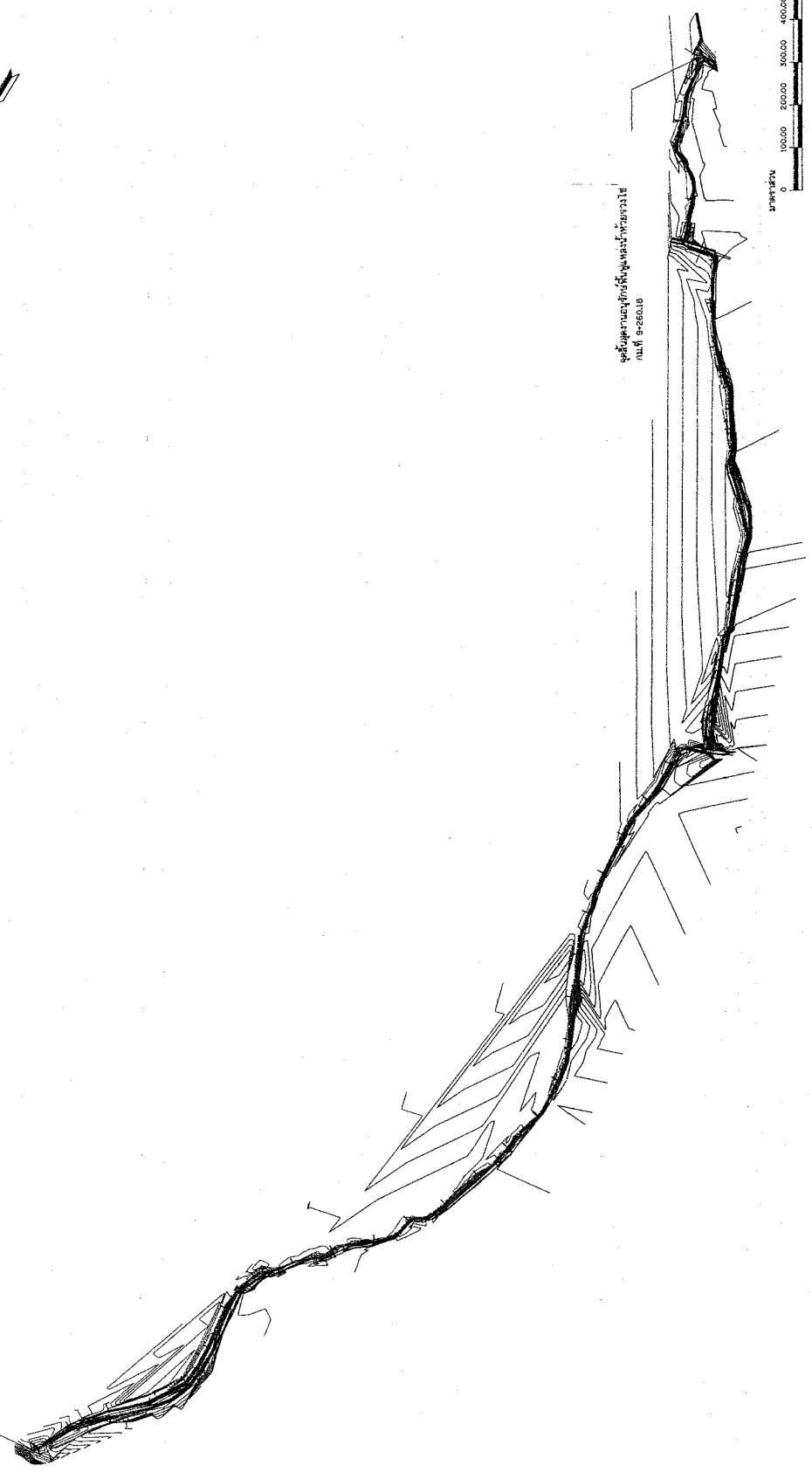


กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำด้วยชีว-ห้วยจรเข้มาก
ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดขอนแก่น
โทรสารภายในพื้นที่ชลประทานขอนแก่น
บุคลากรทางเกษตรชลประทาน โทร. 3-600 ถึง 607 3-98630
สำนักงานชลประทานที่สิบแปด

[illegible]



จุดเริ่มต้นของเส้นทางสำรวจ
0+000 กม.



จุดสิ้นสุดของเส้นทางสำรวจ
11+500 ม.



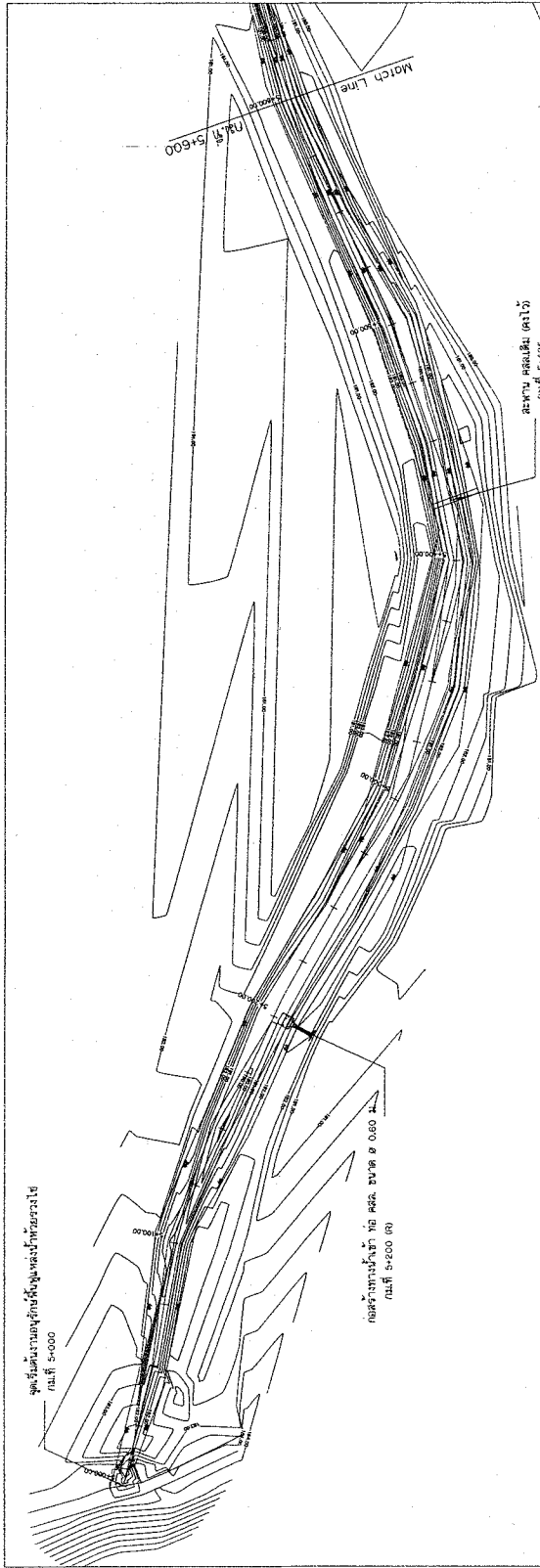
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงไข
ตำบล อ.บรบือ จ.ขอนแก่น
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงไข
จัดทำในงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงไข กม.ที่ 5+000 ถึง กม.ที่ 9+500



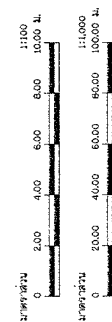
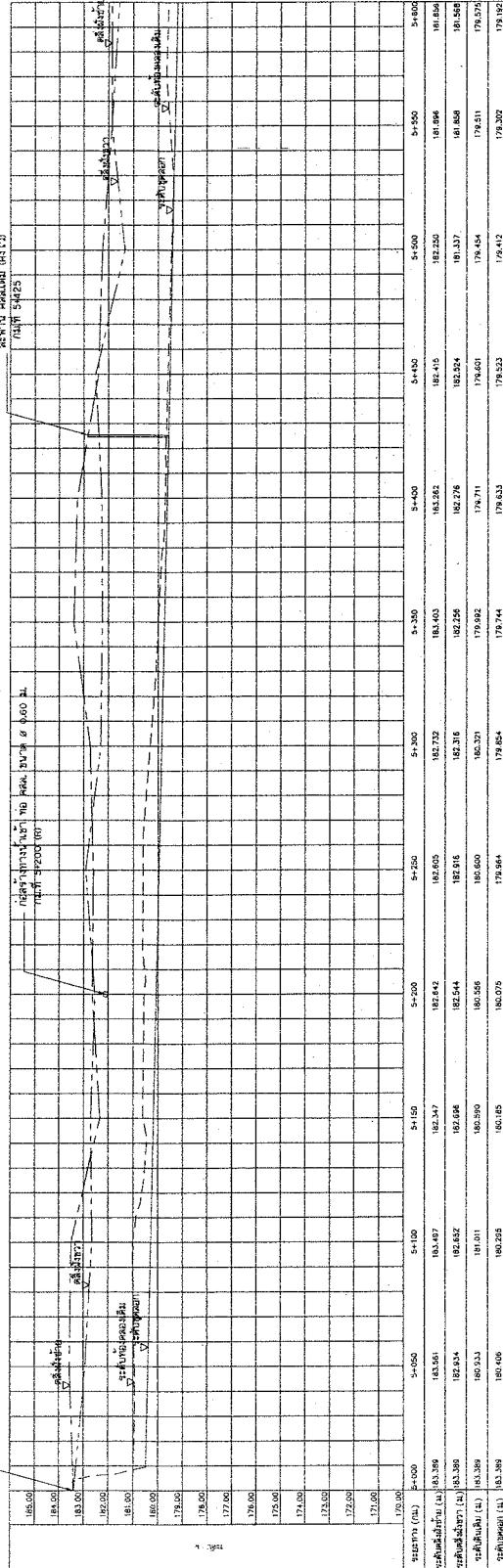
ผังทั่วไปงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยโรงไข
ขนาด 1:10,000

ผู้จัดทำ	นายสมชาย งามเลิศ	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	วันที่	11/05/2560
ตรวจสอบ	นายสมชาย งามเลิศ	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	วันที่	11/05/2560
อนุมัติ	นายสมชาย งามเลิศ	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	วันที่	11/05/2560
อนุมัติ	นายสมชาย งามเลิศ	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค	วันที่	11/05/2560

1



แปลนขุดวางท่อ กม.ที่ 5+000 ถึง กม.ที่ 5+600



รูปตัดตามยาววางท่อ กม.ที่ 5+000 ถึง กม.ที่ 5+600

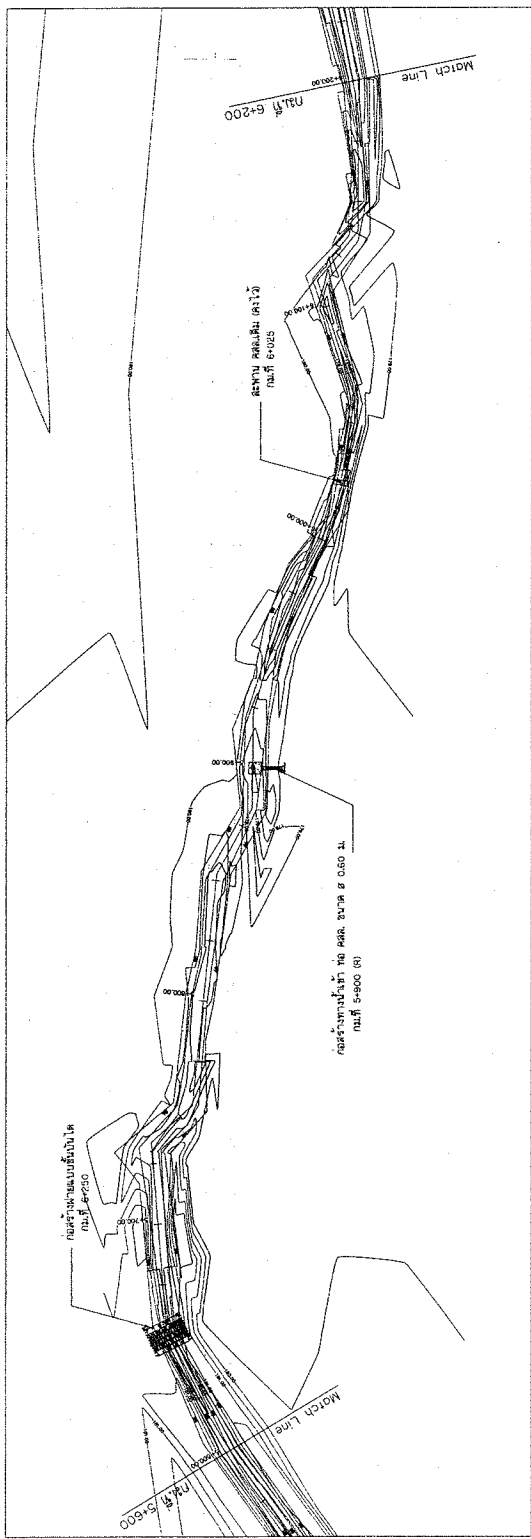
โครงการขุดวางท่อ
โครงการขุดวางท่อ
โครงการขุดวางท่อ



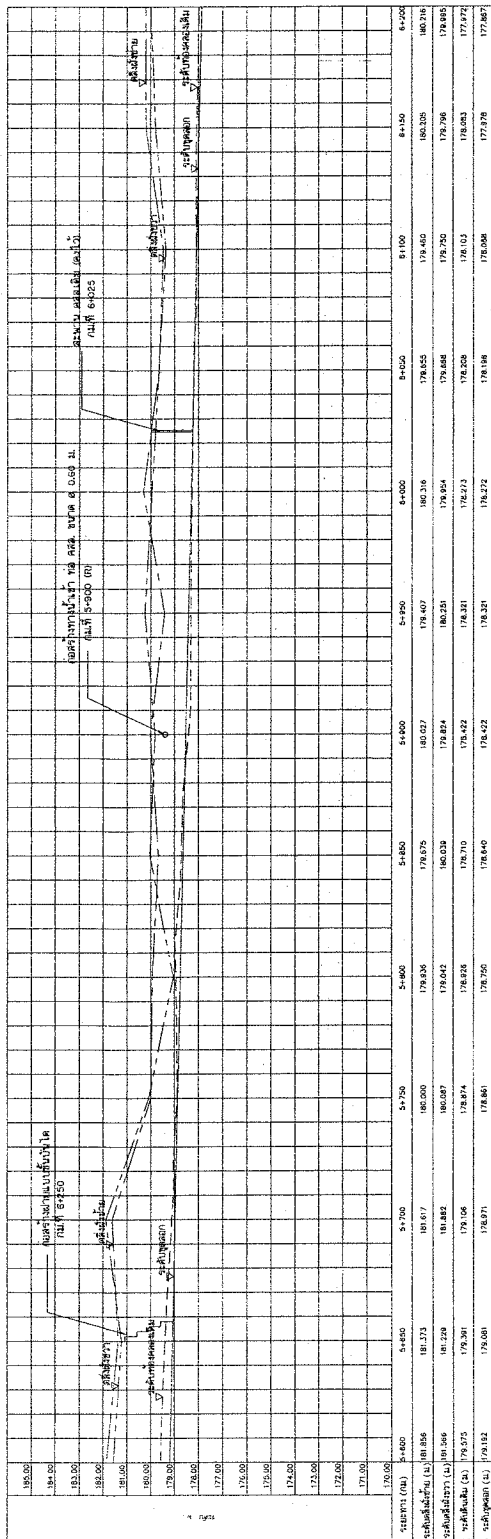
โครงการขุดวางท่อ
โครงการขุดวางท่อ
โครงการขุดวางท่อ

ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
ผู้เขียน	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
ผู้แก้ไข	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร
ผู้พิมพ์	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกร

โครงการขุดวางท่อ
โครงการขุดวางท่อ
โครงการขุดวางท่อ



แปลนสายหลัก กม.ที่ 5+600 ถึง กม.ที่ 6+200
1:1,000



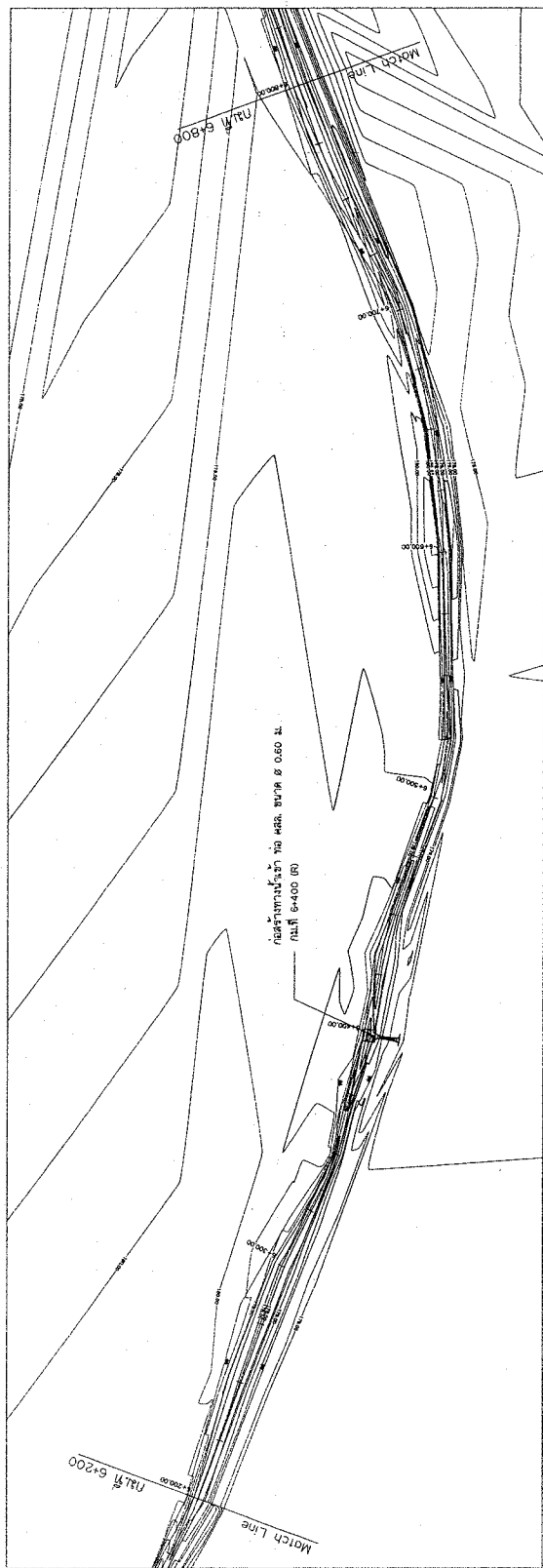
รูปตัดตามยาวสายหลัก กม.ที่ 5+600 ถึง กม.ที่ 6+200
1:1,000



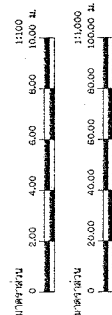
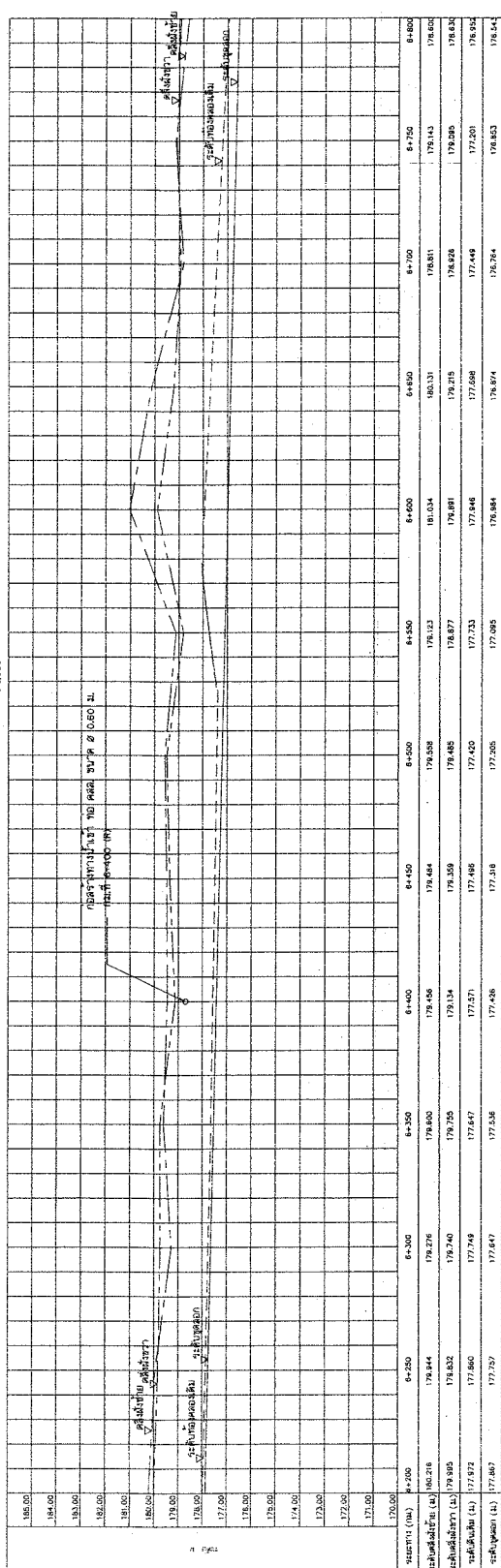
โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน
ถนนสายหลัก
จากสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร)
สู่สถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (หมอชิต) กม.ที่ 5+600 ถึง กม.ที่ 6+200

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้ร่าง	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้ร่าง	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้ร่าง	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี

วันที่ 15/05/2563
ที่ 15/05/2563
หน้า 1 จาก 1



แผนผังแนวเส้นทาง กม.ที่ 6+200 ถึง กม.ที่ 6+800
ขนาดส่วน 1:10,000

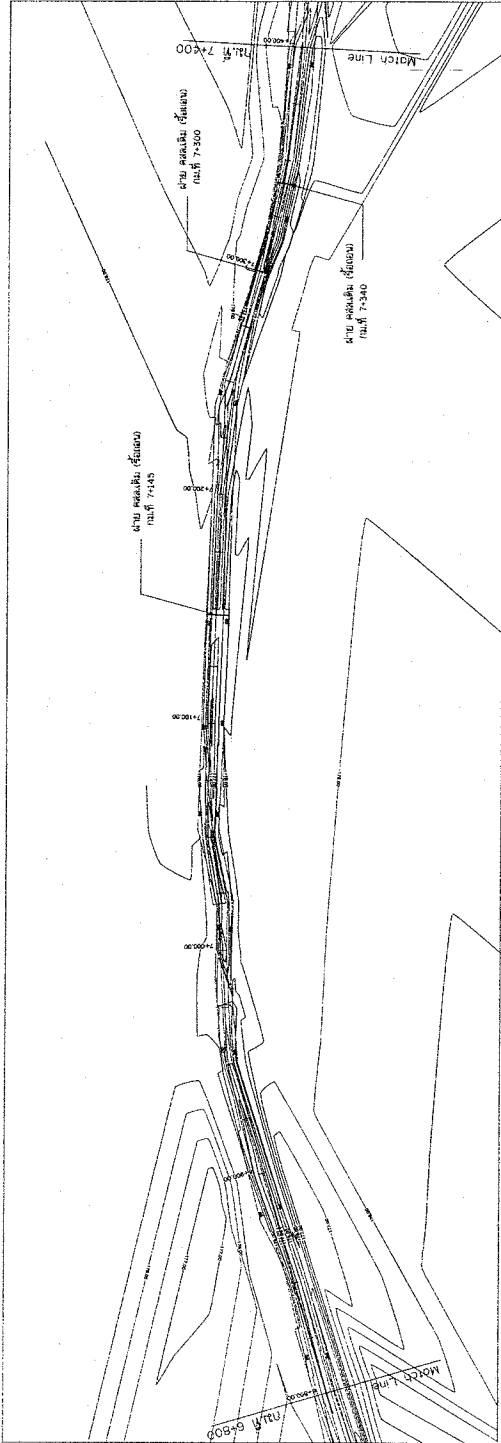


รูปตัดตามยาวทางหลวงหมายเลข 6+200 ถึง กม.ที่ 6+800
ขนาดส่วน 1:10,000

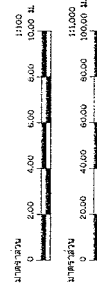
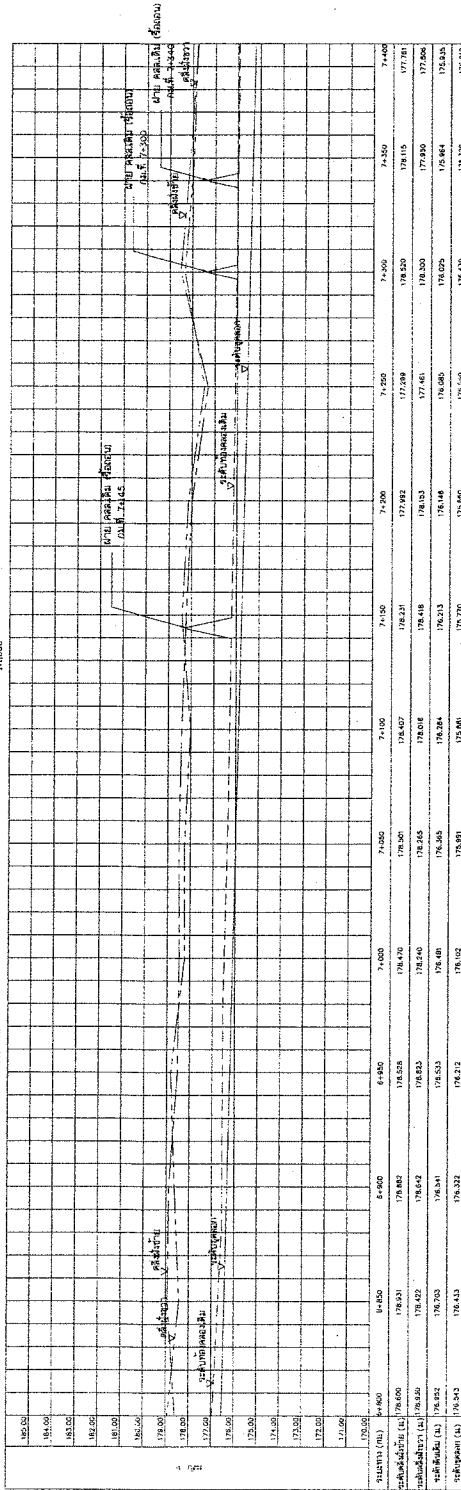
กรมการขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก

ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
วันที่	11/05/60	สถานที่	กรุงเทพฯ

11-05-60



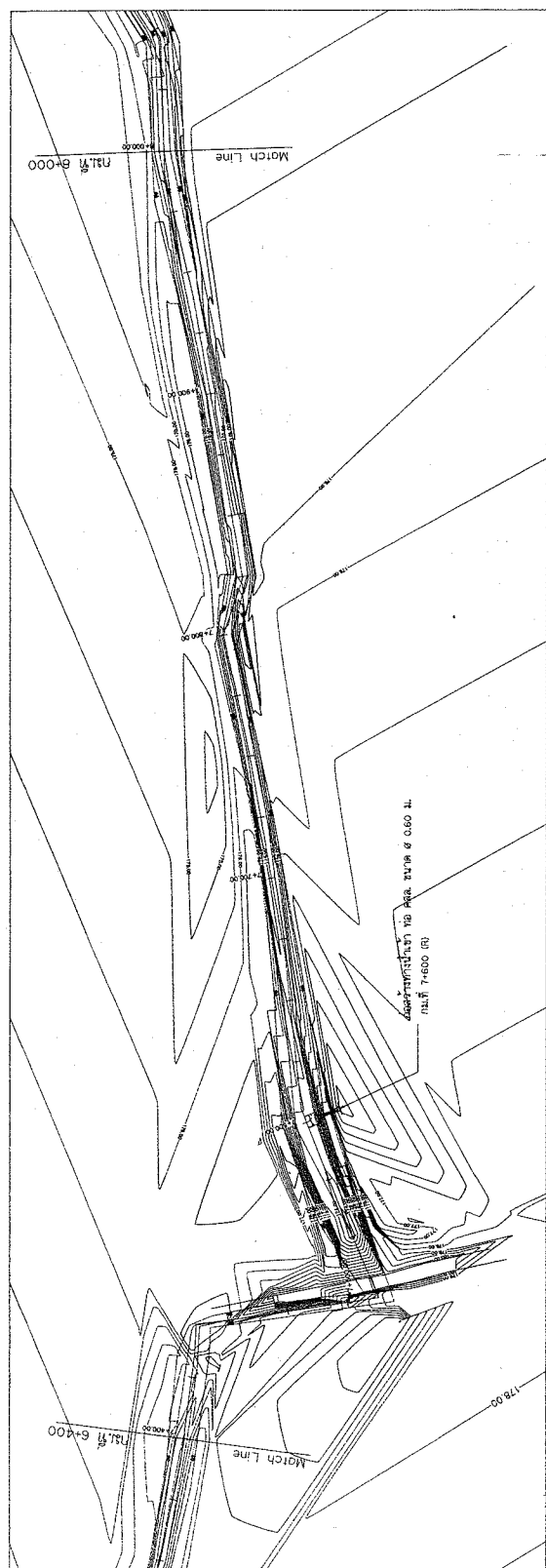
แปลนสายตรงไป กม.ที่ 6+800 ถึง กม.ที่ 7+400
1:10,000



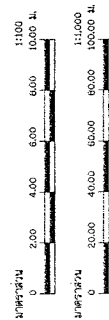
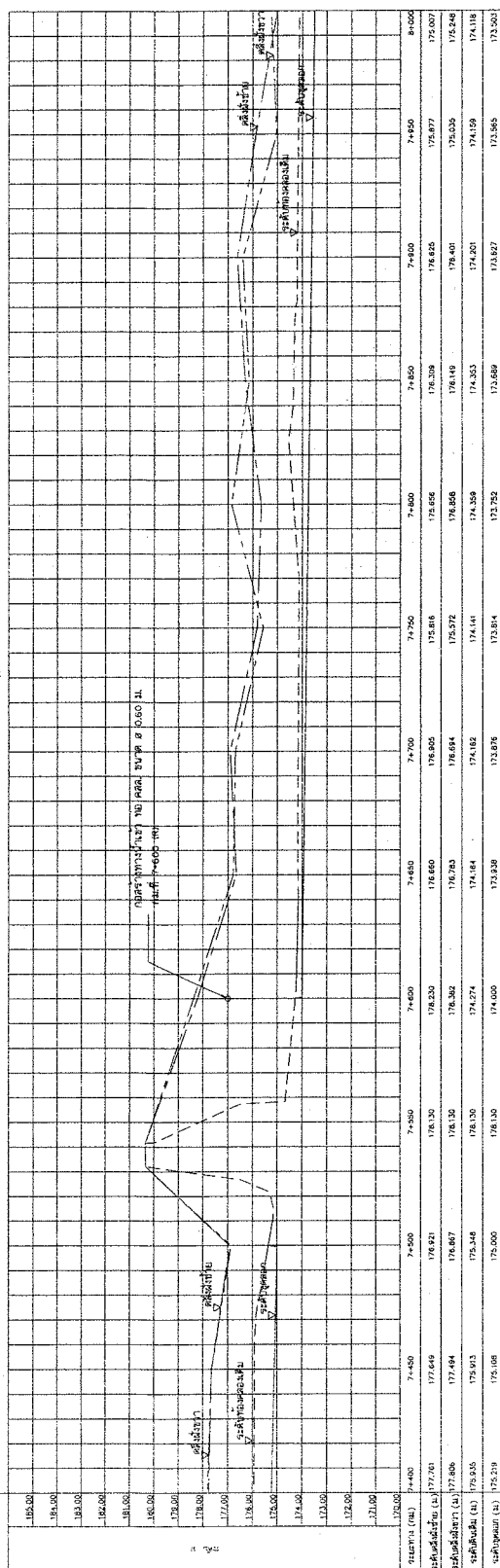
รูปตัดตามยาวสายตรงไป กม.ที่ 6+800 ถึง กม.ที่ 7+400
1:100

กรมการช่างโยธาเทศบาลเมืองเชียงใหม่
โครงการก่อสร้างถนนสายตรงไป
จุดตัดคลองสายตรงไป / กม.ที่ 6+800 ถึง กม.ที่ 7+400

นายช่างโยธาเทศบาลเมืองเชียงใหม่
นายช่างโยธาเทศบาลเมืองเชียงใหม่
นายช่างโยธาเทศบาลเมืองเชียงใหม่
นายช่างโยธาเทศบาลเมืองเชียงใหม่



แบ่งปันห่วยรางวัล กม.ที่ 7+400 ถึง กม.ที่ 8+000
1:1,000



รูปตัดตามยาวห้วยรางไผ่ กม.ที่ 7+400 ถึง กม.ที่ 8+000

มาตราส่วน {

 ด้านตั้ง 1:1,000

 ด้านราบ 1:100

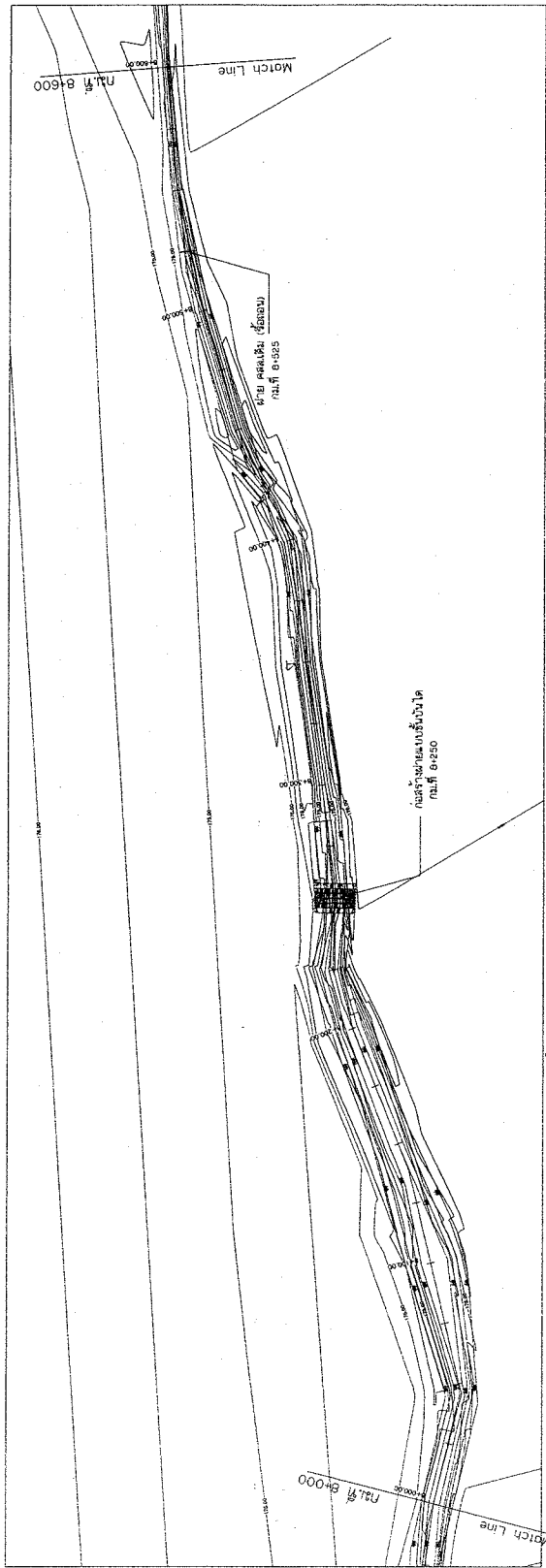
กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเขื่อนห้วยรวงไข

นายก อบจ. นนทบุรี ขอเป็นตัวแทน

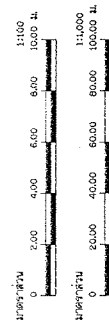
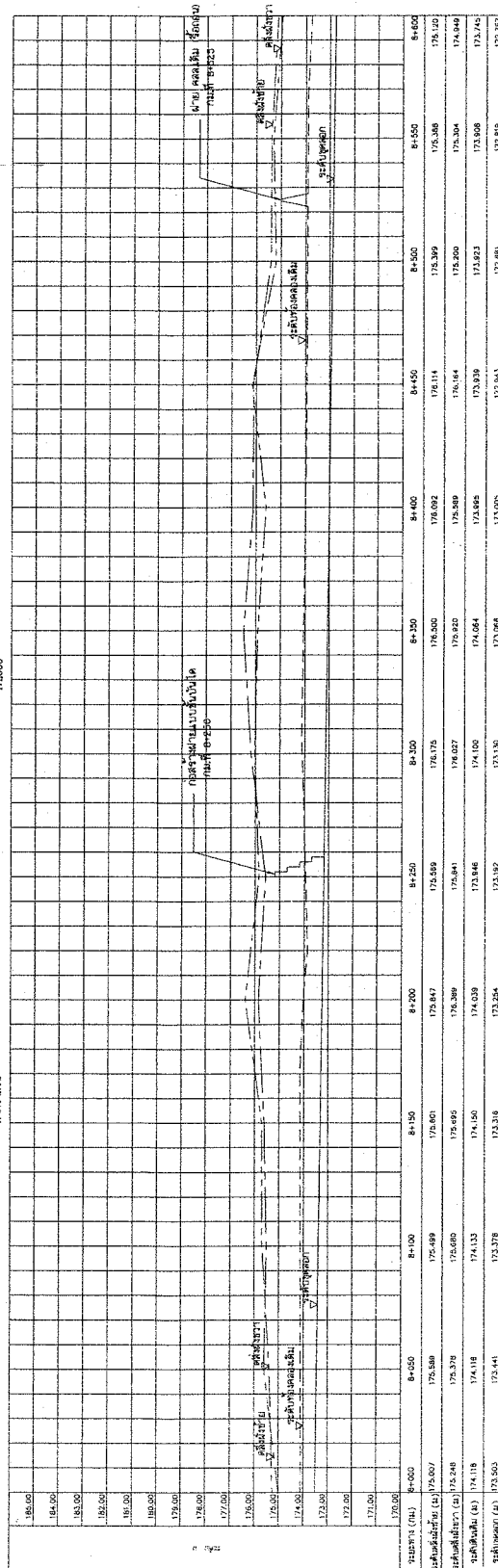
โครงสร้างอำนวยการบริหารและหน่วยงานราชการ
รูปัดตามยาวงานชุดออกหน่วยราชการ ก.ร. 7-400 ถึง ก.ร. 8-000

รักบี้และฟุตซอลน้ำ

[illegible]



แปลนทางรถไฟ กม.ที่ 8+000 ถึง กม.ที่ 8+600
ม.ศ.ร. 254



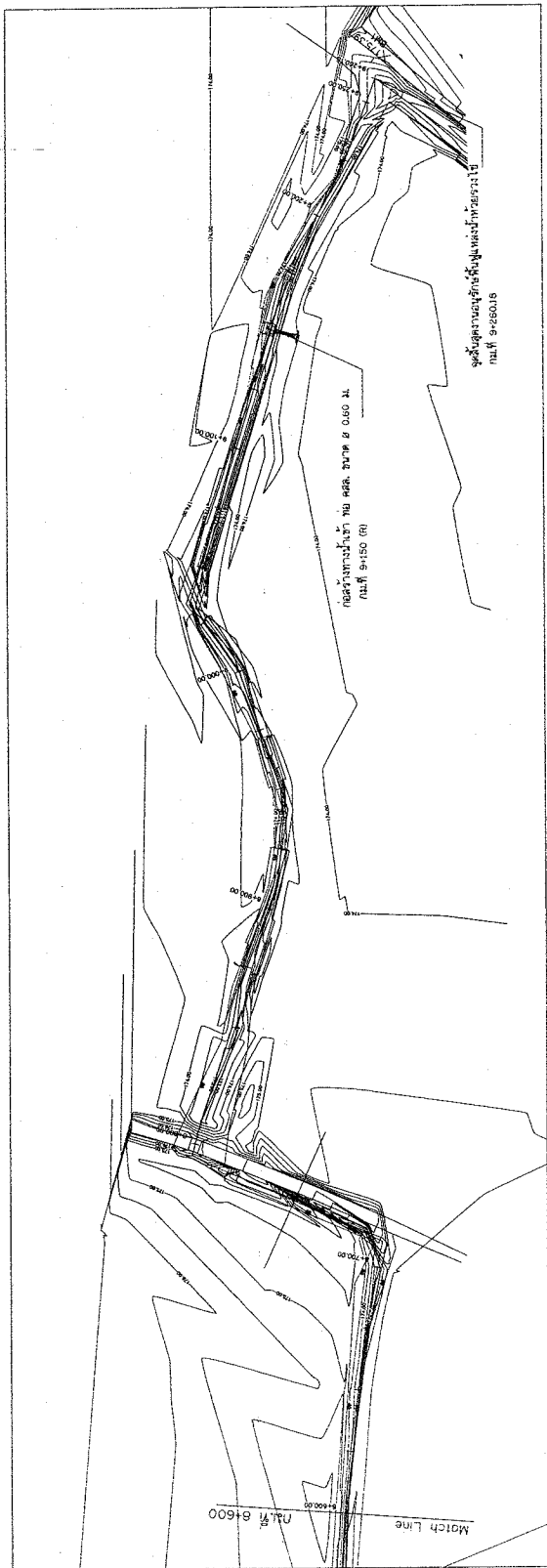
รูปตัดตามยาวทางรถไฟ กม.ที่ 8+000 ถึง กม.ที่ 8+600

ม.ศ.ร. 254

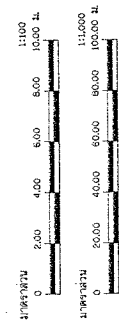
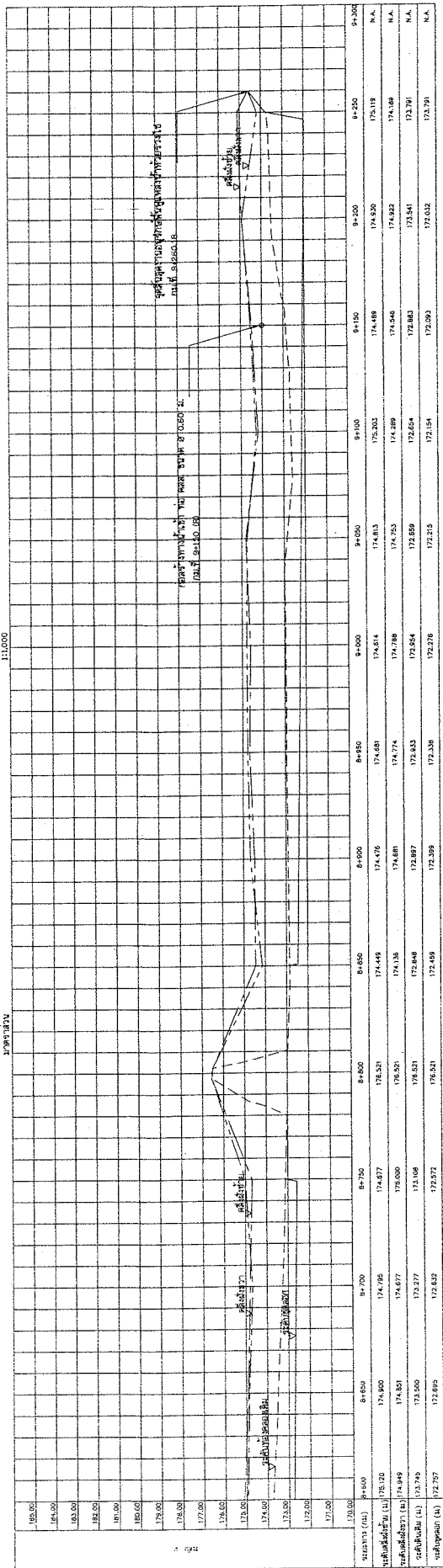


โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทางรถไฟ
กรมการขนส่งทางบก
รูปตัดตามยาวทางรถไฟ กม.ที่ 8+000 ถึง กม.ที่ 8+600

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี



แผนผังทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ กม.ที่ ๘+๖๐๐ ถึง กม.ที่ ๙+๒๖๐.๑๘



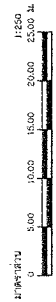
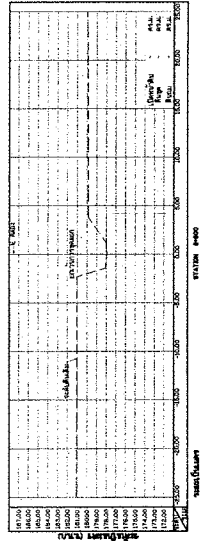
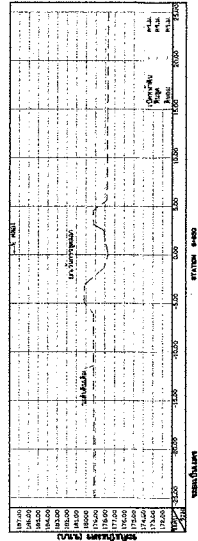
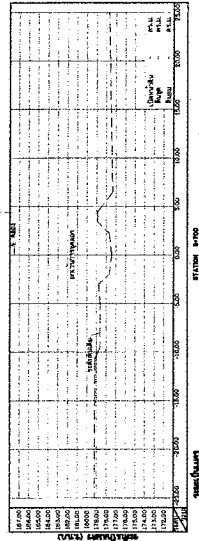
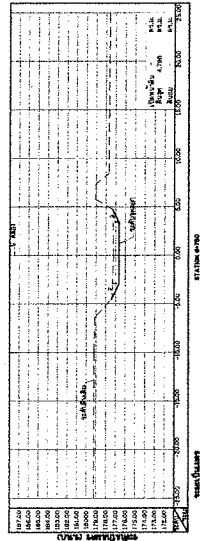
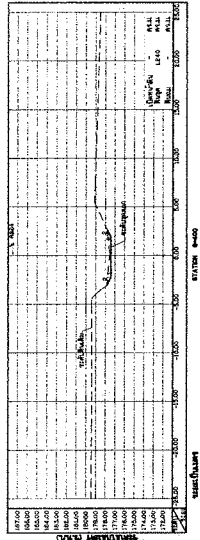
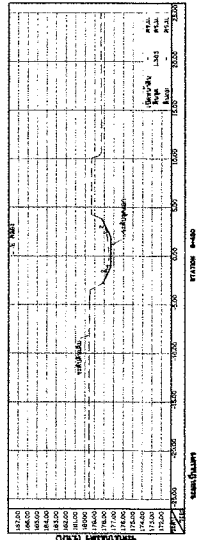
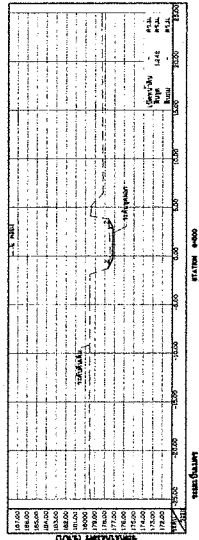
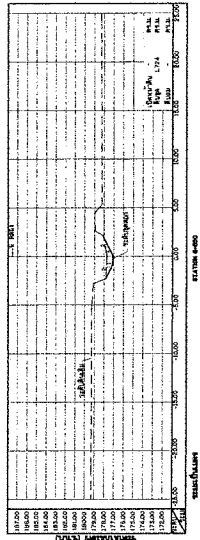
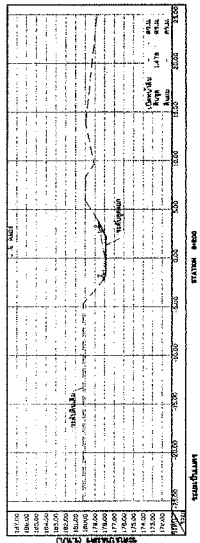
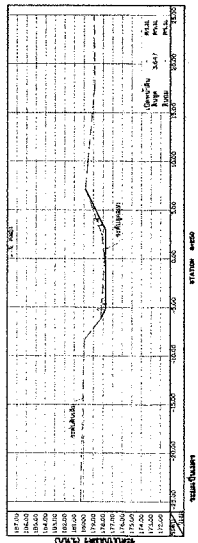
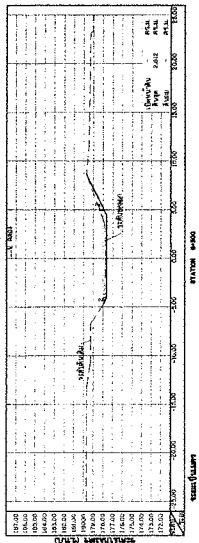
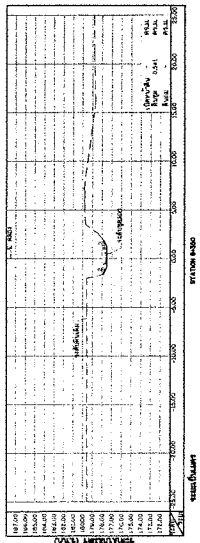
โครงการปรับปรุงพื้นที่ปลูกข้าวเพื่อปลูก-หัวรวมไข่
จังหวัด อ.ระยอง จ.ระยอง
พื้นที่โครงการ ๑๕๐๐ ไร่ กม.ที่ ๘+๖๐๐ ถึง กม.ที่ ๙+๒๖๐.๑๘

รูปตัดตามยาวทางหลวงหมายเลข ๓๑๖ กม.ที่ ๘+๖๐๐ ถึง กม.ที่ ๙+๒๖๐.๑๘

จำนวน ๑๑,๐๐๐
ขนาดหน้ากระดาษ ๑๑,๐๐๐

ผู้จัดทำ	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก
ตรวจสอบ	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก
แก้ไข	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก
อนุมัติ	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก	นายสมชาย อดิเรก

วันที่ ๐๐/๐๐/๐๐๐๐
หน้า ๑ จาก ๑
รวม ๑ หน้า

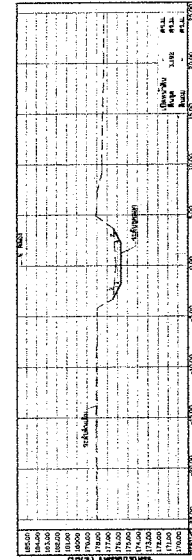


รูปตัดตามขวางงานขุดลอก
ขนาดรูป 1:250
วันที่ 12/05



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเสือ-ห้วยรางไผ่
คณะวิศวกรรมศาสตร์
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยรางไผ่
ศูนย์พัฒนาระบบชลประทาน กรมชลประทาน
สำนักงานชลประทานที่ 12

ผู้จัดทำ	นายสมชาย งามน้อย	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
ตรวจสอบ	นายสมชาย งามน้อย	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
อนุมัติ	นายสมชาย งามน้อย	ตำแหน่ง	นายช่างเทคนิค
วันที่	05/05/2560	เลขที่	007/2560



Time	Temperature	Pressure	Flow Rate
1:250	25.00	15.00	20.00
2:50	25.00	15.00	20.00

มาตรฐาน {
ทางราบ 1:250
ทางตัด 1:250

ค. น้ำหอม อ. กระบวม จ. ชอนแก่น
โครงการอนุรักษ์สืบพันธุ์แหล่งน้ำห้วยขวโจ

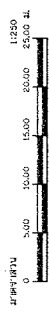
รูปตัดตามขวางทางมดลูกหน่วยรังไข่ กม.ที่ 6+800 ถึง กม.ที่ 7+350

สำนักอนุรักษ์และพิพม์แห่งชาติ

	นายวิชาญ นิมิตต์ ผู้อำนวยการ
	นายวิชาญ นิมิตต์ รองผู้อำนวยการ

[illegible]

001/2560	แบบพิมพ์	๒5-04/08
----------	----------	----------



1:2500

รูปตัดตามขวางงานขุดลอก

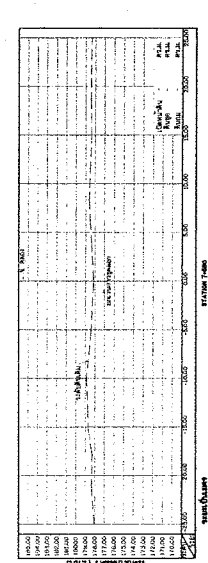
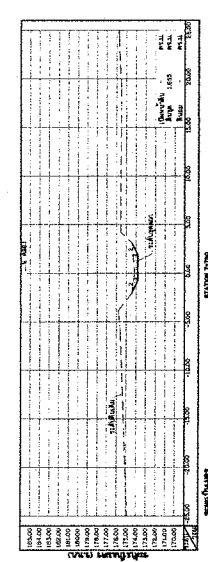
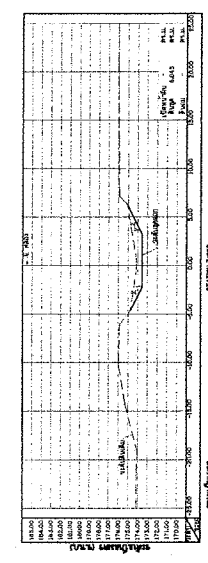
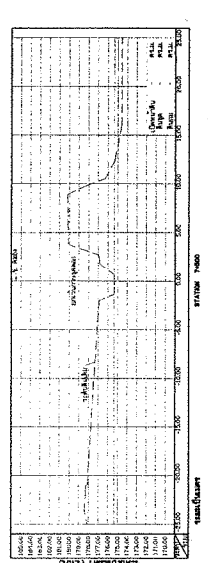
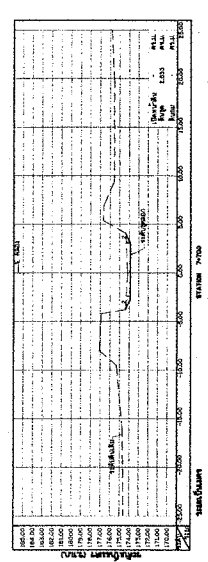
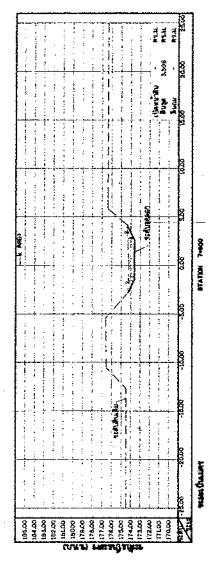
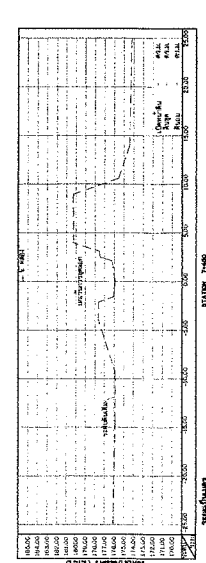
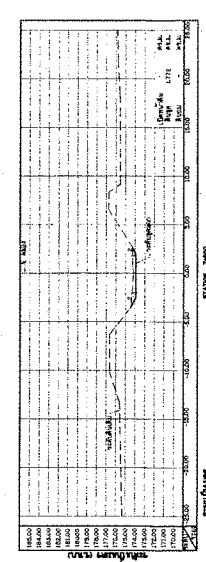
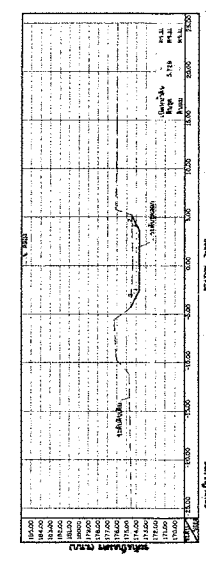
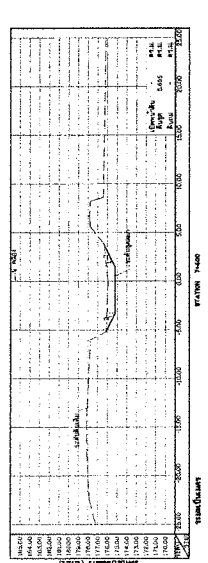
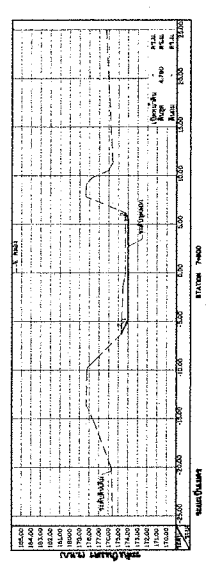
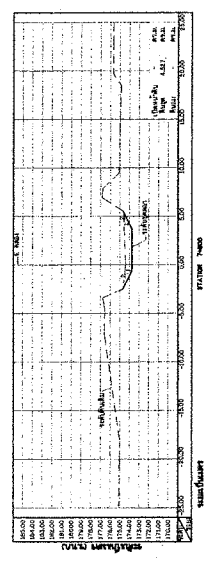
หน้างาน 1:2500
หน้าตัด 1:250

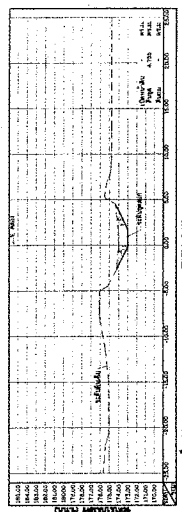
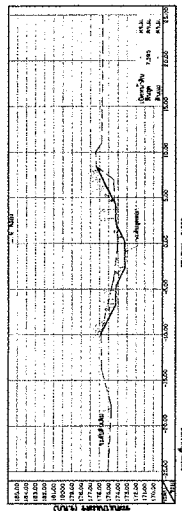
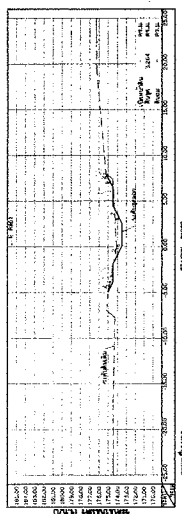


กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเชียง-ห้วยวังโช
บริเวณ อ.บึงนาราง จ.พิจิตร
โครงการขุดลอกฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยวังโช
จุดตัดตามขวางขุดลอกขุดลอก 1:2500 ณ วันที่ 7-10-2560

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ตรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ผู้เขียน	นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้ควบคุม	นายสมชาย วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ผู้ดำเนินการ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ผู้ดำเนินการ	นายสมชาย วัฒนศิริ
วันที่	001/2560	วันที่	001/2560

1

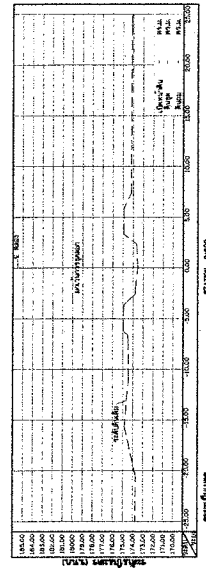
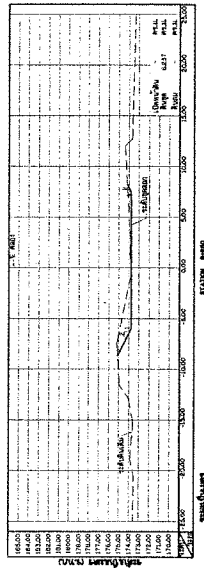
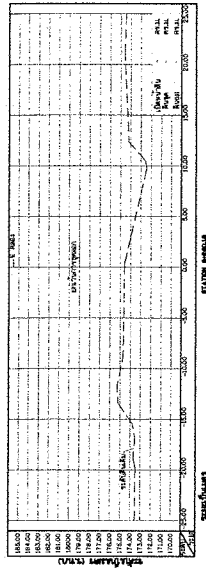




รูปตัดตามขวางงานชุดลอก

Time	0	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00
1:250						

[illegible]



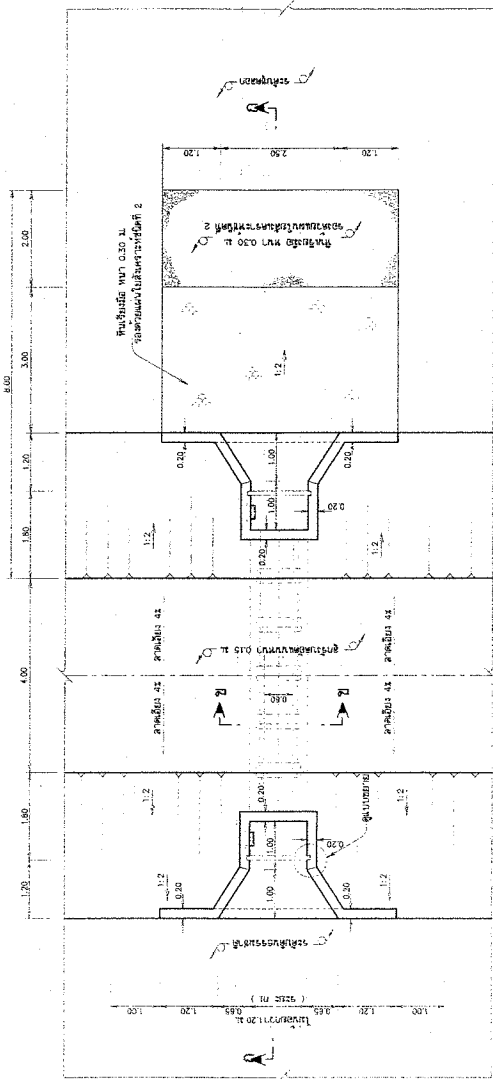
รูปตัดตามขวางงานขุดลอก
 1:250
 1:250

1:250
 1:250
 1:250

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเข็ก-ห้วยจระเข้ม
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยจระเข้ม
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยจระเข้ม
 งบประมาณปี 2560
 วันที่ 15/05/2560

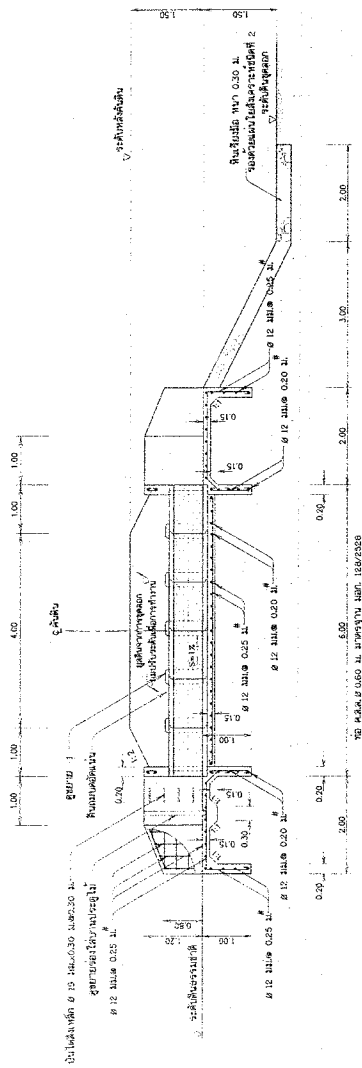


ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างสำรวจ
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างสำรวจ
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	ช่างสำรวจ
วันที่	15/05/2560	สถานที่	ตำบลห้วยจระเข้ม



แปลนอาคารทางเข้า

ขนาดจริง



รูปตัดแนว ก - ก

ขนาดจริง

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ทำพื้นเป็นคอนกรีต ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
2. วัสดุที่ใช้ทำผนังเป็นคอนกรีต ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
3. วัสดุที่ใช้ทำหลังคาเป็นคอนกรีต ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
4. วัสดุที่ใช้ทำประตูบานเหล็กบานใหญ่ ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
5. วัสดุที่ใช้ทำประตูบานเหล็กบานเล็ก ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
6. วัสดุที่ใช้ทำประตูบานไม้ ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
7. วัสดุที่ใช้ทำประตูบานเหล็กบานเล็ก ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
8. วัสดุที่ใช้ทำประตูบานเหล็กบานใหญ่ ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน
9. วัสดุที่ใช้ทำประตูบานเหล็กบานเล็ก ยึดกับเสาเข็มที่ฝังลงดิน



โครงการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม
ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม
ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม

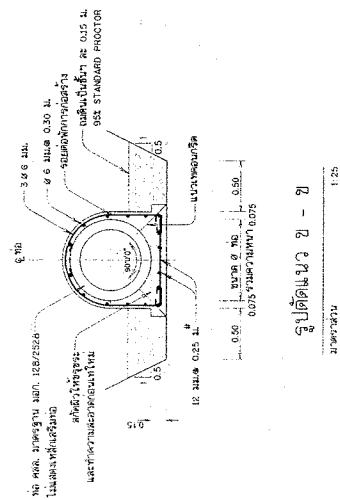
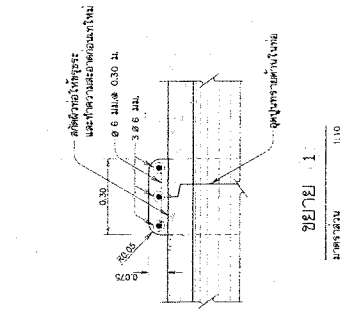
ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งมรดกทางวัฒนธรรม

ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี

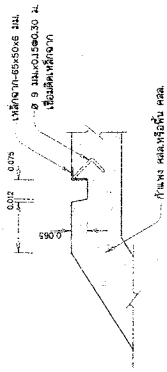
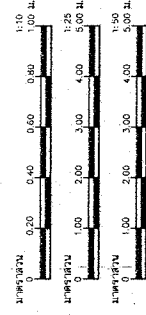
1

หมายเหตุ

1. สัดส่วนทั้งหมดเป็นแบบ ยกเว้นแต่ได้เป็นอย่างอื่น
2. รายละเอียดการก่อสร้าง ตามแบบร่างและแบบร่าง
3. อัตรารับเงินค่า งานก่อสร้างตามแบบร่างและแบบร่าง
4. งานก่อสร้างตามแบบร่างและแบบร่าง
5. งานก่อสร้างตามแบบร่างและแบบร่าง
6. งานก่อสร้างตามแบบร่างและแบบร่าง
7. งานก่อสร้างตามแบบร่างและแบบร่าง
8. งานก่อสร้างตามแบบร่างและแบบร่าง
9. งานก่อสร้างตามแบบร่างและแบบร่าง



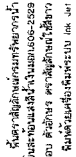
ลำดับที่	ขนาด
1	0.250 (H)
2	1.075 (H)
3	1.450 (H)
4	2.100 (H)
5	2.950 (H)
6	3.200 (H)
7	5.900 (H)
8	6.400 (H)
9	7.400 (H)
10	9.150 (H)



ขยายรูปถ่ายให้ใหญ่ขึ้น

ขยายรูปถ่ายให้ใหญ่ขึ้น

		กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ แนวทางการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช แนวทางการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	
ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: นักวิชาการ	ผู้ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: นักวิชาการ	ผู้ตรวจ นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: นักวิชาการ	ผู้พิจารณา นายสมชาย ใจดี ตำแหน่ง: นักวิชาการ
วันที่จัดทำ 01/01/2560		วันที่พิจารณา 01/01/2560	



કુપાય દ્રાસ્યુલકાવલ

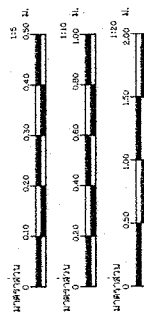
ไม่แสดงมาตจำส่วน

หมายเหตุ

1. มีผลว่าถ้าท่านได้ไปในนคร นอกจากจะมองไว้ที่ภายนอก
2. บัณฑิตใดจงการ ใช้แผ่นเหล็กอาสภักดิ์สาม มหอก ความหนา 1.20 มม.
3. การจะยื่นแผ่นนี้กับคนภายใน ให้ยื่นไปตามการอนุมัติ

T ₁ = 2000 (200)		T ₂ = 2000 (200)									
T ₁ = 2000 (200)	T ₂ = 2000 (200)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
120	240	20	200	12.5	95	7.5	17.5	50	47.5		

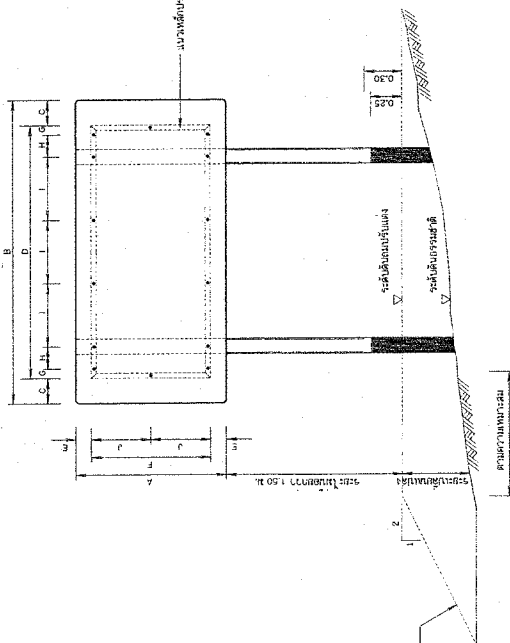
- [illegible]



โครงการอนุรักษ์พันธุพืชหลวงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

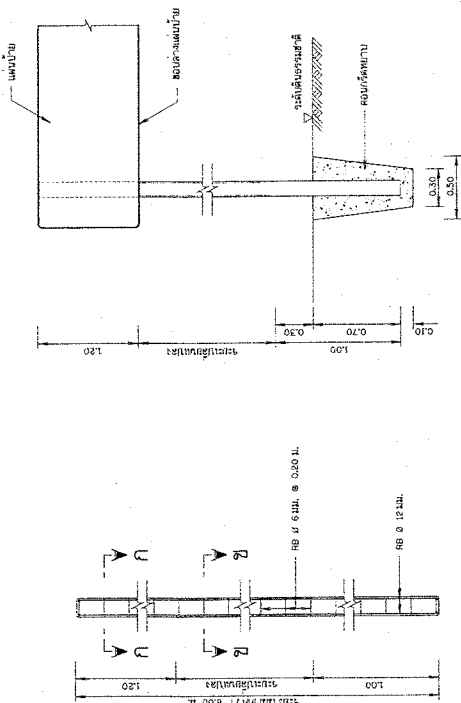
ป้ายโครงการ

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

[illegible]

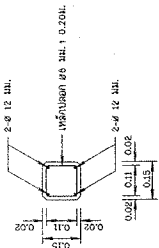
การเปลี่ยนแปลงการปกครองสู่ประชาธิปไตย

07:1 นศ. ๑๕๖



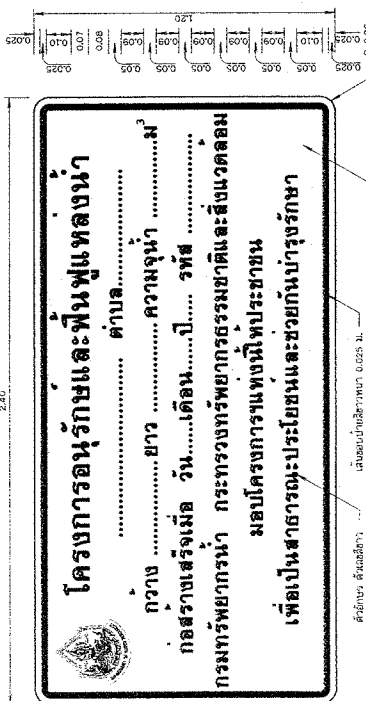
ครุฑ

02:1 NCL52U



၁ - ၁
၁ - ၁

01:1 NEKLSBENT

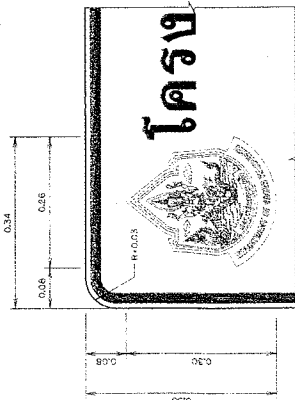


พิทักษ์สิทธิ์

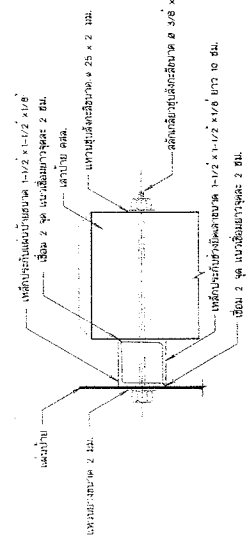
ตัวอักษร ตัวเลขสีเทา

ป้ายโครงการ

11:10
11:10



รูปถ่ายตราสัญลักษณ์

[illegible]

สรุปตัดขยายการยุติแผนไทยและสห

1:20