

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านป่าแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๓๖

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๘๗,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๒๘๖,๙๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|------------------|
| ๖.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๖.๒ นายเชมชาติ ปลาทอง | กรรมการ |
| ๖.๓ นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์ | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านป่าแดง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พน.19-4-136

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						3,357.90	1.3343		4,477.20
1.1	งานถากถาง	-	2,730.00	ตร.ม.	1.23	3,357.90	1.3343	1.64	4,477.20
2. งานคัน						946,000.95	1.3343		1,262,202.10
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จดทั้งคันที่ 1 ระยะขนดิน 5 กม.	K 2.1	21,270.00	ลบ.ม.	43.41	923,330.70	1.3343	57.92	1,231,958.40
2.2	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K 2.1	835.00	ลบ.ม.	27.15	22,670.25	1.3343	36.22	30,243.70
3.งานเปิดเคล็ด						15,900.00	1.2750		20,272.50
3.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
3.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50
รวมเงินค่างาน						965,258.85			1,286,951.80
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,286,900.00

หมายเหตุ งานเปิดเคล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนาภัก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเชมชาติ ปลาทอง)

(หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐ - ๓๒๓๓ - ๐๔๐๕-๖

ที่ ทส ๐๖๑๓/๑๕๐๖

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙
งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อแก้ไข
ปัญหาเร่งด่วนให้แก่เกษตรกร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๘๐/๒๕๖๐ สังก. ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเชมชาติ ปลาทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายภัทรพงศ์ คชรรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผน
ของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงาน
โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉิน
หรือจำเป็น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านป่าแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัด
เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ.๑๙-๔-๑๓๖ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกัน
ผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกัน
กัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้างงานอาคารประกอบและงาน
เบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๑,๒๘๖,๙๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหกพัน
เก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชมชาติ ปลาทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรรัตน์)

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่

คณะกรรมการราคากลางเสนอ

อนุมัติ

(นายอุดม โชษฐาเด)

(นายอุดม โชษฐาเด)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ปฏิภาณ เสงี่ยมพงศ์จึงได้กรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	2,730.00	ตร.ม.	1.23	3,358.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยวิธี	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานคันขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					3,358.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งคัน 1 (ระยะขนดิน 5 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานคันขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานคันขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งคัน 1 ระยะขนดิน 5 กม.	21,270.00	ลบ.ม.	43.41	923,331.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งคัน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานคันขุดซาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	835.00	ลบ.ม.	27.15	22,670.00	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานอุ้กรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งคันขุดคันทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					946,001.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3				-	-	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4				-	-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขนาด 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กหมียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5				-	บาท	

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ผ้าทอเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อถังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

- บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสาละ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7

15,900.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	135.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	112.000	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	81,120.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	21,270.00 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	52	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน ที่จ้างจะวัดให้สูงกว่า ๑๐% และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อกำหนดเกี่ยวข้องกับแบบแปลน

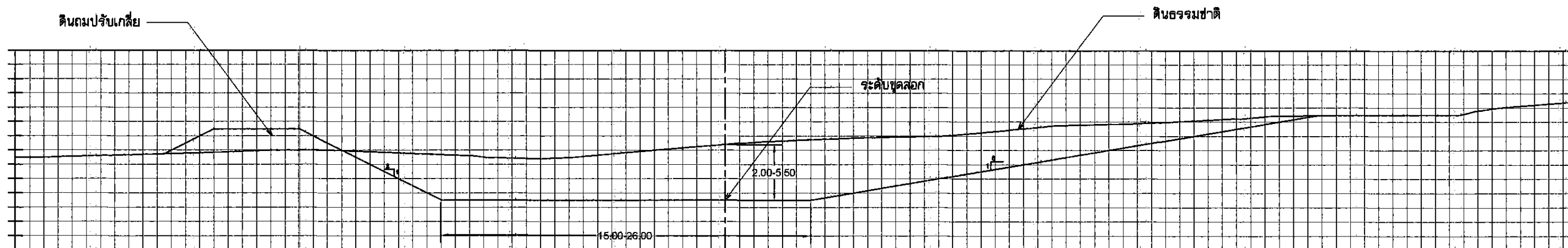
1. มีคำสั่งกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงค่าได้เป็นอย่างดีเช่น
2. รายการจ่ายก่อสร้างที่ไม่จะผูกไว้เป็นรายการอื่น ให้กองส่งงานก่อสร้างตามระเบียบประกอบแบบก่อสร้างโครงการฯ ของกองทรัพย์สินทางน้ำ
3. จายระเบียบค่าที่ไม่มาจากอุดหนุนแบบแปลนและไม่มีจัดในข้อกำหนดรายการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างแจ้งกับผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา ห้ามผู้รับจ้างกระทำโดยพลการ
4. การทดตอบค่าที่ไม่มาจากอุดหนุนแบบแปลนและรายการระเบียบการก่อสร้าง ที่แบบท้ายสัญญาให้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมดของผู้รับจ้าง
5. ให้ผู้รับจ้างจัดหาและติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการตามแบบที่กำหนดให้ โดยให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้นำกำหนดสถานที่ที่ติดตั้งป้าย
6. งานติดตั้งป้ายให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนดที่ติดตั้ง
7. การจะขอย่นราคาระหว่างก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องหารือขออนุมัติจากบริเวณนั้น เพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นกับการก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องลดค่าให้จ่ายของ
8. ผู้รับจ้างต้องเสนอตรวจรูปแบบรายการระเบียบส่งปริมาณงานให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ
9. การขุดลอกความยาวตามแผนผัง ต้องมีการปรับแต่งลาดชันข้างให้ดูสวยงามได้รูปทรง โดยปรับปรุงเพื่อความกว้างและลาดชันข้างให้เหมาะสมตามชนิดของดิน เพื่อป้องกันการพังทลาย
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบรายการที่จะற்பប់ปริมาณงานตามสัญญา ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดรายการแก้ไขแบบแปลน เสนอ/ตรวจผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการต่อไป

๕. ทั่วไป ๑

	แนวสันถนน
	แนวสันคัน
	แม่น้ำ, ลำธาร
	คลอง, คลองซอย
	แนวท่อ, ขนาดท่อ
	บอกจาระดับ 123.00
	บอกจาระดับ รูปคัน
	บอกจาระดับน้ำเก็บกัก, ระดับน้ำสูงสุด
	เชิงลาดดินเรียงหรือหินทั้งด้วยมือรูปแปลน
	เชิงลาดดินเรียงด้วยมือหรือหินทั้งรูปคัน



สำรวจ	นายทศพร สุทธิมงคล <i>Thornthorn</i>	ตรวจลงชื่อ	นายประจักษ์ เกตุคำ 21-11-14	ทวน
ออกแบบ	นายไพโรจน์ ศรีพันธ์ <i>ป.ร.</i>	ผ่าน	นายสุวิทย์ ไชยดีจันทน์	กองสพ.
เขียนแบบ	นายพรชัย กัทธา <i>gutta</i>	เห็นชอบ	นายอุดม ไชยสุชาติ	กองสพ.
รหัสโครงการ	พ.18-4-138	แผนที่	2/14	



10+015.00-10+065.00
20+010.00-20+055.00

หมายเหตุ

- 1 ภูมิต่างกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 2 ในกรณีคลองธรรมชาติ ไม่สามารถขุดลอกได้ตามแบบเนื่องจากมีข้อจำกัด
เรื่องแนวเขตที่ดินและการพังทลายได้ จึงอนุโลมให้เปลี่ยนแปลง slope ด้านข้าง
และแนวการขุดลอกจากแบบได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ในสนามโดยอยู่ในดุลยพินิจ
ของผู้ควบคุมการก่อสร้างในสนาม โดยงานดินขุดลอกจะต้องมีปริมาณงานดินไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบ
- 3 ในกรณีการขุดลอกหากในแบบแปลนไม่ได้ ระบุตำแหน่งคันไม้ที่มีขนาดลำต้นใหญ่กว่า ๑ 0.30 ม.
อยู่ในแนวการขุดลอก ให้ทำการเว้นการขุดลอกโดยต้องไม่ทำให้รากต้นไม้ขึ้นเสียความมั่นคงแข็งแรง
- 4 ในกรณีการขุดลอกหากในแบบแปลนไม่ได้ ระบุตำแหน่งสะพาน หรือโครงสร้าง คสล. อยู่ในแนวขุดลอก
ให้ทำการเว้นการขุดลอก ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ในสนามโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมการก่อสร้างในสนาม
โดยงานดินขุดลอกจะต้องมีปริมาณงานดินไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบ

รูปตัดทั่วไป

มาตราส่วน	แนวตั้ง -
	แนวนอน -



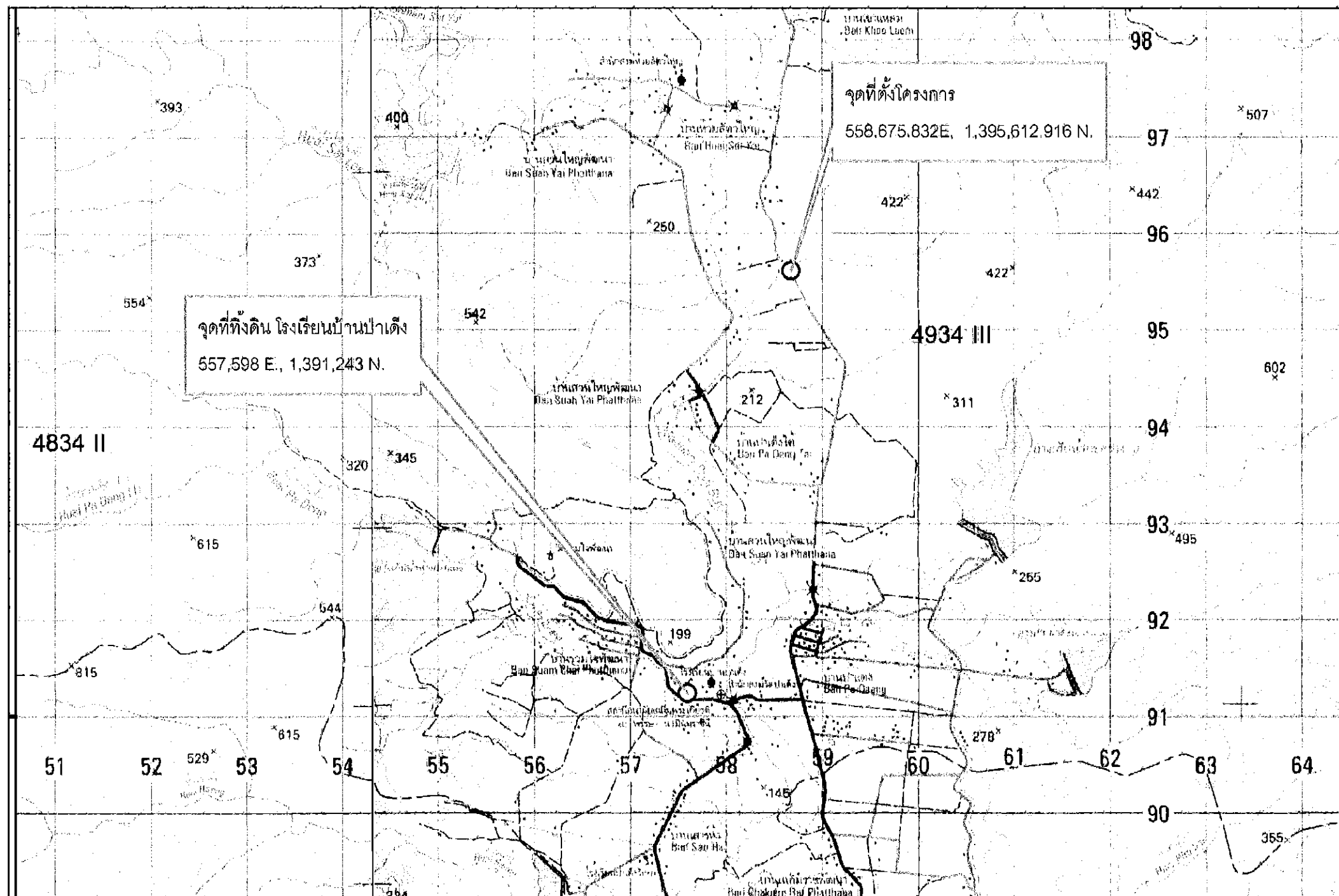
กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านป่าเต็ง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
รูปตัดทั่วไป

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี

สำรวจ	นายพชร สุทธิมนตรี ใสสะอาด	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ 25/5	ทบท.
ออกแบบ	นายไพโรจน์ ศุภรัตน์	ผ่าน	นายสุชาติ โสภณกิจ	ผอ.สทท.
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา	เห็นชอบ	นายอุดม วิชาสุชาติ	ผอ.สทท.
รหัสโครงการ	พนปอ-4-138	แผ่นที่	3/14	



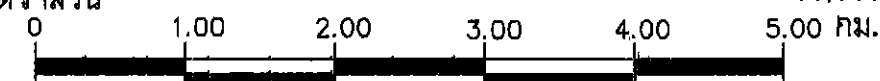
หมายเหตุ

- มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ในการถือครองกรรมชาติ ไม่สามารถขุดลอกได้ตามแบบเนื่องจากมีข้อจำกัด
เรื่องแนวเขตที่ดินและการพังทลายได้ จึงอนุโลมให้เปลี่ยนแปลง slope ด้านข้าง
และแนวการขุดลอกจากแบบได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ในสนามโดยอยู่ในดุลยพินิจ
ของผู้ควบคุมการก่อสร้างในสนาม โดยงานดินขุดลอกจะต้องมีปริมาณงานดินไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบ
- ในการถือครองกรรมชาติในแบบแปลนไม่ได้ ระบุตำแหน่งต้นไม้ที่มีขนาดลำต้นใหญ่กว่า ๕ 0.30 ม.
อยู่ในแนวการขุดลอก ให้ทำการเว้นการขุดลอกโดยต้องไม่ทำให้รากต้นไม้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรง
- ในการถือครองกรรมชาติในแบบแปลนไม่ได้ ระบุตำแหน่งสะพาน หรือโครงสร้าง คสล. อยู่ในแนวขุดลอก
ให้ทำการเว้นการขุดลอก ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ในสนามโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมการก่อสร้างในสนาม
โดยงานดินขุดลอกจะต้องมีปริมาณงานดินไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบ

แผนที่แสดงที่ตั้งดิน

มาตราส่วน 1:50,000

มาตราส่วน



1:50,000



กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านป่าแดง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

แผนที่แสดงที่ตั้งดิน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี

สำรวจ	นายทศพร สุทธิมงคล Thodsakorn	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ 2553	ทบท.
ออกแบบ	นายภิทรพงศ์ ศรีชัยพันธ์	ผ่าน	นางสาวศิริ โสภณกิจ	ผอ.สทท.
เขียนแบบ	นายพรชัย กัทธา	เห็นชอบ	นายอุดม ไชยสุชาติ	ผอ.สทท.
รหัสโครงการ	พน.ร-4-126	แผนที่	4/14	

BOX CULVERT
1-2.00x2.00 ยาว 10.00 เมตร

10+080.00
10+075.00
10+065.00
10+055.00
10+045.00
10+035.00
10+025.00
10+015.00
10+005.00
10+000.00

จุดเริ่มต้นโครงการ
STA.10+015.000

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA.10+065.000

BM.2 1395612.916 N
558675.832 E
อยู่ที่หมู่ตตะปุหัวเสา คสล.รั้วกันข้าง ขวาทง
159.667 ม.

PI.1 - พิกัด 1395494.485 N
558717.974 E
อยู่ที่หมู่ตตะปุบนดินข้างบ้านดูช้าง ข้ายทง
ห่างขอบทาง 1.5 ม. ค่าระดับ 158.000 ม.

BM.1 1395504.69 N
558695.613 E
อยู่ที่หมู่ตตะปุโคนต้นทางนกงู ข้ายทง
ค่าระดับ 158.061 ม.

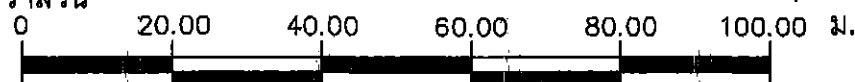
แบบแปลนทั่วไป

มาตราส่วน

1:1,000

มาตราส่วน

1:1,000



กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านป่าเต็ง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี
แบบแปลนทั่วไป

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี

สำรวจ	นายทพ สุทธิมงคล Thodrugorn P.	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ 25/5	ทบก.
ออกแบบ	นายภิศพงศ์ ศษรัตน์ P.	ผ่าน	นายณัฐ โภณศิริพันธ์	ผอ.สพท.
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา P.	เห็นชอบ	นายอุดม โชคสุชาติ	ผอ.สทท.7
รหัสโครงการ	พป.19-4-136	แผ่นที่	5/14	

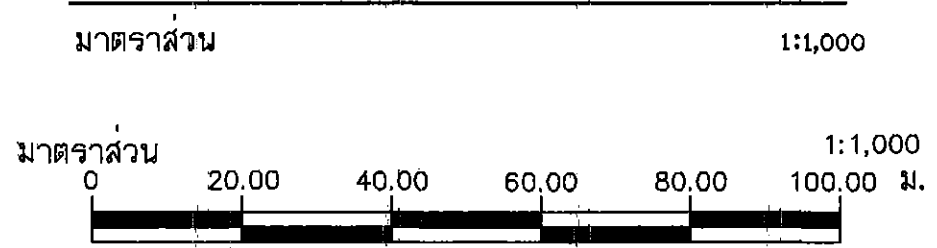
R.C.P. CROSS DRAIN
2-Ø 1.00 ยาว 10.00 เมตร

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA.20+055.000

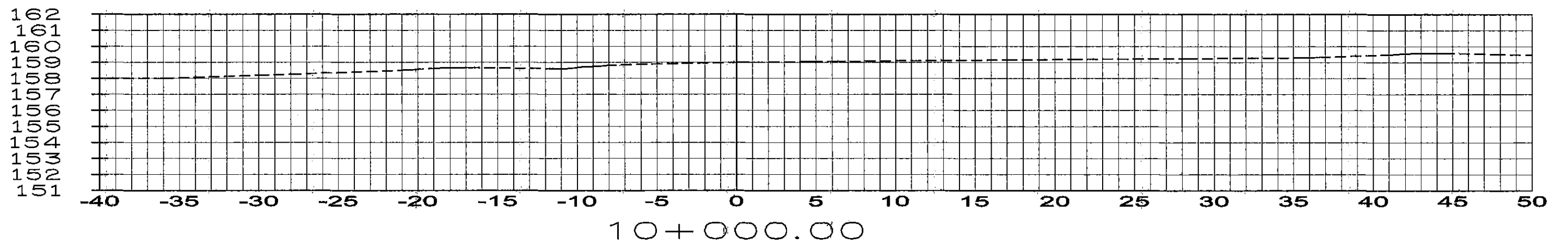
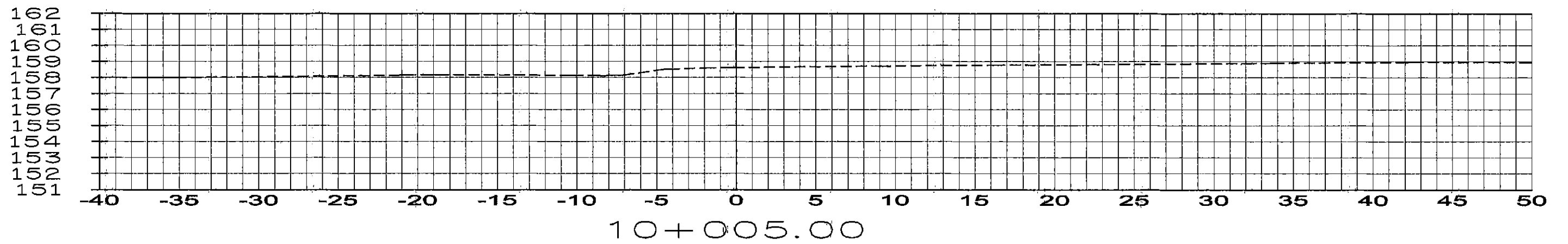
จุดเริ่มต้นโครงการ
STA.20+010.000

BM.3	-	พิกัด	1395272.956 N 558853.254 E
อยู่ที่หมุดตะปูหัวเสก คสล.รั้วกันช้าง ขวาทาง ห่างขอบทาง 10.00 ม. ค่าระดับ 157.615 ม.			
BM.4	-	พิกัด	1395235.69 N 558872.051 E
อยู่ที่หมุดตะปูหัวเสก คสล.รั้วกันช้าง ขวาทาง ห่างขอบทาง 10.00 ม. ค่าระดับ 158.290 ม.			

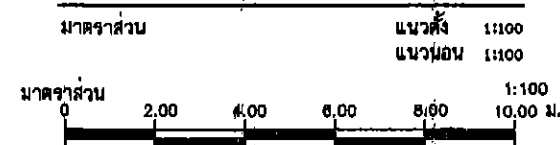
แบบแปลนทั่วไป



กรมทรัพยากรน้ำ				
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
บ้านป่าแดง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี				
แบบแปลนทั่วไป				
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี				
สำรวจ	นายทศพร สุจริตใจ	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ	ทพ.
ออกแบบ	นายภัทรพงศ์ ศุภรัตน์	ผ่าน	นายวชิร โสภณศิริ	ผอ.สพ.
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา	เห็นชอบ	นายอุดม ไชยสุชาติ	ผอ.สท.
รหัสโครงการ	พป.19-4-136	แผ่นที่	6/14	



รูปตัดตามขวางงานดินชุดลอก



กรมทรัพยากรน้ำ

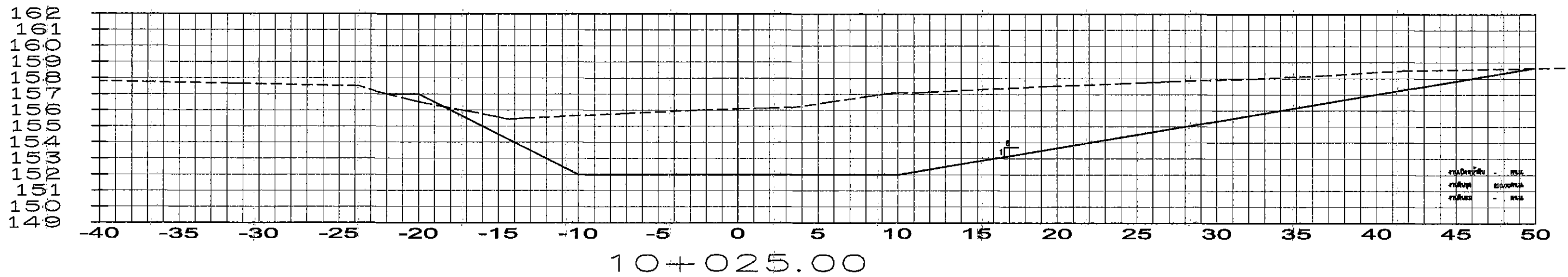
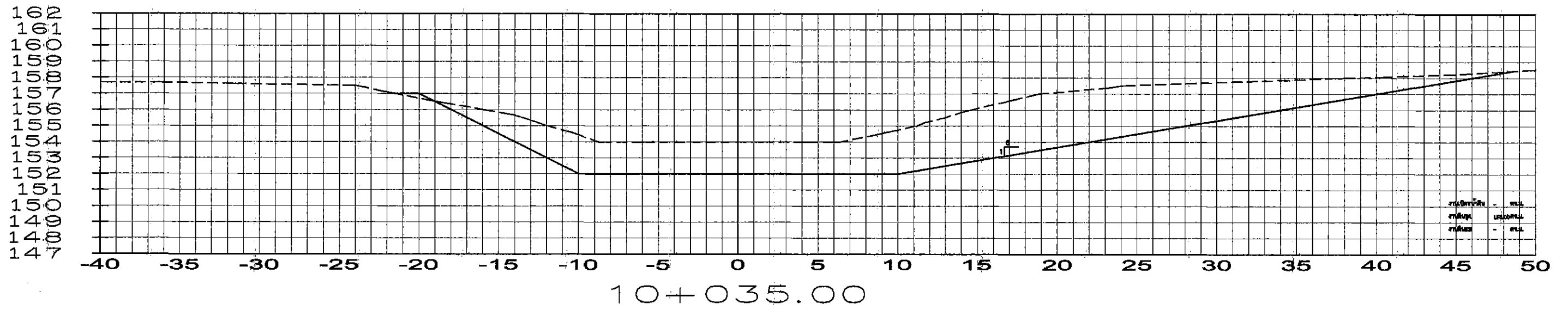
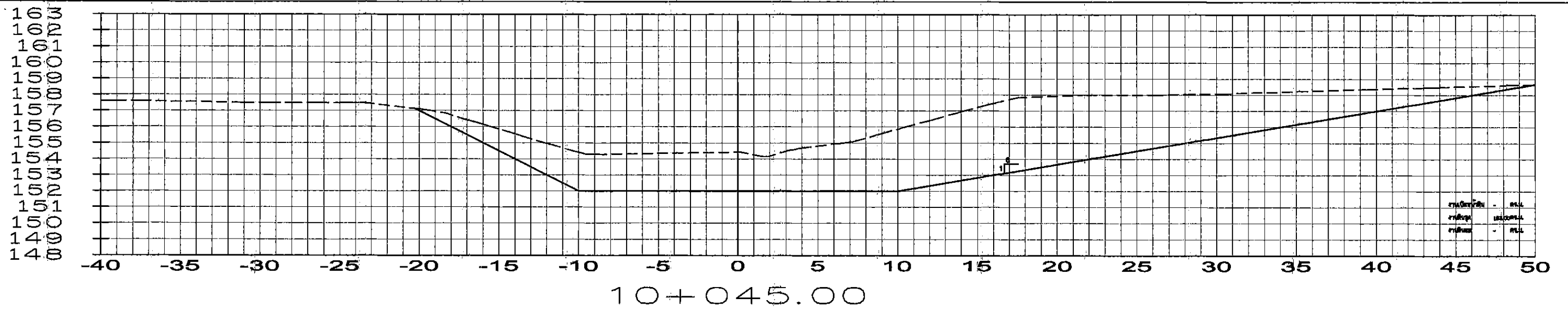
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านป่าแดง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

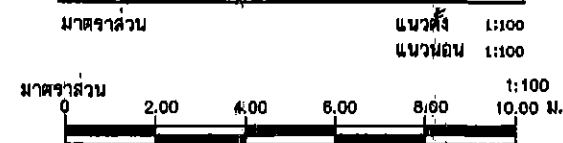
รูปตัดตามขวางงานดินชุดลอก

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี

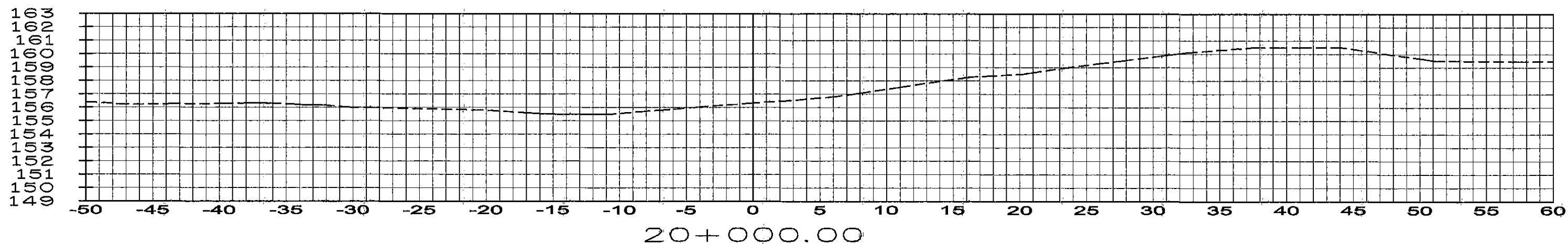
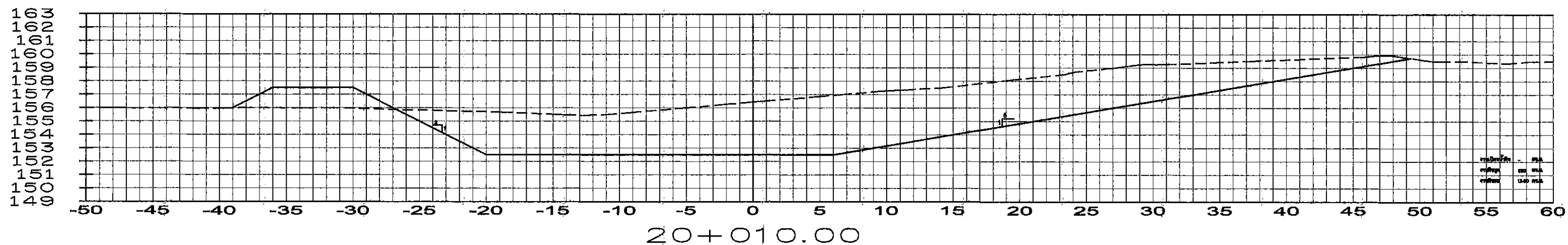
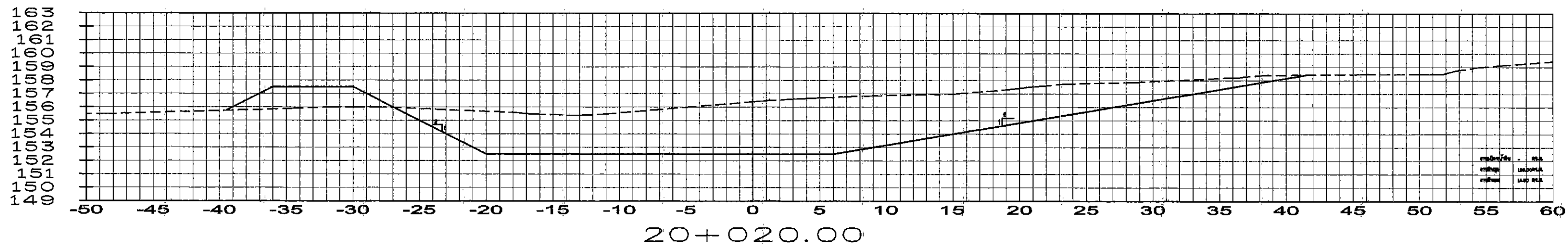
สำรวจ	นายทศพร สุทธิมงคล Thodsakorn	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ 2561	หนก.
ออกแบบ	นายภิศพงศ์ ศุภรัตน์	ผ่าน	นายวราชัย โสภณเจริญ	ผอ.สทท.
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา	เห็นชอบ	นายอุดม โชคสุชาติ	ผอ.มอ.สทท.7
รหัสโครงการ	พป.19-4-136	แผนที่	7/14	



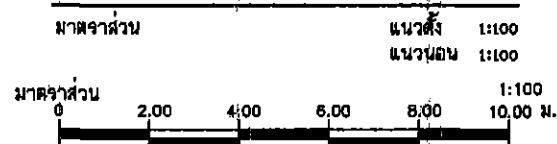
รูปตัดตามขวางงานดินชุดลอก



 กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านป่าเต็ง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี รูปตัดตามขวางงานดินชุดลอก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี				
สำรวจ	นายพพร สุทธิมงคล Thodngamwong	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ 255	ทบท.
ออกแบบ	นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์	ผ่าน	นายวิชาญ โสภณศิริพันธ์	ผอ.สพท.
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา	เห็นชอบ	นายอุดม โชคสุชาติ	จากผอ.สทท.7
รหัสโครงการ	พป.19-4-136	แผนที่	8/14	



รูปตัดตามขวางงานดินขุดลอก



กรมทรัพยากรน้ำ

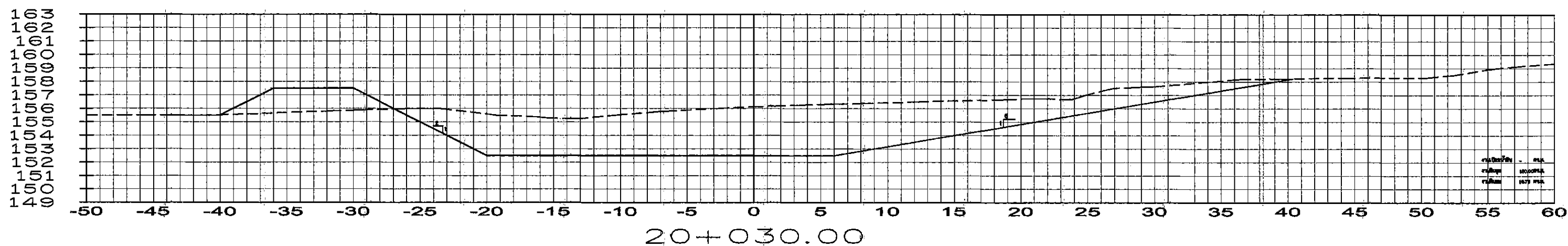
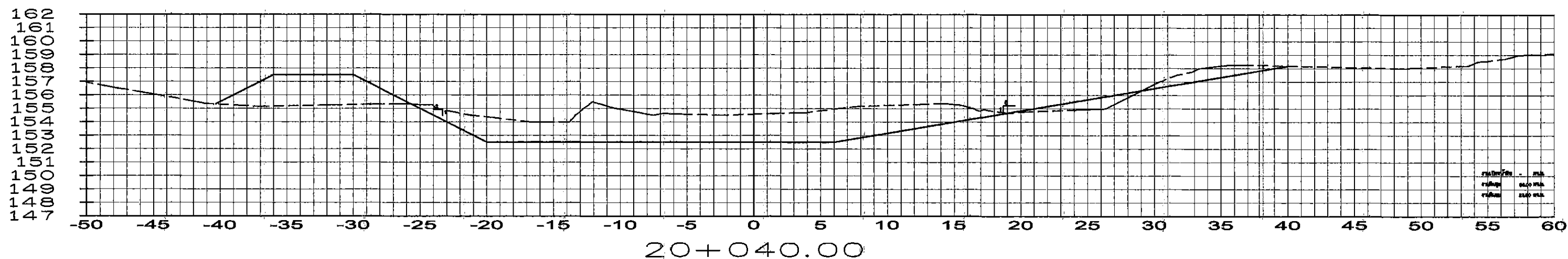
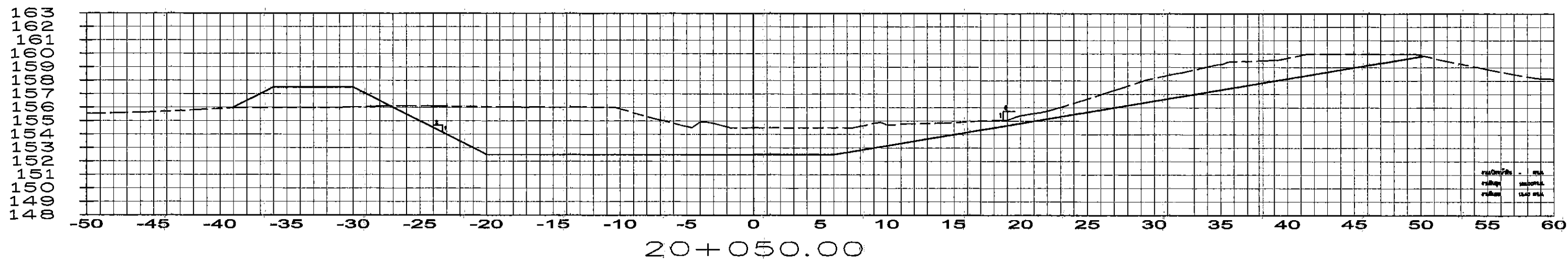
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านป่าเต็ง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

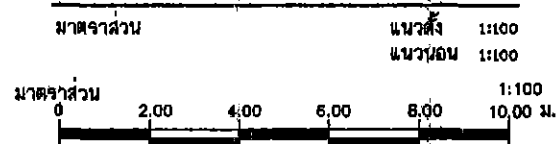
รูปตัดตามขวางงานดินขุดลอก

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี

สำรวจ	นายพชร สุทธิมงคล	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ	ทบท.
ออกแบบ	นายภิศพงศ์ ศรีสวัสดิ์	ผ่าน	นายวิชาญ โสภณศิริ	ผอ.สทท.
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา	เห็นชอบ	นายอุดม โชคสุชาติ	ผอ.มอ.สทท.7
รหัสโครงการ	พป.19-4-136	แผนที่	10/14	



รูปตัดตามขวางงานดินชุดลอก



กรมทรัพยากรน้ำ

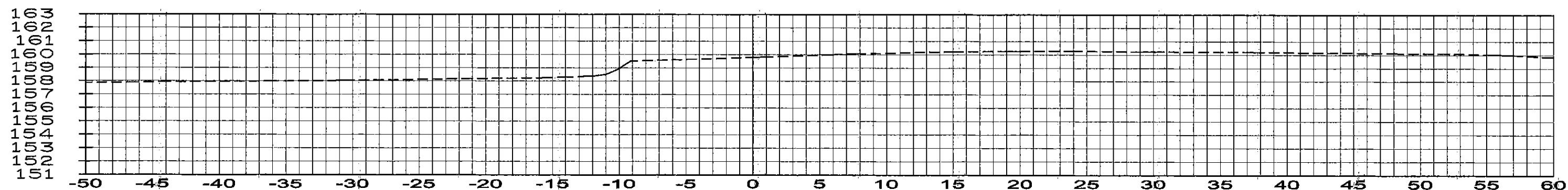
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านป่าแดง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าแดง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

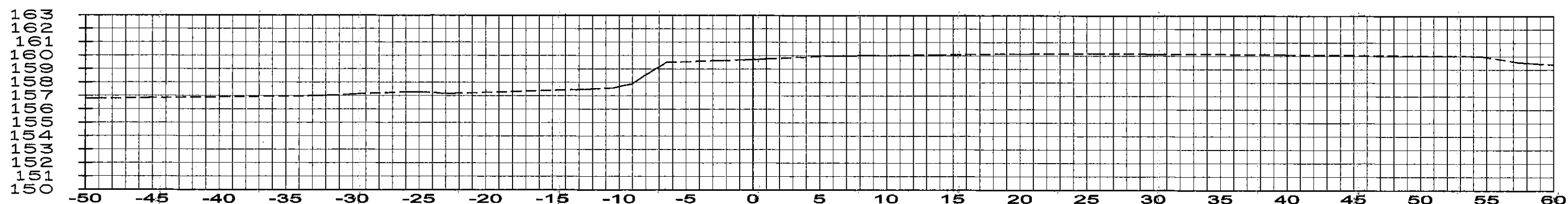
รูปตัดตามขวางงานดินชุดลอก

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี

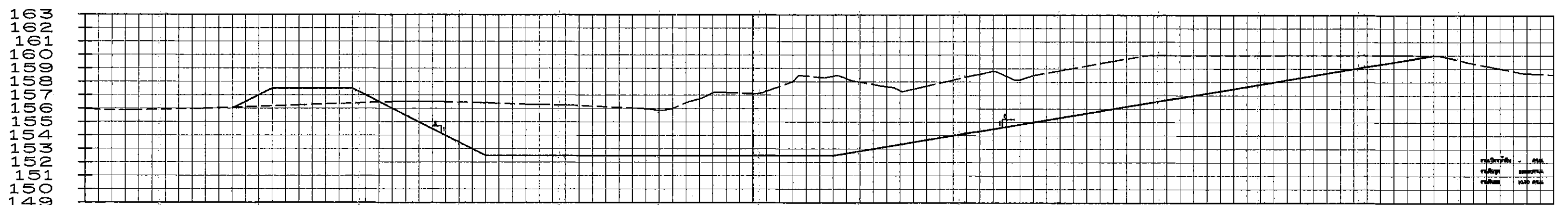
สำรวจ	นายทพพร สุทธิมงคล Thongpam	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ	ทท.
ออกแบบ	นายภิศพงศ์ ศรีสัติน	ผ่าน	นายวราห์ โมกข์จันทร์	ผอ.สพท.
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา	เห็นชอบ	นายอุดม โชคสุชาติ	ร.ท.อ.สทท.7
รหัสโครงการ	พ.บ.19-4-136	แผ่นที่	11/14	



20+070.00

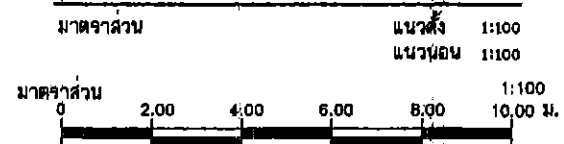


20+065.00



20+055.00

รูปตัดตามขวางงานดินขุดลอก



กรมทรัพยากรน้ำ

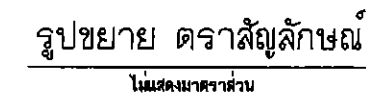
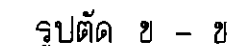
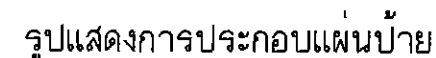
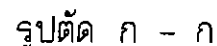
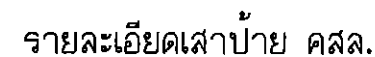
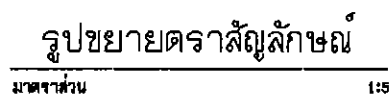
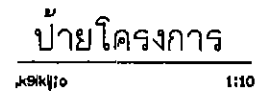
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บ้านป่าเต็ง หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเต็ง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

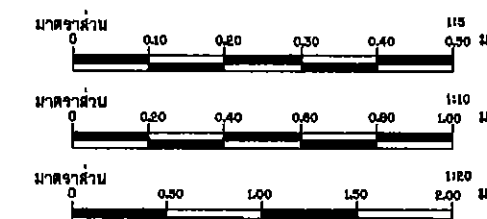
รูปตัดตามขวางงานดินขุดลอก

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 ราชบุรี

สำรวจ	นายทพพร สุทธิมงคล <i>Thodsakorn</i>	ตรวจสอบ	นายบุญเกิด เกตุคำ <i>บุญเกิด</i>	ทบทวน
ออกแบบ	นายภีทรพงศ์ ศรีสวัสดิ์ <i>ภี</i>	ผ่าน	นายวราวุธ โสภณศิริ <i>วราวุธ</i>	แผนก
เขียนแบบ	นายพรชัย กันทา <i>พรชัย</i>	เห็นชอบ	นายอุดม โชคสุชาติ <i>อุดม</i>	กลุ่มงาน
รหัสโครงการ	พป.19-4-136	แผนที่	12/14	

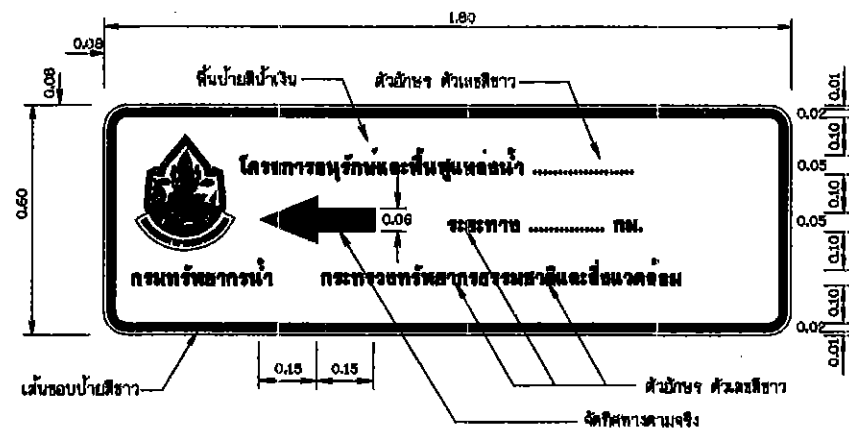


4. เสาปีกประกอบแผ่นป้ายเป็นชนิดเหล็กฉาก ขนาด $1-1/2 \times 1-1/2 \times 1/8$ " ซึ่งทาสีกันสนิมตาม มอก. 388 และทาผิวตาม มอก. 389
5. เสาป้ายเป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้ส่วนผสมคอนกรีต 1:2:4 โดยน้ำหนัก และคอนกรีต 1 สบม. ต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 300 กก.
6. เสาเข็มเสริมต้องเป็นเหล็กกลม มีคุณภาพตาม มอก. 20 ขึ้น SR - 24 หรือ มอก. 747
7. สี
- 7.1. สีนํ้าเขียวสะอาดเงาการ ใช้สีน้ำมัน โดยใช้น้ำมันสะท้อนแสงตาม มอก. 606
- 7.2. สีแดง ส้มอิฐ ส้มอิฐเข้ม และสีนํ้าเงินป้าย ใช้สีอวาล โดยใช้น้ำมันสะท้อนแสงตาม มอก. 606
- 7.3. ด้านหลังแผ่นป้ายหนังสือหรือป้ายอื่นที่ผ่านแล้วทั้งนี้เฉพาะหนังสือทั้งปวง ป้าย 1 ขึ้น
8. เสาป้าย ศสค. ขนาด 0.15×0.15 ฟุตแบบทาสีขาว ท่อนล่างทาสีดำ ส่วนที่ฝังดินทาสีเหลืองทาสีเขียวตาม มอก. 327
9. ป้ายโฆษณา ให้ติดตั้งในสถานที่สามารถมองเห็นได้อย่างเด่นชัด โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงาน



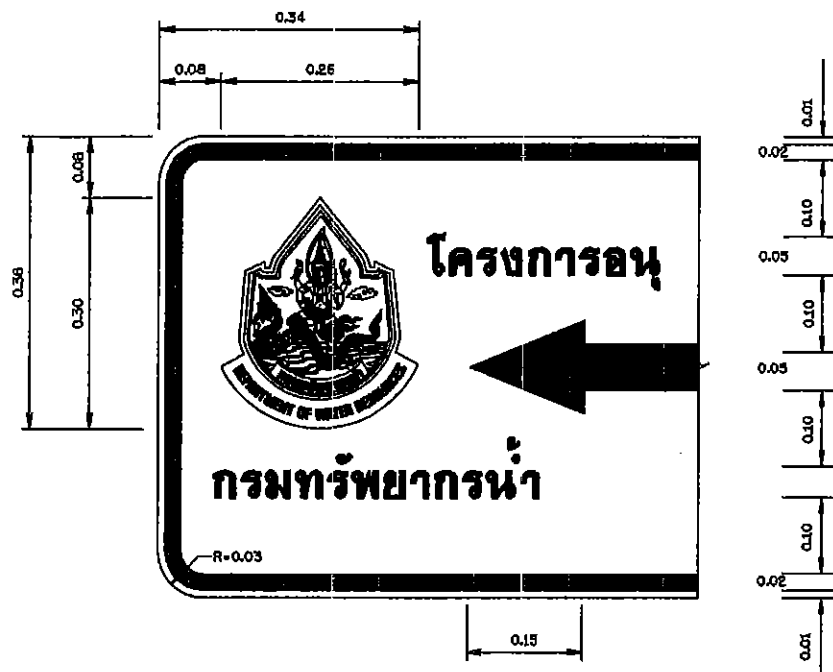
แบบมาตรฐาน ใบโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ แบบมาตรฐานน้ำยา เพื่อโครงการ เขต ประมง รุ่นที่ ๓ รุ่นที่ ๓ ประมาณการปี ๒๕๖๓			
 สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ			

จังหวัด		เขต		พื้นที่
ขอนแก่น	อำเภอเมืองขอนแก่น	ตำบล	บ้านเมืองใหม่	๑๐๐ ไร่
ชื่อแหล่งน้ำ	บ้านเมืองใหม่		เลขที่	๑๐๐
เลขที่	๑๐๐		วันที่	๑/๒



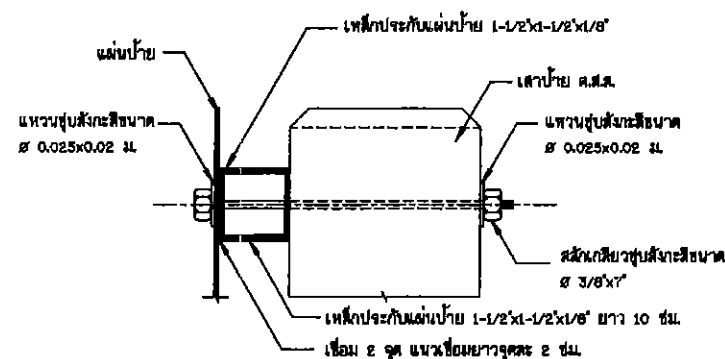
ป้ายแนะนำโครงการ

มาตราส่วน 1:10



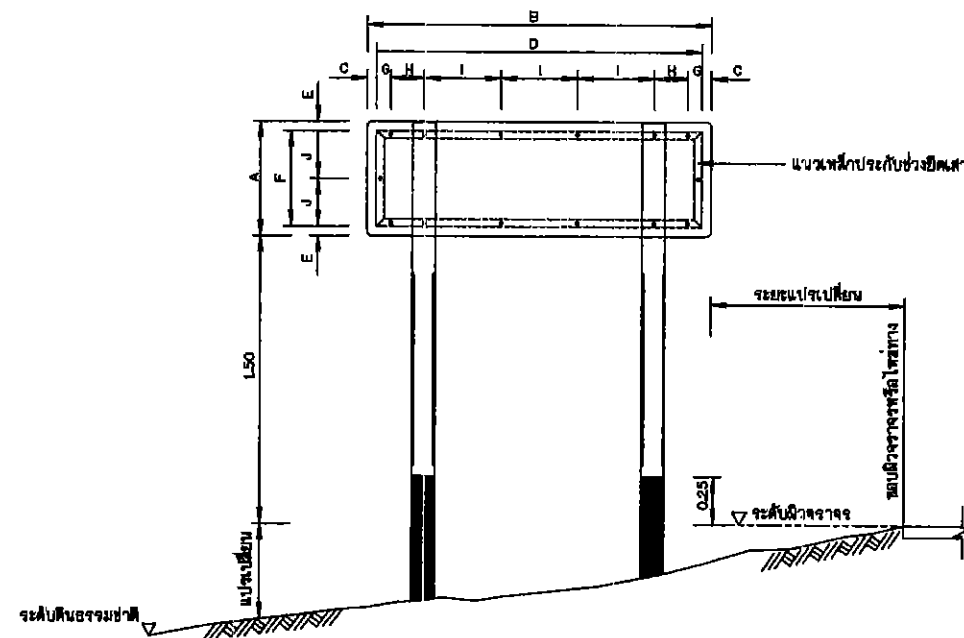
รูปขยายตราสัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:5



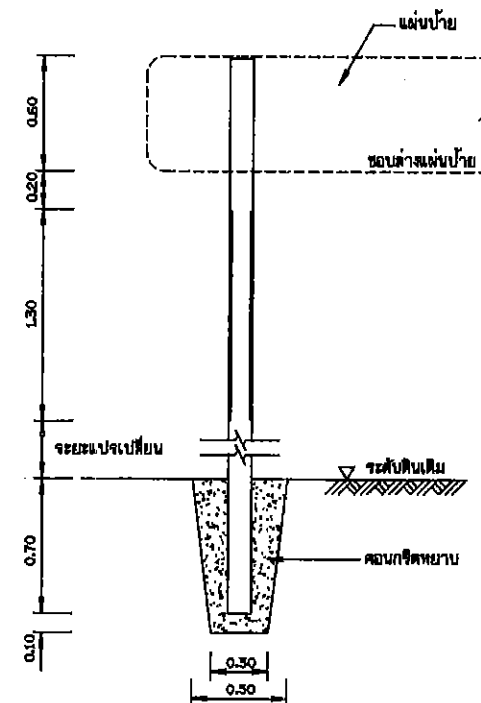
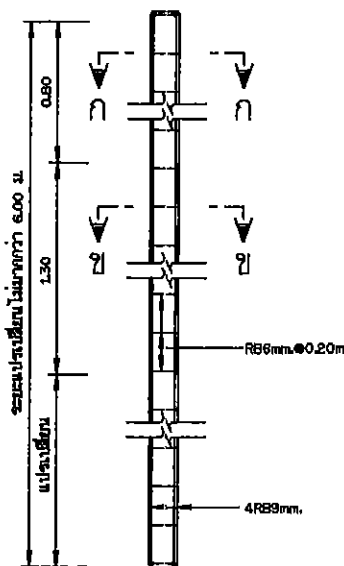
รูปตัดขยายการยึดแผ่นป้ายและเสา

มาตราส่วน 1:20



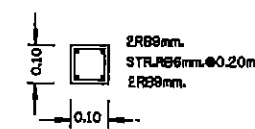
รูปแสดงการประกอบแผ่นป้าย

มาตราส่วน 1:20



รายละเอียดเสาป้าย คสล.

มาตราส่วน 1:20

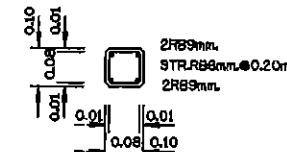


รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:10

รายละเอียดการติดตั้งเสาป้าย

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ข - ข

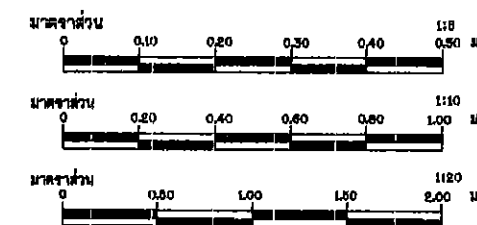
มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

1. ป้ายแนะนำโครงการใช้แผ่นเหล็กถาวรสีเทาตาม มอก.50 ความหนา 1.20 มม.
2. การยึดแผ่นป้ายกับเสา ให้เป็นไปตามตารางดังนี้

ชนิดป้าย (ซม.)	ขนาดป้าย (ซม.)		ระยะห่าง (ซม.)									
	กว้าง A	ยาว B	C	D	E	F	G	H	I	J		
ป้ายแนะนำโครงการ	60	180	5	170	8	80	7.5	17.5	40	25		

3. เหล็กประกับแผ่นป้ายเป็นชนิดเหล็กจาก ขนาด 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8" ซึ่งหาได้ตาม มอก. 389 และหาได้ทาง
4. เสาป้ายเป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้ส่วนผสมคอนกรีต 1 : 2 : 4 โดยน้ำหนัก และคอนกรีต 1 ม. ต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 300 กก.
5. เหล็กเสริมต้องเป็นเหล็กกลม มีคุณภาพตาม มอก. 20 ขึ้น SR-24 หรือ มอก. 20-2527
6.
 - 6.1 พื้นป้ายแนะนำโครงการ ใช้สีฟ้าเงิน โดยใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มอก. 808
 - 6.2 ตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ และเส้นขอบป้าย ใช้สีขาว โดยใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มอก. 808
 - 6.3 ด้านหลังแผ่นป้ายทาสีรองพื้นสีเทาแล้วทาสีเทาแห้งเงาอีก 1 ชั้น
7. เสาป้าย คสล.ขนาด 0.10 x 0.10 ท่อนบนทาสีขาว ท่อนล่างทาสีฟ้า ส่วนที่ฝังในคอนกรีตทาสีขาว
8. ข้อความ ให้จัดระยะของข้อความอยู่บนทั้งกลางบรรทัด
 - 8.1 บรรทัดแรกและบรรทัดที่ 2 ด้านบนของแผ่นป้าย เป็นข้อความบอกชื่อโครงการ
 - 8.2 บรรทัดที่ 3 เป็นข้อความบอกระยะทาง โดยขีดระยะทางประมาณ จากจุดที่ตั้งแผ่นป้ายไปยังที่ตั้งโครงการ
9. ป้ายแนะนำโครงการ ให้ติดตั้งจุดเริ่มต้นบริเวณทางเข้าโครงการ และทางแยกเข้าโครงการ ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดชัด โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้นควบคุมงาน
10. มิติต่างๆระบุไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น



แบบมาตรฐานโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
แบบมาตรฐานป้าย				
ป้ายแนะนำโครงการ				
แบบรูปถ่าย รูปตัด รูปขยาย				
สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
ออกแบบ	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
เขียนแบบ	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
แบบร่าง	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า