

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ข้อ ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

ตารางรายชื่อแบบ และหมายเลขแบบงานจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
รหัสโครงการ สก.๑๗-๖-๐๔๖

ที่	หมวดแบบ	แบบแผนที่	จำนวน แผ่น	หมายเหตุ
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำโดนเลสาบ-ตอนบน			
	จังหวัดสระแก้ว เฉพาะหมวด "ก"และหมวด"ค"			
	๑.๑ หมวด "ก" ทั่วไป	ก๑-ก๗	๑๘	
	๑.๒ หมวด "ข" โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสำมะโคน	-	-	ไม่ได้ใช้แบบหมวด นี้
	๑.๓ หมวด "ค" โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก	ค๑-ค๑๐	๙๔	
	๑.๔ หมวด "ง" โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยางน้อย	-	-	ไม่ได้ใช้แบบหมวด นี้
๒	หมวด "จ" ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์คลองลึก			
	ปกหน้า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก(ระบบกระจายน้ำ)	จ๑	๑	
	แปลนโครงการ ระบบกระจายน้ำ จุดที่ ๑	จ๒	๑	
	แปลนและรูปตัดตามยาว รูปตัดตามงานวางท่อ STA.๓๐+๐๐๐- STA.๓๐+๓๒๗	จ๓	๑	
	แปลนและรูปตัดตามยาว รูปตัดตามงานวางท่อ STA.๓๑+๐๐๐- STA.๓๒+๒๐๐	จ๔	๒	
	แปลนโครงการ ระบบกระจายน้ำ จุดที่ ๒	จ๕	๑	
	แปลนและรูปตัดตามยาว รูปตัดตามงานวางท่อ STA.๔๐+๐๐๐- STA.๔๑+๐๐๐	จ๖	๒	
	รูปตัดขวางทั่วไปตามแนวท่อ จุดปล่อยน้ำ และหลักบอกแนว	จ๗	๑	
	แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่ น้อย ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	๑๕	
		รวม	๑๓๖	

ตารางรายชื่อแบบ และหมายเลขแบบงานจ้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
(รหัสแบบเลขที่ สอน.๐๑๓/๒๕๕๕)

ลำดับแผน	หมวดแบบ	บัญชีแบบ	แบบแผนที่
		หมวด "ก" ทั่วไป	
๑	ก๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ แผนที่ตั้งโครงการ สารบัญ	ก๑-๐๑/๐๑
๒	ก๒	สารบัญแบบ	ก๒-๐๑/๐๓
๓	ก๒	สารบัญแบบ	ก๒-๐๒/๐๓
๔	ก๒	สารบัญแบบ	ก๒-๐๓/๐๓
๕	ก๓	แสดงสัญลักษณ์, คำย่อ, ลักษณะโครงการ และ ข้อกำหนดแบบแปลน	ก๓-๐๑/๐๑
๖	ก๔	แผนที่แสดงแหล่งวัสดุและตารางผลการทดสอบ	ก๔-๐๑/๐๑
๗	ก๕	แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะดินคลองลึก	ก๕-๐๒/๐๘
๘	ก๕	ผลการทดสอบคุณสมบัติของชั้นดิน (Boring Log) คลองลึก	ก๕-๐๖/๐๘
๙	ก๕	ผลการทดสอบคุณสมบัติของชั้นดิน (Hand Auger) คลองลึก	ก๕-๐๗/๐๘
๑๐	ก๖	แผนที่แสดงตำแหน่งจุดทิ้งดินเพื่อสาธารณะประโยชน์ คลองลึก	ก๖-๐๒/๐๓
๑๑	ก๗	ผังรวมโครงการ	ก๗-๐๑/๐๑
		หมวด "ค" อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก	
๑	ค๑	แปลนทั่วไป	ค๑-๐๑/๐๑
๒	ค๒	รูปตัดทั่วไปงานขุดลอก	ค๒-๐๑/๐๑
๓	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๖๐๐	ค๓-๐๑/๕๗
๔	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๐+๖๐๐ ถึง กม. ๑+๒๐๐	ค๓-๐๒/๕๗
๕	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๑+๒๐๐ ถึง กม. ๑+๘๐๐	ค๓-๐๓/๕๗
๖	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๑+๘๐๐ ถึง กม. ๒+๔๐๐	ค๓-๐๔/๕๗
๗	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๒+๔๐๐ ถึง กม. ๓+๐๐๐	ค๓-๐๕/๕๗
๘	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๓+๐๐๐ ถึง กม. ๓+๖๐๐	ค๓-๐๖/๕๗
๙	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๓+๖๐๐ ถึง กม. ๔+๒๐๐	ค๓-๐๗/๕๗



ตารางรายชื่อแบบ และหมายเลขแบบงานจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
(รหัสแบบเลขที่ สอน.๐๑๓/๒๕๕๕)

ลำดับแผน	หมวดแบบ	บัญชีแบบ	แบบแผนที่
		หมวด "ค" อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก (ต่อ)	
๑๐	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๕+๒๐๐ ถึง กม. ๕+๘๐๐	ค๓-๐๘/๕๗
๑๑	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๕+๘๐๐ ถึง กม. ๕+๔๐๐	ค๓-๐๙/๕๗
๑๒	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๕+๔๐๐ ถึง กม. ๖+๐๐๐	ค๓-๑๐/๕๗
๑๓	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๖+๐๐๐ ถึง กม. ๖+๖๐๐	ค๓-๑๑/๕๗
๑๔	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๖+๖๐๐ ถึง กม. ๗+๒๐๐	ค๓-๑๒/๕๗
๑๕	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๗+๒๐๐ ถึง กม. ๗+๘๐๐	ค๓-๑๓/๕๗
๑๖	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๗+๘๐๐ ถึง กม. ๘+๔๐๐	ค๓-๑๔/๕๗
๑๗	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๘+๔๐๐ ถึง กม. ๙+๐๐๐	ค๓-๑๕/๕๗
๑๘	ค๓	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ ๙+๐๐๐ ถึง กม. ๙+๑๗๐	ค๓-๑๖/๕๗
๑๙	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๐+๒๐๐	ค๓-๑๗/๕๗
๒๐	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๐+๒๒๕ ถึง กม.๐+๔๒๕	ค๓-๑๘/๕๗
๒๑	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๐+๔๕๐ ถึง กม.๐+๖๕๐	ค๓-๑๙/๕๗
๒๒	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๐+๖๗๕ ถึง กม.๐+๘๗๕	ค๓-๒๐/๕๗
๒๓	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๐+๙๐๐ ถึง กม.๑+๑๐๐	ค๓-๒๑/๕๗
๒๔	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๑+๑๒๕ ถึง กม.๑+๓๒๕	ค๓-๒๒/๕๗
๒๕	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๑+๓๕๐ ถึง กม.๑+๕๕๐	ค๓-๒๓/๕๗
๒๖	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๑+๕๗๕ ถึง กม.๑+๗๗๕	ค๓-๒๔/๕๗
๒๗	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๑+๘๐๐ ถึง กม.๒+๐๐๐	ค๓-๒๕/๕๗
๒๘	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๒+๐๒๕ ถึง กม.๒+๒๒๕	ค๓-๒๖/๕๗
๒๙	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๒+๒๕๐ ถึง กม.๒+๔๕๐	ค๓-๒๗/๕๗
๓๐	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๒+๔๗๕ ถึง กม.๒+๖๗๕	ค๓-๒๘/๕๗
๓๑	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๒+๗๐๐ ถึง กม.๒+๙๐๐	ค๓-๒๙/๕๗
๓๒	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๒+๙๒๕ ถึง กม.๓+๑๒๕	ค๓-๓๐/๕๗
๓๓	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๓+๑๕๐ ถึง กม.๓+๓๕๐	ค๓-๓๑/๕๗

ตารางรายชื่อแบบ และหมายเลขแบบงานจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
(รหัสแบบเลขที่ สอน.๐๑๓/๒๕๕๕)

ลำดับแผน	หมวดแบบ	บัญชีแบบ	แบบแผนที่
		หมวด "ค" อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก (ต่อ)	
๓๔	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๓+๓๗๕ ถึง กม.๓+๕๗๕	ค๓-๓๒/๕๗
๓๕	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๓+๖๐๐ ถึง กม.๓+๘๐๐	ค๓-๓๓/๕๗
๓๖	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๓+๘๒๕ ถึง กม.๔+๐๒๕	ค๓-๓๔/๕๗
๓๗	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๔+๐๕๐ ถึง กม.๔+๒๕๐	ค๓-๓๕/๕๗
๓๘	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๔+๒๗๕ ถึง กม.๔+๔๗๕	ค๓-๓๖/๕๗
๓๙	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๔+๕๐๐ ถึง กม.๔+๗๐๐	ค๓-๓๗/๕๗
๔๐	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๔+๗๒๕ ถึง กม.๔+๙๒๕	ค๓-๓๘/๕๗
๔๑	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๔+๙๕๐ ถึง กม.๕+๑๕๐	ค๓-๓๙/๕๗
๔๒	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๕+๑๗๕ ถึง กม.๕+๓๗๕	ค๓-๔๐/๕๗
๔๓	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๕+๔๐๐ ถึง กม.๕+๖๐๐	ค๓-๔๑/๕๗
๔๔	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๕+๖๒๕ ถึง กม.๕+๘๒๕	ค๓-๔๒/๕๗
๔๕	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๕+๘๕๐ ถึง กม.๖+๐๕๐	ค๓-๔๓/๕๗
๔๖	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๖+๐๗๕ ถึง กม.๖+๒๗๕	ค๓-๔๔/๕๗
๔๗	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๖+๓๐๐ ถึง กม.๖+๕๐๐	ค๓-๔๕/๕๗
๔๘	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๖+๕๒๕ ถึง กม.๖+๗๒๕	ค๓-๔๖/๕๗
๔๙	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๖+๗๕๐ ถึง กม.๖+๙๕๐	ค๓-๔๗/๕๗
๕๐	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๖+๙๗๕ ถึง กม.๗+๑๗๕	ค๓-๔๘/๕๗
๕๑	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๗+๒๐๐ ถึง กม.๗+๔๐๐	ค๓-๔๙/๕๗
๕๒	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๗+๔๒๕ ถึง กม.๗+๖๒๕	ค๓-๕๐/๕๗
๕๓	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๗+๖๕๐ ถึง กม.๗+๘๕๐	ค๓-๕๑/๕๗
๕๔	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๗+๘๗๕ ถึง กม.๘+๐๗๕	ค๓-๕๒/๕๗
๕๕	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๘+๑๐๐ ถึง กม.๘+๓๐๐	ค๓-๕๓/๕๗
๕๖	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๘+๓๒๕ ถึง กม.๘+๕๒๕	ค๓-๕๔/๕๗
๕๗	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๘+๕๕๐ ถึง กม.๘+๗๕๐	ค๓-๕๕/๕๗
๕๘	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๘+๗๗๕ ถึง กม.๘+๙๗๕	ค๓-๕๖/๕๗

ตารางรายชื่อแบบ และหมายเลขแบบงานจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
(รหัสแบบเลขที่ สอน.๐๑๓/๒๕๕๕)

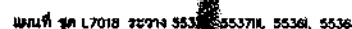
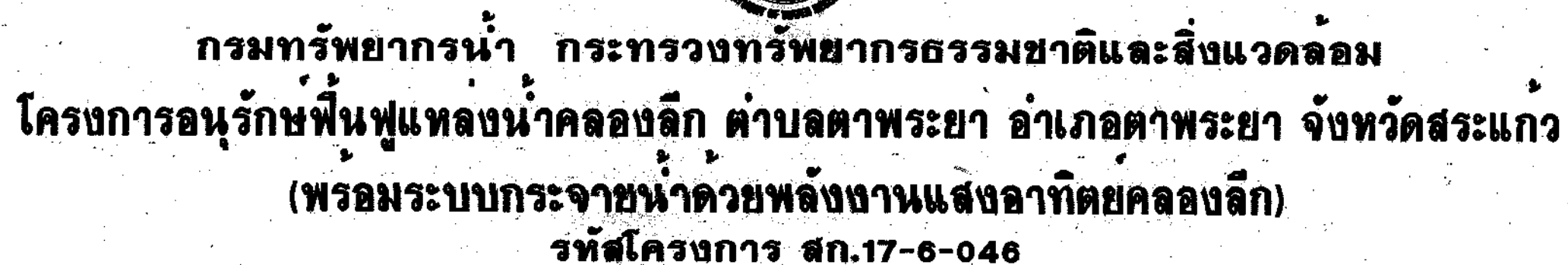
ลำดับแผ่น	หมวดแบบ	บัญชีแบบ	แบบแผ่นที่
		หมวด "ค" อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก (ต่อ)	
๕๙	ค๓	รูปตัดตามขวางงานขุดลอก กม.๙+๐๐๐ ถึง กม.๙+๑๗๐	ค๓-๕๗/๕๗
๖๐	ค๔	แปลนและรูปตัดตามยาวงานขุดลอกคลองเชื่อม กม. ๑๐+๐๐๐ ถึง กม. ๑๐+๔๓๖	ค๔-๐๑/๐๔
๖๑	ค๔	รูปตัดตามขวางงานขุดลอกคลองเชื่อม กม. ๑๐+๐๐๐ ถึง กม. ๑๐+๑๕๐	ค๔-๐๒/๐๔
๖๒	ค๔	รูปตัดตามขวางงานขุดลอกคลองเชื่อม กม. ๑๐+๒๐๐ ถึง กม. ๑๐+๓๕๐	ค๔-๐๓/๐๔
๖๓	ค๔	รูปตัดตามขวางงานขุดลอกคลองเชื่อม กม. ๑๐+๔๐๐ ถึง กม. ๑๐+๔๓๖	ค๔-๐๔/๐๔
๖๔	ค๕	แปลนงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. ๒๐+๐๐๐ ถึง กม. ๒๐+๖๒๕	ค๕-๐๑/๐๕
๖๕	ค๕	รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. ๒๐+๐๐๐ ถึง กม. ๒๐+๑๕๐	ค๕-๐๒/๐๕
๖๖	ค๕	รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. ๒๐+๒๐๐ ถึง กม. ๒๐+๓๕๐	ค๕-๐๓/๐๕
๖๗	ค๕	รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. ๒๐+๔๐๐ ถึง กม. ๒๐+๕๕๐	ค๕-๐๔/๐๕
๖๘	ค๕	รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. ๒๐+๖๐๐ ถึง กม. ๒๐+๖๒๕	ค๕-๐๕/๐๕
๖๙	ค๖	แปลนท่อเหลี่ยมลอดถนน ขนาด ๒-(๒.๐๐x๒.๐๐ ม.) พร้อมบานควบคุม , รูปตัด ก-ก	ค๖-๐๑/๐๘
๗๐	ค๖	รูปตัด ข-ข , ค-ค , ง-ง , รูปขยาย "ด"	ค๖-๐๒/๐๘
๗๑	ค๖	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (๑/๔)	ค๖-๐๓/๐๘
๗๒	ค๖	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (๒/๔)	ค๖-๐๔/๐๘
๗๓	ค๖	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (๓/๔)	ค๖-๐๕/๐๘
๗๔	ค๖	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (๔/๔)	ค๖-๐๖/๐๘
๗๕	ค๖	รายละเอียดบานระบาย	ค๖-๐๗/๐๘
๗๖	ค๖	เครื่องยกพร้อมเพลขนาด ๒,๒๕๐ กก.	ค๖-๐๘/๐๘
๗๗	ค๗	แปลนท่อเหลี่ยมลอดถนน ขนาด ๒-(๒.๐๐x๒.๐๐ ม.) ,รูปตัดทั่วไป	ค๗-๐๑/๐๖
๗๘	ค๗	รูปตัดทั่วไป	ค๗-๐๒/๐๖
๗๙	ค๗	รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (๑/๒)	ค๗-๐๓/๐๖
๘๐	ค๗	รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (๒/๒)	ค๗-๐๔/๐๖
๘๑	ค๗	รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (๑/๒)	ค๗-๐๕/๐๖
๘๒	ค๗	รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (๒/๒)	ค๗-๐๖/๐๖

ตารางรายชื่อแบบ และหมายเลขแบบงานจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
(รหัสแบบเลขที่ สอน.๐๑๓/๒๕๕๕)

ลำดับแผน	หมวดแบบ	บัญชีแบบ	แบบแผนที่
		หมวด "ค" อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก (ต่อ)	
๘๓	ค๘	แปลนท่อระบายน้ำ ท่อ คสล. Ø ๐.๘๐ ม. , รูปตัด ก-ก	ค๘-๐๑/๐๒
๘๔	ค๘	รูปตัด ข-ข , ค-ค , รูปขยาย	ค๘-๐๒/๐๒
๘๕	ค๙	แปลนอาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ , รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค	ค๙-๐๑/๐๘
๘๖	ค๙	รูปตัด ง-ง , จ-จ , ฉ-ฉ รูปขยาย ๑ , ๒ แสดงการเสริมเหล็ก	ค๙-๐๒/๐๘
๘๗	ค๙	รูปขยาย ๓ , ๔ , ๕ การเสริมเหล็กอาคารบังคับน้ำ	ค๙-๐๓/๐๘
๘๘	ค๙	ฝาท่อขนาด Ø ๑.๐๐ ม. (รูปการประกอบและติดตั้ง บาน ก้านยก โครงยก)	ค๙-๐๔/๐๘
๘๙	ค๙	ฝาท่อขนาด Ø ๑.๐๐ ม. (รูปตัด ก-ก , ข-ข , ค-ค กรอบบาน(เหล็กหล่อ))	ค๙-๐๕/๐๘
๙๐	ค๙	เครื่องกว้านแรงยก ๒,๒๕๐ กก. (การติดตั้งล้อมือจับและแป้นเกลี่ยยก)	ค๙-๐๖/๐๘
๙๑	ค๙	เครื่องกว้านแรงยก ๒,๒๕๐ กก. (การติดตั้งล้อมือจับและแป้นเกลี่ยยก)	ค๙-๐๗/๐๘
๙๒	ค๙	รูปขยายราวเหล็กกันตก รูปขยายบันไดลิง	ค๙-๐๘/๐๘
๙๓	ค๑๐	ป้ายโครงการ	ค๑๐-๐๑/๐๒
๙๔	ค๑๐	ป้ายแนะนำ	ค๑๐-๐๒/๐๒
		หมวด "จ" ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์คลองลึก	
๑	จ๑	ปกหน้า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก(ระบบกระจายน้ำ)	จ๑
๒	จ๒	ระบบกระจายน้ำ จุดที่ ๑ รูปแปลนโครงการ	จ๒-๐๑/๑
๓	จ๓	รูปแปลนและรูปตัดตามยาวงานวางท่อ กม. ๓๐+๐๐๐ ถึง ๓๐+๓๒๗	จ๓-๐๑/๑
๔	จ๔	รูปแปลนและรูปตัดตามยาวงานวางท่อ กม. ๓๑+๐๐๐ ถึง ๓๑+๖๐๐	จ๔-๐๑/๒
๕	จ๔	รูปแปลนและรูปตัดตามยาวงานวางท่อ กม. ๓๑+๖๐๐ ถึง ๓๒+๒๐๐	จ๔-๐๒/๒
๖	จ๕	ระบบกระจายน้ำ จุดที่ ๒ รูปแปลนโครงการ	จ๕-๐๑/๑
๗	จ๖	รูปแปลนและรูปตัดตามยาวงานวางท่อ กม. ๔๐+๐๐๐ ถึง ๔๐+๖๐๐	จ๖-๐๑/๒
๘	จ๖	รูปแปลนและรูปตัดตามยาวงานวางท่อ กม. ๔๐+๖๐๐ ถึง ๔๑+๐๐๐	จ๖-๐๒/๒
๙	จ๗	รูปตัดขวางทั่วไปตามแนวท่อ จุดปล่อยน้ำ และหลักบอกแนว	จ๗-๐๑/๑
๑๐	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปด้านแผนผังระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม./วัน	๒/๑๖
๑๑	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	แผนผังระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม./วัน และแปลนการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมรั้ว	๓/๑๖

ตารางรายชื่อแบบ และหมายเลขแบบงานจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
(รหัสแบบเลขที่ สอน.๐๑๓/๒๕๕๕)

ลำดับแผน	หมวดแบบ	บัญชีแบบ	แบบแผนที่
๑๒	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	แผนผังระบบไฟฟ้า และไดอะแกรมไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๔/๑๖
๑๓	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รายละเอียดการติดตั้งโครงสร้างรับแผง	๕/๑๖
๑๔	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	โครงสร้าง และส่วนประกอบรั้วเหล็ก ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๖/๑๖
๑๕	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	หอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (รูปทรงแซมเปญ) ๑	๗/๑๖
๑๖	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	หอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (รูปทรงแซมเปญ) ๒	๘/๑๖
๑๗	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	หอดึงสูง ขนาด ๒๐ ลบ.ม. (รูปทรงแซมเปญ) ๓	๙/๑๖
๑๘	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปแสดงรายละเอียดท่อและอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑๐/๑๖
๑๙	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปแสดงรายละเอียดการต่อท่อและอุปกรณ์ออกจากถังกระจายน้ำ	๑๑/๑๖
๒๐	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปแสดงรูปแบบการวางและต่อท่อ	๑๒/๑๖
๒๑	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปแบบแสดงการติดตั้งมาตรวัดน้ำ ประตุนบายอากาศอัตโนมัติ ประตุนบายตะกอน	๑๓/๑๖
๒๒	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปแสดงป้ายแนะนำโครงการ (แบบมาตรฐานป้าย)	๑๔/๑๖
๒๓	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปแสดงป้ายชื่อโครงการกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (แบบมาตรฐานป้าย)	๑๕/๑๖
๒๔	สอน.มฐ ๐๓๑/๓	รูปขยายแสดงขนาดตราและชื่อกรมทรัพยากรน้ำจนถึงกระจายน้ำ	๑๖/๑๖



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

จุดที่ตั้งโครงการ

สารบัญ

ที่	ชื่อบริษัท	แบบเลขที่	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1.	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่มรดกทางวัฒนธรรม ของมนุษยชาติ จังหวัดสระแก้ว เฉพาะหมวด "ก" และหมวด "ข"			
	1.1 หมวด "ก"ทั่วไป	ก1-ก7	18	
	1.2 หมวด "ข" อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่มรดกทางวัฒนธรรม	-	-	ไม่ได้ใช้แบบหมวด
	1.3 หมวด "ก" อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่มรดกทางวัฒนธรรม	ก1-ก10	94	
	1.4 หมวด "ข" อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่มรดกทางวัฒนธรรม	-	-	ไม่ได้ใช้แบบหมวด
2	หมวด "ข" ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของอีก			
	ประเภท โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่มรดกทางวัฒนธรรม ระบบกระจายน้ำ	ข1	1	
	ระบบโครงการ ระบบกระจายน้ำ จุดที่ 1	ข2	1	
	แบบและรูปตัดตามยาว รูปตัดตามขวางทาง STA.30+000-STA.30+327	ข3	1	
	แบบและรูปตัดตามยาว รูปตัดตามขวางทาง STA.31+000-STA.32+200	ข4	2	
	แบบโครงการ ระบบกระจายน้ำ จุดที่ 2	ข5	1	
	แบบและรูปตัดตามยาว รูปตัดตามขวางทาง STA.40+000-STA.41+000	ข6	2	
	รูปตัดวางทั่วไปตามแนวท่อ จุดต่อสายน้ำ และหลักกิโลเมตร	ข7	1	
	แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า	สอนมฐ 031/3	15	
	100 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที			
		รวม	136	

อนันต์

(นายถนอม หิมะรัตน์)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
 วันที่ 21 ก.ค. 2561



กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ลุ่มน้ำหลวงน้ำคลองเล็ก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
ปากน้ำ

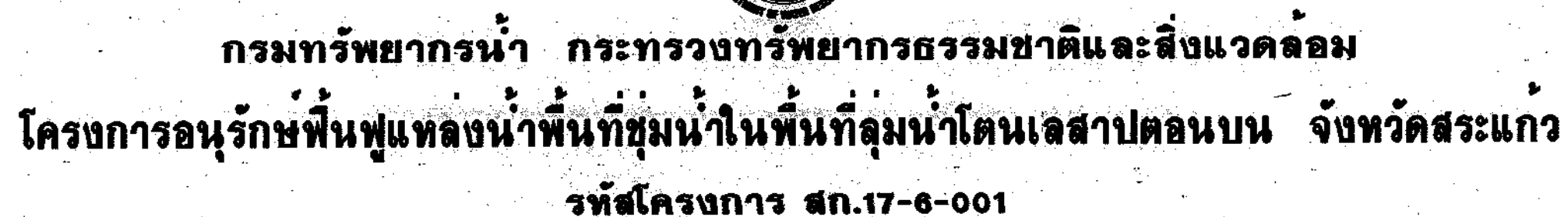
สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ลงทะเบียน				
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี



กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นที่ชุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบน จังหวัดสระแก้ว
รหัสโครงการ สก.17-6-001

แบบรายละเอียดก่อสร้าง
สัญญาเลขที่ ทส

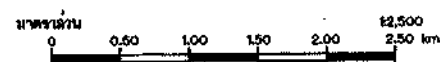
วิศวกรที่ปรึกษา
บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด



ลำดับที่	ชื่อแบบ	แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
	หมวด ก* ทั่วไป		
1	บทนำ แยกเป็นสองฝั่งโครงการ	ก1	1
2	สารบัญแบบ	ก2	3
3	ข้อกำหนดแบบแปลน	ก3	1
4	แผนที่หลังวัดและแผนการทศรอบ	ก4	1
5	แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะที่ดินและแผนการทศรอบ	ก5	6
6	แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณประโยชน์	ก6	3 ✓
7	ฉักรวาลโครงการ	ก7	1
	หมวด ข* อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองลำระโดน		
8	แปลน	ข1	1
9	รูปตัดทั่วไป	ข2	1
10	แปลน รูปทิศทางยาว รูปทิศทางขวางงานขุดลอก	ข3	60
11	อาคารประกอบ	ข4-ข9	24
	หมวด ค* อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองเจ๊ก		
12	แปลน	ค1	1
13	รูปตัดทั่วไป	ค2	1
14	แปลน รูปทิศทางยาว รูปทิศทางขวางงานขุดลอก	ค3	57
15	แปลนงานขุดลอกคลองเชื่อม	ค4	4
16	แปลนขุดลอกอ่างเก็บน้ำ	ค5	5
17	อาคารประกอบ	ค6-ค10	26
	หมวด ง* อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำห้วยยางน้อย		
18	แปลน	ง1	1
19	รูปตัดทั่วไป	ง2	1
20	แปลน รูปทิศทางยาว รูปทิศทางขวางงานขุดลอก	ง3	50
21	แปลนขุดลอกอ่างเก็บน้ำ	ง4	4
22	อาคารประกอบ	ง5-ง7	10
		รวม	284



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
ในเขตเทศบาล



01.03.2004

OK
นางสาววิรัตน์ ไชยชนะ
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน
วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการรณรงค์ฟื้นฟูแหล่งน้ำต้นทุนในบึงลุ่มน้ำตอนกลางตอนบน
จังหวัดสระแก้ว
ปทุมธานี
แผนฟื้นฟูแหล่งน้ำชุมชน แผนฟื้นฟูแหล่งน้ำโครงการหลวง
บริษัทวิศวกรรมปรึกษา

	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	นายสมชาย งามวิจิตร นายสมชาย งามวิจิตร นายสมชาย งามวิจิตร นายสมชาย งามวิจิตร	นายสมชาย งามวิจิตร นายสมชาย งามวิจิตร นายสมชาย งามวิจิตร นายสมชาย งามวิจิตร
---	--	--	--

หมวด ก ทั่วไป

ឥរិយាបថ

ลำดับเลข	หมวดหมู่	ปฏิทิน	แบบแผนที่	ลำดับเลข	หมวดหมู่	ปฏิทิน	แบบแผนที่	ลำดับเลข	หมวดหมู่	ปฏิทิน	แบบแผนที่
		หมวด ก' กว๊าน				หมวด ข' อุปกรณ์ที่กลุ่มเรือบทศกัณฐ์		39	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.3-150 ถึง กม.3-350	13-37/80
1	ก1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของ แผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก1-01/01	1	ข1	แปลนทั่วไป	ก1-01/01	40	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.3-375 ถึง กม.3-575	13-38/80
2	ก2	สารบัญแบบ	ก2-01/03	2	ข2	รูปปั้นทั่วไปตามชุดดอกกัณฐ์	ก2-01/01	41	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.3-600 ถึง กม.3-800	13-39/80
3	ก2	สารบัญแบบ	ก2-02/03	3	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+600	ก3-01/80	42	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.3-825 ถึง กม.4+025	13-40/80
4	ก2	สารบัญแบบ	ก2-03/03	4	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 0+800 ถึง กม. 1+200	ก3-02/80	43	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.4+050 ถึง กม.4+250	13-41/80
5	ก3	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของ แผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก3-01/01	5	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 1+200 ถึง กม. 1+800	ก3-03/80	44	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.4+275 ถึง กม.4+475	13-42/80
6	ก4	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก4-01/01	6	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 1+800 ถึง กม. 2+400	ก3-04/80	45	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.4+500 ถึง กม.4+700	13-43/80
7	ก5	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก5-01/08	7	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 2+400 ถึง กม. 3+000	ก3-05/80	46	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.4+725 ถึง กม.4+925	13-44/80
8	ก5	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก5-02/08	8	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 3+000 ถึง กม. 3+600	ก3-06/80	47	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.4+950 ถึง กม.5+150	13-45/80
9	ก5	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก5-03/08	9	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 3+600 ถึง กม. 4+200	ก3-07/80	48	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.5+175 ถึง กม.5+375	13-46/80
10	ก5	ผลการทดสอบคุณสมบัติของหิน (Boring Log) ของลำน้ำโคก	ก5-04/08	10	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 4+200 ถึง กม. 4+800	ก3-08/80	49	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.5+400 ถึง กม.5+600	13-47/80
11	ก5	ผลการทดสอบคุณสมบัติของหิน (Boring Log) ของลำน้ำโคก	ก5-05/08	11	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 4+800 ถึง กม. 5+400	ก3-09/80	50	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.5+625 ถึง กม.5+825	13-48/80
12	ก5	ผลการทดสอบคุณสมบัติของหิน (Boring Log) ของลำน้ำโคก	ก5-06/08	12	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 5+400 ถึง กม. 6+000	ก3-10/80	51	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.6+050 ถึง กม.6+350	13-49/80
13	ก5	ผลการทดสอบคุณสมบัติของหิน (Boring Log) ของลำน้ำโคก	ก5-07/08	13	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 6+000 ถึง กม. 6+600	ก3-11/80	52	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.6+075 ถึง กม.6+275	13-50/80
14	ก5	ผลการทดสอบคุณสมบัติของหิน (Boring Log) หัวเขื่อน	ก5-08/08	14	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 6+600 ถึง กม. 7+200	ก3-12/80	53	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.6+300 ถึง กม.6+500	13-51/80
15	ก6	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก6-01/03	15	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 7+200 ถึง กม. 7+800	ก3-13/80	54	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.6+525 ถึง กม.6+725	13-52/80
16	ก6	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก6-02/03	16	ข2	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 7+800 ถึง กม. 8+400	ก3-14/80	55	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.6+750 ถึง กม.6+950	13-53/80
17	ก6	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแผนที่วัดโคกขาม สารบัญ	ก6-03/03	17	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 8+400 ถึง กม. 9+000	ก3-15/80	56	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.6+975 ถึง กม.7+175	13-54/80
18	ก7	ผังรวมโครงการ	ก7-01/01	18	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 9+000 ถึง กม. 9+600	ก3-16/80	57	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.7+200 ถึง กม.7+400	13-55/80
				19	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 9+600 ถึง กม. 10+200	ก3-17/80	58	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.7+425 ถึง กม.7+625	13-56/80
				20	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 10+200 ถึง กม. 10+800	ก3-18/80	59	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.7+650 ถึง กม.7+850	13-57/80
				21	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 10+800 ถึง กม. 11+400	ก3-19/80	60	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.7+875 ถึง กม.8+075	13-58/80
				22	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 11+400 ถึง กม. 12+000	ก3-20/80	61	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.8+100 ถึง กม.8+300	13-59/80
				23	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 12+000 ถึง กม. 12+600	ก3-21/80	62	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.8+325 ถึง กม.8+525	13-60/80
				24	ข3	แปลนและรูปปั้นตามยาว กม.ที่ 12+600 ถึง กม. 13+200	ก3-22/80	63	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.8+550 ถึง กม.8+750	13-61/80
				25	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.0+000 ถึง กม.0+200	ก3-23/80	64	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.8+775 ถึง กม.8+975	13-62/80
				26	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.0+225 ถึง กม.0+425	ก3-24/80	65	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.9+000 ถึง กม.9+200	13-63/80
				27	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.0+450 ถึง กม.0+650	ก3-25/80	66	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.9+225 ถึง กม.9+425	13-64/80
				28	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.0+875 ถึง กม.0+875	ก3-26/80	67	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.9+450 ถึง กม.9+650	13-65/80
				29	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.0+900 ถึง กม.1+100	ก3-27/80	68	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.9+675 ถึง กม.9+875	13-66/80
				30	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.1+125 ถึง กม.1+325	ก3-28/80	69	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.9+900 ถึง กม.10+100	13-67/80
				31	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.1+350 ถึง กม.1+550	ก3-29/80	70	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.10+125 ถึง กม.10+325	13-68/80
				32	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.1+575 ถึง กม.1+775	ก3-30/80	71	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.10+350 ถึง กม.10+550	13-69/80
				33	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.1+800 ถึง กม.2+000	ก3-31/80	72	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.10+575 ถึง กม.10+775	13-70/80
				34	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.2+025 ถึง กม.2+225	ก3-32/80	73	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.10+800 ถึง กม.11+000	13-71/80
				35	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.2+250 ถึง กม.2+450	ก3-33/80	74	13	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.11+025 ถึง กม.11+225	13-72/80
				36	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.2+475 ถึง กม.2+675	ก3-34/80				
				37	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.2+700 ถึง กม.2+900	ก3-35/80				
				38	ข3	รูปปั้นตามขวางงานชุดดอก กม.2+925 ถึง กม.3+125	ก3-36/80				

กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและลาดอนบน จังหวัดสระแก้ว สารบัญแบบ สารบัญแบบ	
บริษัท/สวทที่ปรึกษา บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด	

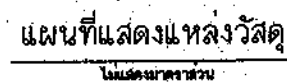
สารบัญ	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช <i>กนิษฐา</i>	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช (นางสาว กนิษฐา ไชยเดช) วิศวกรโครงการ
อธิบายแบบ	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช <i>กนิษฐา</i>	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช <i>กนิษฐา</i>
แบบแปลน	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช <i>กนิษฐา</i>	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช <i>กนิษฐา</i>
แบบก่อสร้าง	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช <i>กนิษฐา</i>	นางสาวกนิษฐา ไชยเดช <i>กนิษฐา</i>

สารบัญแบบ (ต่อ)

ลำดับงาน	หมวดแบบ	ปฏิทินแบบ	แบบแผนที่	ลำดับชั้น	หมวดแบบ	ปฏิทินแบบ	แบบแผนที่	ลำดับชั้น	หมวดแบบ	ปฏิทินแบบ	แบบแผนที่
75	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑1+250 ถึง กม.๑1+450	๒3-75/๒0			หมวด ๖ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและป่าดงดิบ		39	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.4+500 ถึง กม.4+700	๒3-37/57
76	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑1+475 ถึง กม.๑1+675	๒3-74/๒0	1	๒1	แปลงทั่วไป	๒1-01/01	40	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.4+725 ถึง กม.4+925	๒3-38/57
77	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑1+700 ถึง กม.๑1+900	๒3-76/๒0	2	๒2	รูปตัดทั่วไปตามชุดลอก	๒2-01/01	41	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.4+950 ถึง กม.5+150	๒3-39/57
78	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑1+925 ถึง กม.๑2+125	๒3-78/๒0	3	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 0+000 ถึง กม. 0+800	๒3-01/57	42	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.5+175 ถึง กม.5+375	๒3-40/57
79	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑2+150 ถึง กม.๑2+350	๒3-77/๒0	4	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 0+600 ถึง กม. 1+200	๒3-02/57	43	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.5+400 ถึง กม.5+600	๒3-41/57
80	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑2+375 ถึง กม.๑2+575	๒3-76/๒0	5	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 1+200 ถึง กม. 1+800	๒3-03/57	44	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.5+625 ถึง กม.5+825	๒3-42/57
81	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑2+600 ถึง กม.๑2+800	๒3-78/๒0	6	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 1+800 ถึง กม. 2+400	๒3-04/57	45	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.5+850 ถึง กม.6+050	๒3-43/57
82	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.๑2+825 ถึง กม.๑2+975	๒3-80/๒0	7	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 2+400 ถึง กม. 3+000	๒3-05/57	46	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.6+075 ถึง กม.6+275	๒3-44/57
83	๒4	แปลงเตรียมถม ขนาด 2-2.50x2.90 ม. พร้อมบันไดสวนยม . รูปตัดทั่วไป	๒4-01/06	8	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 3+000 ถึง กม. 3+600	๒3-06/57	47	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.6+300 ถึง กม.6+500	๒3-45/57
84	๒4	รูปตัดทั่วไป	๒4-02/06	9	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 3+800 ถึง กม. 4+200	๒3-07/57	48	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.6+525 ถึง กม.6+725	๒3-46/57
85	๒4	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (1/4)	๒4-03/06	10	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 4+200 ถึง กม. 4+800	๒3-08/57	49	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.6+750 ถึง กม.6+950	๒3-47/57
86	๒4	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (2/4)	๒4-04/06	11	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 4+800 ถึง กม. 5+400	๒3-09/57	50	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.6+975 ถึง กม.7+175	๒3-48/57
87	๒4	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (3/4)	๒4-05/06	12	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 5+400 ถึง กม. 6+000	๒3-10/57	51	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.7+200 ถึง กม.7+400	๒3-49/57
88	๒4	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (4/4)	๒4-06/06	13	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 6+000 ถึง กม. 6+600	๒3-11/57	52	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.7+425 ถึง กม.7+625	๒3-50/57
89	๒4	รายละเอียดการระบาย	๒4-07/06	14	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 6+600 ถึง กม. 7+200	๒3-12/57	53	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.7+850 ถึง กม.7+850	๒3-51/57
90	๒4	เครื่องจักรพร้อมผลาญขนาด 2.250 กก.	๒4-08/06	15	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 7+200 ถึง กม. 7+800	๒3-13/57	54	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.7+875 ถึง กม.8+075	๒3-52/57
91	๒5	แปลงถมที่ถม ขนาด 2-2.50x2.90 ม. , รูปตัดทั่วไป	๒5-01/06	16	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 7+800 ถึง กม. 8+400	๒3-14/57	55	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.8+100 ถึง กม.8+300	๒3-53/57
92	๒5	รูปตัดทั่วไป	๒5-02/06	17	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 8+400 ถึง กม. 9+000	๒3-15/57	56	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.8+325 ถึง กม.8+325	๒3-54/57
93	๒5	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (1/4)	๒5-03/06	18	๒3	แปลงและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 9+000 ถึง กม. 9+170	๒3-16/57	57	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.8+350 ถึง กม.8+550	๒3-55/57
94	๒5	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (2/4)	๒5-04/06	19	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.0+000 ถึง กม.0+200	๒3-17/57	58	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.8+775 ถึง กม.8+975	๒3-56/57
95	๒5	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (3/4)	๒5-05/06	20	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.0+225 ถึง กม.0+425	๒3-18/57	59	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.9+000 ถึง กม.9+170	๒3-57/57
96	๒5	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (4/4)	๒5-06/06	21	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.0+450 ถึง กม.0+650	๒3-19/57	60	๒4	แปลงและรูปตัดตามยาวงานชุดลอกของเดิม กม. 10+000 ถึง กม. 10+436	๒4-01/04
97	๒6	แปลนบันได คสล. ๒๒x๒๒ , รูปตัดทั่วไป	๒6-01/02	22	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.0+675 ถึง กม.0+875	๒3-20/57	61	๒4	รูปตัดตามขวางงานชุดลอกของเดิม กม. 10+000 ถึง กม. 10+150	๒4-02/04
98	๒6	แบบขยาย 1 : 2 , ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบใช้เส้นเจาะทะลุพื้น	๒6-02/02	23	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.0+900 ถึง กม.1+100	๒3-21/57	62	๒4	รูปตัดตามขวางงานชุดลอกของเดิม กม. 10+200 ถึง กม. 10+350	๒4-03/04
99	๒7	แปลนท่อระบายน้ำ กว. ๒๒.1-๑.50 ม. , รูปตัด ก-ก	๒7-01/02	24	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.1+25 ถึง กม.1+325	๒3-22/57	63	๒4	รูปตัดตามขวางงานชุดลอกของเดิม กม. 10+400 ถึง กม. 10+436	๒4-04/04
100	๒7	รูปตัดทั่วไป	๒7-02/02	25	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.1+350 ถึง กม.1+550	๒3-23/57	64	๒5	แปลงงานชุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. 20+000 ถึง กม. 20+625	๒5-01/05
101	๒8	แปลนสะพานทางเดินคนข้าม , รูปตัด , รูปขยาย , แปลนฝักระบายน้ำและด้านถนนหน้าฝักระบาย	๒8-01/04	26	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.1+575 ถึง กม.1+775	๒3-24/57	65	๒5	รูปตัดตามขวางงานชุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. 20+000 ถึง กม. 20+150	๒5-02/05
102	๒8	แสดงการเสริมเหล็กของผลาญงาน รูปด้านข้างแสดงการวางท่อทั่วไป	๒8-02/04	27	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.1+800 ถึง กม.2+000	๒3-25/57	66	๒5	รูปตัดตามขวางงานชุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. 20+200 ถึง กม. 20+350	๒5-03/05
103	๒8	แสดง การวางท่อระบายน้ำ ข้อกำหนดการก่อสร้าง	๒8-03/04	28	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.2+025 ถึง กม.2+225	๒3-26/57	67	๒5	รูปตัดตามขวางงานชุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. 20+400 ถึง กม. 20+550	๒5-04/05
104	๒8	รูปขยายจากหลักกิโล	๒8-04/04	29	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.2+250 ถึง กม.2+450	๒3-27/57	68	๒5	รูปตัดตามขวางงานชุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม. 20+600 ถึง กม. 20+625	๒5-05/05
105	๒9	ป้ายโครงการ	๒9-01/02	30	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.2+475 ถึง กม.2+675	๒3-28/57	69	๒6	แปลนพื้นผิวผลาญขนาด ขนาด 2-2.00x2.00 ม. พร้อมบันไดสวนยม , รูปตัด ก-ก	๒6-01/08
106	๒9	ป้ายถนนเข้า	๒9-02/02	31	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.2+700 ถึง กม.2+900	๒3-29/57	70	๒6	รูปตัด ๒-๒ , ๒-๓ , 3-3 , รูปขยาย 1'	๒6-02/06
				32	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.2+925 ถึง กม.3+125	๒3-30/57	71	๒6	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (1/4)	๒6-03/08
				33	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.3+150 ถึง กม.3+350	๒3-31/57	72	๒6	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (2/4)	๒6-04/08
				34	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.3+375 ถึง กม.3+575	๒3-32/57	73	๒6	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (3/4)	๒6-05/08
				35	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.3+600 ถึง กม.3+800	๒3-33/57	74	๒6	รายละเอียดการเสริมเหล็ก (4/4)	๒6-06/08
				36	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.3+825 ถึง กม.4+025	๒3-34/57	75	๒6	รายละเอียดการระบาย	๒6-07/08
				37	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.4+050 ถึง กม.4+250	๒3-35/57	76	๒6	เครื่องจักรพร้อมผลาญขนาด 2.250 กก.	๒6-08/08
				38	๒3	รูปตัดตามขวางงานชุดลอก กม.4+275 ถึง กม.4+475	๒3-36/57				

กรมการศึกษานานาชาติ	
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำป่าไคเลลลอปตอนบน	
จังหวัดสรวงแก้ว	
สารนิพนธ์	
สารนิพนธ์	
บริษัทวิศวกรรมที่ปรึกษา	
บริษัท ศศิธรเพ็ญ เทคโนโลยี จำกัด	

วันที่ 29	นายสมชาย ใจดี	ผู้ช่วย	นายสมชาย ใจดี
อธิบดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ช่วยอธิบดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี



ตารางแสดงผลการทดสอบคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

[illegible]

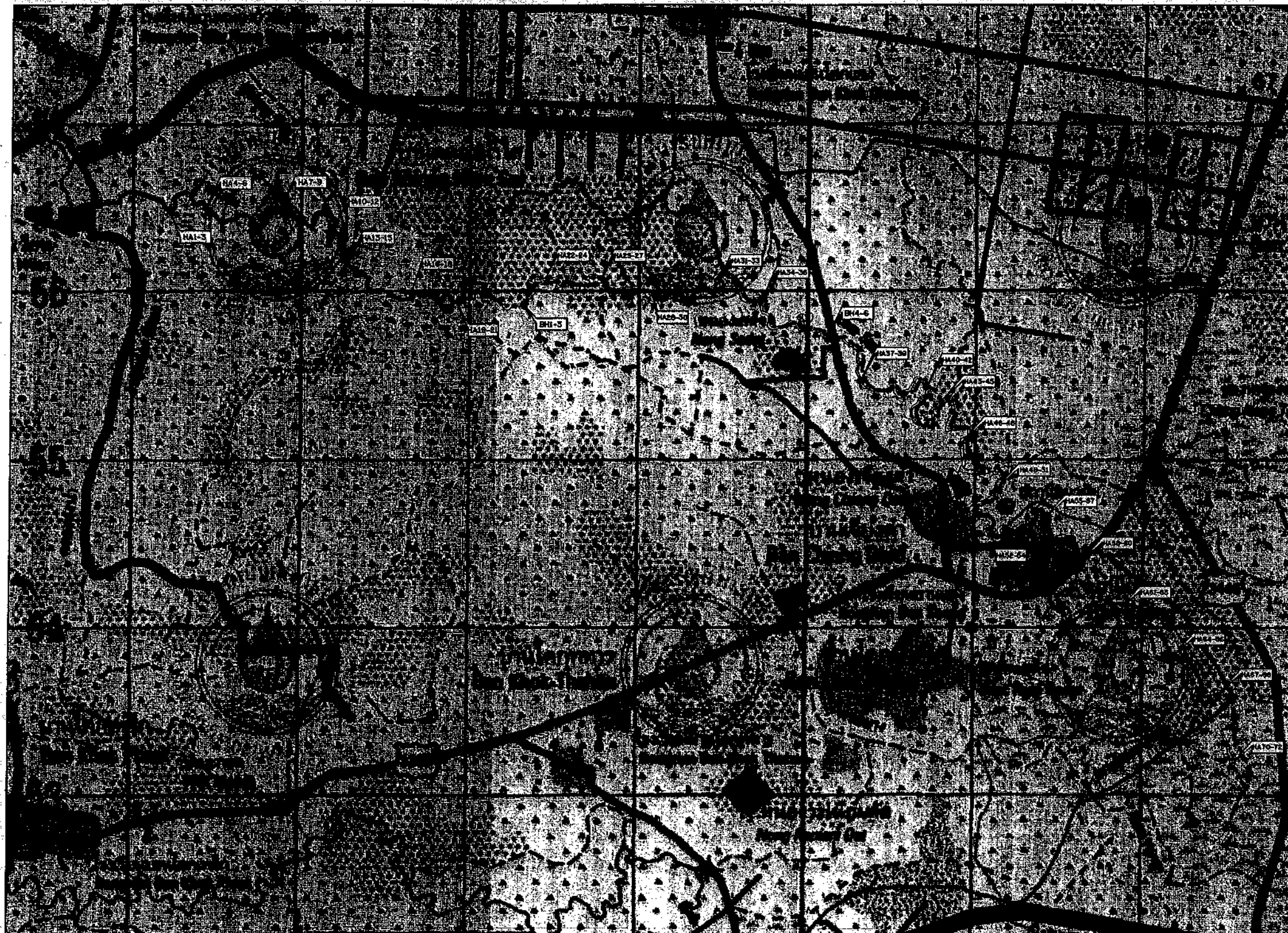
สัญลักษณ์	สถานที่	ระยะทางชนทาง (กม.)	ชนิดของ วัสดุ	ปริมาณ (ตัน/ม.)	ชนิด	SIEVE ANALYSIS % PASSING BY WEIGHT							GRADE	NATURAL MOISTURE CONTENT (%)	ATTERBERG LIMITS			USCS SOIL GROUP	WATER CONTENT (%)	COMPACTION TEST		CBR (%)	Specific Gravity (G _s)
															MOD		OMC						
						3/8"	#4	#10	#40	#100	#200	(%)			(%)	(%)							
A-1	คลองลำระโตน ตำบลกักน้ำดี อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	1.00	ดิน	เหมืองทอง		100	100	98.31	96.26	68.16	50.63	-	-	17.52	12.64	4.85	CL-ML	4.86	1.867	9.39	-	2.65	
A-2	คลองอึก ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	1.00	ดิน	เหมืองทอง		100	98.31	97.06	91.48	71.44	62.52	-	-	22.66	14.60	8.26	CL	CL	1.894	10.62	-	2.67	
A-3	คลองยาบอ ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว	1.00	ดิน	เหมืองทอง	-	100	99.61	98.96	93.65	78.28	67.41						CL-ML		1.911	9.76	-	2.67	
B-1	บ่อขุดทางผ่านสวนบ้านวังขี้เหล็ก ตำบลวังขี้เหล็ก อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	55.00	ดินลูกรัง	เหมืองทอง	1030740N 214234E	95.63	90.57	30.50	28.66	27.30	26.81	0	-	44.25	23.90	20.35	GC,GW	19.53	13.20	2.091	-	2.74	
B-2	บ่อขุดวังน้ำเย็น ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว	52.00	ดินลูกรัง	เหมืองทอง	1327614N 225196E	79.08	48.09	27.69	23.19	21.52	21.22	0	-	33.12	22.47	10.65	GC,GW	-	10.70	2.138	-	2.76	

	ทางหลวงแผ่นดิน
	ทางหลวงแผ่นดินวิเทศ
	ทางรถไฟ
	เส้นแบ่งเขตประเทศ
	เส้นแบ่งเขตจังหวัด
	จังหวัด
	อำเภอ
	บ้าน
	ถนนหลวงสายหลัก
	ถนนหลวงจังหวัด
	แม่น้ำ
	ทางหลวงจังหวัด
	ทางหลวงแผ่นดิน

	หน้าสี่สิบ
	หน้าสิบ
	หน้ายี่สิบ
	หน้ายี่สิบ

ศาสนาแห่งศาสนาที่ของชีวิตที่อยู่ในโลกนี้จึงจะประกอบในแบบฉบับที่มั่นคง
 เช่น งามดีน ทนทาน สืบและดำรง เป็นสถาบันที่มั่นคงและมั่นคง ในโลกนี้
 มีพลังชีวิตในศาสนาอื่น ๆ ในชีวิตจึงดำเนินมา นำมาด้วยชีวิตและ
 และนำผลที่ผลที่ได้ นำมาด้วยผลของการมาตรวจการจำแนกผู้ควบคุมงาน
 เพื่อที่จะมาควบคุมได้ นำมาด้วยชีวิตที่มั่นคงและมั่นคง

กรมทรัพยากรน้ำ	
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมแหล่งน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำในต้นที่ลุ่มน้ำในเขตสาปตอนบน	
จังหวัดสระแก้ว	
แผนที่แหล่งวิสัยและผลการตรวจสอบ	
แผนที่แหล่งวิสัยและการทดสอบ	
บริษัทวิศวกรรมบริษัท	
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด	
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี



แปลนตำแหน่งหลุมเจาะ

ไม่แสดงขนาดตัว

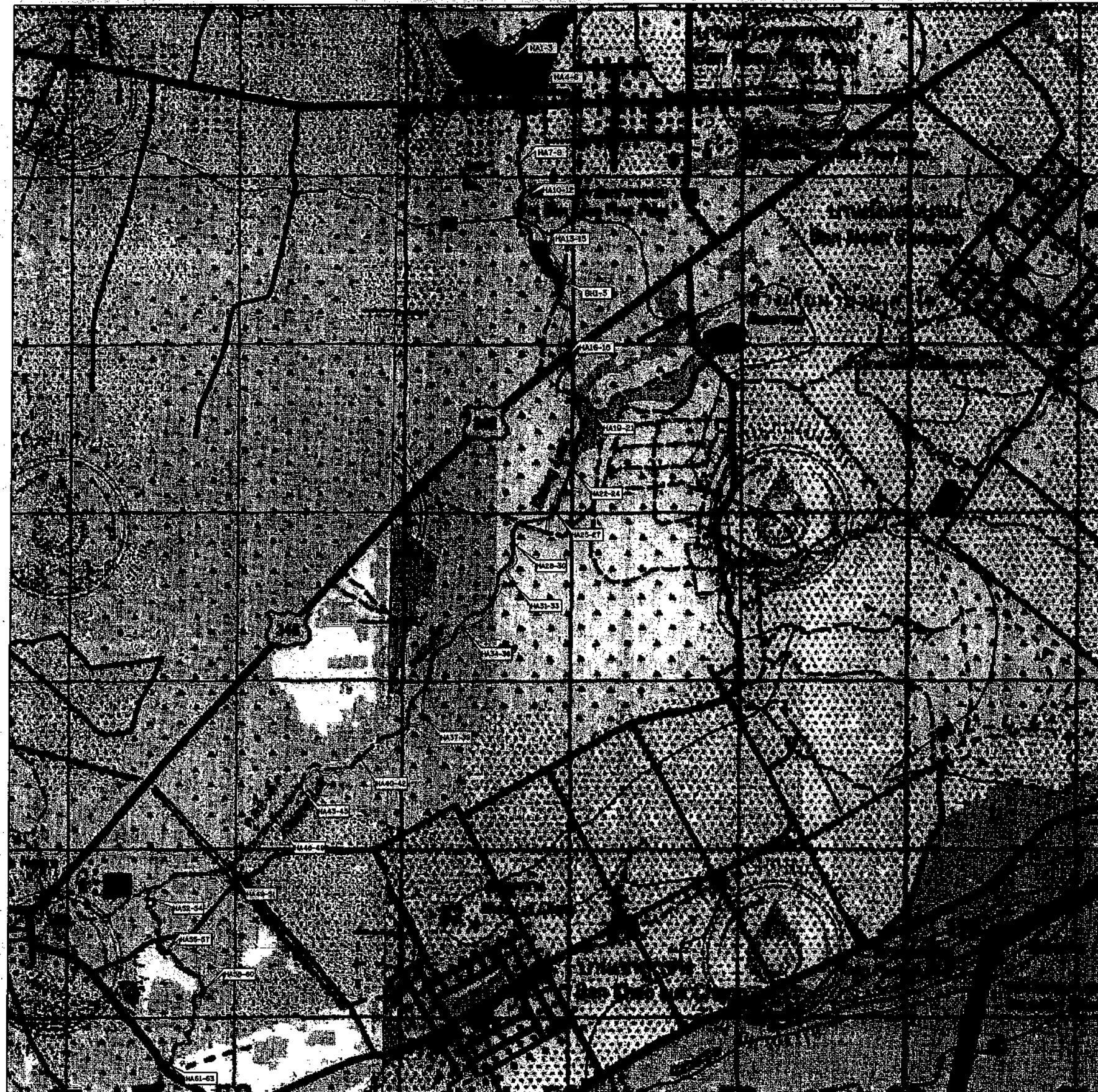
สัญลักษณ์

- ▲ ตำแหน่งหลุมเจาะ Boring
- ตำแหน่งหลุมเจาะ Hand Auger

ตำแหน่งหลุมเจาะ 26 ตำแหน่ง จำนวน 78 หลุมเจาะ

ลำดับ	NAME	พิกัด	
		E	N
1	BH1-3	268330	1555825
2	BH4-6	270144	1555718
3	HA1-3	266218	1556490
4	HA4-8	266429	1556495
5	HA7-9	266850	1556496
6	HA10-12	267191	1556385
7	HA13-15	267268	1556170
8	HA18-19	267661	1555963
9	HA19-21	267933	1555839
10	HA22-24	268472	1556079
11	HA25-27	268802	1556075
12	HA28-30	269105	1555980
13	HA31-33	269470	1556011
14	HA34-36	269741	1555941
15	HA37-39	270336	1555465
16	HA40-42	270729	1555428
17	HA43-45	270824	1555342
18	HA46-48	270942	1555091
19	HA49-51	271151	1554814
20	HA52-54	271133	1554558
21	HA55-57	271431	1554630
22	HA58-60	271649	1554392
23	HA61-63	271862	1554098
24	HA64-66	272224	1553806
25	HA67-69	272495	1553598
26	HA70-72	272567	1553162

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงตอนบน			
จังหวัดสระแก้ว			
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะรับดินและการทดสอบ			
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะดินคลองสำโรง			
บริษัทวิศวกรรมศึกษา			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
แปลน	ฉบับ 013/2555	แบบแผนที่	ก5-01/08



แปลนตำแหน่งหลุมเจาะ

ไม่แสดงแนวเขตที่ดิน

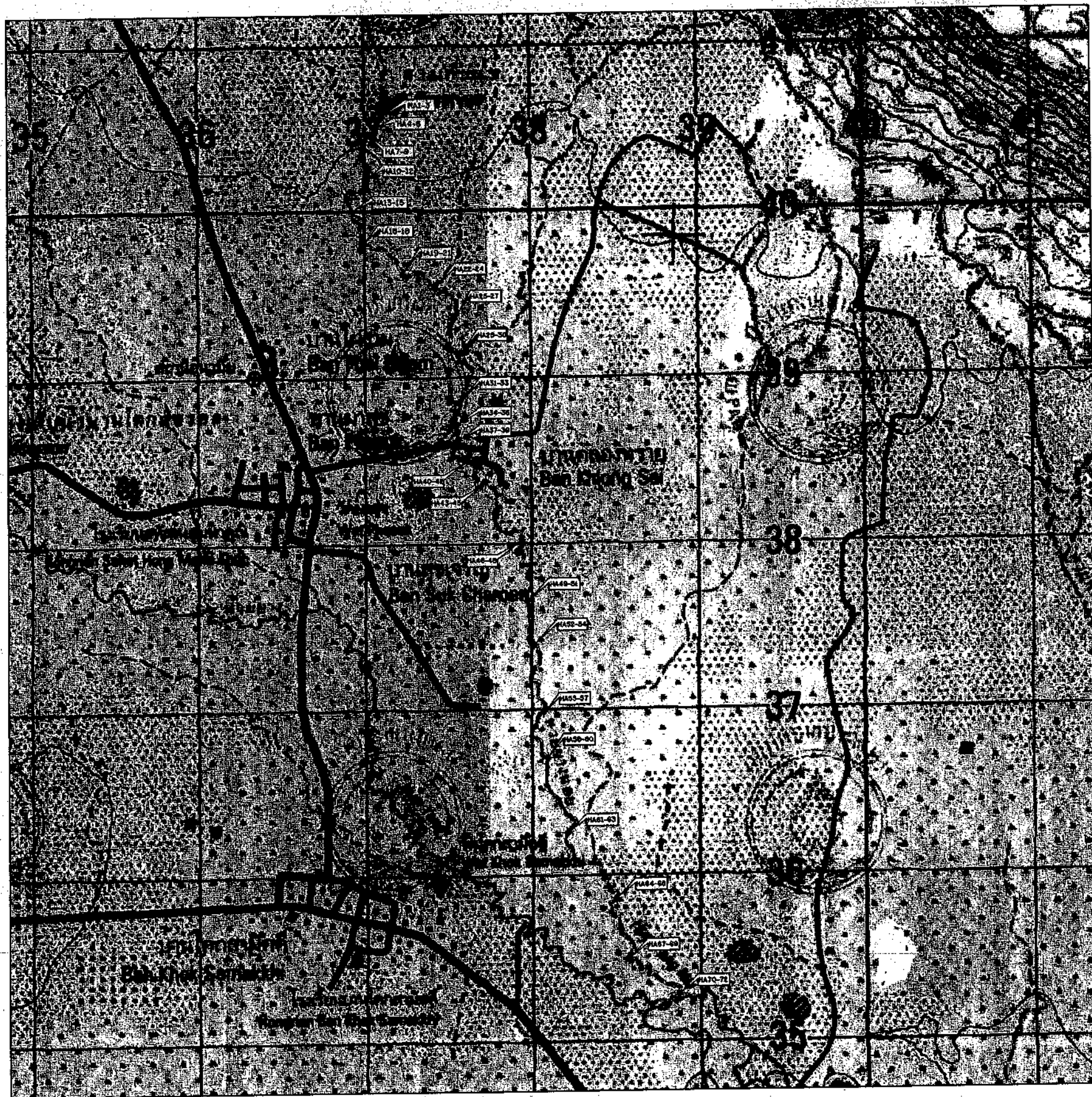
สัญลักษณ์

- ▲ ตำแหน่งหลุมเจาะ Boring
- ตำแหน่งหลุมเจาะ Hand Auger

ตำแหน่งหลุมเจาะ 22 ตำแหน่ง จำนวน 66 หลุมเจาะ

ลำดับ	NAME	พิกัด	
		E	N
1	HA1-3	257917	1545379
2	HA1-3	257971	1546672
3	HA4-6	257795	1546513
4	HA7-9	257667	1546098
5	HA10-12	257670	1545064
6	HA13-15	257786	1545492
7	HA16-18	257923	1544895
8	HA19-21	258103	1544619
9	HA22-24	257998	1544253
10	HA25-27	257878	1544024
11	HA28-30	257643	1543818
12	HA31-33	257646	1543587
13	HA34-36	257551	1543313
14	HA37-38	257112	1542798
15	HA40-42	256738	1542555
16	HA43-45	256569	1542373
17	HA46-48	256223	1542183
18	HA49-51	255967	1541905
19	HA52-54	255487	1541709
20	HA55-57	255592	1541392
21	HA58-60	255811	1541138
22	HA61-63	255590	1540721

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยแลปตอนบน			
จังหวัดสระแก้ว			
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะขึ้นดินและผลการทดสอบ			
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะดินคลองลึก			
บริษัทวิศวกรรมที่ปรึกษา			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายทศพล โสภณ	วันที่	15/02/06
ออกแบบ	นายอรรถวิทย์ วัฒนชัย	วันที่	15/02/06
เขียนแบบ	นางสาวสุภาวดี วัฒนชัย	วันที่	15/02/06
แปลน	นายอรรถวิทย์ วัฒนชัย	วันที่	15/02/06
แบบแปลน	ฉบับ 013/2553	แบบแปลน	กส-02/06



แปลนตำแหน่งหลุมเจาะ

ไม่แสดงตำแหน่ง

ตำแหน่งหลุมเจาะ 24 ตำแหน่ง จำนวน 72 หลุมเจาะ

ลำดับ	NAME	พิกัด	
		E	N
1	HA1-3	237103	1540585
2	HA4-6	237060	1540511
3	HA7-9	237012	1540454
4	HA10-12	237017	1540204
5	HA13-15	236920	1540003
6	HA16-18	236892	1539804
7	HA19-21	237226	1539619
8	HA22-24	237422	1539532
9	HA25-27	237555	1539361
10	HA28-30	237576	1539140
11	HA31-33	237567	1538877
12	HA34-36	237543	1538705
13	HA37-39	237559	1538616
14	HA40-42	237610	1538498
15	HA43-45	237722	1538365
16	HA46-48	237842	1538001
17	HA49-51	237970	1537647
18	HA52-54	238011	1537582
19	HA55-57	238068	1536972
20	HA58-60	238082	1536886
21	HA61-63	238208	1536243
22	HA64-66	238501	1535847
23	HA67-69	238570	1535488
24	HA70-72	238672	1535271

สัญลักษณ์

● ตำแหน่งหลุมเจาะ Hand Auger

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยลาดตอนบน			
จังหวัดสระแก้ว			
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะชั้นดินและผลการทดสอบ			
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะชั้นดินด้วยวิธีเจาะ			
บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา			
บริษัท ศรีชัย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/03/08
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/03/08
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/03/08
แปลน	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/03/08

ผลการทดสอบคุณสมบัติของชั้นดิน (Boring Log)

Description	Sample No.	Dept (m)		Water Content (%)	Atterberg Limit (%)			Wet Unit Weight (t/cu.m)	Gradation % Passing				USCS Group	θ (Degree)	UC in Lab (ksc)	qu t/m ²	SPT/N (Blow/foot)
		from	to		L.L.	P.L.	P.L.		No.4	No.10	No.40	No.200					
BH1	1	1.00	1.45	18.14	31.35	25.84	5.51		100.00	100.00	98.34	52.38	32.15	SM			4
	2	2.00	2.45	13.04	NP	NP	NP		100.00	100.00	96.35	51.26	10.47	SP-SM			11
	3	3.00	3.45	20.14	30.41	25.16	5.25		100.00	100.00	99.12	71.26	29.84	SM			13
	4	4.00	4.45	12.25	NP	NP	NP		100.00	100.00	97.59	42.35	10.26	SP-SM			9
	5	5.00	5.45	13.02	NP	NP	NP		100.00	100.00	95.67	48.35	9.68	SP-SM			10
	6	6.00	6.45	12.64	NP	NP	NP		100.00	100.00	85.67	45.26	15.42	SM			17
	7	7.00	7.45	12.85										SM			5
	8	8.00	8.45	12.36	NP	NP	NP		100.00	100.00	92.85	55.38	14.69	SM			50/10'
	9	9.00	9.45	24.03	NP	NP	NP		100.00	100.00	96.77	60.24	17.06	SM			50/8'
	10	10.00	10.45	18.94	40.15	22.36	17.79	2.01	100.00	100.00	96.57	62.33	29.57	SC			50/3'
BH2	1	1.00	1.45	17.58	32.65	25.74	6.91		100.00	100.00	96.04	60.41	31.26	SM			9
	2	2.00	2.45	14.26	NP	NP	NP		100.00	100.00	98.31	63.29	10.22	SP-SM			10
	3	3.00	3.45	13.26	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	70.25	18.94	SM			10
	4	4.00	4.45	13.52	NP	NP	NP		100.00	100.00	99.04	68.51	16.53	SM			46
	5	5.00	5.45	12.64	NP	NP	NP		100.00	100.00	93.67	42.69	7.83	SP-SM			31
	6	6.00	6.45	12.74										SP-SM			43
	7	7.00	7.45	12.05	NP	NP	NP		100.00	100.00	94.59	45.58	9.97	SP-SM			45
	8	8.00	8.45	15.47	NP	NP	NP		100.00	100.00	96.58	59.67	16.24	SM			50/10'
	9	9.00	9.45	15.68	NP	NP	NP		100.00	100.00	96.77	62.35	15.89	SM			50/7'
	10	10.00	10.45	18.11	41.25	22.89	18.56	2.03	100.00	100.00	99.14	65.29	30.24	SC			50/5'
BH3	1	1.00	1.45	16.55	30.35	25.01	5.34		100.00	100.00	100.00	59.85	32.14	SM			32
	2	2.00	2.45	13.87	NP	NP	NP		100.00	100.00	99.22	62.37	13.68	SM			12
	3	3.00	3.45	13.22										SM			7
	4	4.00	4.45	14.01	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	60.41	14.59	SM			9
	5	5.00	5.45	12.57	NP	NP	NP		100.00	100.00	94.59	45.66	8.94	SP-SM			7
	6	6.00	6.45	12.41										SP-SM			20
	7	7.00	7.45	12.08	NP	NP	NP		100.00	100.00	98.57	42.36	10.42	SP-SM			47
	8	8.00	8.45	13.14										SP-SM			41
	9	9.00	9.45	12.43	NP	NP	NP		100.00	100.00	97.85	50.25	10.21	SP-SM			50/10'
	10	10.00	10.45	17.82	39.65	21.06	18.59	2.21	100.00	100.00	98.57	54.26	28.95	SC			50/8'
BH4	1	1.00	1.45	15.84	31.25	26.15	5.10	1.71	100.00	100.00	100.00	62.35	31.26	SM			13
	2	2.00	2.45	15.22	30.51	26.34	5.17	1.70	100.00	100.00	98.74	65.47	30.44	SM			5
	3	3.00	3.45	28.47	35.85	21.26	14.39	1.82	100.00	100.00	100.00	55.26	28.95	SC			8
	4	4.00	4.45	28.11	36.75	21.85	14.90	1.84	100.00	100.00	100.00	59.82	27.41	SC			24
	5	5.00	5.45	14.59	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	65.26	21.26	SM			31
	6	6.00	6.45	13.25										SM			50/11'
	7	7.00	7.45	12.68	NP	NP	NP		100.00	100.00	99.65	67.26	15.84	SM			50/10'
	8	8.00	8.45	12.95										SM			50/10'
	9	9.00	9.45	13.04	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	62.36	14.35	SM			50/7'
	10	10.00	10.45	12.26	NP	NP	NP	2.21	100.00	100.00	100.00	66.35	13.26	SM			50/2'
BH5	1	1.00	1.45	15.95	29.68	25.14	4.54	1.72	100.00	100.00	100.00	62.35	31.47	SM			16
	2	2.00	2.45	14.22	NP	NP	NP		100.00	100.00	98.14	62.36	21.15	SM			14
	3	3.00	3.45	14.31										SM			15
	4	4.00	4.45	13.86	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	64.29	18.94	SM			9
	5	5.00	5.45	14.59	30.15	25.44	4.71		100.00	100.00	96.74	58.93	28.94	SM			16
	6	6.00	6.45	13.68	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	68.59	28.95	SM			21
	7	7.00	7.45	13.24										SM			44
	8	8.00	8.45	14.11	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	71.25	32.61	SM			50/10'
	9	9.00	9.45	14.02	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	70.26	31.02	SM			50/11'
	10	10.00	10.45	18.77	38.75	21.16	17.59	2.15	100.00	100.00	99.04	58.95	34.56	SC			50/9'

Description	Sample No.	Dept (m)		Water Content (%)	Atterberg Limit (%)			Wet Unit Weight (t/cu.m)	Gradation % Passing				USCS Group	θ (Degree)	UC in Lab (ksc)	qu t/m ²	SPT/N (Blow/foot)
		from	to		L.L.	P.L.	P.L.		No.4	No.10	No.40	No.200					
BH6	1	1.00	1.45	14.26	30.15	26.04	4.11	1.74	100.00	100.00	100.00	60.22	34.15	SM			10
	2	2.00	2.45	15.21	NP	NP	NP		100.00	100.00	98.24	65.85	20.41	SM			5
	3	3.00	3.45	27.94	31.26	26.12	5.14		100.00	100.00	98.47	58.25	31.26	SM			12
	4	4.00	4.45	20.14	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	45.28	32.62	SM			12
	5	5.00	5.45	19.85										SM			10
	6	6.00	6.45	19.67	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	49.85	33.58	SM			41
	7	7.00	7.45	14.51	NP	NP	NP		100.00	100.00	99.14	72.36	34.59	SM			43
	8	8.00	8.45	13.68										SM			50/11'
	9	9.00	9.45	13.26	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	68.75	32.68	SM			50/11'
	10	10.00	10.45	19.14	38.75	21.16	17.59	2.06	100.00	100.00	99.12	58.68	33.41	SC			50/9'

กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยสาขาคอนกรีต
จังหวัดสระแก้ว
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะชั้นดินและผลการทดสอบ
ผลการทดสอบสมบัติของชั้นดิน (Boring Log) คลองลำละโดง
บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา
บริษัท ศรีเอ็ฟ เทคโนโลยี จำกัด
สำรวจ: พงศกร วัฒนศิริ, ธีรภัฏ วัฒนศิริ
ออกแบบ: พงศกร วัฒนศิริ, ธีรภัฏ วัฒนศิริ
เขียนแบบ: พงศกร วัฒนศิริ, ธีรภัฏ วัฒนศิริ
แบบร่าง: 013/2555, 05-04/08

ผลการทดสอบคุณสมบัติของชั้นดิน (Hand Auger)

Hole No.	Location	Depth		USCS Group		Soil Description
		From	To			
HA1	Left Reservoir	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA2	Center Reservoir	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA3	Right Reservoir	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA4	Left Levee	0.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA5	Center Levee	0.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA6	Right Levee	0.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA7	Left Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA8	Center Levee	0.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA9	Right Levee	0.00	2.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA10	Left Levee	0.00	2.50	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	SC	Clayey Sand	about 70% fine to coarse sand , about 30% fines with low plasticity, brown , moist.
HA11	Center Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA12	Right Levee	0.00	2.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	SM	Clayey Sand	about 70% fine to coarse sand , about 30% fines with low plasticity, brown , moist.
HA13	Left Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA14	Center Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA15	Right Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA16	Left Levee	0.00	0.80	MH	Elastic Silty Sand	with Sand about 30% fine to coarse sand , about 70% fines with non plasticity, gray , moist.
		4.00	4.00	CL	Sandy Lean Clay	about 20% fine to coarse sand, about 10% gravel , about 80% fines with low plasticity, brown , moist.
HA17	Center Levee	0.00	4.00	CL	Lean Clay	about 10% fine to coarse sand , about 90% fines with low plasticity, reddish brown , moist.
HA18	Right Levee	0.00	4.00	GM	Silty Gravel	about 85% gravel boulder , about 15% fines with non plasticity, brown, moist.
HA19	Left Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA20	Center Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA21	Right Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA22	Left Levee	0.00	3.50	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA23	Center Levee	0.00	3.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA24	Right Levee	0.00	2.80	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA25	Left Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA26	Center Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA27	Right Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA28	Left Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA29	Center Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA30	Right Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA31	Left Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA32	Center Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA33	Right Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 20% fines with non plasticity, brown , moist.
HA34	Left Levee	0.00	1.50	CL	Lean Clay	about 10% fine to coarse sand, about 90% fines with low plasticity, reddish brown , moist.
		4.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA35	Center Levee	0.00	2.00	CL	Lean Clay	about 10% fine to coarse sand, about 90% fines with low plasticity, reddish brown , moist.
		4.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA36	Right Levee	0.00	1.30	CL	Lean Clay	about 10% fine to coarse sand, about 90% fines with low plasticity, reddish brown , moist.
		4.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA37	Left Levee	0.00	2.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	SC	Clayey Sand	about 70% fine to coarse sand , about 30% fines with low plasticity, brown , moist.
HA38	Center Levee	0.00	4.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
HA39	Right Levee	0.00	2.50	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		2.10	4.00	SC	Clayey Sand	about 70% fine to coarse sand , about 30% fines with low plasticity, brown , moist.
HA40	Left Levee	0.00	1.50	CL	Lean Clay	about 10% fine to coarse sand, about 90% fines with low plasticity, reddish brown , moist.
		4.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA41	Center Levee	0.00	1.50	CL	Lean Clay	about 10% fine to coarse sand, about 90% fines with low plasticity, reddish brown , moist.
		4.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA42	Right Levee	0.00	1.30	CL	Lean Clay	about 10% fine to coarse sand, about 90% fines with low plasticity, reddish brown , moist.
		4.00	4.00	SP	Poorly Graded Sand	about 95% fine to coarse sand, about 5% fines with non plasticity, brown , moist.
HA43	Left Levee	0.00	1.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	3.00	CL	Lean Clay	about 10% fine sand, about 90% fines with low plasticity, brown , moist.
		1.00	4.00	CH	Fat Clay with Sand	about 10% fine sand, about 90% fines with high plasticity, brown , moist.
HA44	Center Levee	0.00	1.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	CL	Lean Clay	about 10% fine sand, about 90% fines with low plasticity, brown , moist.
HA45	Right Levee	0.00	1.00	SM	Silty Sand	about 85% fine sand , about 15% fines with non plasticity, brown , moist.
		4.00	4.00	CL	Lean Clay	about 10% fine sand, about 90% fines with low plasticity, brown , moist.

[illegible]

กรมการศึกษานานาชาติ	
โครงการอนุรักษวัฒนธรรมแห่งชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำโคโคสลาปตอนบน	
จังหวัดสระแก้ว	
แผนพัฒนาแหล่งน้ำหนองจะดิงและผลกระทบจากคลอง	
ผลการตรวจสอบคุณสมบัติของขี้ดิน (Hard Auger) คลองลำละโดง	
บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด	

ผลการทดสอบคุณสมบัติของชั้นดิน (Boring Log)

Description	Sample No.	Dept (m)		Water Content (%)	Atterberg Limit (%)			Wet Unit Weight (t/cum)	Gradation % Passing					USCS Group	Ø (Degree)	UC In Lab (ksc)	qu t/m ²	SPT/N (Blow/Foot)
		from	to		LL	PL	PI		No.4	No.10	No.40	No.100	No.200					
BH1	1	1.00	1.45	12.36	NP	NP	NP		100.00	100.00	98.47	49.84	19.85	SM				14
	2	2.00	2.45	12.94	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	56.95	17.84	SM				20
	3	3.00	3.45	20.14	35.65	21.06	14.59		100.00	100.00	100.00	72.16	40.16	SC				20
	4	4.00	4.45	20.36	36.85	21.35	15.50		100.00	99.12	98.74	73.22	43.65	SC				50/10'
	5	5.00	5.45	21.61	38.95	20.14	18.80	1.87	100.00	99.35	97.48	89.57	34.59	SC				50/10'
	6	6.00	6.45	22.84	37.15	19.81	17.34	1.86	100.00	99.27	98.63	70.22	35.14	SC				50/10'
	7	7.00	7.45	23.51				1.82						SC				50/7'
	8	8.00	8.45	23.68	40.25	21.66	18.59	1.94	99.52	99.03	97.48	68.54	32.89	SC				50/7'
	9	9.00	9.45	24.03				2.01						SC				50/2'
	10	10.00	10.45	23.81	38.75	20.84	17.91	2.03	99.04	98.25	97.49	62.33	31.47	SC				50/2'
BH2	1	1.00	1.45	15.02	30.28	24.58	5.67	1.87	100.00	100.00	100.00	51.26	28.94	SM				18
	2	2.00	2.45	15.24				1.70						SM				29
	3	3.00	3.45	14.89	31.28	24.51	6.74	1.68	100.00	100.00	99.12	60.24	27.48	SM				33
	4	4.00	4.45	16.02	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	58.74	25.84	SM				50/10'
	5	5.00	5.45	22.36	38.45	21.03	18.42	1.87	100.00	100.00	98.47	66.39	32.85	SC				50/10'
	6	6.00	6.45	23.01	38.15	20.64	17.51	1.86	100.00	99.41	99.12	69.87	34.59	SC				50/10'
	7	7.00	7.45	23.54				1.82						SC				50/7'
	8	8.00	8.45	24.02	38.75	20.48	18.27	1.94	99.31	98.64	98.02	67.45	31.22	SC				50/7'
	9	9.00	9.45	24.11				2.01						SC				50/2'
	10	10.00	10.45	23.27	41.35	21.68	19.67	2.03	98.45	98.01	98.74	65.29	32.61	SC				50/2'
BH3	1	1.00	1.45	12.33	NP	NP	NP		100.00	100.00	99.14	51.26	18.94	SM				19
	2	2.00	2.45	13.02	NP	NP	NP		100.00	100.00	100.00	53.24	18.67	SM				19
	3	3.00	3.45	21.38	36.45	21.36	15.09		100.00	100.00	100.00	70.16	41.26	SC				20
	4	4.00	4.45	21.42	35.85	21.06	14.89		100.00	100.00	99.14	72.39	42.01	SC				45
	5	5.00	5.45	21.84	36.25	20.16	16.09	1.87	100.00	100.00	98.84	71.02	33.26	SC				50/10'
	6	6.00	6.45	23.15	34.95	19.67	15.28	1.86	100.00	100.00	97.48	69.81	34.52	SC				50/10'
	7	7.00	7.45	22.64				1.82						SC				50/7'
	8	8.00	8.45	23.04	35.95	20.42	15.53	1.94	99.41	99.12	98.27	67.44	33.26	SC				50/2'
	9	9.00	9.45	24.51				2.01						SC				50/2'
	10	10.00	10.45	23.14	38.75	22.14	16.61	2.03	99.22	98.72	98.05	60.25	34.25	SC				50/2'

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นที่ย่านน้ำตอนบน			
จังหวัดสระแก้ว			
แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะชั้นดินและผลการทดสอบ			
ผลการทดสอบคุณสมบัติของชั้นดิน (Boring Log) คัดลอก			
บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา			
บริษัท ตรีเพ็ญ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ใสอยู่	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ใสอยู่
ออกแบบ	นายสุวิทย์ ใสอยู่	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ใสอยู่
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ใสอยู่	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ใสอยู่
แปลร่าง	ดอน.013/2555	แปลร่าง	ก5-06/08

[illegible][illegible]

กรมทรัพย์สินทางปัญญา	
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมแหล่งกำเนิดที่ภูมิภาคใต้ของประเทศไทย	
จังหวัดสงขลา	
แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งกำเนิดพืชและผลการศึกษา	
ผลการทดสอบคุณสมบัติของพันธุ์ (Hond Auger) ของผลไม้	
บริษัท/สมาคมที่ปรึกษา	
บริษัท ศรีโสภณ เทคโนโลยี จำกัด	

ผลการทดสอบคุณสมบัติของชั้นดิน (Hand Auger)

[illegible][illegible]

กรมทรัพยากรฯ		
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำโดยนสาบตอนบน		
จังหวัดสระแก้ว		
แผนฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองหลุมจะระขึ้นและผลกระทคลอบ		
ผลการตรวจสอบคุณสมบัติของพื้นที่ (Hond Auger) พื้ที่ย่างน้อย		
บริษัทวิศวกรรมศึกษา		
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด		
สำรวจ	นายพิษณุ โสภณ ^{ผู้สำรวจ}	
ออกแบบ	นายอรรถวิทย์ นนทชัย ^{ผู้เขียนแบบ}	
เขียนแบบ	นายสุรภาพ ทนสิน ^{ผู้เขียนแบบ}	ตรวจสอบ
แบบแปลน	สอน 0013.2555	นายสุ ราช ^{ผู้ตรวจสอบ}
		วันที่ ๓๐/๐๘/๐๘



แปลนแผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์
โมเดลภาคส่วน

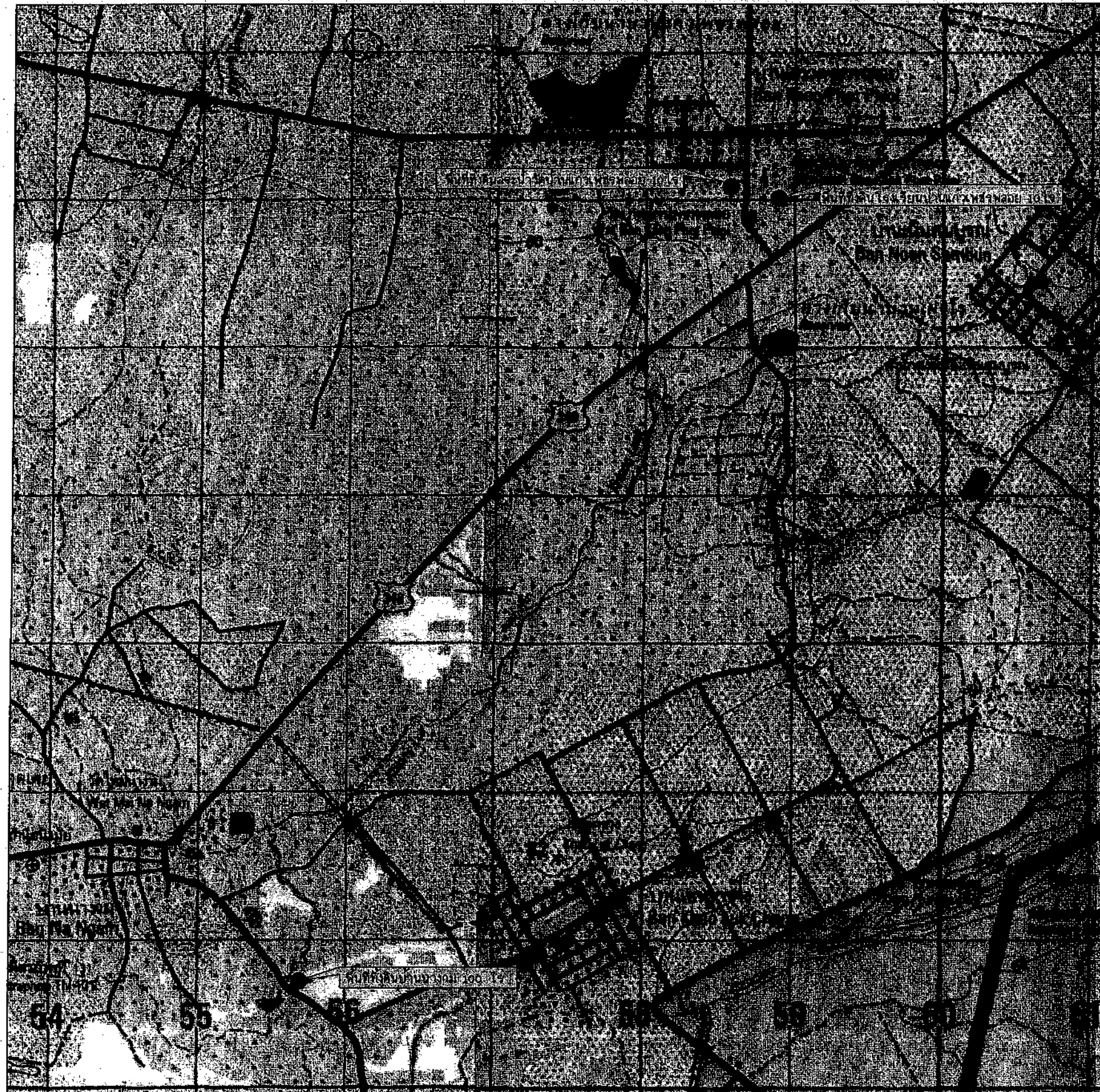
ตำแหน่งจุดที่ดิน

ลำดับ	NAME	พื้นที่ ไร่	พิกัด	
			E	N
1	พื้นที่ที่ดินบ้านดอนคำ	5	270,124	1,554,261

สัญลักษณ์

- ตำแหน่งจุดที่ดิน

กรมการนิคมที่ดิน			
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในลุ่มน้ำโคกเคียนตอนบน			
จังหวัดสระแก้ว			
แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์			
แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์ คลองน้ำเค็ม			
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา			
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/11/55
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/11/55
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/11/55
แปลน	นายสมชาย ใจดี	วันที่	15/11/55
ฉบับที่	001/3/2555	ฉบับที่	08-01/03



แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์

ไม่แสดงขนาดส่วน

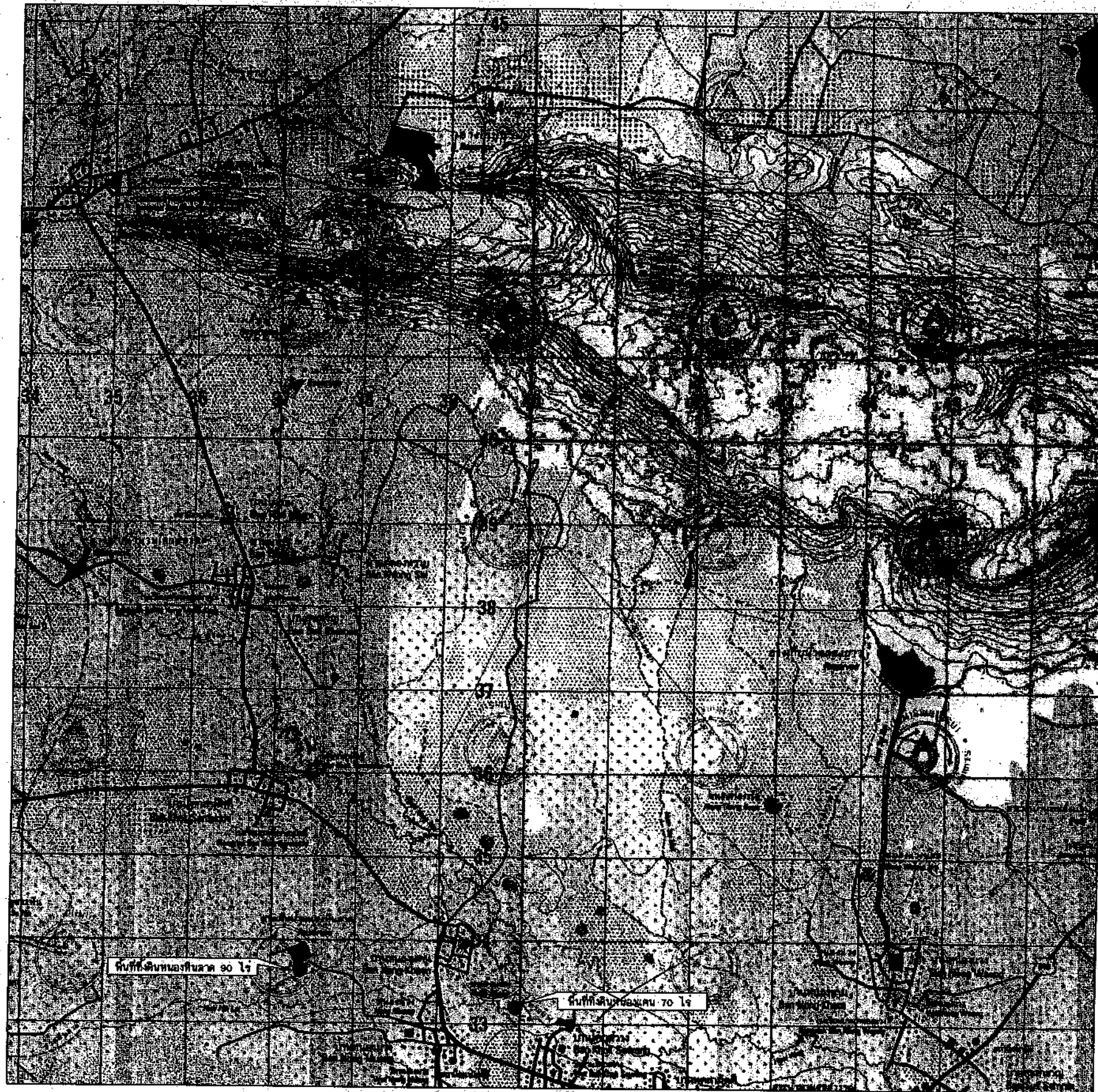
ตำแหน่งจุดที่ดิน

ลำดับ	NAME	พื้นที่ ไร่	พิกัด	
			E	N
1	พื้นที่ที่ดินสาธารณะบ้านท่าช้าง	10	258,583	1,546,049
2	พื้นที่ที่ดินสาธารณะบ้านท่าช้าง	100	255,554	1,540,677
3	พื้นที่ที่ดินสาธารณะบ้านท่าช้าง	10	258,720	1,546,071

สัญลักษณ์

● ตำแหน่งจุดที่ดิน

กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยเสด็จของ			
จังหวัดสระแก้ว			
แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์			
แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์ คลองวัง			
บริษัทวิศวกรรมโยธา			
บริษัท ตรีเอกพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	วันที่ 10	ปีที่ 2555
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	วันที่ 10	ปีที่ 2555
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	วันที่ 10	ปีที่ 2555
บันทึก	นายสมชาย ใจดี	วันที่ 10	ปีที่ 2555



แปลนแผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์
ไม่แสดงมาตราส่วน

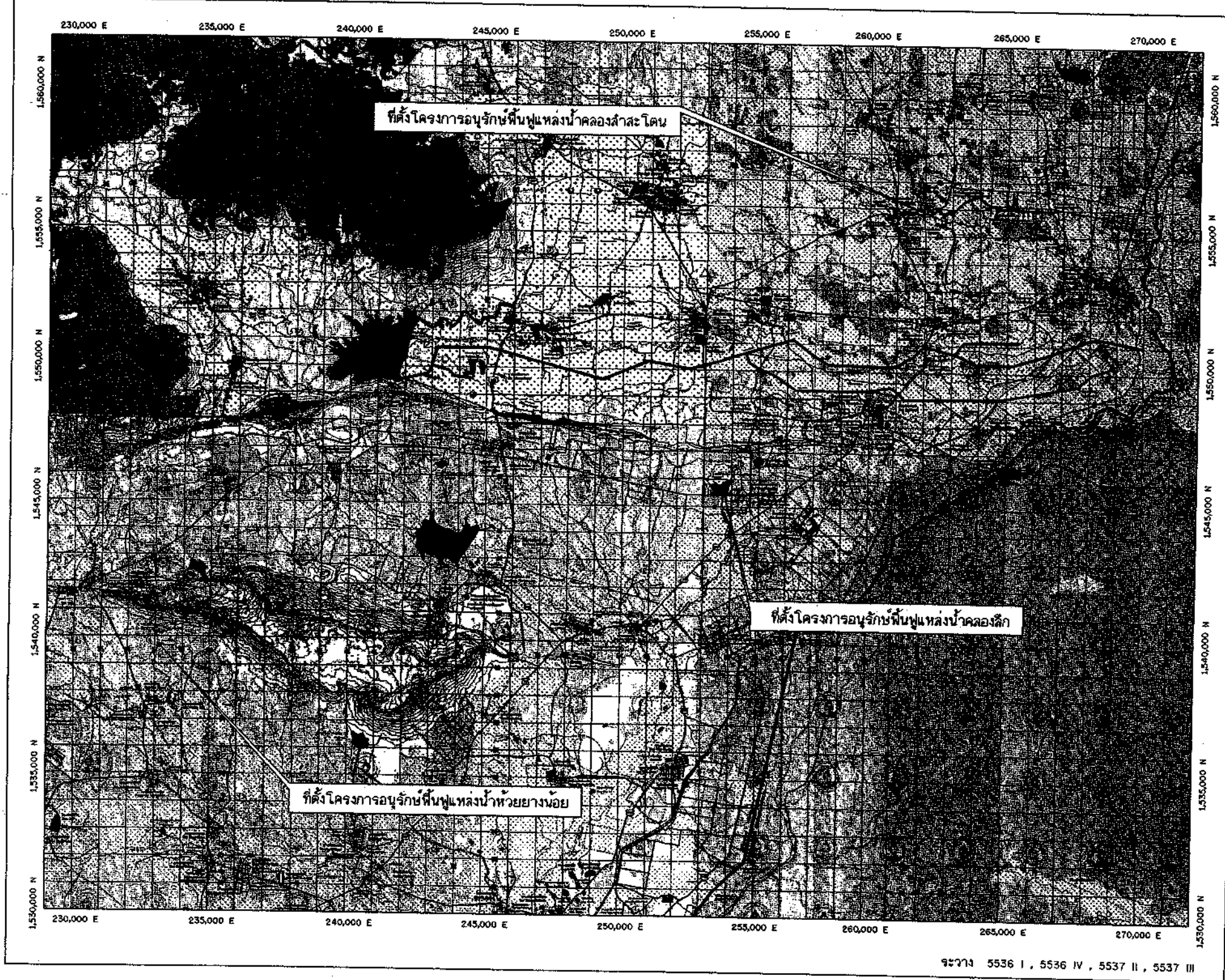
ตำแหน่งจุดที่ดิน

ลำดับ	NAME	พื้นที่ ไร่	พิกัด	
			E	N
1	พื้นที่ดินหนองหินลาด	90	237,399	1,533,686
2	พื้นที่ดินหนองแคน	70	239,704	1,533,393

สัญลักษณ์

- ตำแหน่งจุดที่ดิน

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพื้นฟูน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกเสลาตอนบน			
จังหวัดสระแก้ว			
แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์			
แผนที่แสดงตำแหน่งจุดที่ดินเพื่อสาธารณะประโยชน์ ห้วยยางน้อย			
บริษัทวิศวกรรมศึกษา			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายทองหล่อ วัฒนกุล	ผู้ทำ	ผู้ทำ
ออกแบบ	นายทองหล่อ วัฒนกุล	ผู้ทำ	ผู้ทำ
เขียนแบบ	นายทองหล่อ วัฒนกุล	ผู้ทำ	ผู้ทำ
แปลน	นายทองหล่อ วัฒนกุล	ผู้ทำ	ผู้ทำ
เลขที่	ดอ.013/2555	แบบแปลน	ก6-03/03



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
โมเดลงานตามส่วน

รายละเอียดของโครงการ

ลำดับ	ลักษณะงาน
หมวด ข โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลำสะโดน	
1	งานขุดลอกคลองลำสะโดน กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 12+875
2	งานก่อสร้างฝายหินลวดลาย ขนาด 2-12.50x2.50 ม. แบบมีบานควบคุม จำนวน 5 ชุด
3	งานก่อสร้างฝายหินลวดลาย ขนาด 2-12.50x2.50 ม. จำนวน 2 ชุด
4	งานก่อสร้างบันได คล. ลมระ จำนวน 12 ชุด
5	งานก่อสร้างสะพานระบายน้ำ คล. 1-8 1.00 ม. จำนวน 21 ชุด
6	สะพานทางเดินคนข้าม จำนวน 2 ชุด
หมวด ค โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก	
1	งานขุดลอกคลองลึก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 9+170
2	งานขุดลอกคลองฝาย กม.ที่ 10+000 ถึง กม.ที่ 10+436
3	งานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม.ที่ 20+000 ถึง กม.ที่ 20+825
4	งานหินเรียงด้วยมือ กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200
5	งานก่อสร้างฝายหินลวดลาย ขนาด 2-12.00x2.00 ม. แบบมีบานควบคุม จำนวน 12 ชุด
6	งานก่อสร้างฝายหินลวดลาย ขนาด 2-12.00x2.00 ม. จำนวน 3 ชุด
7	งานก่อสร้างสะพานระบายน้ำ คล. 1-8 0.80 ม. จำนวน 20 ชุด
8	งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำแบบฝาย 1-8 1.00 ม. จำนวน 2 ชุด
หมวด ง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยางน้อย	
1	งานขุดลอกห้วยยางน้อย กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+050
2	งานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม.ที่ 10+000 ถึง กม.ที่ 10+165
3	งานก่อสร้างฝายหินลวดลาย ขนาด 2-11.75x1.75 ม. แบบมีบานควบคุม จำนวน 20 ชุด
4	งานก่อสร้างสะพานระบายน้ำ คล. 1-8 0.50 ม. จำนวน 23 ชุด

กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาตันตอนบน
จังหวัดสระแก้ว
ผังรวมโครงการ
ผังรวมโครงการ

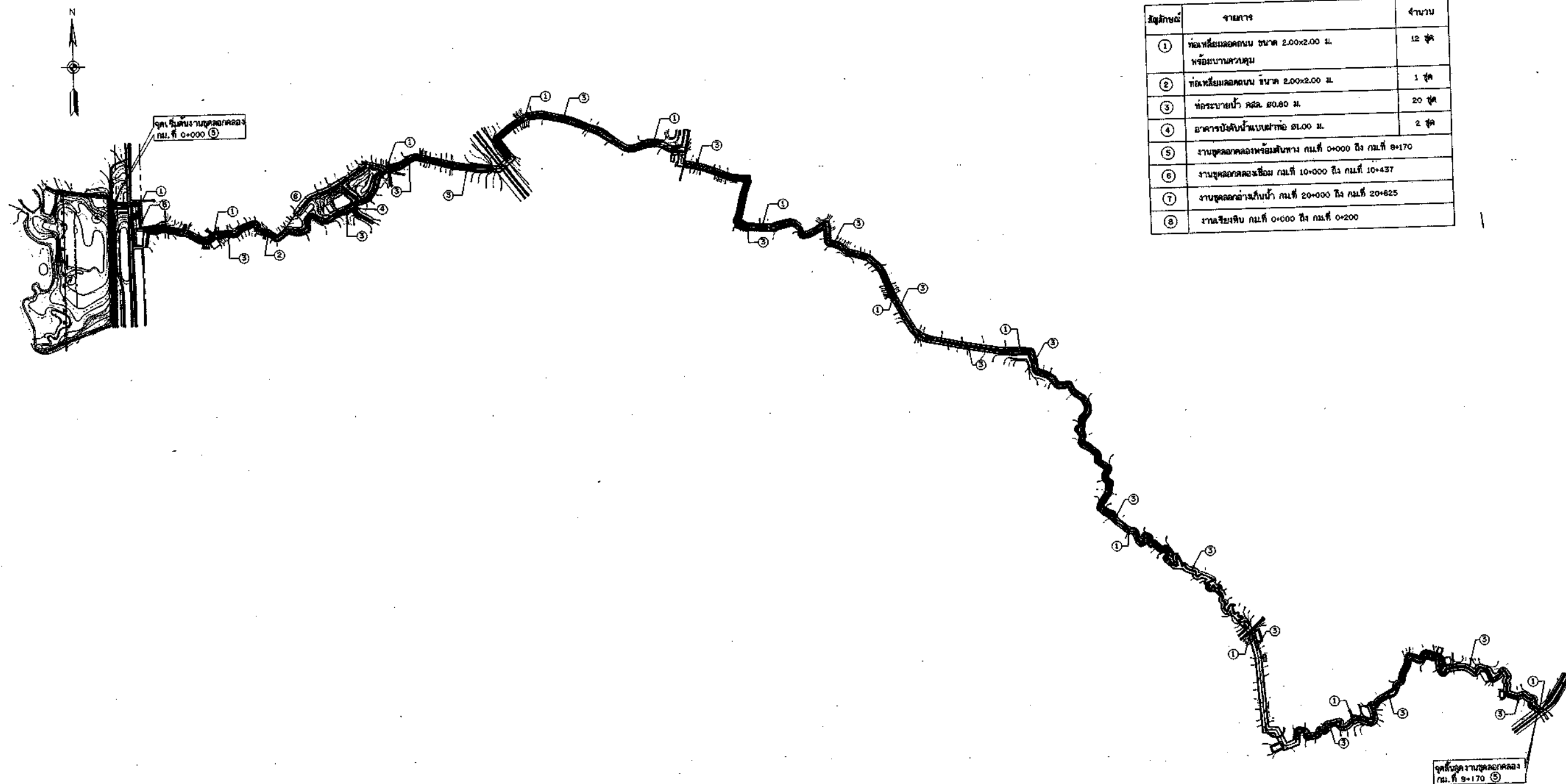
บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา
บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยดี	วันที่	20/1/01
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยดี	วันที่	20/1/01
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยดี	วันที่	20/1/01
แปลร่าง	นายอภิรักษ์ ไชยดี	วันที่	20/1/01

ฉบับที่ 013/2555
แบบแปลนที่ 07-01/01

หมวด ค

อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก



กรมชลประทาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นที่ย่านน้ำโดยและสาปคอบน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
แปลนทั่วไป

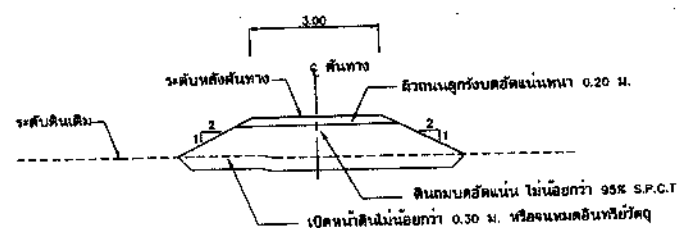
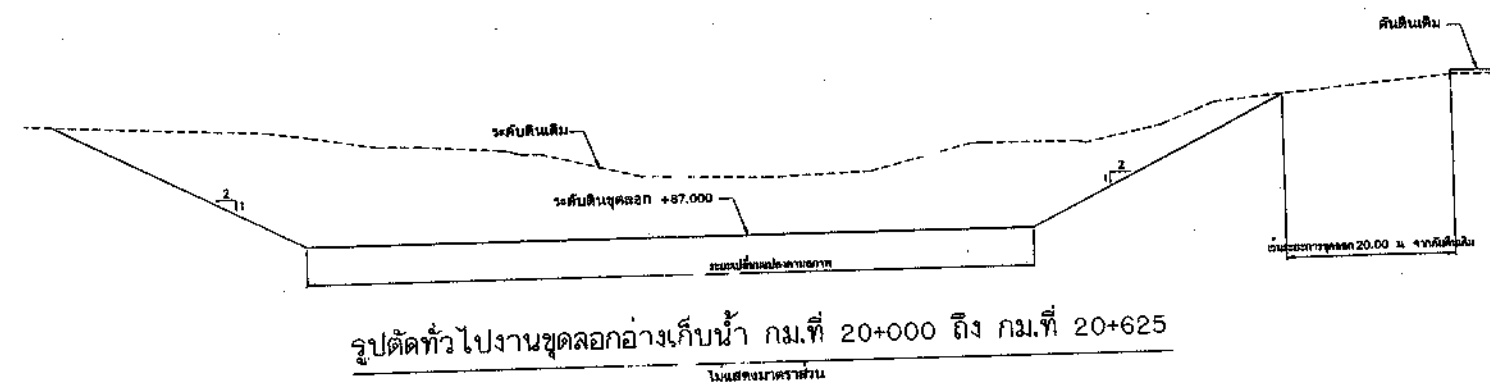
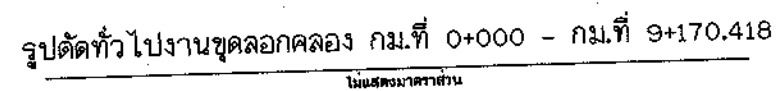
วิศวกรที่ปรึกษา :

บริษัท ศรีเอเซีย เพอร์ซิโวล จำกัด

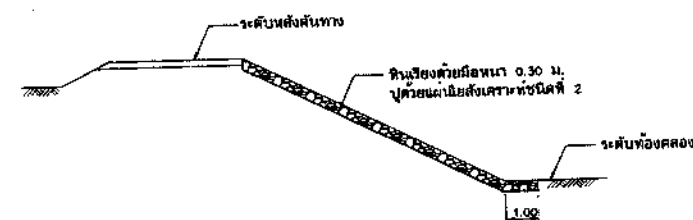
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
แปลนทั่วไป	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี

เอกสารที่ : 2555.013/2555

วันที่ : 21-01/01

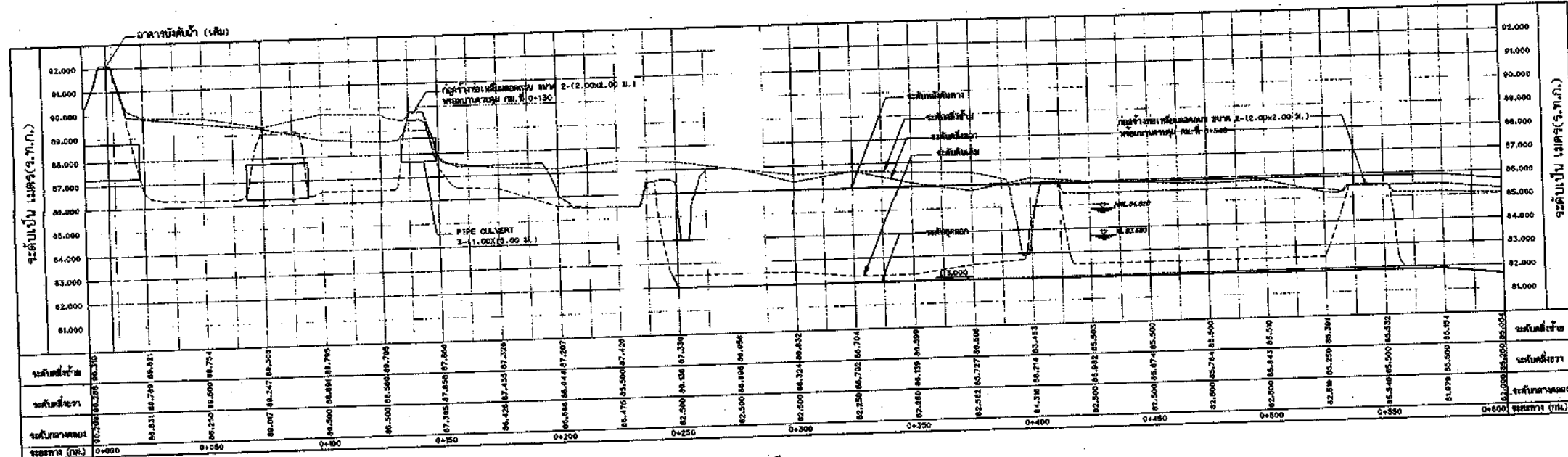
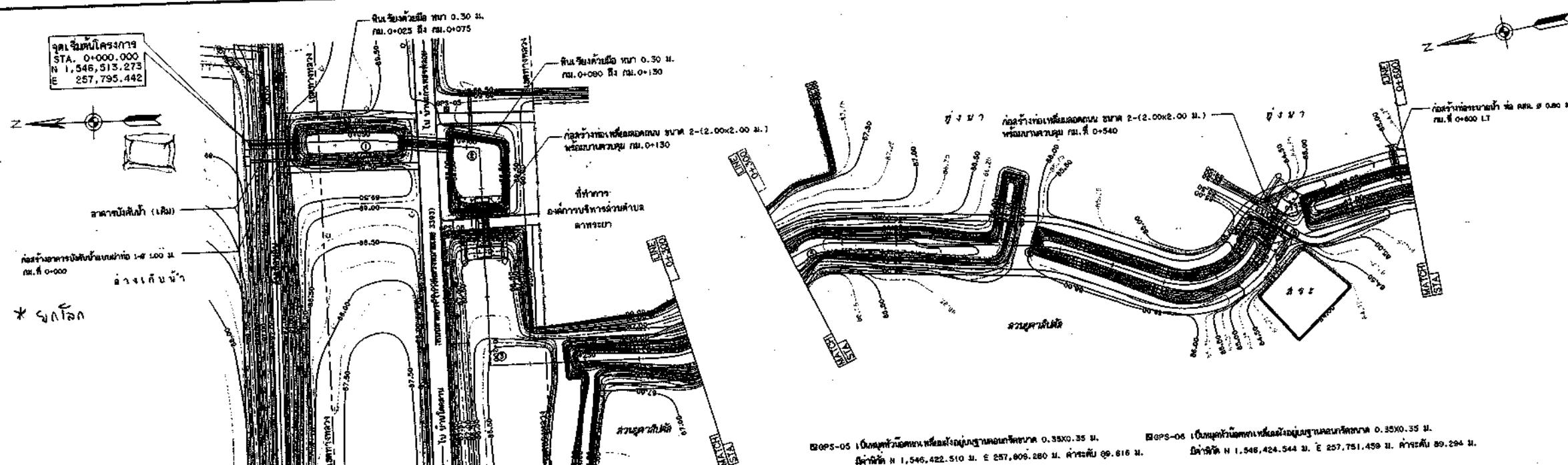


รูปตัดทั่วไปงานก่อสร้างคันทางเชื่อม
 กม.ที่ 10+000 ถึง กม.ที่ 10+436
 ในเขตงบประมาณส่วน



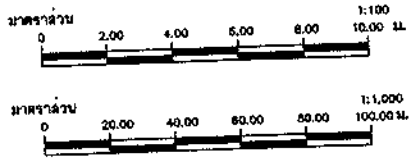
รูปตัดทั่วไปงานหินเรียงด้วยมือ
กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+200
ไมล์สงครามสาม

กรมการอาหาร			
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงตอนบน			
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมแหล่งน้ำโขงตอนบน			
ตำบลผาหะยา อำเภอผาหะยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปถ่ายไปงานตลาด, ค้างคาว, กล้วยไม้			
วิธีการศึกษา :			
บริษัท ศรีเอ็ฟ เทคโนโลยี่ จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

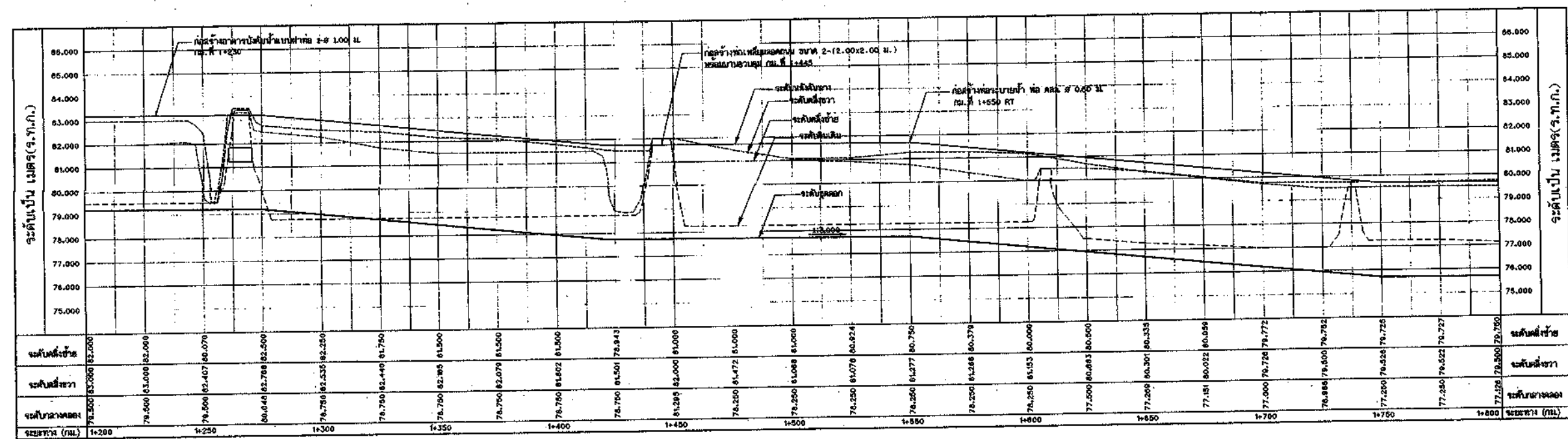
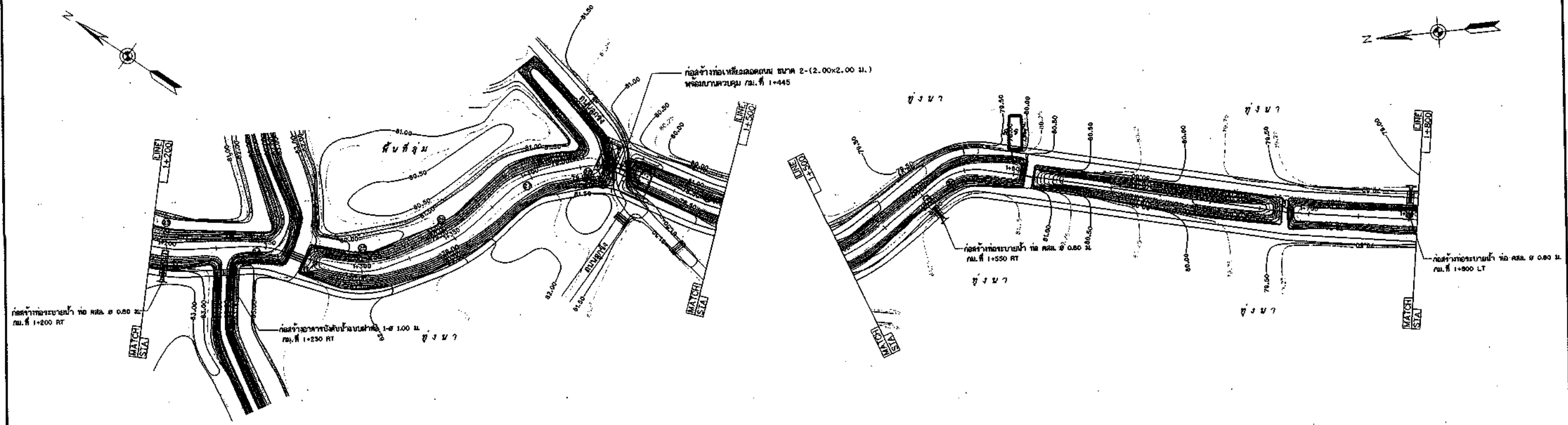


รูปตัดตามยาว
ขนาด 1:1,000
ทางราบ 1:1,000
ทางตั้ง 1:100

หมายเหตุ: ค่าที่คิดเป็นระบบ UTM WGS 84 ZONE 48 โดยยึดจากพิกัดหลักฐานแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL (จ.ท.ก.) และมีค่าต่างจากค่าที่บันทึกเป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากนั้นอาจมีค่าอื่น

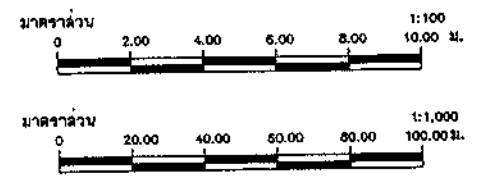


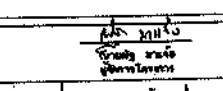
กรมทางหลวง			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในเขตป่าต้นน้ำและป่าดงดิบ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอิก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
งานออกแบบถนน กม.0+000 ถึง กม.0+600			
บริษัท/หน่วยงาน :			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	25/01/2555	วันที่	25/01/57

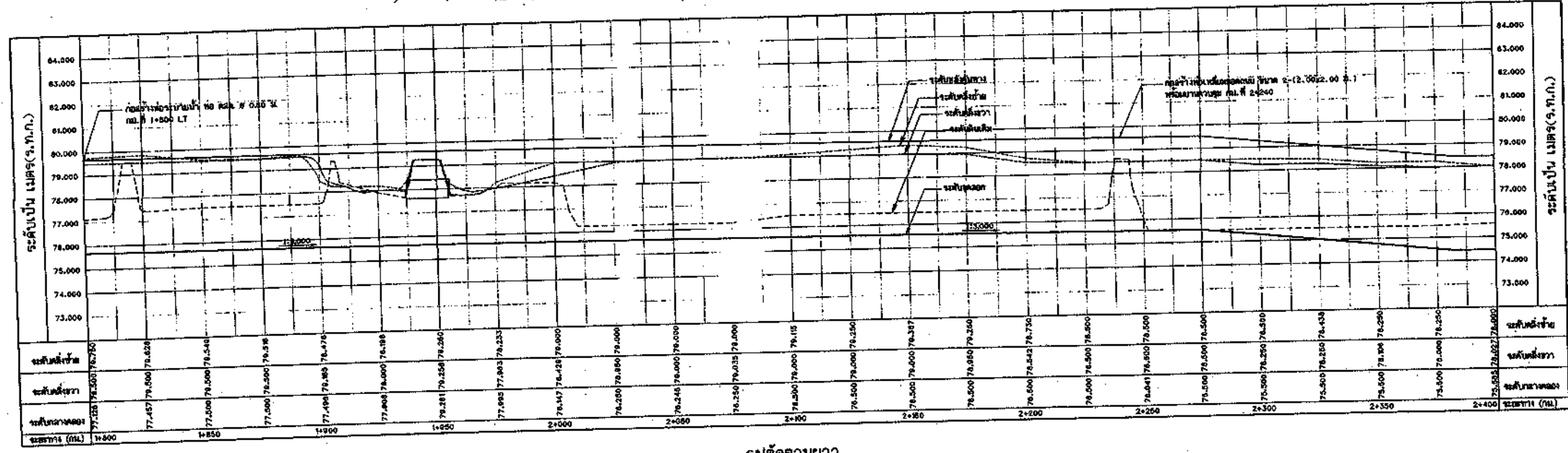
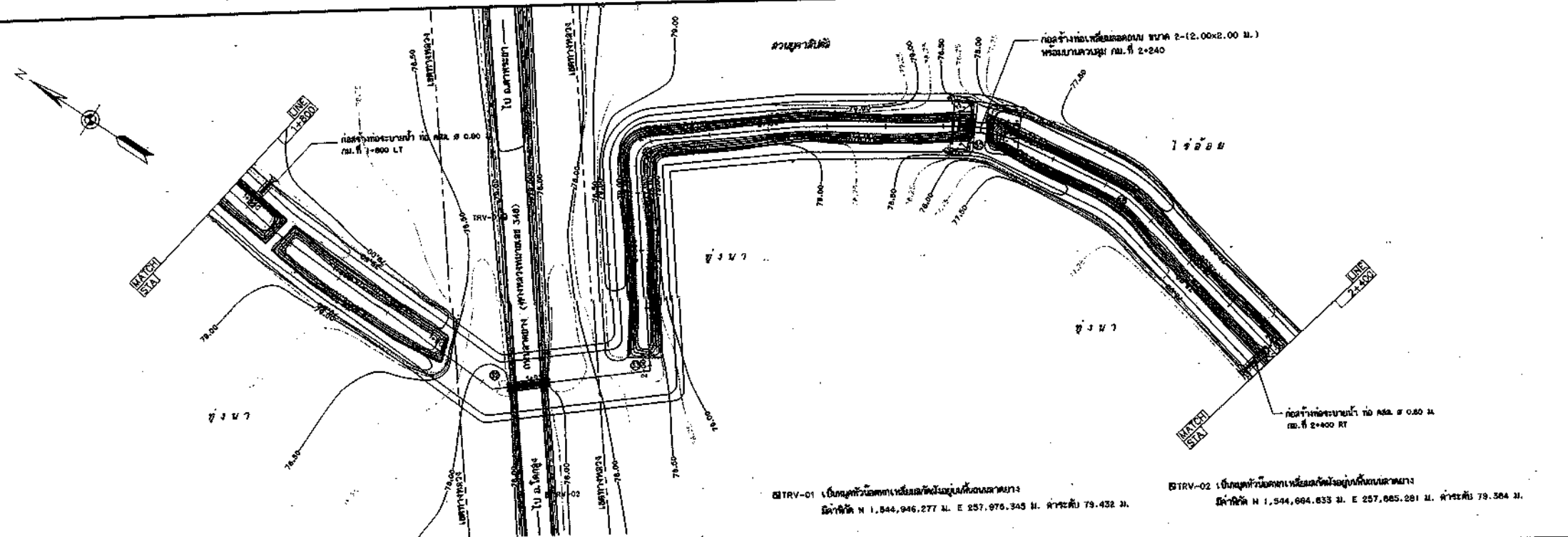


รูปตัดตามยาว
 ขนาดส่วน 1:10,000
 ทางตั้ง 1:100

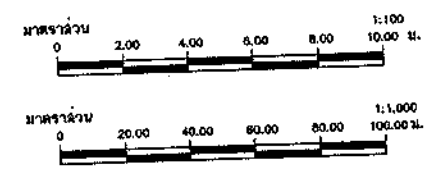
หมายเหตุ: ค่าระดับเป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 โดยอิงจากพิกัดหลักฐานแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL. (จ.ท.ก.) และมีค่าทางราบเป็นแบบเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นย่อหน้าอื่น



กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นน้ำโดยลดาบอบบ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองคึก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
งานขุดลอกคลอง กม.1+200 ถึง กม.1+800			
บริษัท/วิศวกร/บริษัท :			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	1/1/50	 วิศวกร บริษัท/วิศวกร/บริษัท
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/1/50	
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/1/50	
แปลร่าง	นายสมชาย ใจดี	1/1/50	
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	1/1/50	นายสมชาย ใจดี
เลขที่	สอ.บ.013/2555	วันที่	03-03/57



หมายเหตุ: ค่าที่ให้เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 โดยมีจุดเริ่มต้นจากแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS.
 ค่าระดับเป็นระบบ MSL (ร.ท.ก.) และมีค่าความสูงจากน้ำทะเลปานกลาง (ร.ท.ก.)

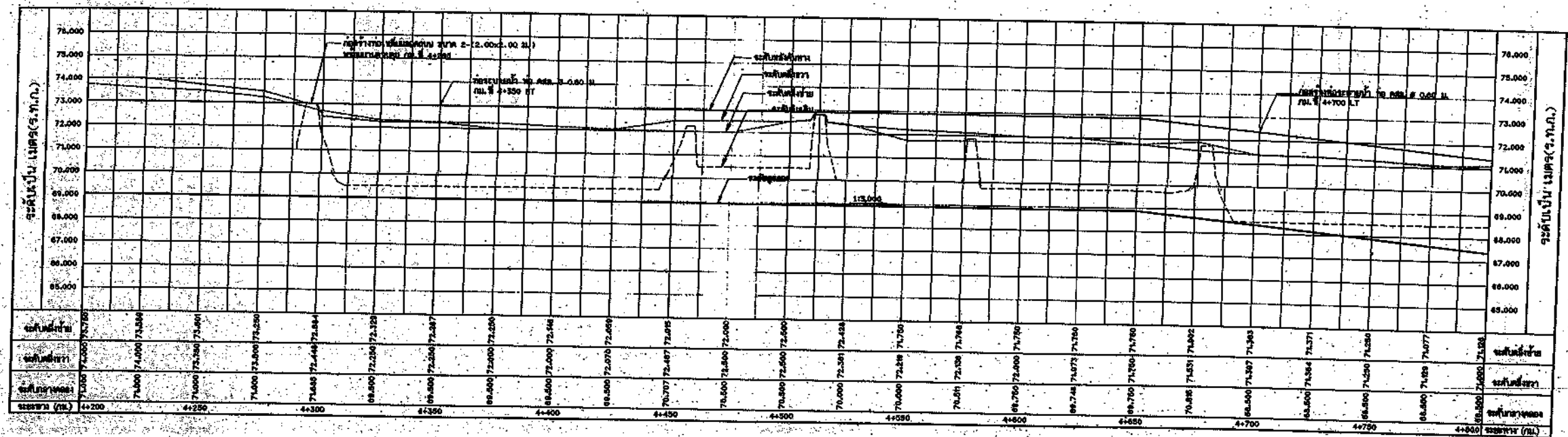
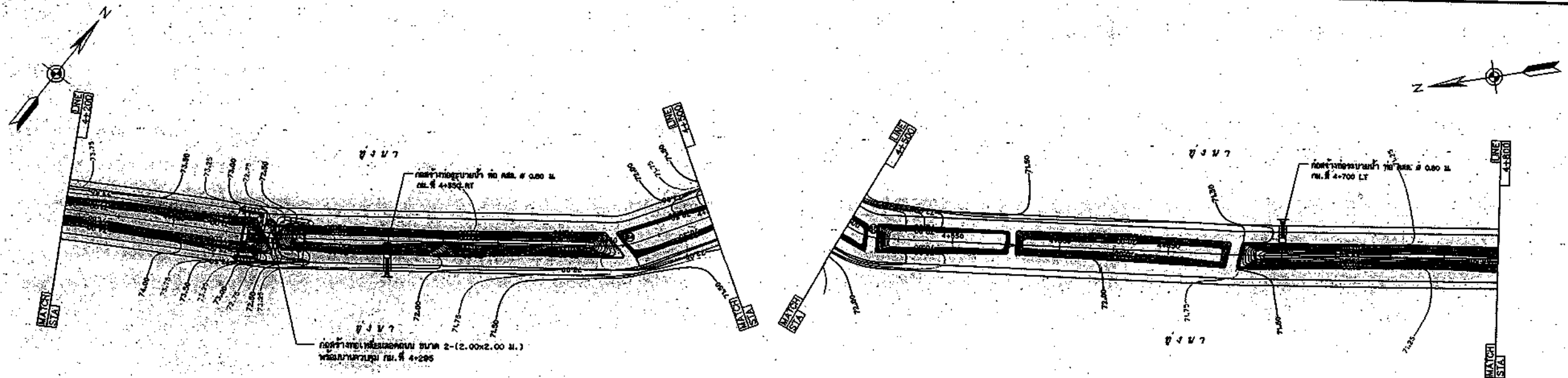


รูปตัดตามยาว
 มาตรฐาน
 ทางราบ 1:1,000
 ทางตั้ง 1:100

กรมทรัพยากรน้ำ
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโดยสภาพตอนบน
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง
 ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
 งานก่อสร้างชลประทาน ระยะที่ 1-2 กม. 2+000 ถึง 2+400

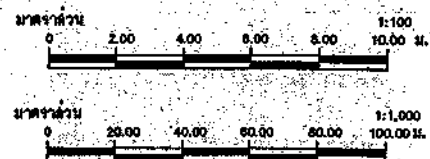
บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด

ผู้ควบคุมงาน	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบงาน	นาย วิชาญ วัฒนศิริ
ผู้เขียนแบบ	นาย วิชาญ วัฒนศิริ	ผู้ตรวจสอบแบบ	นาย วิชาญ วัฒนศิริ
วันที่	13/01/2555	วันที่	13/01/2555



รูปตัดตามยาว
 1:1000
 1:1000

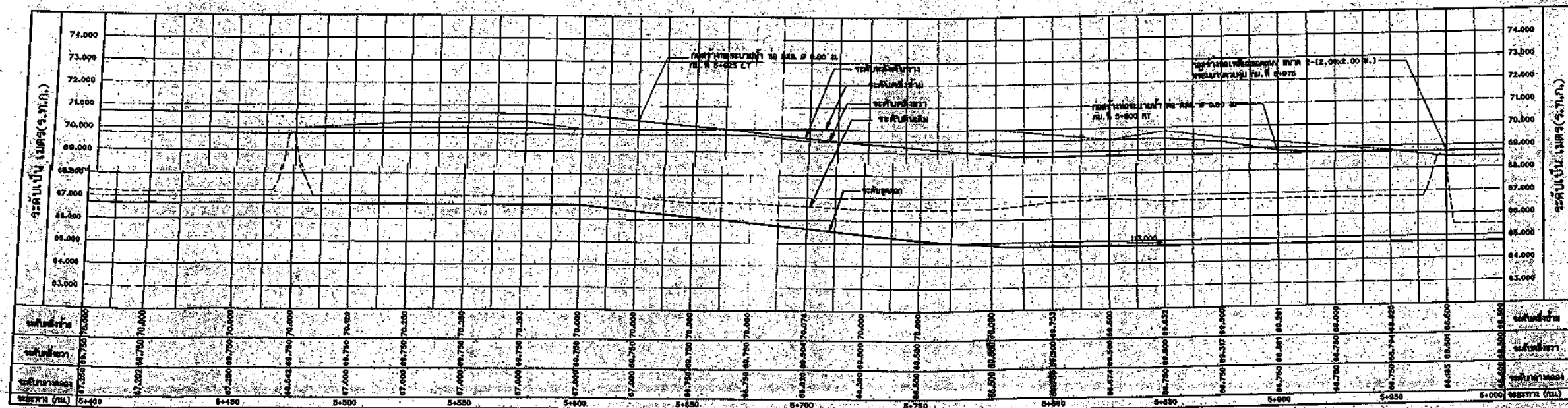
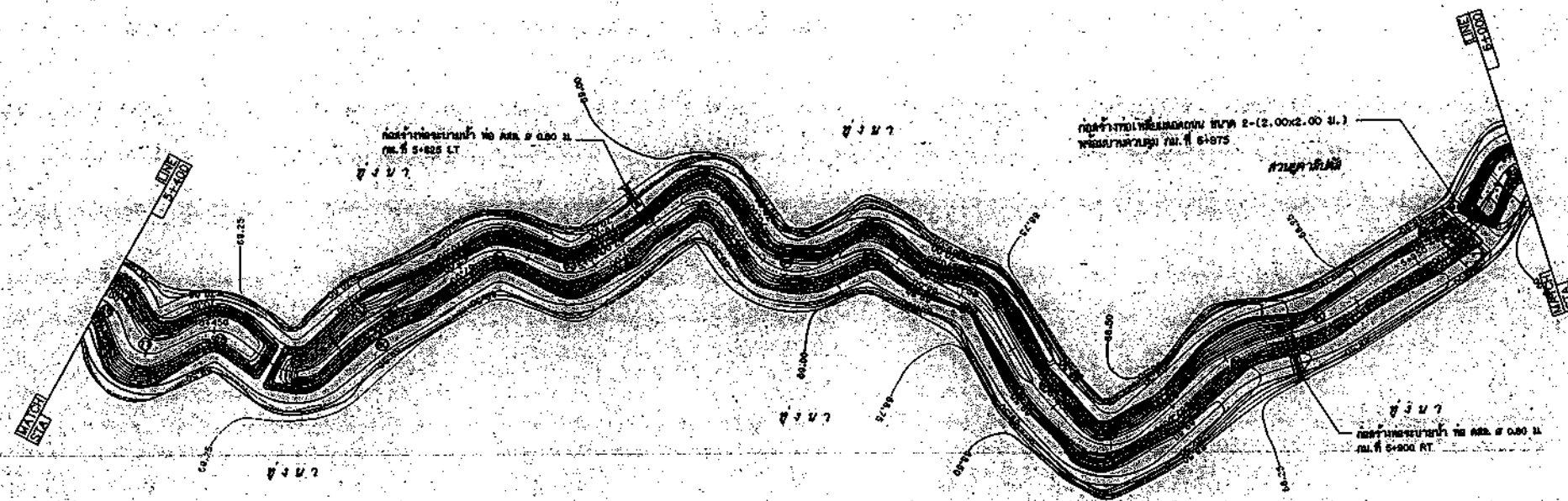
หมายเหตุ: คำอธิบายเป็นระบบ UTM, WGS 84, Zone 48 โดยมีจุดเริ่มต้นจากจุดศูนย์กลางแผนที่ที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. คำอธิบายเป็นระบบ MSL (ร.ท.ท.) และมีคำอธิบายเพิ่มเติมว่า ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกเหนือจากนี้ยังเป็นหน่วยอื่น



กรมการโยธาธิการ
 โครงการขุดลอกและปรับปรุงเส้นทางในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาระบบ
 โครงการขุดลอกและปรับปรุงเส้นทางในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาระบบ
 ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าเรือ จังหวัดระยอง

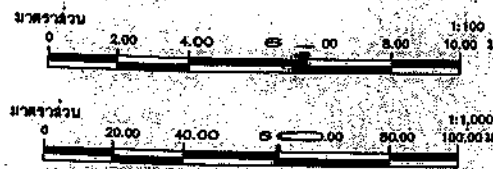
บริษัท ศรีสวัสดิ์ เทคโนโลยี จำกัด

วันที่	วันที่ 15/05/2555	หน้า	หน้า 1
ชื่อโครงการ	โครงการขุดลอกและปรับปรุงเส้นทางในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาระบบ	ชื่อผู้จัดทำ	นาย ศรีสวัสดิ์ เทคโนโลยี
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย ศรีสวัสดิ์ เทคโนโลยี	วันที่ตรวจสอบ	15/05/2555

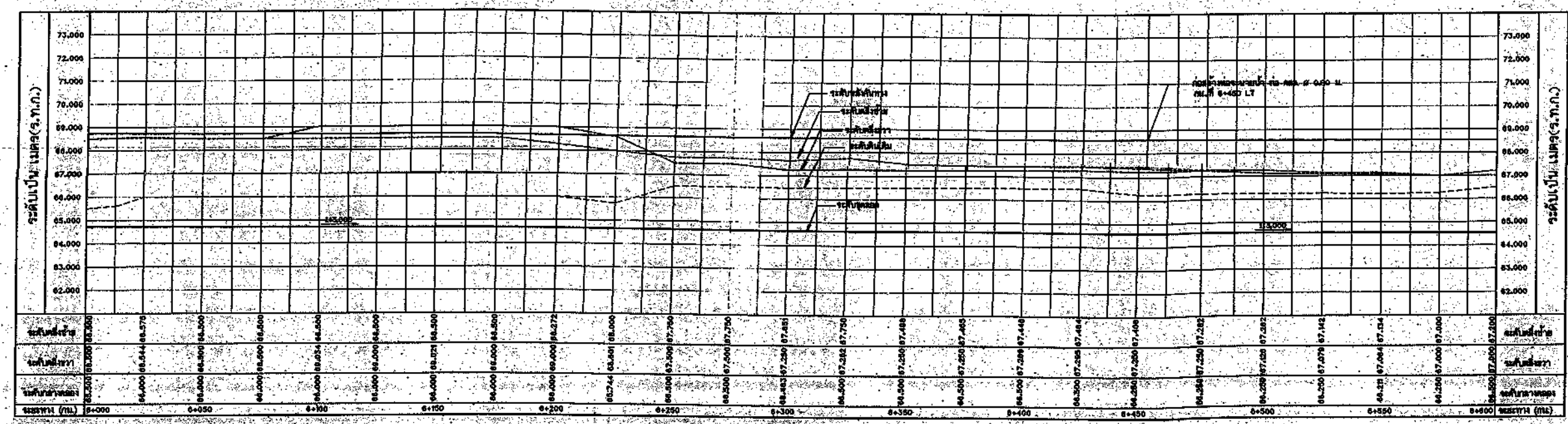
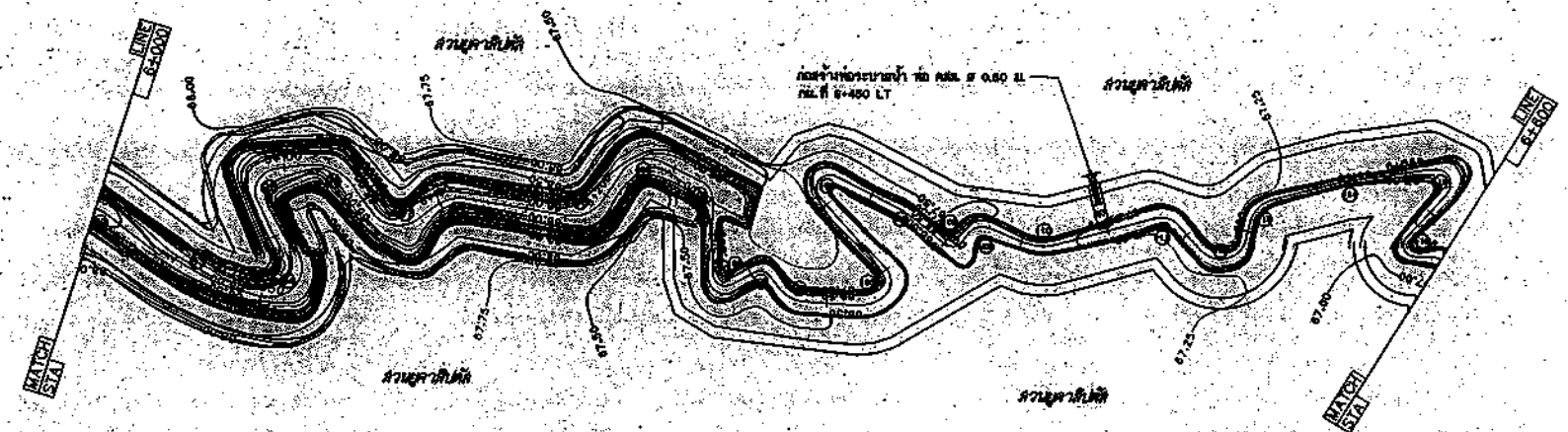
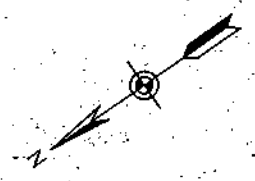


รูปตัดตามยาว
 1:1,000
 1:100

หมายเหตุ: คำตัดเป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 โดยตัดจากภาพถ่ายทางอากาศและแผนที่ โดยอิงจากระดับความสูงของ GPS.
 คำตัดเป็นระบบ MSL (ร.ย. ๓ - ๓) และระดับความสูงที่วัดได้เป็นเมตร ระดับความสูงที่วัดได้เป็นเมตร นอกจากนั้นจะให้เป็นค่าอื่น

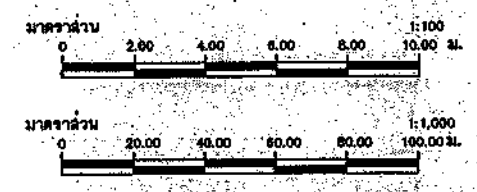


กรมโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์และพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนล่าง			
โครงการอนุรักษ์และพัฒนาระบบชลประทาน			
สำนักงานชลประทานที่ 5 นครปฐม			
งานก่อสร้างฝายกั้นน้ำ กม. 5+400 ถึง กม. 5+600			
บริษัท ชีวภัณฑ์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด	นายอำเภอ	นายช่างเทคนิค
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด	นายอำเภอ	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
นายอำเภอ	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค
นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค	นายช่างเทคนิค

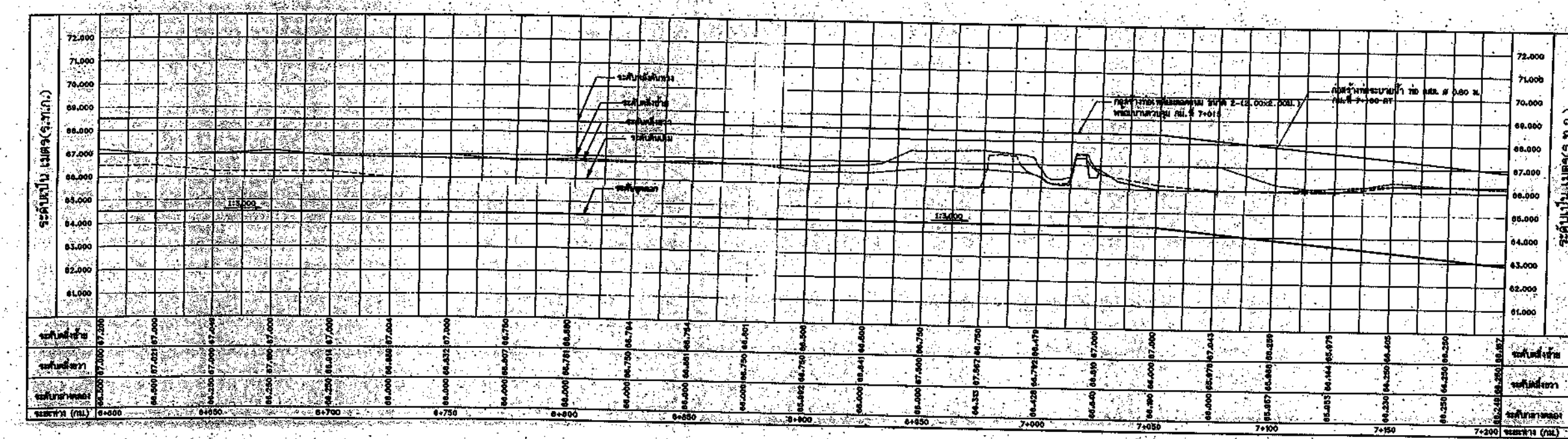
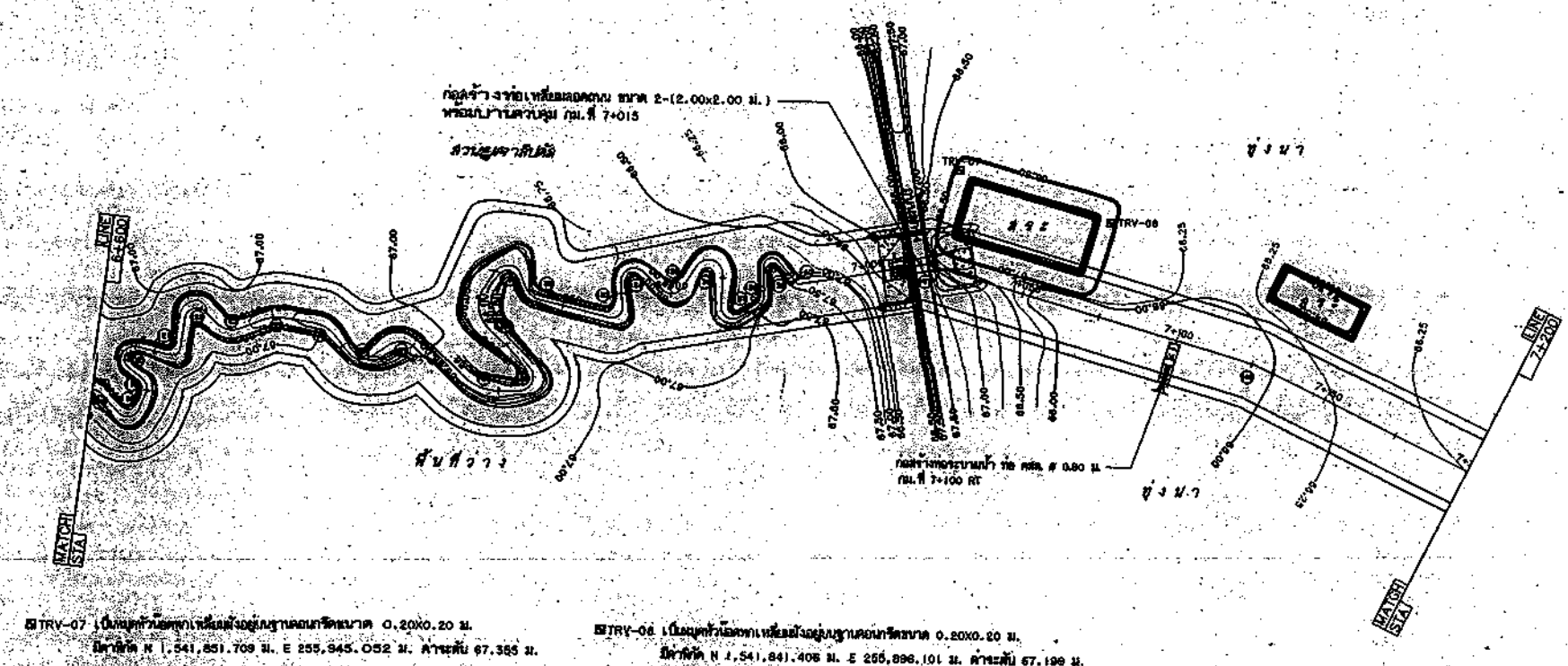
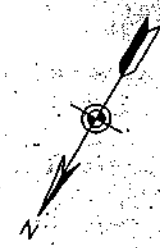


รูปตัดตามยาว
 มาตรฐาน
 1:1,000
 1:100

หมายเหตุ: ความสูงเป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 โดยอิงจากจุดหลักฐานแผนที่กระทรวงมหาดไทย โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL (ร.ท.ก.) และมีการกำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากนั้นค่าระดับอาจมีค่าเป็นเมตร

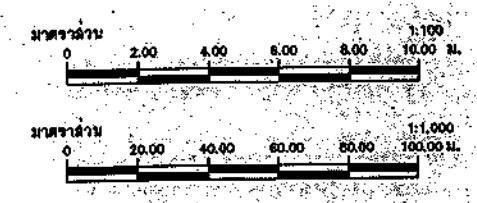


กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในเขตลุ่มน้ำโดยสถาบันพัฒนา			
โครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำคลองเชียง			
สำนักงานชลประทาน สำนักงานชลประทาน จังหวัดสระแก้ว			
แบบแสดงแปลงและรูปตัดตามยาว กม.0+000 ถึง กม.6+500			
บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด			
ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ร่าง	นายสมชาย ใจดี
ผู้ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี
วันที่	10/11/2558	วันที่	10/11/2558

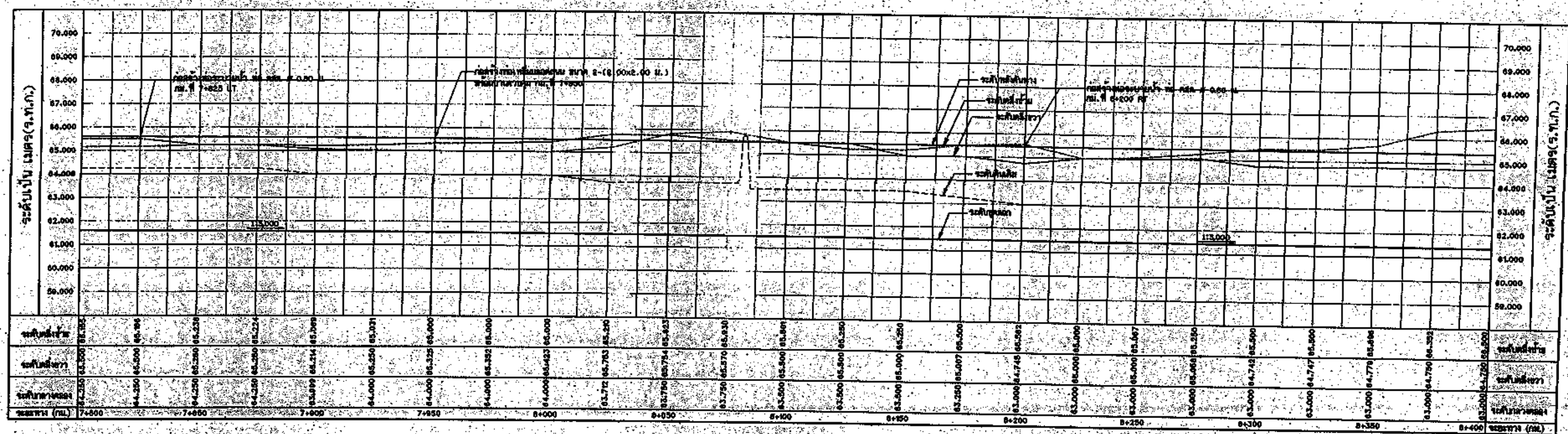
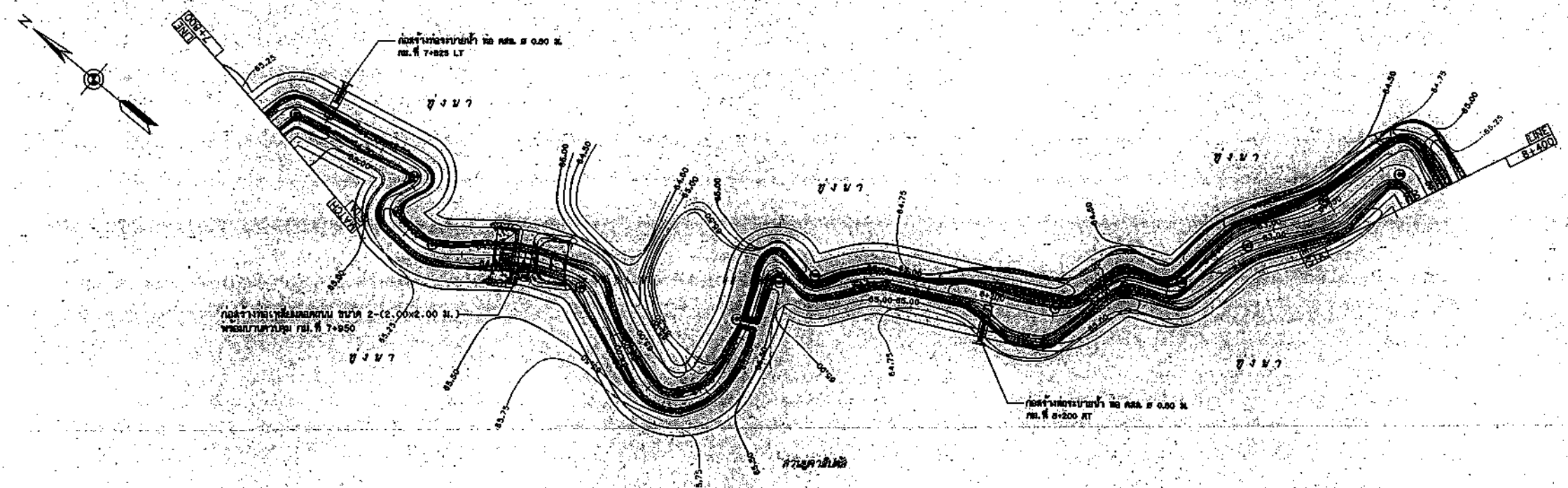


รูปตัดตามยาว
 มาตรฐาน
 1:1,000
 1:1,000

หมายเหตุ: ค่าระดับเป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 โดยอิงจากพิกัดฐานแผนที่การตรวจทางชลศาสตร์ โดยอิงจากระดับจุดวางฐานเดิม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL (ร.ท.ก.) และมีการกำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจานี้แสดงเป็นหน่วยเป็นเมตร

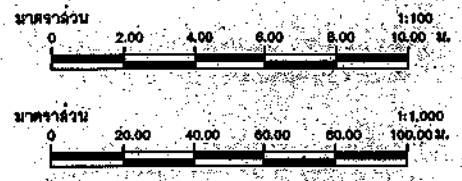


กรมการชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำท่าจีนตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
คันลัดหน้าพระยา อ่างกุดน้ำปลา จังหวัดสระแก้ว			
งานขุดลอกคลอง กม.6+600 ถึง กม.7+200			
บริษัท ศิธาอิมพีเรียล จำกัด			
ผู้ว่าฯ	นายสมชาย ใจหาญ	ผู้ช่วยฯ	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ
อธิบดี	นายสมชาย ใจหาญ	อธิบดี <td นายสมชาย ใจหาญ	

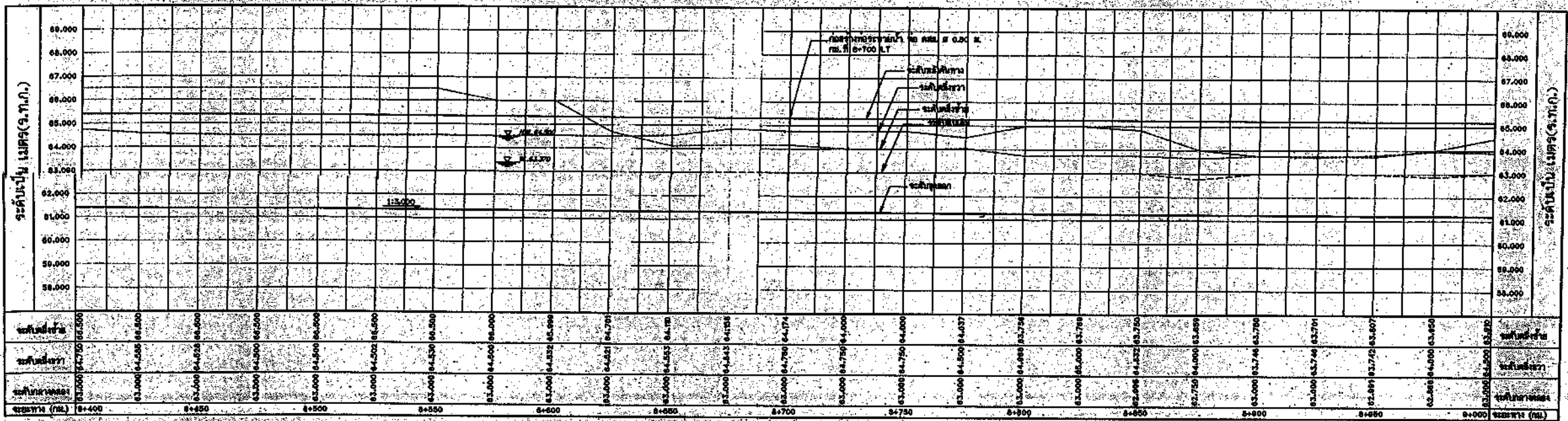
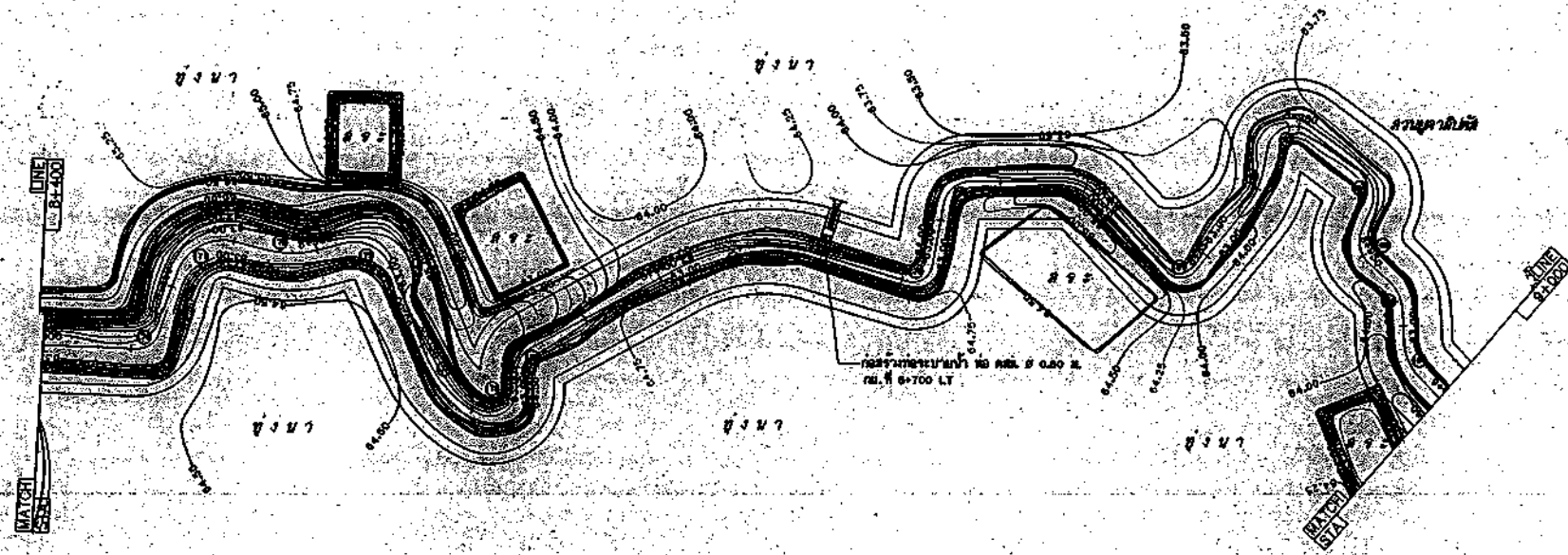


หมายเหตุ: ค่าที่คิดเป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 ไม่อิงจากแผนที่ฐานเดิมที่กระทรวงมหาดไทย โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL (ร.ท.ท.) และมีการปรับค่าให้เป็นมาตรฐาน จะต่างกับค่าเดิมที่วัดได้จากแผนที่เดิมเล็กน้อย

รูปตัดตามยาว
มาตราส่วน
ทางราบ 1:1,000
ทางตั้ง 1:100

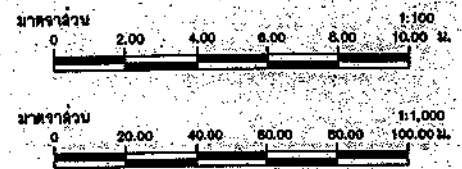


กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในชั้นที่ 1 โดยสถาบันพัฒนา			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในชั้นที่ 1 โดยสถาบันพัฒนา			
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมชลประทาน กระทรวงมหาดไทย			
งานโครงการชลประทาน กรมชลประทาน กระทรวงมหาดไทย			
บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด			
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน

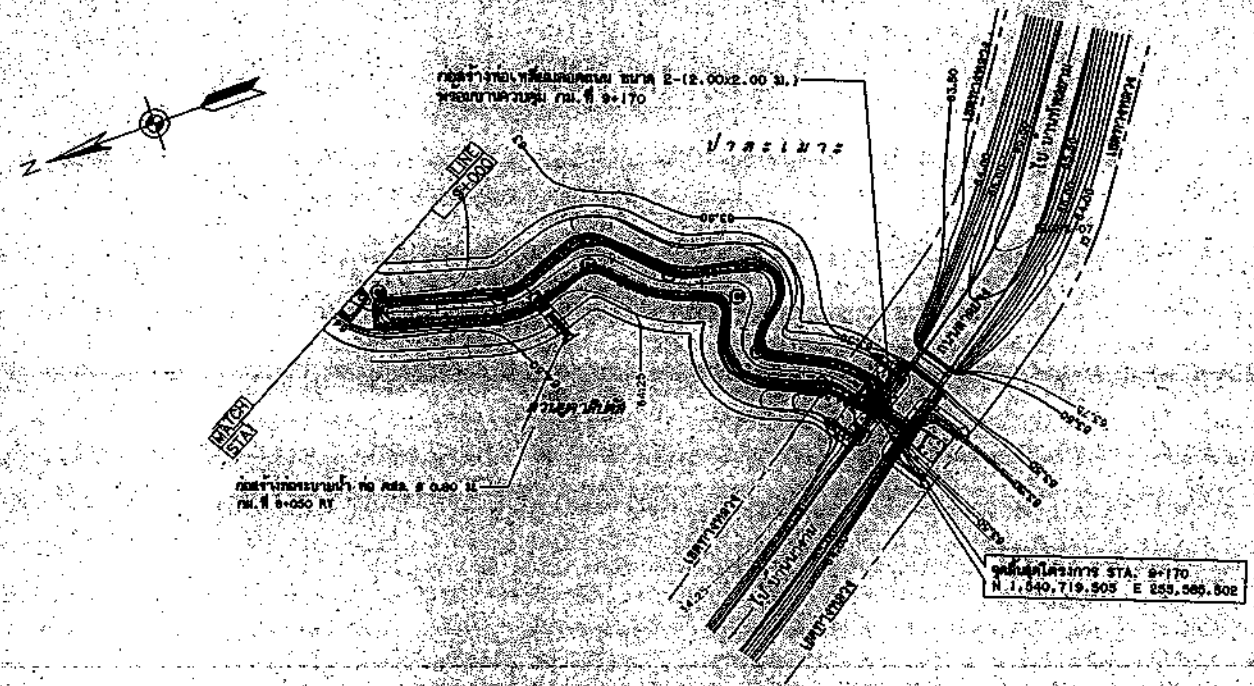


รูปตัดตามยาว
 1:1,000
 1:100

หมายเหตุ คำศัพท์เป็นระบบ บม. พ.ศ. 2545 โดยมีลักษณะที่ฐานแบบที่กระทรวงมหาดไทย โดยเครื่องใช้สัญญาณจราจร สร.
 คำศัพท์เป็นระบบ มส. (ร.ท.ก.) และมีคำศัพท์ในแบบพิมพ์ และแบบพิมพ์ที่พิมพ์ และแบบพิมพ์ที่พิมพ์ และแบบพิมพ์ที่พิมพ์

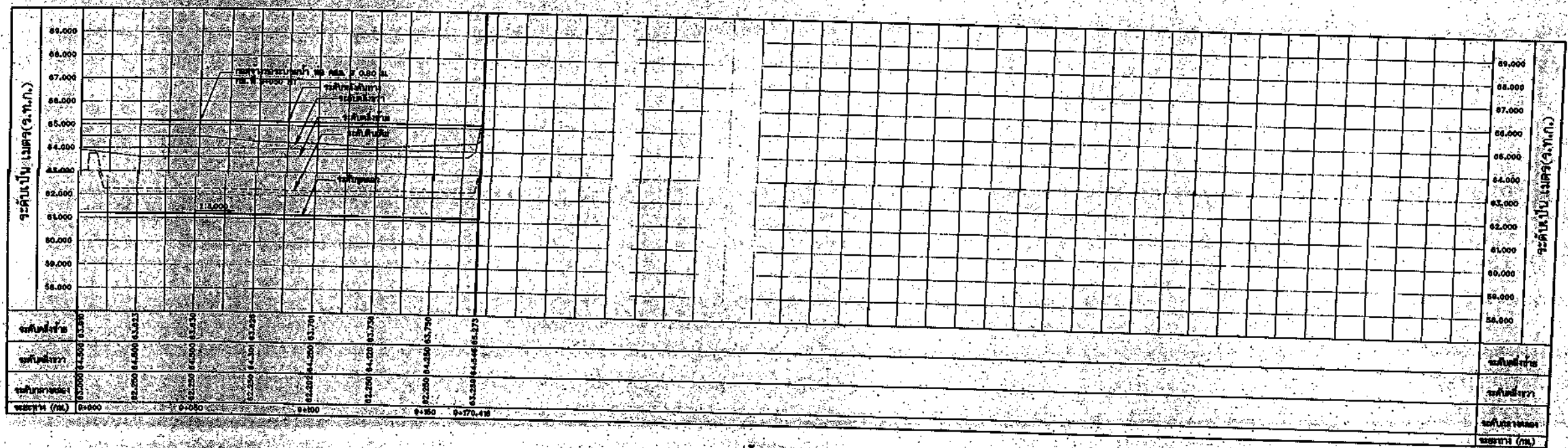


กรมการโยธาธิการ			
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบกในพื้นที่กรุงเทพมหานคร			
โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางบก			
สำนักงานโยธาธิการ กรุงเทพมหานคร			
งานออกแบบถนน			
สถานี 0+000 ถึง 8+000			
บริษัท ช.อเนก จำกัด			
วันที่	วันที่ 10/10/57	วันที่ 10/10/57	วันที่ 10/10/57
ชื่อ	นาย ช.อเนก	นาย ช.อเนก	นาย ช.อเนก
ตำแหน่ง	นาย ช.อเนก	นาย ช.อเนก	นาย ช.อเนก
วันที่	วันที่ 10/10/57	วันที่ 10/10/57	วันที่ 10/10/57



จุด GPS-07 เป็นจุดวางหมุดตำแหน่งของฐานควบคุมจุดตรวจ 0.35x0.35 ม.
 มีค่าพิกัด N 1,540,658.261 ม. E 255,616.586 ม. ความสูง 65.742 ม.

จุด GPS-06 เป็นหมุดวางหมุดตำแหน่งของฐานควบคุมจุดตรวจ 0.35x0.35 ม.
 มีค่าพิกัด N 1,540,611.565 ม. E 255,691.556 ม. ความสูง 65.356 ม.



รูปตัดตามยาว
 มาตรฐาน
 1:1,000
 1:100

หมายเหตุ: ค่าพิกัดเป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 (ใช้ตามแผนที่กรมแผนที่ทหารและแผนที่ราชการ โดยอ้างอิงกับจุดศูนย์กลางดาวเทียม GPS).
 ความสูงเป็นระบบ MSL (ร.ท.ท.) และมีค่าความสูงจากน้ำทะเลปานกลาง (MSL) ของสถานีวัดน้ำทะเลปานกลาง (MSL) อยู่ที่ 65.742 ม.



กรมทรัพยากรน้ำ
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโพธิ์สามต้น
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง
 ตำบลท่าพระยา อำเภอท่าพระยา จังหวัดสระแก้ว
 งานก่อสร้างคลอง กว. 3+000 ถึง กม. 3+170

บริษัท/หน่วยงาน :

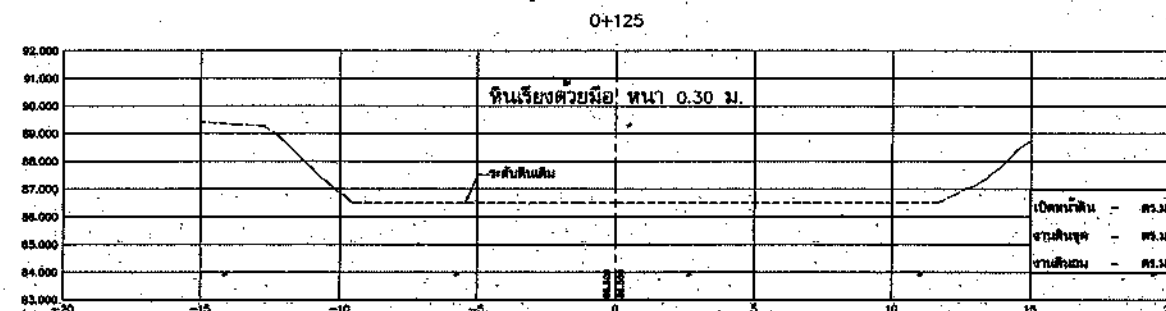
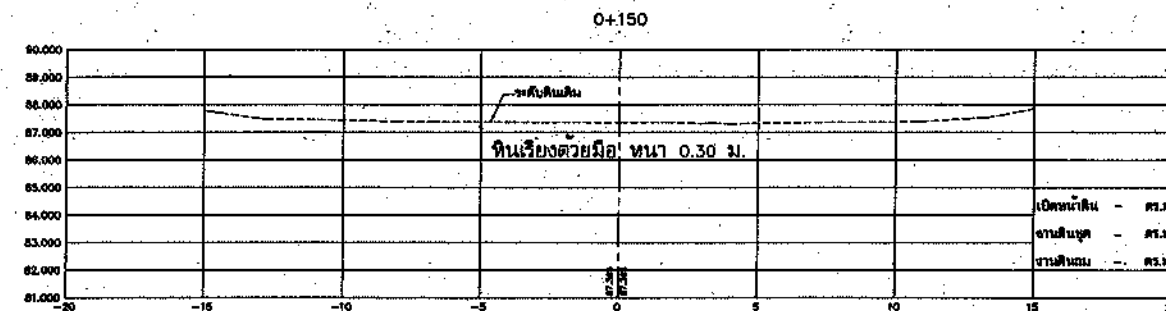
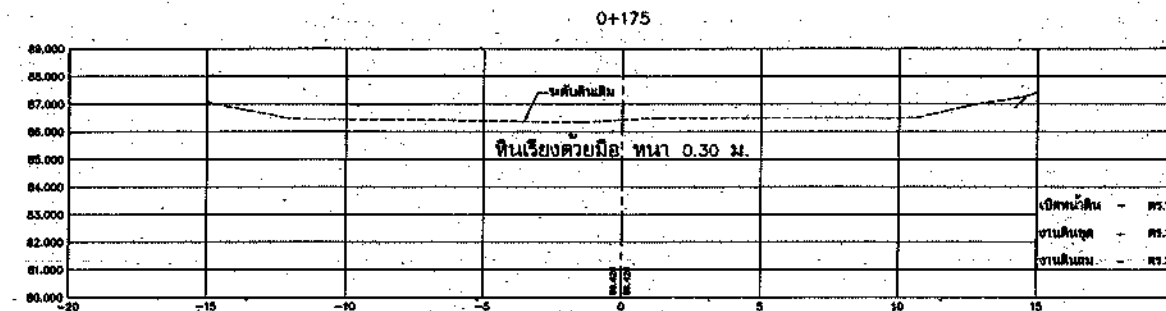
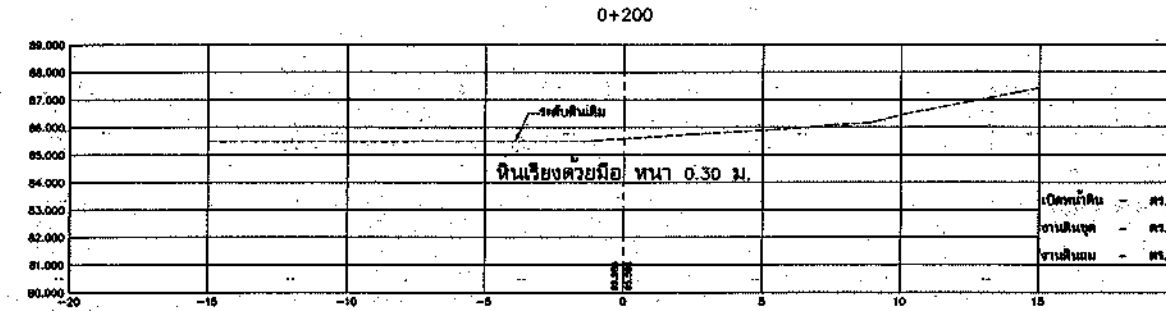
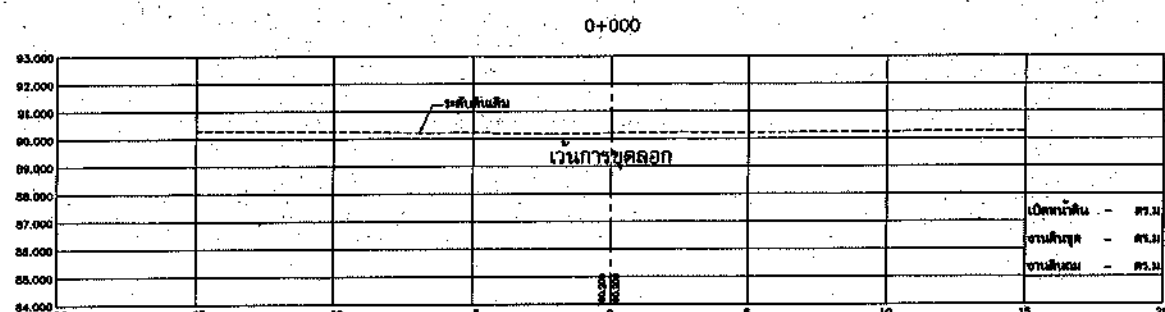
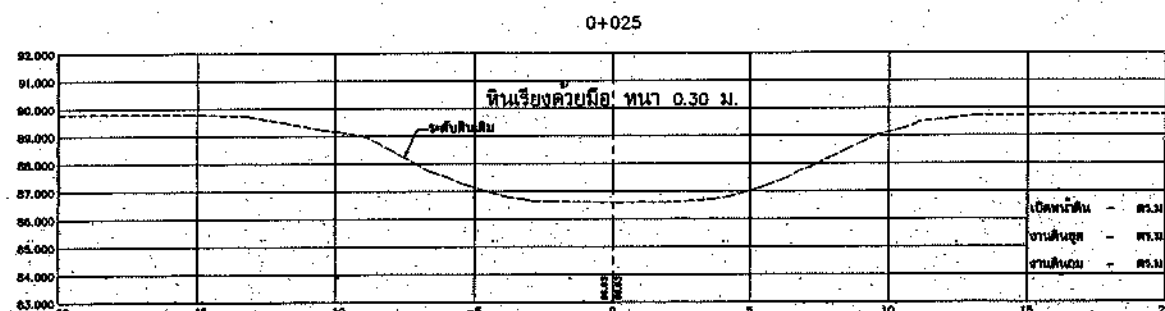
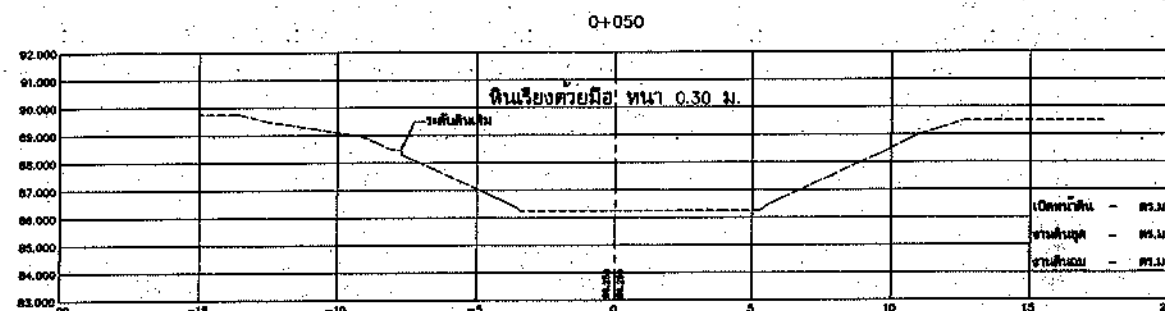
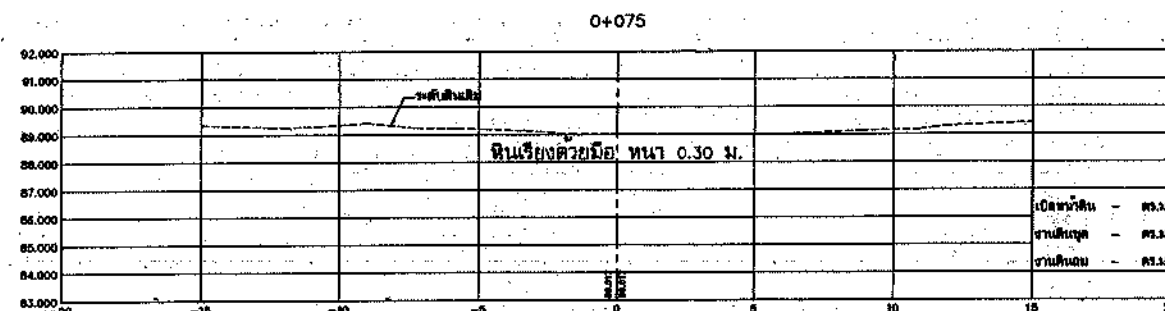
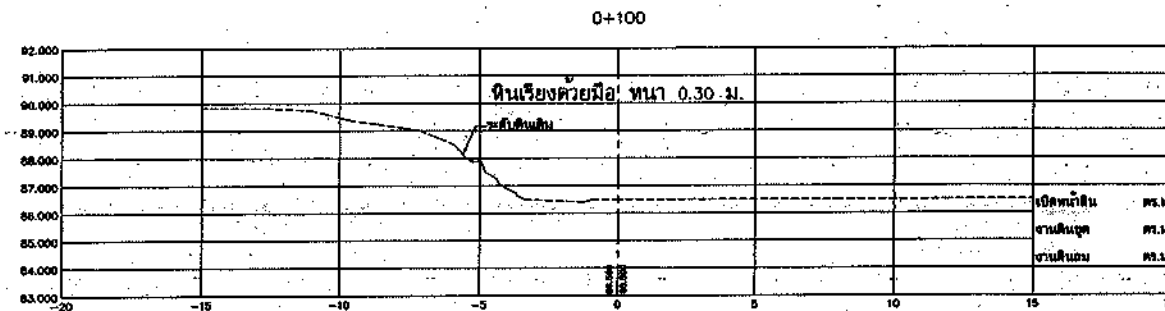
บริษัท ศรีวิชัย เทคโนโลยี จำกัด

ผู้ตรวจ	นายสุวิทย์ ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ ใจดี
ผู้เขียน	นายสุวิทย์ ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ใจดี
ผู้แก้ไข	นายสุวิทย์ ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ใจดี
วันที่	10/01/2555	วันที่	10/01/2555

CURVE DATA NO.	1	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
DIRECTION	RT	RT	LT	LT	RT	RT	LT	RT	RT	LT	RT	RT	LT	RT	LT	RT	LT	LT	RT	RT	LT	RT	LT	RT	LT	LT	RT	RT	LT	RT	LT	LT	RT	RT	
Δ	06-19-21	83-22-27	90-00-00	14-59-23	29-43-26	18-17-47	72-10-18	43-36-07	19-27-12	56-06-30	29-54-42	97-39-28	68-15-37	30-48-16	72-20-50	56-12-09	33-26-49	78-28-13	56-01-59	64-33-03	60-17-30	16-44-48	18-14-24	21-37-59	35-32-24	17-35-58	04-56-88	33-00-40	23-28-59	50-36-52	04-38-26	43-23-26	86-36-41	91-38-23	01-39-88
D				94-45-57	188-36-12	65-43-40	154-28-53	271-09-31	116-03-12	329-11-33	177-30-47	546-42-58	350-46-32	178-15-12	555-08-15	253-12-54	179-06-45	465-56-39	281-39-29	342-08-26	214-11-50	69-21-23	78-10-52	113-52-37	148-42-07	65-42-19	152-06-58	139-23-59	70-03-46	178-44-22			607-03-41	154-31-45	
R				60.46	30.38	87.17	37.09	21.13	49.37	17.40	32.28	10.88	16.33	32.14	10.32	22.63	31.99	12.30	20.34	16.75	26.75	82.61	73.29	50.31	38.53	87.20	37.67	41.10	81.78	32.06			9.44	37.08	
T				7.95	8.06	14.04	27.03	8.45	8.46	9.28	8.62	11.98	11.07	8.85	7.55	12.08	9.61	10.84	10.82	10.58	15.53	12.16	11.76	9.61	12.35	13.50	10.45	12.18	17.00	15.16			9.71	9.60	
L	52.83	100.69	77.99	15.82	15.76	27.84	46.72	16.08	16.76	17.04	16.85	17.86	19.46	17.28	13.03	22.20	18.67	16.84	19.89	18.87	28.15	24.15	23.33	19.00	23.90	26.79	20.39	23.68	33.52	28.32	77.09	67.65	89.43	15.10	18.79
E				0.32	1.05	1.12	0.81	1.63	0.72	2.32	1.13	5.44	3.40	1.20	2.46	3.02	1.41	3.58	2.70	3.06	4.18	0.89	0.94	0.91	1.93	1.04	1.42	1.77	1.75	3.40			4.10	1.22	
PCSTA				0+284.761	0+307.266	0+407.472	0+472.013	0+528.414	0+592.583	0+620.131	0+655.723	0+717.901	0+748.565	0+786.337	0+834.378	0+882.698	0+925.567	0+964.363	1+006.656	1+031.524	1+086.716	1+147.788	1+186.572	1+241.097	1+287.982	1+335.812	1+386.409	1+426.892	1+488.151	1+558.452			2+087.359	2+232.969	
PTSTA				0+300.579	0+323.026	0+435.309	0+518.732	0+544.493	0+609.345	0+637.176	0+672.573	0+735.763	0+768.025	0+803.619	0+847.410	0+904.893	0+944.240	0+981.204	1+026.550	1+050.790	1+114.863	1+171.934	1+209.902	1+260.093	1+311.883	1+362.598	1+406.804	1+450.573	1+521.668	1+586.769			2+102.455	2+251.756	
PLSTA	0+053.244	0+106.079	0+206.768	0+292.715	0+315.328	0+421.510	0+499.045	0+536.865	0+601.045	0+629.407	0+664.344	0+729.894	0+759.637	0+795.192	0+841.925	0+894.780	0+935.178	0+974.404	1+017.480	1+042.500	1+102.250	1+159.948	1+198.337	1+250.709	1+300.331	1+349.312	1+396.863	1+439.072	1+505.148	1+573.609	1+739.669	1+930.284	1+997.930	2+097.071	2+242.569

CURVE DATA NO.	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
DIRECTION	RT	RT	RT	LT	RT	RT	LT	RT	LT	RT	LT	RT	LT	RT	LT	LT	LT	RT	RT	LT	LT	RT	LT	RT	LT	RT	LT	LT	LT	LT	RT	RT	LT	RT	LT
Δ	23-23-49	07-41-13	13-40-22	52-57-26	26-49-48	04-20-81	19-58-52	93-36-42	89-50-09	08-53-41	16-38-18	101-21-05	06-23-45	20-53-06	92-15-55	04-29-36	24-44-22	51-18-18	47-46-16	90-02-33	22-26-27	188-52-40	68-41-05	27-16-04	27-15-02	28-31-51	24-59-16	06-53-50	22-39-18	28-57-14	69-27-12	09-48-28	62-33-12	33-36-24	65-30-55
D	93-55-19	41-50-32	52-43-24	89-17-39	115-44-28	99-16-23	89-30-32				68-13-20	502-09-22		148-59-06	788-22-33	65-08-16	114-23-32	16-83-91	271-42-14	577-52-29	115-11-07	858-13-07	316-01-01	113-55-26	167-35-05	114-23-33	52-10-05		147-09-39	183-31-09	479-12-20		438-05-33	79-53-38	354-55-52
R	61.00	136.93	108.67	64.17	49.50	57.72	64.01				83.98	11.41		38.46	7.27	87.96	50.09	33.97	21.09	9.91	49.74	6.68	18.13	50.29	34.19	50.09	109.85		38.93	31.22	11.96		13.08	71.71	16.16
T	12.63	9.20	13.03	31.96	11.81	9.17	11.28				12.28	13.93		7.09	7.56	15.61	10.98	16.32	9.34	9.92	9.87	9.34	12.39	12.20	8.29	12.73	21.94		7.80	8.06	8.29		7.94	21.66	10.40
L	24.91	18.37	25.93	59.31	23.18	18.19	22.32	53.88	96.99	109.40	24.39	20.18	83.52	14.02	11.70	30.89	21.63	30.42	17.58	15.58	19.48	12.69	21.73	23.94	16.26	24.94	42.15	155.27	15.39	15.78	14.49	32.76	14.28	42.06	18.48
E	1.29	0.31	0.78	7.52	1.39	0.72	0.99				0.89	6.60		0.65	3.22	1.37	1.19	3.71	1.98	4.11	0.97	4.80	3.83	1.46	0.99	1.59	2.05		0.77	1.02	2.59		2.22	3.20	3.06
PCSTA	2+297.586	2+405.308	2+542.381	2+668.130	2+781.023	2+823.805	2+862.883				3+189.321	3+258.555		3+416.606	3+442.174	3+479.263	3+593.007	3+666.442	3+718.287	3+745.430	3+769.109	3+852.127	3+916.514	3+936.918	4+007.165	4+090.613	4+152.801		4+450.679	4+503.778	4+945.647		5+025.976	5+076.453	5+137.457
PTSTA	2+322.497	2+423.679	2+568.314	2+727.437	2+804.204	2+841.992	2+885.206				3+213.710	3+278.738		3+430.624	3+453.877	3+510.154	3+614.634	3+698.862	3+735.869	3+788.592	3+864.814	3+938.248	3+987.853	4+023.426	4+115.554	4+194.950		4+466.074	4+519.555	4+960.141		5+040.254	5+118.518	5+155.933	
PLSTA	2+310.218	2+414.507	2+555.410	2+700.092	2+792.830	2+832.974	2+874.159	2+929.057	2+982.936	3+079.925	3+201.602	3+272.483	3+333.084	3+423.694	3+449.735	3+498.869	3+603.992	3+682.757	3+727.626	3+755.353	3+778.977	3+861.466	3+928.901	3+976.116	4+015.452	4+103.348	4+174.138	4+295.414	4+458.478	4+511.839	4+953.935	4+993.215	5+033.920	5+098.110	5+147.853

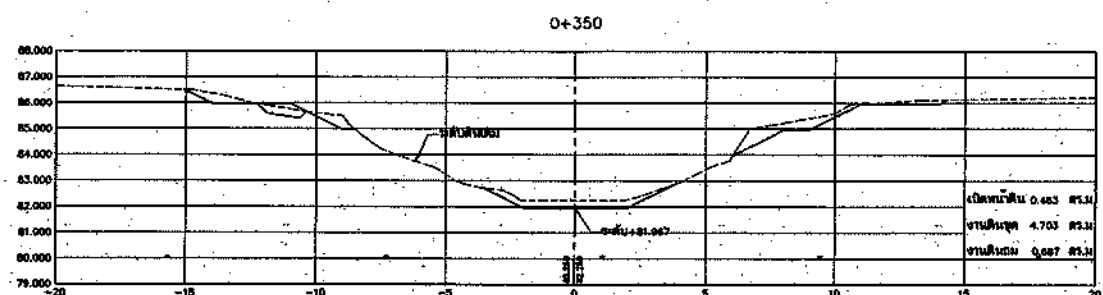
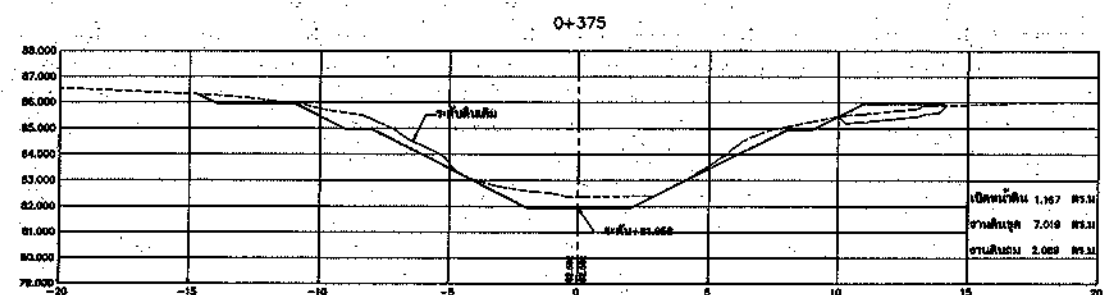
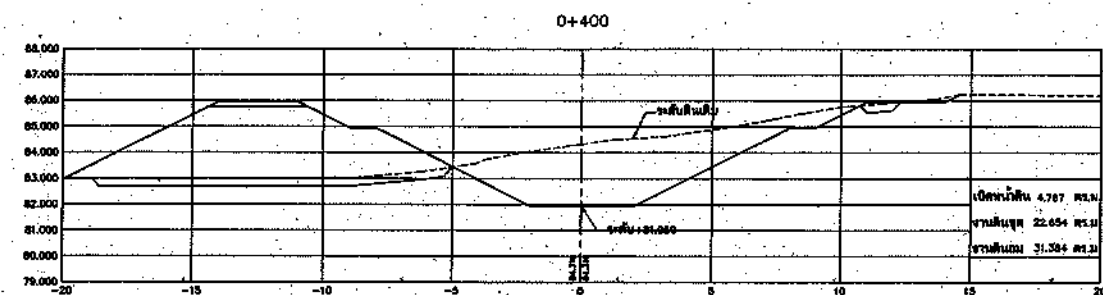
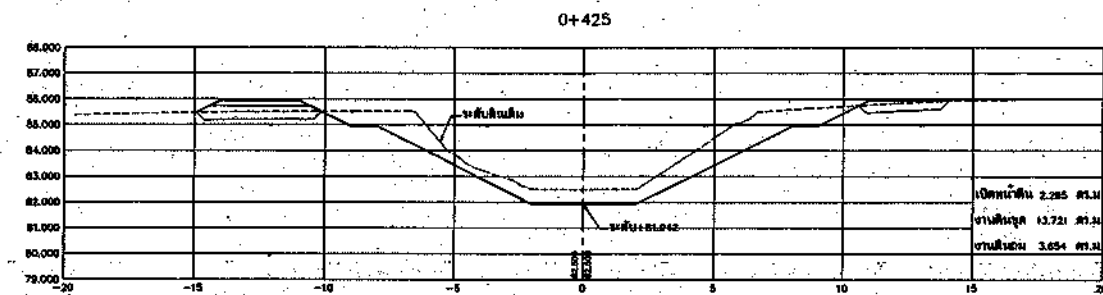
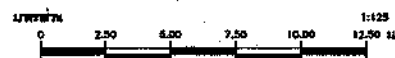
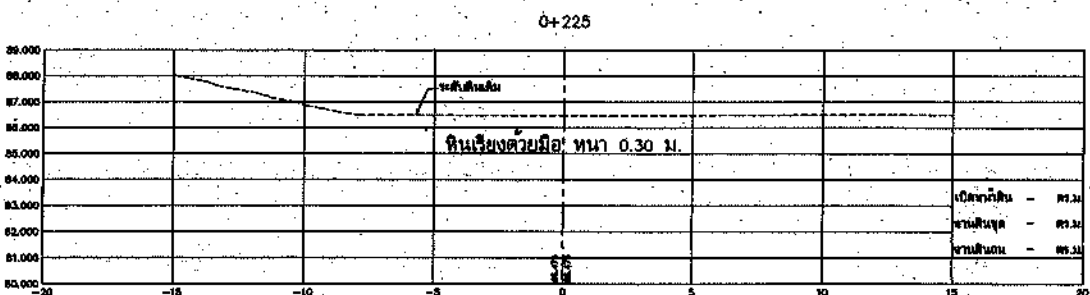
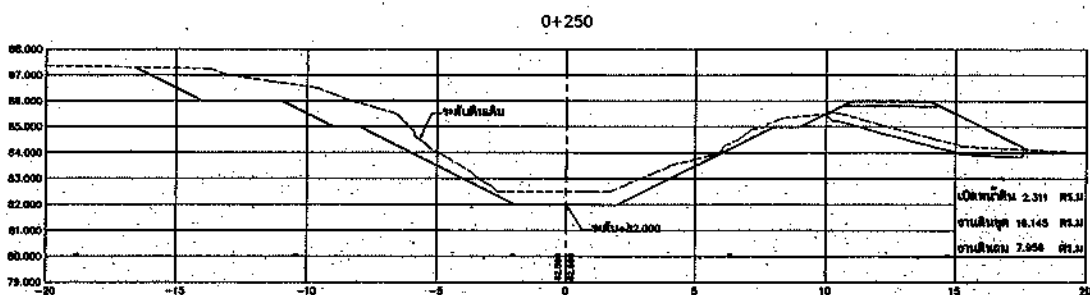
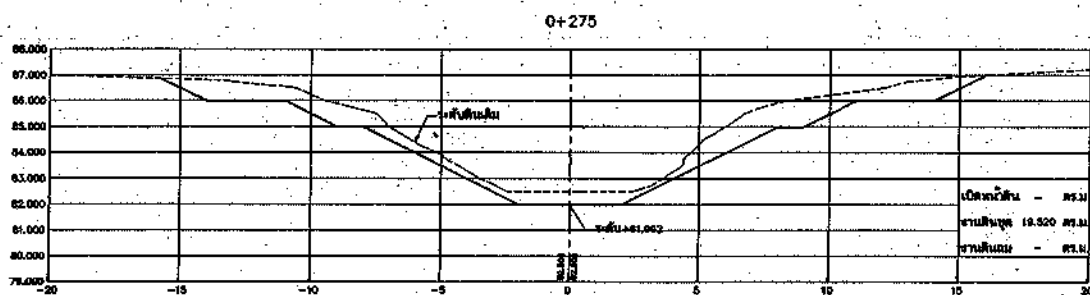
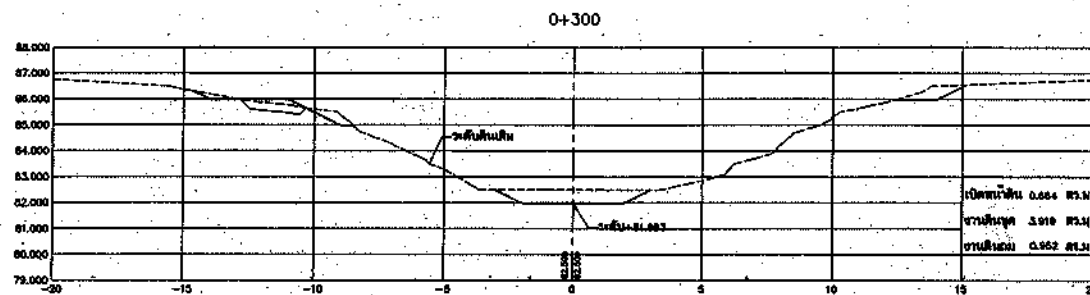
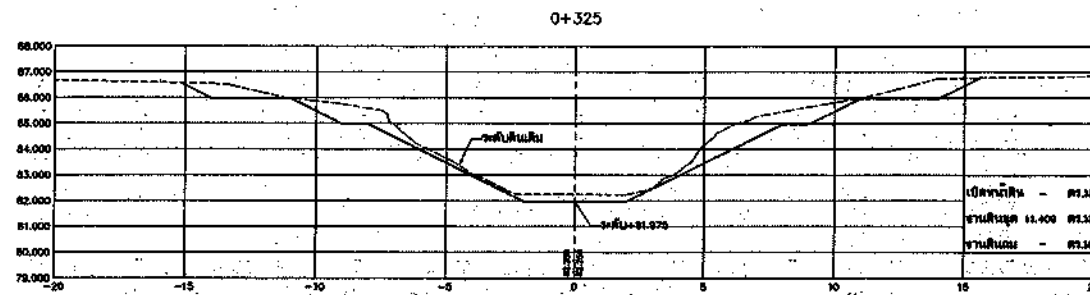
CURVE DATA NO.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
DIRECTION	RT	LT	RT	RT	LT	RT	RT	LT	LT	RT	RT	LT	RT	LT	RT	RT	LT	LT	RT	LT	LT	RT	LT	LT	RT	RT	LT	RT	LT	RT	RT	LT	RT	LT	LT
Δ	73-50-02	30-56-28	26-15-50	63-59-19	47-12-00	51-09-30	89-55-28	64-06-19	71-43-24	09-20-43	55-36-22	58-04-37	91-37-48	79-04-13	59-42-44	01-52-17	14-36-58	87-02-21	27-57-09	16-42-04	29-43-21	65-26-26	15-18-52	129-10-07	102-44-41	66-20-00	97-09-01	45-20-14	64-15-11	84-24-46	66-34-09	119-39-09	79-50-55	47-56-57	37-47-06
D	540-26-34	162-10-14	182-33-45	163-35-56	313-13-12	461-44-16	695-06-32	422-41-27	399-26-14	42-40-22	346-02-28	372-00-50	615-35-10	300-39-25	455-10-59	195-48-54	96-26-16	346-41-15	112-21-00	91-34-40	180-46-46	535-40-29	93-39-53	691-40-08	863-16-24	436-47-48	761-28-22	467-10-44	568-01-14	663-50-30	1041-23-18	439-18-58	1668-21-16	559-05-40	522-03-19
R	10.60	35.33	31.38	35.02	18.29	12.41	8.23	13.56	14.34	134.27	16.56	15.40	9.31	19.06	12.59	29.26	59.41	16.53	51.00	62.57	31.69	10.31	61.17	8.28	6.64	13.12	7.52	12.26	10.09	8.63	5.50	3.98	3.43	10.25	10.98
T	7.96	9.78	7.32	21.88	7.99	5.94	8.22	8.49	10.37	10.97	8.73	8.55	9.58	15.73	7.23	7.61	7.62	15.69	12.69	9.18	8.41	6.62	8.22	7.43	8.34	8.57	8.53	5.12	6.33	7.83	3.61	6.85	2.87	4.56	3.76
L	13.66	19.08	14.39	39.11	15.07	11.08	12.92	15.17	17.96	21.90	16.07	15.61	14.89	26.30	13.12	14.88	15.16	25.11	24.88	18.24	16.44	11.78	16.35	18.67	11.90	15.19	12.76	9.70	11.31	12.72	6.39	8.31	4.79	8.58	7.24
E	2.66	1.33	0.84	6.27	1.67	1.35	3.40	2.44	3.36	0.45	2.16	2.21	4.05	5.65	1.93	0.97	0.49	6.26	1.56	0.67	1.10	1.94	0.55	1.102	3.99	2.55	3.85	1.03	1.20	3.02	1.08	3.94	1.04	0.97	0.62
PC STA	5+186.204	5+213.498	5+272.952	5+308.401	5+364.554	5+397.995	5+417.388	5+443.569	5+474.541	5+500.121	5+555.881	5+583.974	5+637.926	5+668.593	5+707.112	5+749.542	5+780.038	5+811.408	5+844.537	5+901.991	5+963.667	5+992.211	6+024.327	6+049.501	6+085.926	6+105.080	6+129.380	6+148.367	6+186.752	6+207.961	6+233.792	6+260.607	6+275.949	6+285.415	6+308.655
PT STA	5+199.866	5+232.577	5+287.338	5+347.514	5+379.623	5+409.074	5+430.306	5+458.735	5+494.497	5+522.021	5+571.950	5+599.585	5+652.811	5+694.892	5+720.231	5+764.426	5+795.194	5+836.514	5+889.417	5+920.229	5+980.108	6+003.988	6+040.677	6+068.176	6+097.827	6+120.267	6+142.138	6+158.072	6+198.064	6+220.677	6+240.185	6+268.920	6+280.735	6+293.992	6+315.893
PL STA	5+194.169	5+223.276	5+280.274	5+330.280	5+372.546	5+403.934	5+425.608	5+452.056	5+484.910	5+511.095	5+544.612	5+592.524	5+647.502	5+684.322	5+714.338	5+757.148	5+787.657	5+827.102	5+877.230	5+911.175	5+972.077	5+998.836	6+032.551	6+066.934	6+094.231	6+113.653	6+137.907	6+153.490	6+193.086	6+215.789	6+237.408	6+267.454	6+278.823	6+289.973	6+312.411



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทหารบก 1:125
ทางรถไฟ 1:125

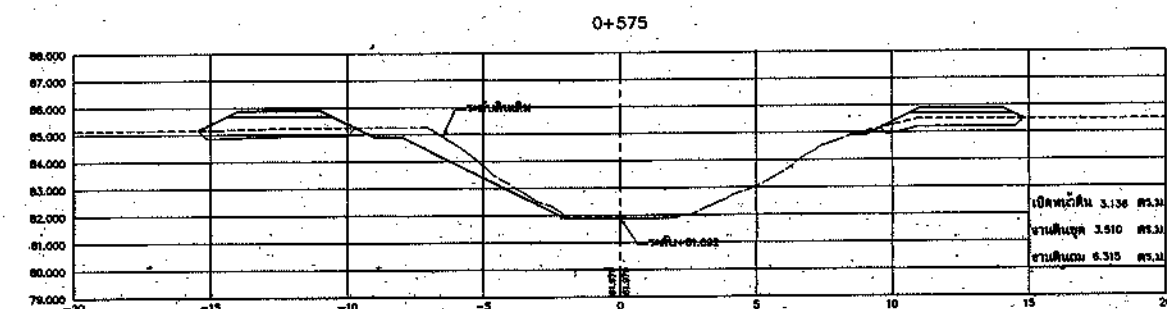
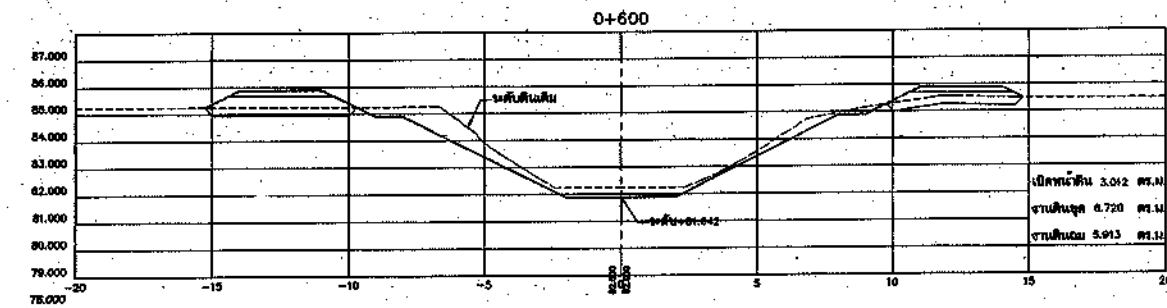
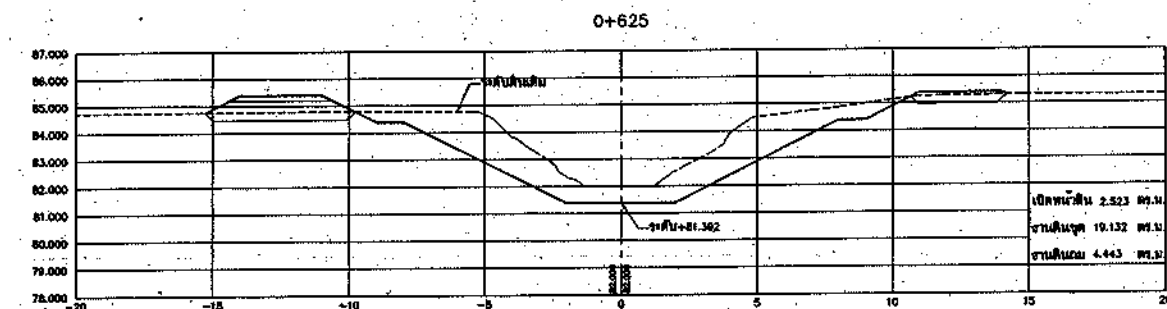
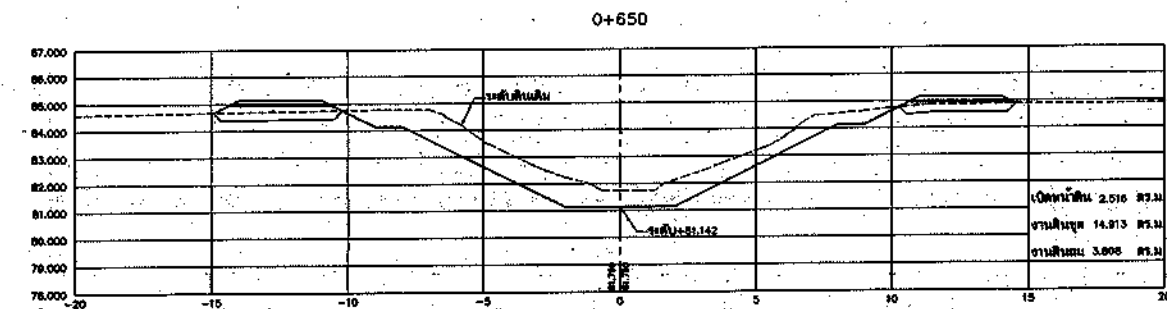
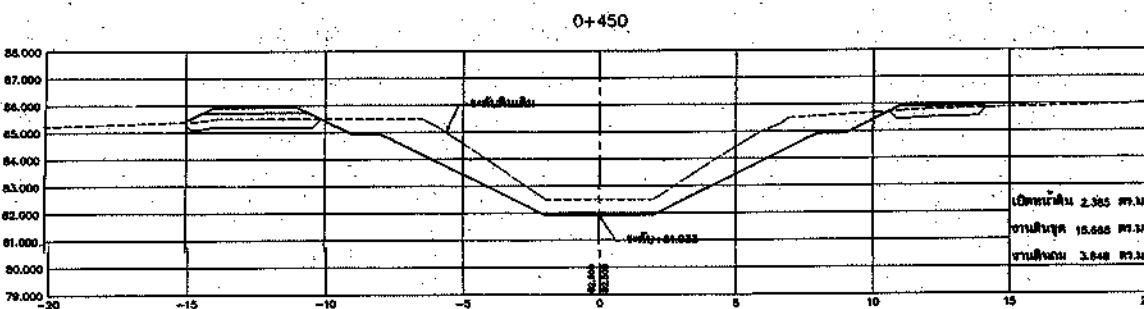
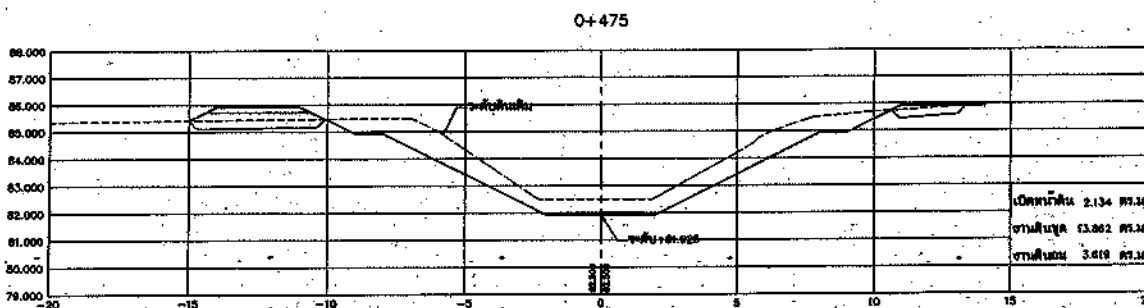
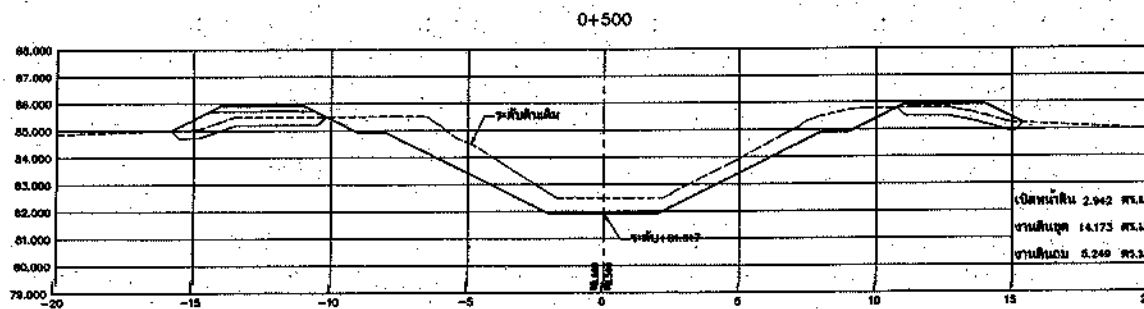
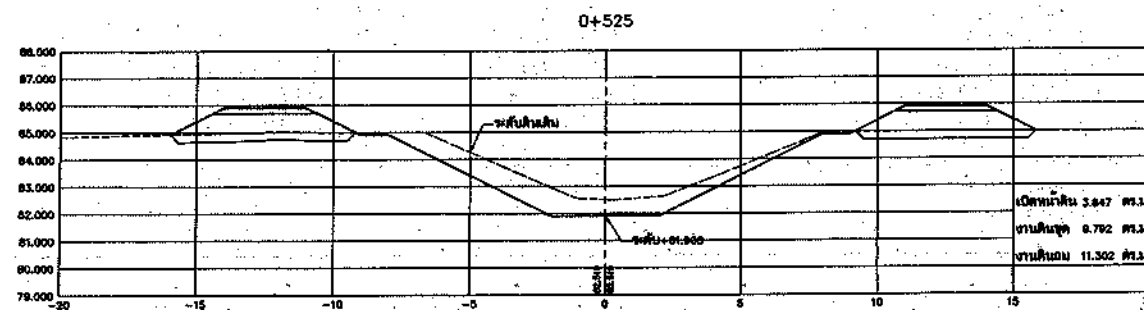
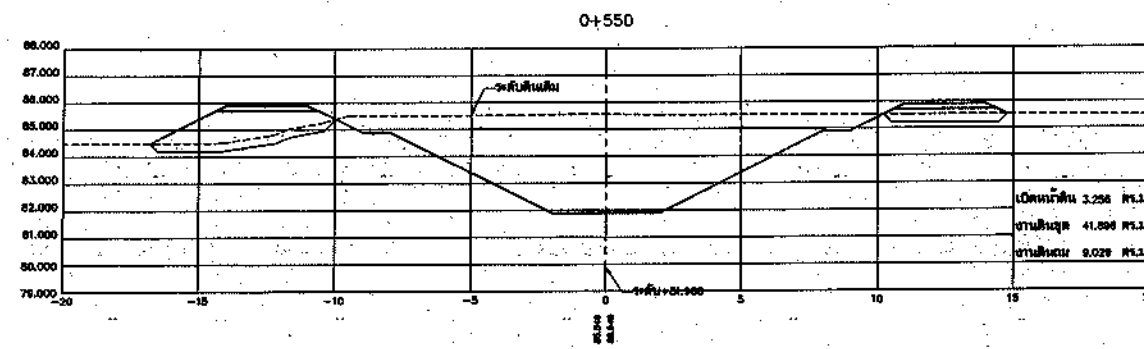
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในเขตภาคตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสี			
ตำบลท่าพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 0+000 ถึง กม. 0+200			
โครงการศึกษา :			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายเกรียงไกร ไชยกุล	หน้า 30	หน้า 30
ออกแบบ	นายอรรถวิทย์ นิชัยศิริ	หน้า 30	หน้า 30
เขียนแบบ	นางสาวสุภาวรา พงษ์ศิริ	หน้า 30	หน้า 30
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ นิชัยศิริ	หน้า 30	หน้า 30
บันทึก	นายสุวิทย์ นิชัยศิริ	หน้า 30	หน้า 30
วันที่	25/03/2555	วันที่	25/03/2555



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตรฐาน {
 ทางราบ 1:125
 ทางตัด 1:125

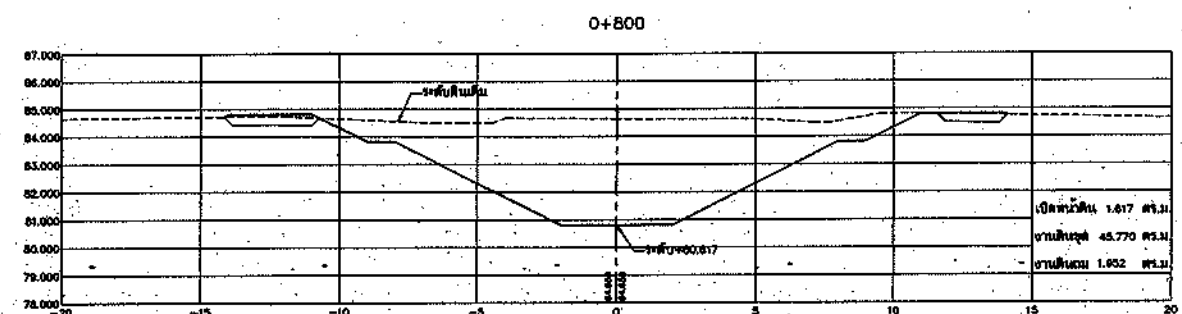
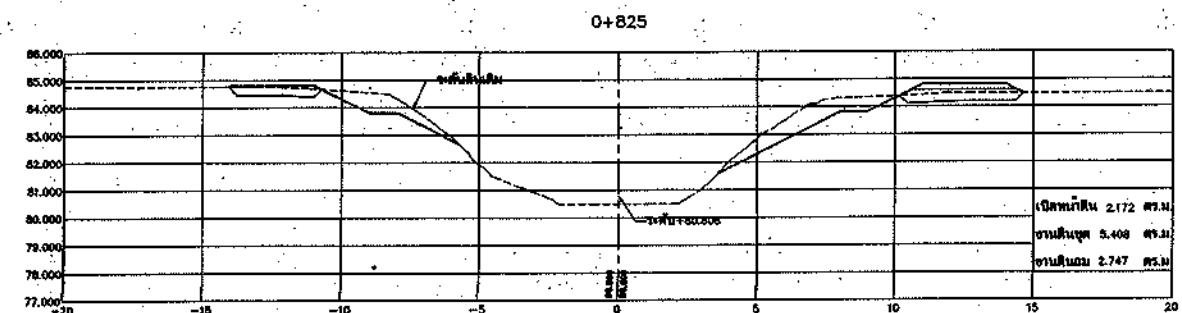
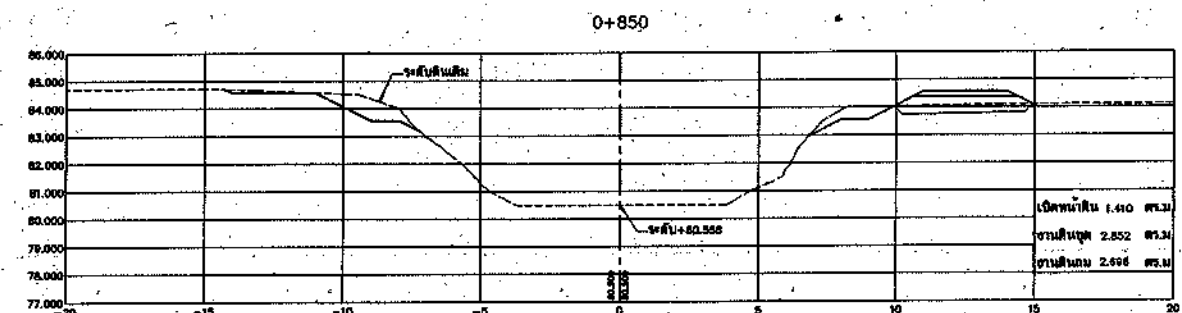
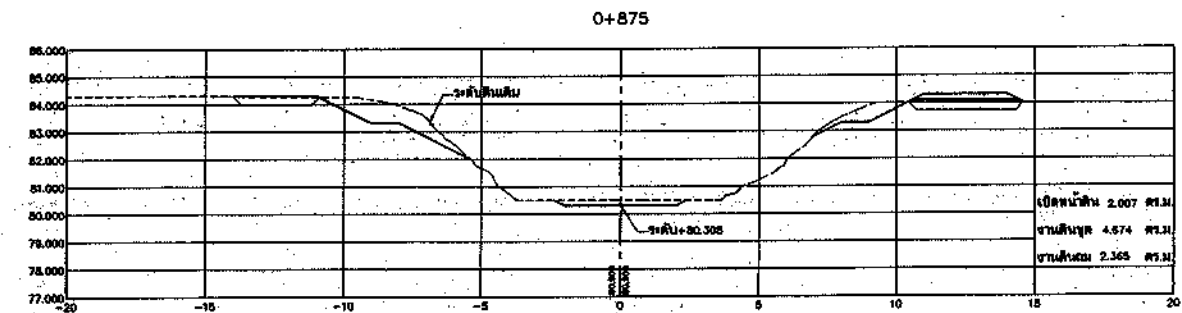
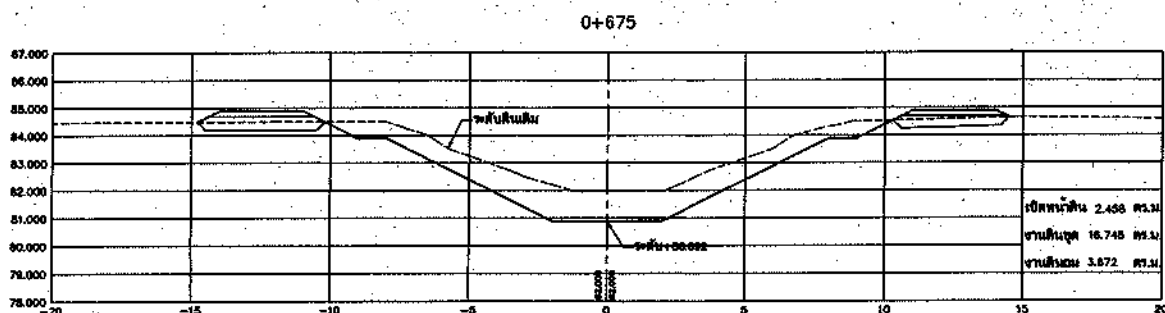
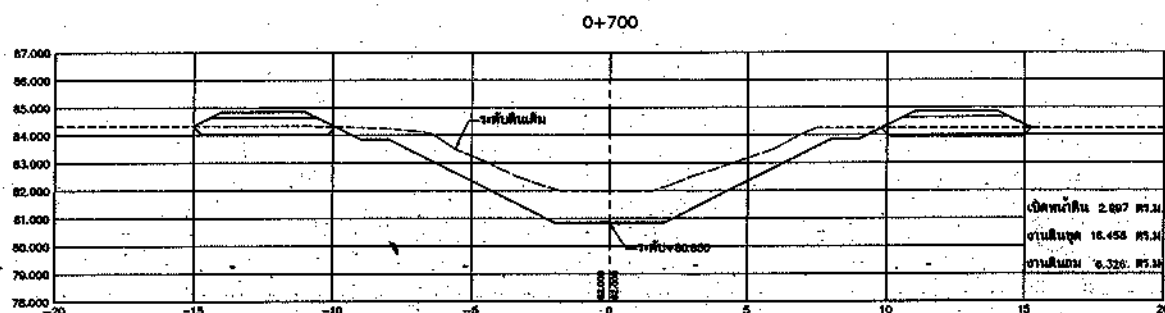
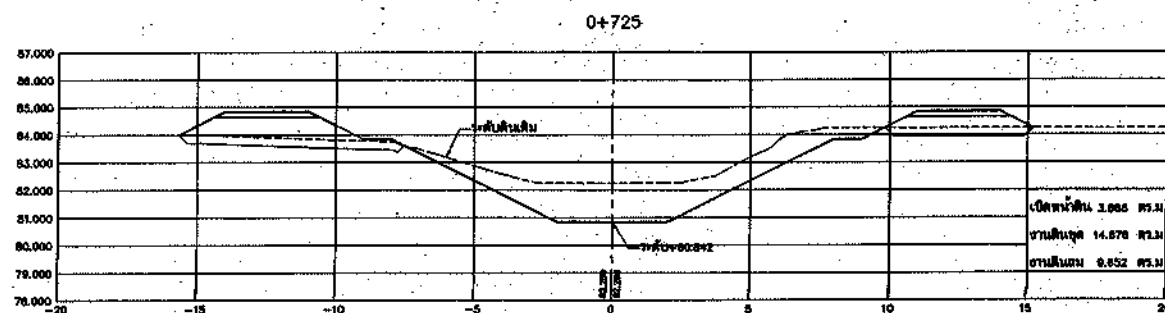
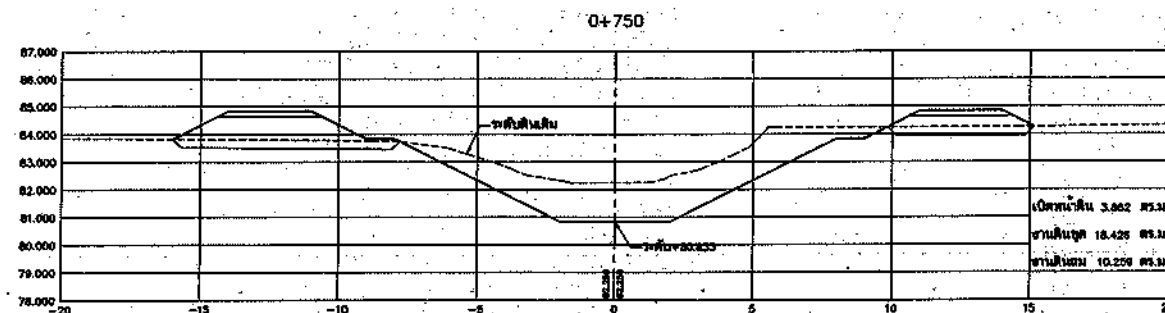
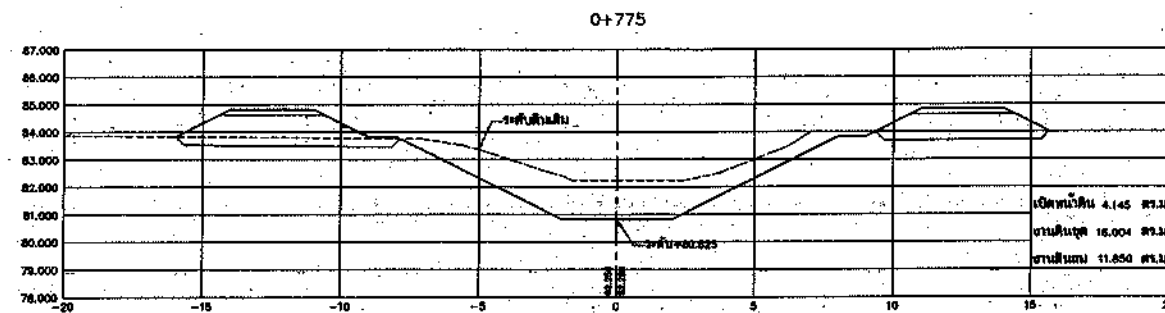
กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยแผนพัฒนา			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโดยแผนพัฒนา			
สำนักงานชลประทานที่ 12 จังหวัดสุพรรณบุรี			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 0+225 ถึง กม. 0+425			
วิศวกรโยธา :			
บริษัท ศรีชัย เทคโบล จำกัด			
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา
ชื่อ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

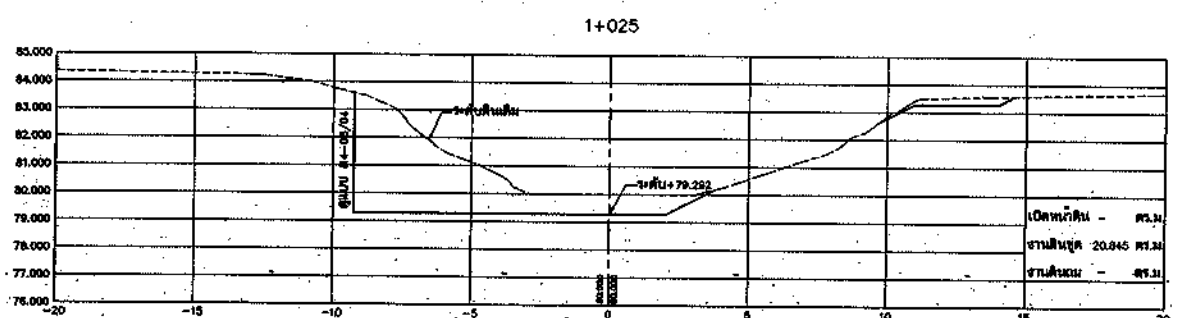
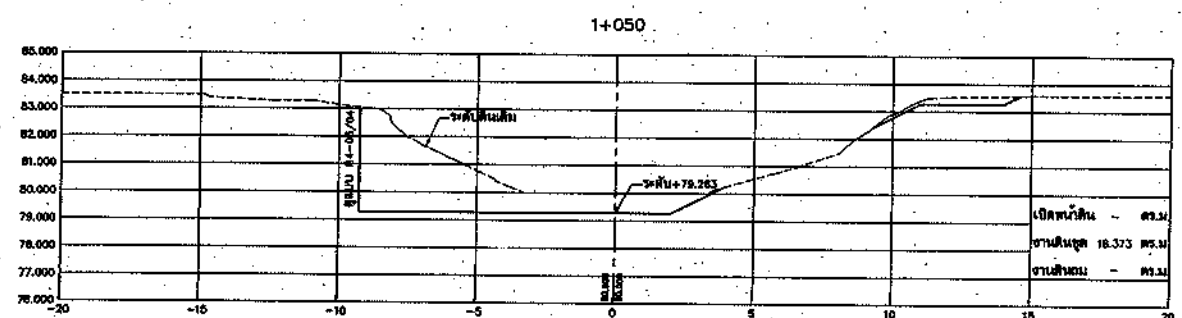
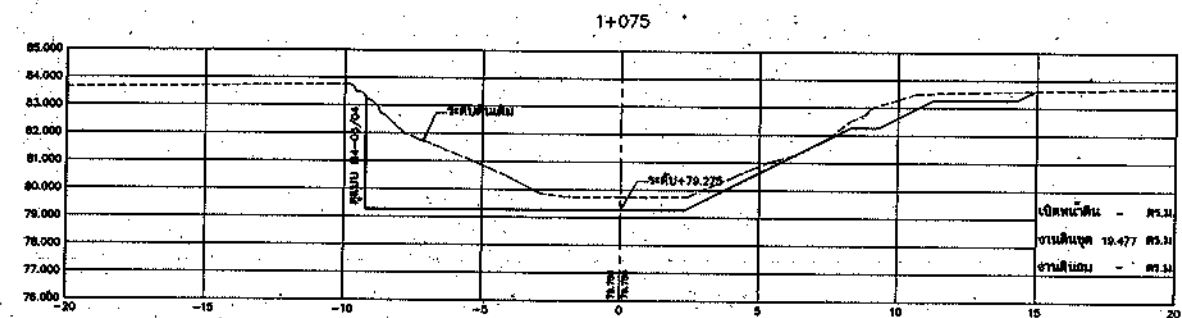
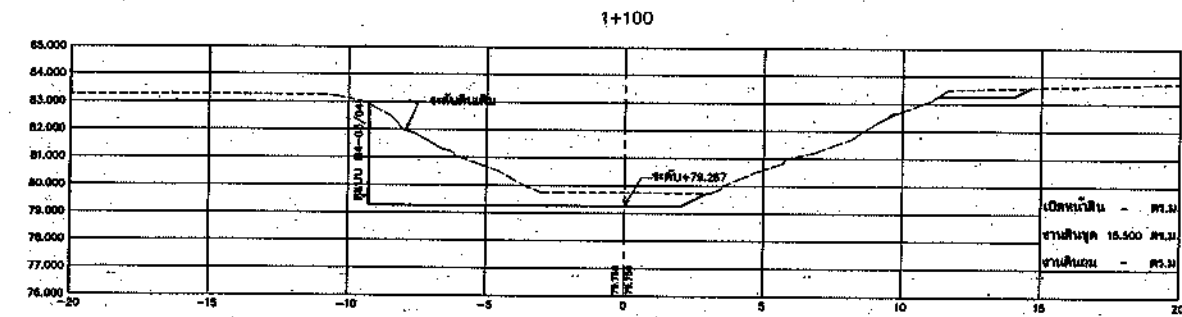
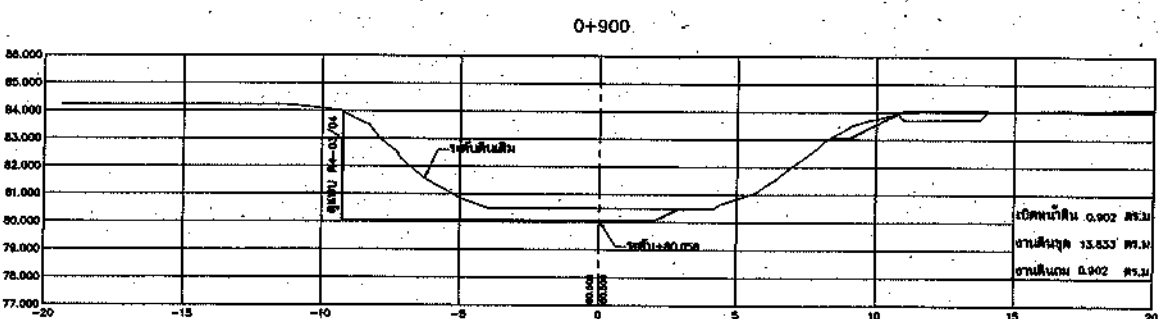
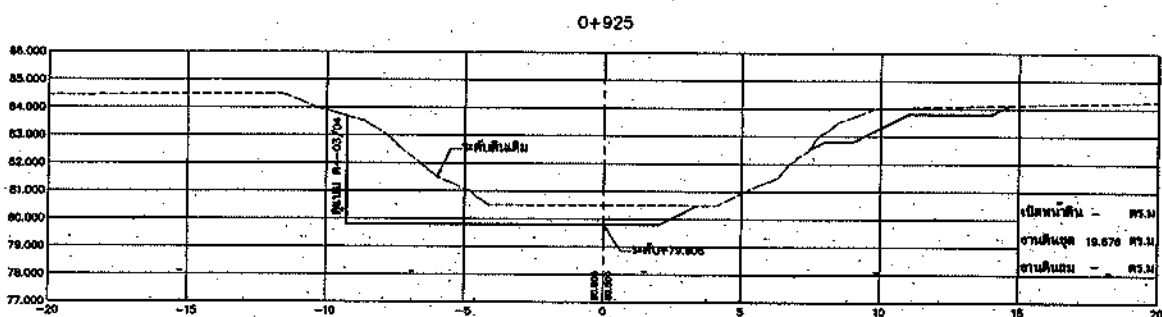
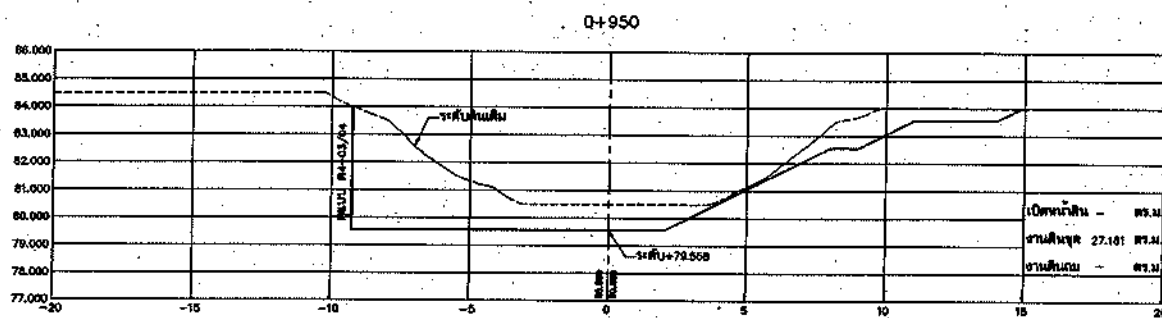
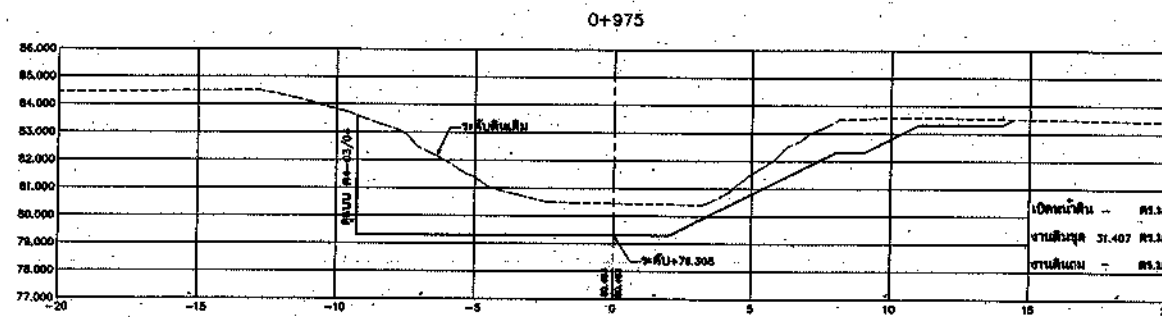
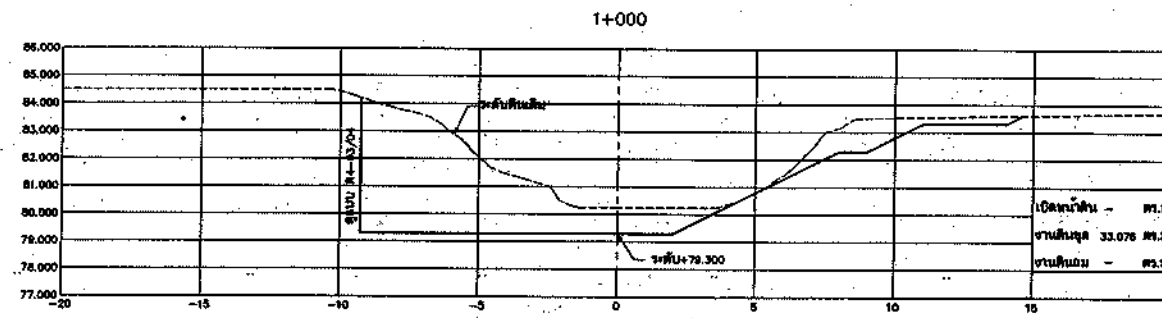
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 0+450 ถึง กม. 0+650			
วิศวกรศึกษา :			
บริษัท ศรีเอพิฟ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล
อนุมัติ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	อนุมัติ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล
วันที่	20/03/2005	วันที่	23-10-07



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { พาดรูป 1:125
พาดตั้ง 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกเลาตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 0+675 ถึง กม. 0+875			
รวมพื้นที่ : บริษัท ศรีเอพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิชาติ โสภณ	ออกแบบ	นายอภิชาติ โสภณ
ตรวจสอบ	นายอภิชาติ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิชาติ โสภณ
วันที่	25/01/2555	วันที่	25-20/57



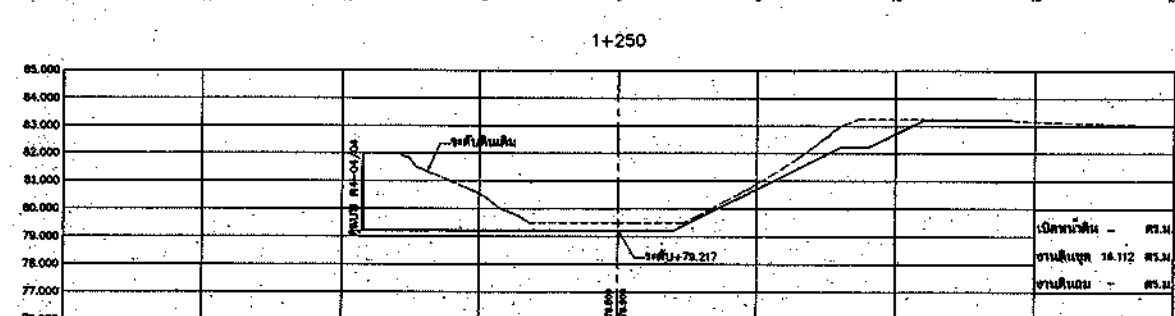
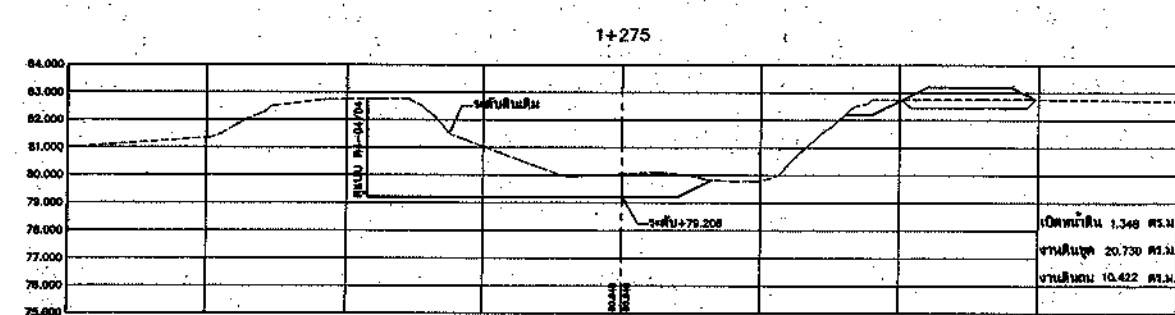
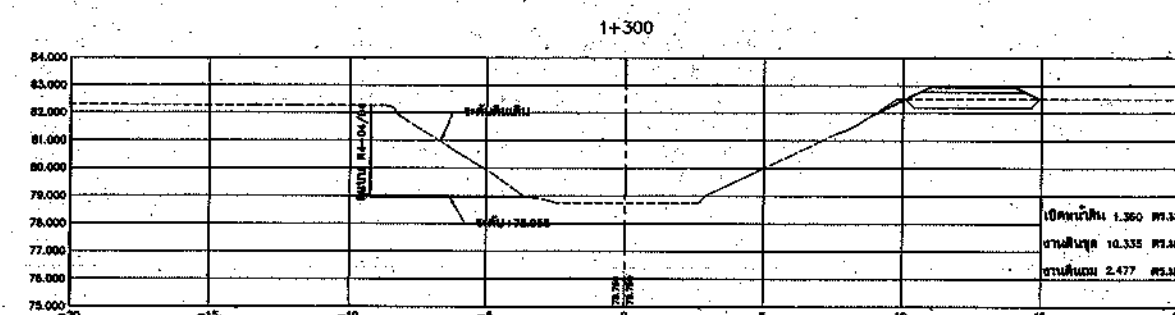
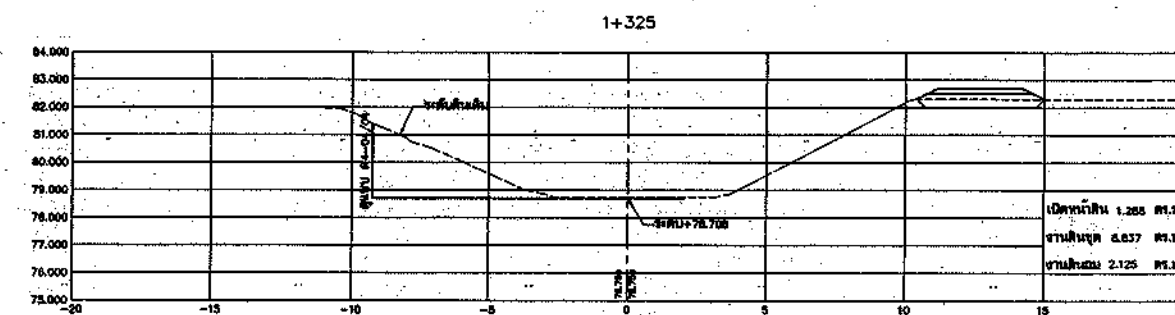
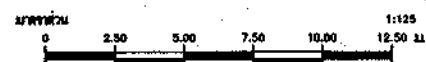
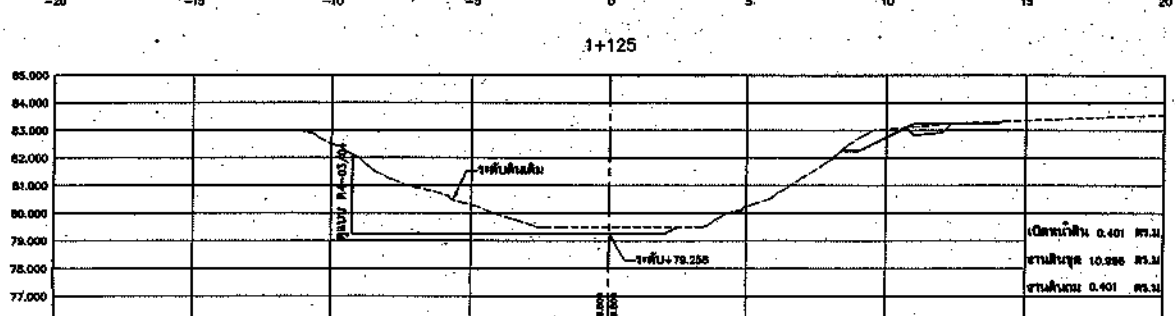
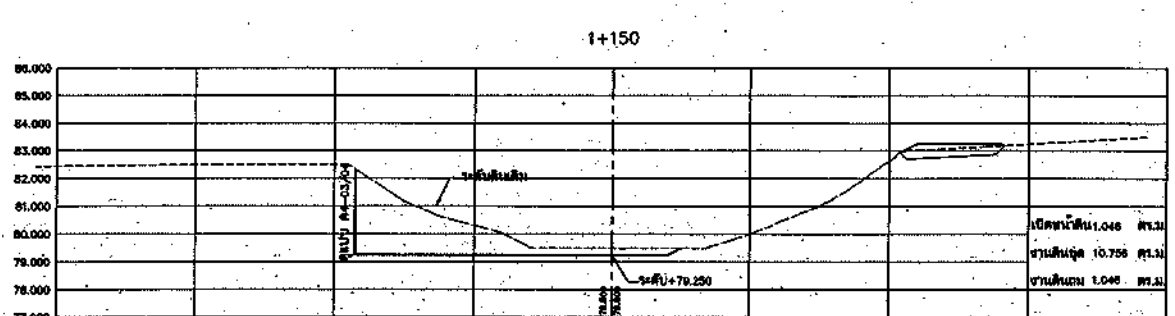
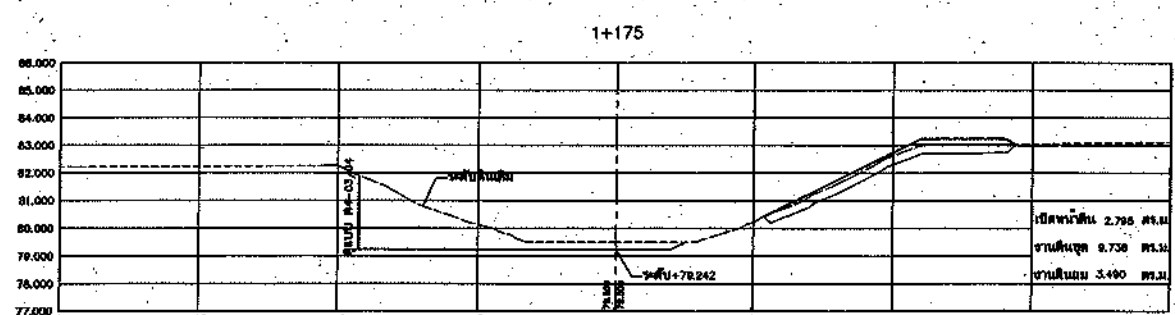
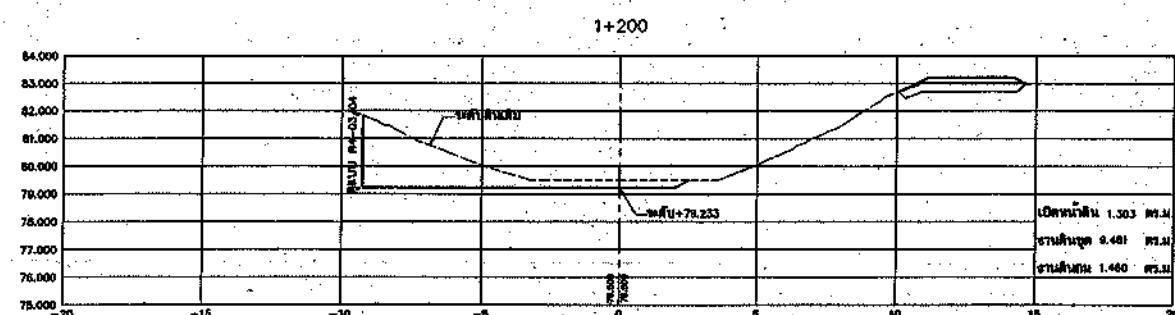
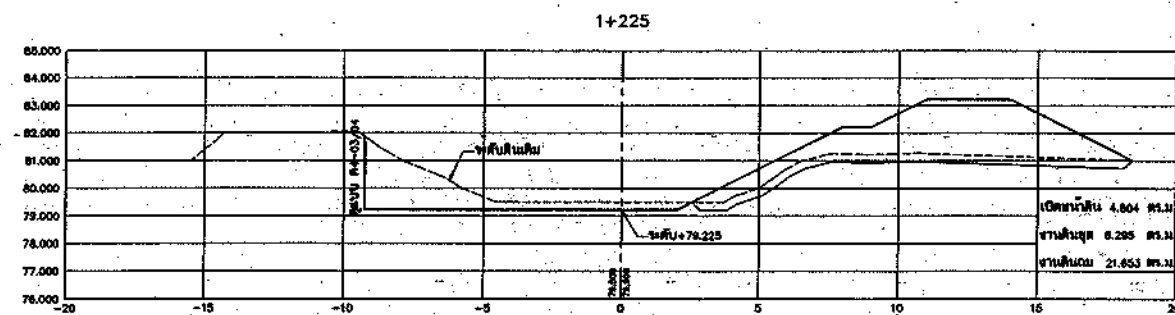
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { พาดหน้า 1:125
หน้าตัด 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาปตอนบน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองนิค
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 0+900 ถึง กม. 1+100

ตรวจสอบ : บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด

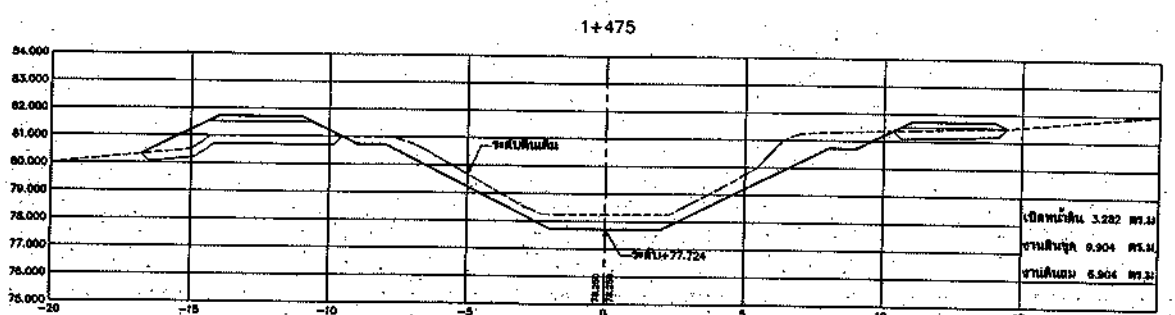
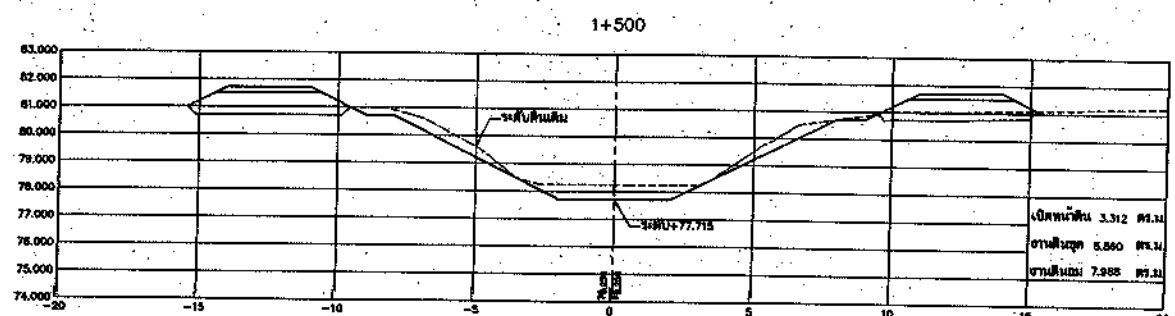
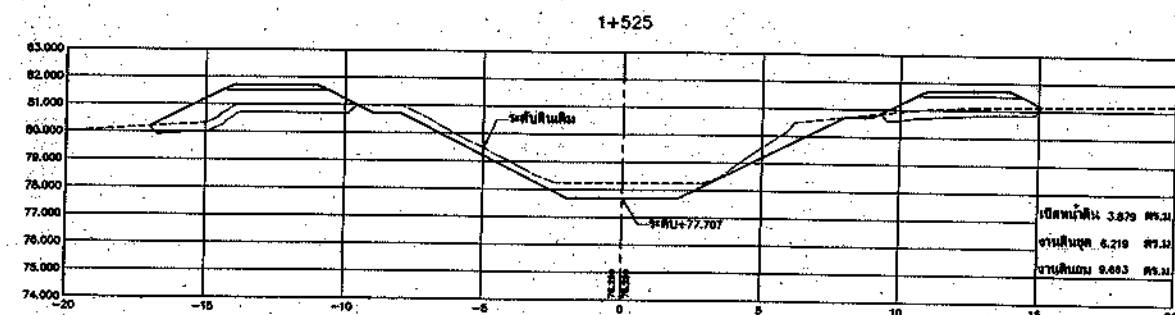
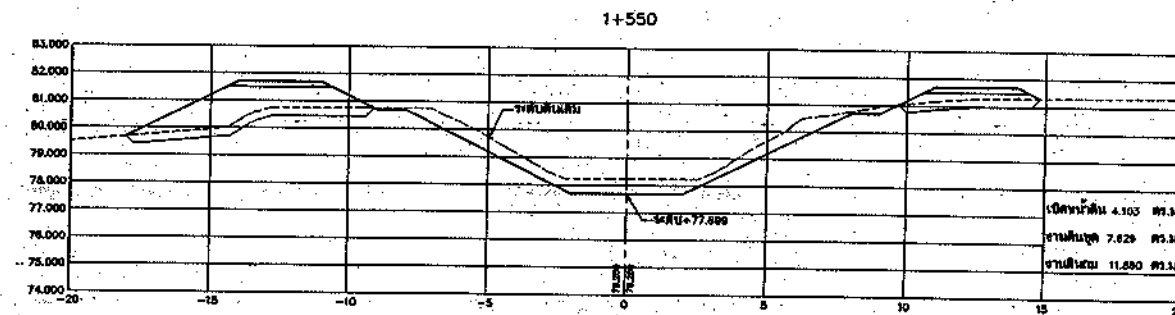
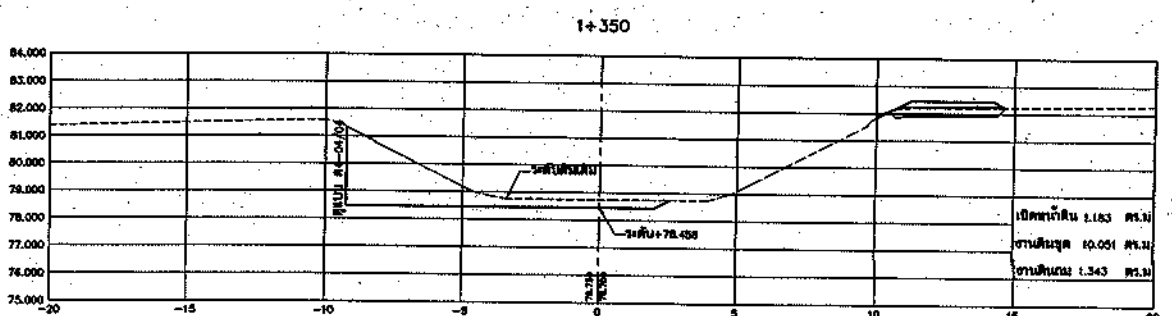
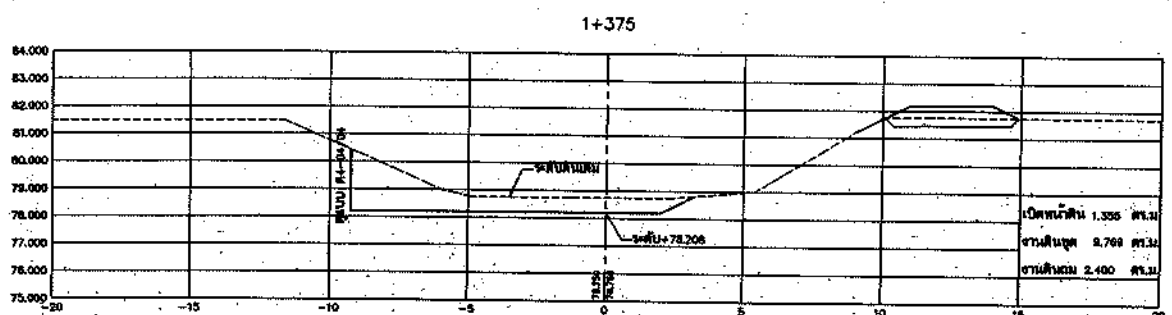
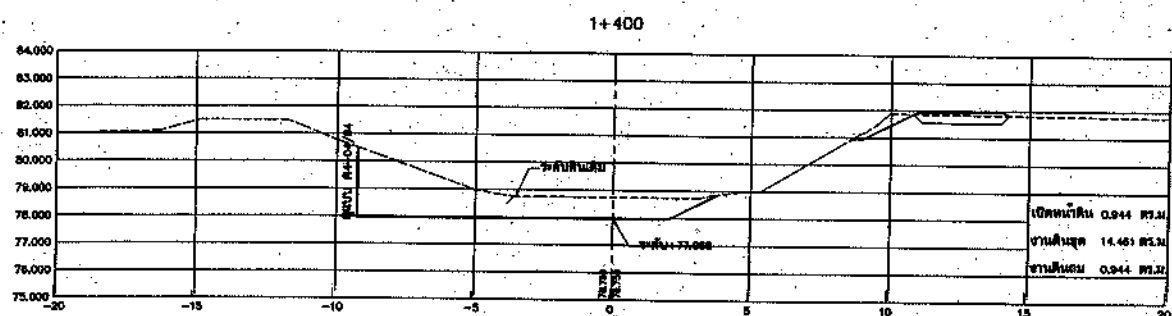
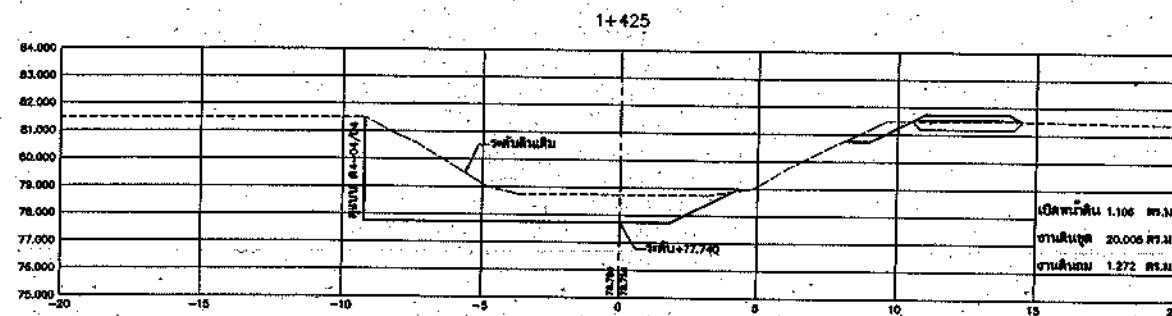
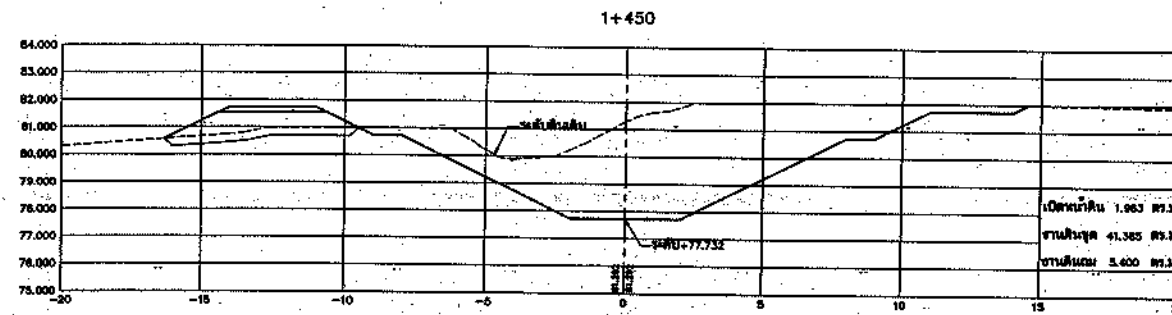
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	หน้าตัด	หน้าตัด
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	หน้าตัด	หน้าตัด
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	หน้าตัด	หน้าตัด
แปลร่าง	นายสมชาย ใจดี	หน้าตัด	หน้าตัด



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { พายหน้า 1:125
ทางตัด 1:125

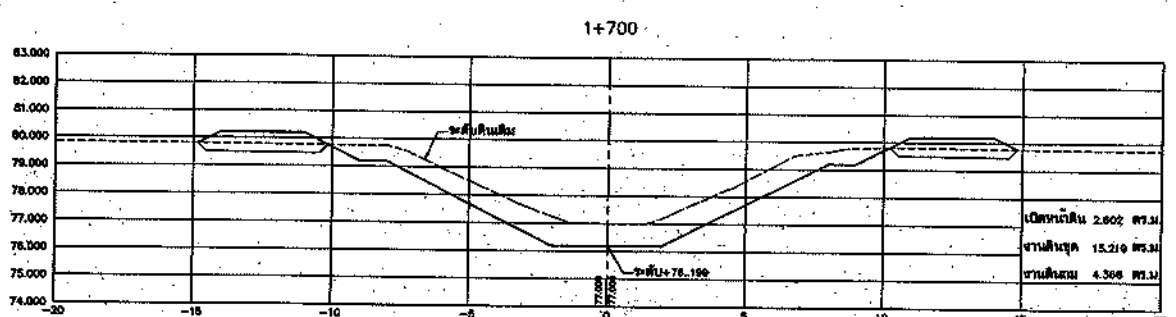
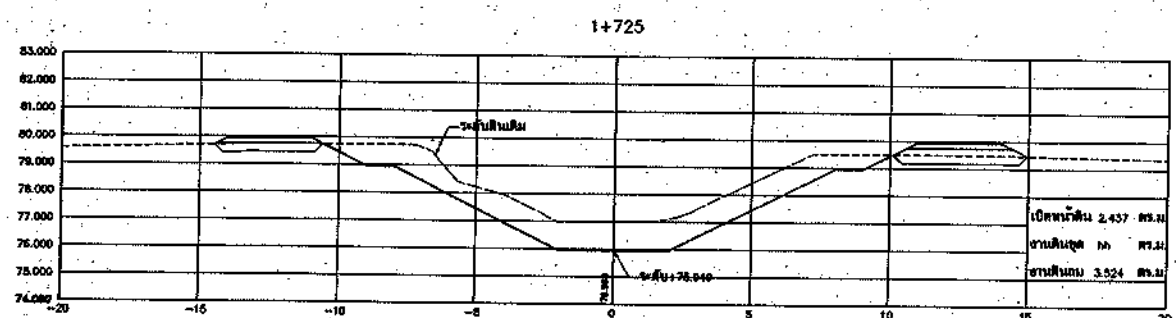
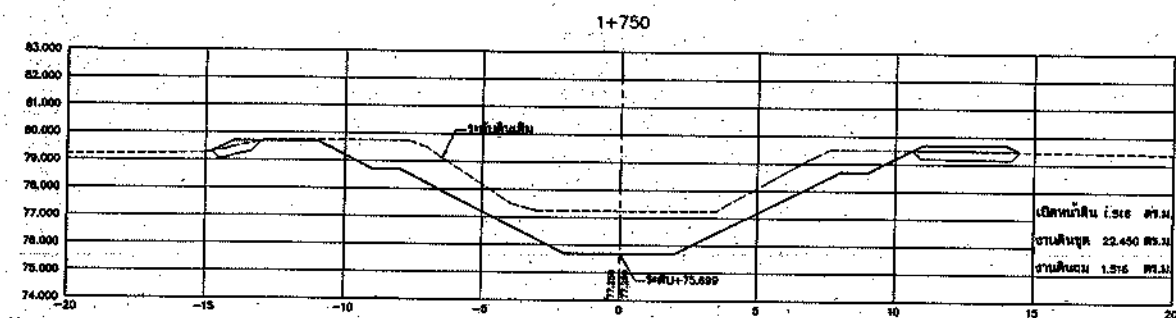
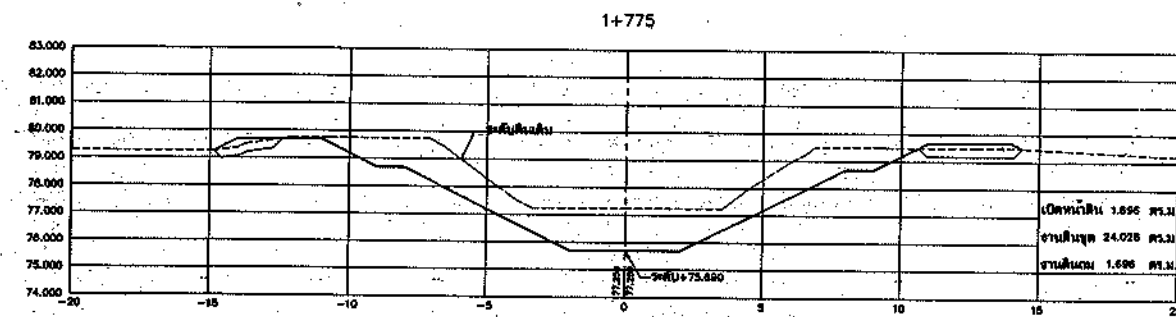
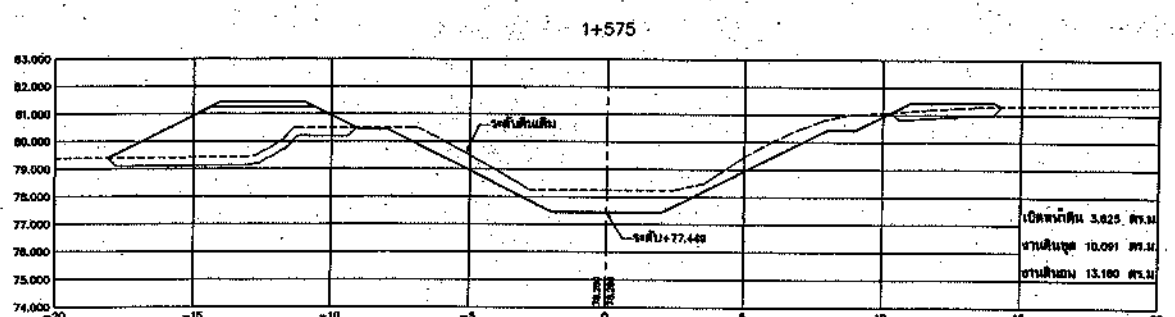
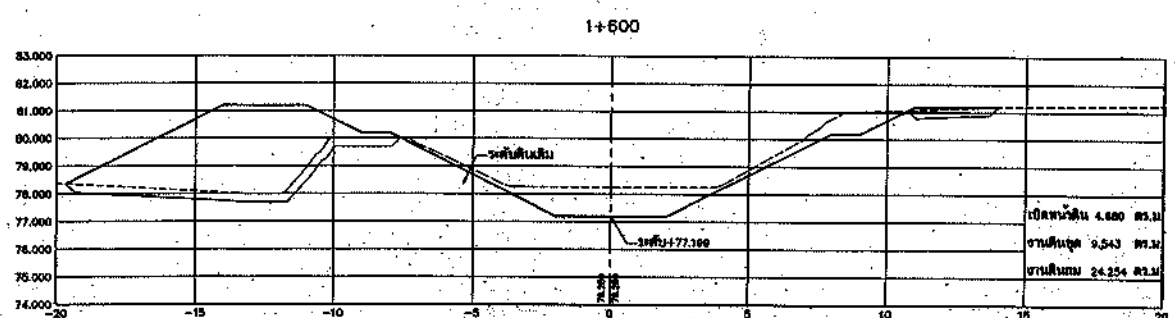
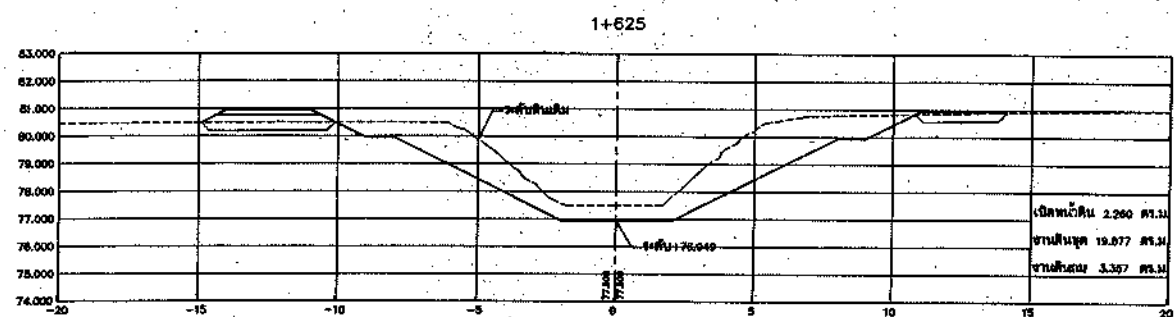
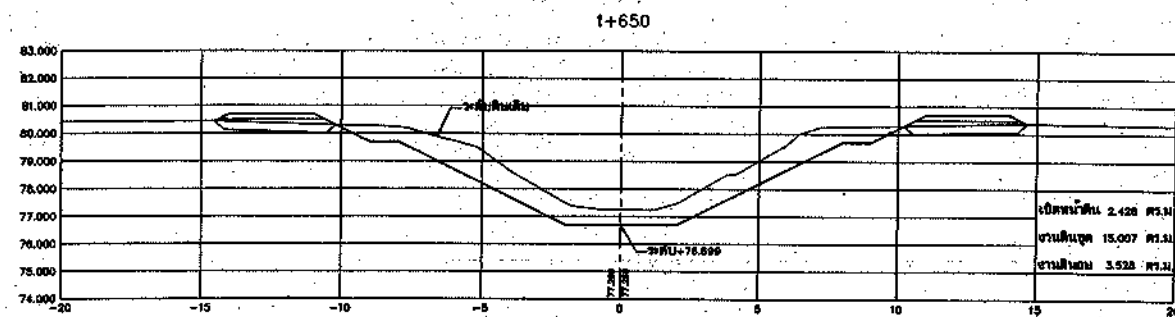
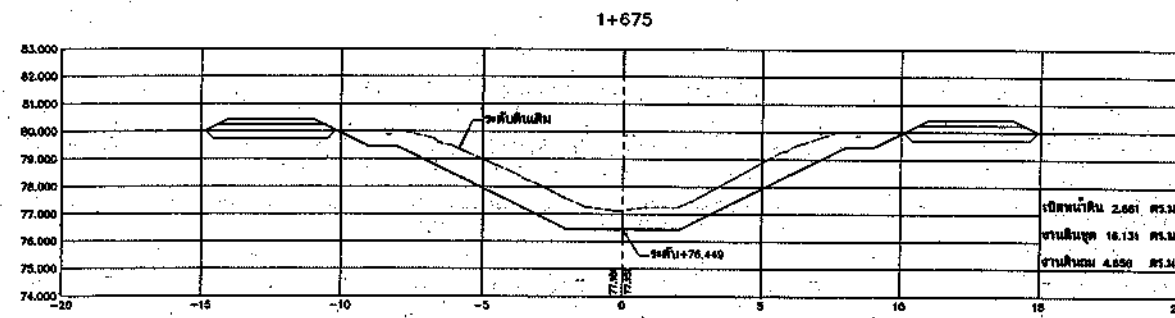
กรมเจ้าท่า			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ย่านบ้านดอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองวัด			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 1+125 ถึง กม. 1+325			
โครงการศึกษา :			
บริษัท ศรีเอ็ท เทคโนโลยี่ จำกัด			
สำรวจ	นายณัฏฐ์ โสภณศิริ	ออกแบบ	นายณัฏฐ์ โสภณศิริ
เขียนแบบ	นายณัฏฐ์ โสภณศิริ	ตรวจสอบ	นายณัฏฐ์ โสภณศิริ
วันที่	03/03/2555	วันที่	03-22/57



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

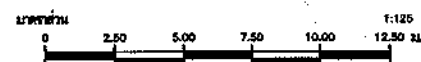
มาตราส่วน { พาดยาว 1:125
พาดตั้ง 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกเสลาปคอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองวัด			
สำนักงานชลประทานที่ 5 จังหวัดนครราชสีมา			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 1+350 ถึง กม. 1+550			
วันที่พิมพ์ :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิชาติ ใสอยู่	14/10/57	1/1
ออกแบบ	นายอัมรินทร์ นิตยชัย	14/10/57	1/1
เขียนแบบ	นายสุภากร พงษ์นิม	14/10/57	1/1
ควบคุม	นายสุภากร พงษ์นิม	14/10/57	1/1
อนุมัติ	นายสุภากร พงษ์นิม	14/10/57	1/1

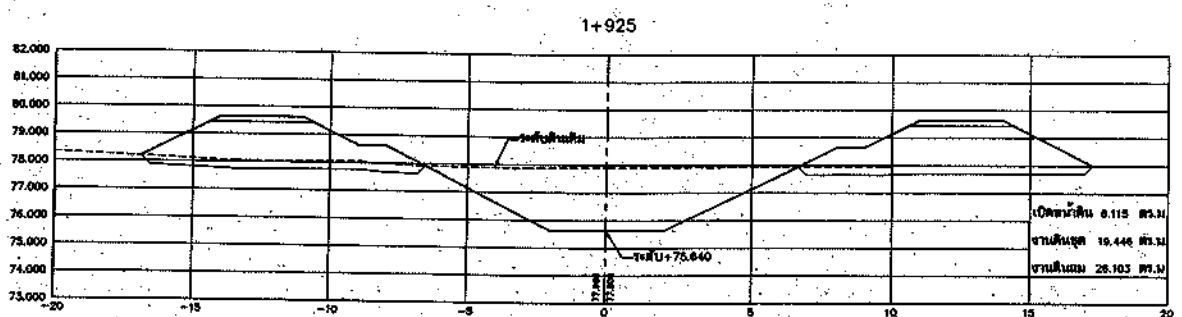
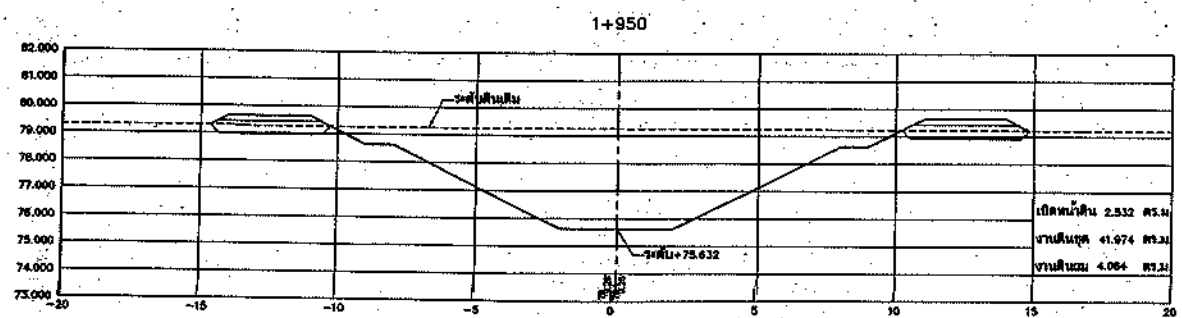
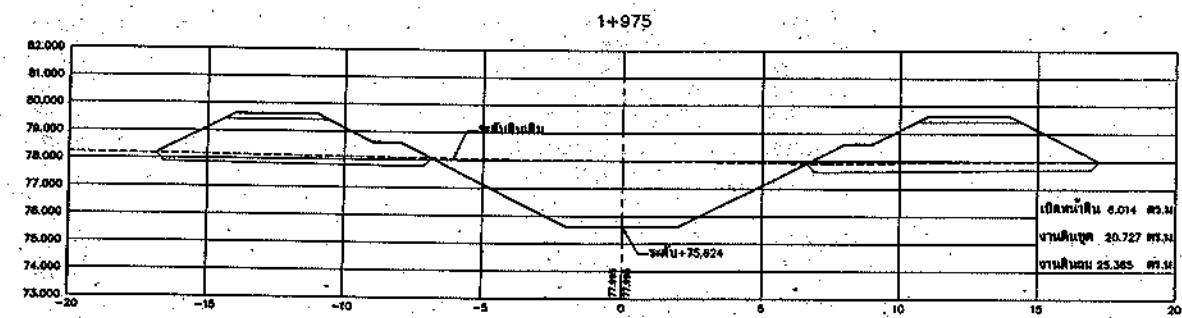
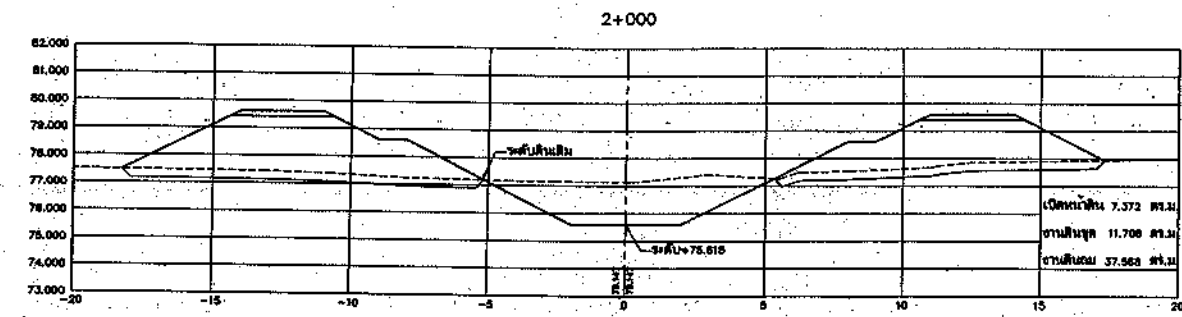
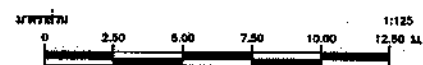
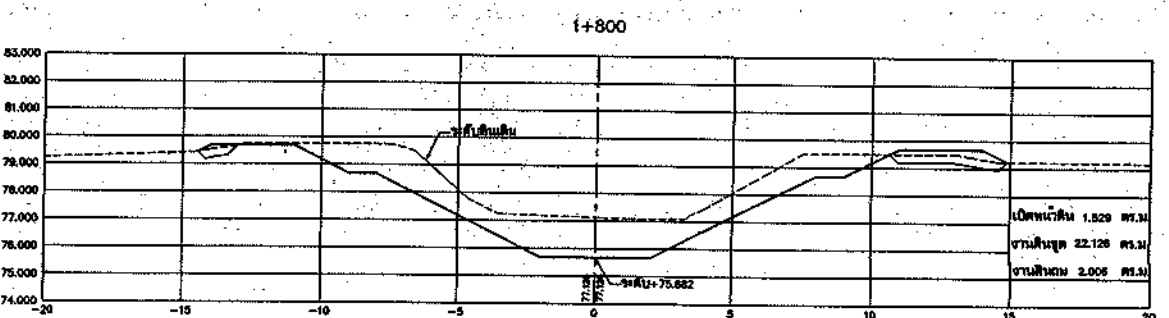
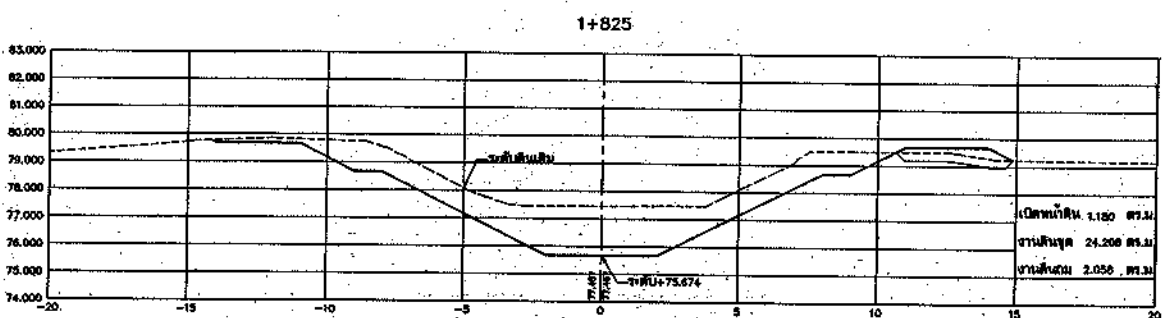
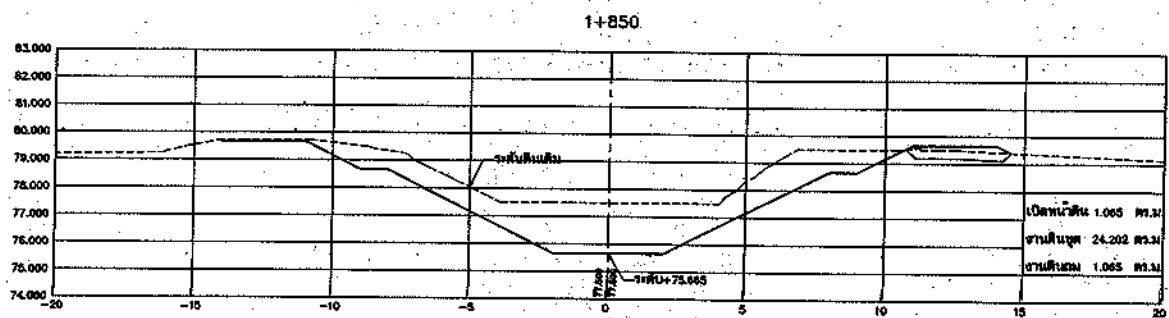
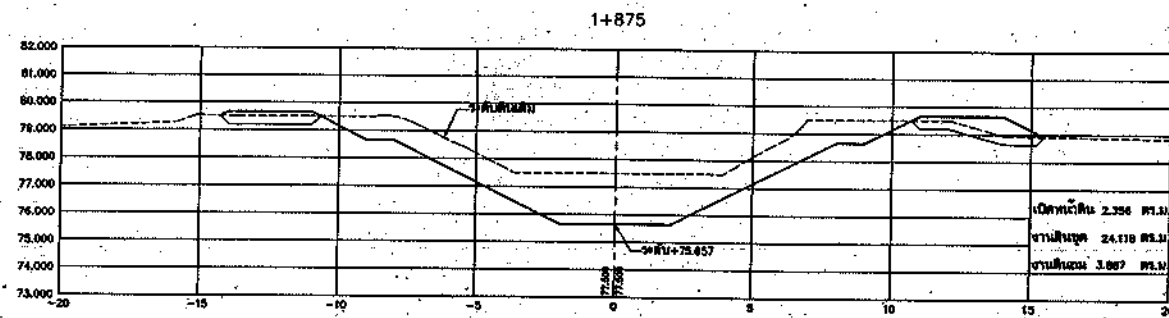
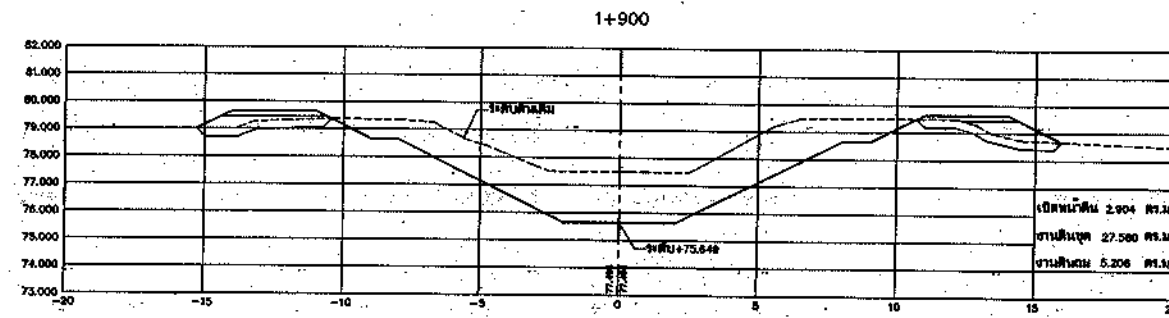


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { พยทาบ 1:125
ทางค่อ 1:125



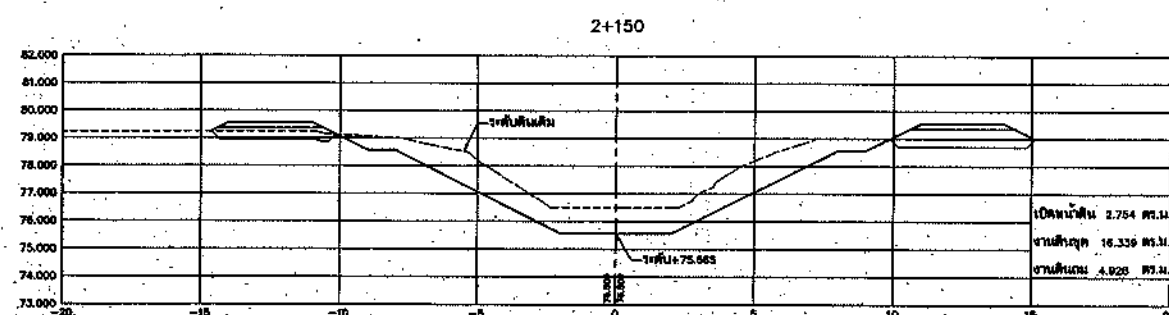
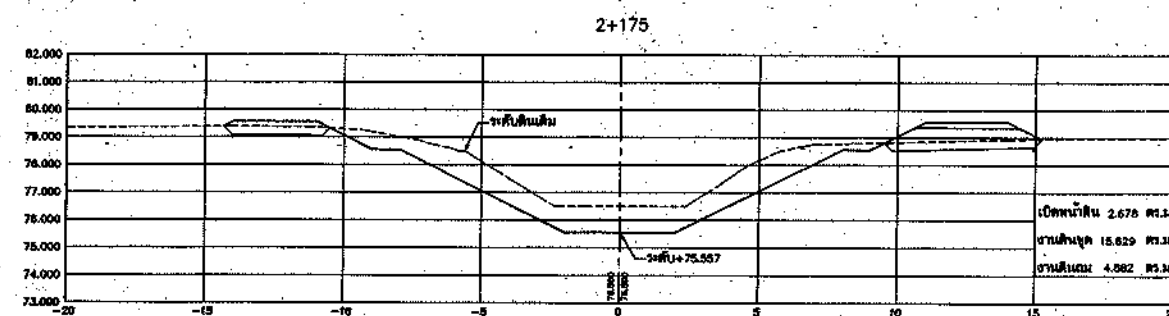
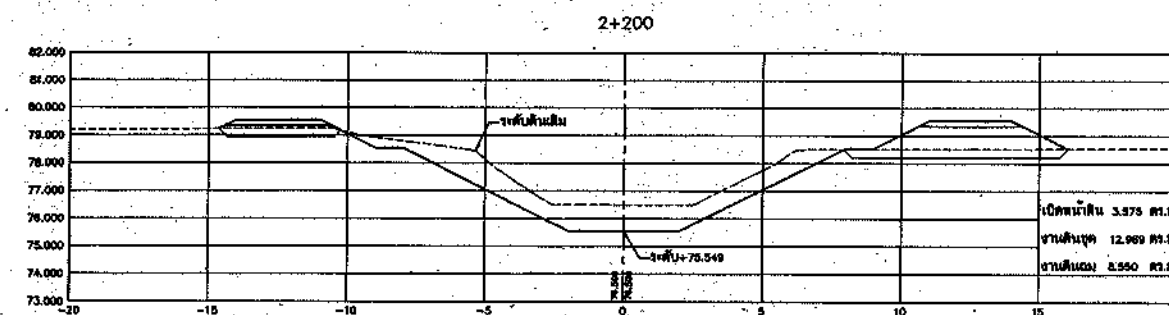
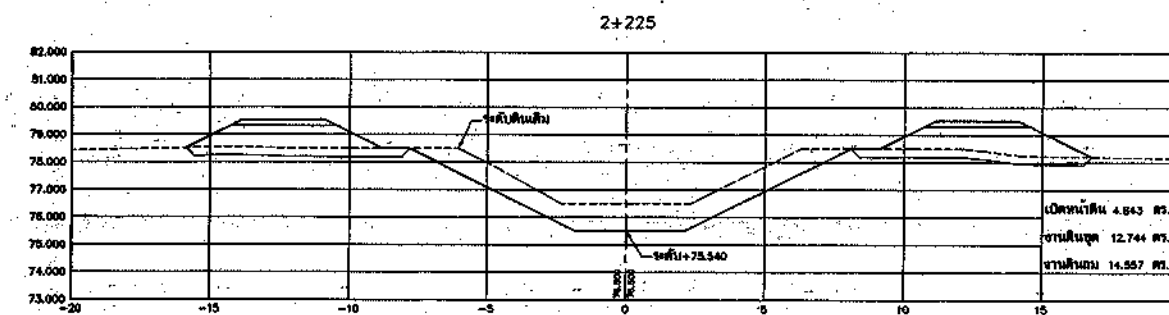
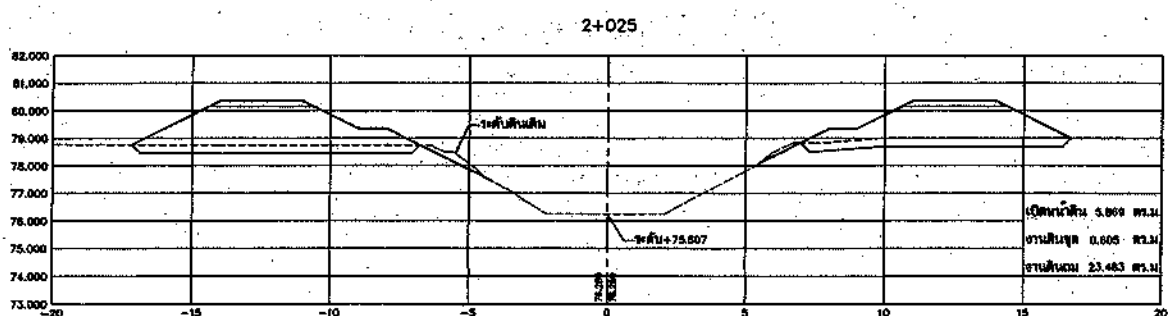
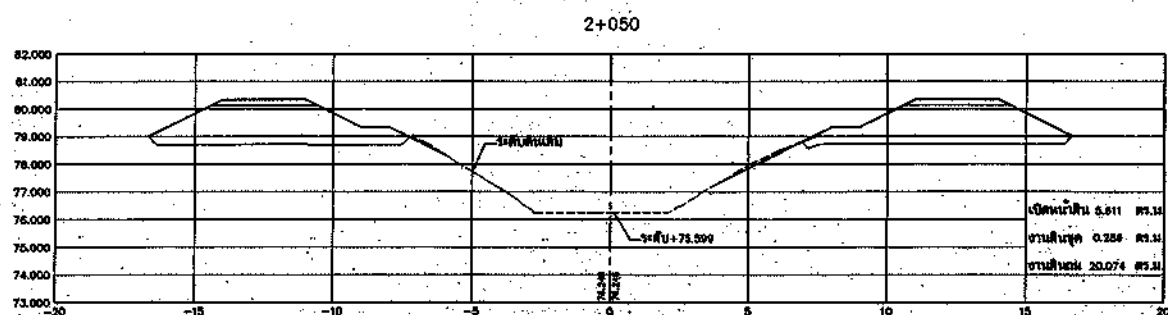
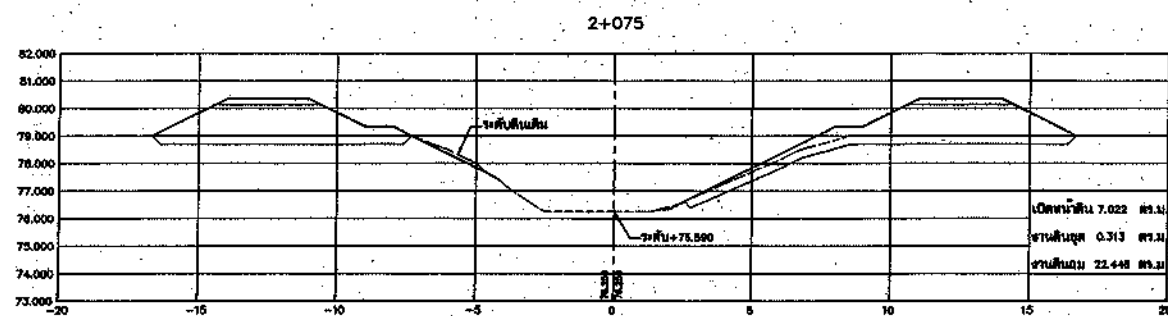
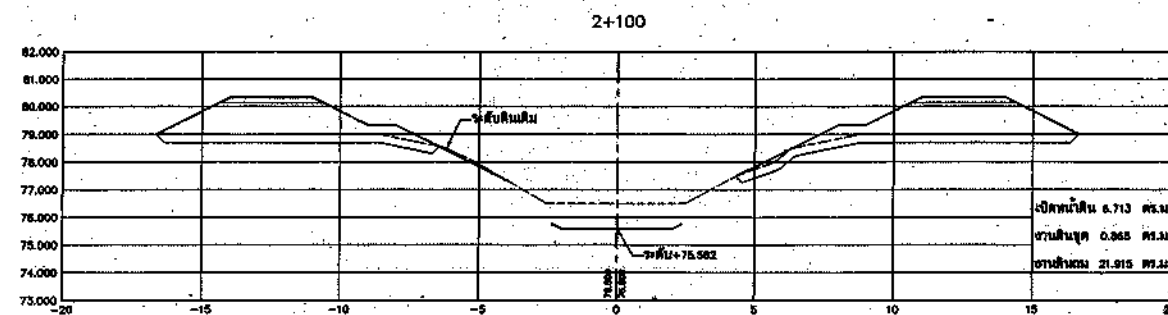
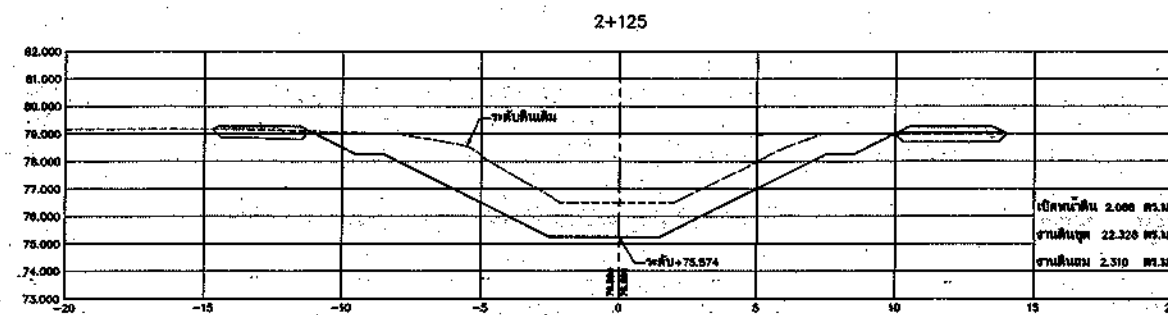
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาตันตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองรี			
ตำบลคางระยา อำเภอดาพระยา จังหวัดสงขลา			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 1+575 ถึง 1+775			
รายการศึกษา :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	1/1	1/1
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/1	1/1
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/1	1/1
แปลร่าง	นายสมชาย ใจดี	1/1	1/1



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

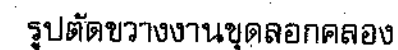
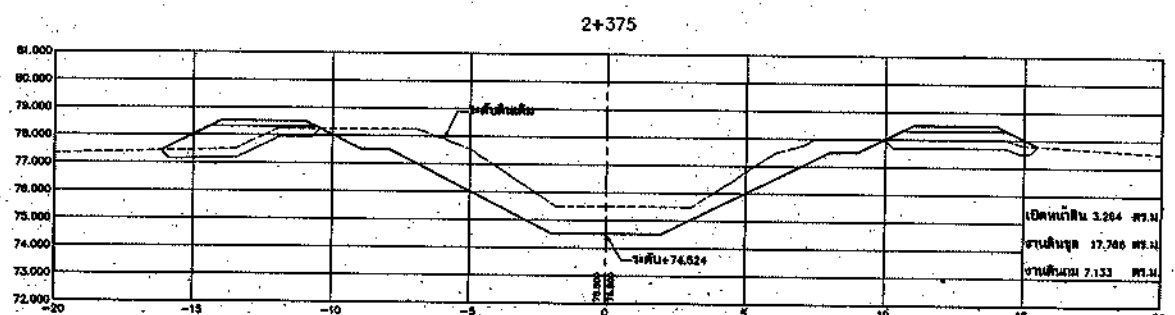
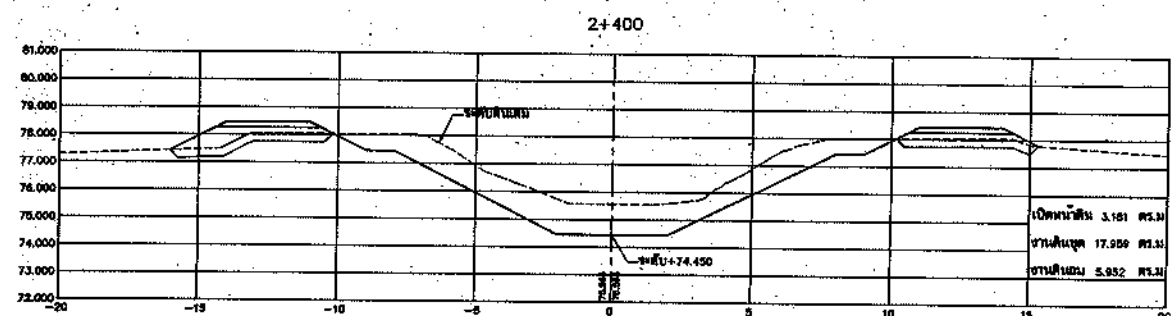
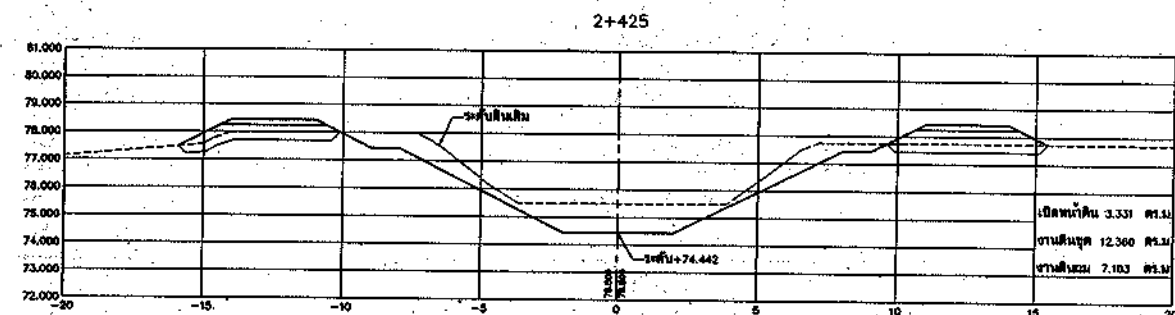
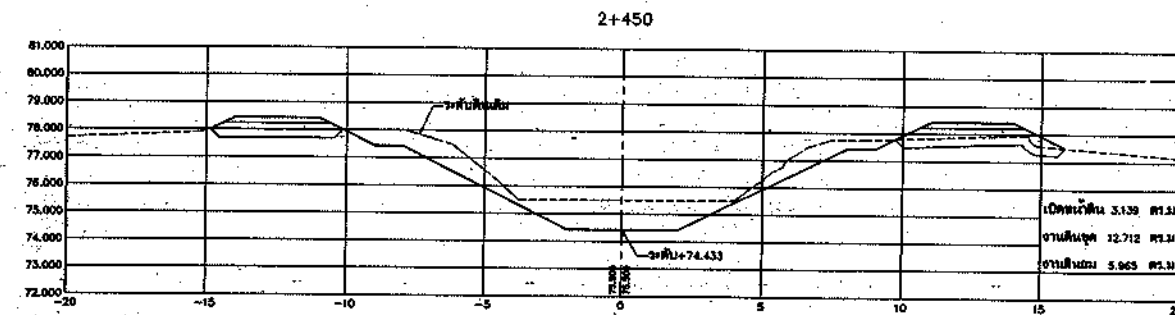
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนลาดตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองนิลา			
ตำบลตาพรหม อำเภอตาพรหม จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 1+800 ถึง กม. 2+000			
วันที่พิมพ์ : ๒๕๖๓			
บริษัท ศรีเอทีพี เทรนนิ่ง โซลูชั่น จำกัด			
ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ร่าง	นายสมชาย ใจดี
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่อนุมัติ	๒๕๖๓/๒/๒๕๕	วันที่ตรวจสอบ	๒๕๖๓/๒/๒๕๕



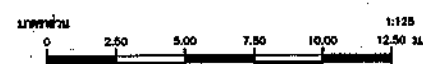
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

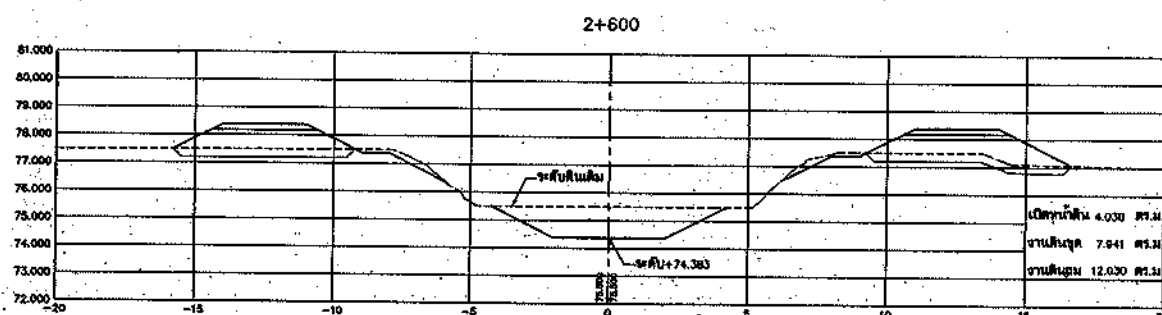
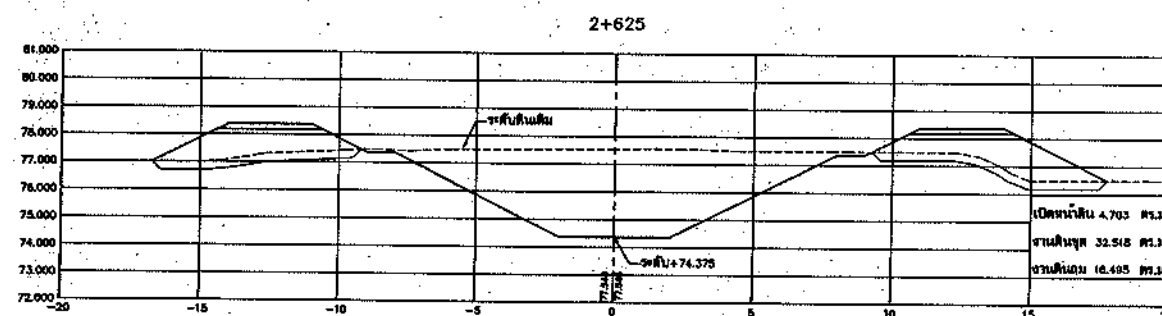
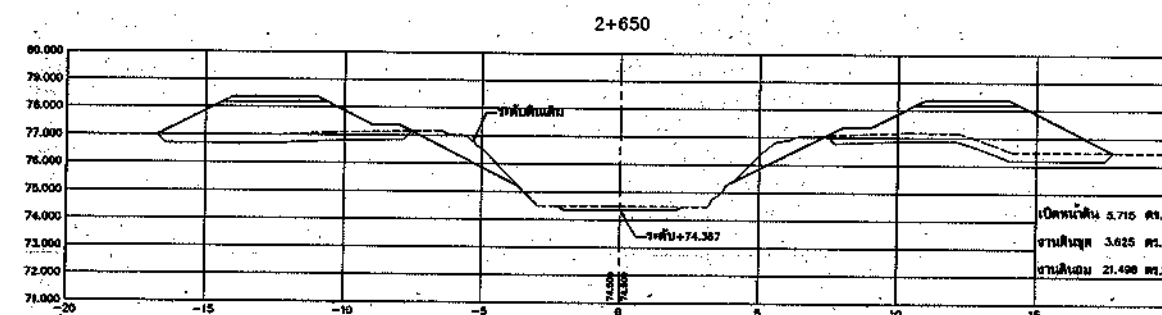
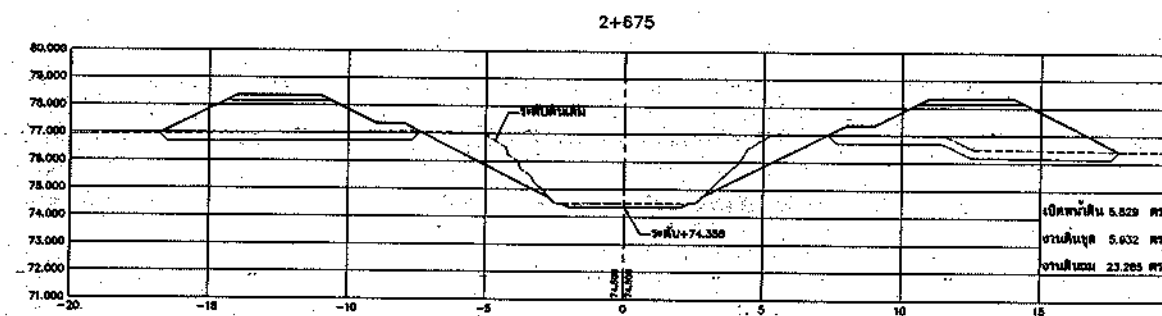
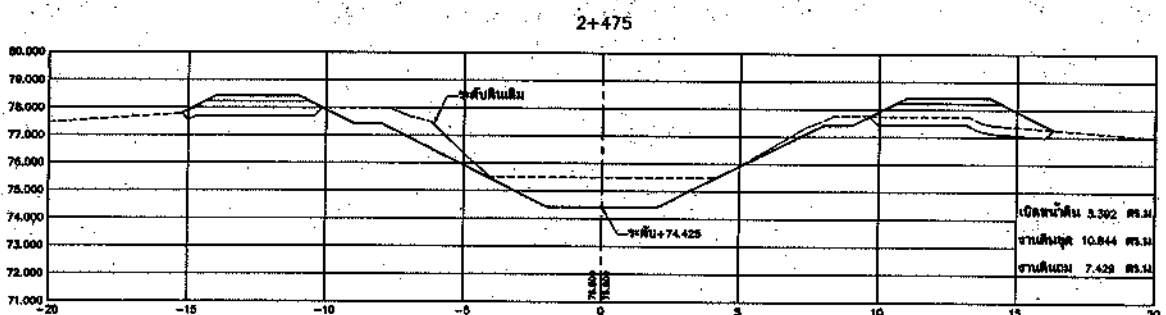
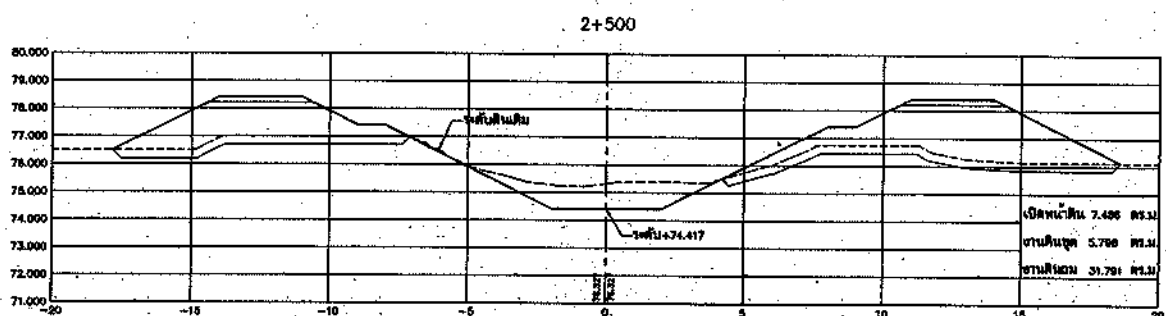
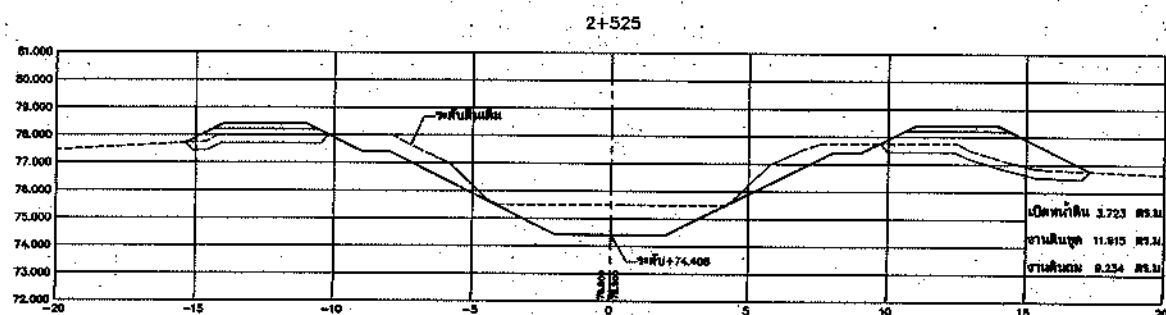
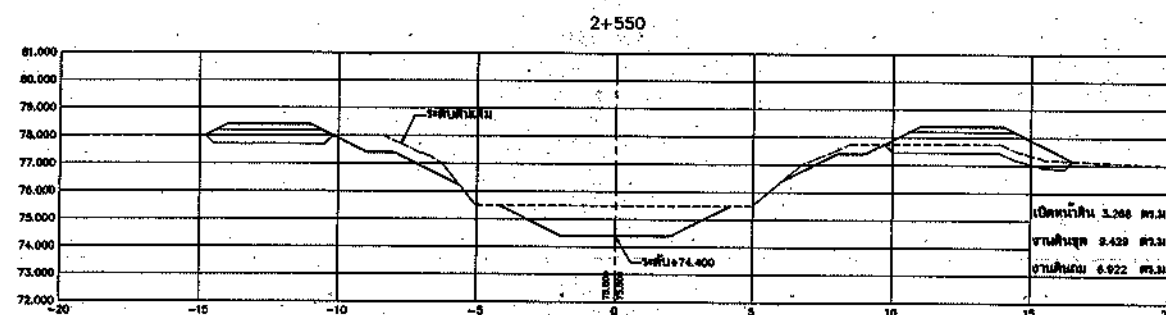
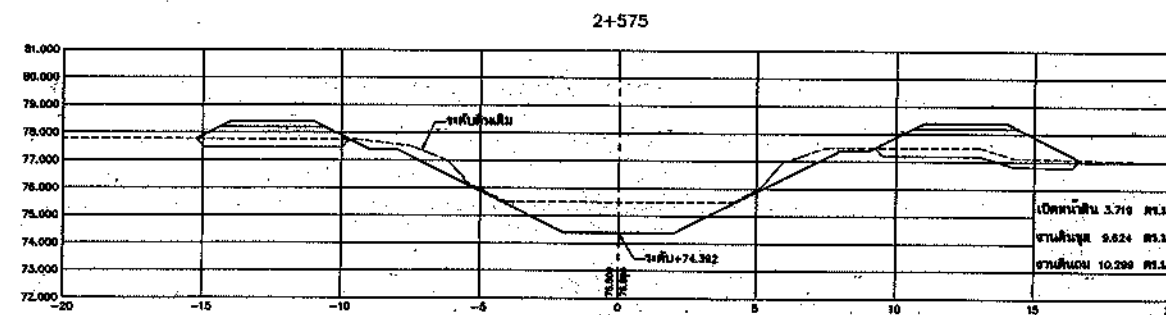
กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาบคอน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลควนทราย อำเภอควนทราย จังหวัดสงขลา			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 2+025 ถึง 2+025			
วันที่รับทราบ :			
บริษัท ศรียุทธ เทคโนโลยี่ จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	เขียน	นาย
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ตรวจสอบ	นาย
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ตรวจสอบ	นาย
วันที่รับทราบ	เดือน 02/2559	วันที่รับทราบ	05-06/57



มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
 { ทางตั้ง 1:125



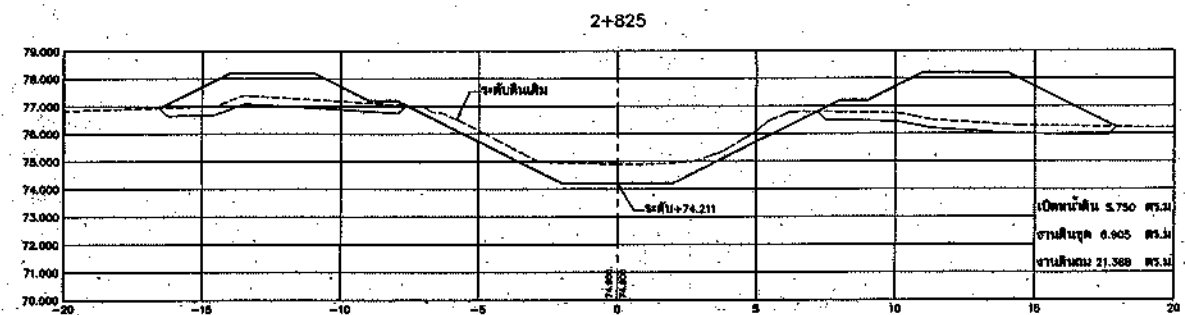
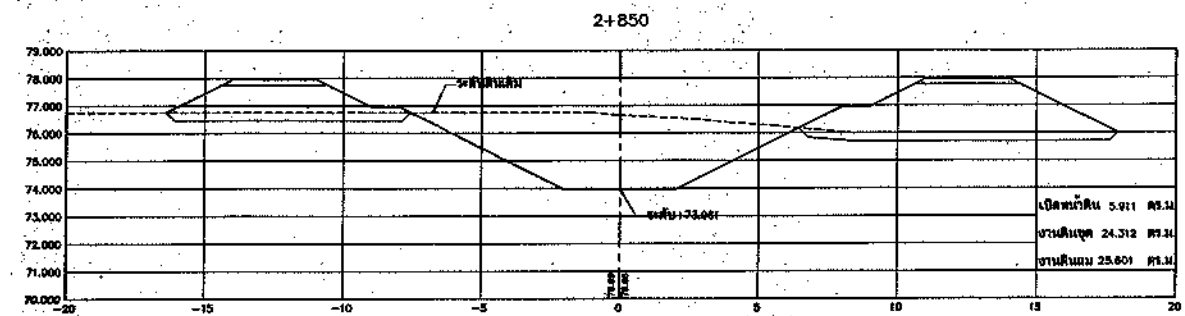
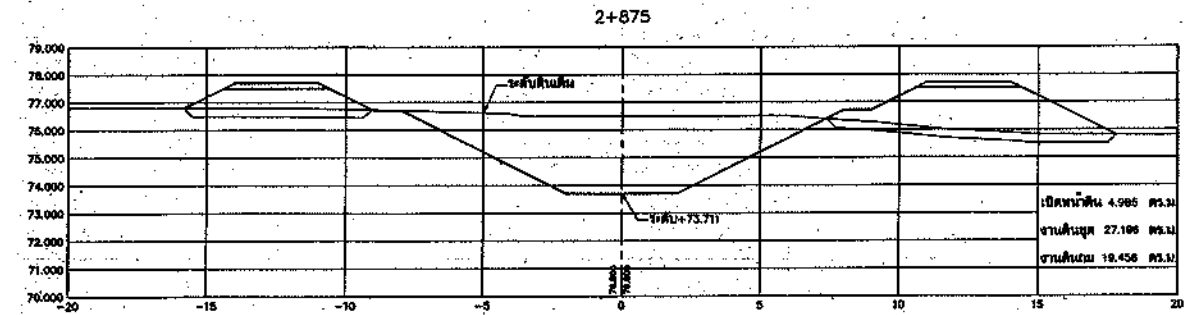
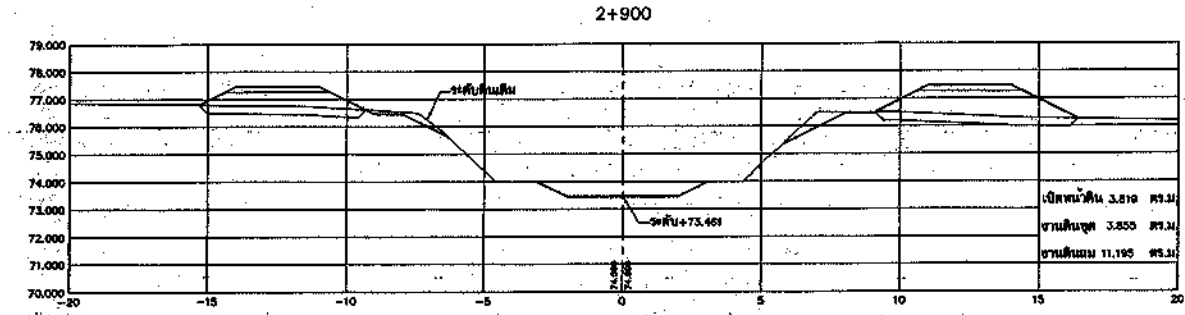
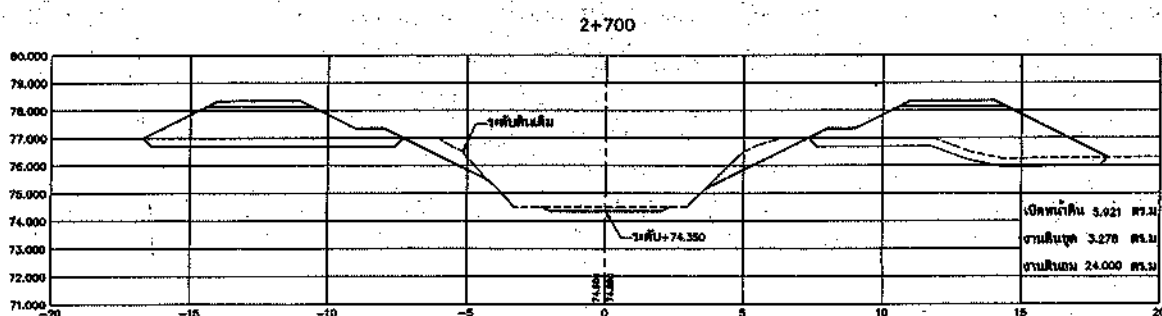
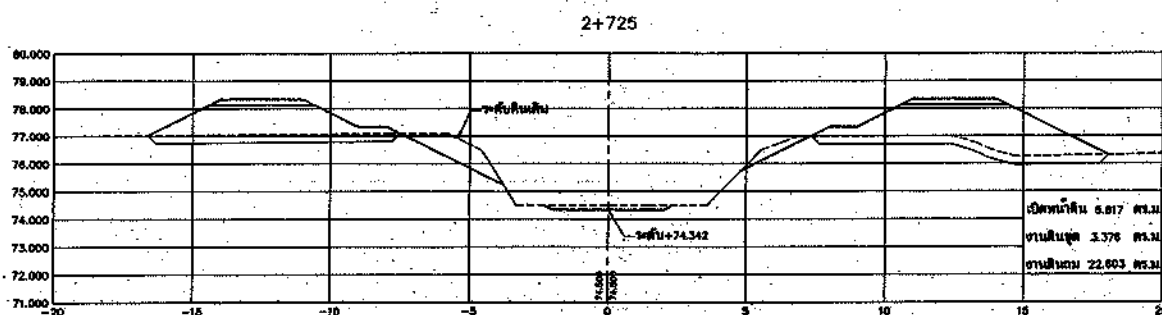
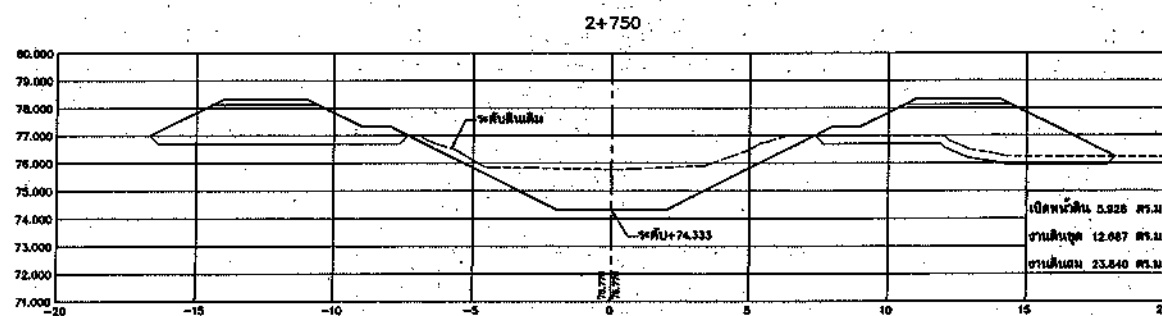
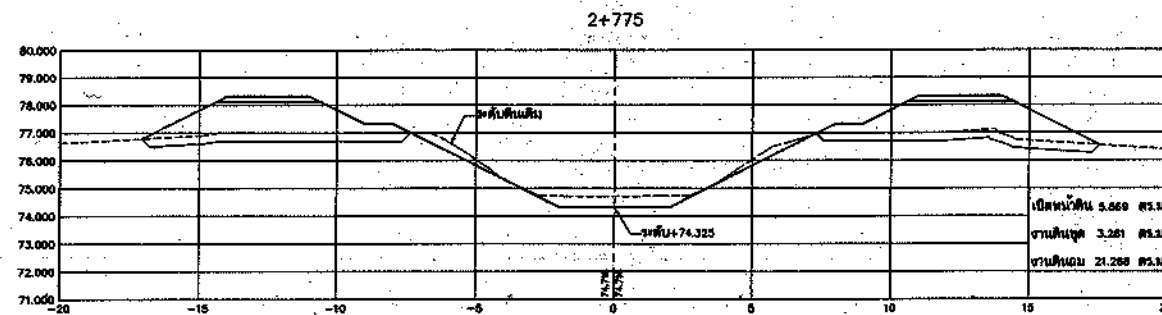
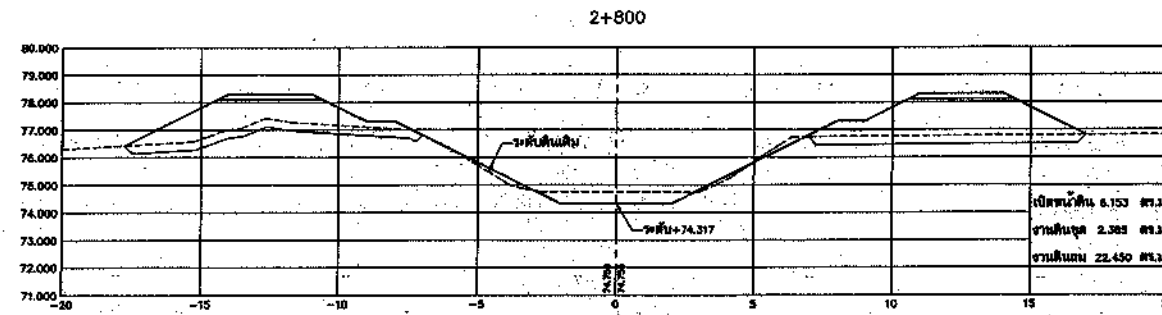
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำในห้วยป่าไผ่ตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปที่ ๑ รายงานจุดตรวจที่ ๑ ณ ๒:๕๐ ถึง ๓:๕๐			
หัวหน้าบริษัท :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

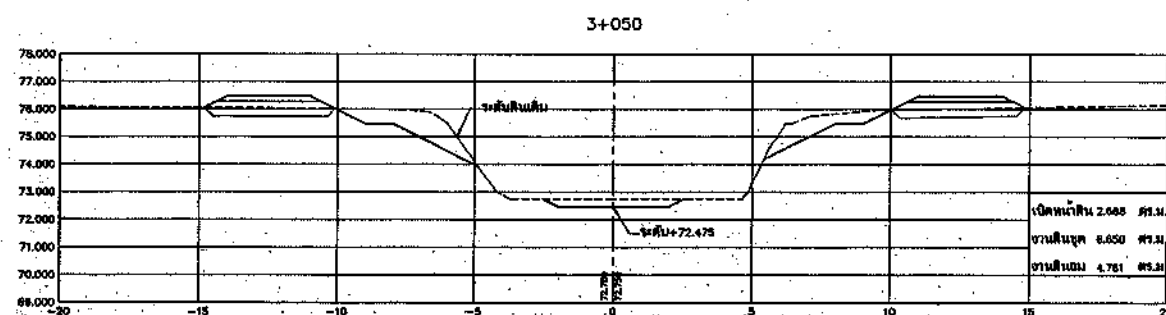
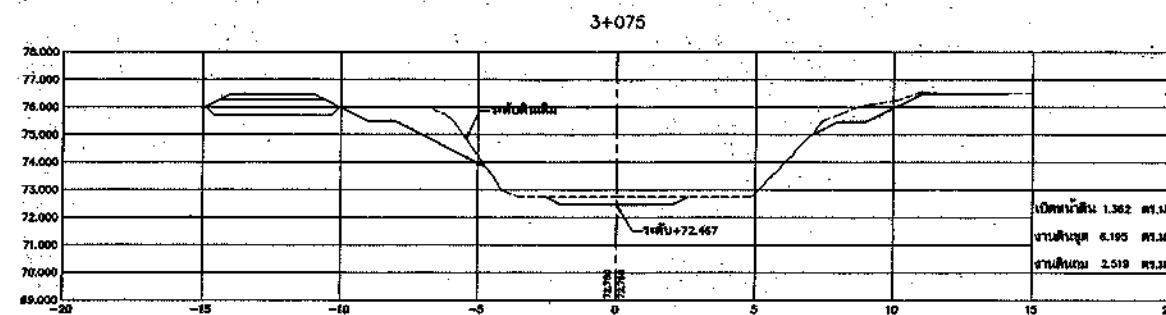
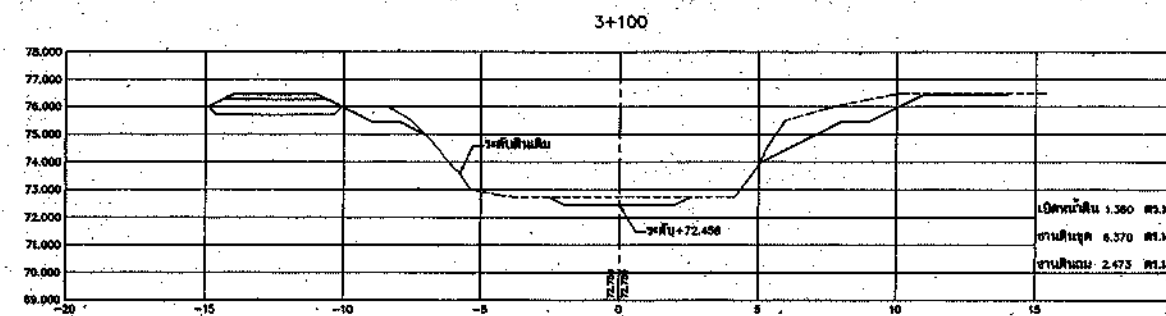
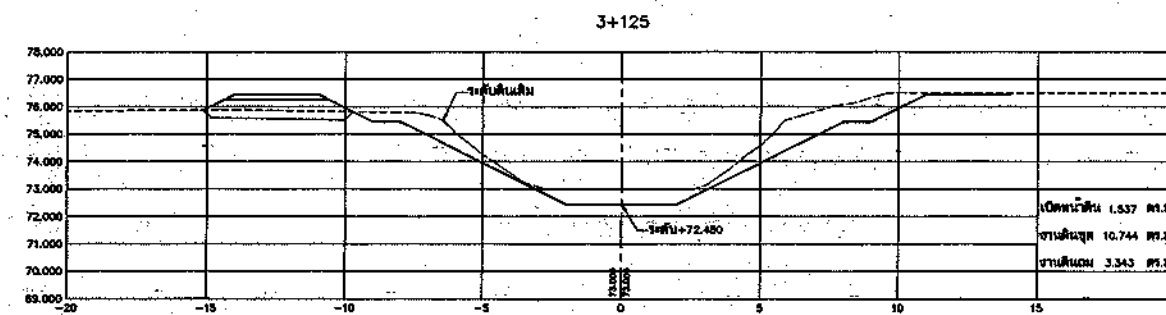
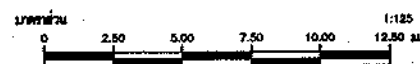
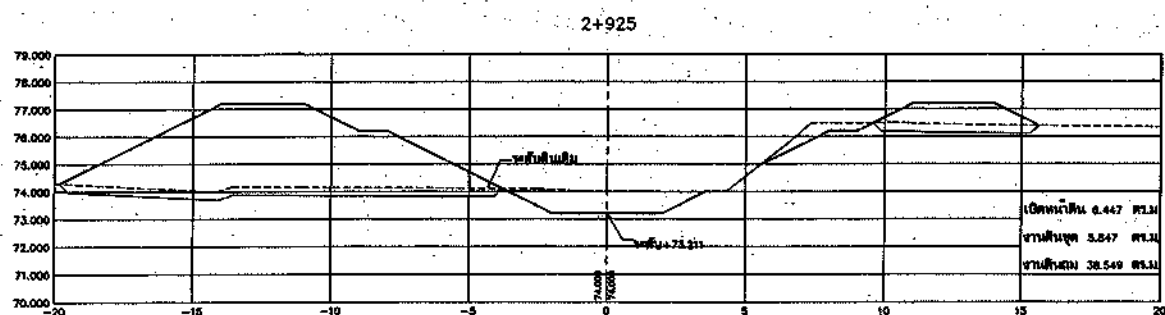
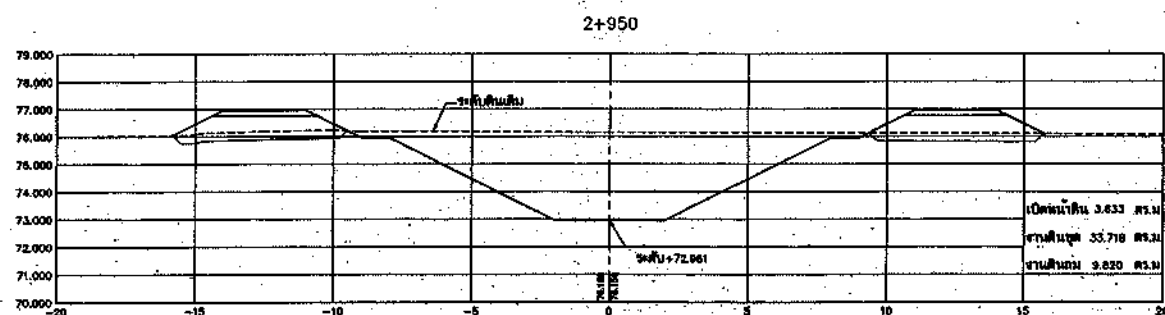
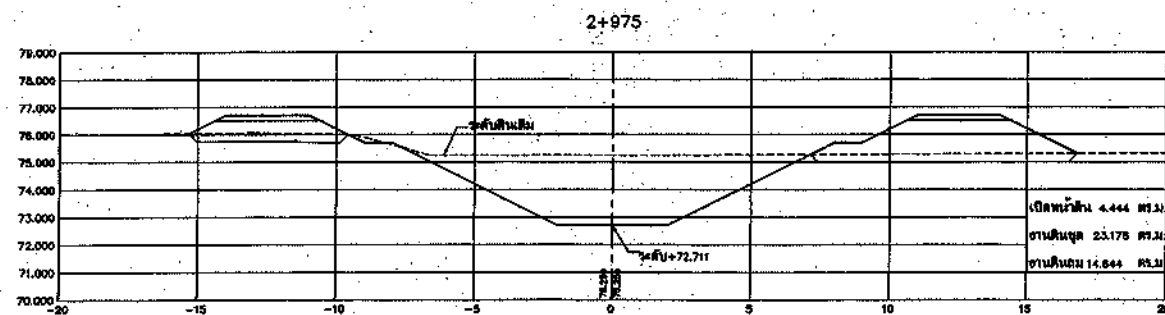
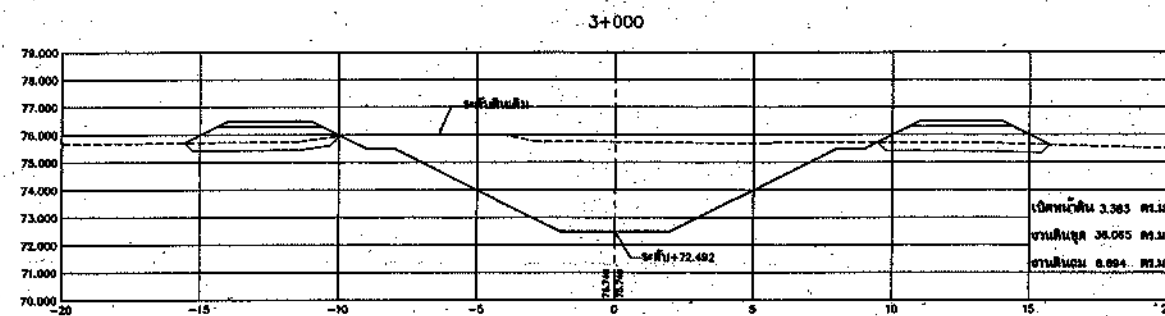
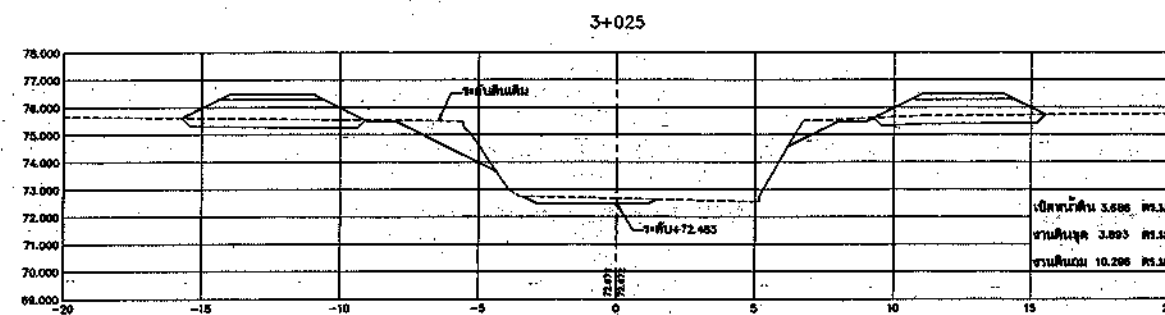
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาปตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเชียง			
ตำบลคำพระยา อำเภอคำพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 2+475 ถึง กม. 2+675			
วันที่รับทราบ :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายเกรียงไกร ใสอยู่	ออกแบบ	นายเกรียงไกร ใสอยู่
ตรวจสอบ	นายเกรียงไกร ใสอยู่	เขียนแบบ	นายเกรียงไกร ใสอยู่
อนุมัติ	นายเกรียงไกร ใสอยู่	อนุมัติ	นายเกรียงไกร ใสอยู่
วันที่	10/01/2555	วันที่	10/01/2555



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

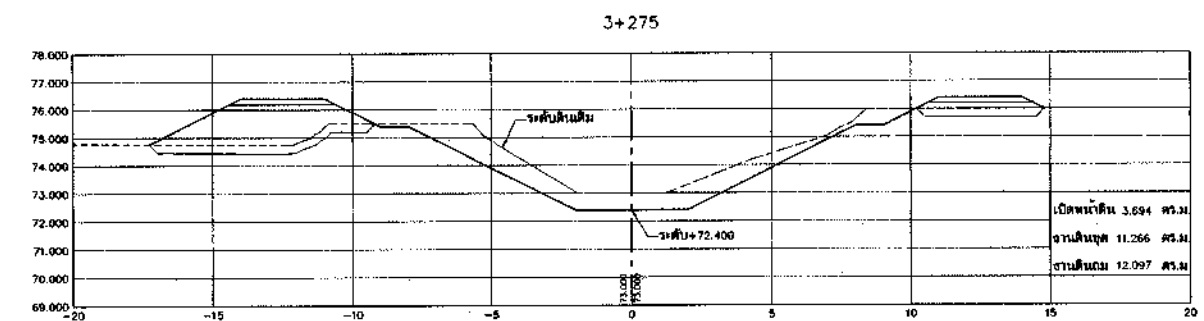
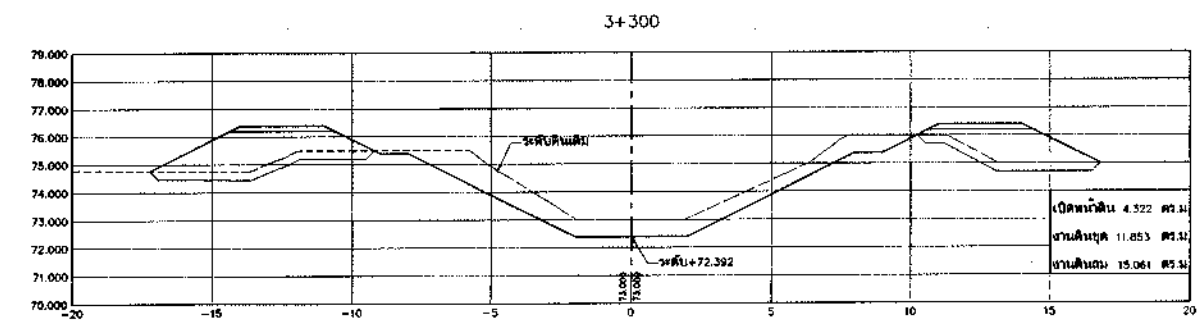
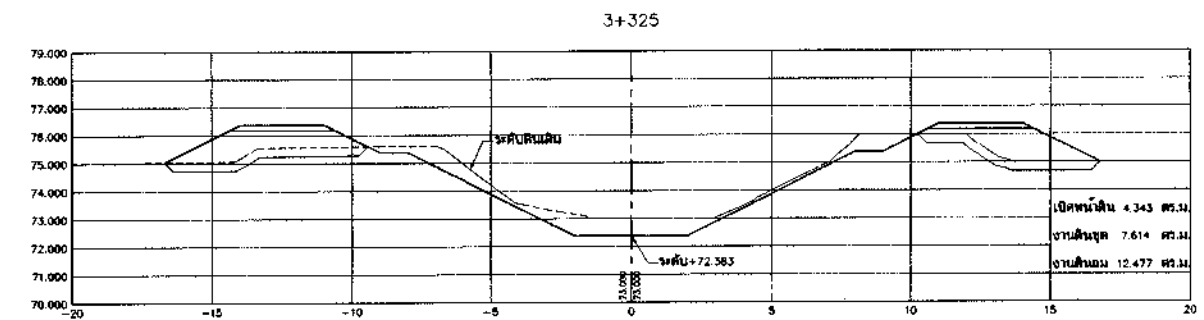
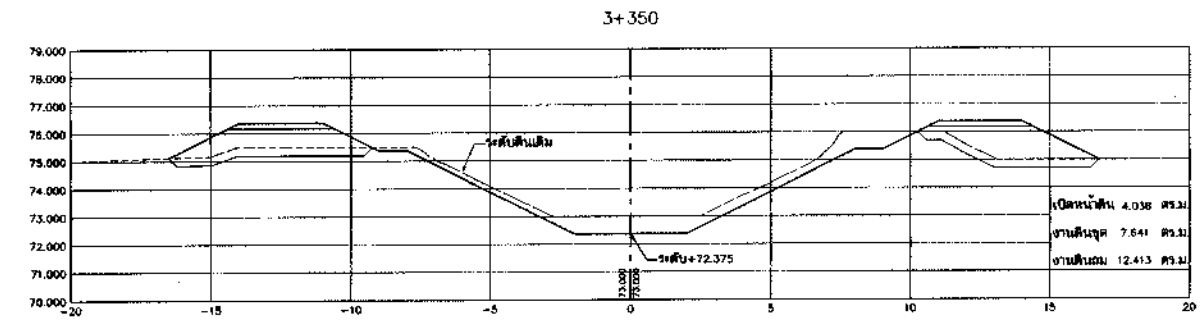
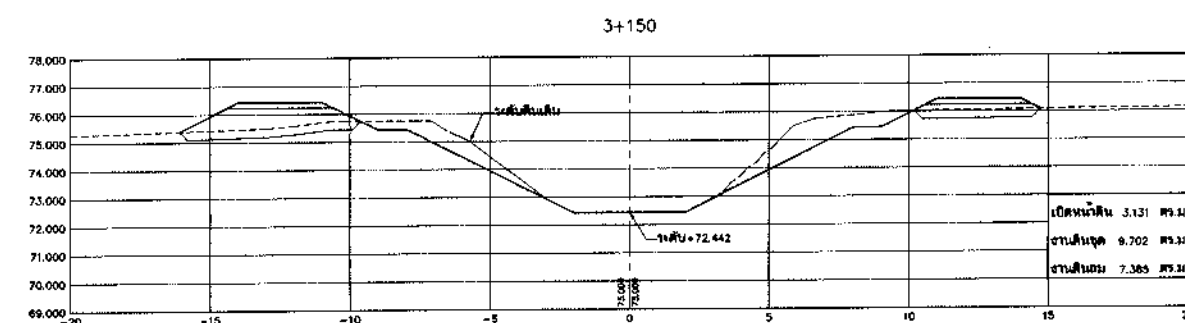
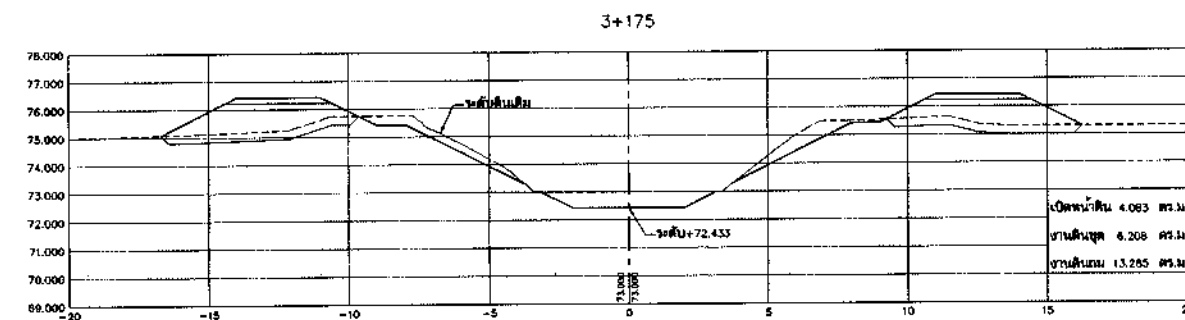
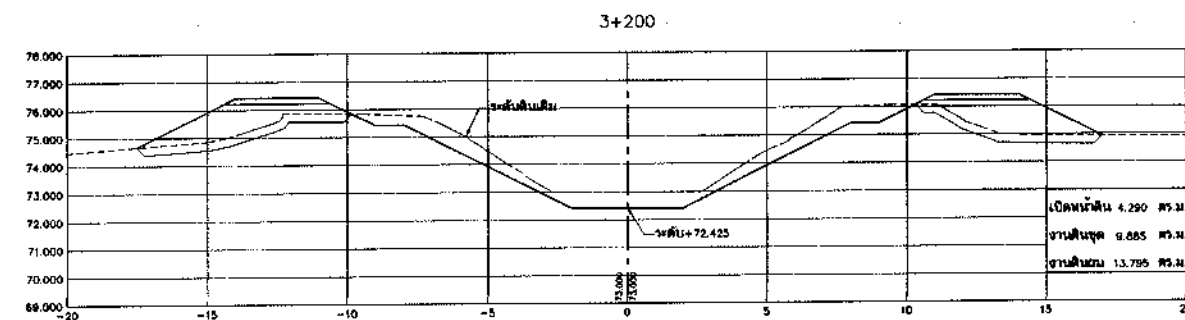
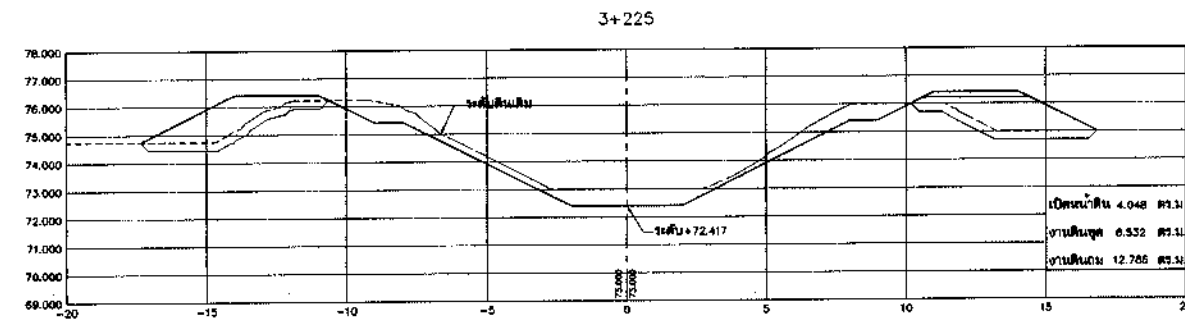
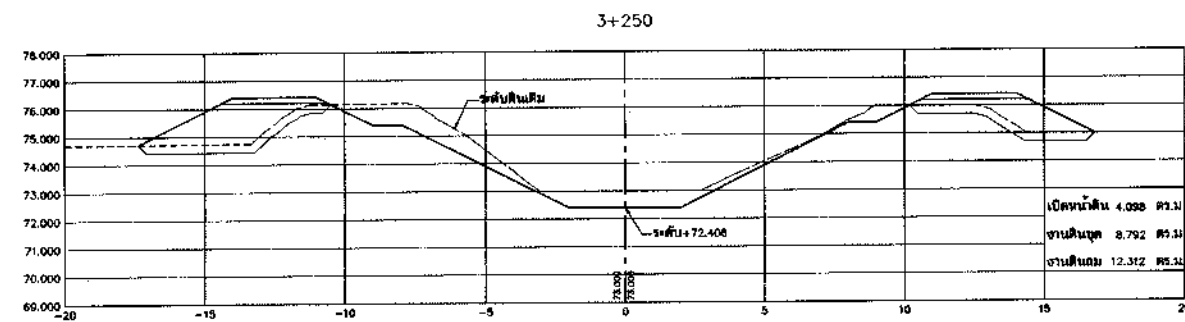
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาปตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก			
ตำบลบางทราย อำเภอบางทราย จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 2+700 ถึง กม. 2+900			
วิศวกรผู้จัดทำ :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมเกียรติ ใสทอง	ออกแบบ	นายสมเกียรติ ใสทอง
เขียนแบบ	นายสมเกียรติ ใสทอง	ตรวจสอบ	นายสมเกียรติ ใสทอง
อนุมัติ	นายสมเกียรติ ใสทอง	อนุมัติ	นายสมเกียรติ ใสทอง



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

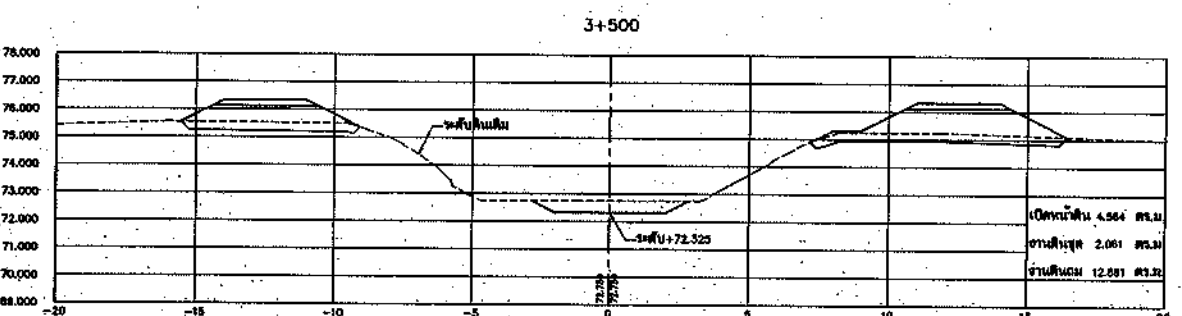
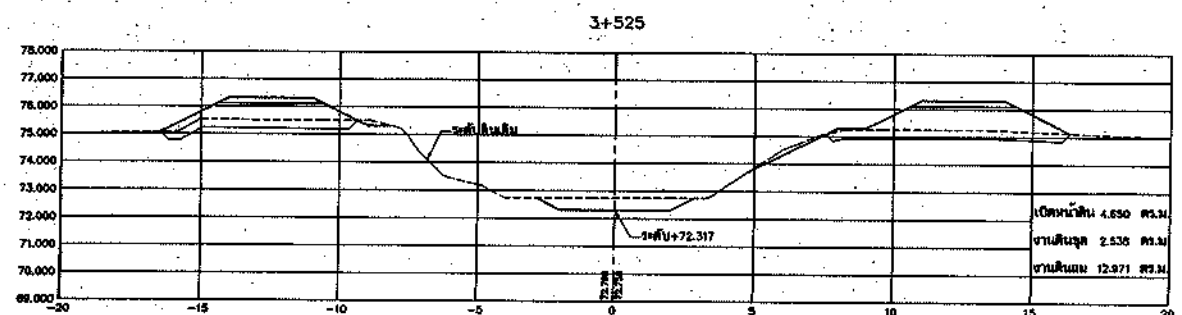
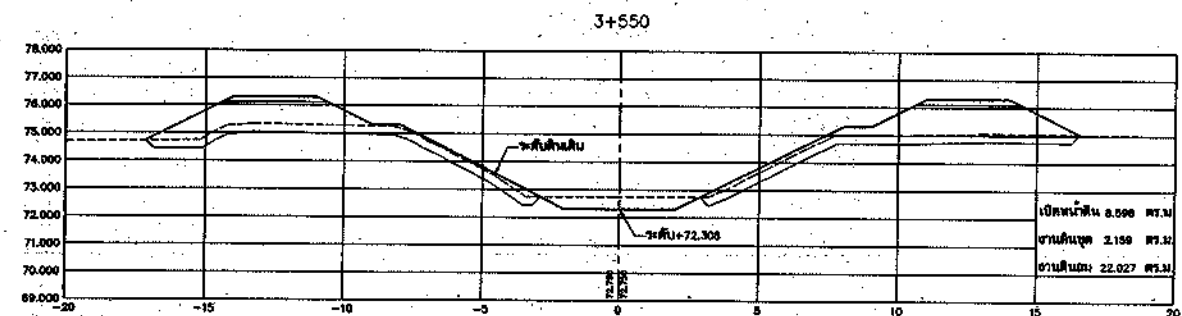
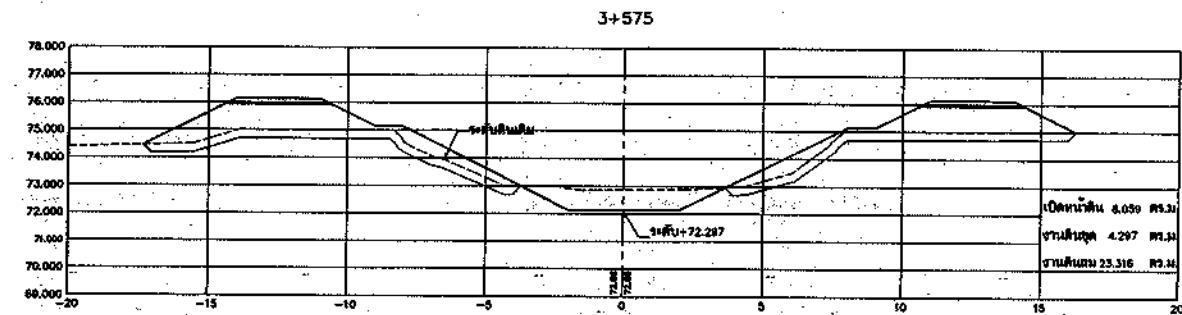
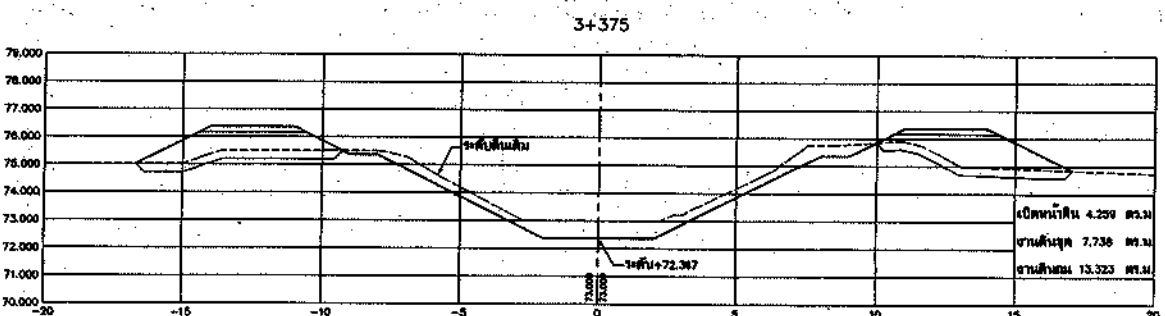
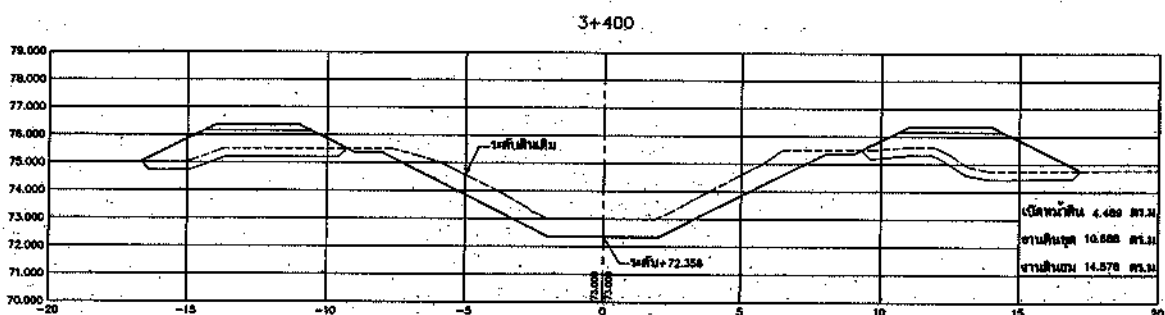
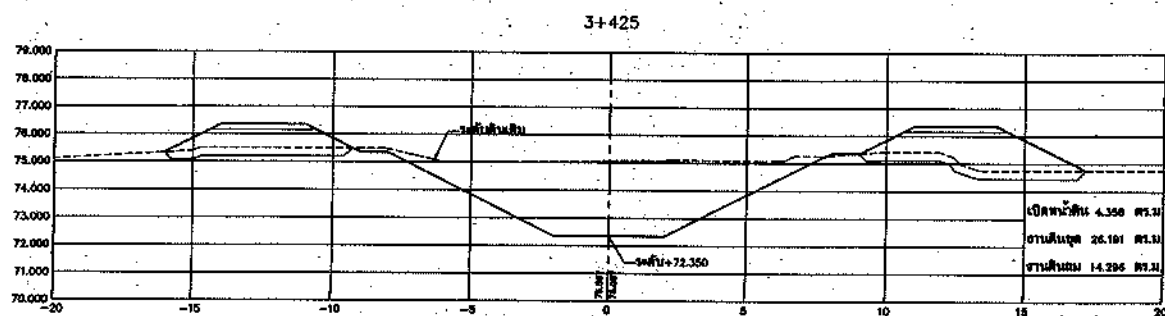
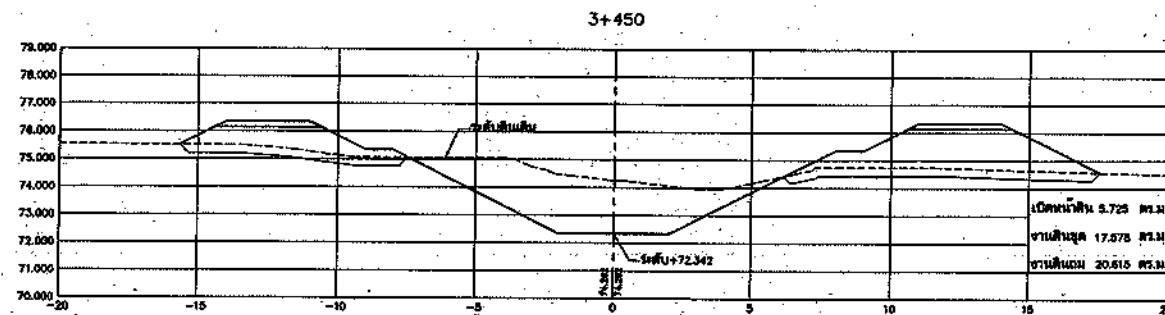
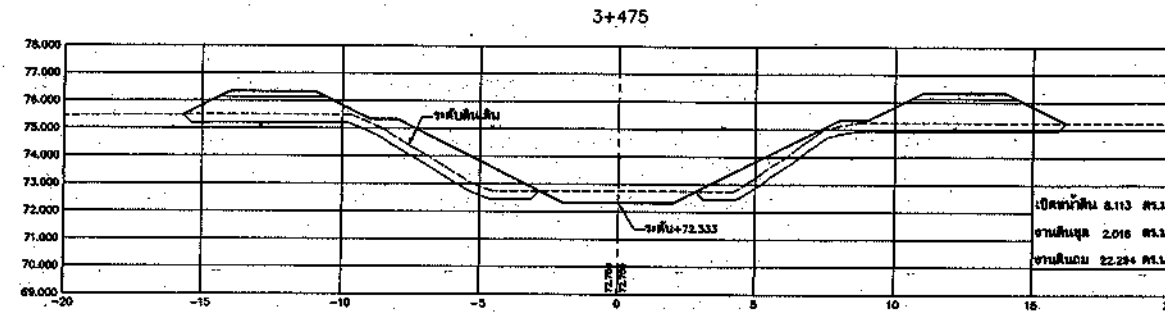
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในต้นลำน้ำตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 2+925 ถึง กม. 3+125			
วันที่รับทราบ :			
บริษัท ศรีนิเวศน์ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ผู้เขียน	นายอภิรักษ์ โสภณ
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
บันทึก	นายอภิรักษ์ โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

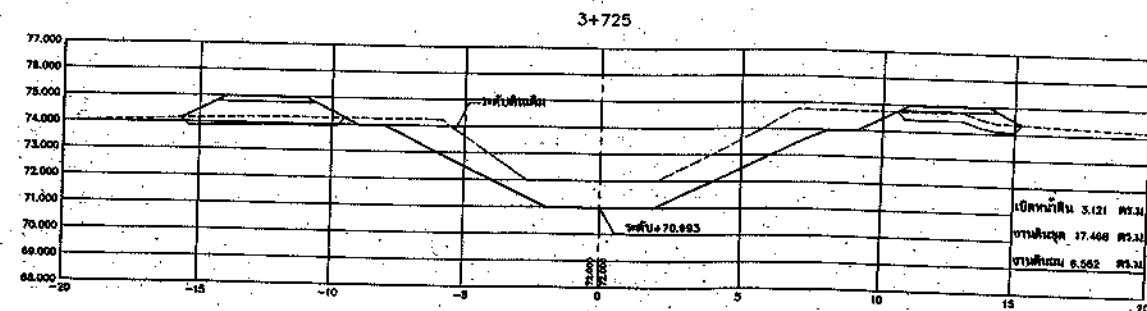
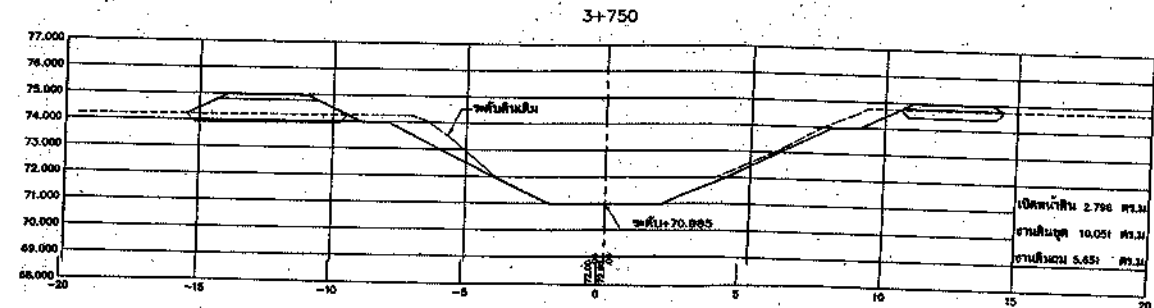
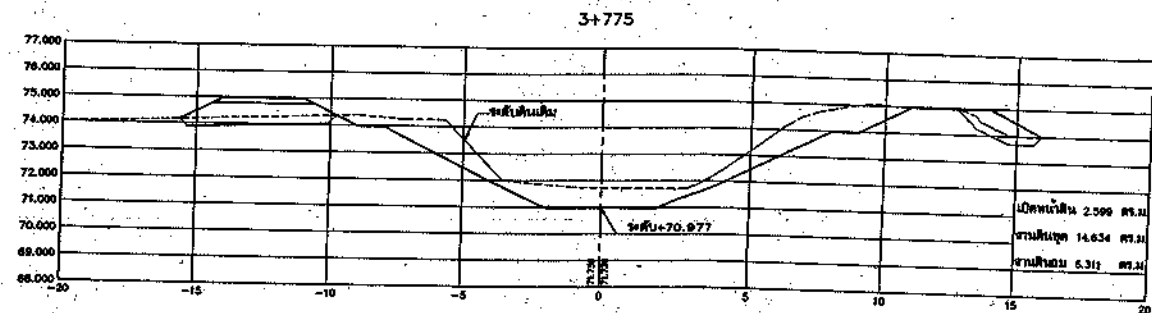
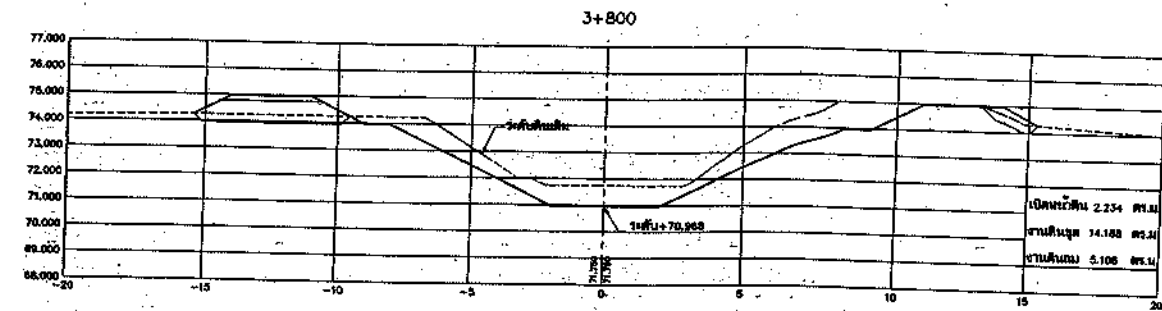
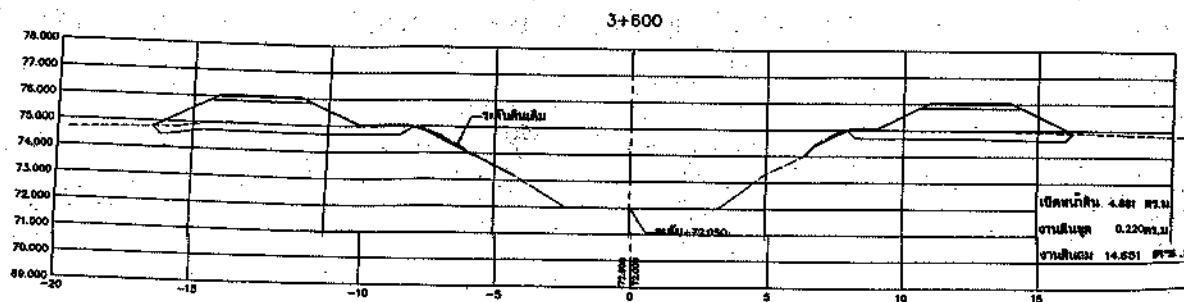
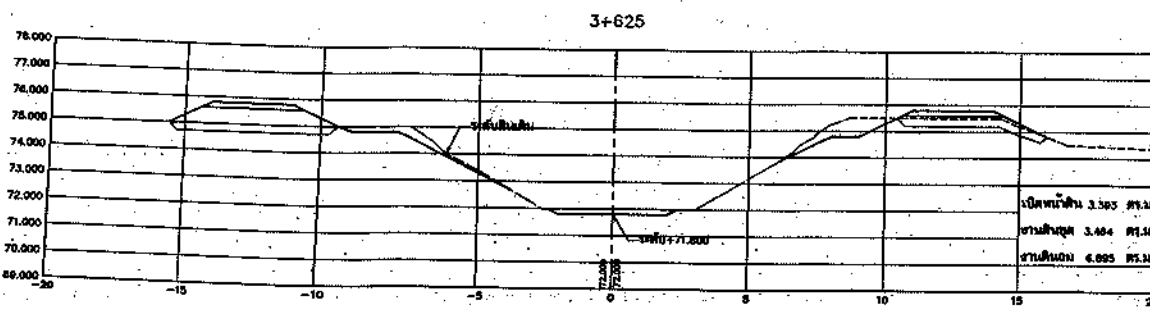
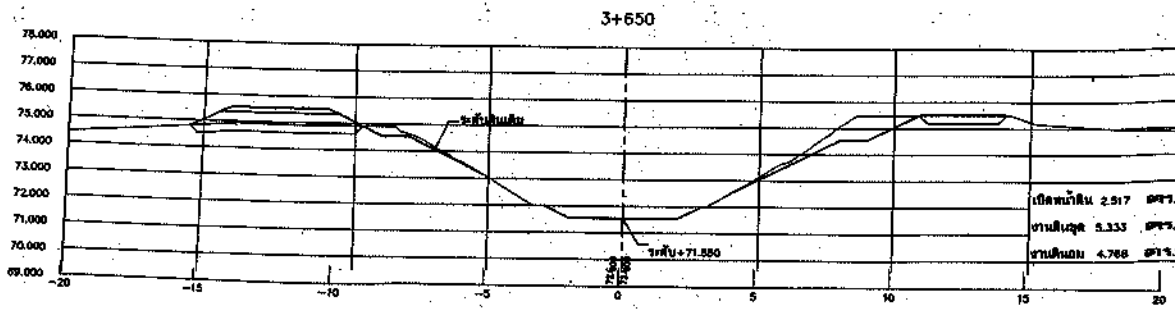
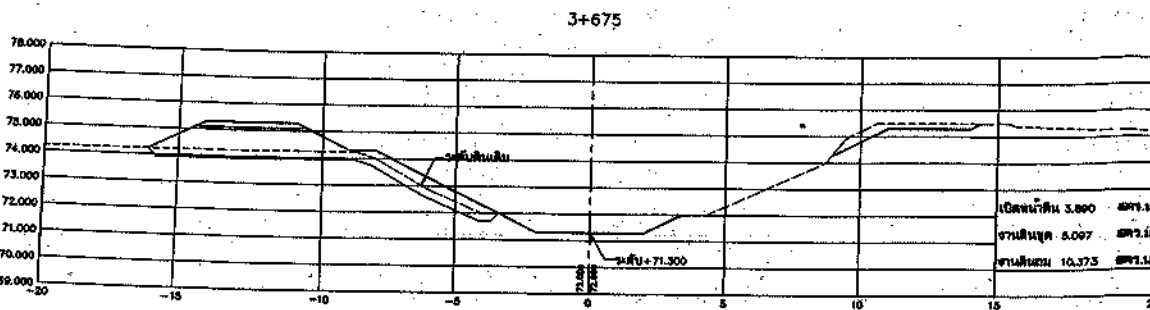
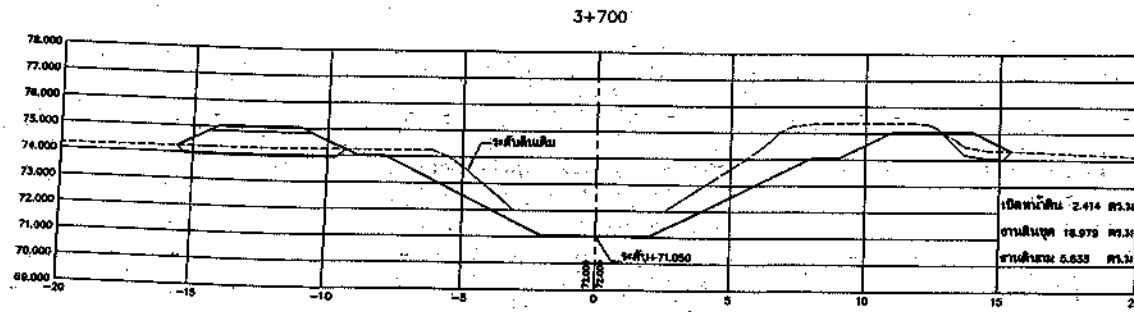
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกเลาตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก			
ผ่านตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 3+190 ถึง กม. 3+350			
โครงการศึกษา :			
บริษัท ศรีเอพิ เพคไนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายเกรียงไกร ไชยกุล	เขียน	นายสุวิทย์
ออกแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
แปลร่าง	นายสมชาย วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
แปลร่าง	นายสมชาย วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

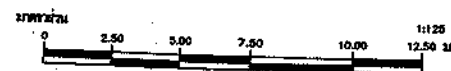
มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
 { ทางตั้ง 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาปคอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสี			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 3+375 ถึง กม. 3+575			
โครงการศึกษา :			
บริษัท ศรีเทพ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายกันทร โสภณ	ผู้ร่าง	นายกันทร โสภณ
ออกแบบ	นายกันทร โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายกันทร โสภณ
เขียนแบบ	นายกันทร โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายกันทร โสภณ
คำนวณ	นายกันทร โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายกันทร โสภณ
วันที่	เดือน 11/2555	ฉบับแก้ไข	KS-32/57

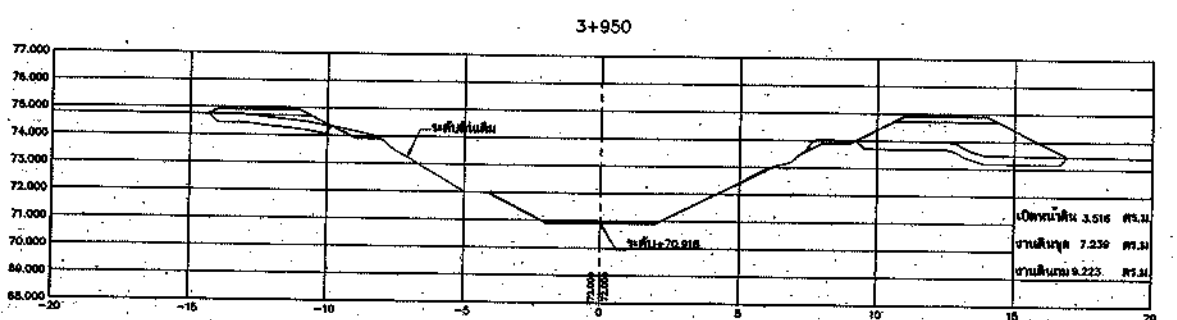
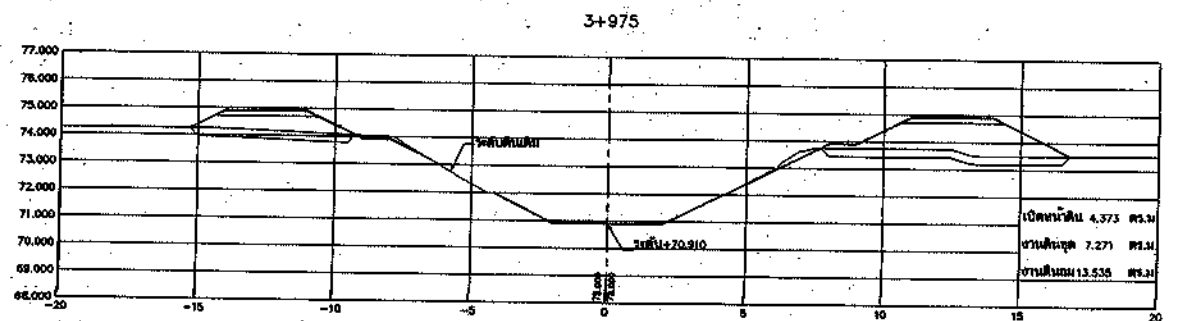
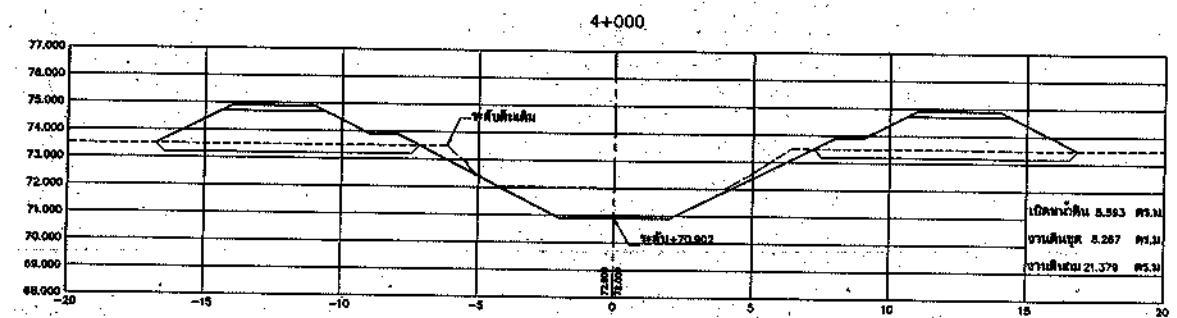
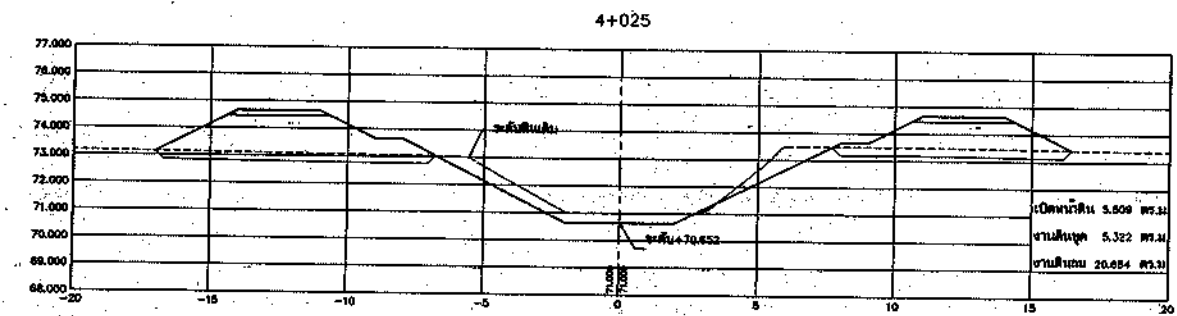
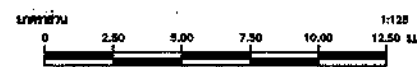
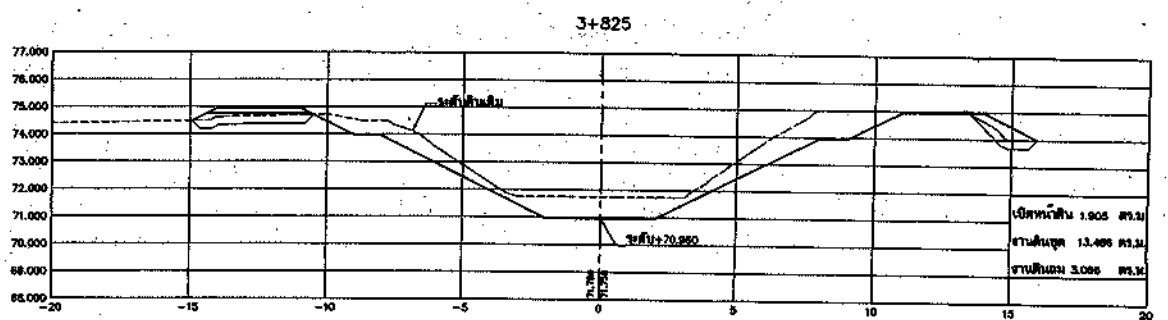
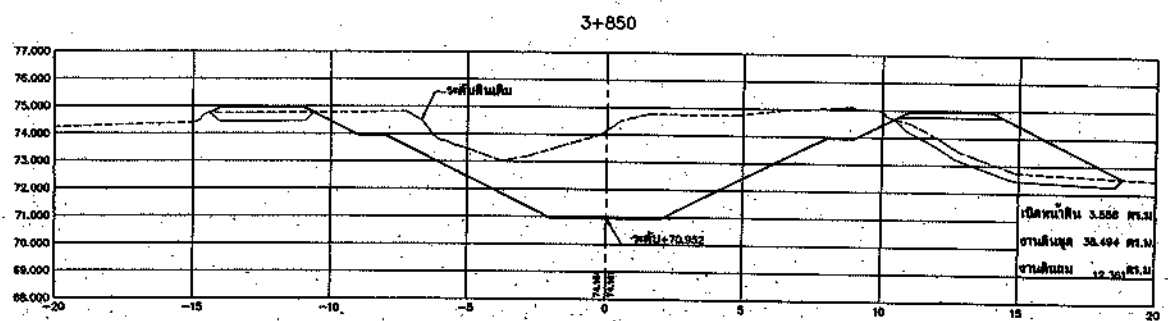
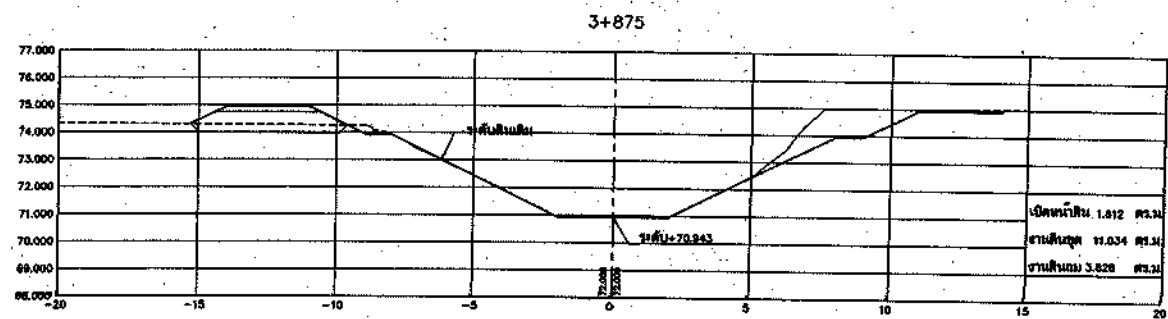
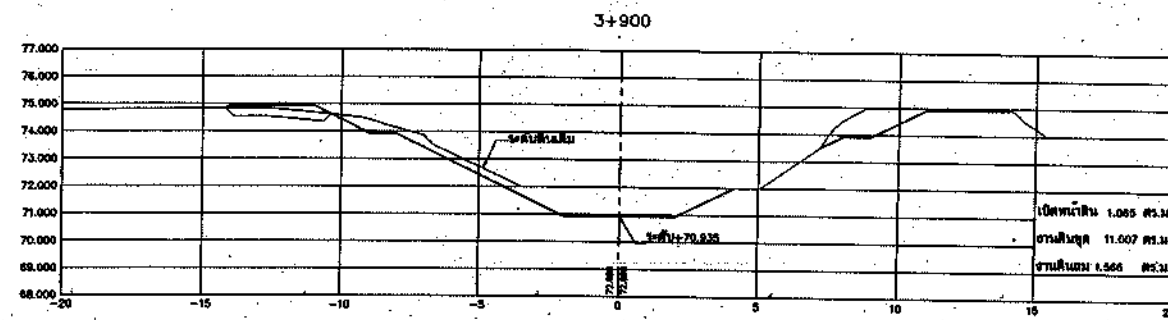
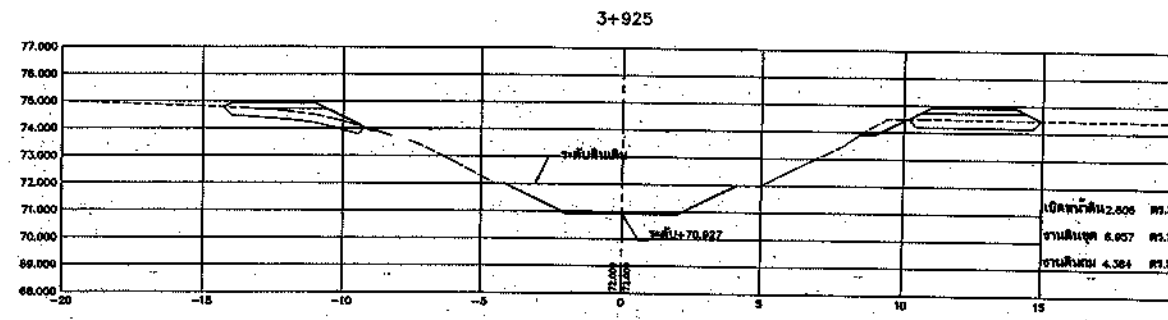


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125



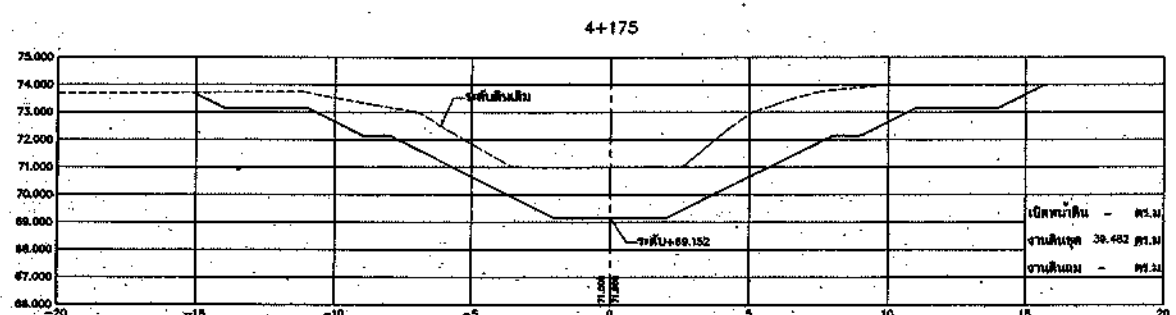
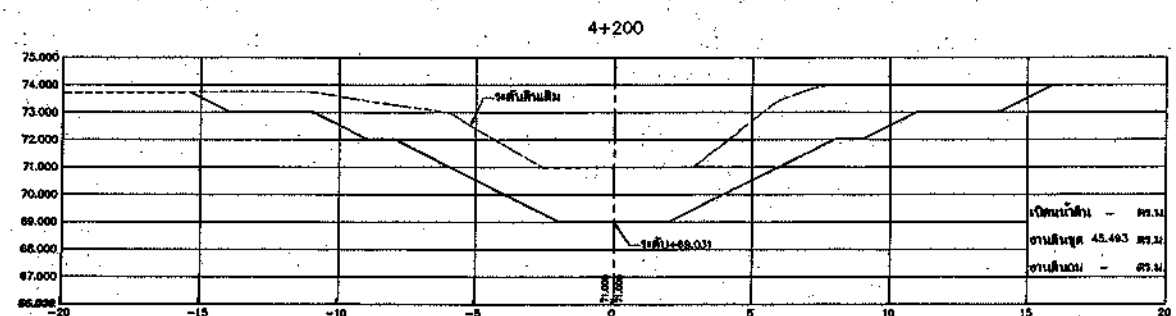
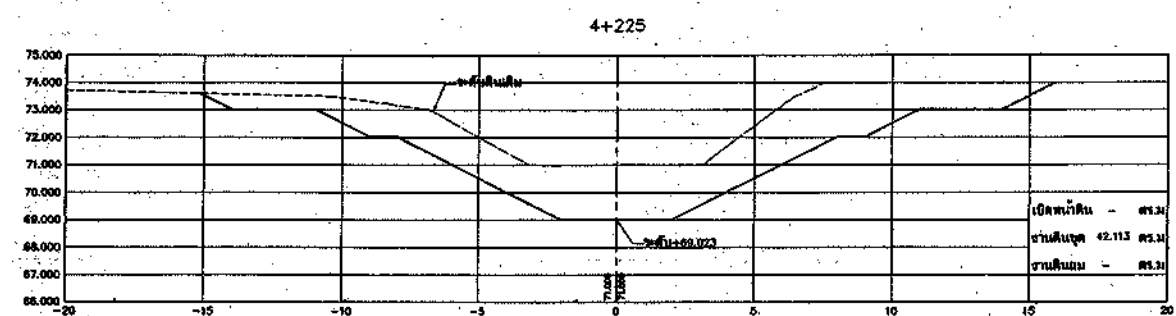
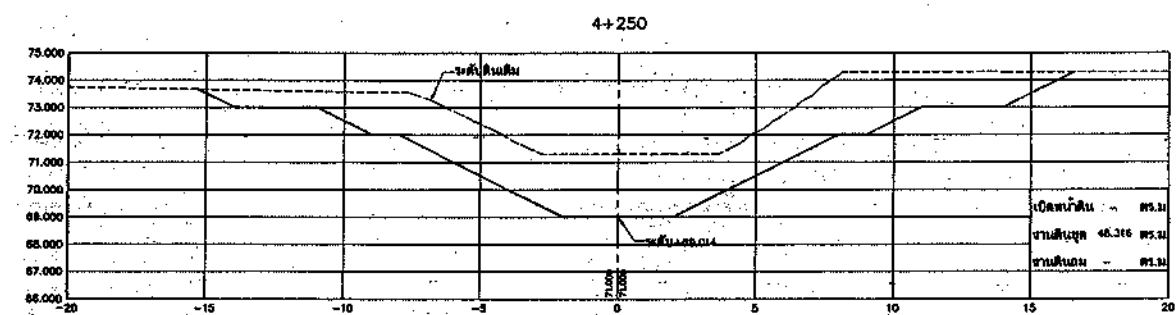
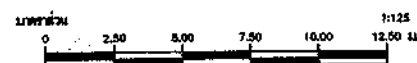
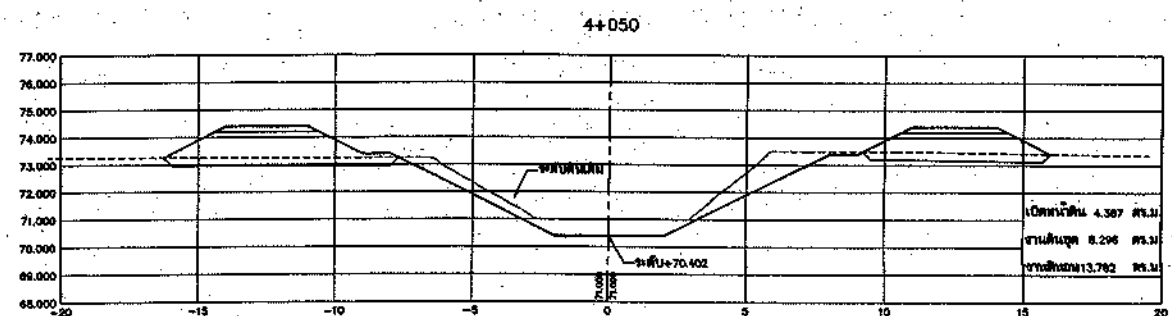
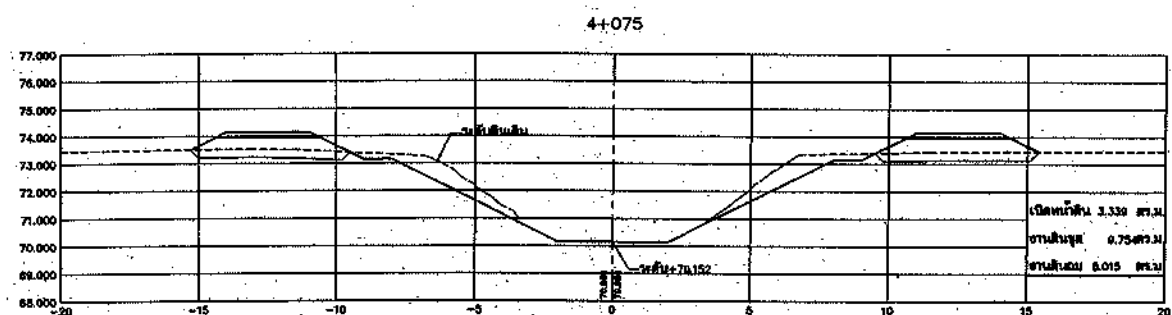
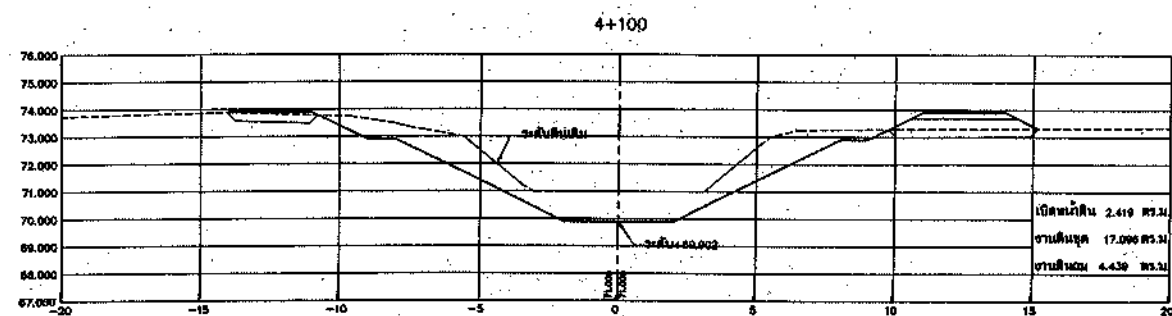
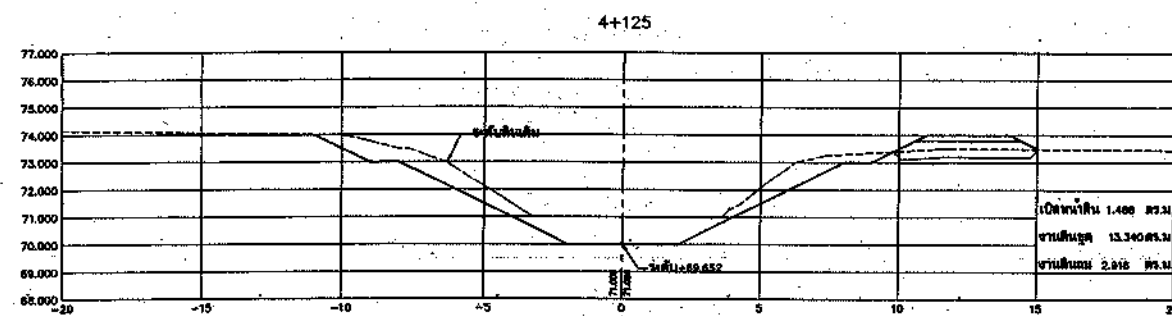
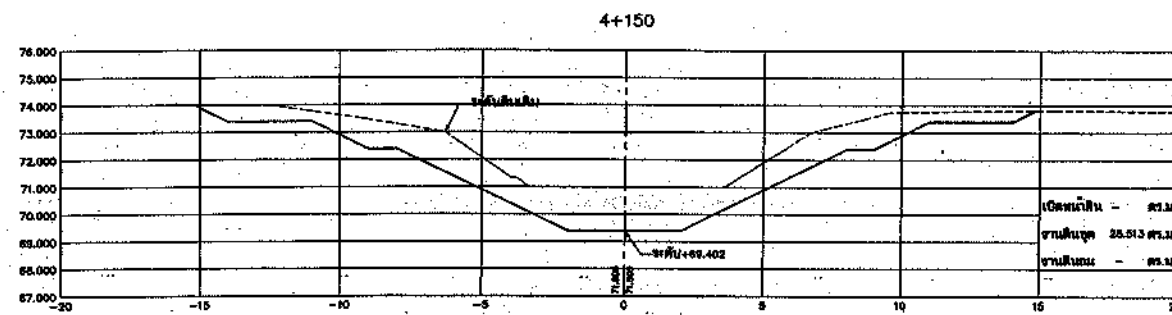
กรมเจ้าท่า			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโคกสลาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอีกร			
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมชลประทาน จังหวัดสระแก้ว			
รูปแบบงานขุดลอกคลอง กม. 3+600 ถึง กม. 3+800			
รายการปริมาณ :			
บริษัท ศรีเอเซีย เพคโบล จำกัด			
สำรวจ	นายอภิชาติ โสภณ	ผู้ควบคุม	นายอภิชาติ โสภณ
ออกแบบ	นายอภิชาติ โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิชาติ โสภณ
เขียนแบบ	นายอภิชาติ โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิชาติ โสภณ
อนุมัติ	นายอภิชาติ โสภณ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิชาติ โสภณ
วันที่	25/03/2555	วันที่	25/03/2555
หน้า	1	หน้า	1



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

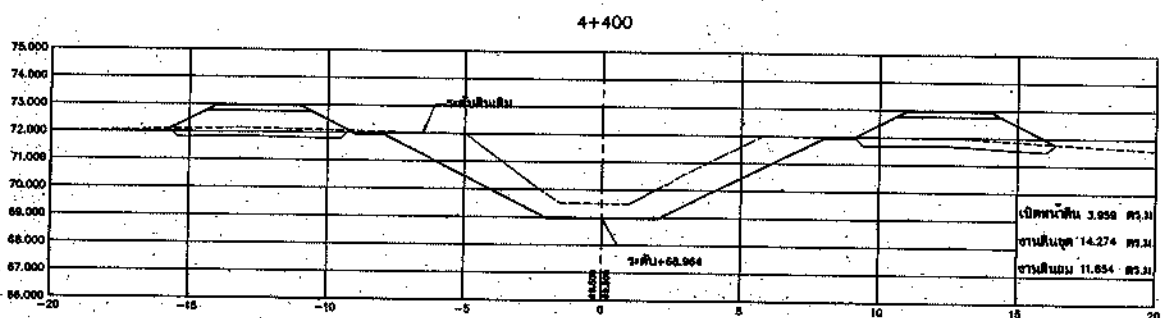
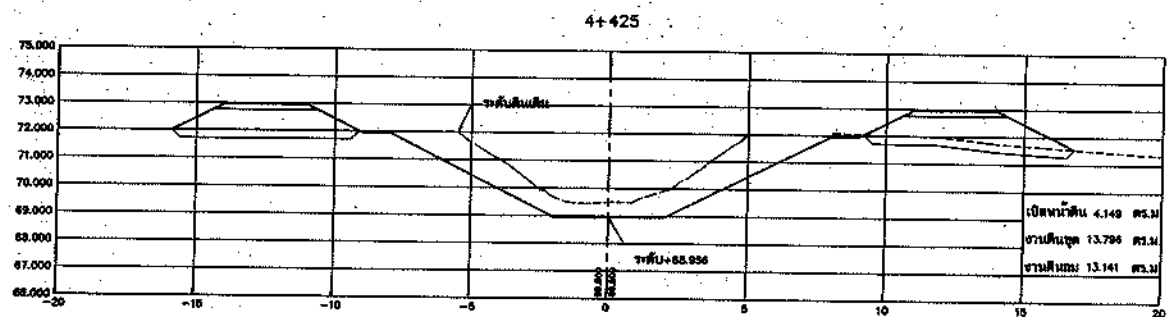
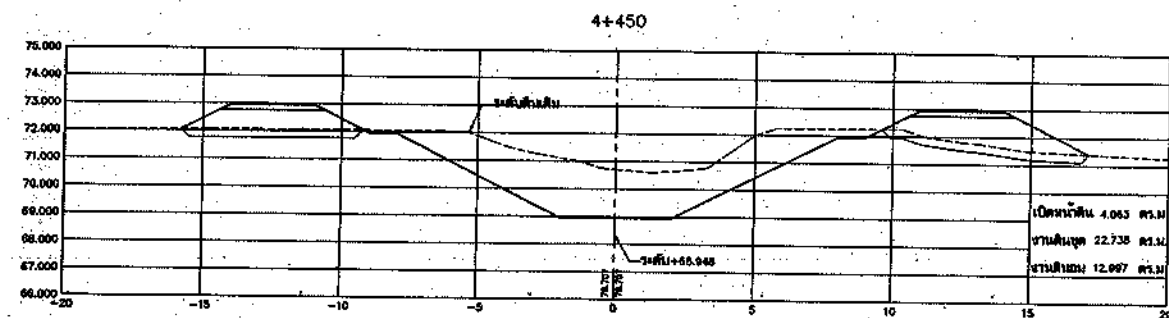
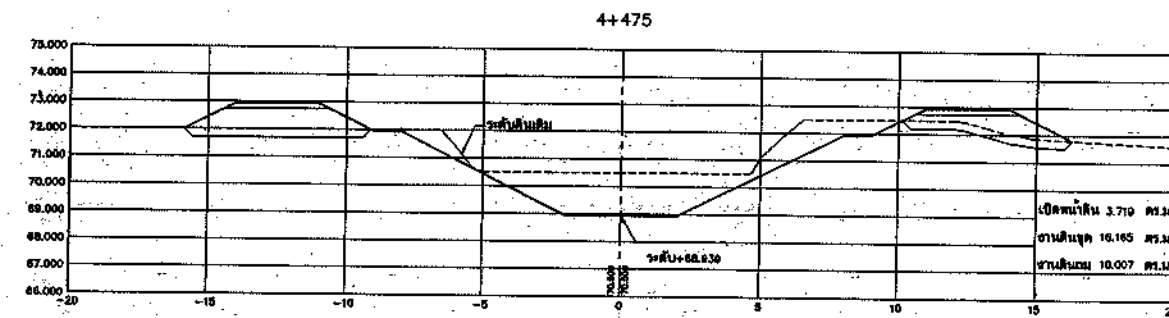
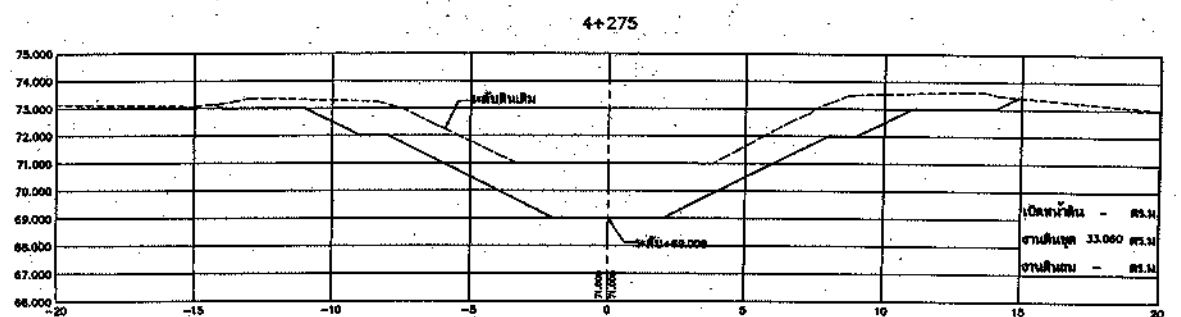
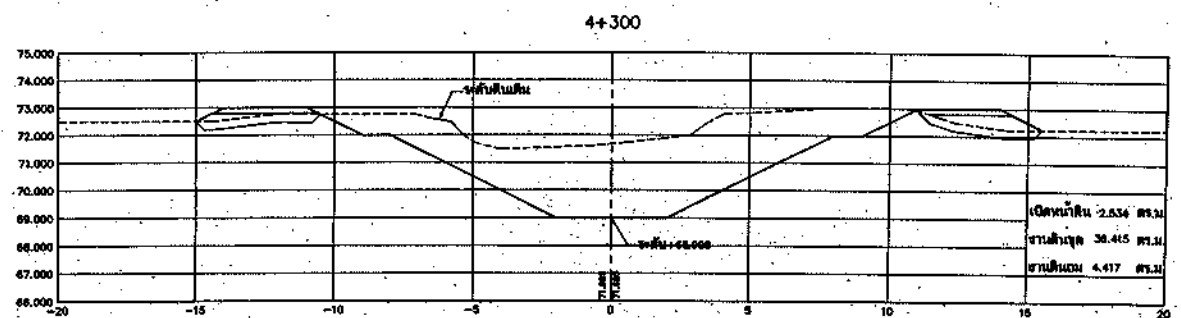
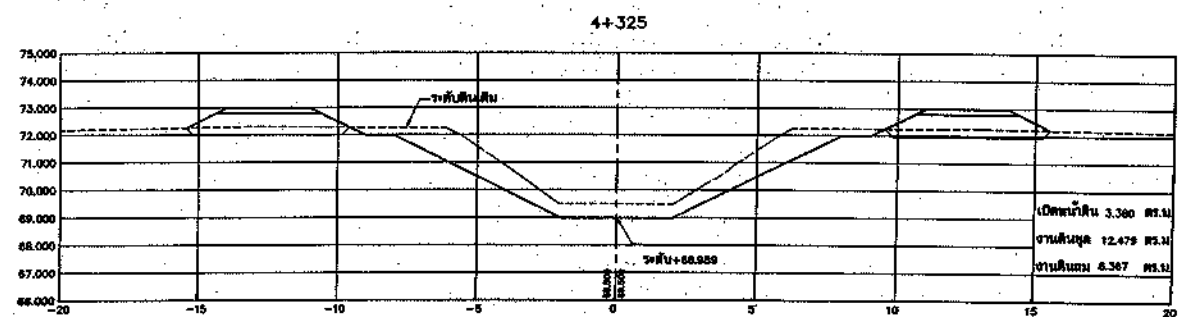
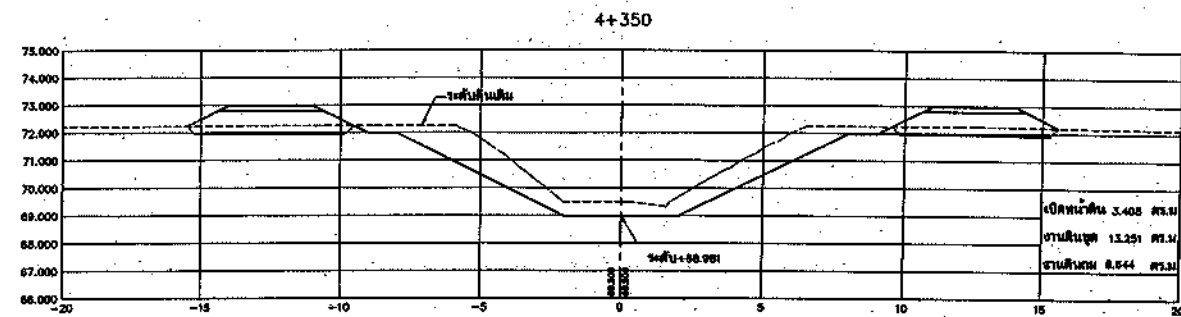
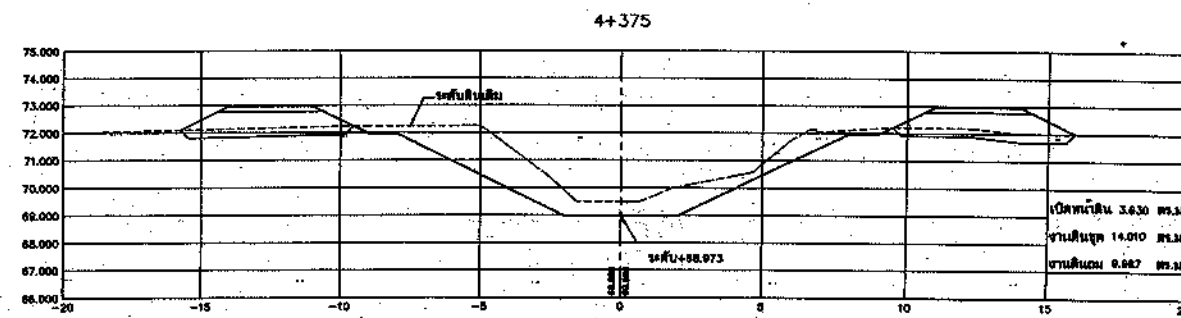
กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโคกสลาตันตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองรีก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 3+925 ถึง กม. 4+025			
วันที่พิมพ์ :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิวัฒน์ ไชยกุล	ออกแบบ	นายอภิวัฒน์ ไชยกุล
ตรวจสอบ	นายอภิวัฒน์ ไชยกุล	ตรวจสอบ	นายอภิวัฒน์ ไชยกุล
แก้ไข	นายอภิวัฒน์ ไชยกุล	แก้ไข	นายอภิวัฒน์ ไชยกุล
วันที่	13/01/2555	วันที่	13/01/2555



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

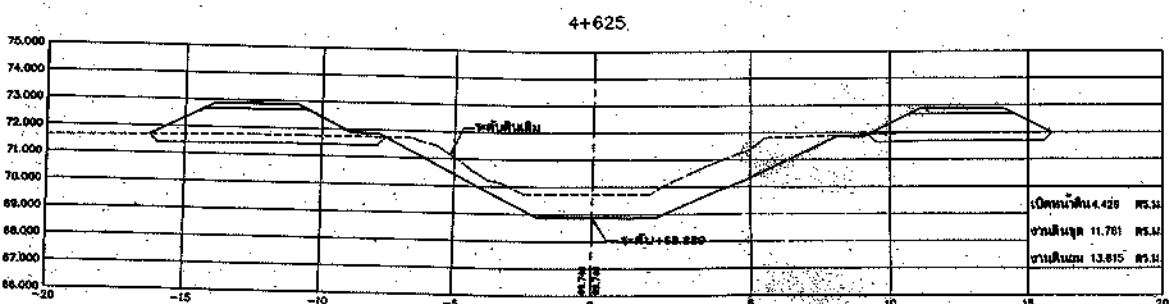
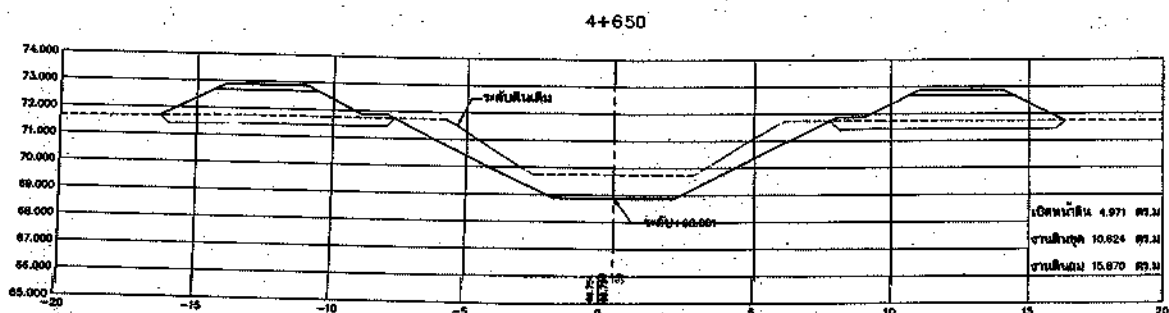
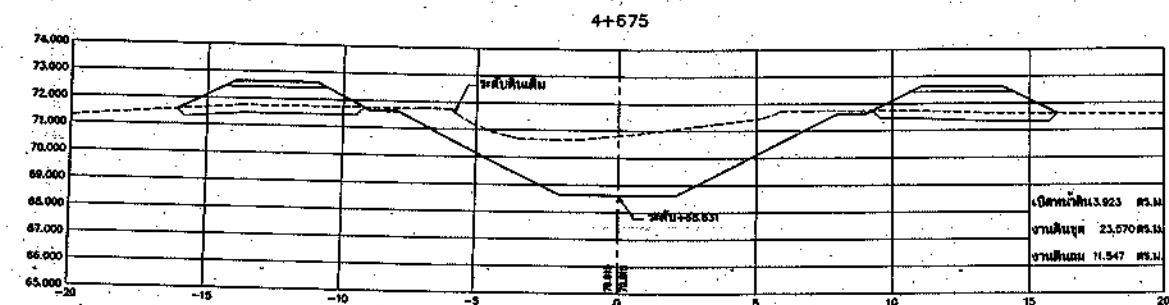
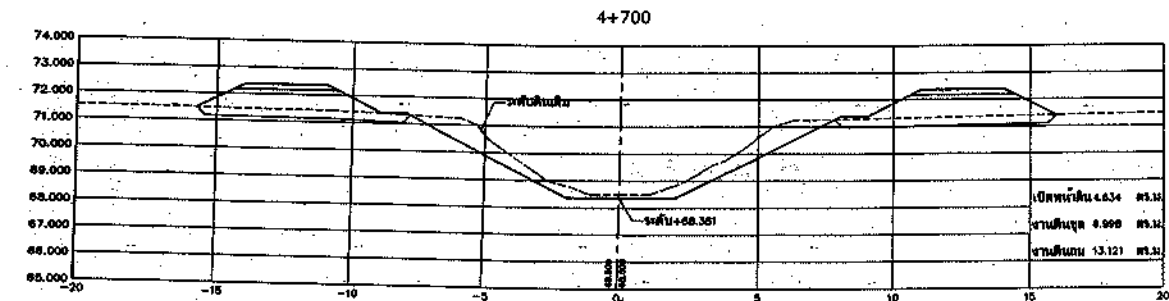
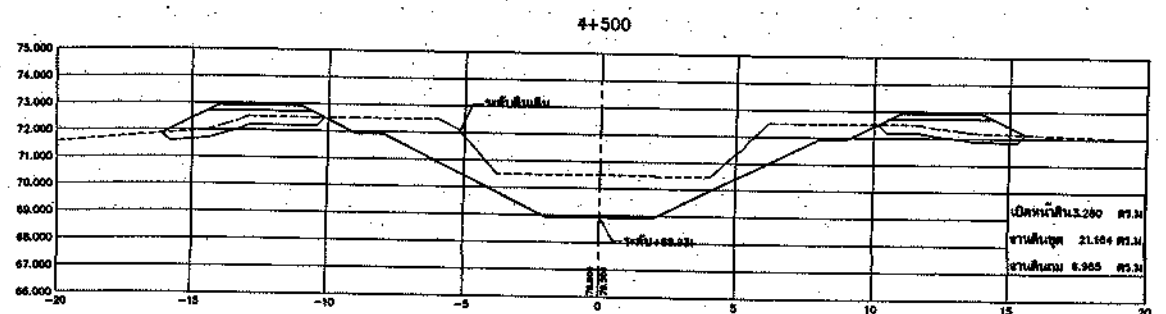
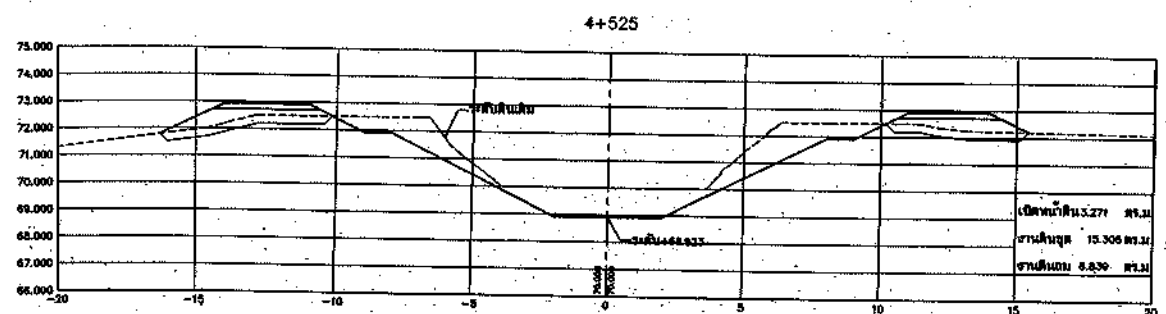
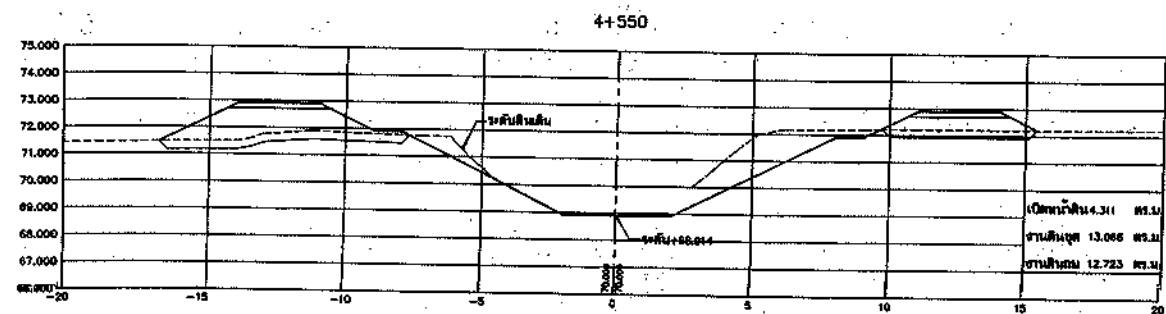
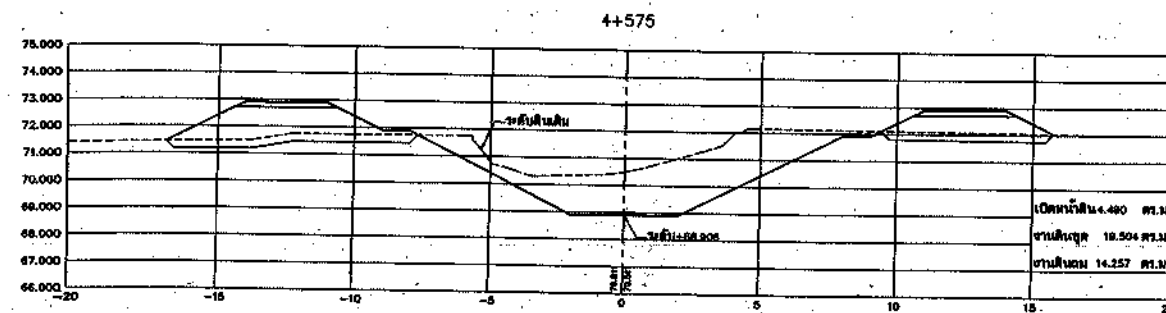
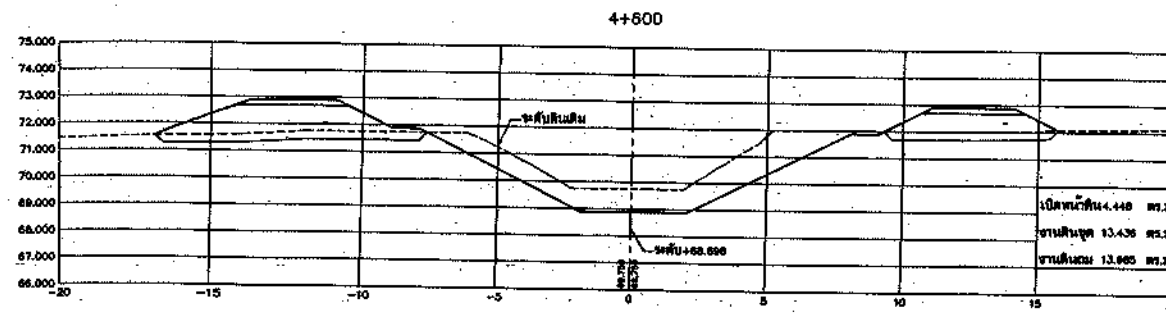
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาปตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอก คลอง กม. 4+050 ถึง กม. 4+250			
วิศวกรที่ปรึกษา :			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้จัดทำ	นายอภิสิทธิ์ โปษะ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิสิทธิ์ โปษะ
ผู้ออกแบบ	นายอภิสิทธิ์ โปษะ	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิสิทธิ์ โปษะ
เขียนแบบ	นางสาวสุภาวดี พงษ์สิทธิ์	ผู้ตรวจสอบ	นายอภิสิทธิ์ โปษะ
วันที่	๑๐/๐๓/๒๕๖๕	วันที่	๑๐/๐๓/๒๕๖๕



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

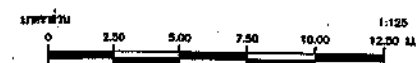
มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกเสลาตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 4+275 ถึง กม. 4+475			
รายการปริมาณ :			
บริษัท ศรีเจริญ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล
บันทึก	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	คำนวณ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล
วันที่	วันที่ 13/2556	วันที่	วันที่ 13/2556

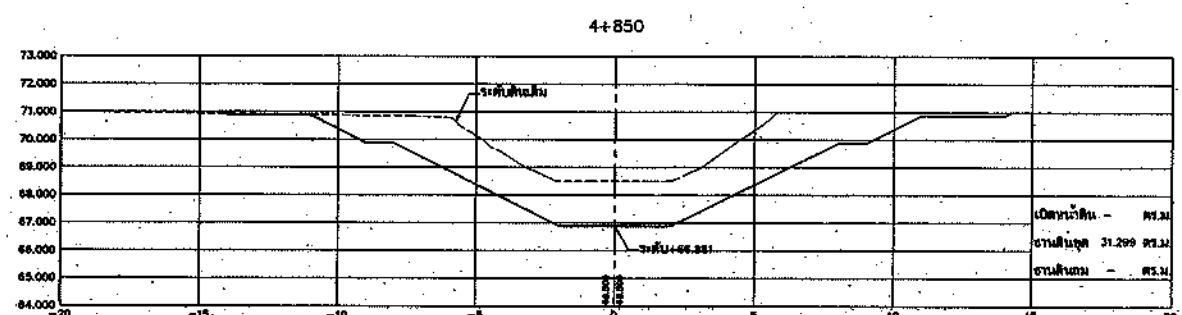
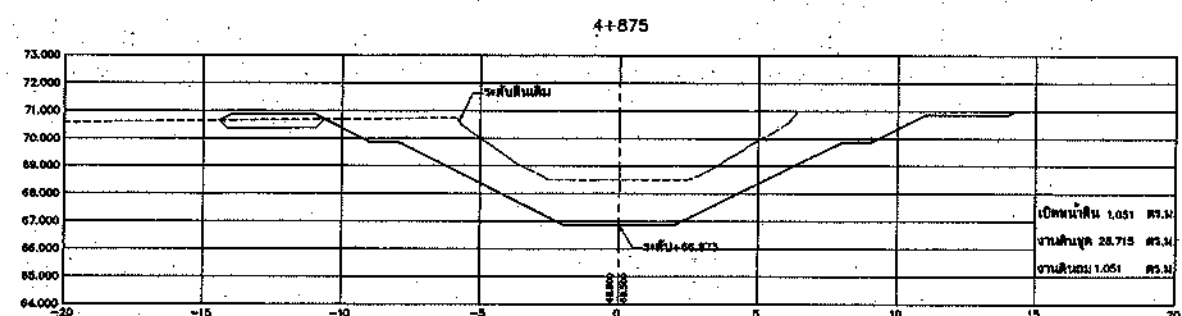
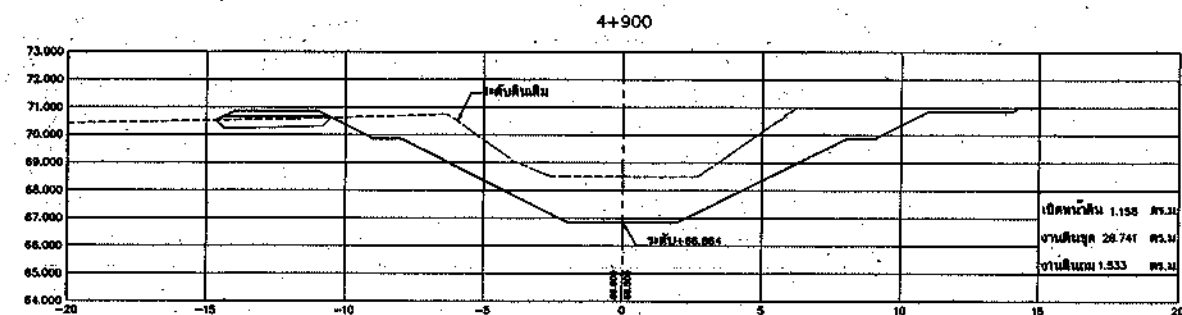
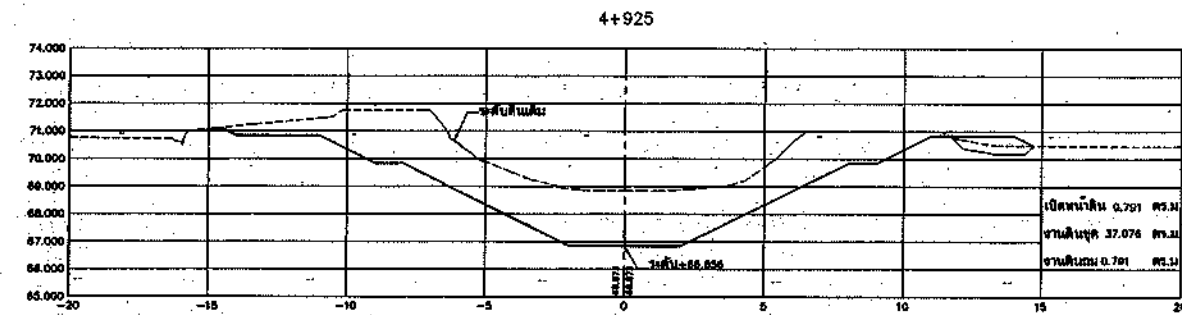
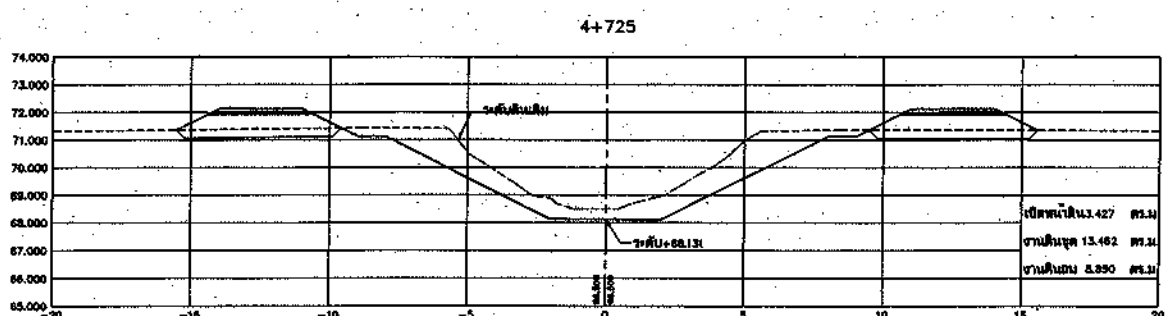
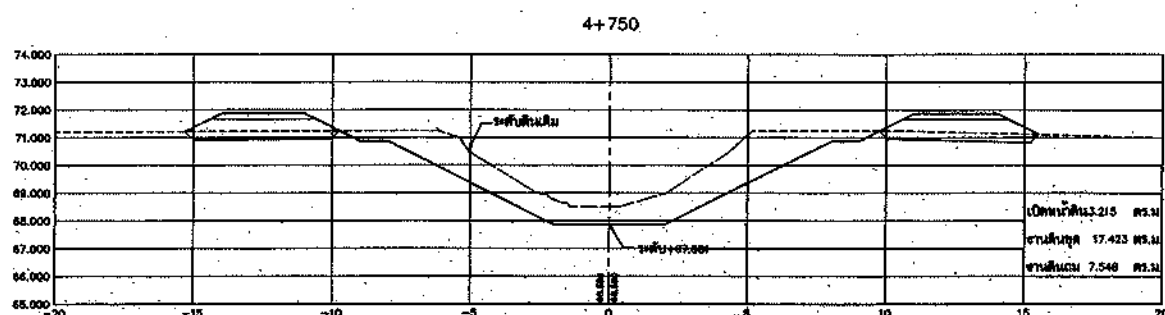
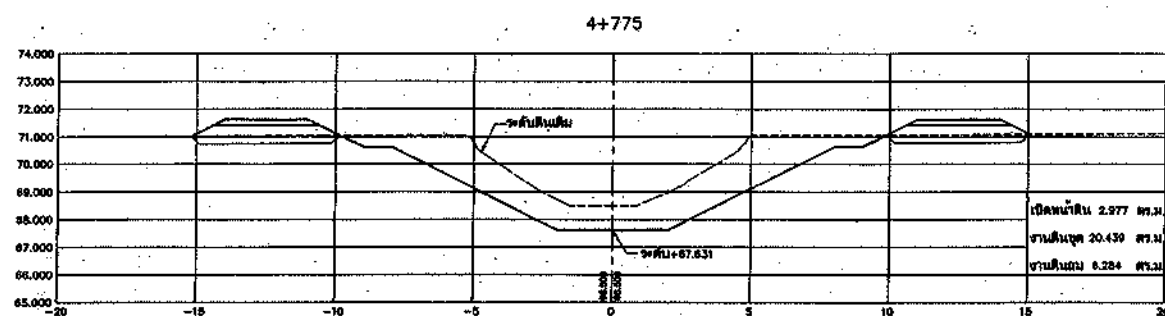
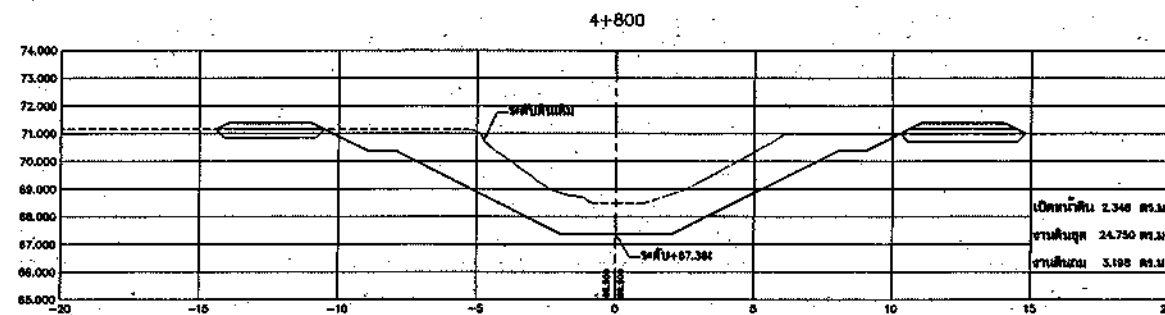
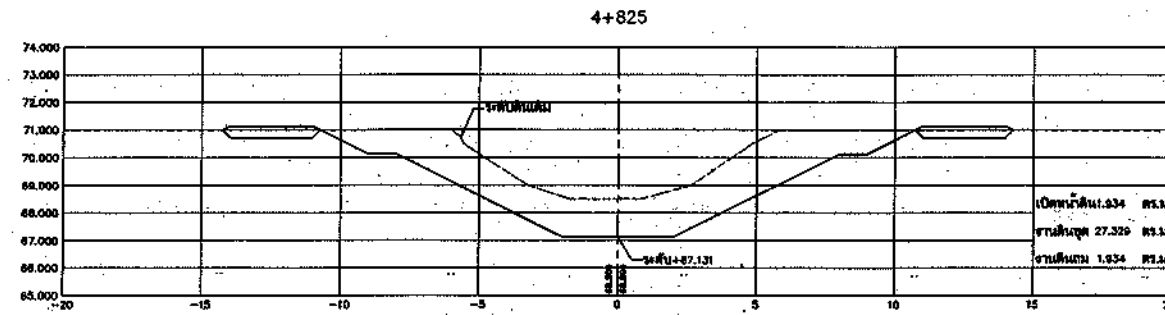


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125



กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำในลุ่มน้ำโคกสกลนคร			
โครงการขุดลอกและปรับปรุงแหล่งน้ำคลองเล็ก			
ตำบลตาบะยา อำเภอตาบะยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกของ กม. 4+500 ถึง กม. 4+700			
วันที่พิมพ์ :			
บริษัท ศรีเอพี เพคโบล จำกัด			
สำรวจ	นายอภิเดช ใจดี	ออกแบบ	นายอภิเดช ใจดี
ตรวจสอบ	นายอภิเดช ใจดี	ตรวจสอบ	นายอภิเดช ใจดี
แปลร่าง	นายอภิเดช ใจดี	ตรวจสอบ	นายอภิเดช ใจดี
แปลร่าง	นายอภิเดช ใจดี	ตรวจสอบ	นายอภิเดช ใจดี

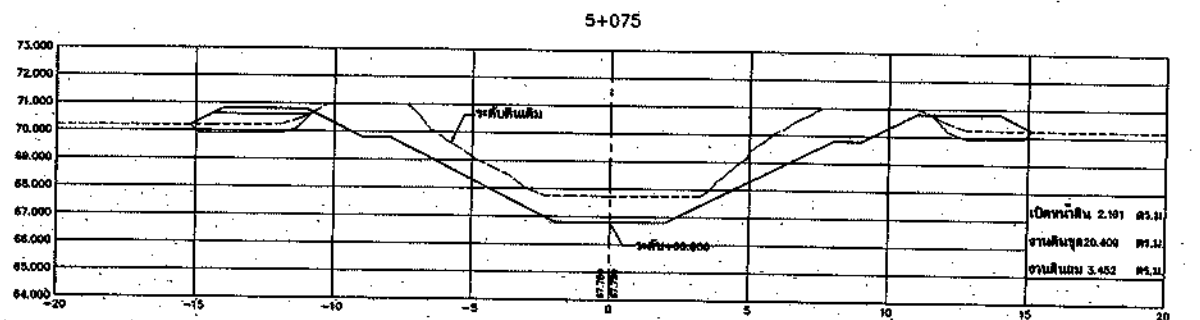
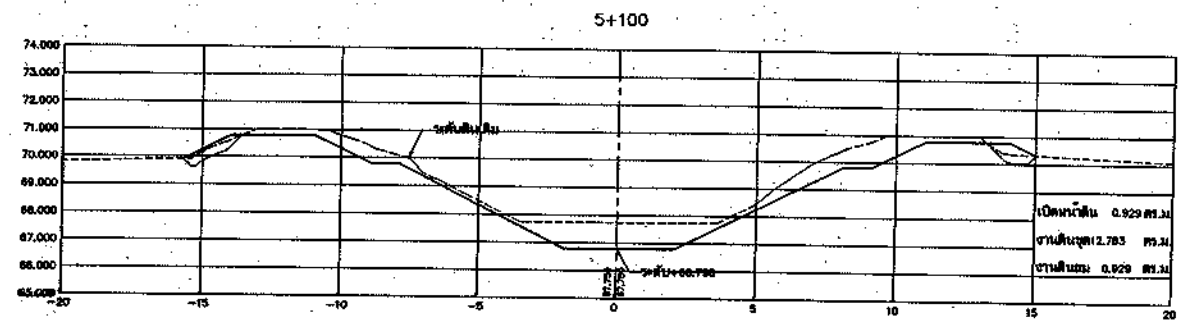
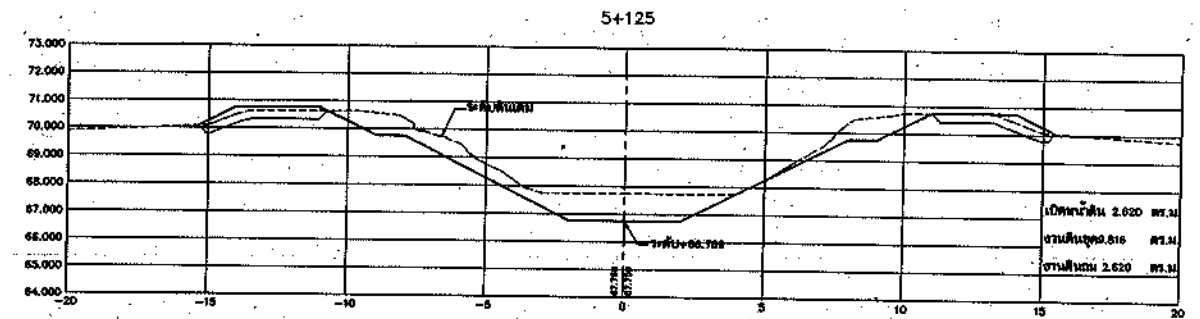
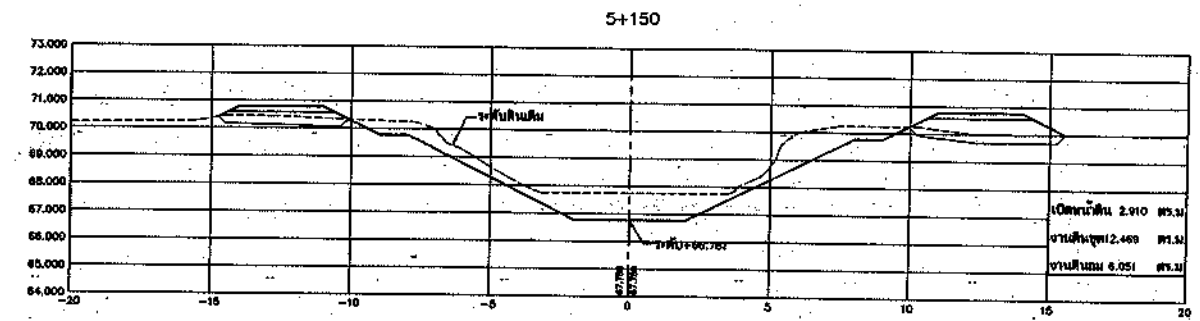
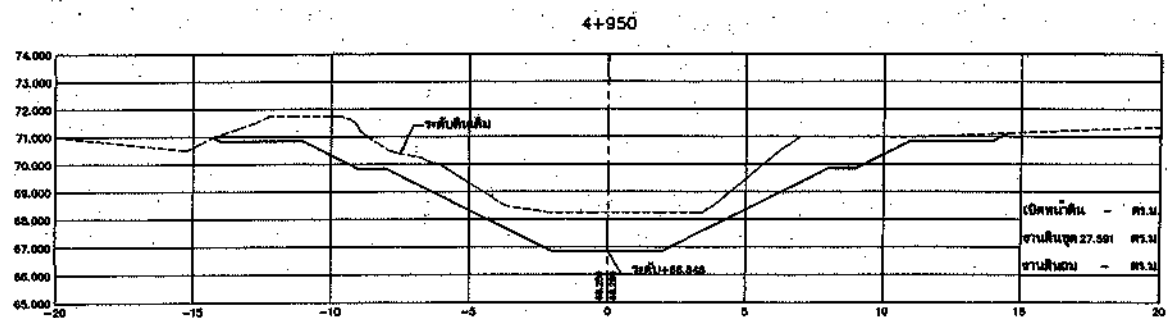
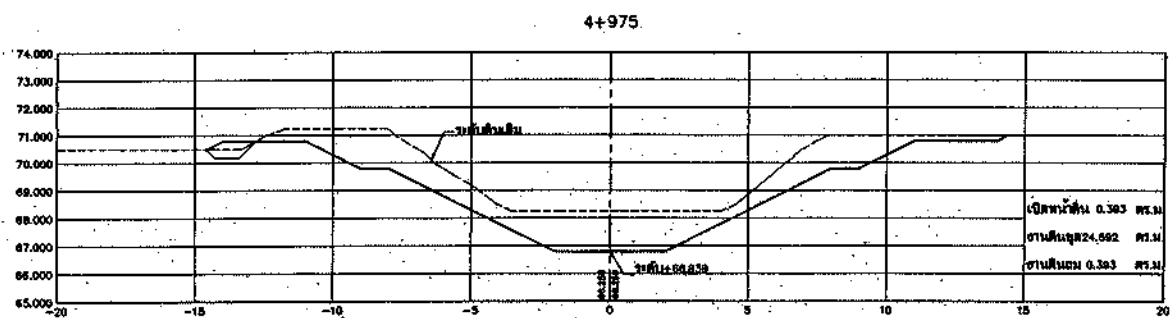
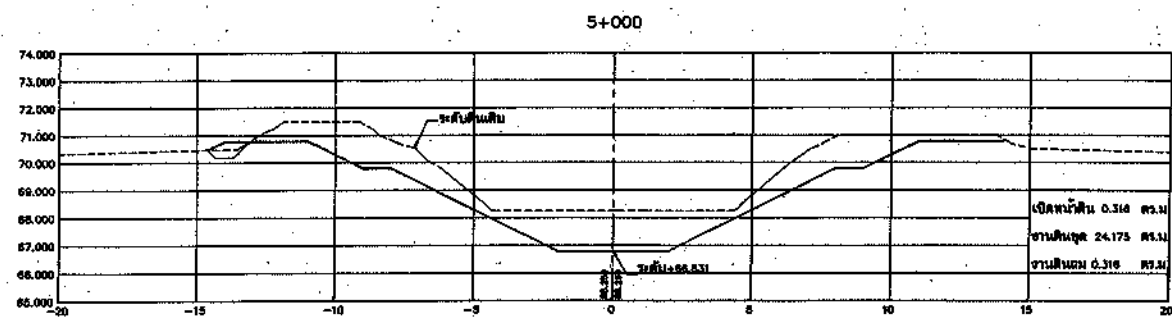
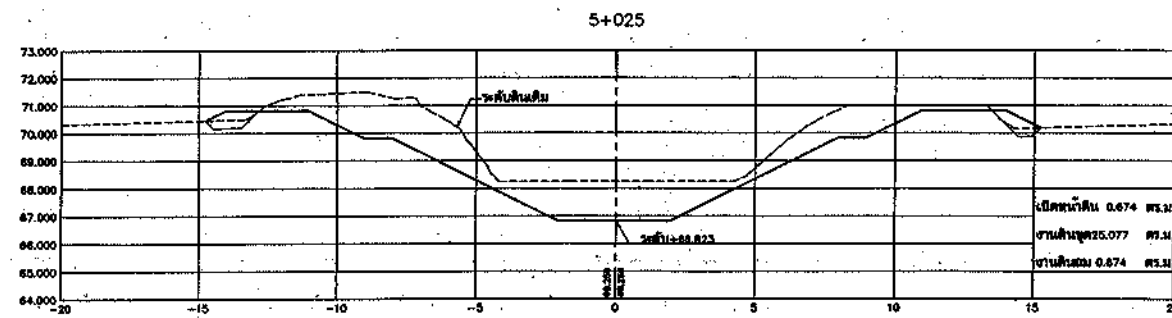
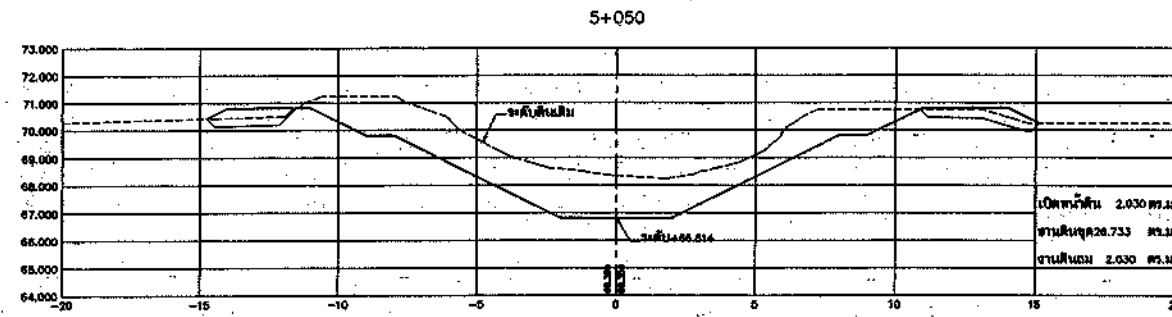


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

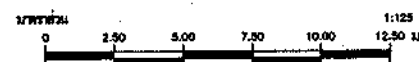


กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองกรีก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 4+725 ถึง กม. 4+925			
รายการศึกษา :			
บริษัท ศิเรกทิพย์ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ออกแบบ	นายสุวิทย์ นามผล
ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ นามผล
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	เขียนแบบ	นายสุวิทย์ นามผล
แปลน	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	แปลน	นายสุวิทย์ นามผล

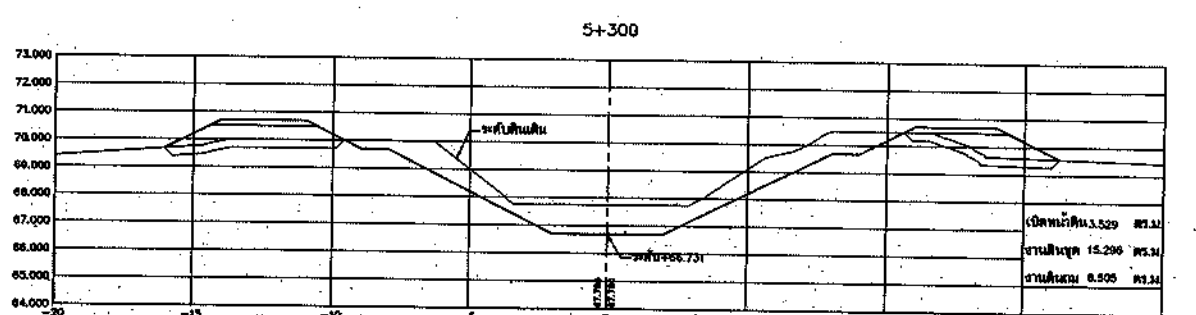
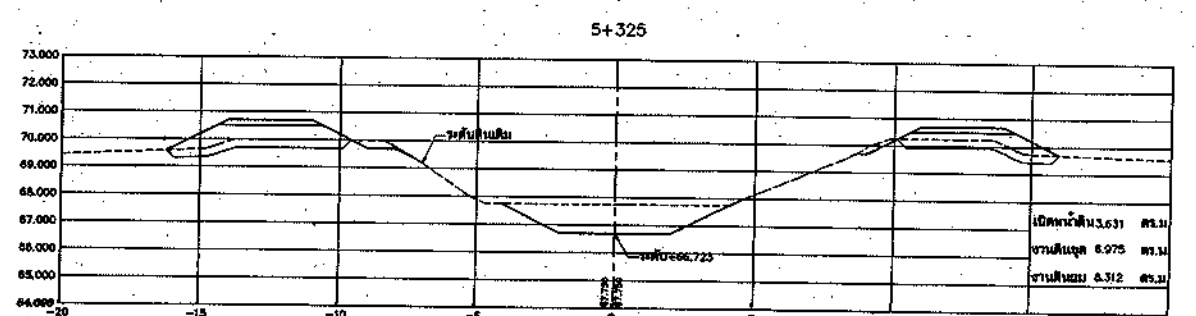
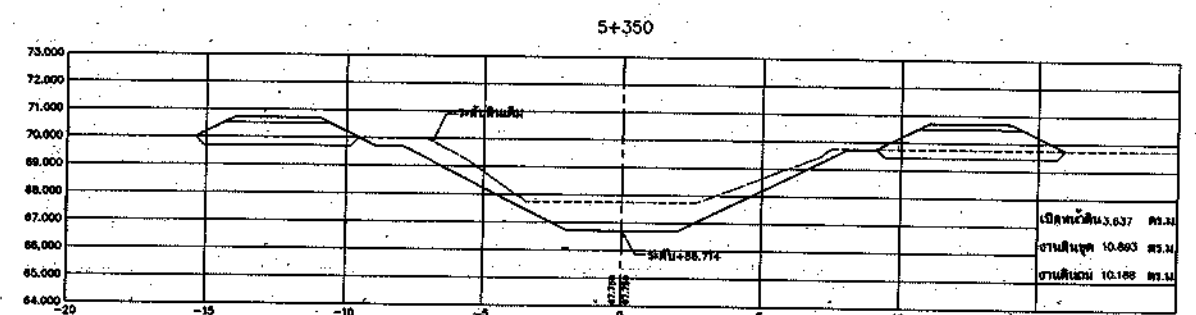
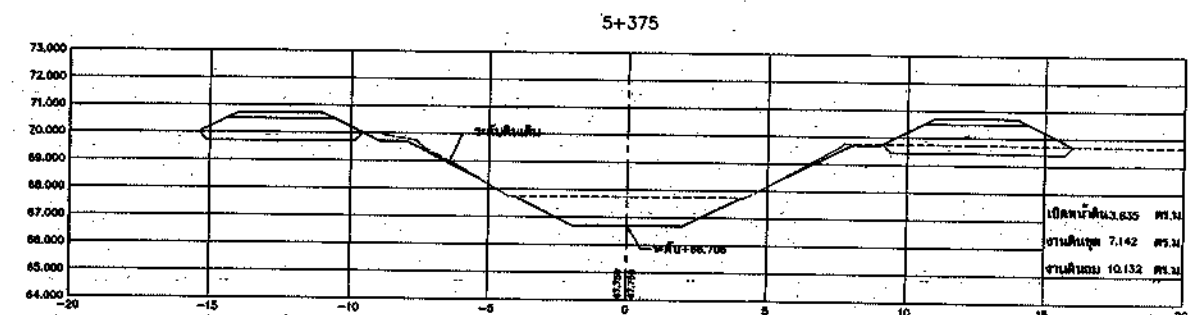
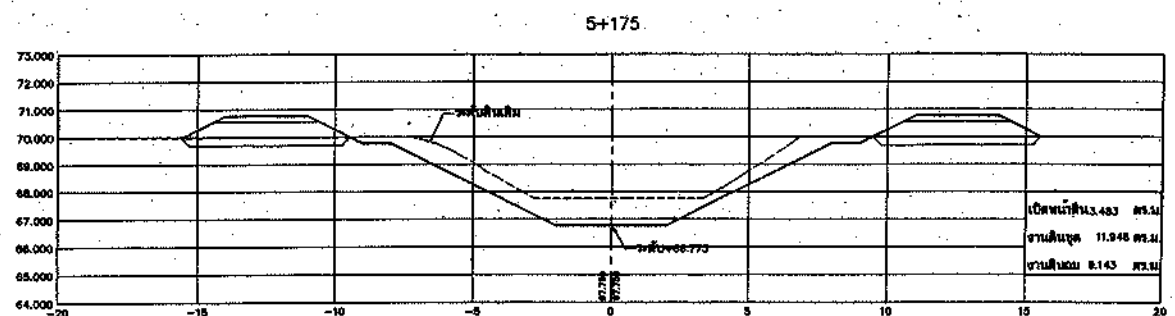
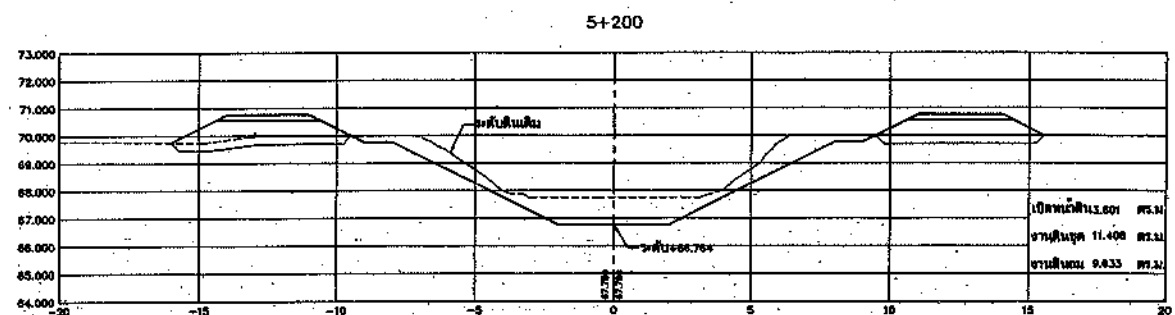
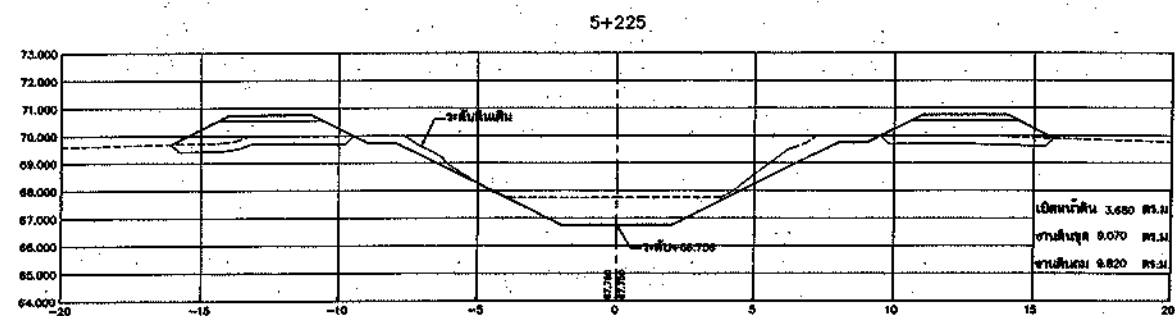
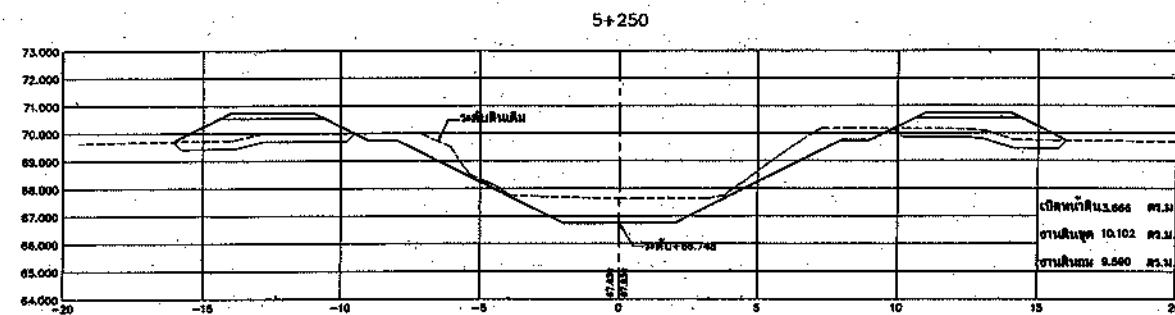
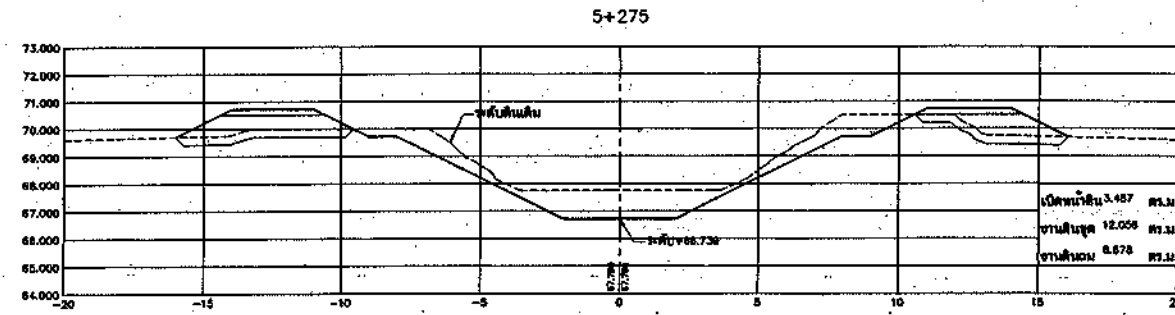


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

ภาคส่วน { ทหารราบ 1:125
ทางรถไฟ 1:125



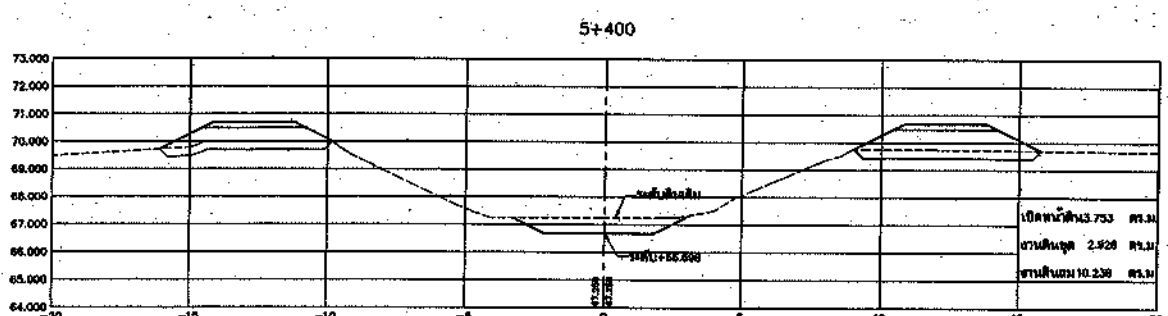
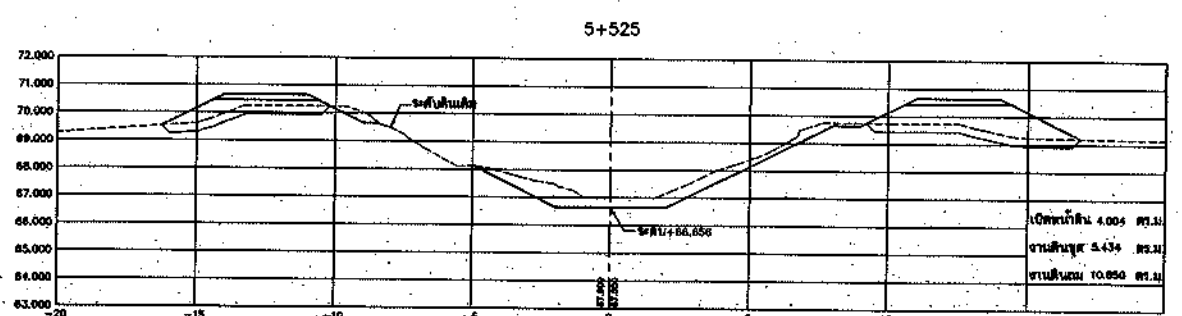
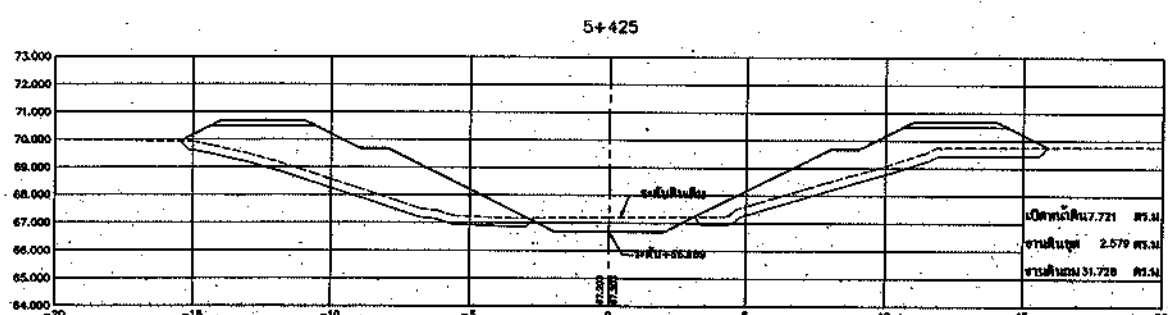
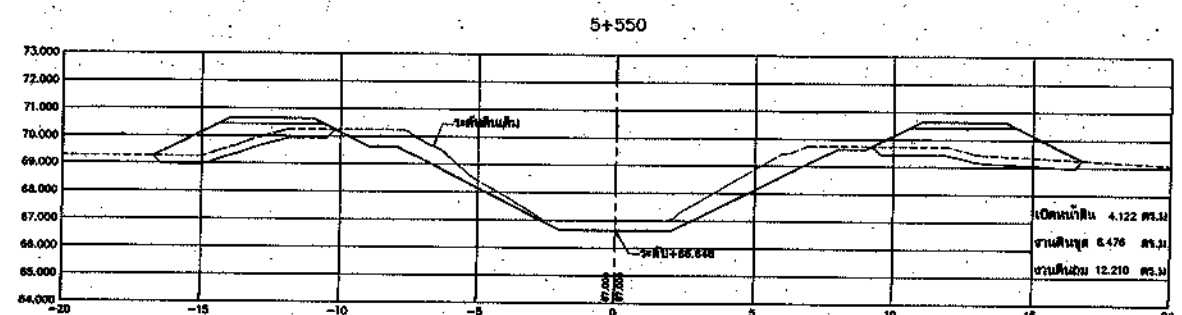
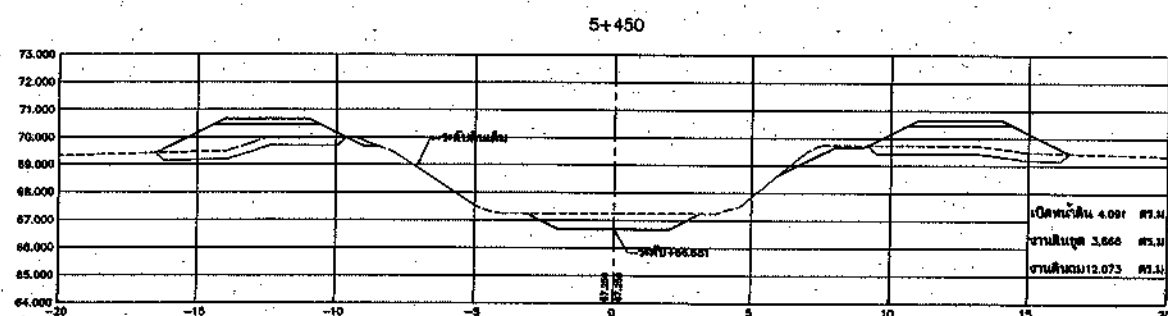
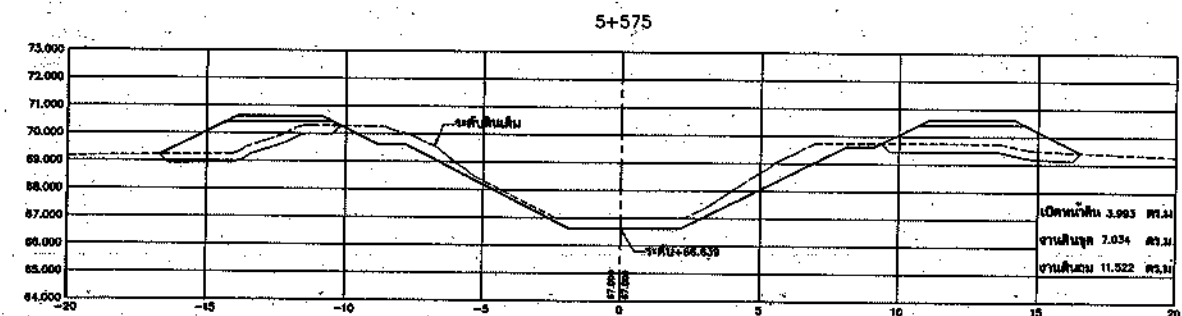
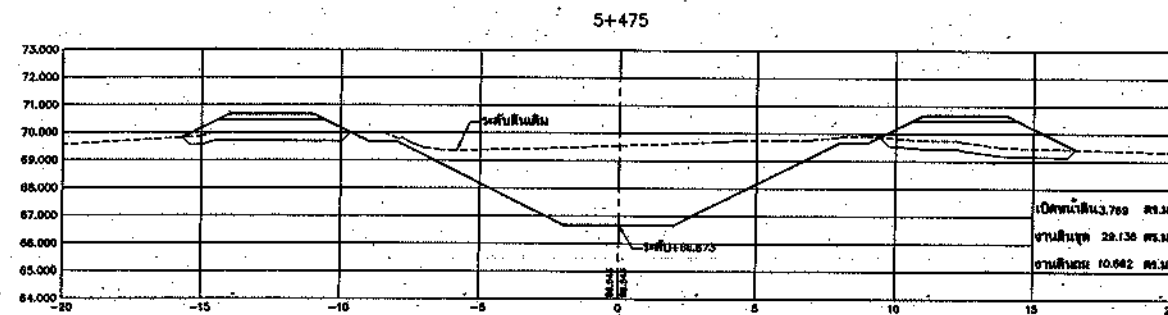
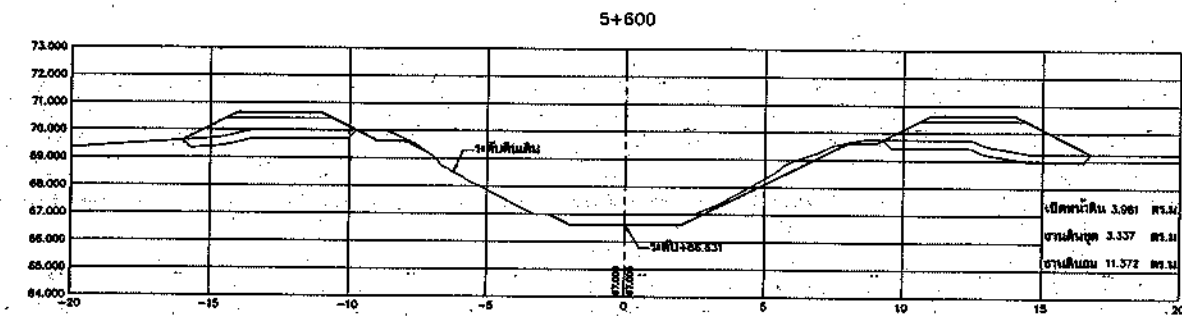
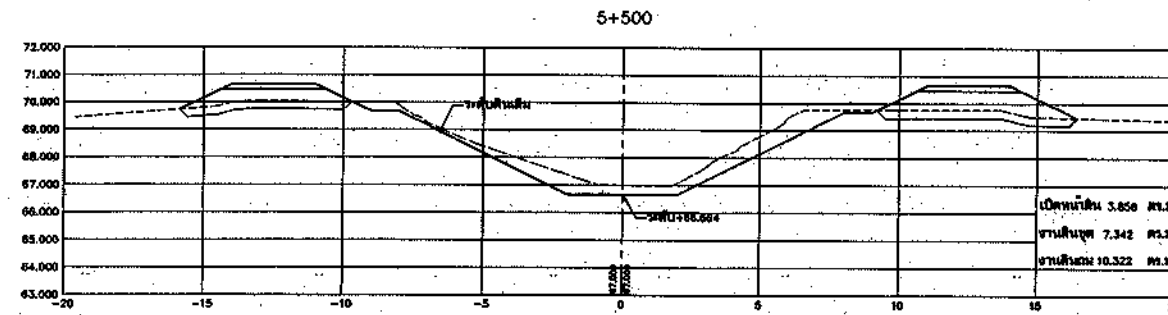
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโคกเสลาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 4+950 ถึง กม. 4+950			
วิชาที่ศึกษา :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ใสอยู่	13/11/57	13/11/57
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ใสอยู่	13/11/57	13/11/57
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ใสอยู่	13/11/57	13/11/57
ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ใสอยู่	13/11/57	13/11/57
อนุมัติ	นายอภิรักษ์ ใสอยู่	13/11/57	13/11/57



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโพธิ์สามต้น			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอี			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 5+175 ถึง กม. 5+375			
วิศวกรผู้ควบคุม :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/125
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/125
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/125
คำนวณ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/125
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/125
วันที่	10/02/2555	หน้า	43-40/57

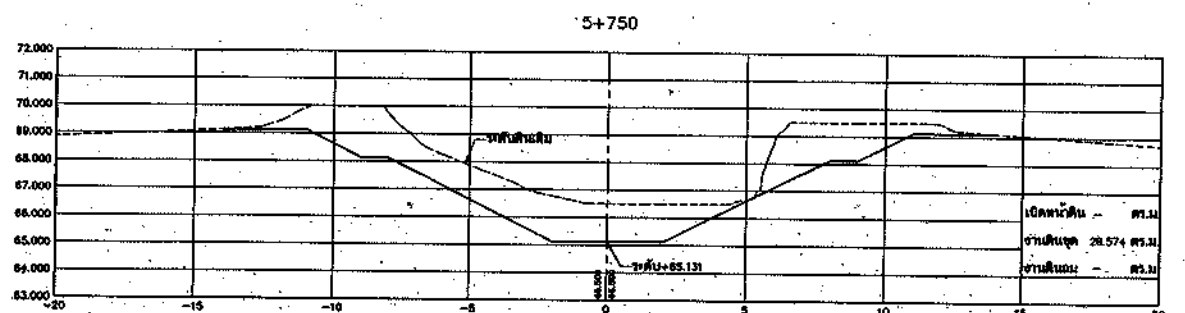
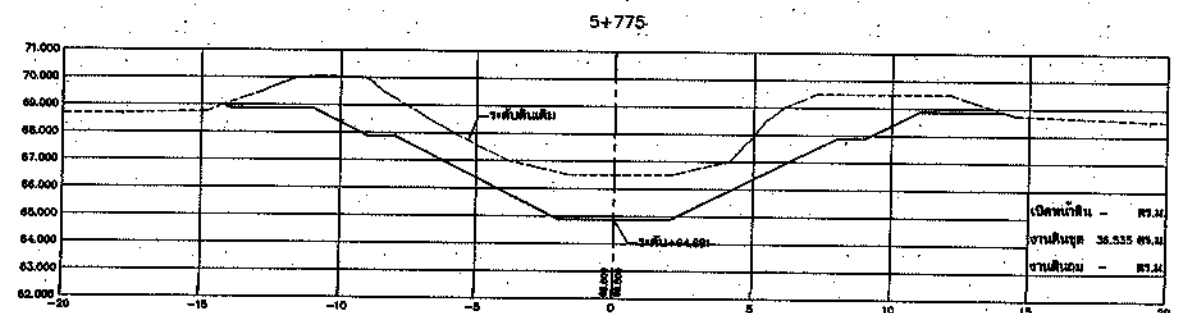
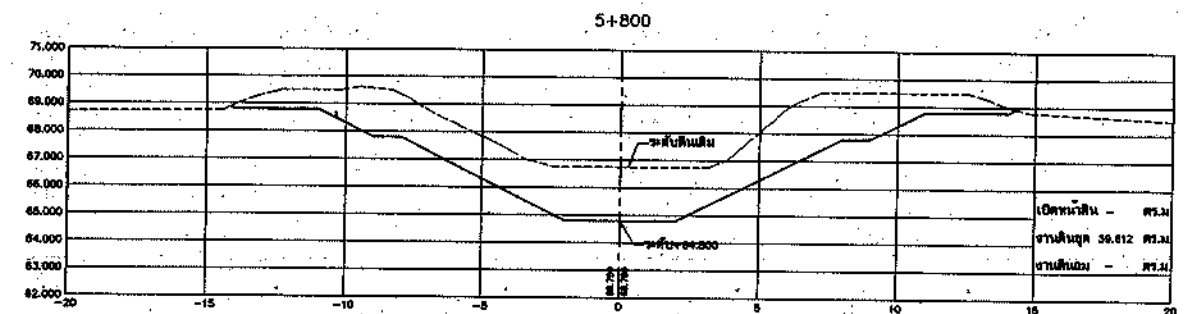
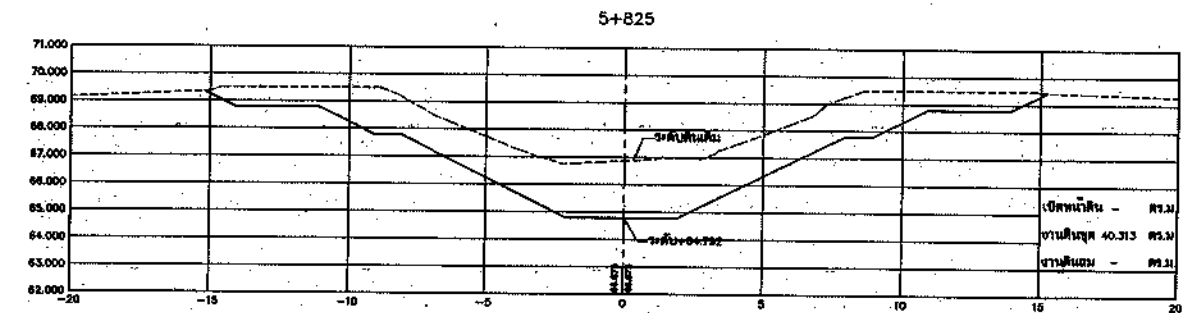
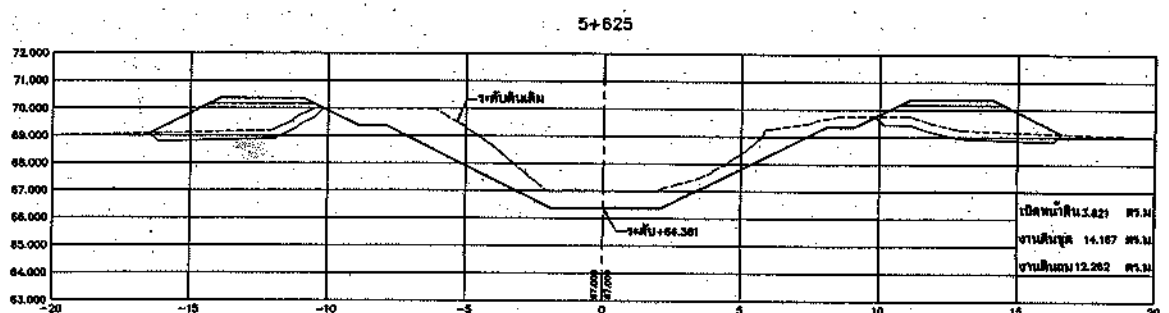
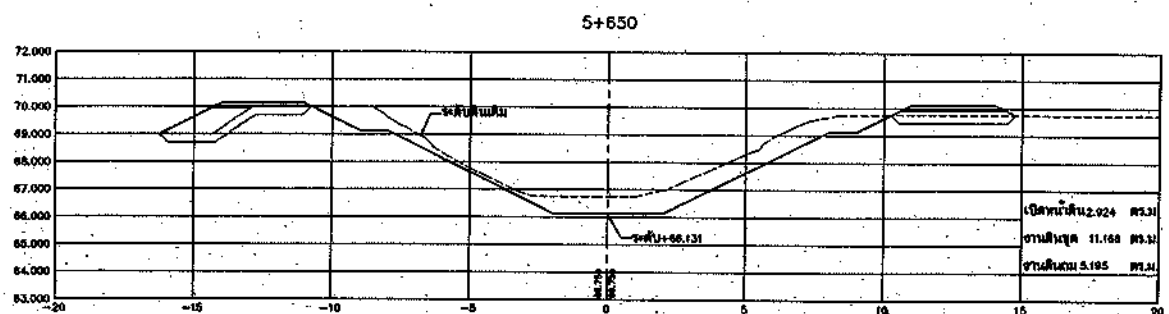
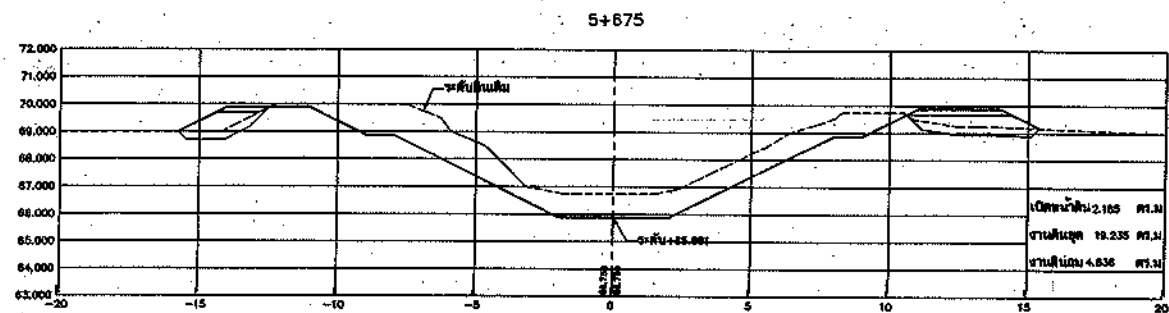
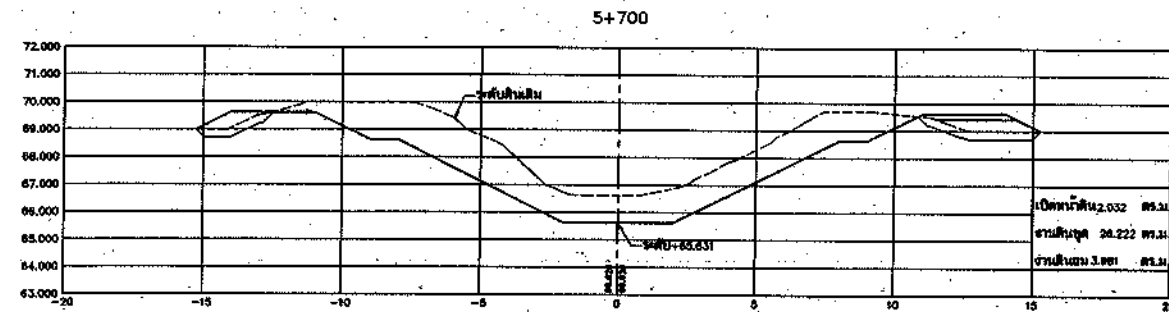
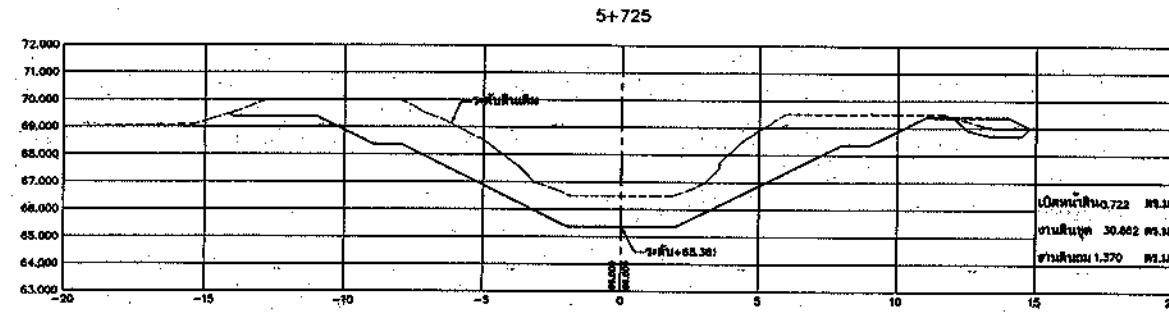


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125



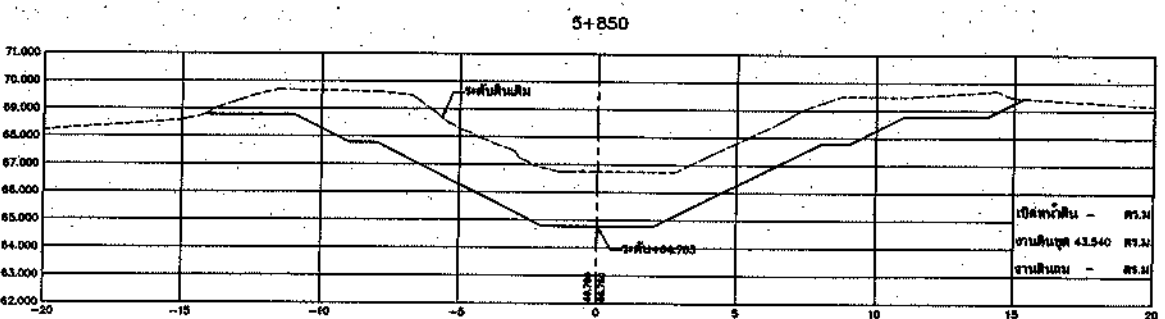
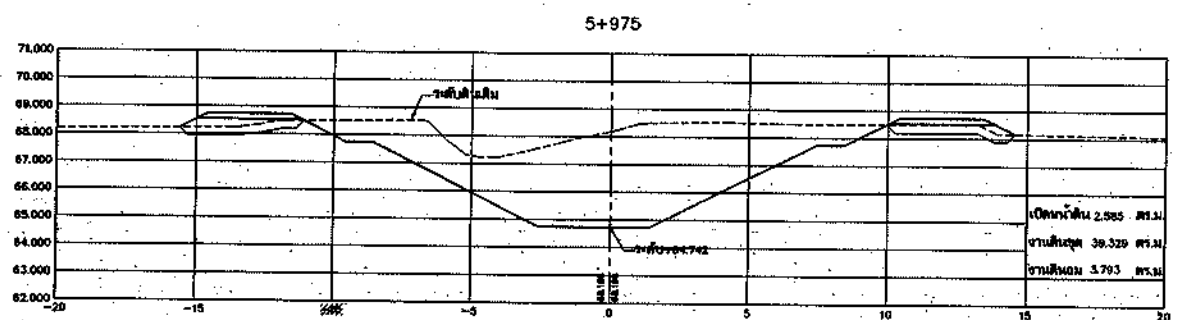
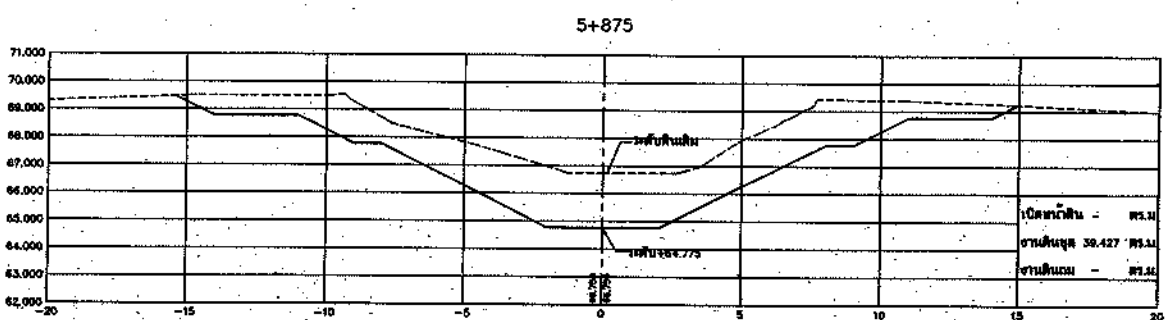
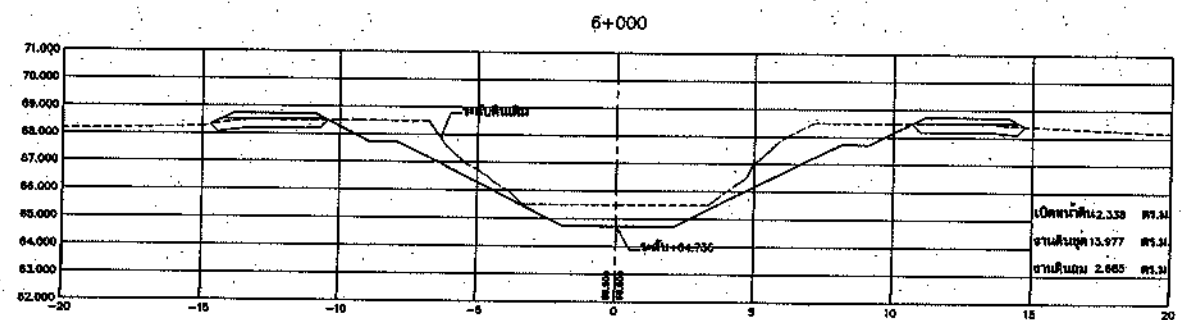
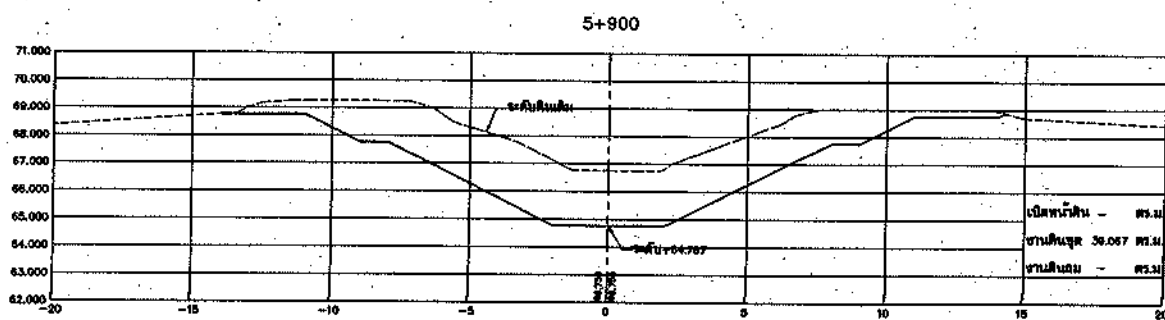
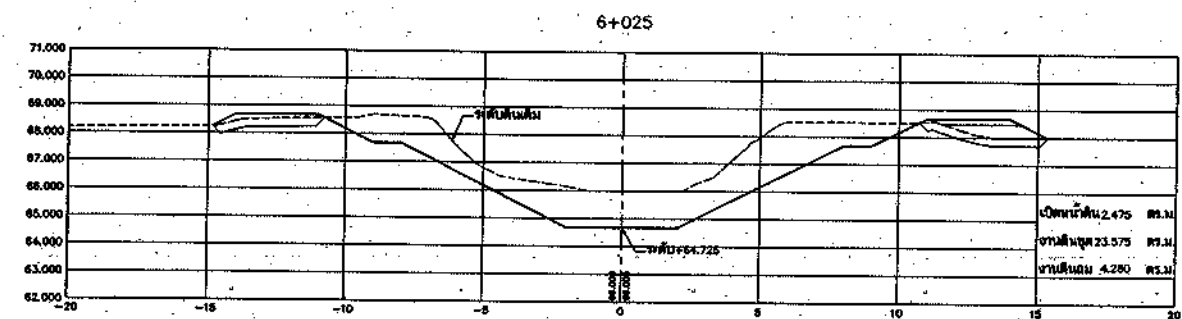
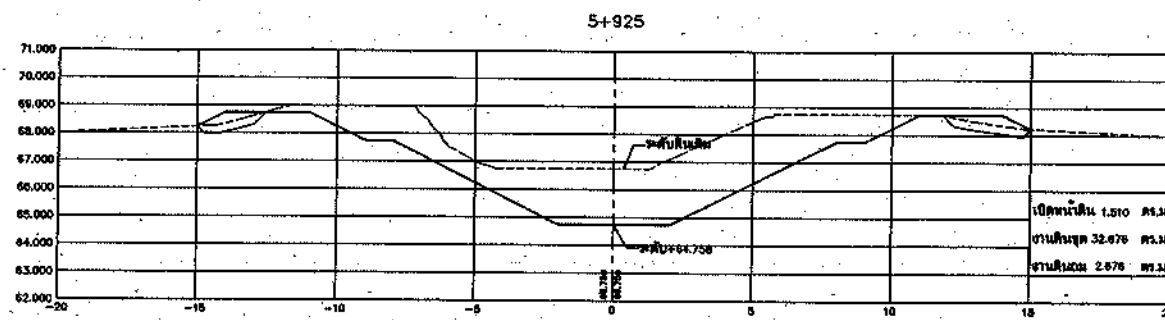
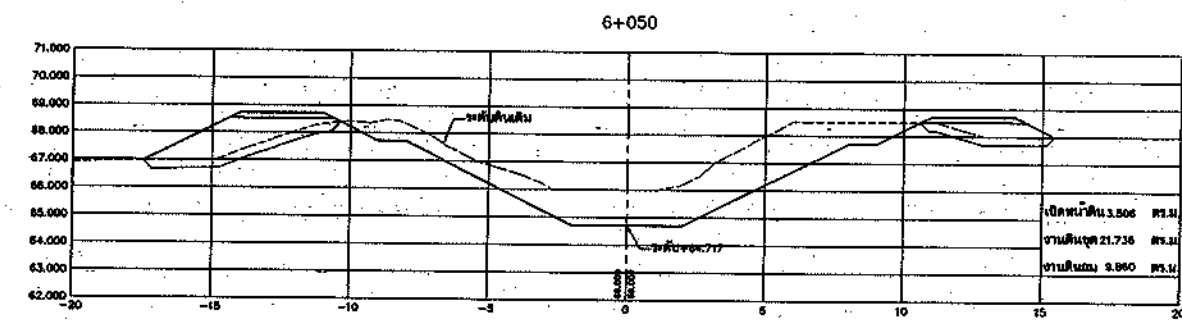
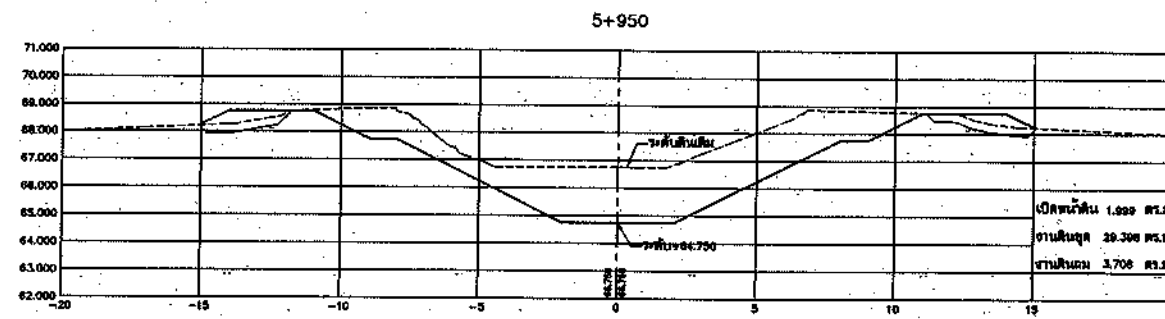
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสี			
ตำบลคางระยา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 5+400 ถึง กม. 5+600			
ผู้วางแบบ :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายพิษณุ โสภณ	1/1-1/2	1/1-1/2
ออกแบบ	นายพิษณุ โสภณ	1/1-1/2	1/1-1/2
เขียนแบบ	นายพิษณุ โสภณ	1/1-1/2	1/1-1/2
อนุมัติ	นายพิษณุ โสภณ	1/1-1/2	1/1-1/2



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

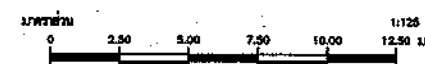
มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนและปากบอง			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลท่าพระยา อำเภอท่าพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 5+625 ถึง กม. 5+825			
วันที่พิมพ์ :			
บริษัท ศิริมณี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ โสภณ	คำนวณ	นายอภิรักษ์ โสภณ
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
อนุมัติ	นายอภิรักษ์ โสภณ	อนุมัติ	นายอภิรักษ์ โสภณ

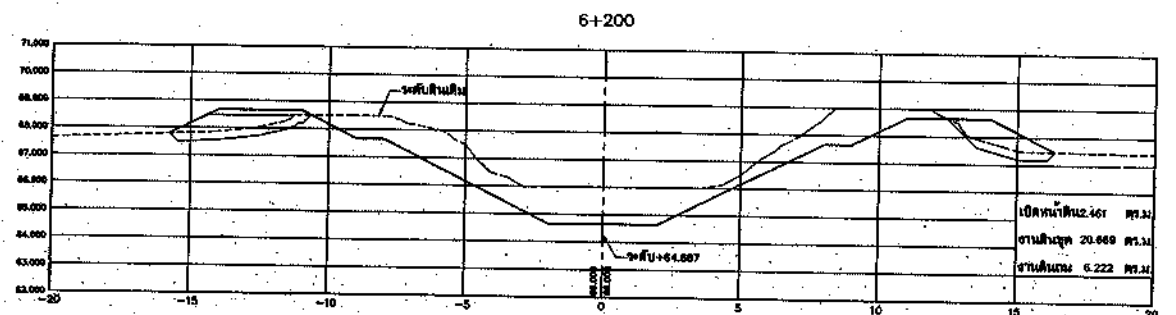
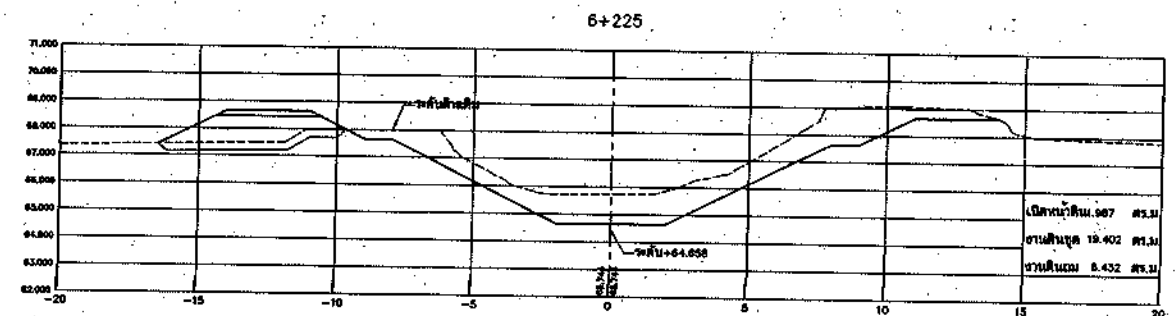
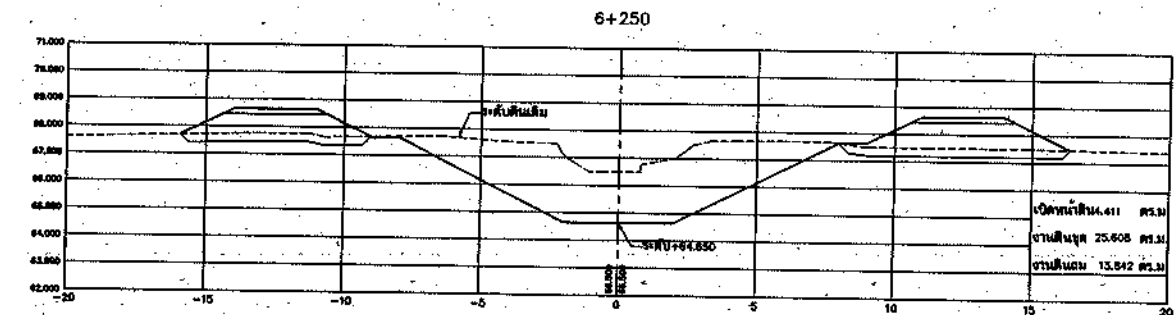
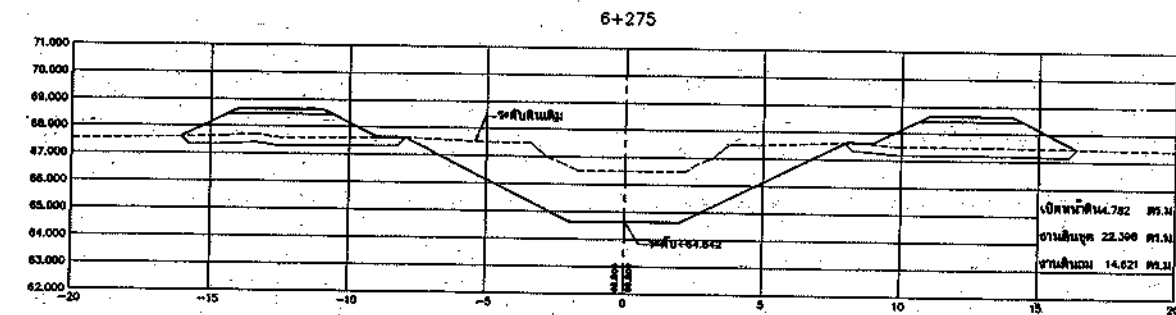
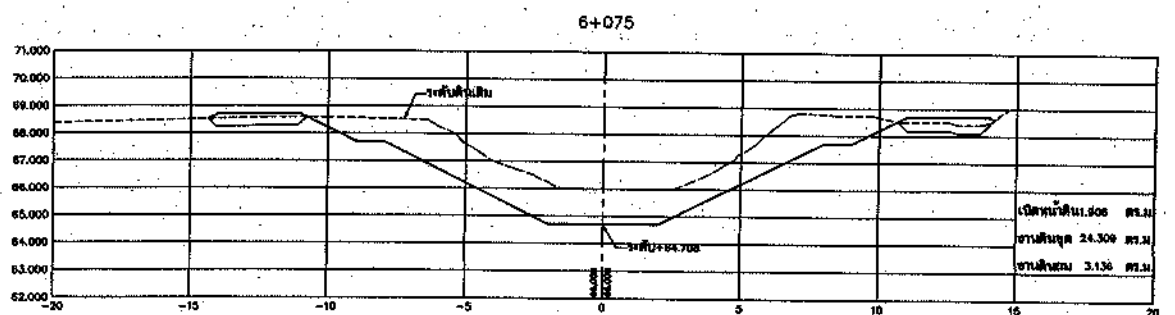
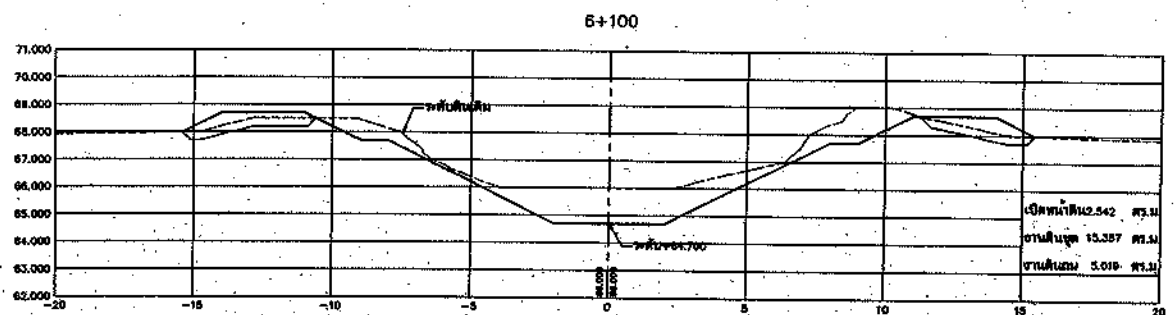
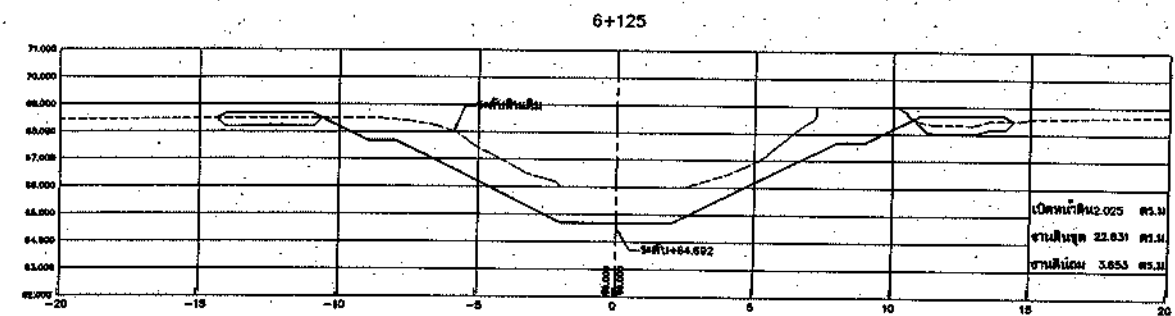
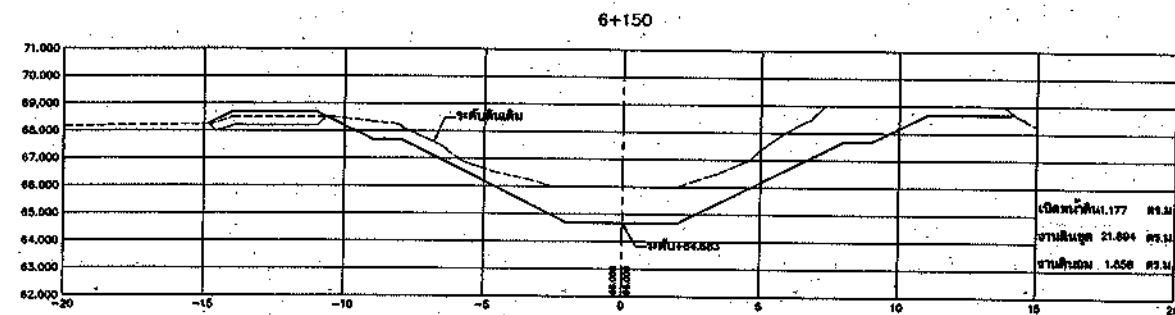
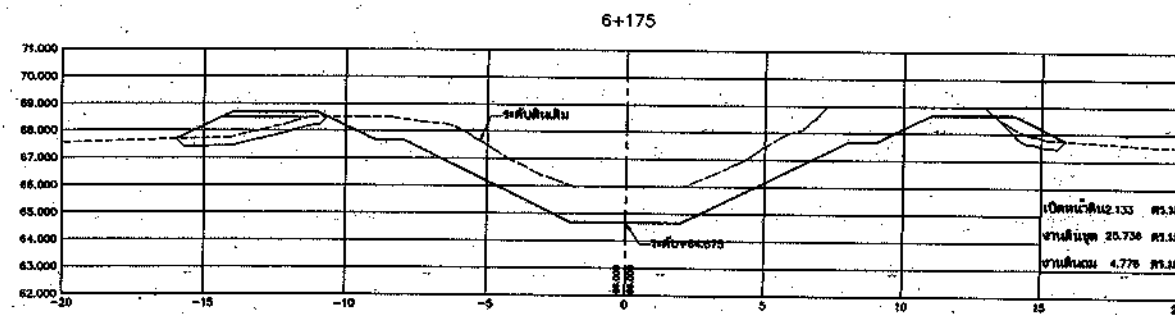


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทหารราบ 1:125
ทางรถไฟ 1:25



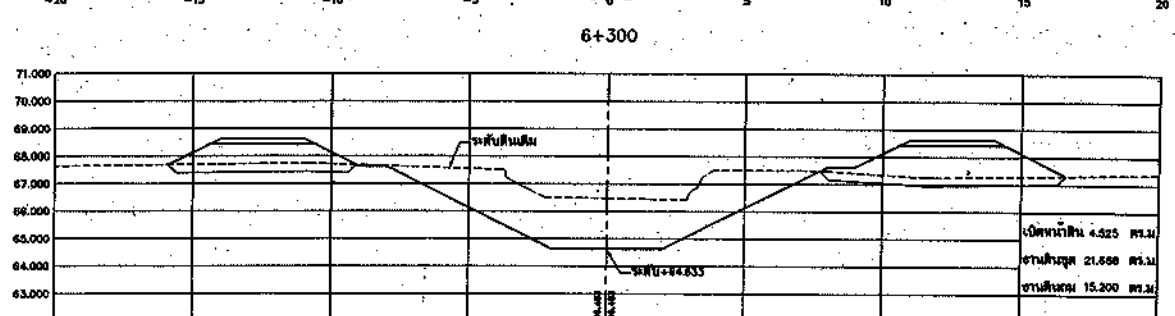
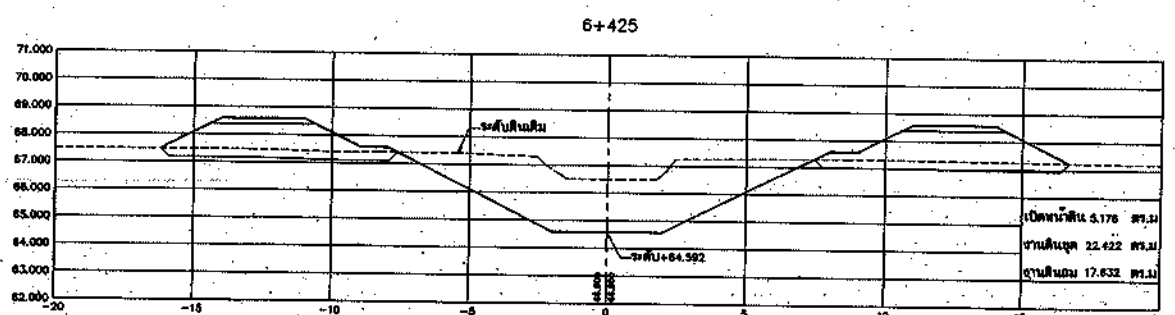
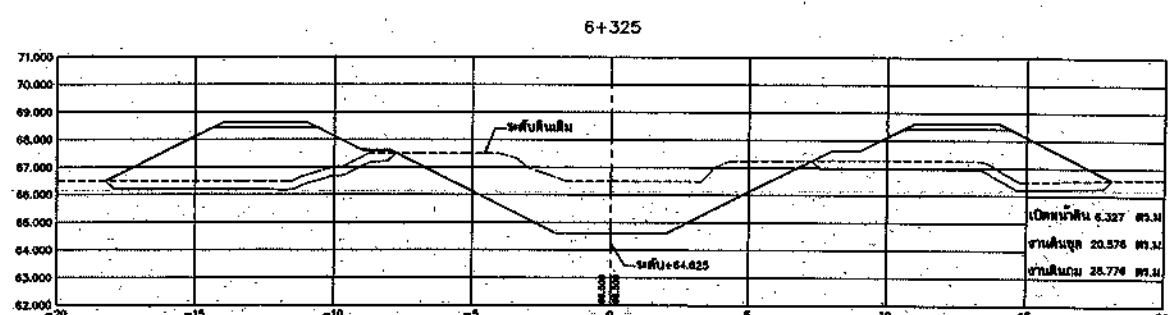
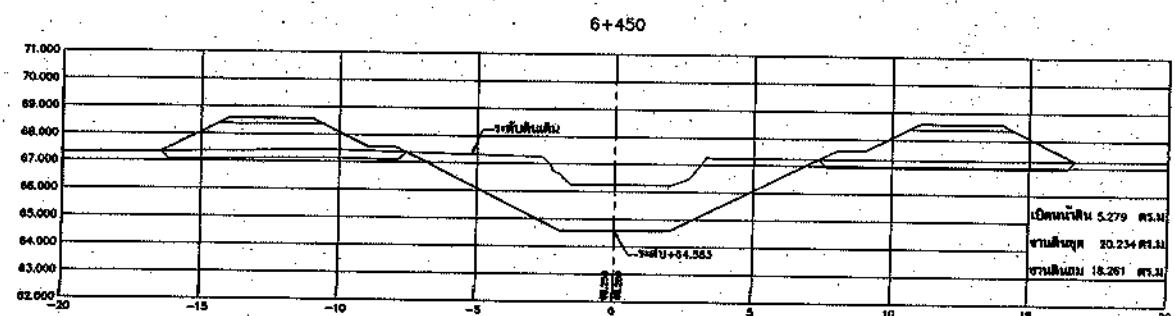
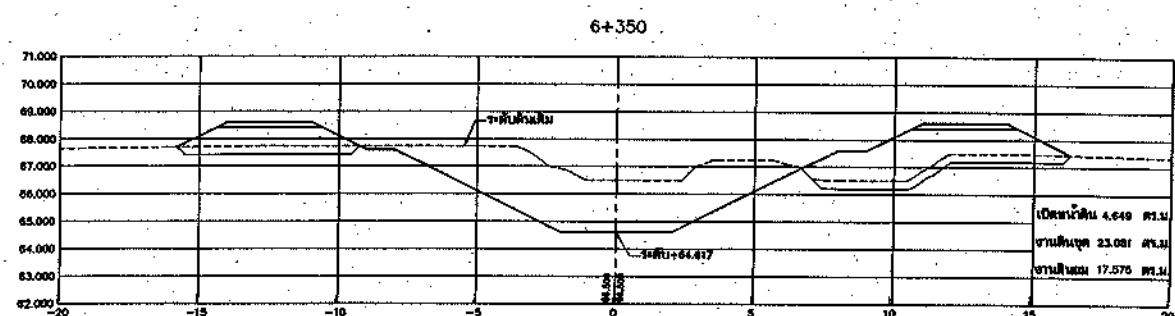
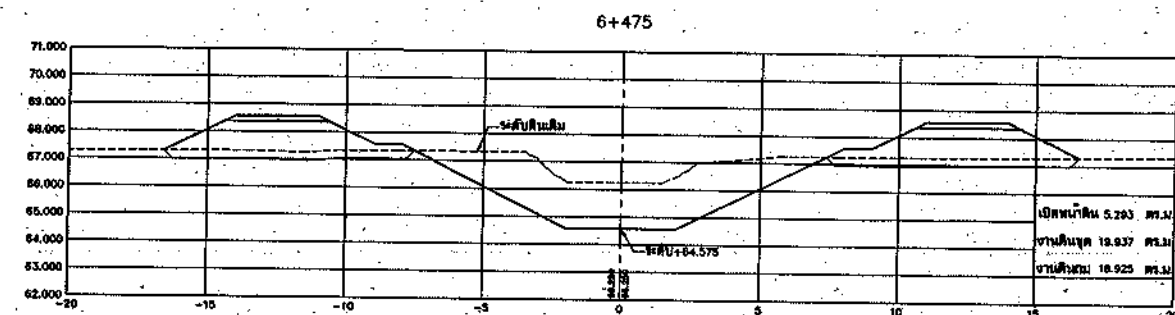
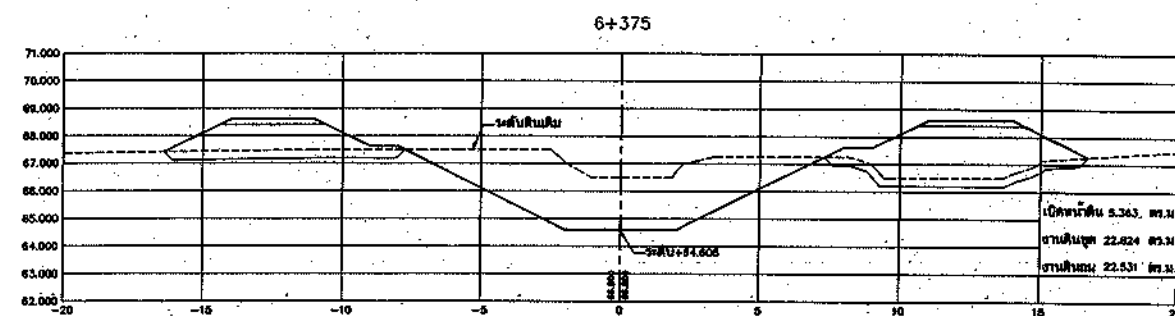
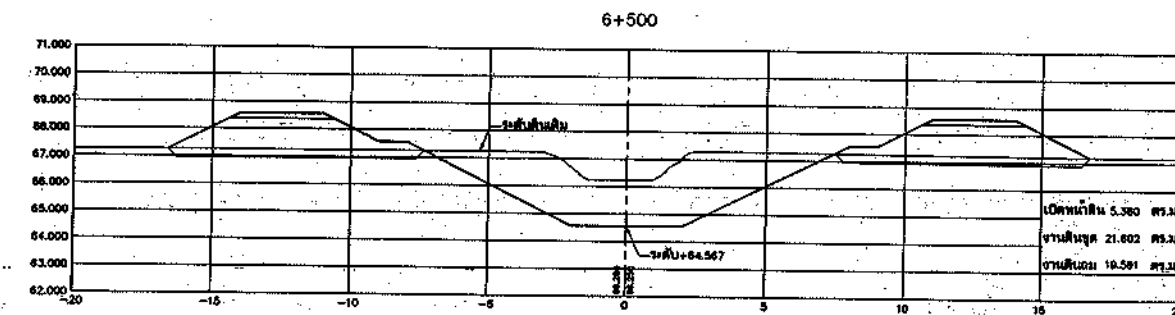
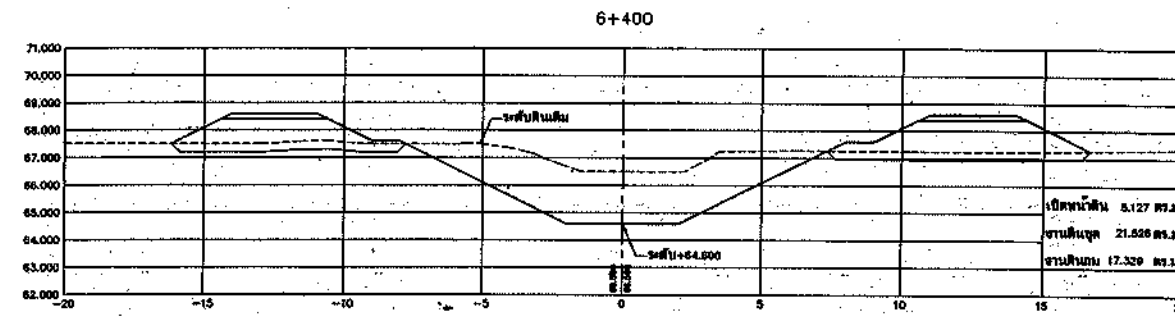
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในต้นน้ำลำธารตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 5+650 ถึง กม. 6+050			
หน่วยปฏิบัติงาน :			
บริษัท ศรีเจ็ฟ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/25
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/25
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/25
แปลร่าง	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/25
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	1/125	1/25



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกเสนาตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 6+075 ถึง กม. 6+275			
วิชาศึกษา :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายเกรียงไกร ไชยกุล	วันที่	15/01/2555
ออกแบบ	นายทองพันธ์ วิเศษชัย	วันที่	15/01/2555
เขียนแบบ	นายสุภากร วัฒนชัย	วันที่	15/01/2555
ควบคุม	นายสุภากร วัฒนชัย	วันที่	15/01/2555
อนุมัติ	นายสุภากร วัฒนชัย	วันที่	15/01/2555

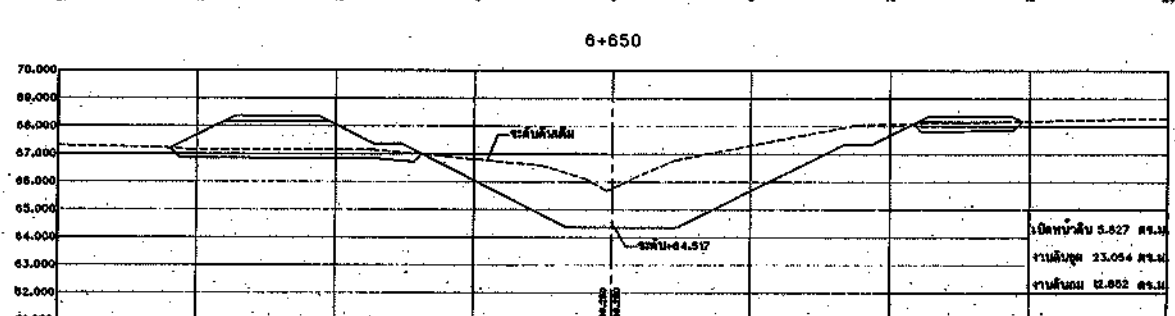
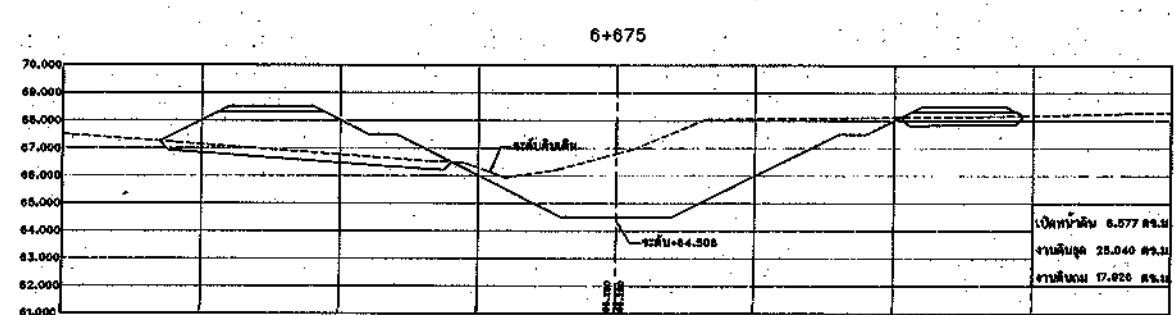
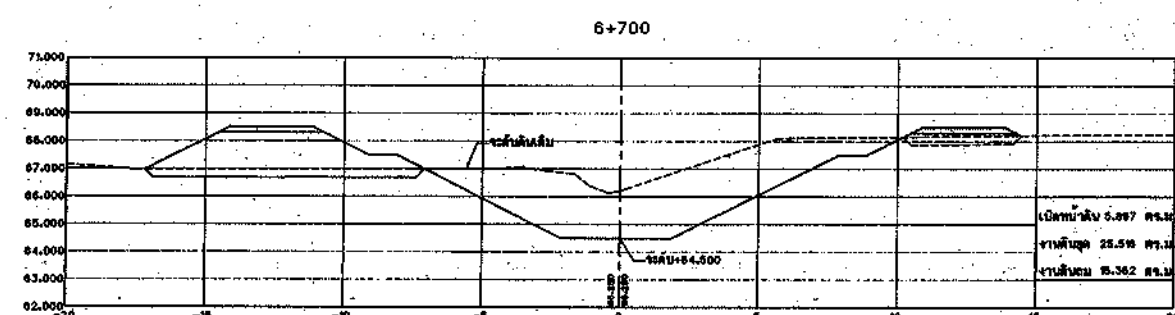
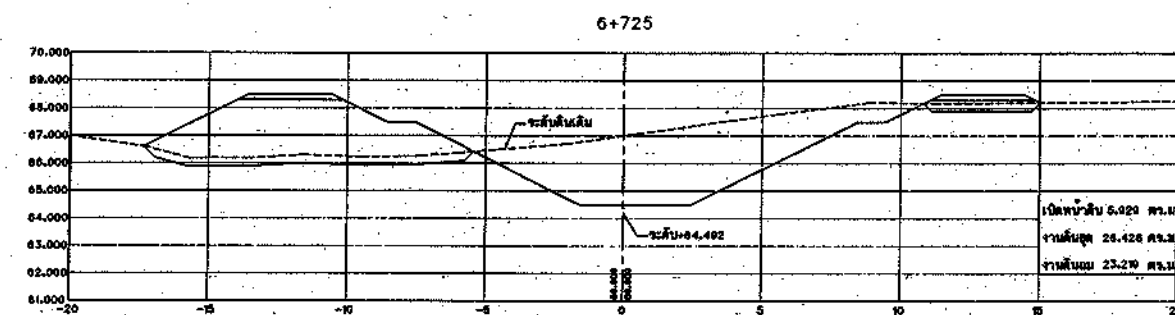
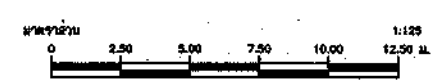
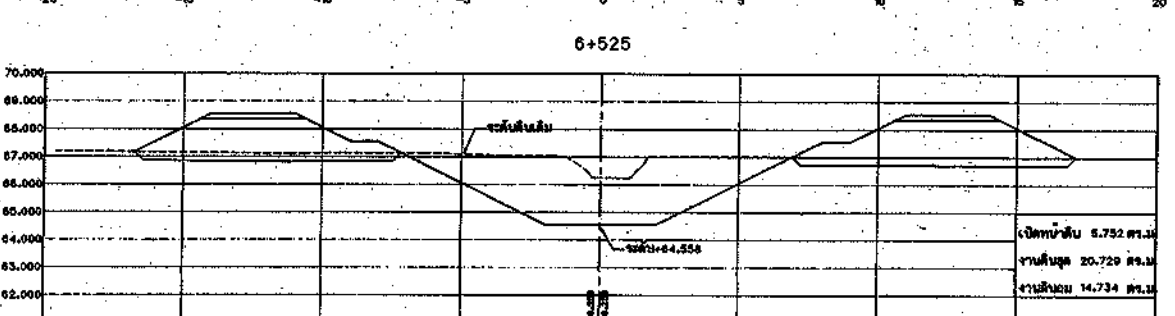
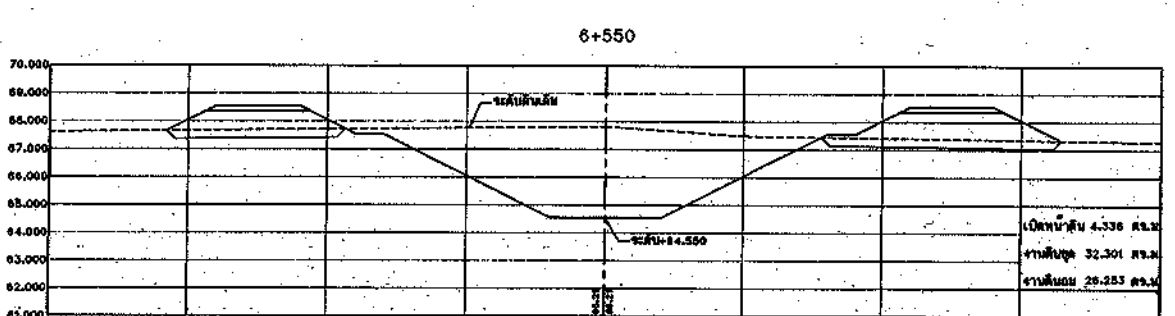
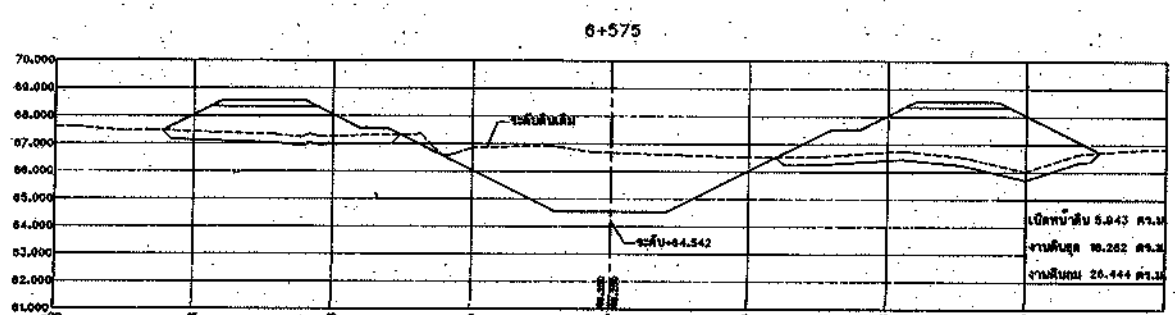
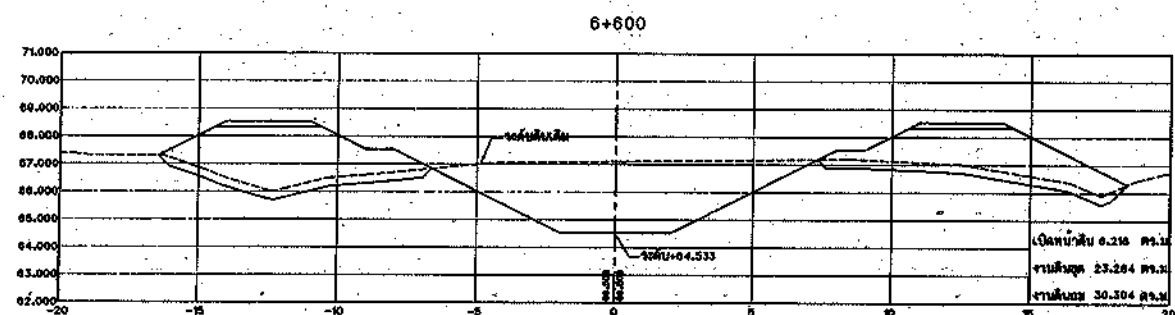
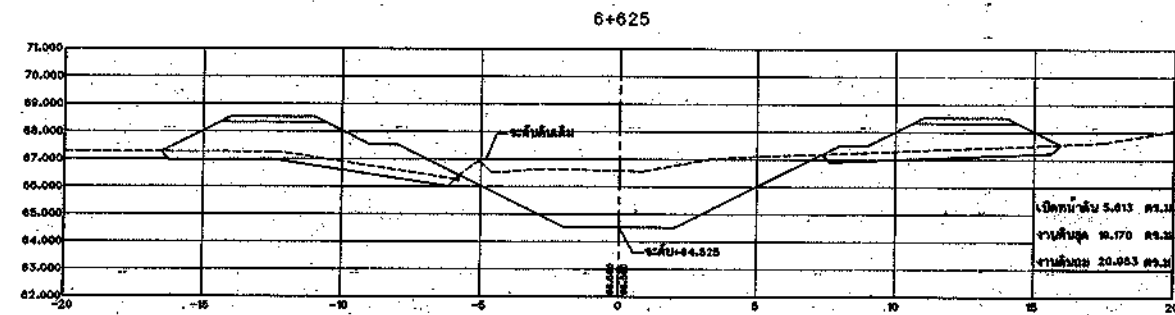


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125



กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนสาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 6+300 ถึง กม. 6+500			
วิศวกรสัญญา :			
บริษัท ศรีเอ็ฟ เทคโบลี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ใจบุญ	ผู้ควบคุมงาน	นาย วิชาญ
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ใจบุญ	ผู้ควบคุมงาน	นาย วิชาญ
เขียนแบบ	นางสาวสุภาวดี ใจบุญ	ผู้ควบคุมงาน	นาย วิชาญ
ลงแบบ	นายอภิรักษ์ ใจบุญ	ผู้ควบคุมงาน	นาย วิชาญ
วันที่	วันที่ 13/2555	วันที่	วันที่ 13/2555



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

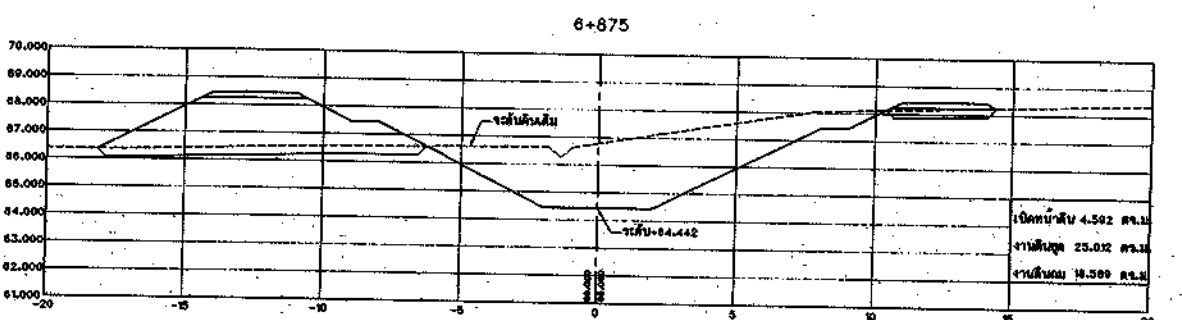
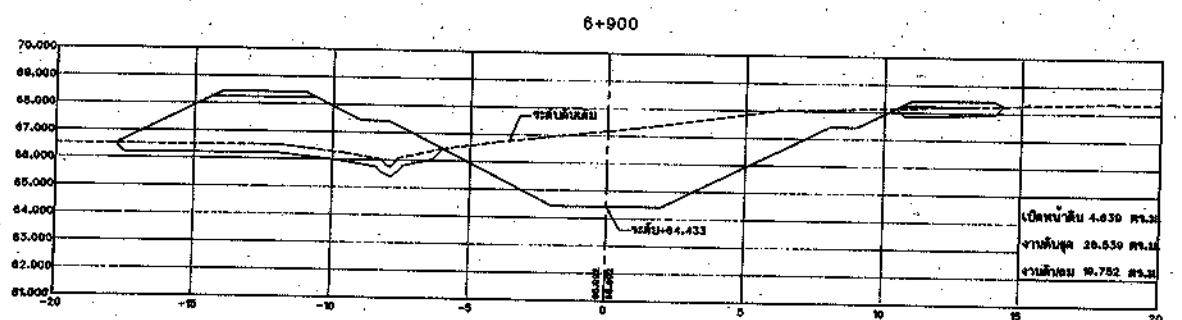
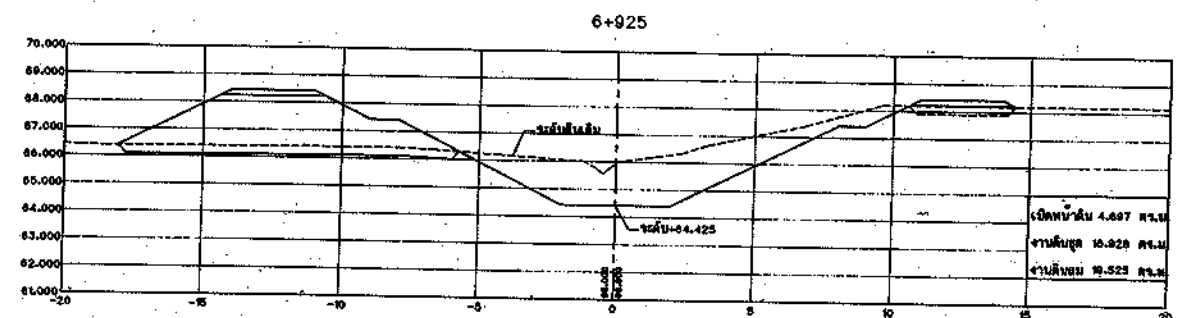
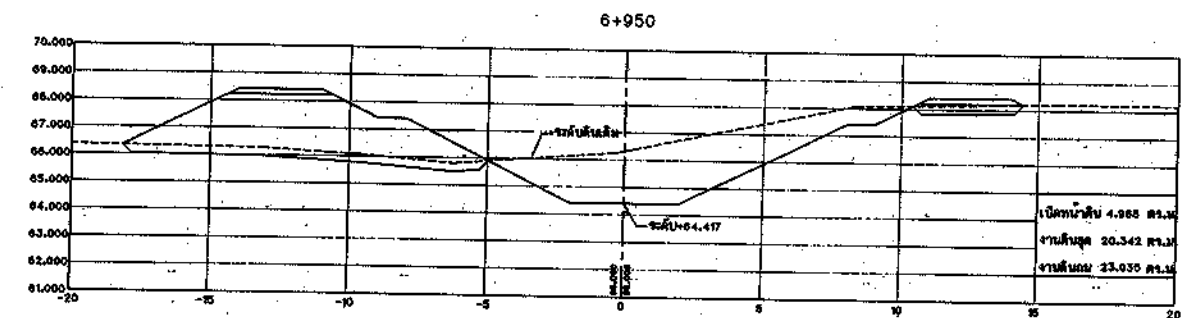
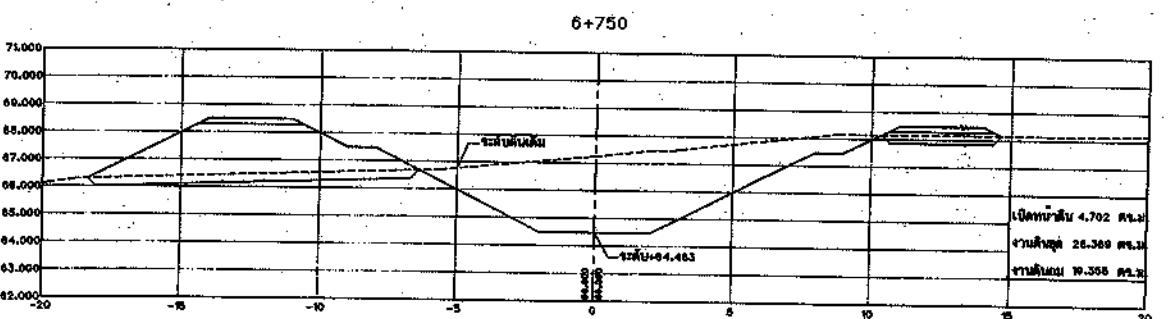
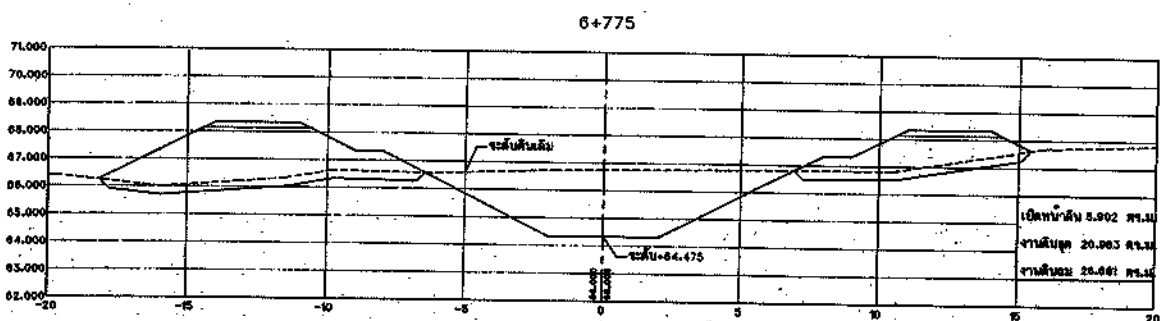
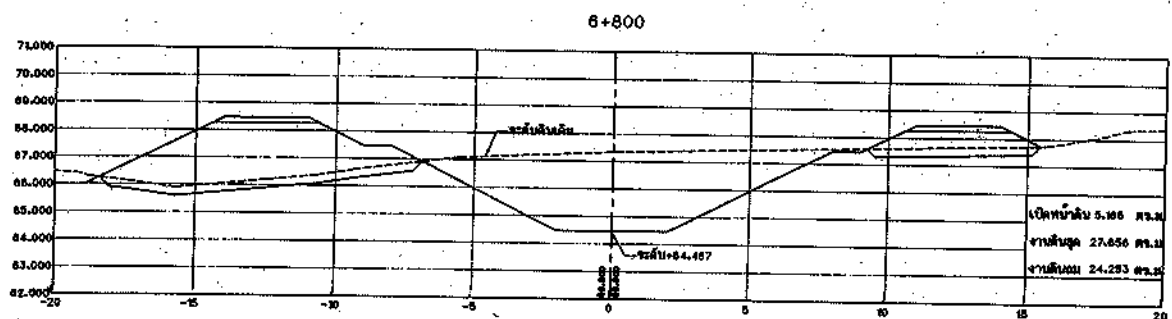
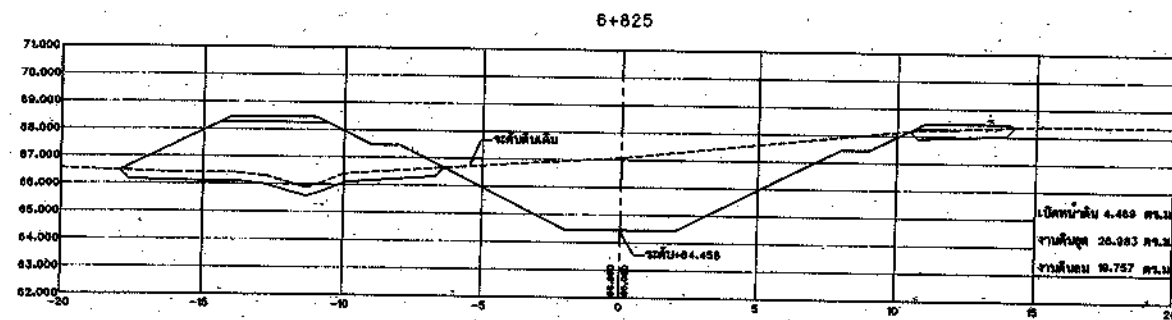
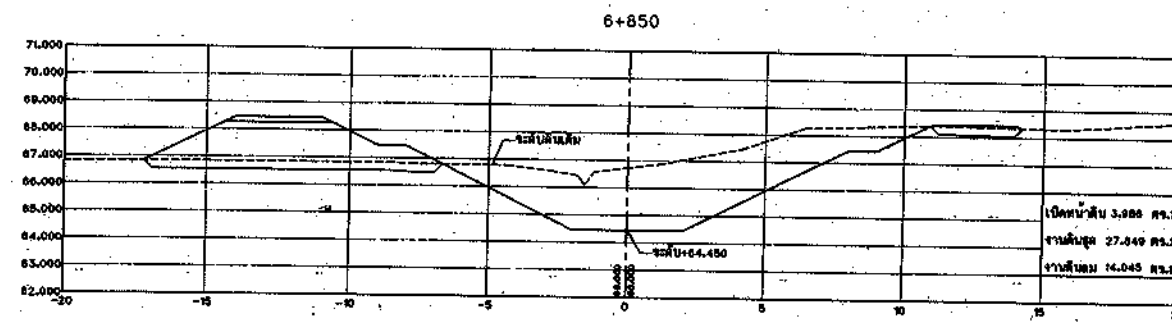
มาตราส่วน { ทางราบ 1:25
ทางตั้ง 1:25

กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสลาบตอนบน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลุ่มน้ำ
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 6+525 ถึง กม. 6+725

รายการศึกษา :

บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด

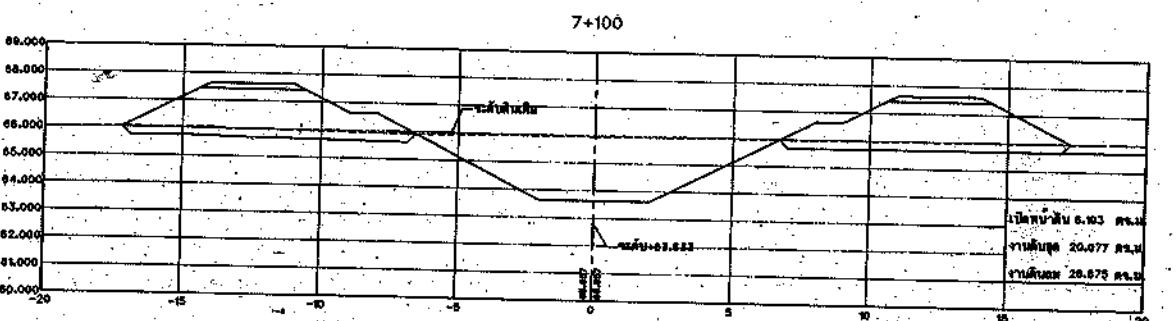
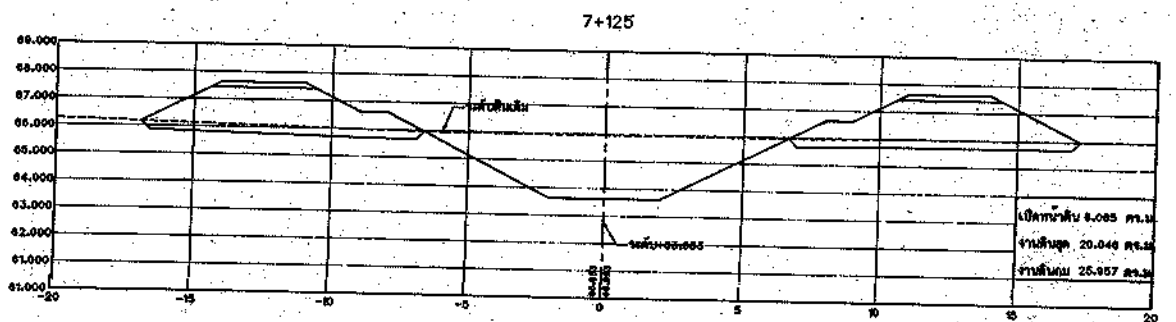
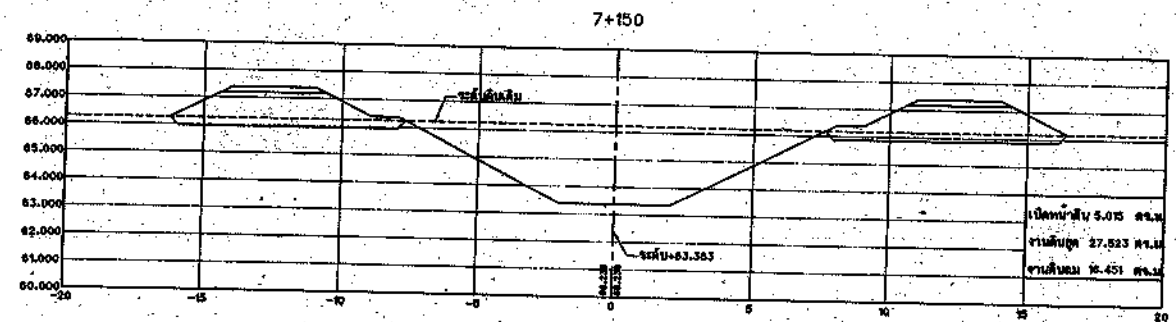
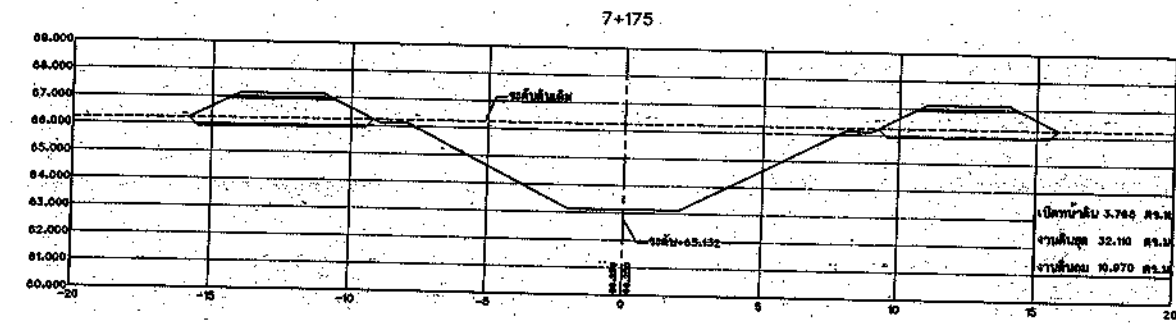
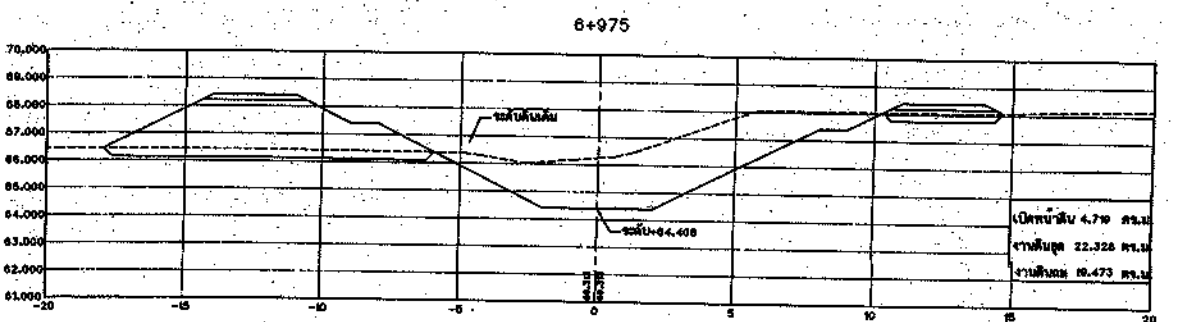
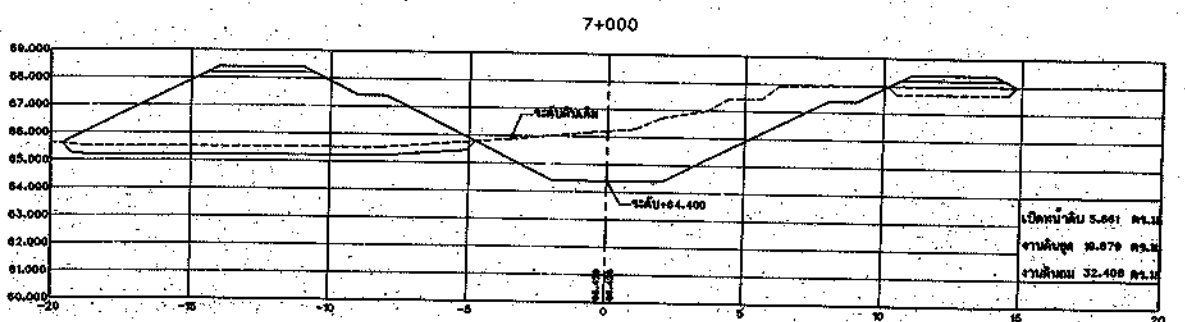
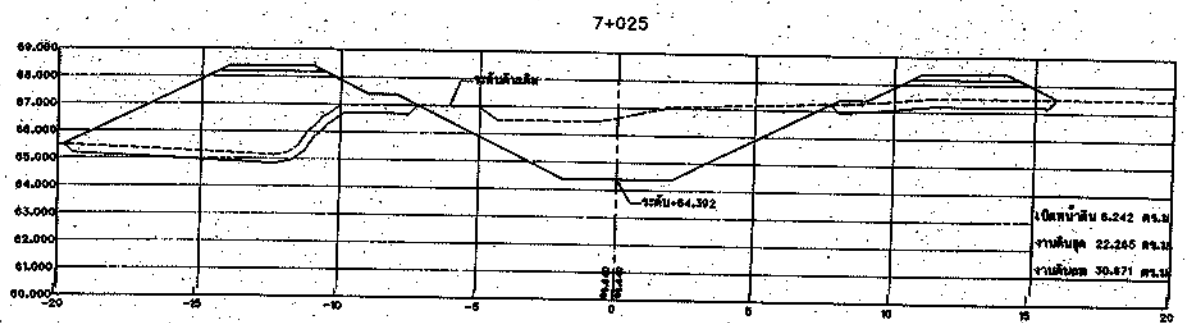
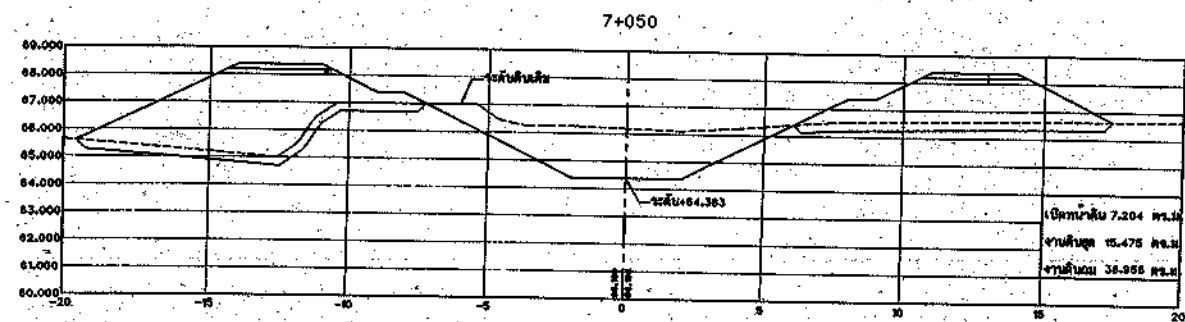
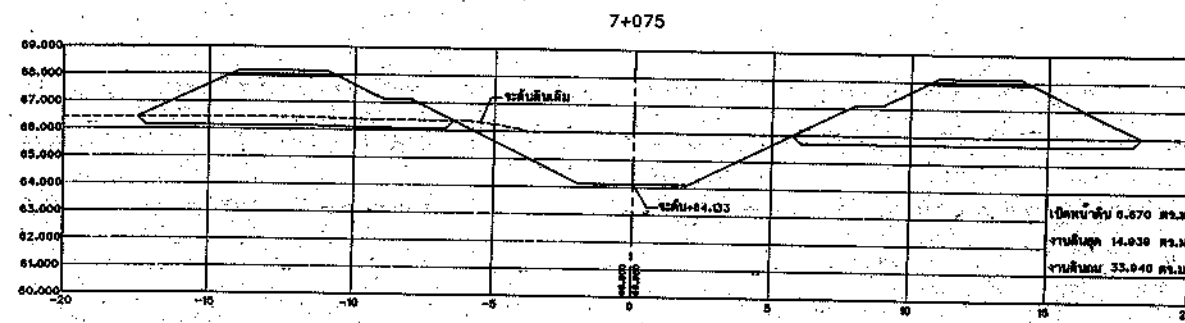
สำรวจ	นายสมเกียรติ ใจดี	ออกแบบ	นายสมเกียรติ ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมเกียรติ ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมเกียรติ ใจดี
แก้ไข	นายสมเกียรติ ใจดี	แก้ไข	นายสมเกียรติ ใจดี
วันที่	10/11/2555	วันที่	10/11/2555



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

ขนาดกว้าง { ทางราบ 11.25
ทางตั้ง 11.25

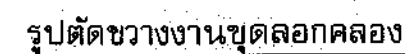
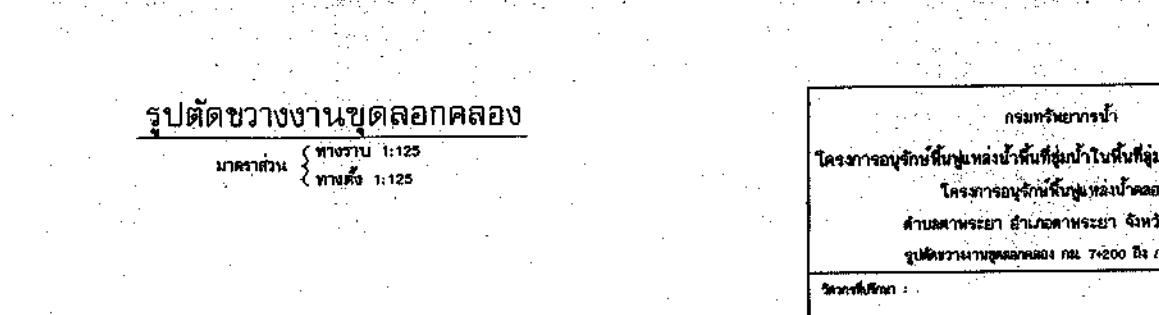
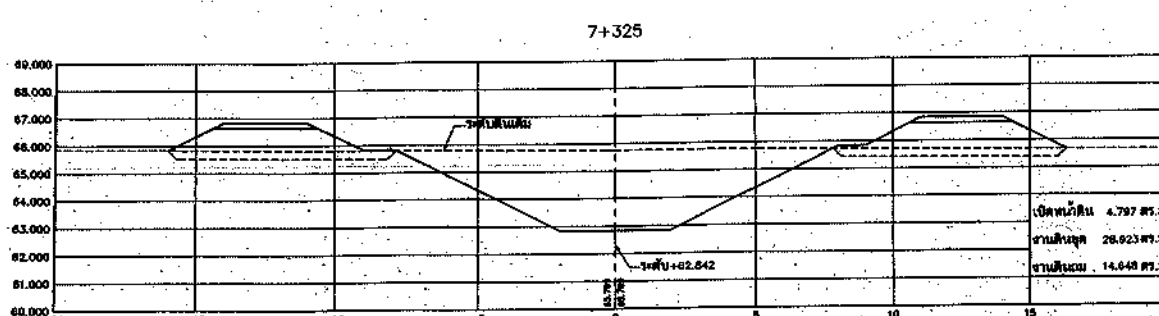
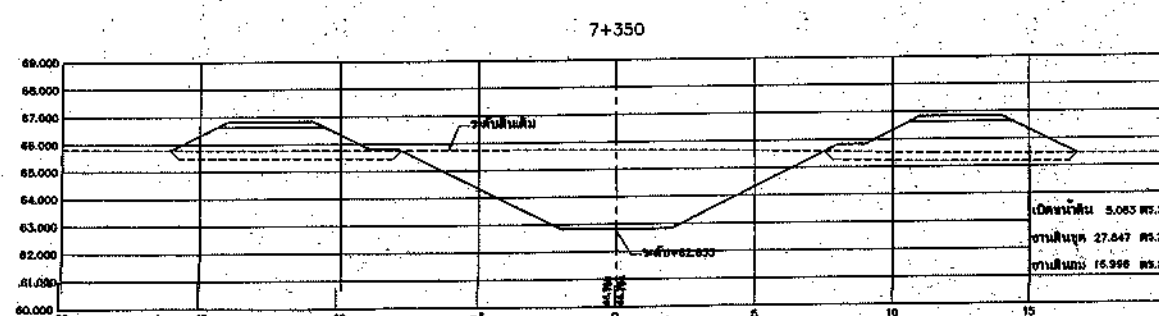
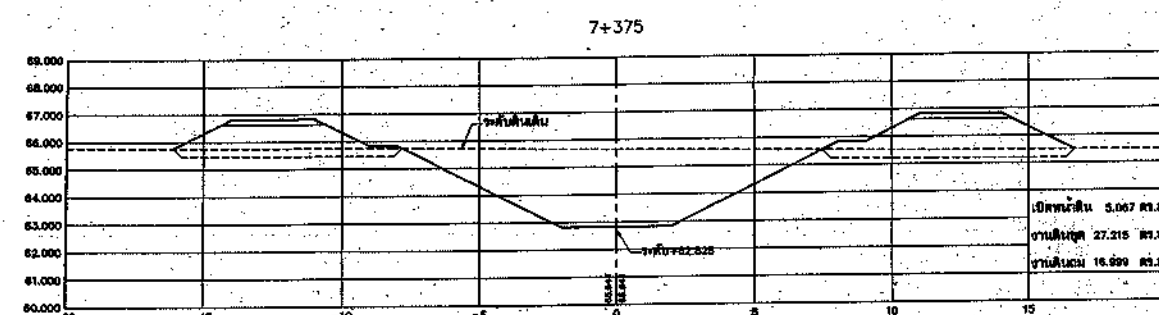
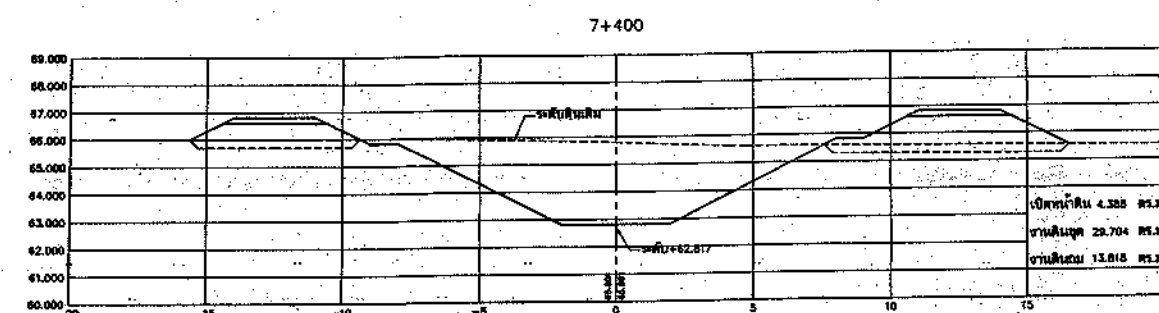
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยสานต่อนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลุ่มน้ำลือ			
สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมชลประทาน จังหวัดสุพรรณบุรี			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 6+725 ถึง กม. 6+950			
รายการปริมาณ :			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยดี	ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยดี
ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ไชยดี	คำนวณ	นายอภิรักษ์ ไชยดี
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยดี	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ไชยดี
วันที่	20/03/2555	หน้า	KS-4757



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทหารราบ 1:125
ทางรถไฟ 1:125

กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโพธิ์สามต้นตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองฉีก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 6+975 ถึง กม. 7+175			
วิทยานิพนธ์ :			
บริษัท ศรีสวัสดิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ โสภณ	เขียน	นายอภิรักษ์ โสภณ
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ โสภณ
วันที่	10/05/2555	วันที่	10/05/2555



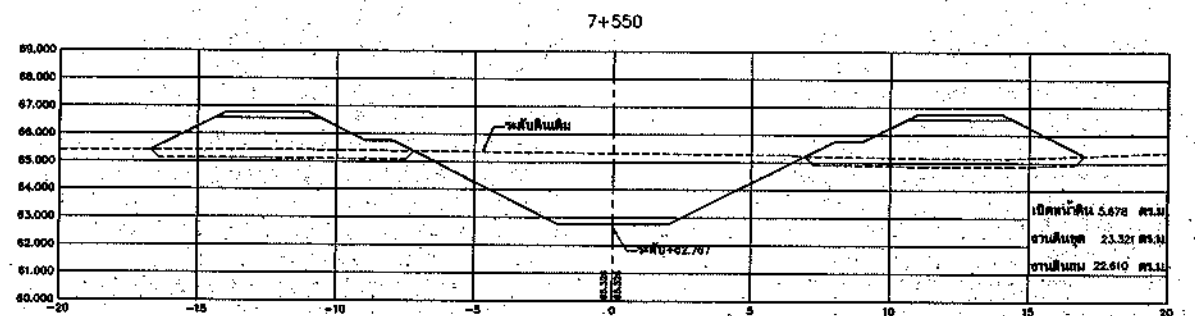
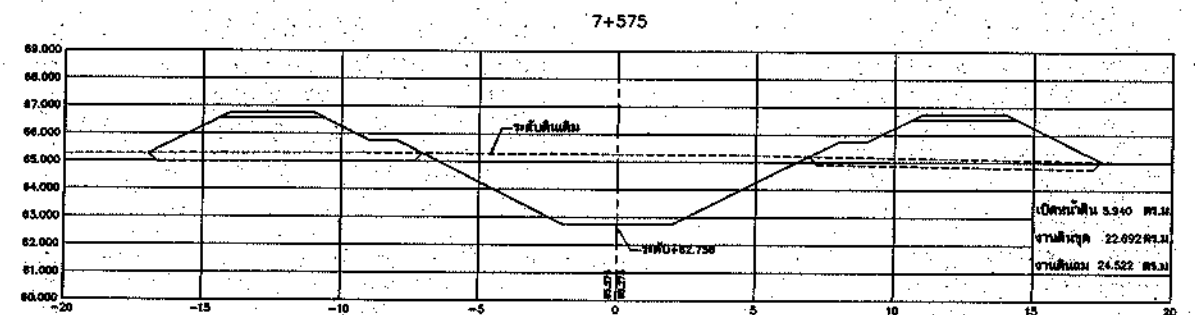
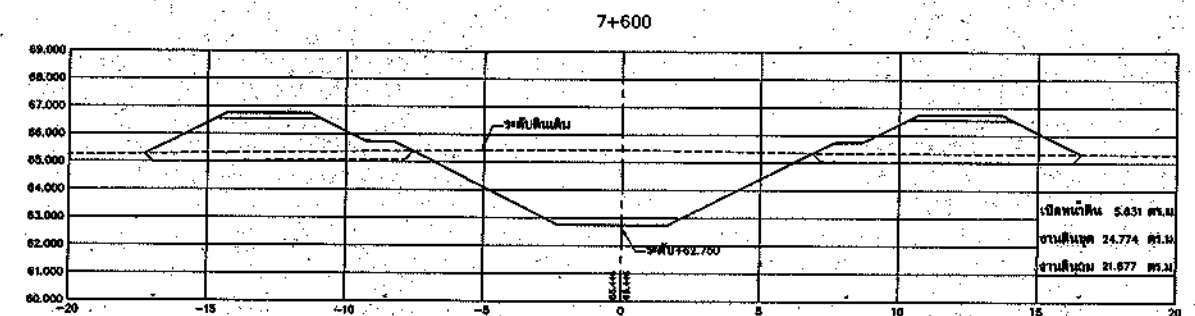
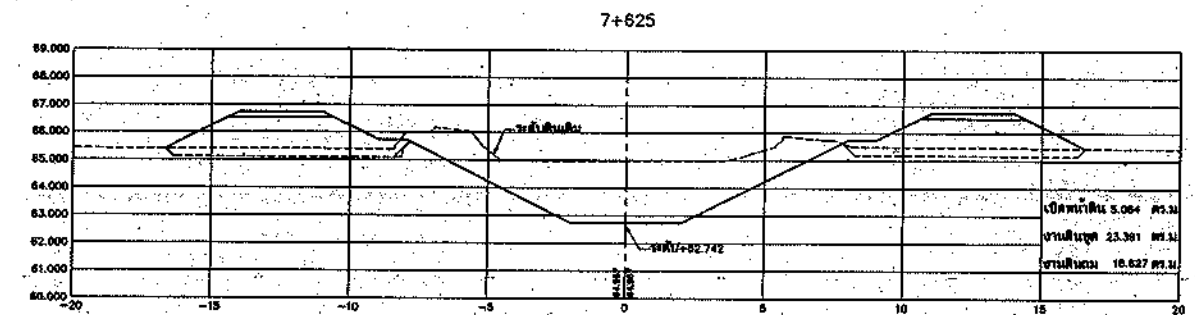
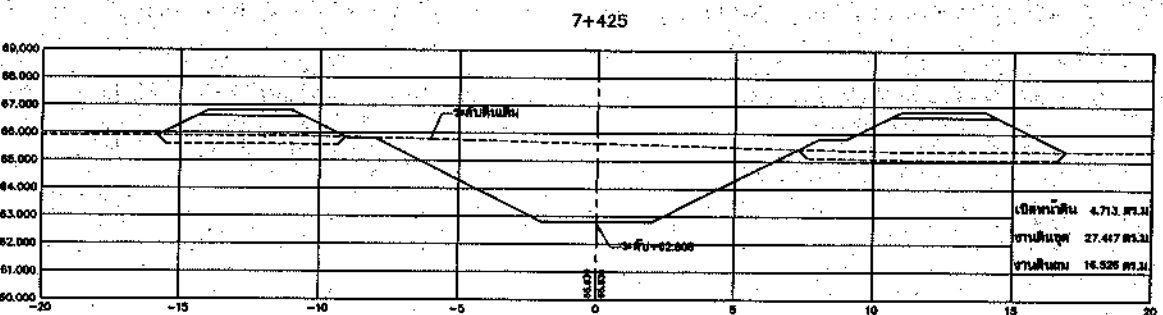
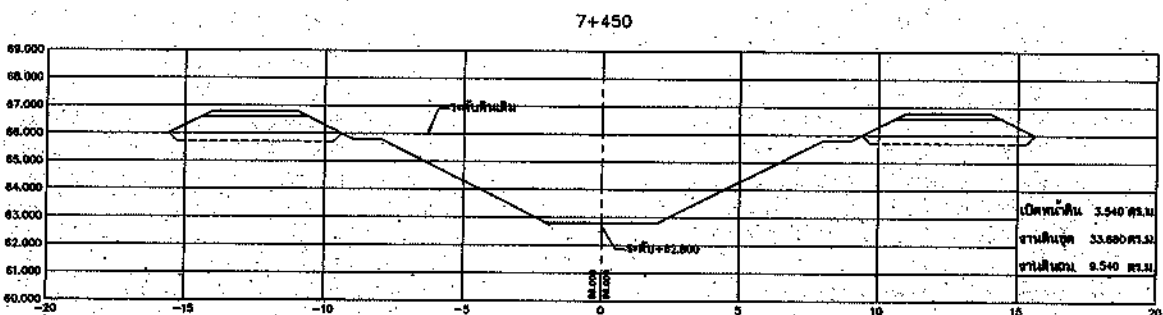
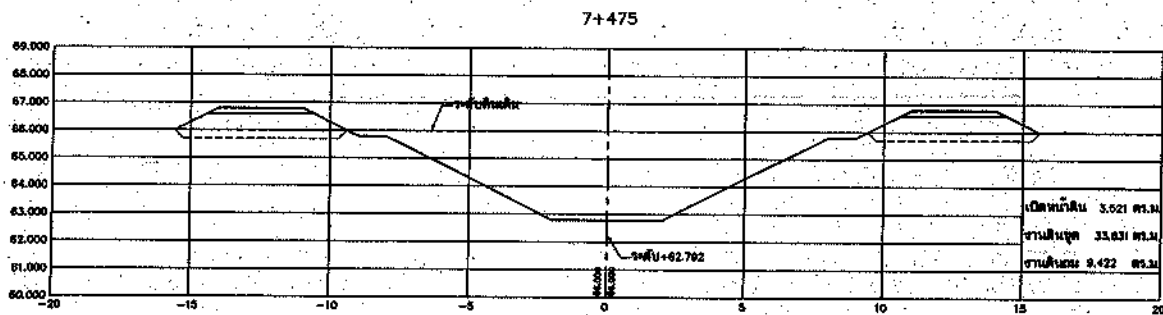
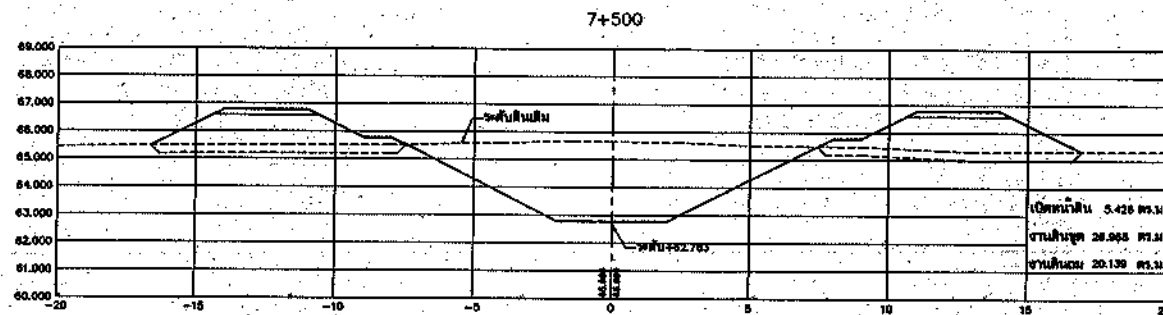
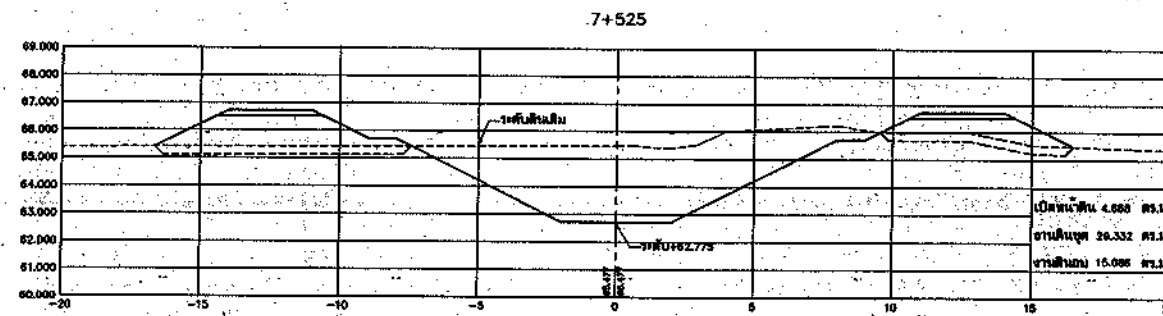
มาตรฐาน { ทางราบ 1:125
 { ทางตั้ง 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ป่าในห้วยภูมำโนนเลาตอนบน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง
คำมอฬารพรา อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร
รูปที่ ๖ ภาพการปลูกต้นไม้ ณ กม. ๗+๒๐๐ ถึง กม. ๗+๔๐๐

ผู้จัดทำ : 1. รศ.ดร.สุวิมล ทรัพย์ไชย

[illegible]

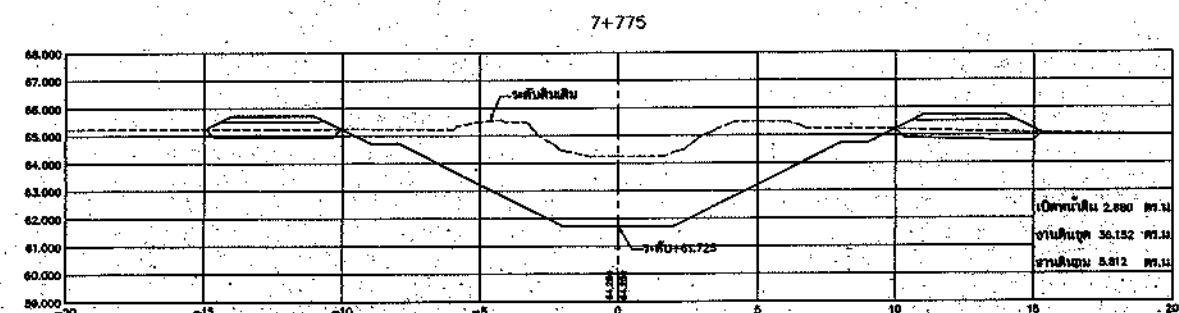
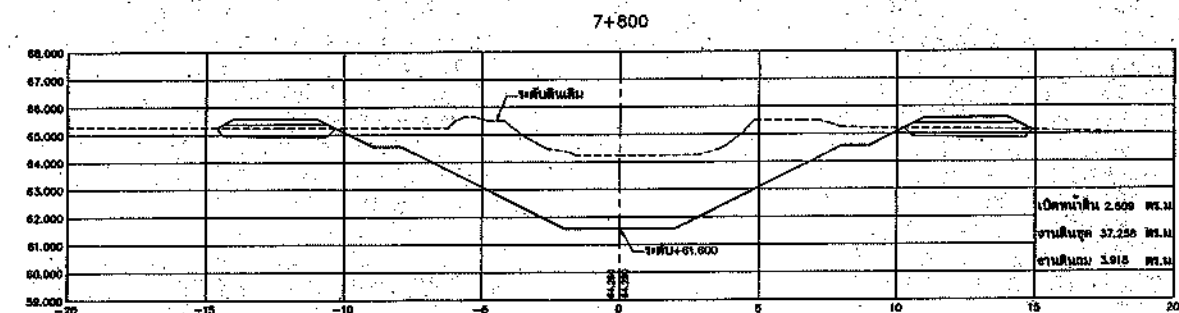
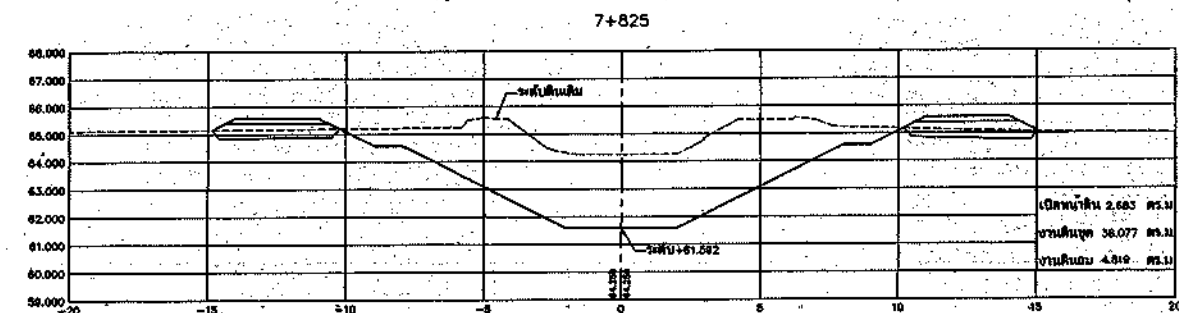
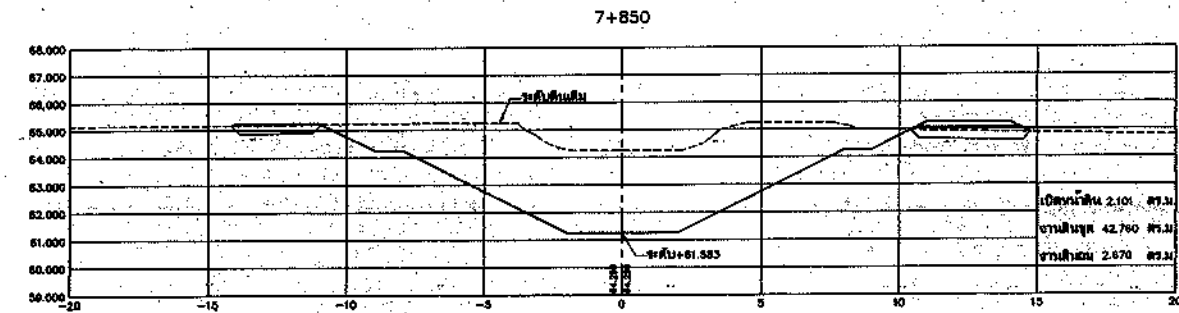
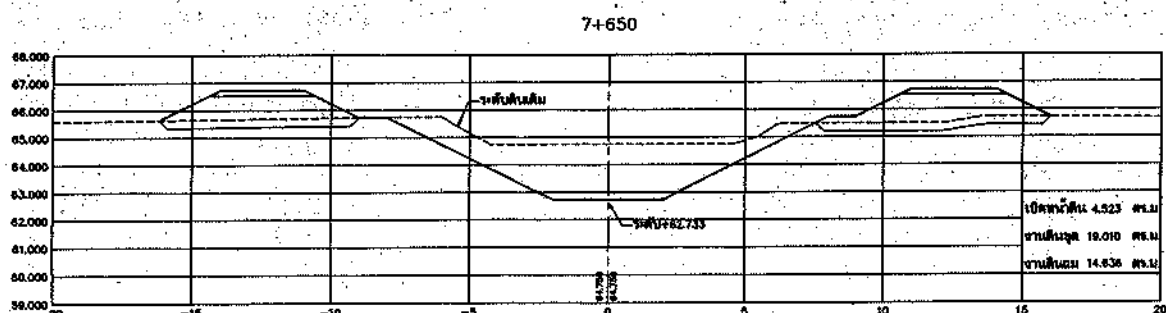
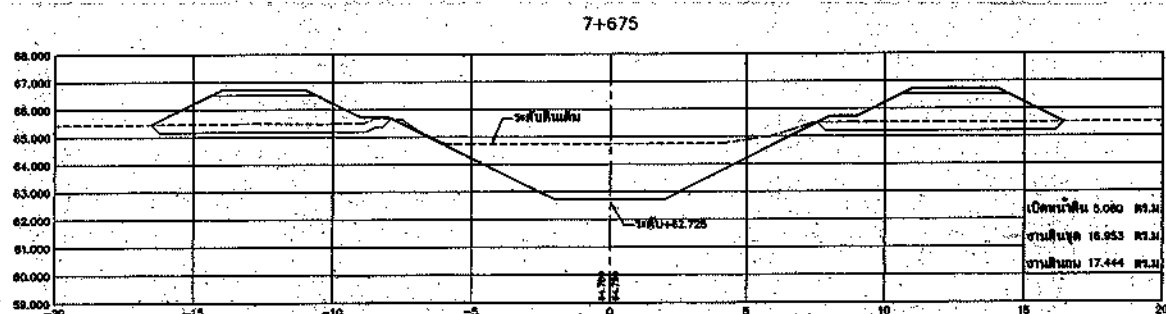
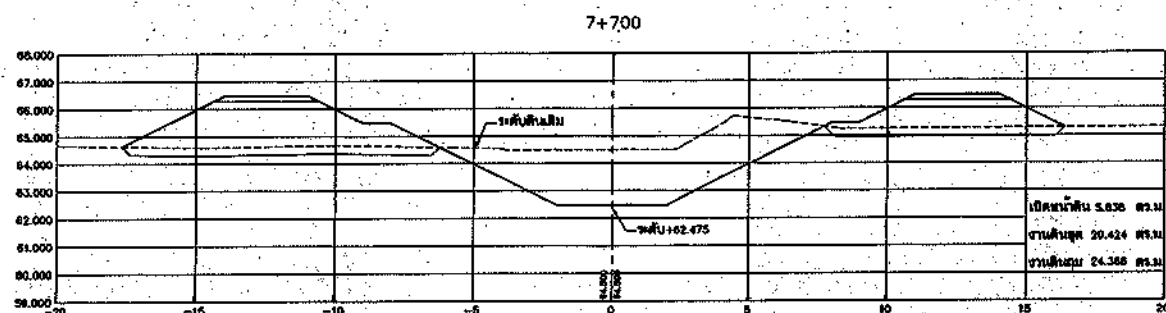
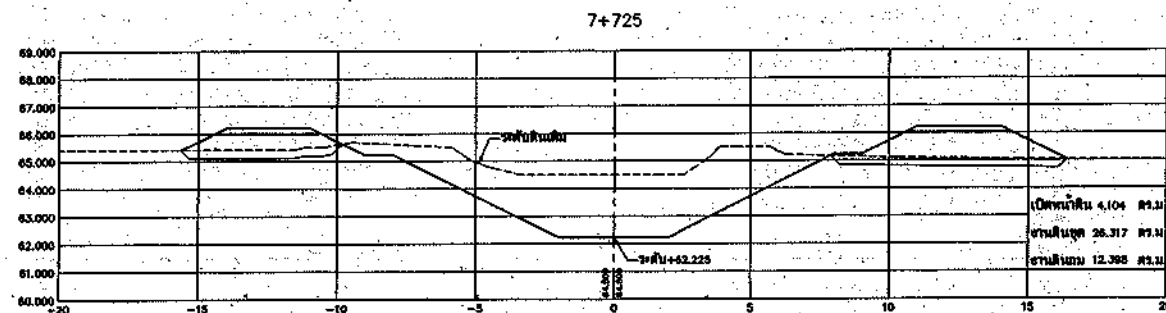
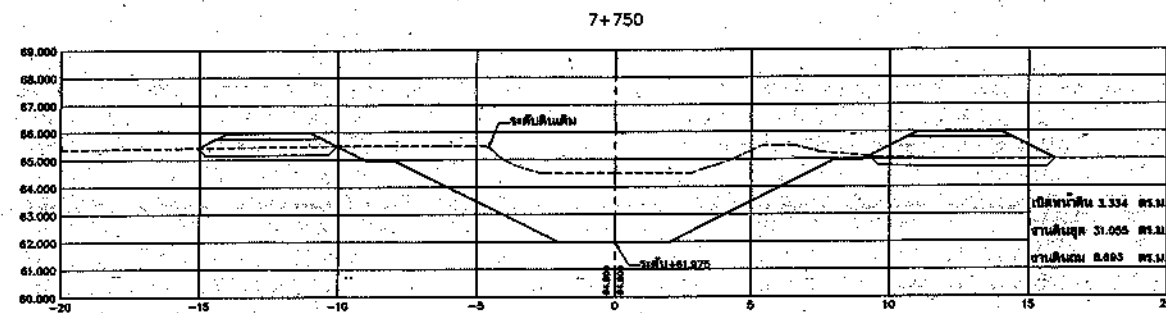


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน : 1:125
ทางราบ : 1:125



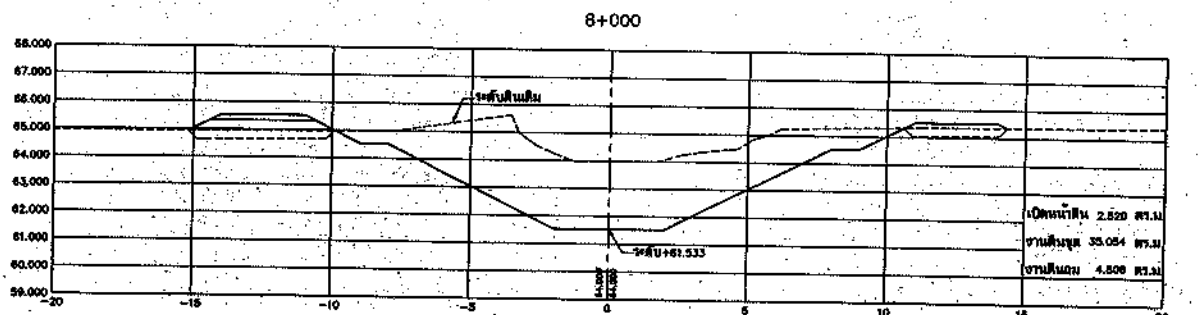
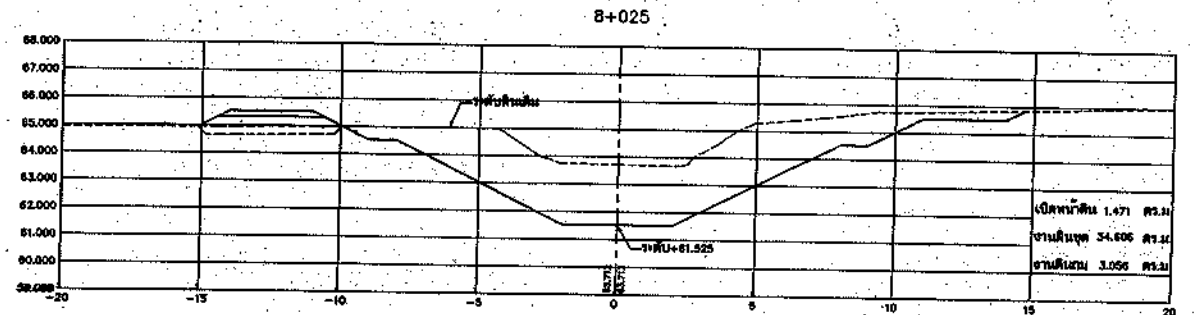
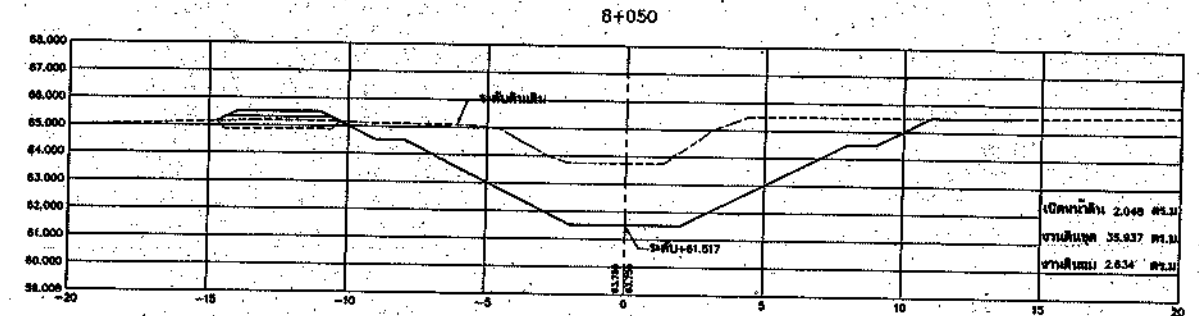
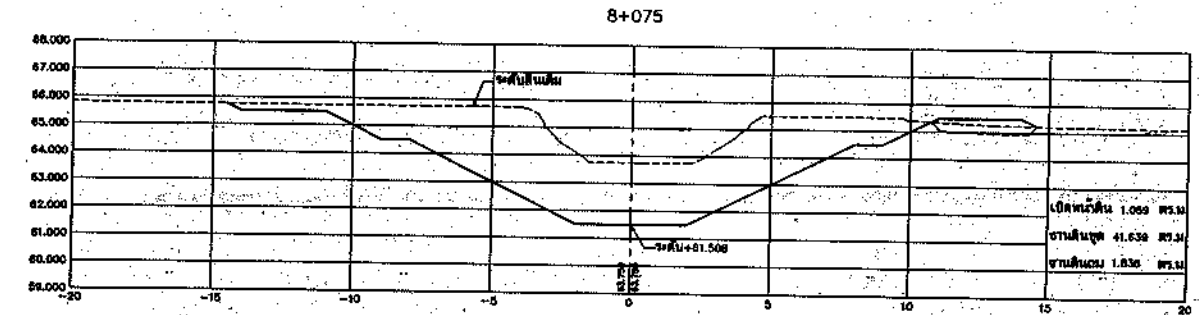
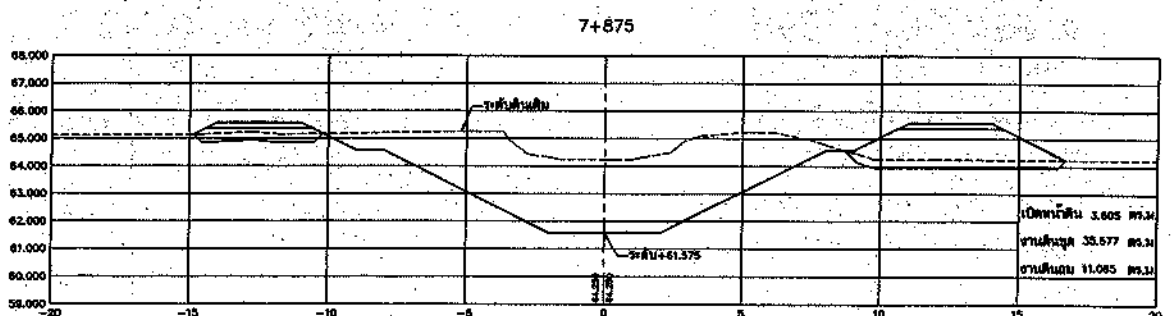
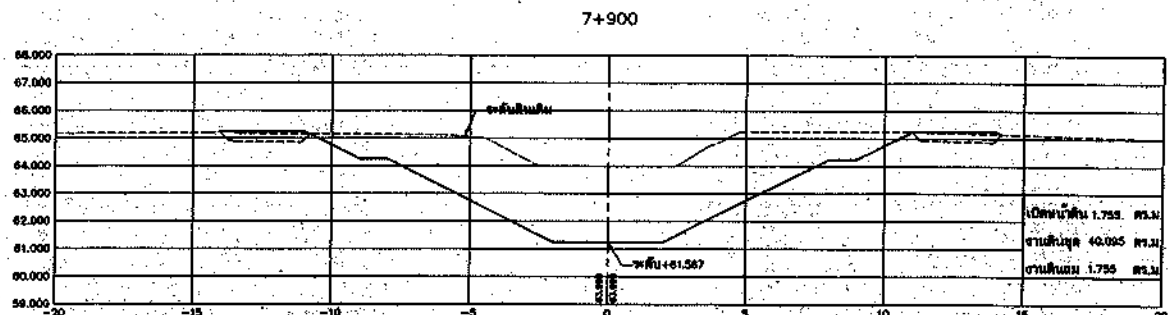
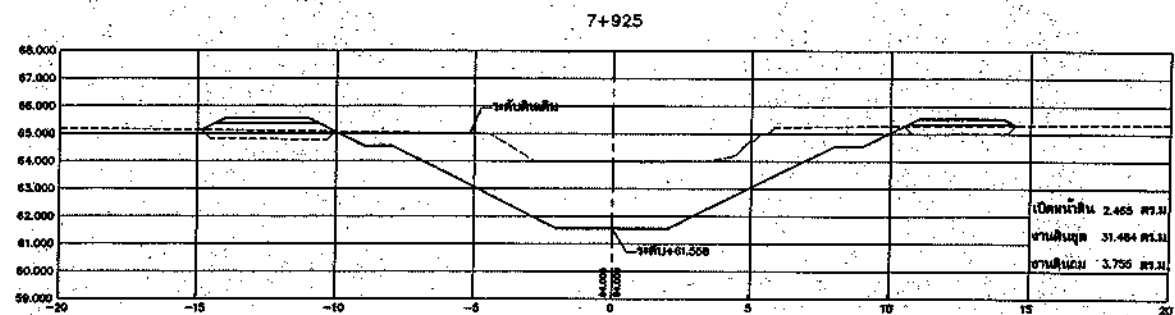
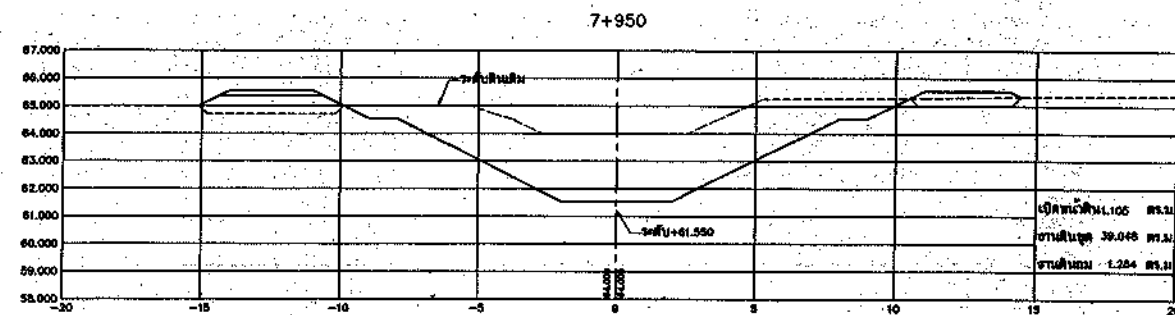
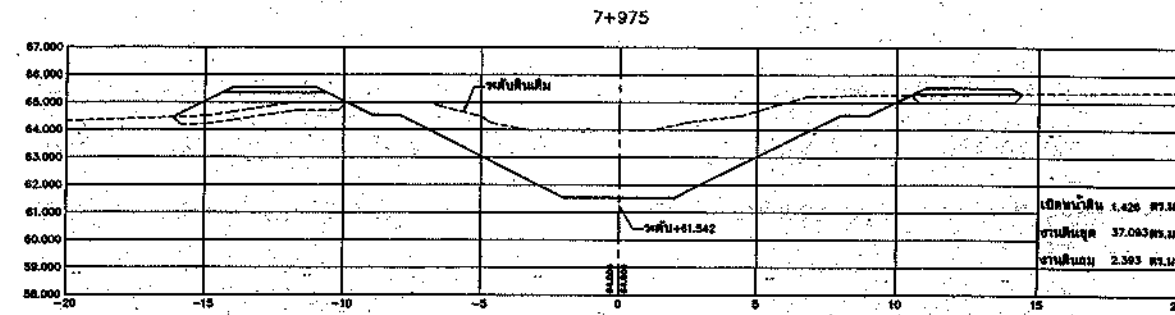
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยผลาปตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลพลาพอง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี			
รูปตัดขวางงานขุดลอก คลอง 7+425 ถึง 7+625			
วันที่ทำการศึกษา :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
แก้ไข	นายสมชาย ใจดี	แก้ไข	นายสมชาย ใจดี
วันที่	เดือน 01/3/2555	วันที่	03-30/57



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

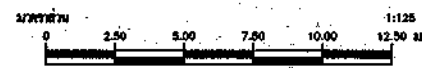
มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

กรมเจ้าท่า			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโคกสกลนคร			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลท่าพระยา อำเภอท่าพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 7+650 ถึง กม. 7+850			
ภาพที่ปรึกษา :			
บริษัท ศรีเอเซีย เอ็นจิเนียริง จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	1:10	1:10
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	1:10	1:10
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	1:10	1:10
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	1:10	1:10
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	1:10	1:10
วันที่	10/10/2555	หน้า	33-51/57

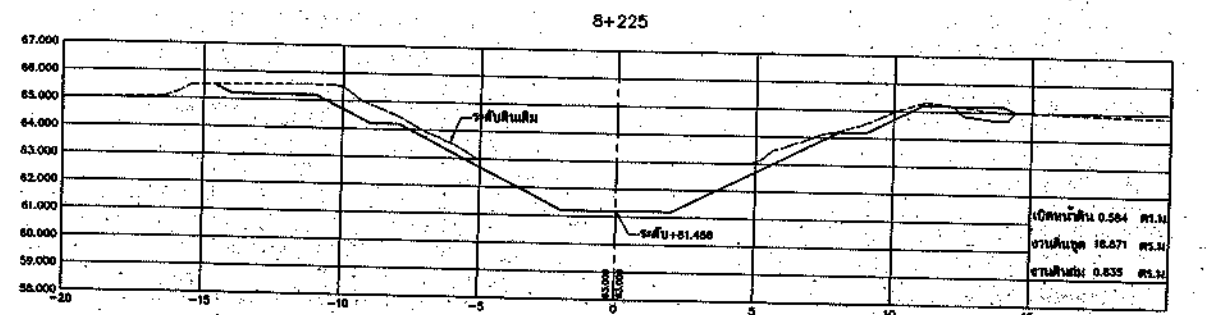
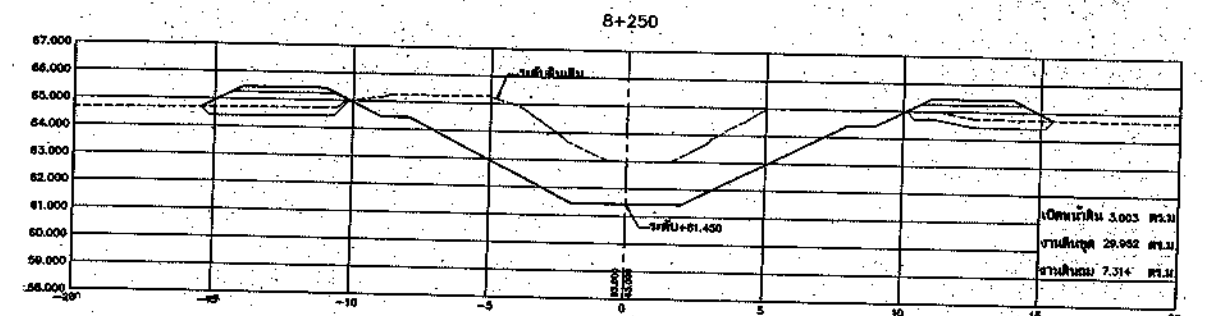
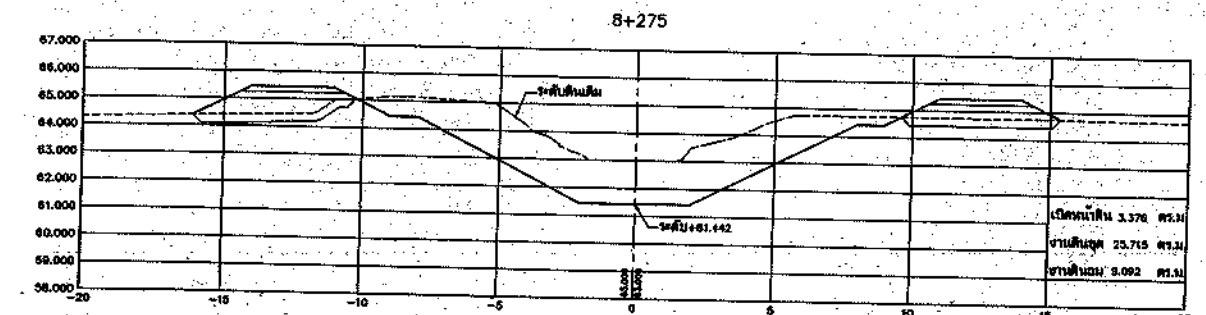
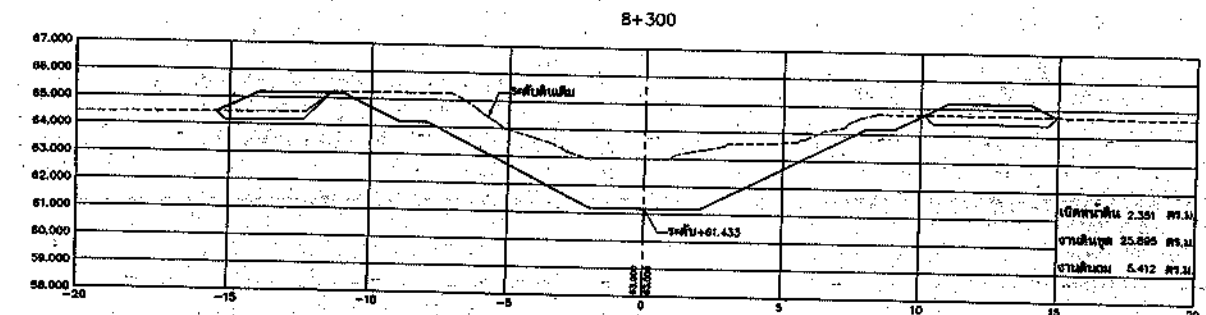
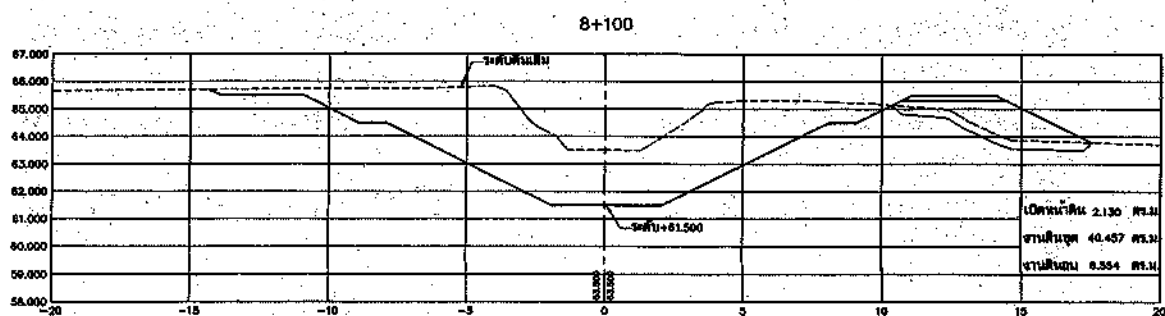
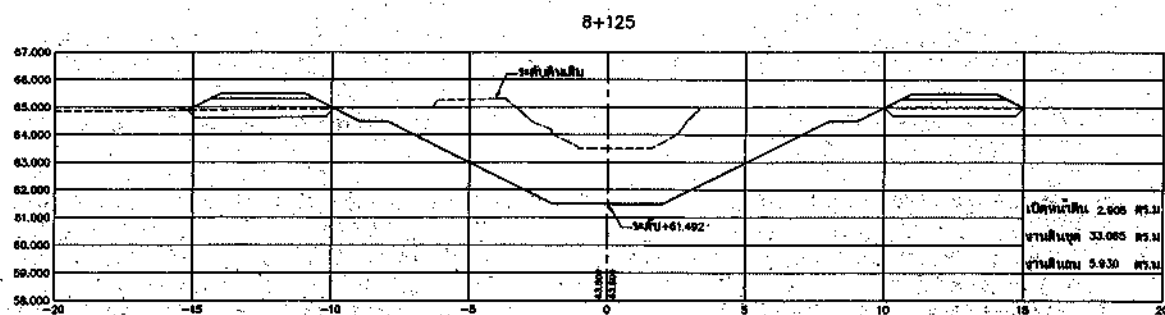
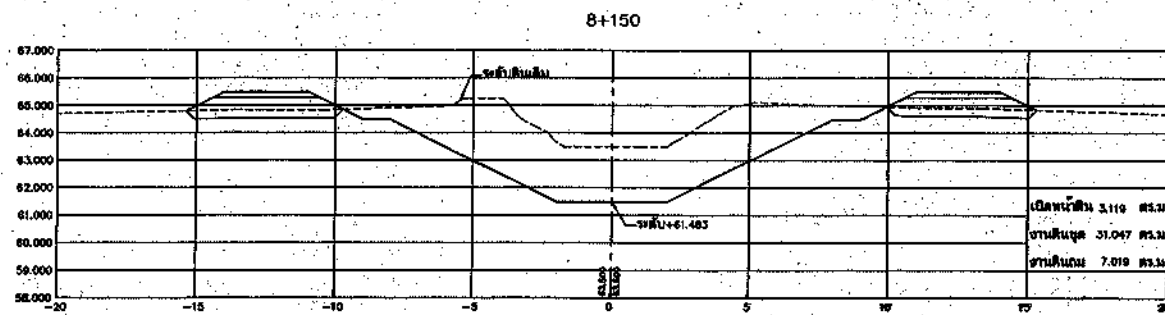
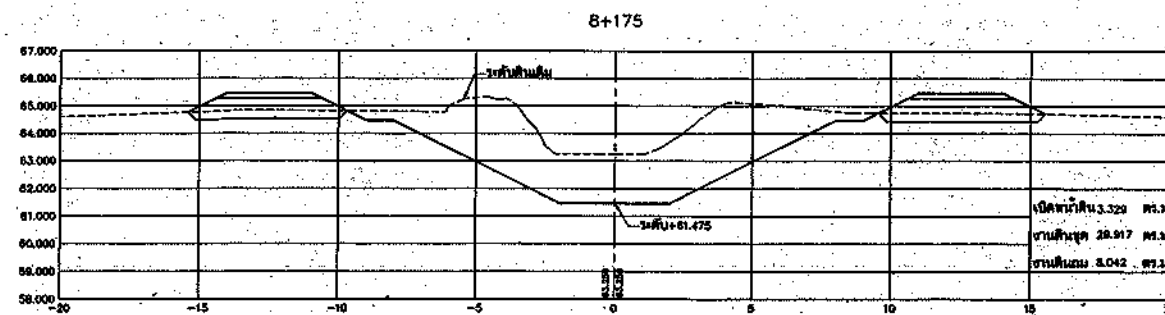
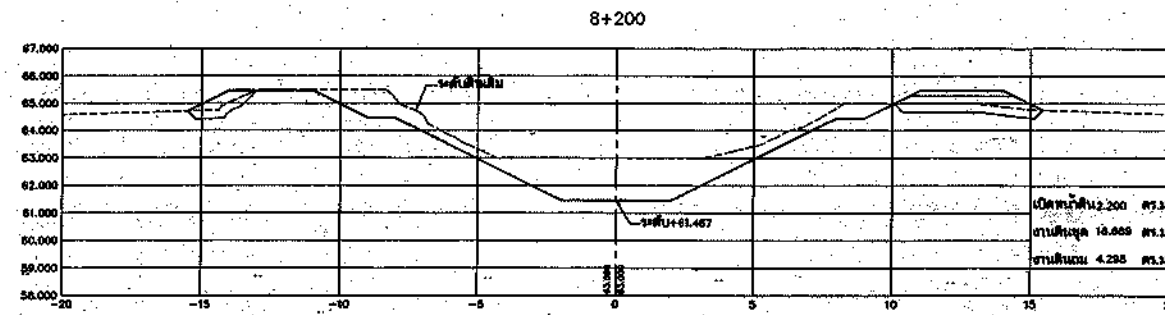


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { พาดขวาง 1:125
พาดตั้ง 1:125



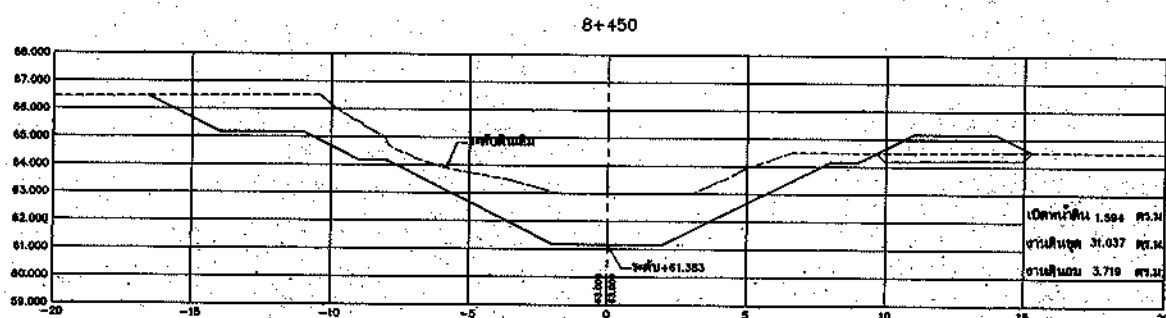
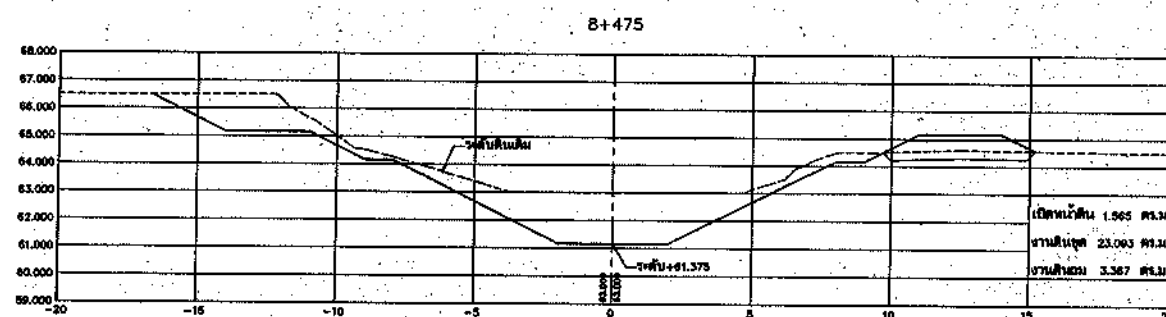
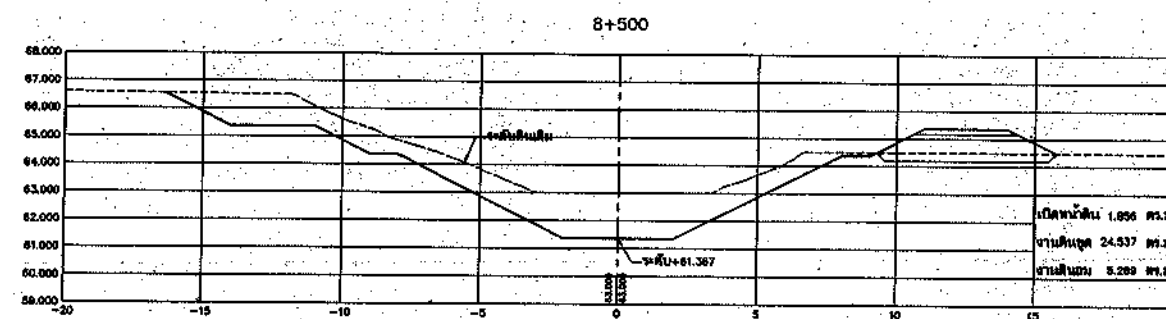
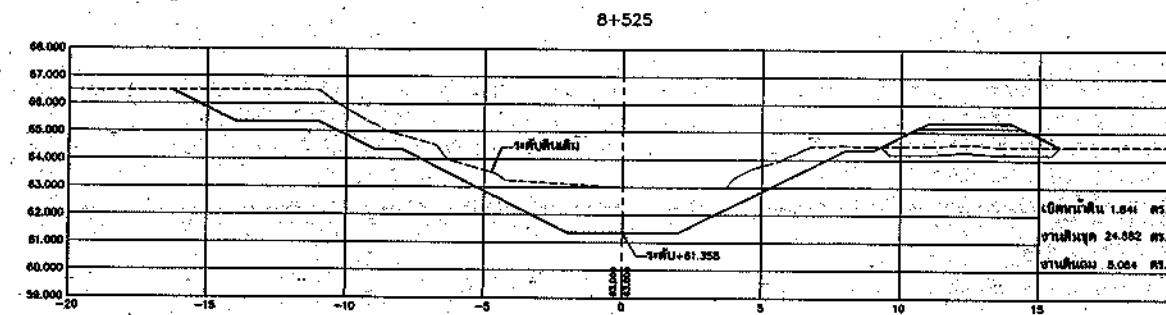
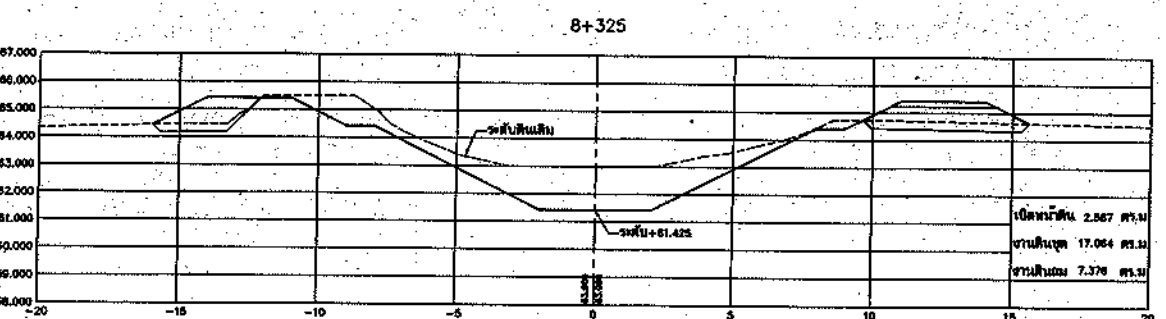
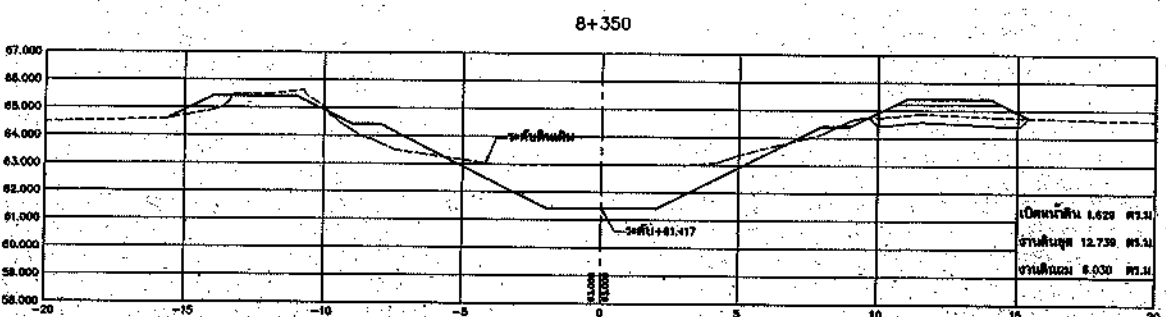
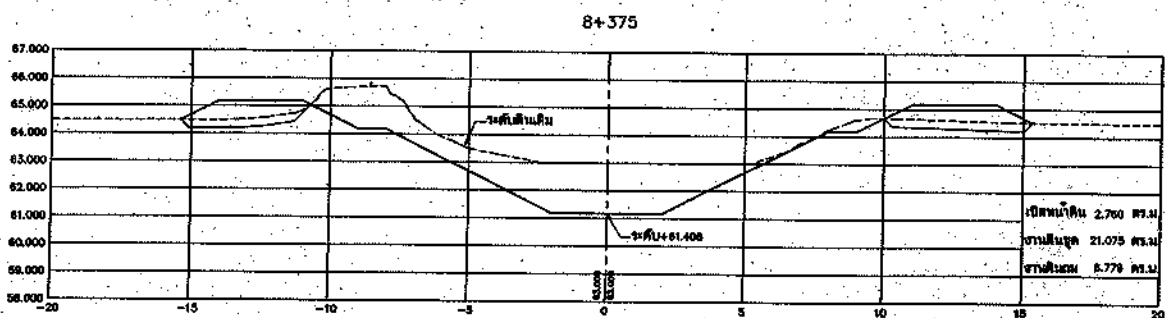
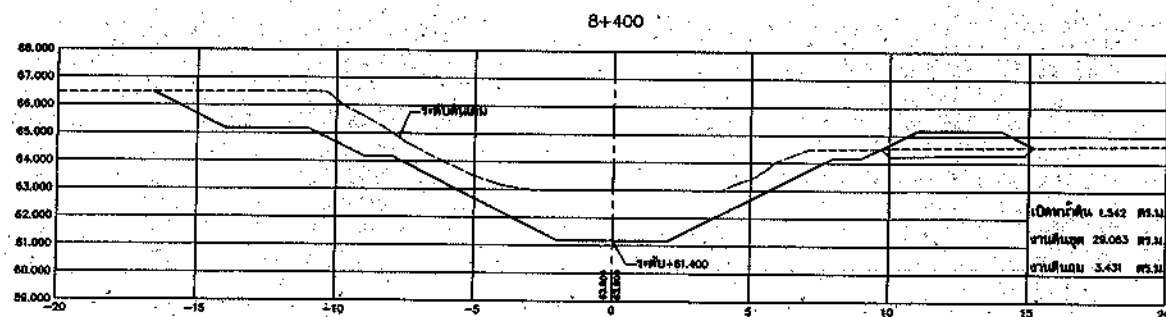
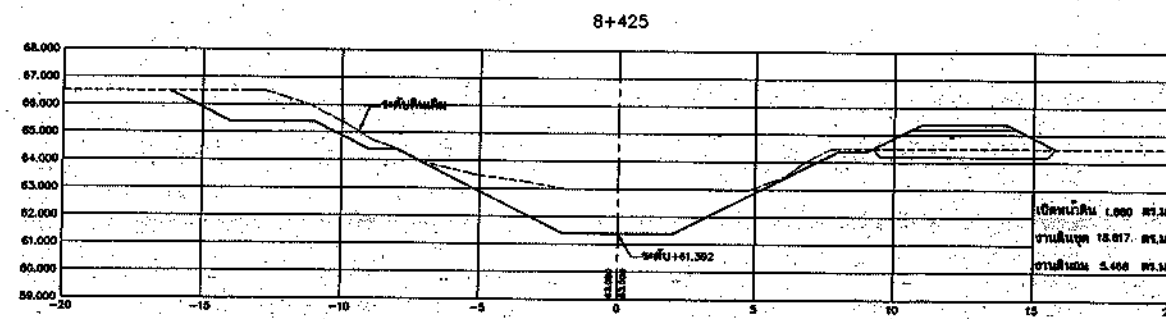
กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนสาบคอนบง			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 7+875 ถึง กม. 8+075			
โครงการศึกษา :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	11/10/57	11/10/57
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	11/10/57	11/10/57
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	11/10/57	11/10/57
ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	11/10/57	11/10/57
อนุมัติ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	11/10/57	11/10/57



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

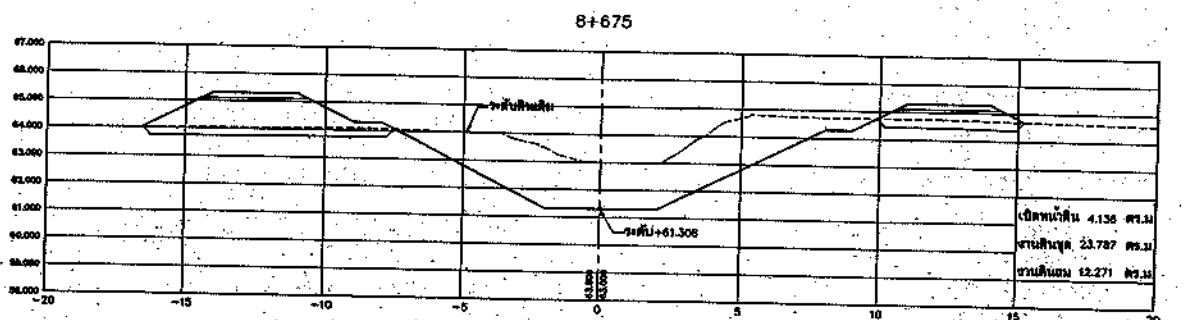
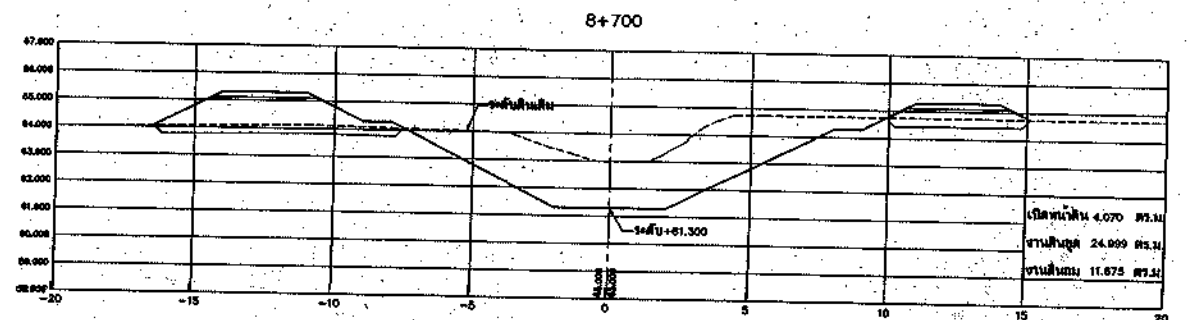
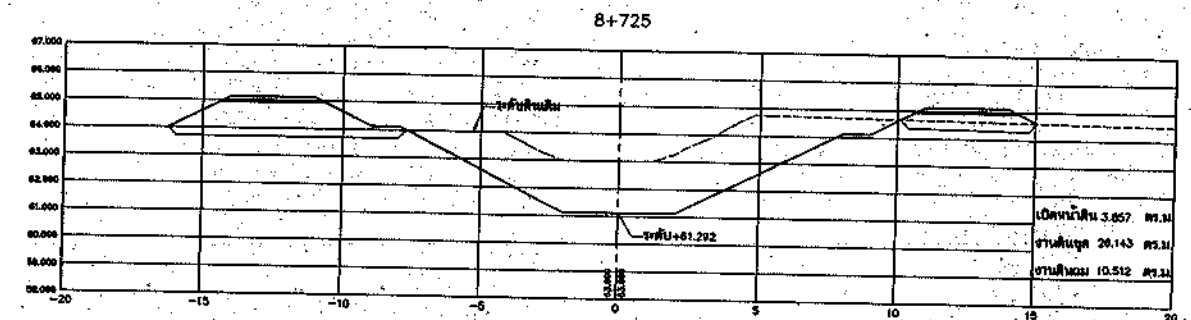
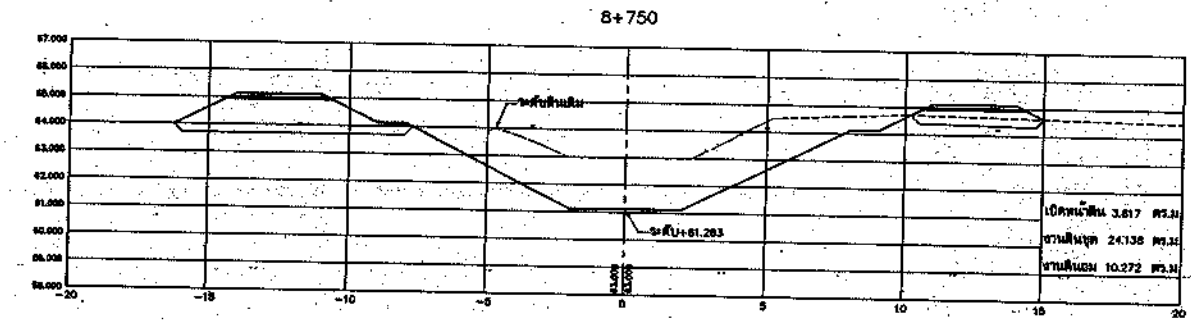
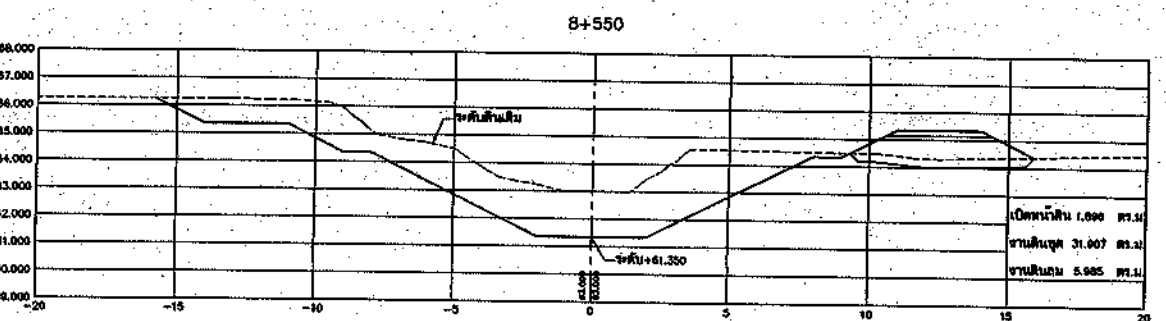
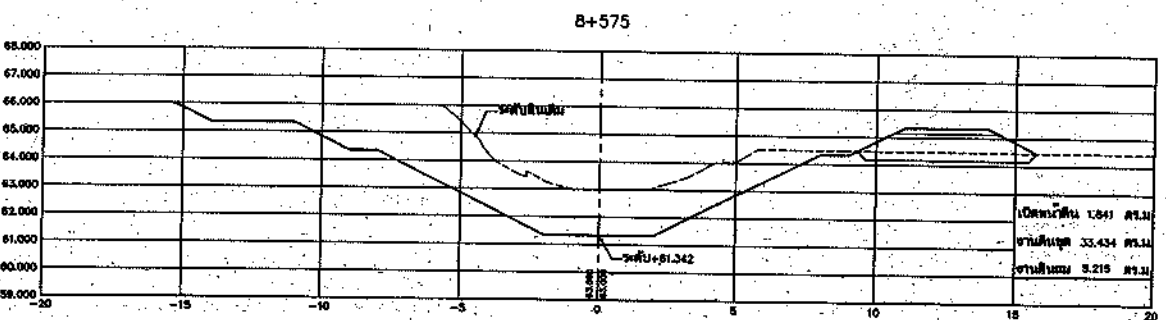
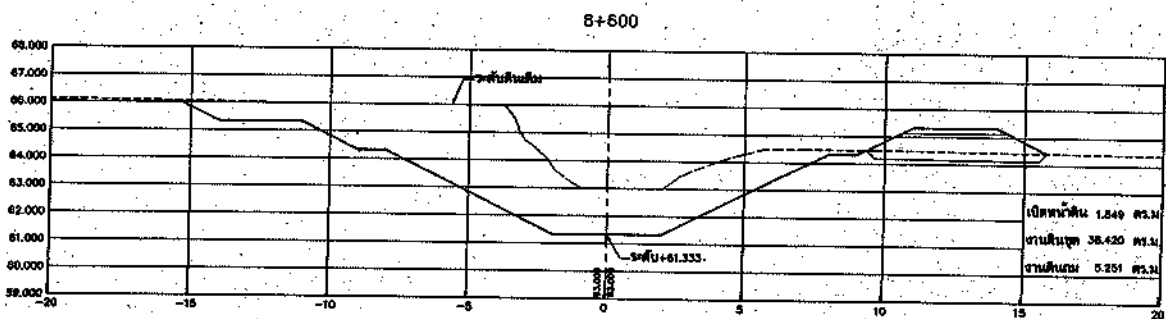
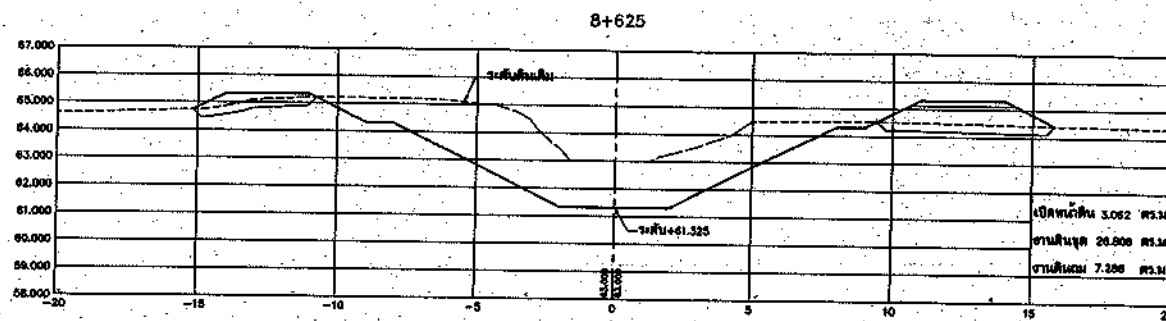
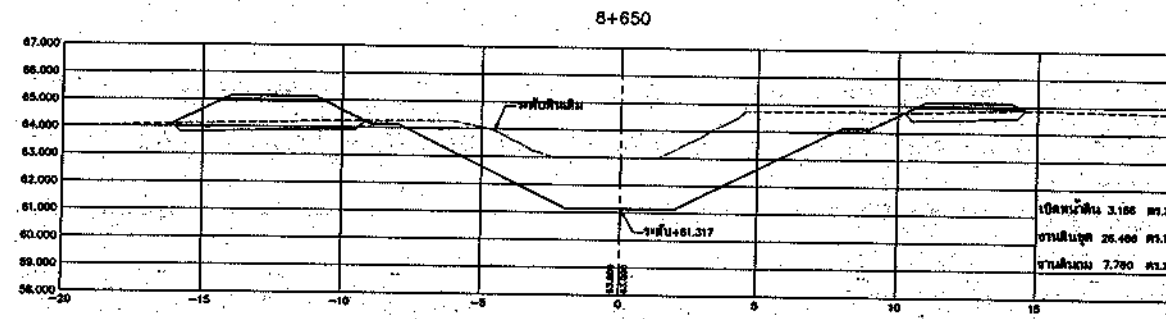
กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนสาธิตบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหลัก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 8+075 ถึง กม. 8+300			
วันที่รับพิมพ์ :			
บริษัท ศรีนิเวศน์ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมศักดิ์ ใจบุญ	13-10-57	1/11-57
ออกแบบ	นายสมศักดิ์ ใจบุญ	13-10-57	1/11-57
เขียนแบบ	นางสาวสุภาภรณ์ วัฒนชัย	13-10-57	1/11-57
ควบคุมงาน	นายสมศักดิ์ ใจบุญ	13-10-57	1/11-57
บันทึก	นายสมศักดิ์ ใจบุญ	13-10-57	1/11-57



รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

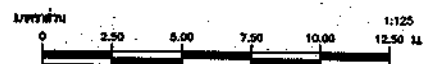
มาตราส่วน { ทหารราบ 1:125
ทางรถไฟ 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยสาปตบอบ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอก คลอง กม. 0+325 ถึง กม. 0+325			
วิศวกรผู้ทำ :			
บริษัท ศรีเกียรติ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายเกรียงไกร ไชยดี	วันที่	10/10/57
ออกแบบ	นายอภัยสิทธิ์ วิเศษชัย	วันที่	10/10/57
เขียนแบบ	นายสุภาวดี พลชัย	วันที่	10/10/57
อนุมัติ	นายอภัยสิทธิ์ วิเศษชัย	วันที่	10/10/57

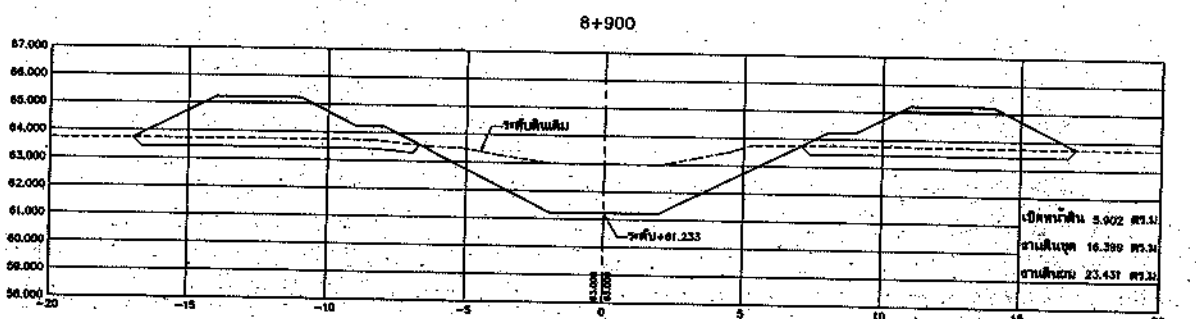
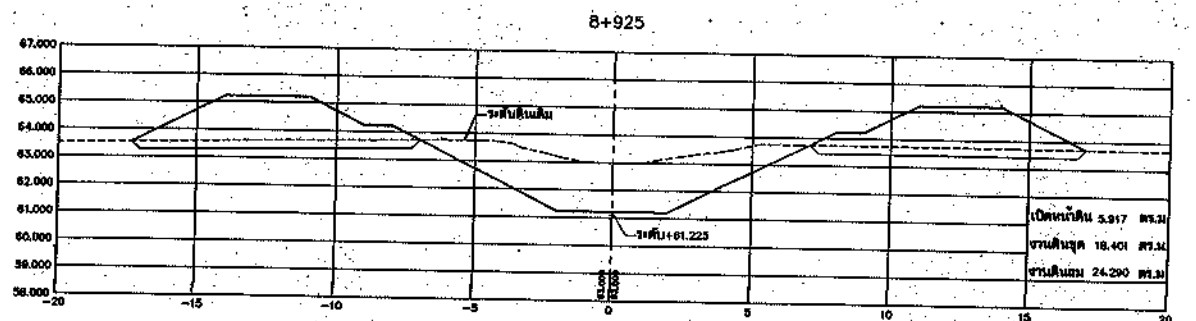
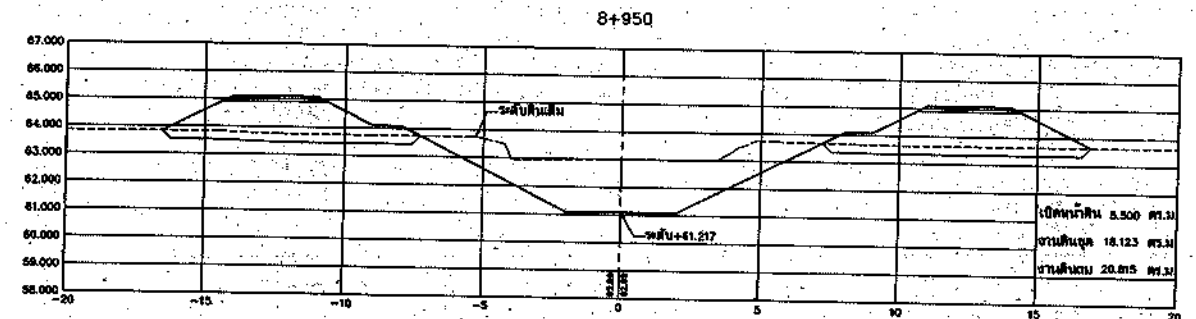
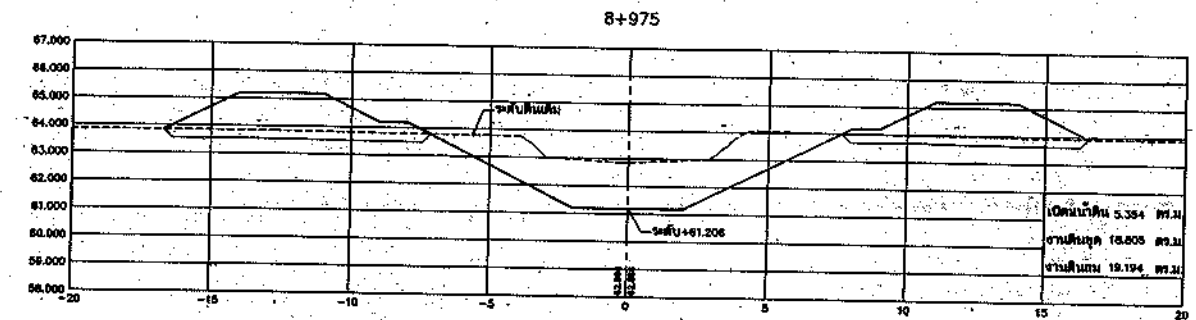
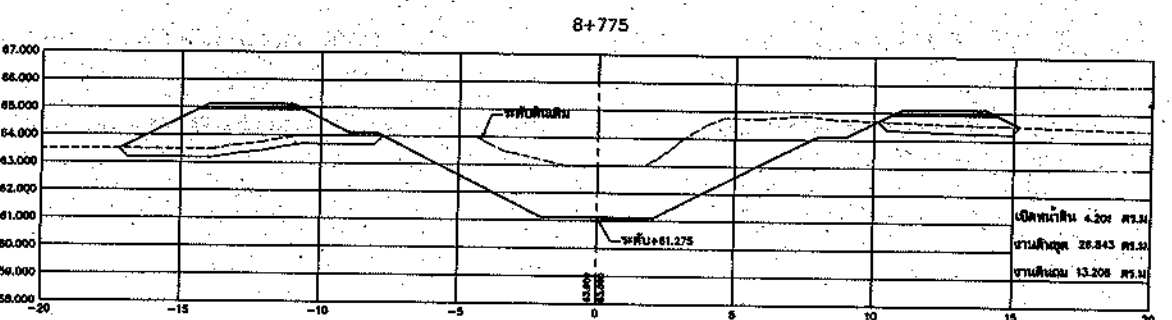
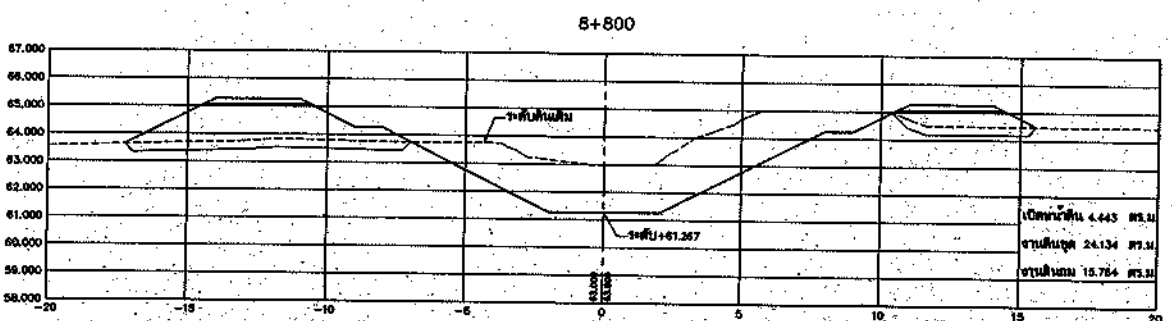
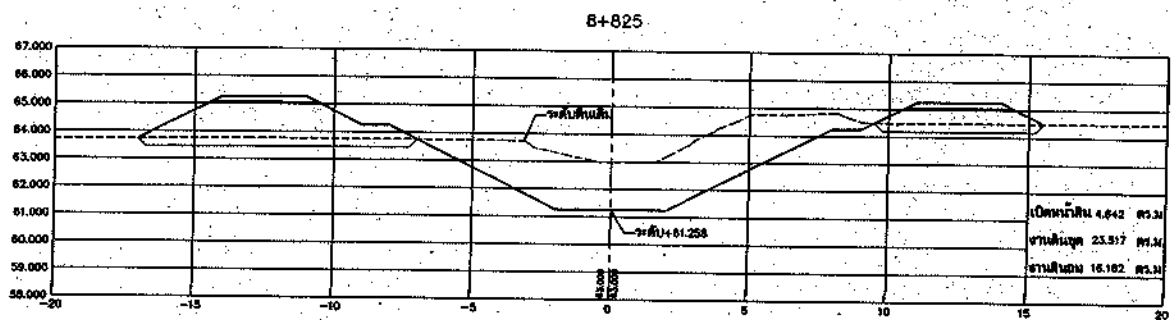
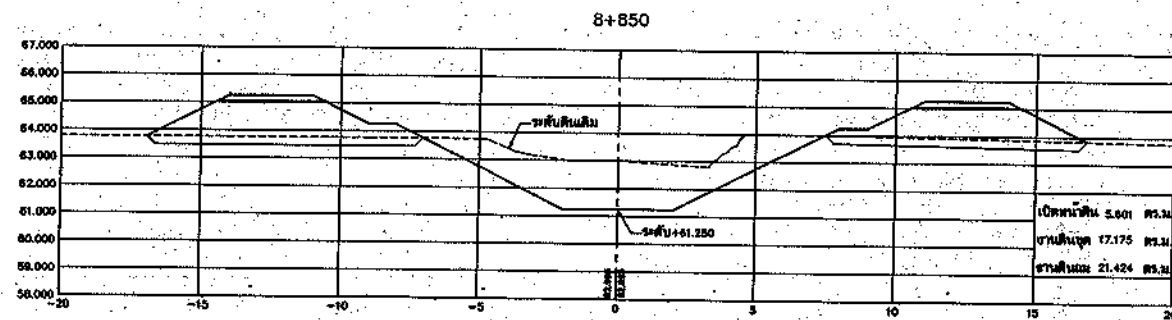
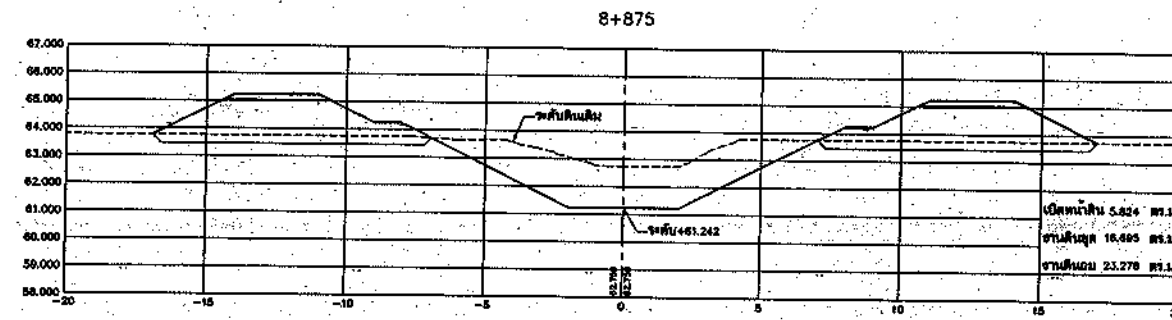


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125

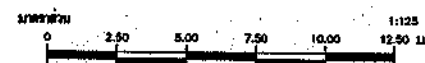


กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ยังมีน้ำเค็มสาบคาบ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองฉีก			
ด้านตลิ่งระยะที่ 1 อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 8+325 ถึง กม. 8+750			
รายการปริมาณ :			
บริษัท ศรีสวัสดิ์ เทรคโบลด์ จำกัด			
สำรวจ	นายอภิสิทธิ์ ใจดี	10/10/2555	10/10/2555
ออกแบบ	นายอภิสิทธิ์ ใจดี	10/10/2555	10/10/2555
เขียนแบบ	นายอภิสิทธิ์ ใจดี	10/10/2555	10/10/2555
แปลร่าง	นายอภิสิทธิ์ ใจดี	10/10/2555	10/10/2555

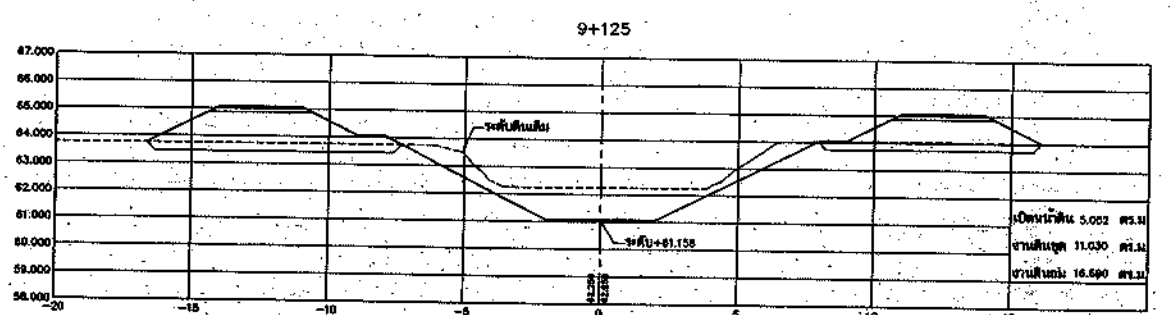
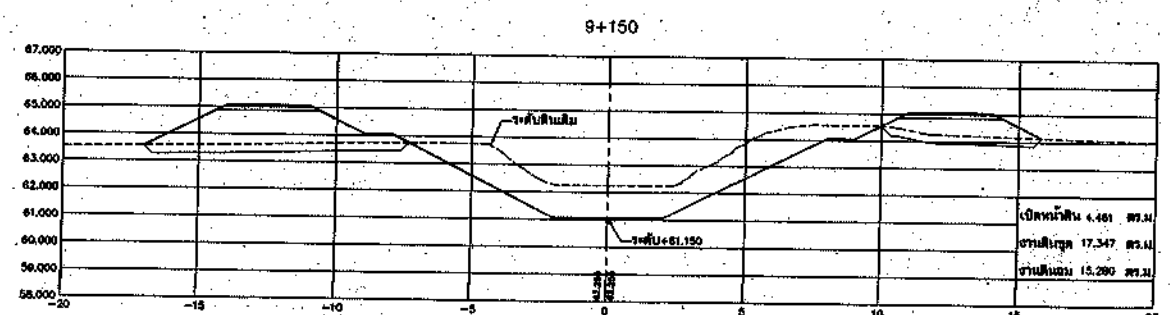
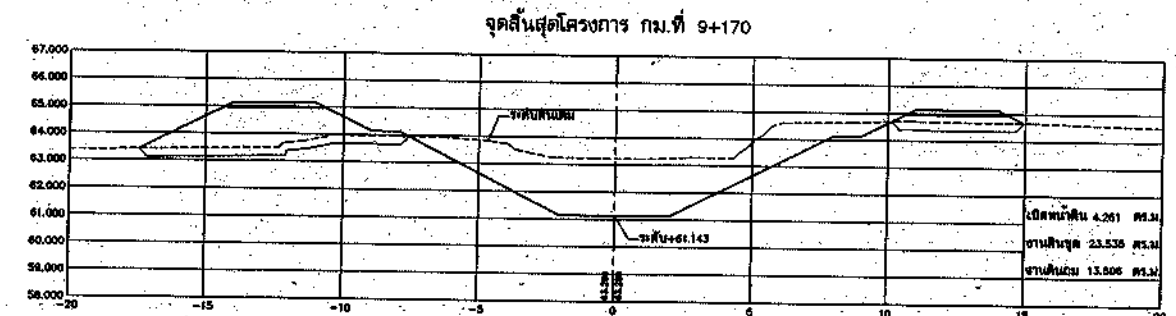
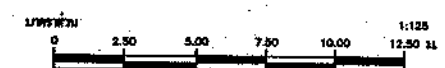
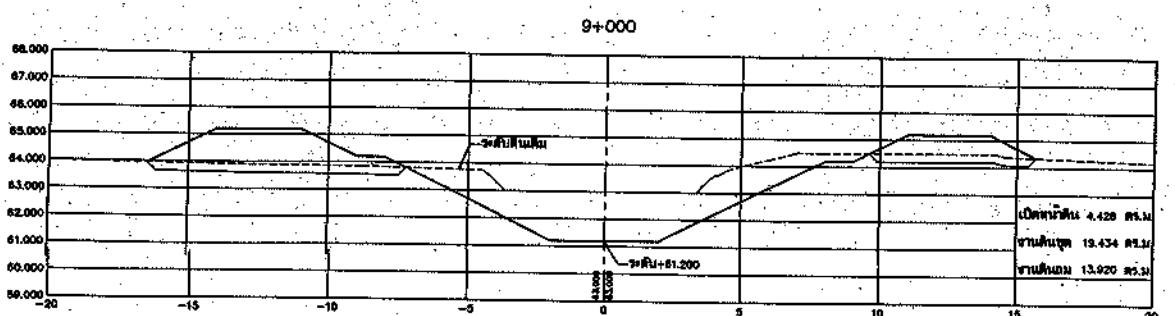
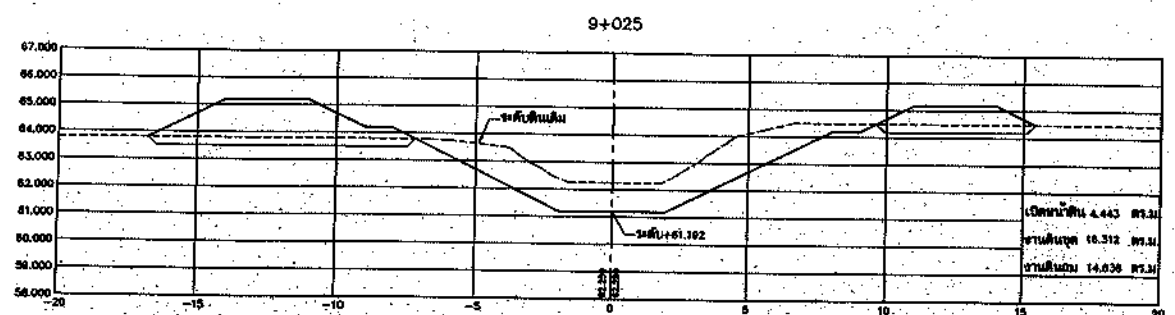
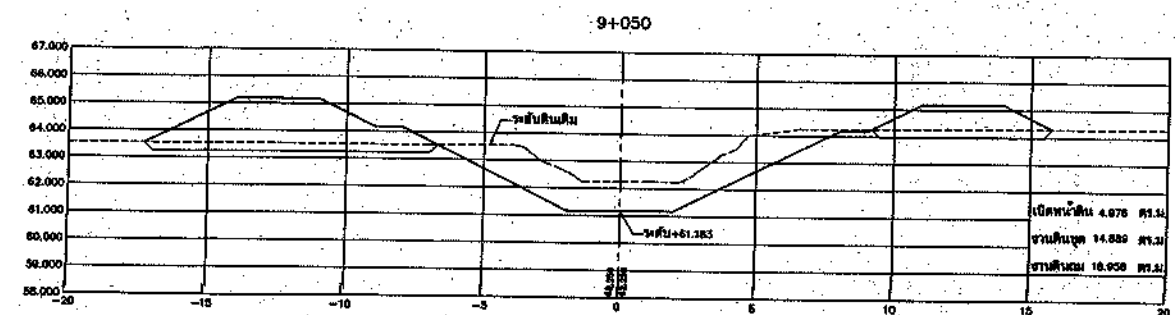
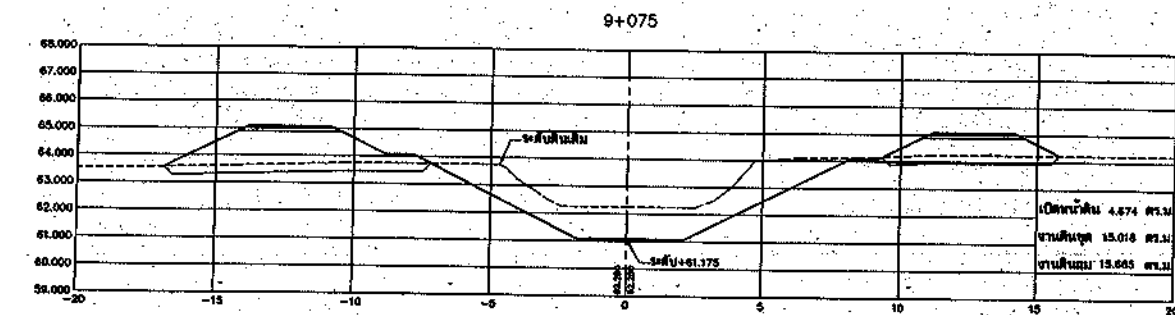
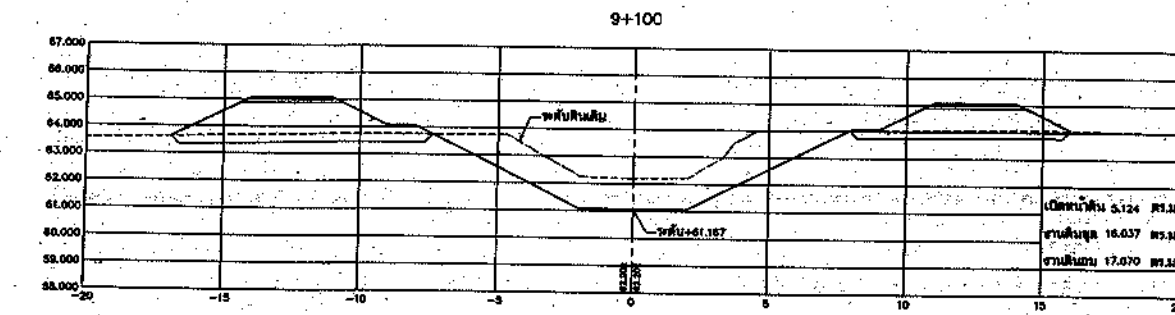


รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:125
ทางตั้ง 1:125



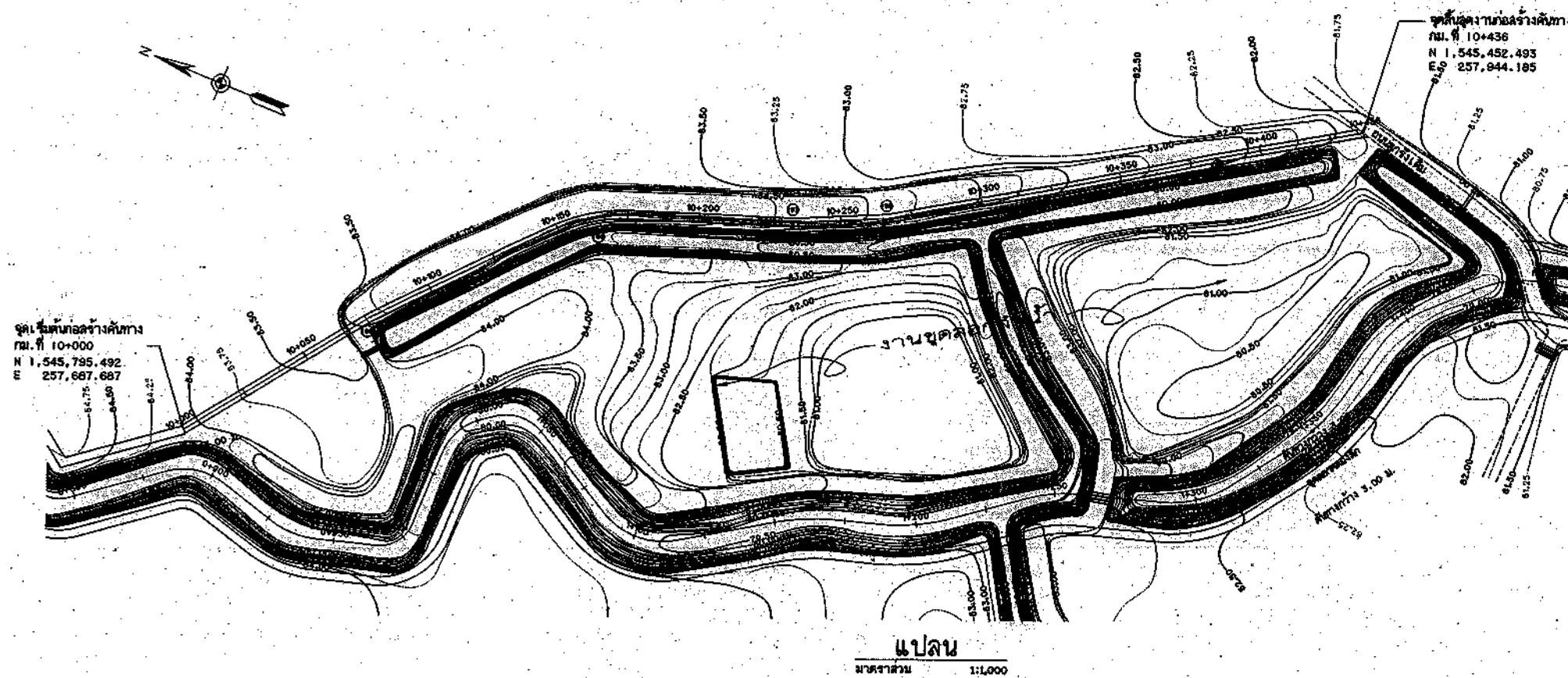
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดนเสนาตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางขุดลอกคลอง กม. 8+775 ถึง กม. 8+975			
วันที่รับทราบ :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิสิทธิ์ ใจสูง	13-10	13-10
ออกแบบ	นายอภิสิทธิ์ ใจสูง	13-10	13-10
เขียนแบบ	นางสาวสุภาวดี พงษ์นิมิต	13-10	13-10
แปลร่าง	นายอภิสิทธิ์ ใจสูง	13-10	13-10



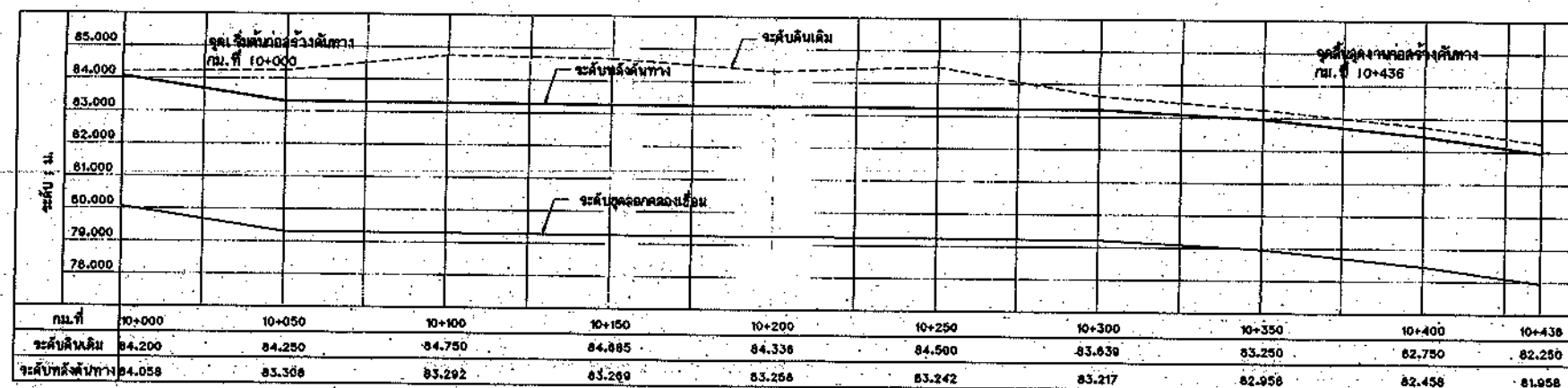
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง

มาตราส่วน { ทหารราบ 1:125
ทางรถไฟ 1:125

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสตาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก			
ตำบลตาบระยา อำเภอตาบระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลอง กม. 9+000 ถึง กม. 9+170			
วันที่พิมพ์ :			
บริษัท ศรีเจริญ เเพคเกจจิ้ง จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยกุล	วันที่ 15/10/57	ผู้ควบคุมงาน
ออกแบบ	นายพิษณุ วัฒนศิริ	วันที่ 15/10/57	ผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ	นายสุภากร วัฒนศิริ	วันที่ 15/10/57	ผู้ควบคุมงาน
แปลน	นายพิษณุ วัฒนศิริ	วันที่ 15/10/57	ผู้ควบคุมงาน

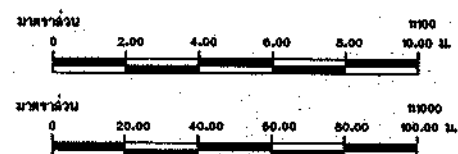


CURVE DATA NO.	(195)	(196)	(197)	(198)	(199)
DIRECTION	RT	RT	LT	LT	RT
Δ	08-07-29	26-38-03	05-12-35	07-59-39	01-29-29
D	1273-14-22	102-17-48			
R	4.50	56.01			
T	0.32	13.29			
L	0.64	26.04	25.43	33.89	22.57
E	0.01	1.55			
PCSTA	10+075.081	10+150.639			
PTSTA	10+075.719	10+176.675			
PLSTA	10+075.401	10+163.897	10+233.503	10+266.890	10+383.696

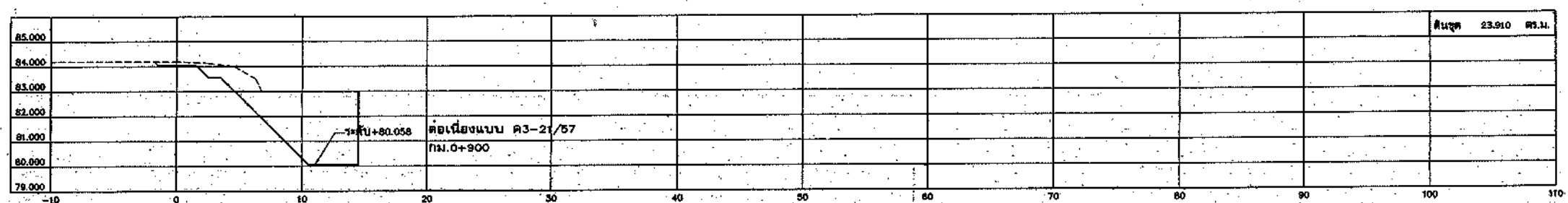
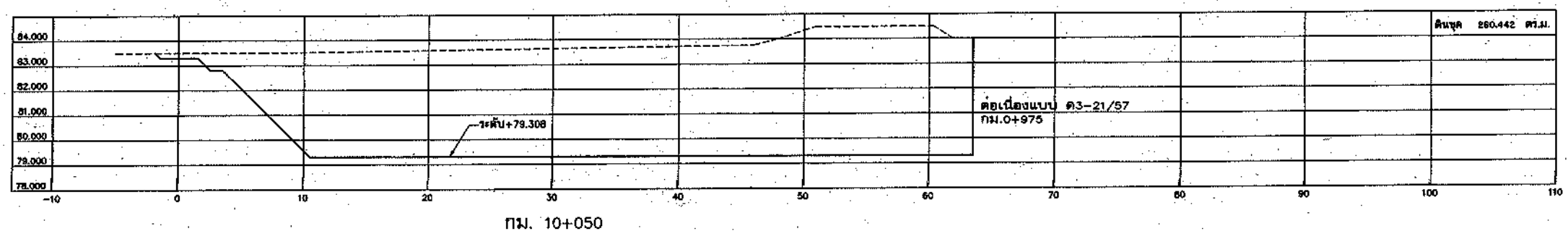
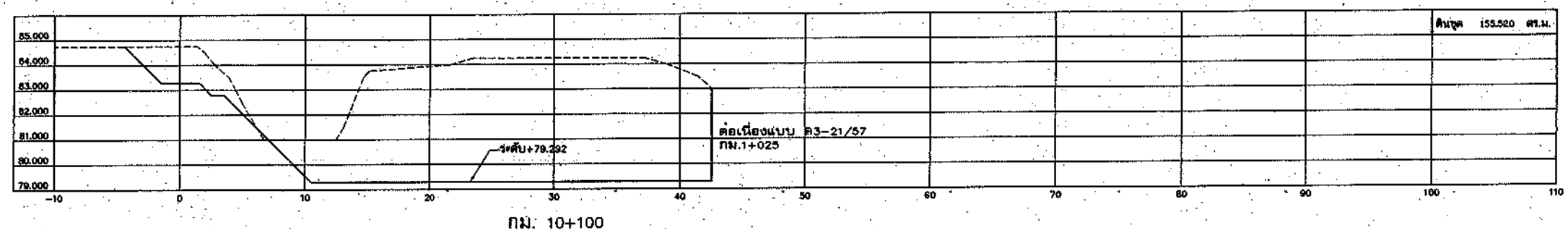
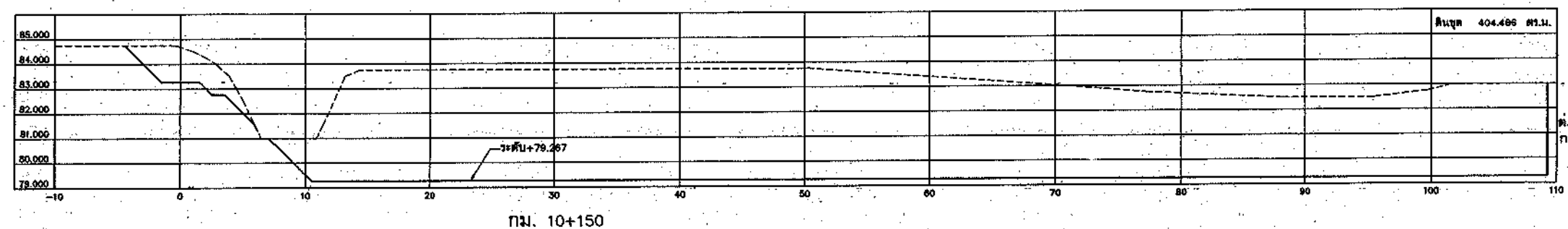


รูปตัดตามยาว

มาตราส่วน
ด้านตั้ง 1:1,000
ด้านราบ 1:100



กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในพื้นที่ยังมีน้ำในแหล่งน้ำเดิมสภาพถนน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
แนบและรูปตัดตามยาวงานขุดลอกคลองเชื่อม กม. 10+000 ถึง กม. 10+436			
วิศวกรศึกษา :			
บริษัท ศรีเอฟ เทคโบลีย์ จำกัด			
ผู้ตรวจ	นายสุรเชษฐ์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุม	นายสุรเชษฐ์ วัฒนศิริ
ผู้ออกแบบ	นายสุรเชษฐ์ วัฒนศิริ	ผู้ควบคุม	นายสุรเชษฐ์ วัฒนศิริ
แบบร่าง	ฉบับ 01/3/2555	แบบร่าง	ฉบับ 01/04



จุดเริ่มงานก่อสร้างคันทาง กม.10+000

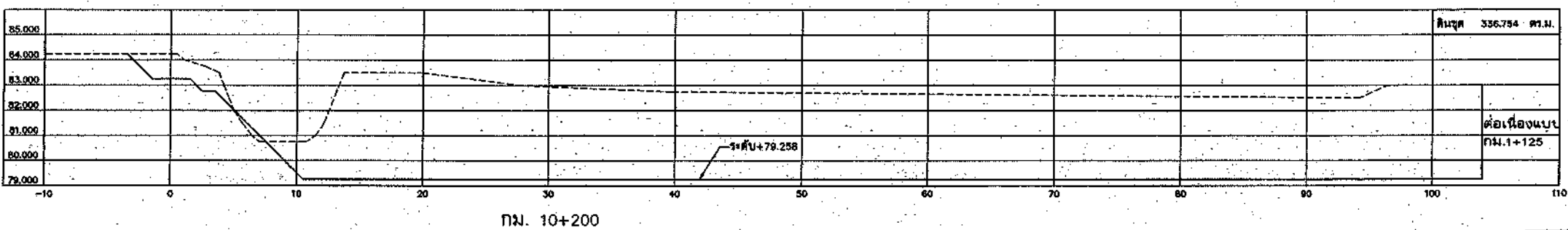
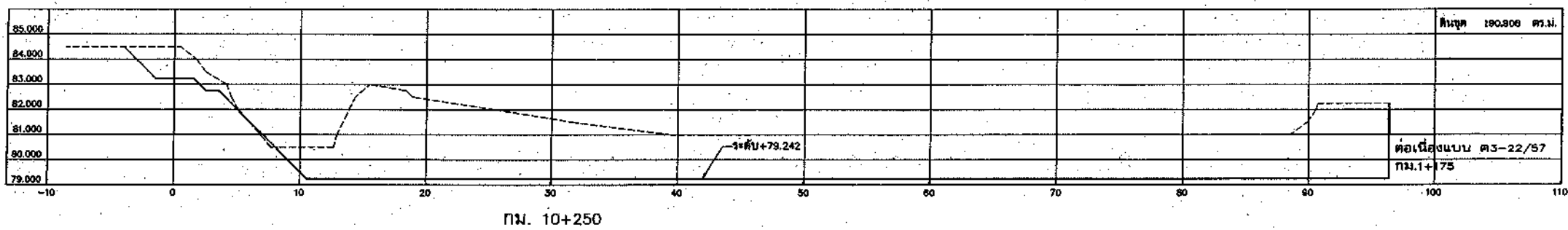
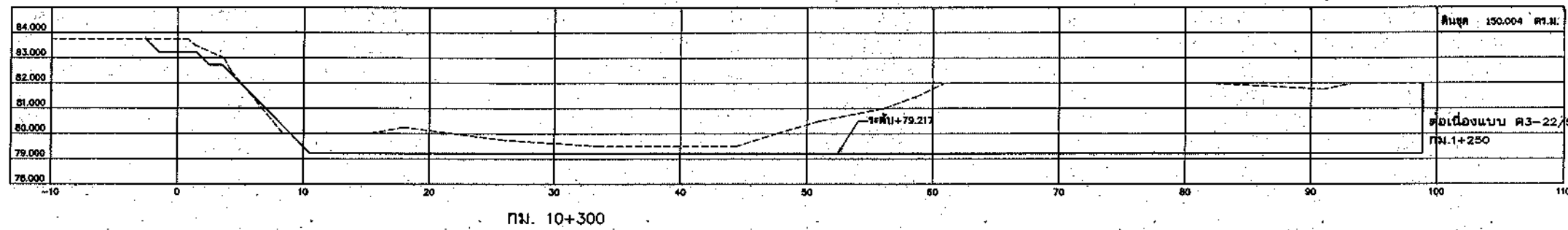
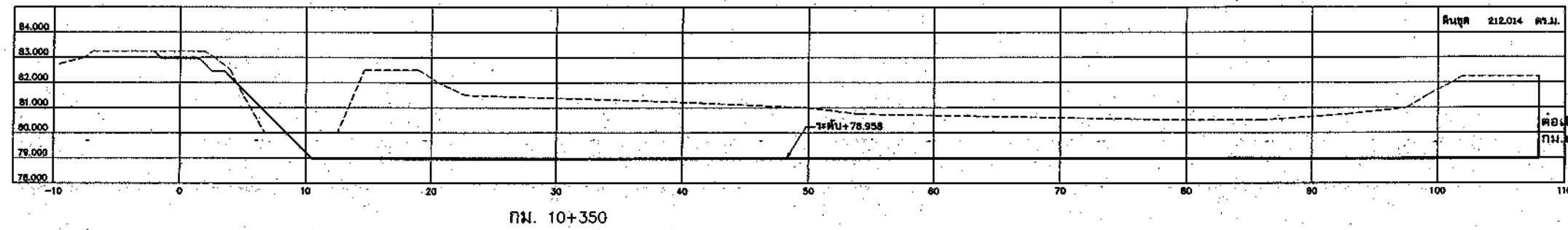
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลองเชื่อม

ขนาดส่วน { ทางราบ 1:200
ทางตั้ง 1:100

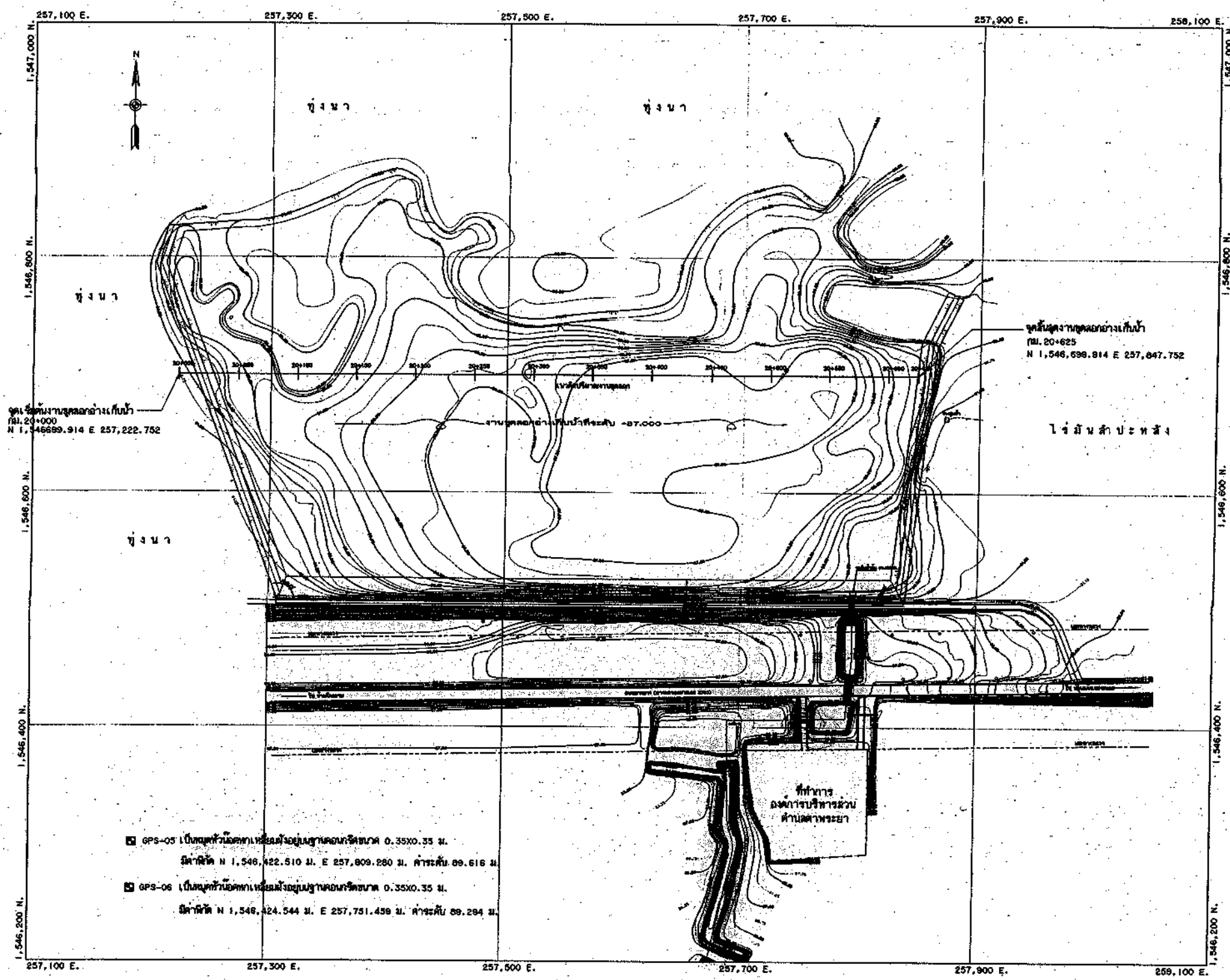
มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:200
0 4.00 8.00 12.00 16.00 20.00 ม.

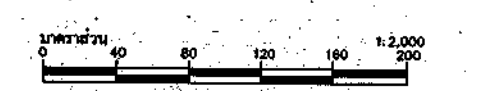
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโคกสกลนคร			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกคลองเชื่อม กม. 10+000 ถึง กม. 10+150			
หน่วยที่ : ๑			
บริษัท ศรีสวัสดิ์ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	เขียน	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	๑๐/๐๓/๒๕๖๕	วันที่	๑๐/๐๓/๒๕๖๕



กรมเจ้าหน้การน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำต้นน้ำในลุ่มน้ำโคกส้านตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดตามขวางจากสถานีทาง กม. 30+000 ถึง กม. 30+300			
วันที่พิมพ์ภาพ :			
บริษัท ศรีเจริญ เทรคโบล๊อค จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ โสภณ	13-6	13-6
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	13-6	13-6
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ โสภณ	13-6	13-6
อนุมัติ	นายอภิรักษ์ โสภณ	13-6	13-6
วันที่	13-6-55	วันที่	13-6-55



- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- จุดระดับสูงที่ยัง
 - เส้นแสดงชั้นความสูงของพื้นดินหลัก
 - เส้นแสดงชั้นความสูงของพื้นดินรอง
 - ทิศทางน้ำไหล
 - BM-01
 - BM-02
 - หมุดหลักฐานแผนที่
 - หมุดหลักฐานถาวร
 - ต้นไม้ใหญ่
 - รั้วคอนกรีต
 - รั้วลวดหนาม
 - สะพานรถยนต์เดิม
 - วัด
 - บ้านไม้ชั้นเดียว
 - บ้านคอนกรีตชั้นเดียว
 - บ้านไม้สองชั้น
 - บ้านคอนกรีตสองชั้น
 - ระดับน้ำทะเลปานกลาง
 - ท่อลอดถนน
 - อาคารบังคับน้ำเดิม
 - ฝายหินธรรมชาติ



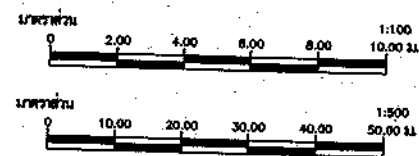
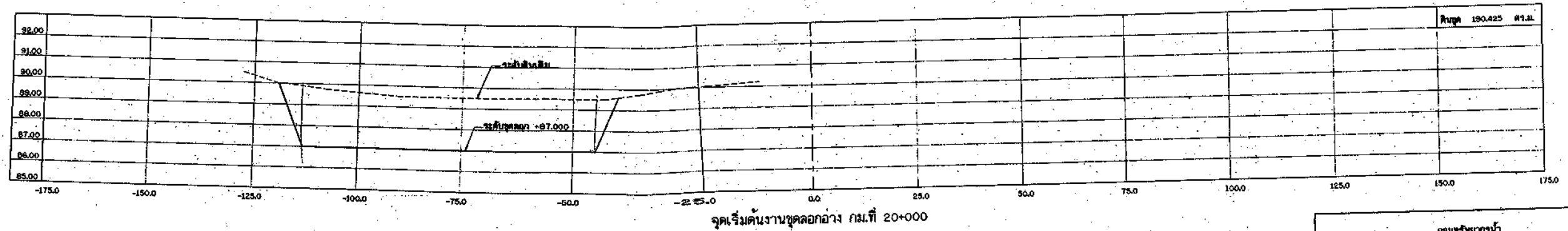
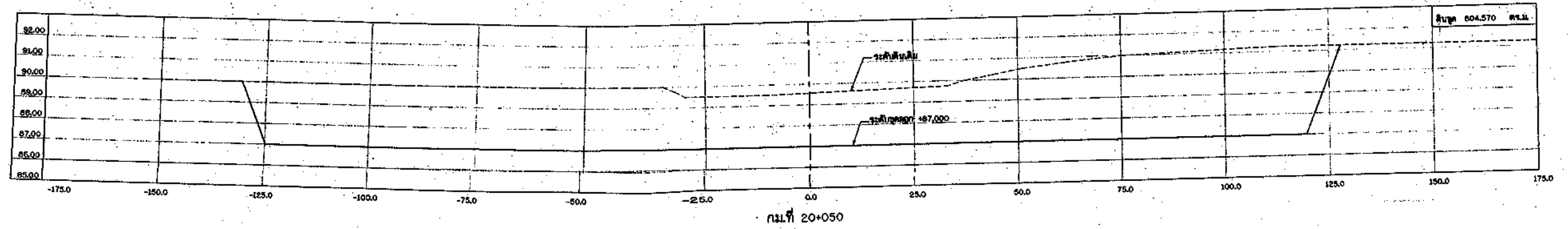
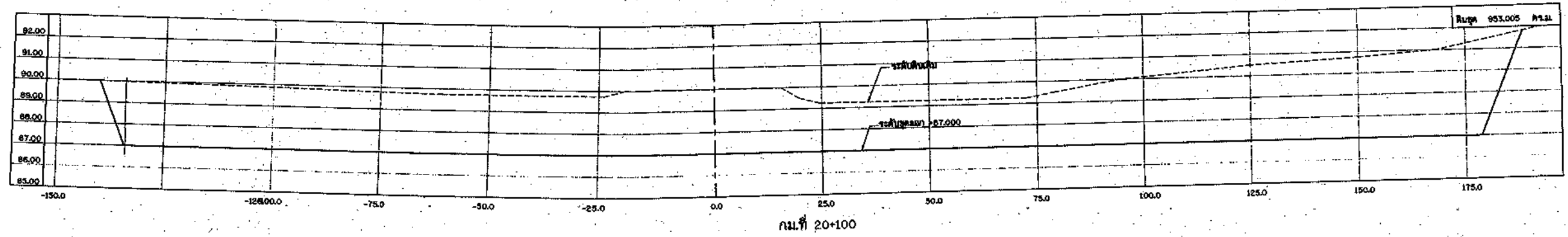
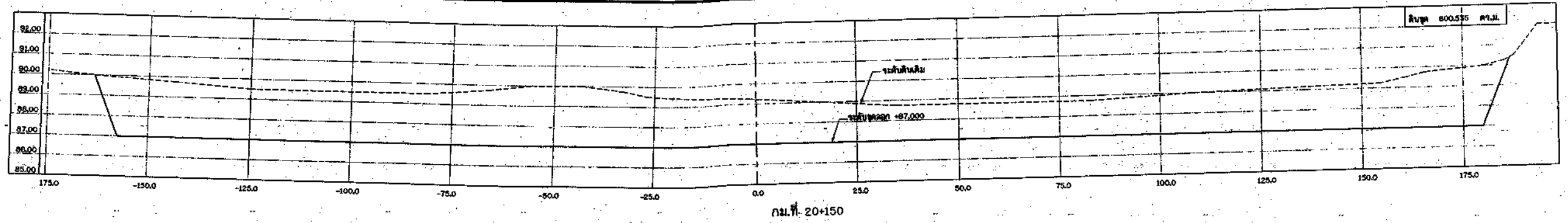
หมายเหตุ
 คำศัพท์เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 48 โดยอิงจากหมุดหลักฐานแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS.
 คำระดับเป็นระบบ MSL (จ.ท.ท.) และมีค่าต่างหากพบได้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

แปลนงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ
 1:2,000

กรมการโยธาธิการ
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในชั้นที่ 2 ของโครงการพัฒนา
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลุ่มน้ำ
 ตำบลพะเยา อำเภอพะเยา จังหวัดพะเยา
 แปลนงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ 1:2,000 10x625

วันที่พิมพ์ :
 บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด

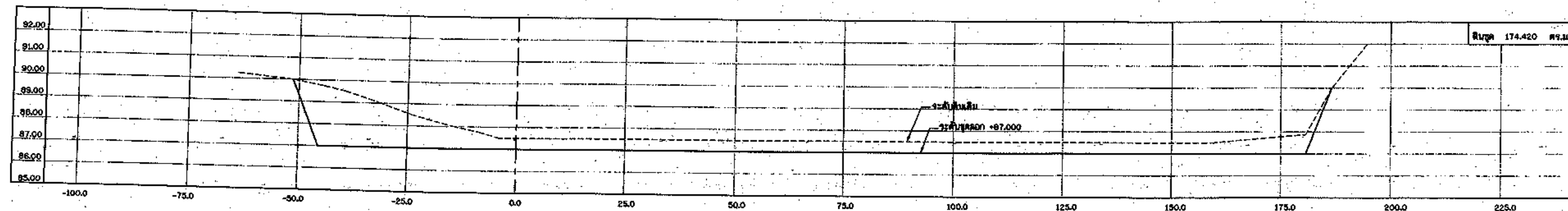
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	10/10/2553	10/10/2553
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	10/10/2553	10/10/2553
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	10/10/2553	10/10/2553
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	10/10/2553	10/10/2553
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	10/10/2553	10/10/2553



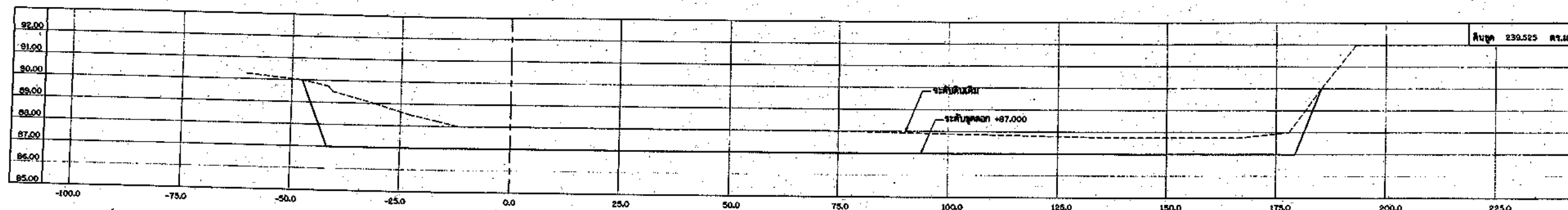
รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ

มาตราส่วน
ทางราบ 1:500
ทางตั้ง 1:100

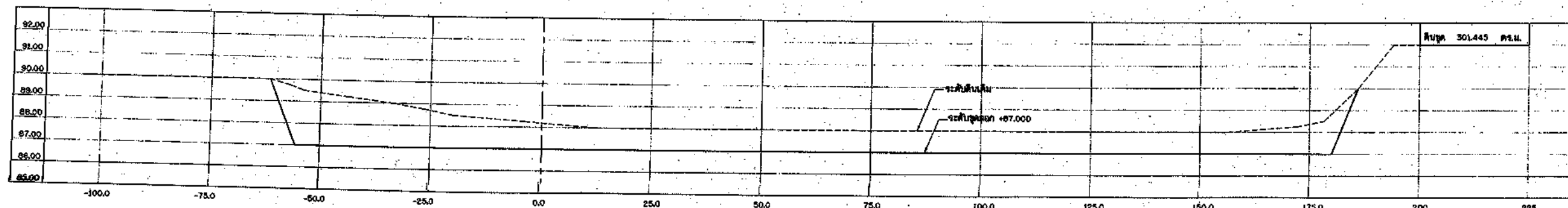
กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยเสด็จของกรม			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชลประทาน			
สำนักงานชลประทานที่ 12 จังหวัดสุพรรณบุรี			
รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม.ที่ 20+000 ถึง กม.ที่ 20+150			
วันที่รับทราบ :			
บริษัท ศรีชัย เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจ	นายอภิรักษ์ ใจดี	ผู้ควบคุม	นายสุวิทย์ ใจดี
ผู้เขียน	นายอภิรักษ์ ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ใจดี
ผู้พิมพ์	นายอภิรักษ์ ใจดี	ผู้ตรวจ	นายสุวิทย์ ใจดี
วันที่พิมพ์	25/01/2558	วันที่ตรวจ	25/01/2558



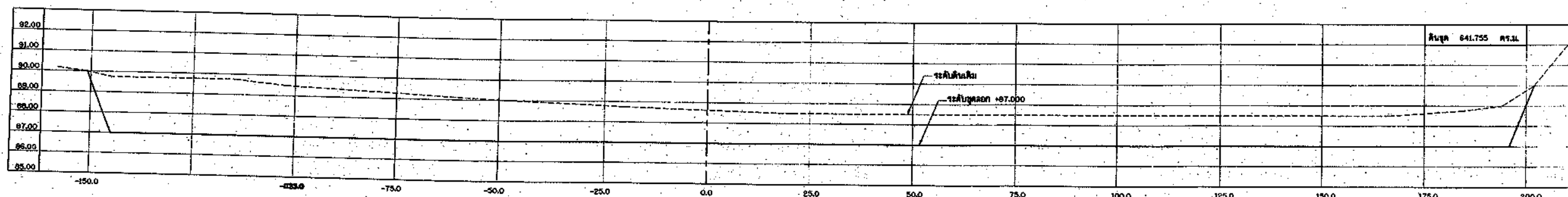
กม.ที่ 20+350



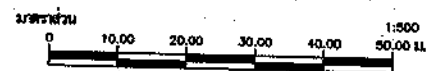
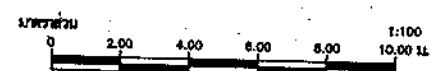
กม.ที่ 20+300



กม.ที่ 20+250



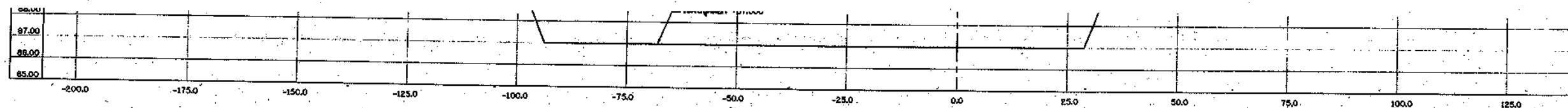
กม.ที่ 20+200



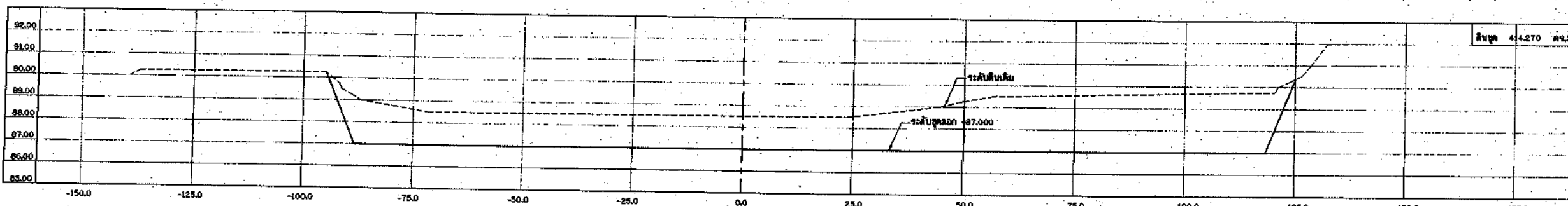
รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ

มาตราส่วน { ทางราบ 1:500
ทางตั้ง 1:100

กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโคกเคียนตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชลประทาน			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม.ที่ 20+200 ถึง กม.ที่ 20+350			
หน่วยรับจ้าง :			
บริษัท ศรีเทพ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	01/15/2555	วันที่	05-05-05



จุดสิ้นสุดงานขุดลอกอ่าง กม.ที่ 20+625



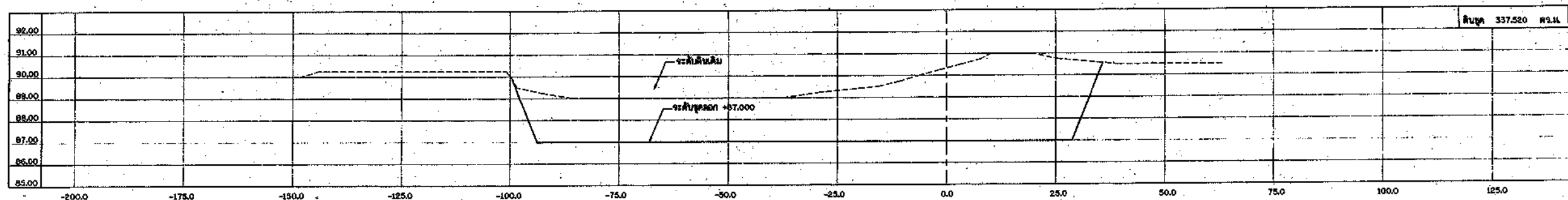
กม.ที่ 20+600



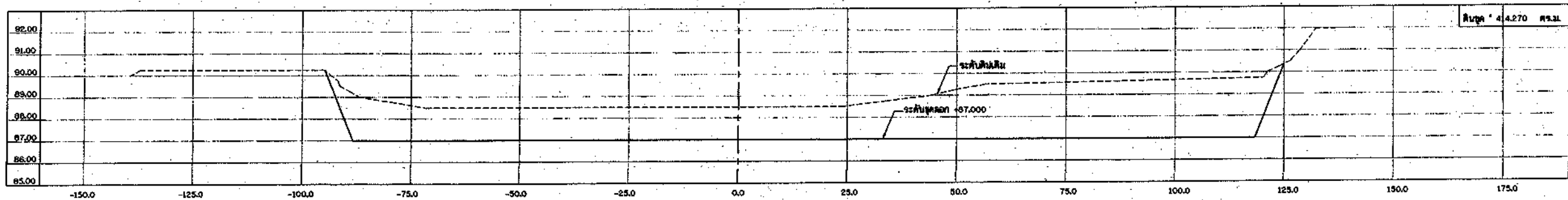
รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ

มาตราส่วน { หารูป 1:500
ทางตั้ง 1:100

กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในห้วยป่าโคกและลำคลอง			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลอง			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม.ที่ 20+600 ถึง กม.ที่ 20+625			
จัดทำโดย :			
บริษัท ศิเรกฟาร์ม จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ใจดี	แก้ไข	นายอภิรักษ์ ใจดี
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ใจดี	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ใจดี
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ใจดี	ตรวจสอบ	นายอภิรักษ์ ใจดี
รายละเอียด	หน้า 01/2555	หน้า 01/2555	หน้า 01/2555



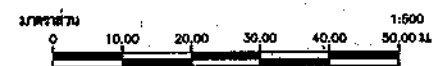
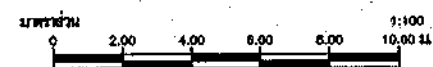
จุดสิ้นสุดงานขุดลอกอ่าง กม.ที่ 20+625



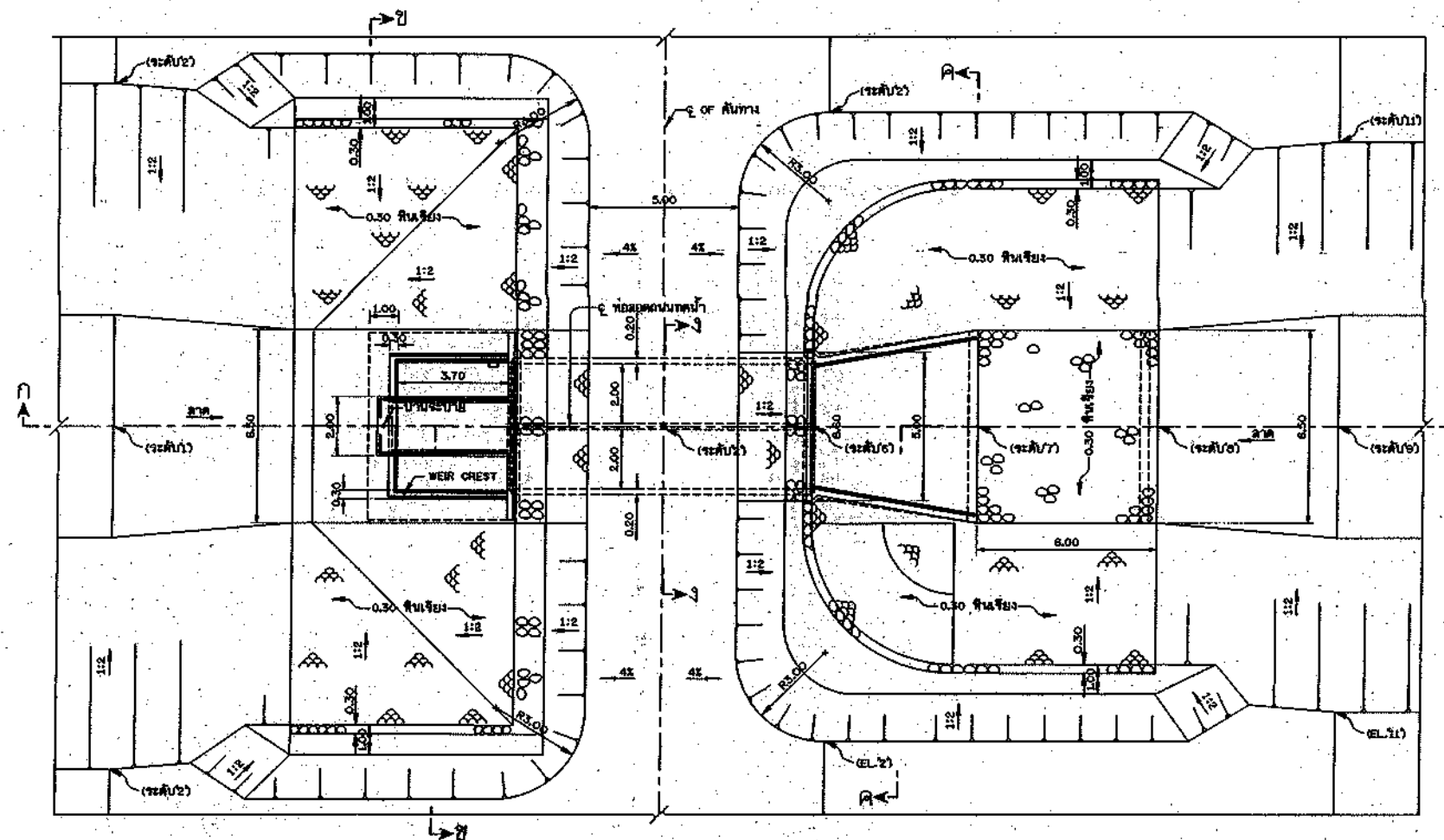
กม.ที่ 20+600

รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ

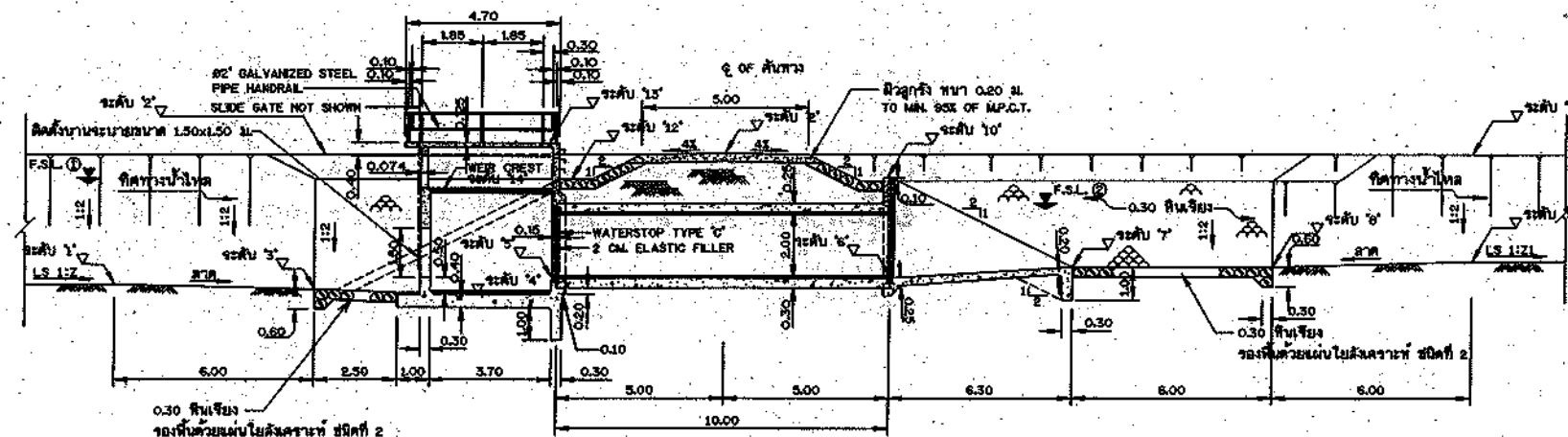
ขนาดส่วน
 ทางราบ 1:500
 ทดสอบ 1:100



กรมการนิเวศน์			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยเสด็จงบประมาณ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก			
ตำบลตาพระยา อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว			
รูปตัดขวางงานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ กม.ที่ 20+600 ถึง กม.ที่ 20+625			
วันที่รับทราบ :			
บริษัท ศรชัย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด			
ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้รับทราบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ผู้รับทราบ	นายสมชาย ใจดี
วันที่รับทราบ	วันที่ 10/05/2555	วันที่รับทราบ	วันที่ 10/05/2555



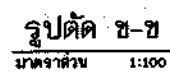
แปลน
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:100

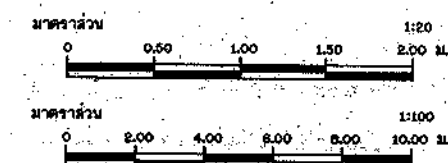


กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสำคันตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก คลองพระยา คลองพระยา จ.สระแก้ว			
เพื่อเพิ่มผลผลิตนาข้าว ขนาด 2-(2.00x2.00) ไร่ พร้อมบ้านควบคุม			
แปลน, รูปตัด ก-ก			
วิศวกรที่ปรึกษา :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
บันทึก	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	10/01/2555	วันที่	10/01/08



- แบบแผนที่ RS-01/08
แบบแผนที่ RS-03/08
แบบแผนที่ RS-04/08
แบบแผนที่ RS-05/08
แบบแผนที่ RS-06/08
แบบแผนที่ RS-07/08
แบบแผนที่ RS-08/08

ลำดับที่	ค่าคงที่	ระดับ 1'	ระดับ 2'	ระดับ 3'	ระดับ 4'	ระดับ 5'	ระดับ 6'	ระดับ 7'	ระดับ 8'	ระดับ 9'	ระดับ 10'	ระดับ 11'	ระดับ 12'	ระดับ 13'	ระดับ 14'
1	0+140	85.000	86.500	88.000	89.000	90.500	91.400	92.600	93.600	94.600	95.750	96.500	97.000	98.000	98.000
2	0+540	81.400	82.400	83.400	84.400	85.900	86.800	88.000	89.000	90.000	91.630	92.400	93.600	94.700	94.350
3	1+445	77.232	78.232	79.232	80.232	81.732	82.632	83.832	84.832	85.832	87.452	88.232	89.432	90.532	90.032
4	2+240	75.032	76.032	77.032	78.032	79.532	80.432	81.632	82.632	83.632	85.252	86.032	87.232	88.332	87.832
5	2+800	73.817	74.817	75.817	76.817	78.317	79.217	80.417	81.417	82.417	84.037	84.817	86.017	87.117	86.617
6	3+580	71.808	72.808	73.808	74.808	76.308	77.208	78.408	79.408	80.408	82.028	82.808	84.008	85.108	84.608
7	4+295	68.498	69.498	70.498	71.498	72.998	73.898	75.098	76.098	77.098	78.718	79.498	80.698	81.798	81.298
8	4+910	66.364	67.364	68.364	69.364	70.864	71.764	72.964	73.964	74.964	76.584	77.364	78.564	79.664	79.164
9	5+975	64.242	65.242	66.242	67.242	68.742	69.642	70.842	71.842	72.842	74.462	75.242	76.442	77.542	77.042
10	7+015	63.900	64.900	65.900	66.900	68.400	69.300	70.500	71.500	72.500	74.120	74.900	76.100	77.200	76.700
11	7+950	61.050	62.050	63.050	64.050	65.550	66.450	67.650	68.650	69.650	71.270	72.050	73.250	74.350	73.850
12	9+170	60.643	61.643	62.643	63.643	65.143	66.043	67.243	68.243	69.243	70.863	71.643	72.843	73.943	73.443



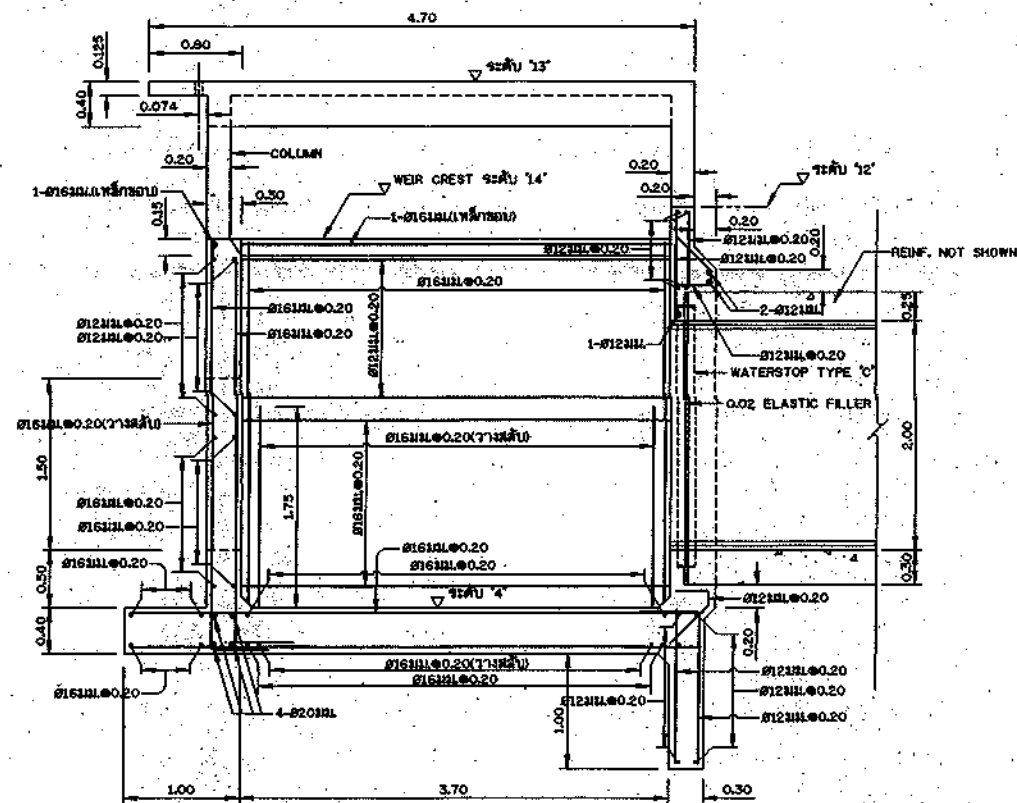
กรมการทหารม้า	
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมหายากอันเป็นที่มรดกทางวัฒนธรรมโดยกรมการทหารม้า	
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมปศุสัตว์หายาก สุนัขพระยา สุนัขพระยา จระเข้	
เพื่อศึกษาลักษณะพันธุกรรม ขนาด 2-(2.00x2.00 ม) พร้อมมานาควมดู	
รูปถ่าย 3-3, 3-4, 4-3, รูปถ่าย 1'	
หัวหน้าศึกษา :	
บริษัท เคซีที เทคโนโลยี จำกัด	



- | แบบประกอบ | |
|--|--------------------|
| 1. แบบบ, รูปตัด ก-ก | แบบเลขที่ ก6-01/08 |
| 2. รูปตัด ข-ข, ค-ค, ง-ง, รูปขยาย Y' | แบบเลขที่ ก6-02/08 |
| 3. รายละเอียดทางเสริมเหล็ก (2/4) | แบบเลขที่ ก6-04/08 |
| 4. รายละเอียดทางเสริมเหล็ก (3/4) | แบบเลขที่ ก6-05/08 |
| 5. รายละเอียดทางเสริมเหล็ก (4/4) | แบบเลขที่ ก6-06/08 |
| 6. รายละเอียดบานประตูเหล็ก | แบบเลขที่ ก6-07/08 |
| 7. รายละเอียดเครื่องยกห้องแปลนขนาด 2.250 กก. | แบบเลขที่ ก6-08/08 |

หมายเหตุ

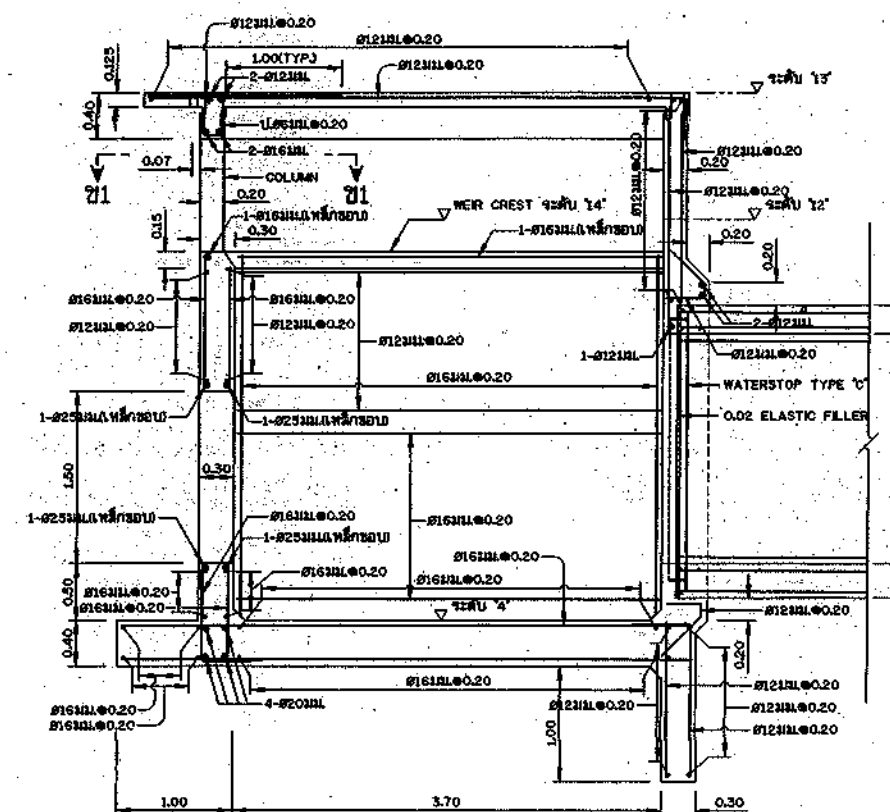
1. ระดับ (จ.ท.บ.) และมิติต่างๆของทาสได้เป็นเมตริก ขอบเขตหลักสร้างเป็นมิติเมตริก นอกจากนี้แสดงไว้เป็นอย่างไร
2. กำหนดให้หรือเปรียบเทียบขนาดที่กล่าว สาระและ เป็นหลักสังเกต และขนาดด้วย สาระและในในเป็น หลักด้วย นอกจากนี้แสดงไว้เป็นอย่างไร



รูปตัด ก-ก

REF. OF FAR FACE

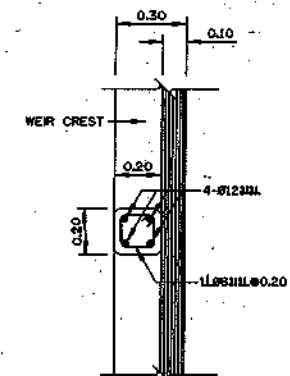
มารดาแรกพบ 1:30



รูปตัด ข-ข

(RELIN. OF NEAR FACE)

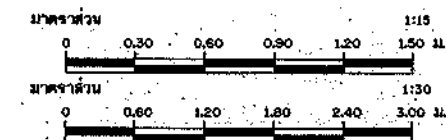
အချိန်အနား 1:30



รูปตัด ข1-ข1

(COLUMN)

มาตรา ๗๘ 1:15



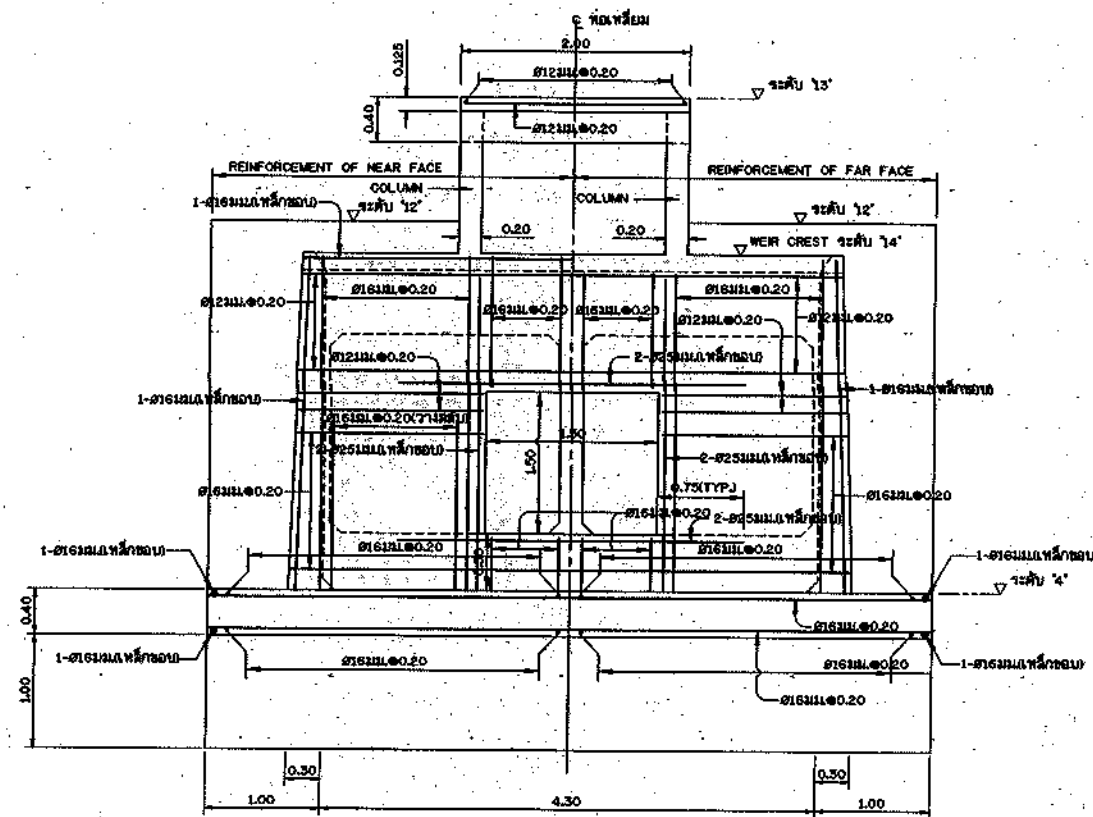
กรมราชทัณฑ์

โครงการอนุรักษ์หินงูหลามในพื้นที่ป่าในจังหวัดสุพรรณบุรี
โครงการอนุรักษ์หินงูหลามน้ำคอกกึก ศาลพระยา ศาลพระยา สวรรค์แก้ว
ต่อเนื่องมรดกวัฒนธรรม ขนาด 2-(2.00x2.00 ม) พร้อมบานควบคุม
รายละเอียดการดำเนินงาน (3/4)

วิชาการศึกษา :

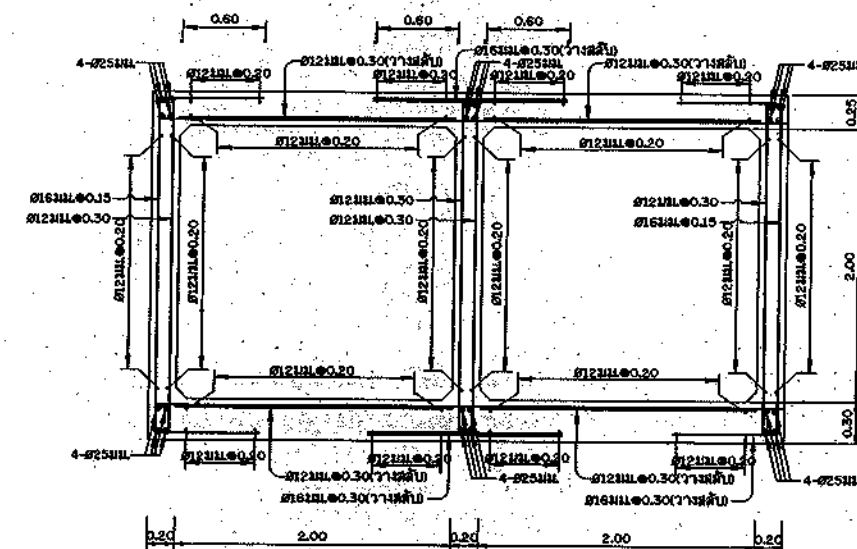
บริษัท ศรีเอเชีย เทคโนโลยี จำกัด

สำเนา	นายสมชาย ใจดี		นางสาว นิตยา นายก อบจ. สุพรรณบุรี
เอกสาร	นายสมชาย ใจดี		
(เขียน)	นางสาว นิตยา นายก อบจ.	นางสาว นิตยา	นางสาว นิตยา
เลขที่	013-2555	นางสาว นิตยา	06-03/08



รูปตัด ค-ค

มาตราส่วน 1:30

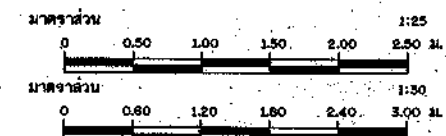


รูปตัด ง-ง

มาตราส่วน 1:25

แบบประกอบ

- | | |
|--|--------------------|
| 1. แปลน, รูปตัด ก-ก | แบบแผนที่ ๐6-01/08 |
| 2. รูปตัด ข-ข, ค-ค, ง-ง, รูปขยาย 1" | แบบแผนที่ ๐6-02/08 |
| 3. รายละเอียดทางเสริมเหล็ก (1/4) | แบบแผนที่ ๐6-03/08 |
| 4. รายละเอียดทางเสริมเหล็ก (3/4) | แบบแผนที่ ๐6-05/08 |
| 5. รายละเอียดทางเสริมเหล็ก (4/4) | แบบแผนที่ ๐6-06/08 |
| 6. รายละเอียดบานระบาย | แบบแผนที่ ๐6-07/08 |
| 7. รายละเอียดเครื่องจักรกลขนาด 2,250 กก. | แบบแผนที่ ๐6-08/08 |



หมายเหตุ

- ระดับ (จ.บ.บ) และมิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร ขนาดพื้นที่เสริมเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- กำหนดให้เหล็กเสริมขนาดยาวกว่า Ø22mm เป็นเหล็กเส้นกลม และขนาดตั้งแต่ Ø22mm ขึ้นไปเป็นเหล็กขดลวด

นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

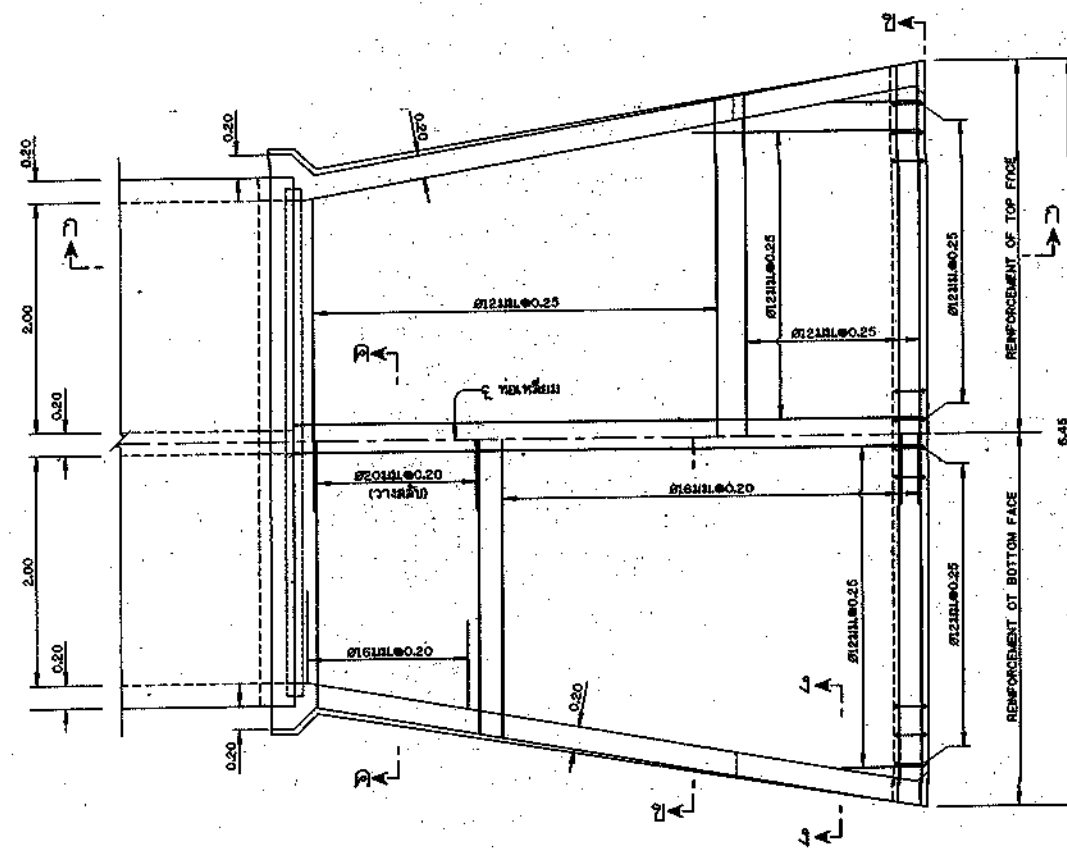
กรมการโยธาธิการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในลุ่มน้ำโดยสภาพตอนบน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองฉีก ค.ต.พ.ระยอง อ.ต.พ.ระยอง จ.ระยอง
ท่อเหลี่ยมลดถนน ขนาด 2-(2.00x2.00 ม) หรือม.บ้านควนคูม
รายละเอียดทางเสริมเหล็ก (2/4)

วิศวกรที่ปรึกษา :

บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด

สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	13-12	นัก	ค.พ.จ.ง
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	13-12	นัก	ค.พ.จ.ง
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	13-12	นัก	ค.พ.จ.ง
แบบร่าง	นายสมชาย ใจดี	13-12	นัก	ค.พ.จ.ง



แปลน
มาตราส่วน 1:30

หมายเหตุ

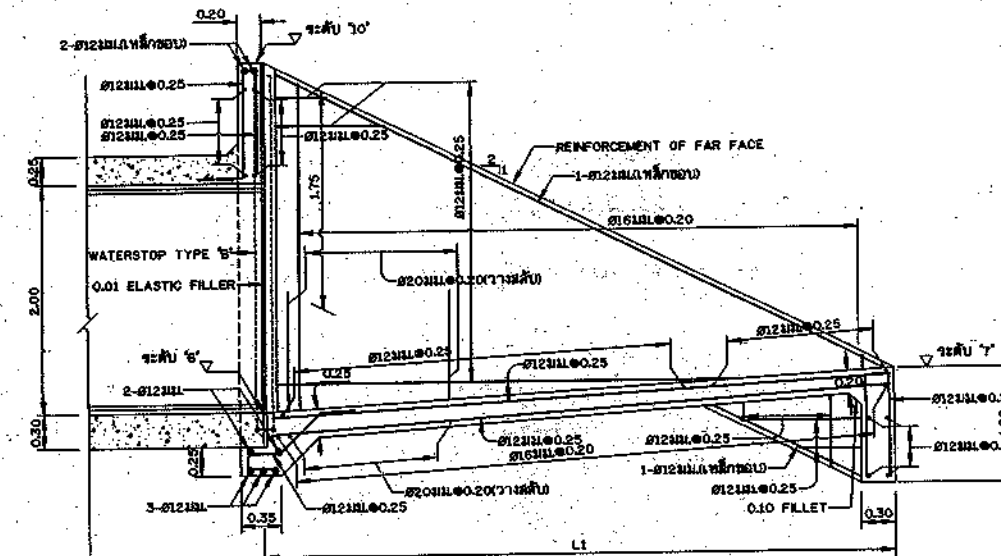
1. จะสืบ (จะสืบ) และยึดค้ำจากหน้าได้เป็นเมตร ขนาดเหล็กเสริมเป็นอันใดในดง นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. กำหนดให้เหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเป็นเหล็กเสริมกลม และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้นไปเป็นเหล็กยึดยึด

นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

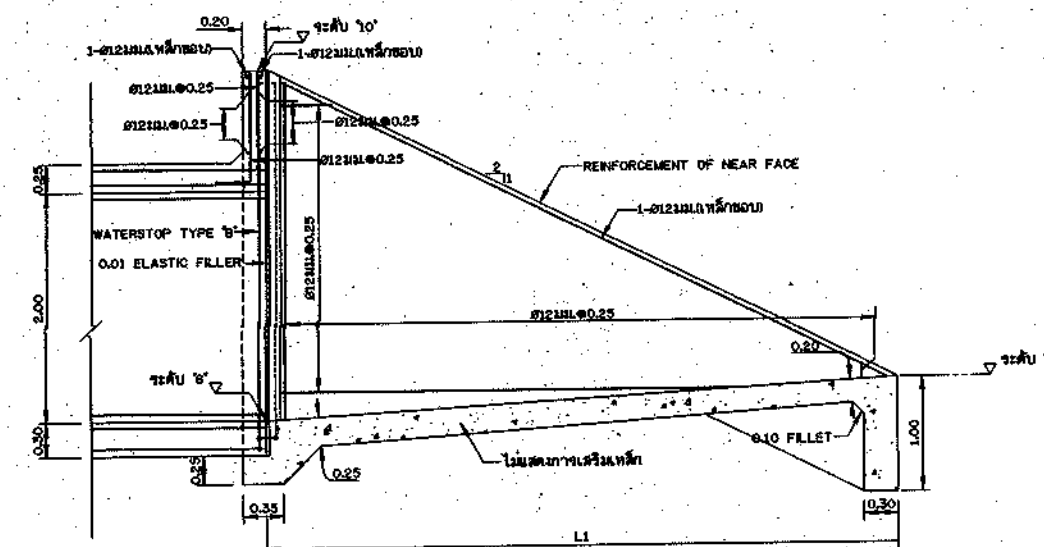
แบบประกอบ

1. แปลน, รูปตัด ก-ก
2. รูปตัด ข-ข, ค-ค, ง-ง, รูปขยาย Y
3. รายละเอียดการเสริมเหล็ก (1/4)
4. รายละเอียดการเสริมเหล็ก (2/4)
5. รายละเอียดการเสริมเหล็ก (4/4)
6. รายละเอียดบานระบาย
7. รายละเอียดการเสริมเหล็กสำหรับเสาขนาด 2.250 ม.

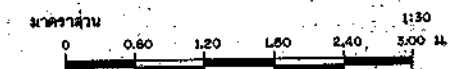
- แบบฉบับที่ ๐๕-๐๑/๐๘
แบบฉบับที่ ๐๕-๐๒/๐๘
แบบฉบับที่ ๐๕-๐๓/๐๘
แบบฉบับที่ ๐๕-๐๔/๐๘
แบบฉบับที่ ๐๕-๐๕/๐๘
แบบฉบับที่ ๐๕-๐๖/๐๘
แบบฉบับที่ ๐๕-๐๗/๐๘
แบบฉบับที่ ๐๕-๐๘/๐๘



รูปตัด ก-ก
(REINF. OF FAR FACE)
มาตราส่วน 1:30



รูปตัด ก-ก
(REINF. OF NEAR FACE)
มาตราส่วน 1:30



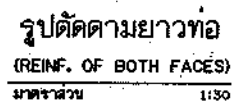
กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นที่ย่านคลองบางลำพู
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองบางลำพู คลองบางลำพู คลองบางลำพู คลองบางลำพู
ท่อเหลี่ยมลดขนาด ขนาด 2-(2.00x2.00) มม พร้อมบานควบคุม
รายละเอียดการเสริมเหล็ก (3/4)

วันที่รับทราบ :

บริษัท กรีนพีช เทคโนโลยี จำกัด

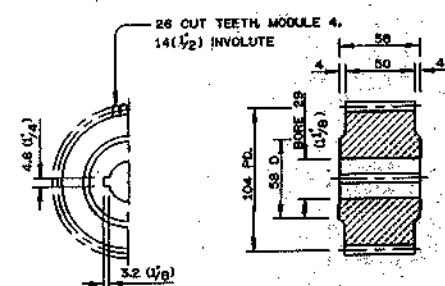
ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี
แบบฉบับที่	๐๕-๐๑/๒๕๕๕	แบบฉบับที่	๐๕-๐๑/๒๕๕๕



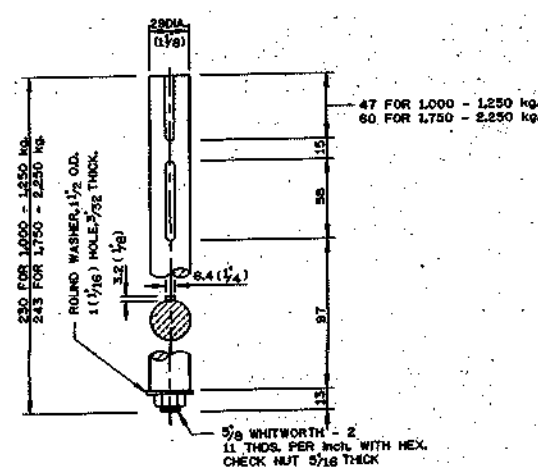
แบบแผนที่ AS-01/08
แบบแผนที่ AS-02/08
แบบแผนที่ AS-03/08
แบบแผนที่ AS-04/08
แบบแผนที่ AS-05/08
แบบแผนที่ AS-07/08
แบบแผนที่ AS-08/08

กรมทรัพยากรน้ำ	
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโพตสาตอนบน	
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งบึงอโศก คทาพระยา อคทาพระยา จระเข้มัก	
ท้องที่เขยเมอดถนน ซากัด 2-(2.00x2.00 กม) พร้อมบานควบคุม	
รายละเอียดการเสริมหลัก (4/4)	
หน่วยศึกษา :	
บริษัท ศรีวิทย์ เทคโนโลยี จำกัด	

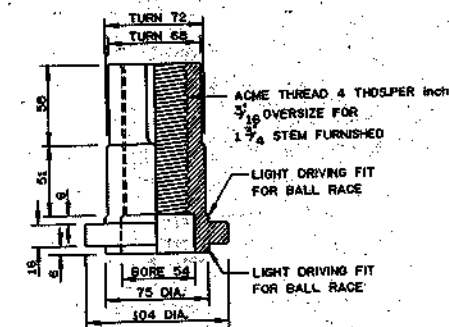
สำรวจ	นายสมเกียรติ ไชยดี	<i>(Signature)</i>	วันที่ : ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓
ออกแบบ	นายอภิสิทธิ์ นันทวัฒน์ (อนุมัติ)		ตำแหน่ง : วิศวกรโยธา
เขียนแบบ	นางสาวสุภาวดี ขอนรัมย์ (อนุมัติ)	ตรวจสอบ	นายวิชาญ นามะ
แปลร่าง	สัญญา 013/2555	แนบแบบ	๒๕-๐๖/๐๘



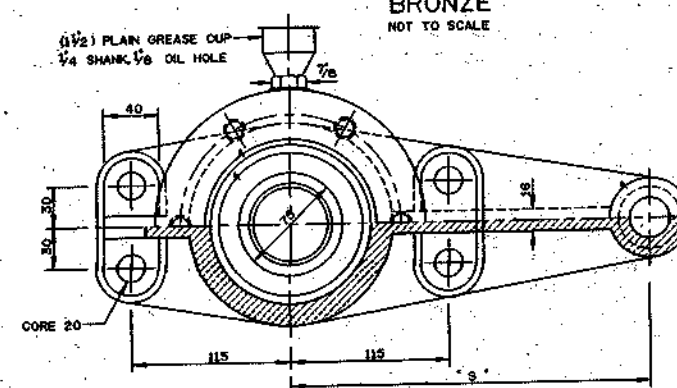
②
PINION
CAST IRON
NOT TO SCALE



③
PINION SHAFT
MILD STEEL
NOT TO SCALE



⑥
LIFTING NUT
BRONZE
NOT TO SCALE



CAPACITY (Kg.)	W	D	S	O	DI
1,000	104	416	260	429	300
1,250	104	416	260	429	400
1,750	130	520	312	481	450
2,250	143	572	336	502	530

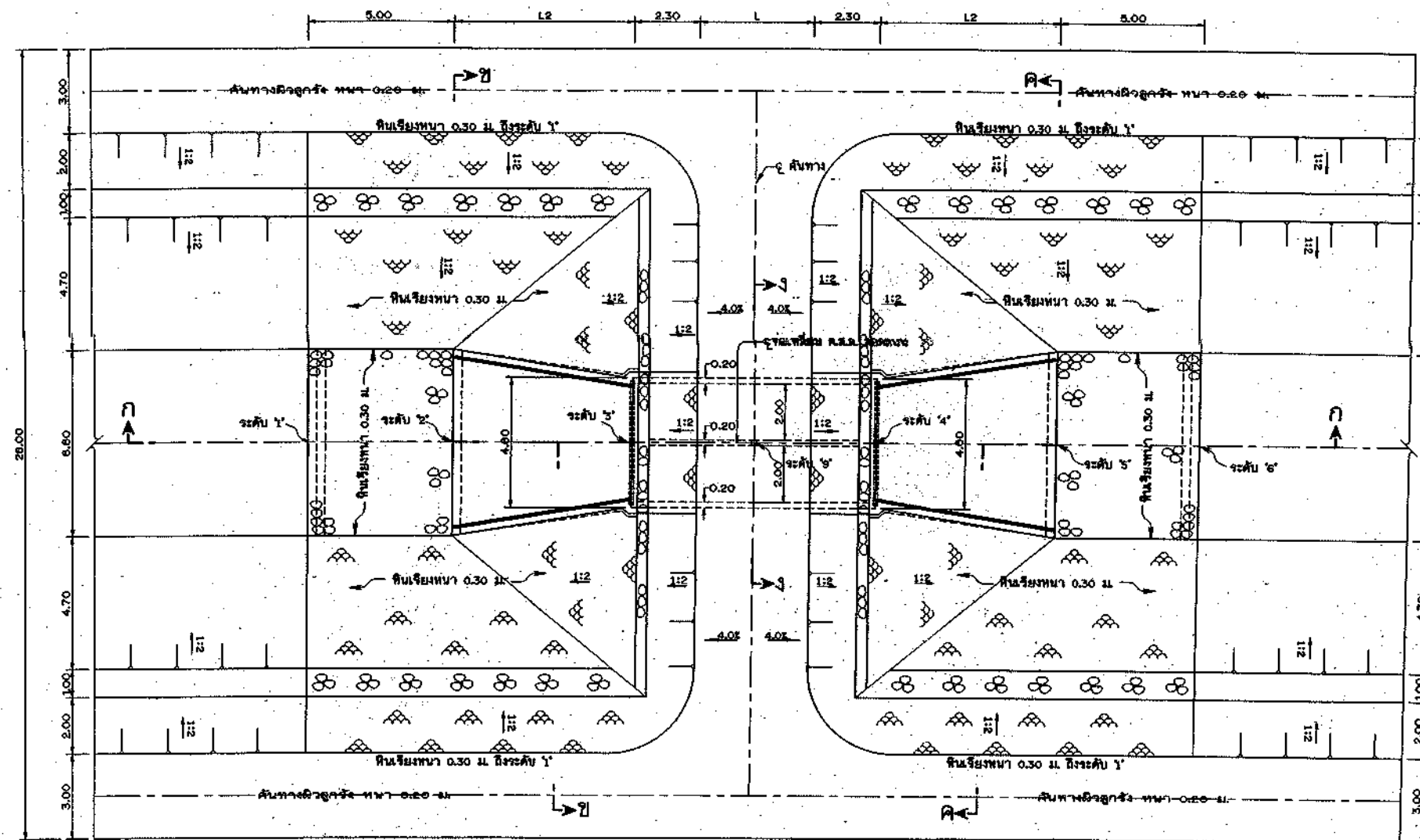
31020

กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำป่าสัก โดยสภาพตอนบน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองจิก ศาลาพระยา ศาลาพระยา จระเข้
เพื่อเตรียมลดความเสียหาย 2-2.00x2.00 ม. พร้อมบานควบคุม
รวมเงินงบประมาณ 2250 M.

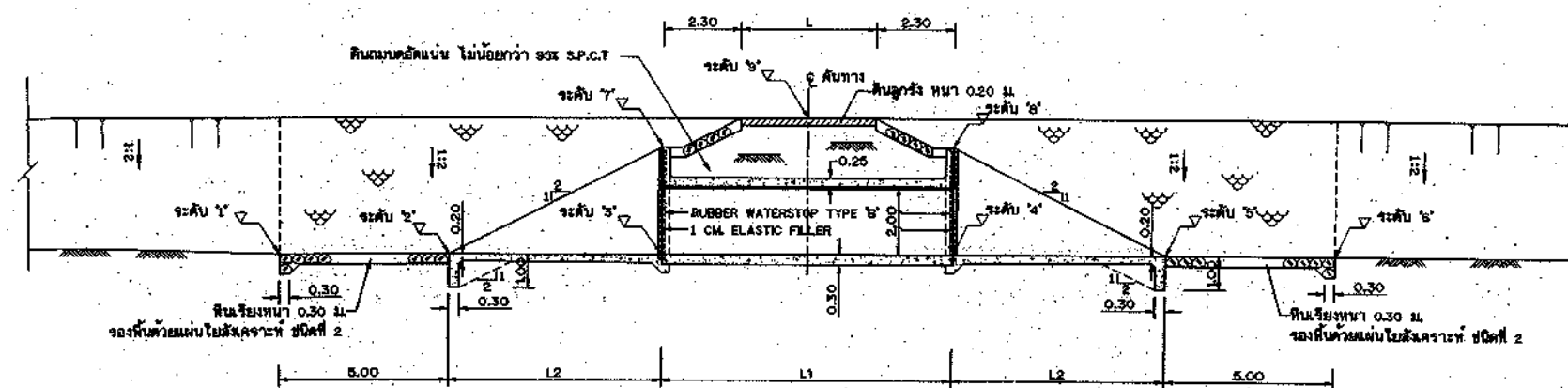
วิชาการศึกษา :

บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด

[illegible]



แปลน
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:100

ตารางแสดงตำแหน่งก่อสร้างและค่ามิติต่างๆ

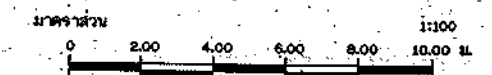
ลำดับที่	ตำแหน่ง	ระดับ 1'	ระดับ 2'	ระดับ 3'	ระดับ 4'	ระดับ 5'	ระดับ 6'	ระดับ 7'	ระดับ 8'	ระดับ 9'	L (m)	L1 (m)	L2 (m)
1	0+800	80.820	80.820	80.817	80.717	80.717	80.617	83.967	83.967	84.817	4.00	8.60	6.50

หมายเหตุ

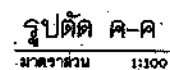
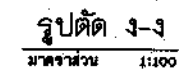
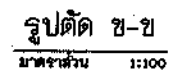
- ระดับ (จ.ท.) และมีค่ากำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นองศา
- สัญลักษณ์ อักษรย่อ และหมายเหตุทั่วไป ดูแบบทฤษฎี กท-03/04
- ดินฐานรากต้องรับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ม²
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบในรายละเอียด สามารถปรับแก้ไขแบบได้ เพื่อให้เข้าสภาพพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมมากที่สุด หากมีการแก้ไขโครงสร้างอาคาร จะต้องจัดทำรายการคำนวณใหม่พร้อมแนบมาขอ เสนอผู้ว่าราชการจังหวัดขึ้นก่อนดำเนินการก่อสร้าง

แบบประกอบ

- รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (1/2) แบบแผ่นที่ กท-03/06
- รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (2/2) แบบแผ่นที่ กท-04/06
- รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (1/2) แบบแผ่นที่ กท-05/06
- รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (2/2) แบบแผ่นที่ กท-06/06

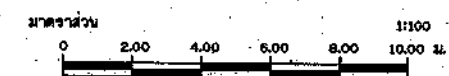


กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในต้นน้ำลำธารตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหลัก คลองพระยา คลองพระยา จ.สระแก้ว			
เพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำ ขนาด 2-2.00x2.00 ม			
แปลน รูปตัด ก-ก			
วิศวกรที่ปรึกษา :			
บริษัท ศรีวิทย์ เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุม	นายสมชาย ใจดี
วันที่	01/03/2555	วันที่	07-01/06



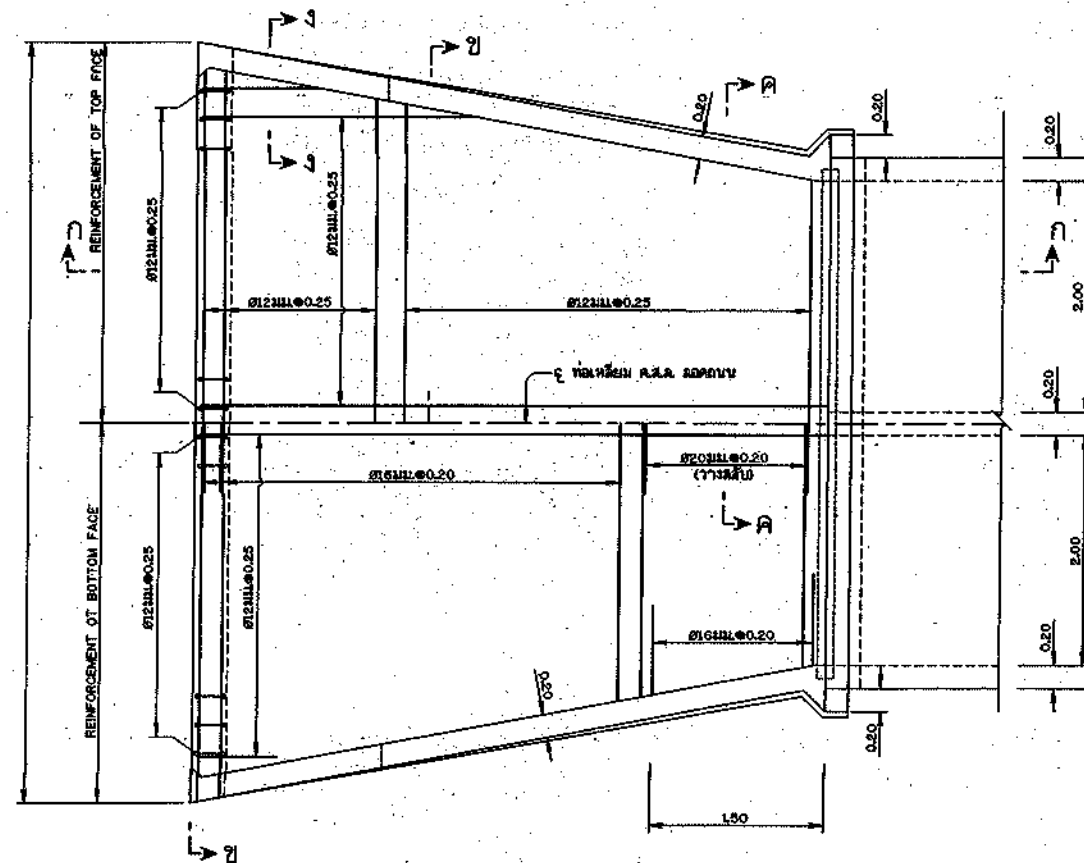
1. รับผิดชอบ และมีความรู้ ความเข้าใจเป็นอย่างดี ในการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย
2. มีนิสัยชอบ ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม โดยตนเอง หรือ ปรึกษาผู้อื่น
3. มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ฉ้อโกง ไม่ทุจริต ไม่ประพฤติมิชอบ
4. มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ฉ้อโกง ไม่ทุจริต ไม่ประพฤติมิชอบ
5. มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความซื่อสัตย์สุจริต ไม่ฉ้อโกง ไม่ทุจริต ไม่ประพฤติมิชอบ

1. แปลงระนาบที่ K-K	แบบแผนที่	A7-01/06
2. รายละเอียดทางเรขาคณิต INLET TRANSITION (1/2)	แบบแผนที่	A7-03/06
3. รายละเอียดทางเรขาคณิต INLET TRANSITION (2/2)	แบบแผนที่	A7-04/06
4. รายละเอียดทางเรขาคณิต OUTLET TRANSITION (1/2)	แบบแผนที่	A7-05/06
5. รายละเอียดทางเรขาคณิต OUTLET TRANSITION (2/2)	แบบแผนที่	A7-06/06

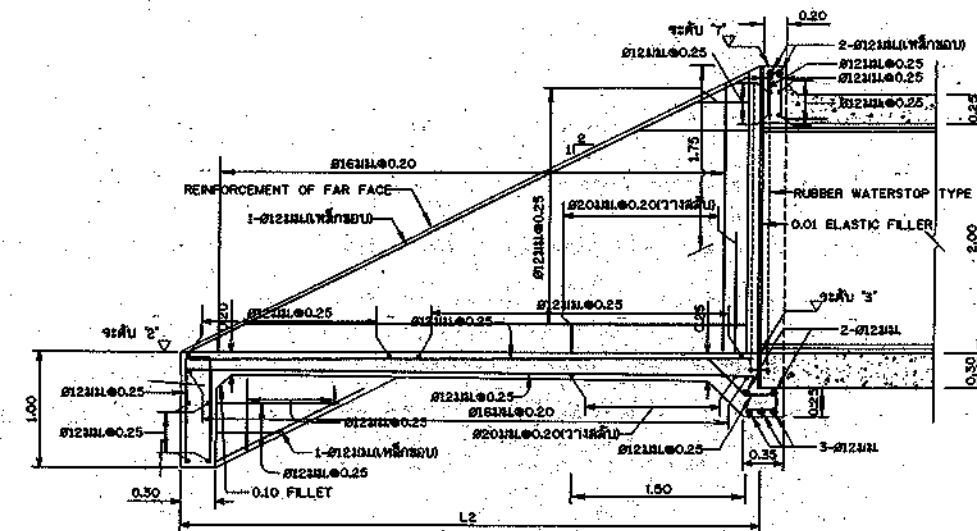


กรมการศึกษานานาชาติ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในชุมชนบ้านโคกเสลาตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอีตีด ศาลาทราย อ.คำชะโนด จ.สกลนคร			
ขอเปลี่ยนแปลงแผนงาน ขนาด 2-(2.00x2.00 ม)			
วันที่ ๒๕ - ๓ - ๖, ๒๕ - ๖ - ๖			
วัตถุประสงค์ :			
บริษัท ศรีเอสพี เทคโนโลยี จำกัด			

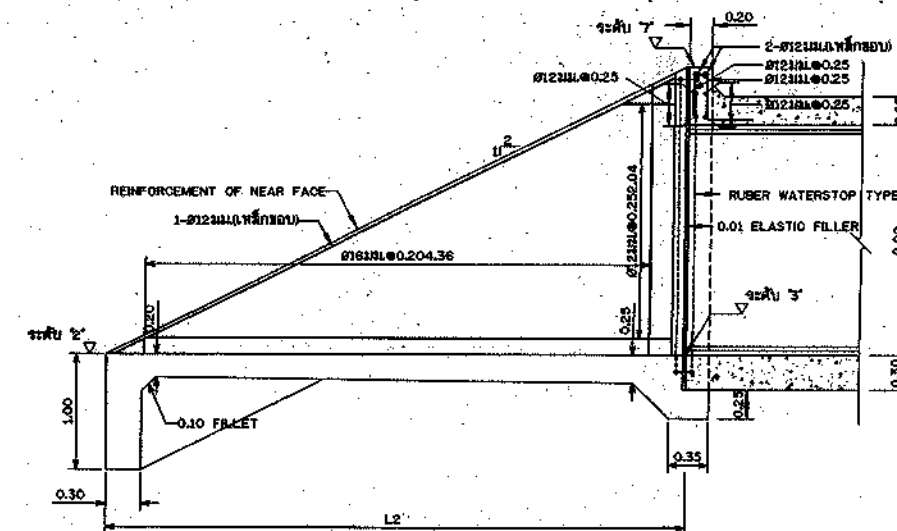
สำเนา	นายอภิรักษ์ โกสกุล	๒ - ๒	นาย อดิศักดิ์ นายก อบจ.สกลนคร ผู้แทนโครงการ
อธิบดี	นายอดิศักดิ์ โกสกุล	๒ (๒๕๕๕)	
เลขาธิการ	นายสุวิทย์ โกสกุล		นาย อดิศักดิ์ นายก อบจ.สกลนคร
นางสาว	นางสาว อดิศักดิ์		๒ - ๒ (๒๕๕๕)



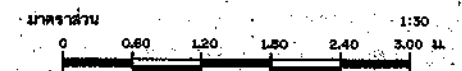
แปลน INLET TRANSITION
มาตราส่วน 1:30



รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:30



รูปตัด ก-ก
(REIN. OF NEAR FACE)
มาตราส่วน 1:30



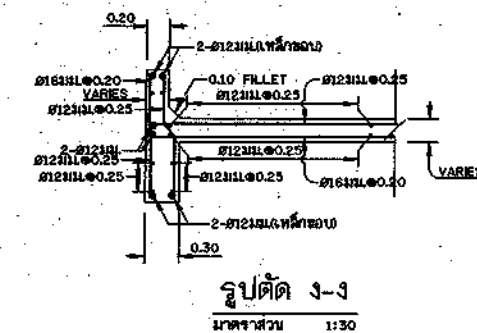
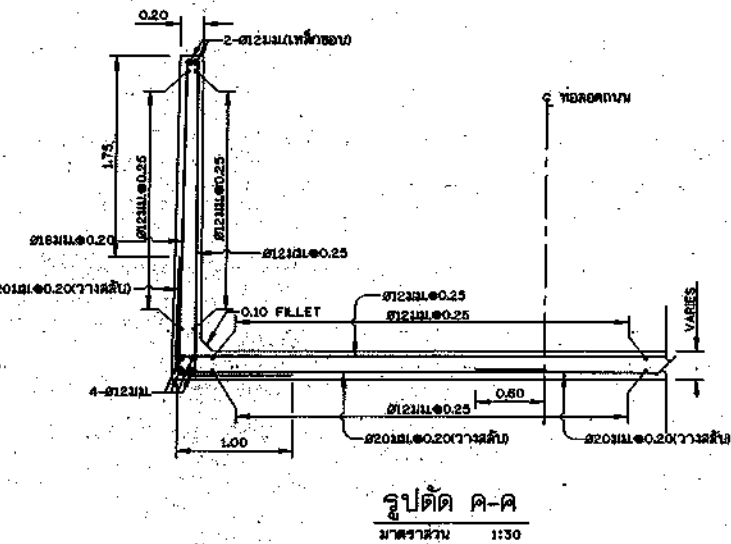
แบบประกอบ

- | | |
|--|---------------------|
| 1. แบบประกอบรูปตัด ก-ก | แบบฉบับที่ K7-01/06 |
| 2. รูปตัด 3-3, A-A, 1-1 | แบบฉบับที่ K7-02/06 |
| 3. รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (2/2) | แบบฉบับที่ K7-04/06 |
| 4. รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (1/2) | แบบฉบับที่ K7-05/06 |
| 5. รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (2/2) | แบบฉบับที่ K7-06/06 |

หมายเหตุ

- ระดับ (ร.ท.ก.) และมิติต่างๆกำหนดให้เป็นเมตร ขนาดเหล็กเสริมเป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- กำหนดให้เหล็กเสริมขนาดต่ำกว่า ๑๒ มม. เป็นเหล็กเส้นกลม และขนาดตั้งแต่ ๑๒ มม. ขึ้นไปเป็นเหล็กขดขม นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในต้นน้ำโดยสาบตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก คลองกระยา ม.ตาพระยา จ.สระแก้ว			
ท้องที่ลุ่มลัดตานม ขนาด 2-(2.00x2.00 ม.)			
รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (1/2)			
วันที่พิมพ์ :			
บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
แปลน	นายสมชาย ใจดี	แปลน	นายสมชาย ใจดี
วันที่	01/03/2555	วันที่	K7-03/06

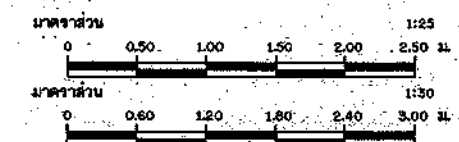


1. จดดับ (จ.ท.ด.) และคดีค้างชำระหนี้เป็นงวด ชำนาญหลักและเงินปันผลมีผลคง นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. กำหนดให้หลักประกันขนาดเล็กกว่า ๑๒รวมเป็นหลักประกัน และขนาดตั้งแต่ ๑๒รวมเป็นไปในหลักประกันออก
นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น

แบบประกอบ

1. แปลงและรูปใต้ ก-ก
2. รูปใต้ ข-ข ค-ค ง-ง
3. รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (1/2)
4. รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (1/2)
5. รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (2/2)

แบบแผนที่ A7-01/06
แบบแผนที่ A7-02/06
แบบแผนที่ A7-03/06
แบบแผนที่ A7-05/06
แบบแผนที่ A7-06/06



กรมทรัพยากรน้ำ

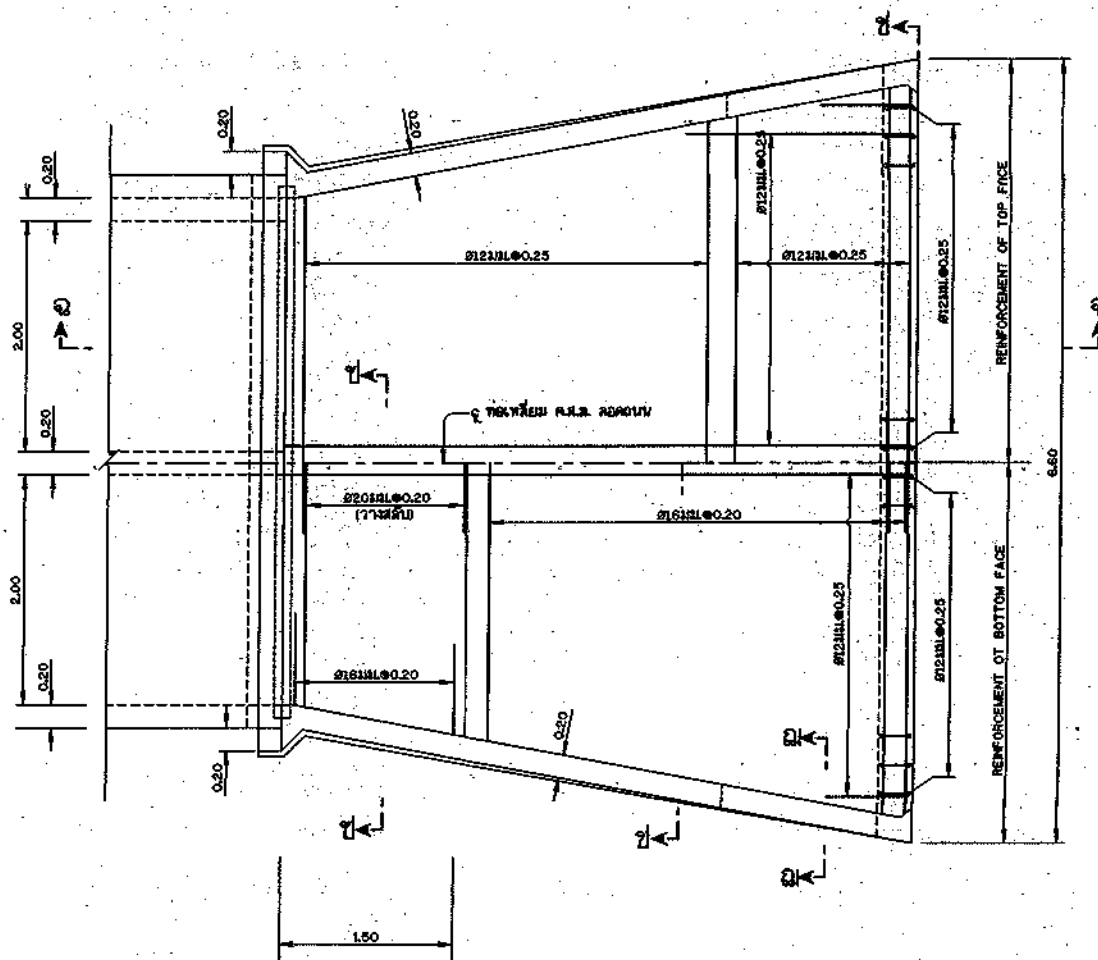
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่รักของชาวไทย
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่รักของชาวไทย

ท่อเหลี่ยมผดุงสนิม ขนาด 2-(200x200 มม.)
รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (2/2)

จำนวนผู้สมัคร :

บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด

[illegible]



แปลน OUTLET TRANSITION

มาตราส่วน 1:30

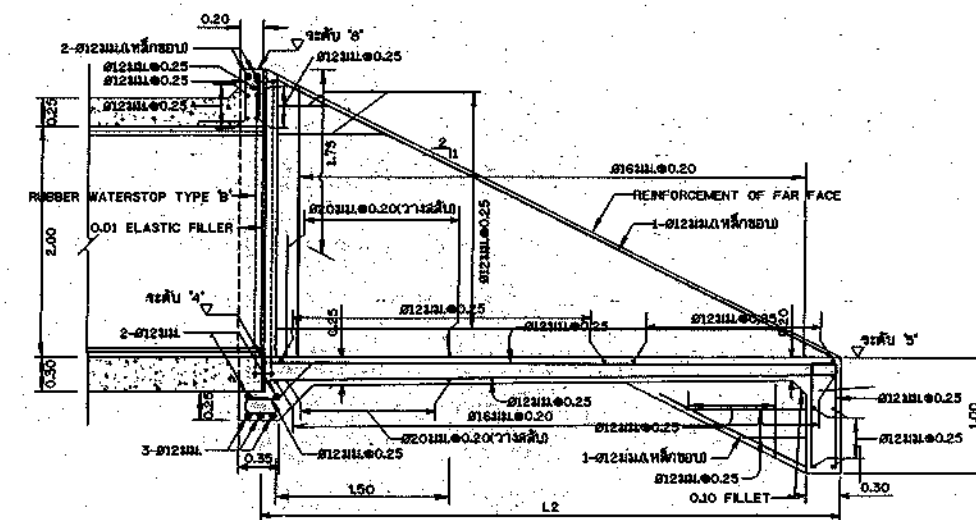
แบบประกอบ

1. แปลนและรูปตัด ก-ก
2. รูปตัด 2-2, ค-ค, 3-3
3. รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (1/2)
4. รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (2/2)
5. รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (2/2)

แบบแผ่นที่ A7-01/06
แบบแผ่นที่ A7-02/06
แบบแผ่นที่ A7-03/06
แบบแผ่นที่ A7-04/06
แบบแผ่นที่ A7-05/06

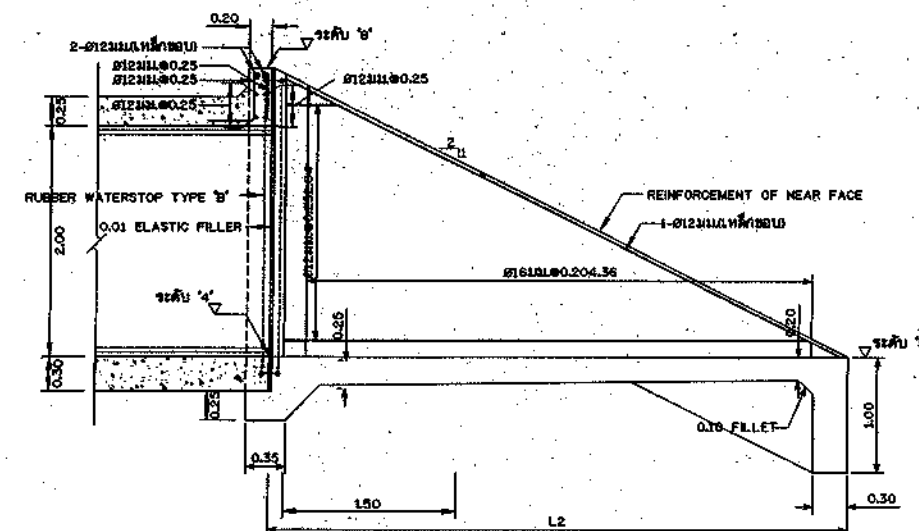
หมายเหตุ

1. ระดับ (จ.ท.ก.) และมิติต่างๆกำหนดให้เป็นแบบ ชนาคเหล็กเป็นเส้นสีแดง นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. กำหนดให้เหล็กเสริมขนาดต่ำกว่า 22 มม. เป็นเหล็กเส้นกลม และขนาดตั้งแต่ 22 มม. ขึ้นไปเป็นเหล็กขดข้อย นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น



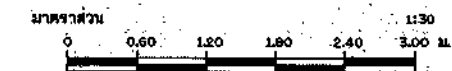
รูปตัด จ-จ

มาตราส่วน 1:30

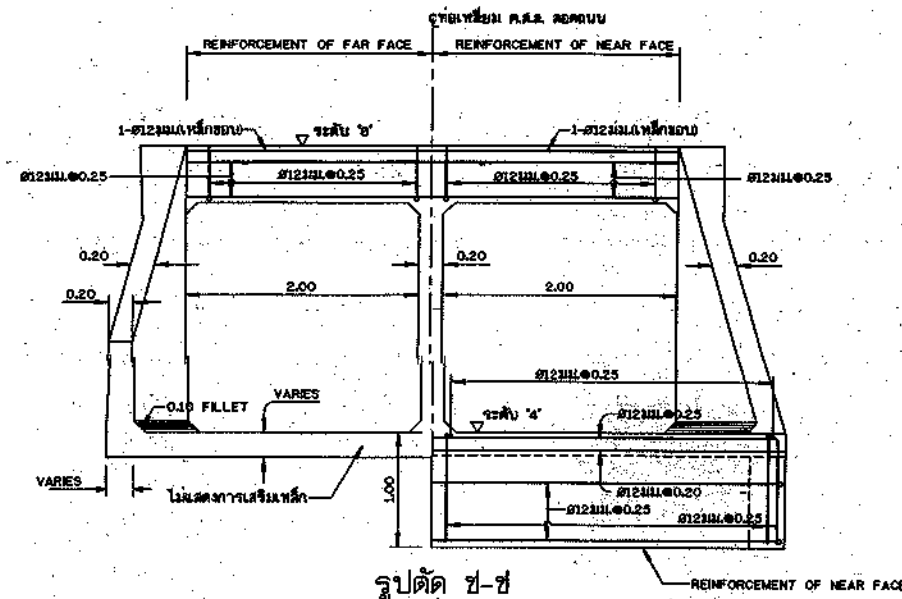


รูปตัด จ-จ

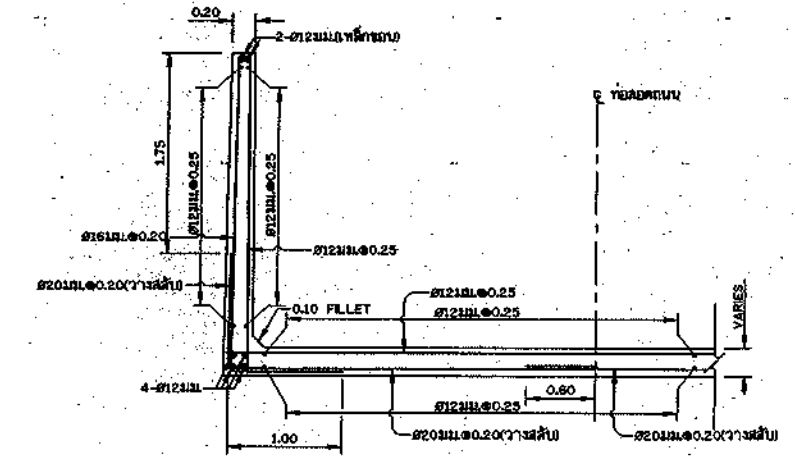
มาตราส่วน 1:30



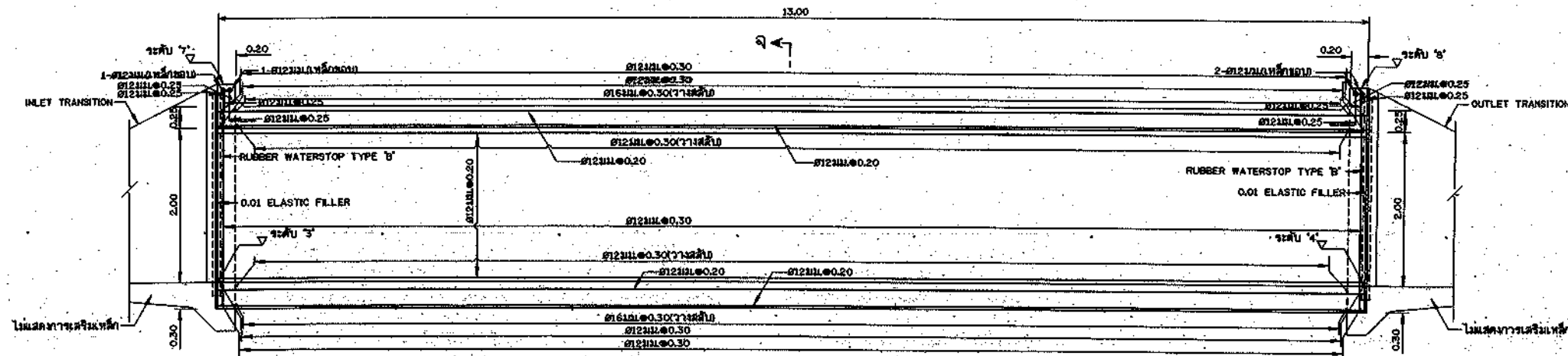
กรมเจ้าท่า			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ชุ่มน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโคกสกลนคร			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำโคกสกลนคร อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร			
พื้นที่ลุ่มน้ำลุ่มน้ำ ชนาค 2-(2.00x2.00 ม.)			
รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (2/2)			
วิศวกรผู้ออกแบบ :			
บริษัท ศรีชัยฟาร์มเทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายสุวิทย์ ใจดี	1:1	1:1
ออกแบบ	นายสุวิทย์ ใจดี	1:1	1:1
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ใจดี	1:1	1:1
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ ใจดี	1:1	1:1
อนุมัติ	นายสุวิทย์ ใจดี	1:1	1:1
วันที่	05/03/2555	แบบที่	A7-05/06



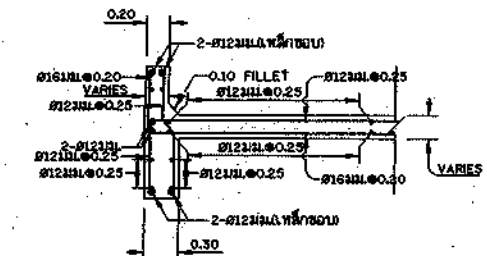
รูปตัด ข-ข
มาตราส่วน 1:30



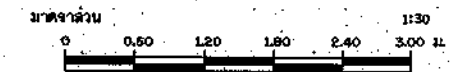
รูปตัด ข-ข
มาตราส่วน 1:30



รูปตัดตามยาวทอ
มาตราส่วน 1:30



รูปตัด ฉ-ฉ
มาตราส่วน 1:30



หมายเหตุ

1. ระดับ (จ.ท.ก.) และมิติต่างๆกำหนดไว้เป็นเมตร ขนาดเหล็กเสริมเป็นมิลลิเมตร นอกจากนั้นจะให้เป็นอย่างอื่น
2. กำหนดให้เหล็กเสริมขนาดเล็กว่า Ø2mm เป็นเหล็กเส้นกลม และขนาดตั้งแต่ Ø2mm ขึ้นไปเป็นเหล็กขึง

นอกจากนี้จะต้องให้เป็นอย่างอื่น

แบบประกอบ

1. แบบและรูปตัด ก-ก
2. รูปตัด ข-ข , ค-ค , ง-ง
3. รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (1/2)
4. รายละเอียดการเสริมเหล็ก INLET TRANSITION (2/2)
5. รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (1/2)

แบบวันที่ ๑๗-๐๑/๐๖
แบบวันที่ ๑๗-๐๒/๐๖
แบบวันที่ ๑๗-๐๓/๐๖
แบบวันที่ ๑๗-๐๔/๐๖
แบบวันที่ ๑๗-๐๕/๐๖

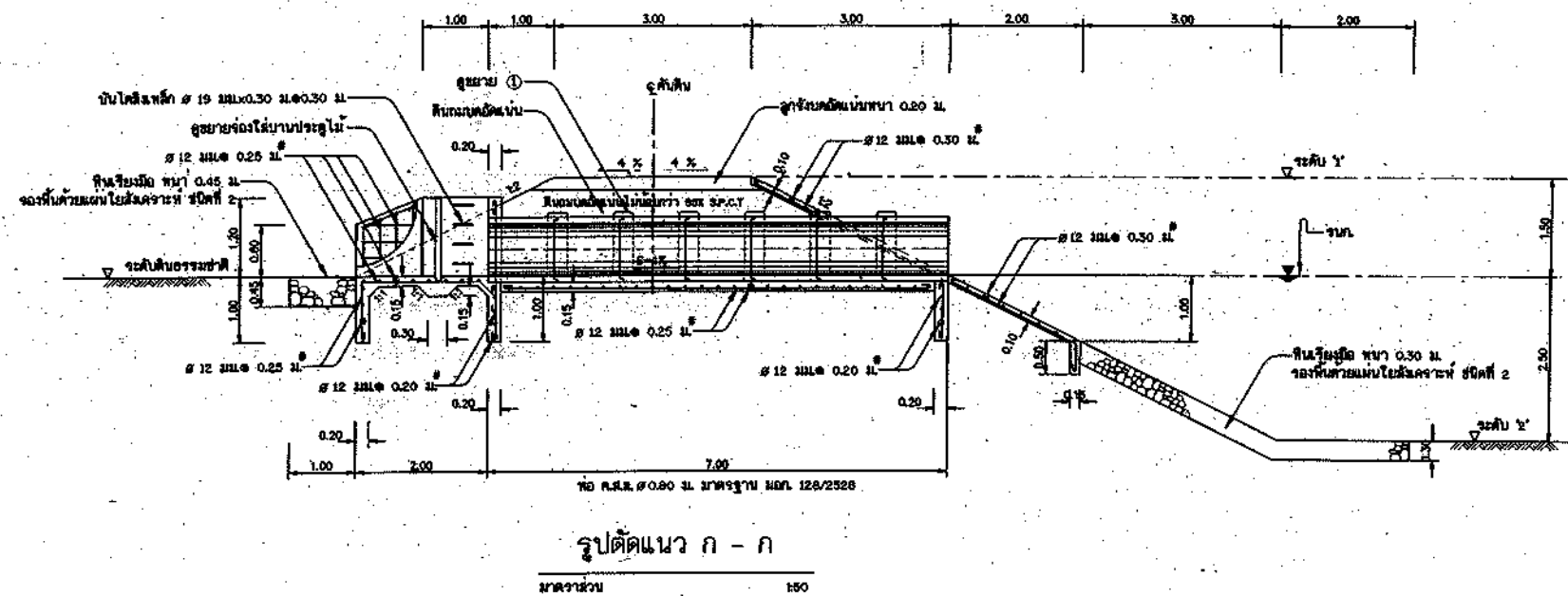
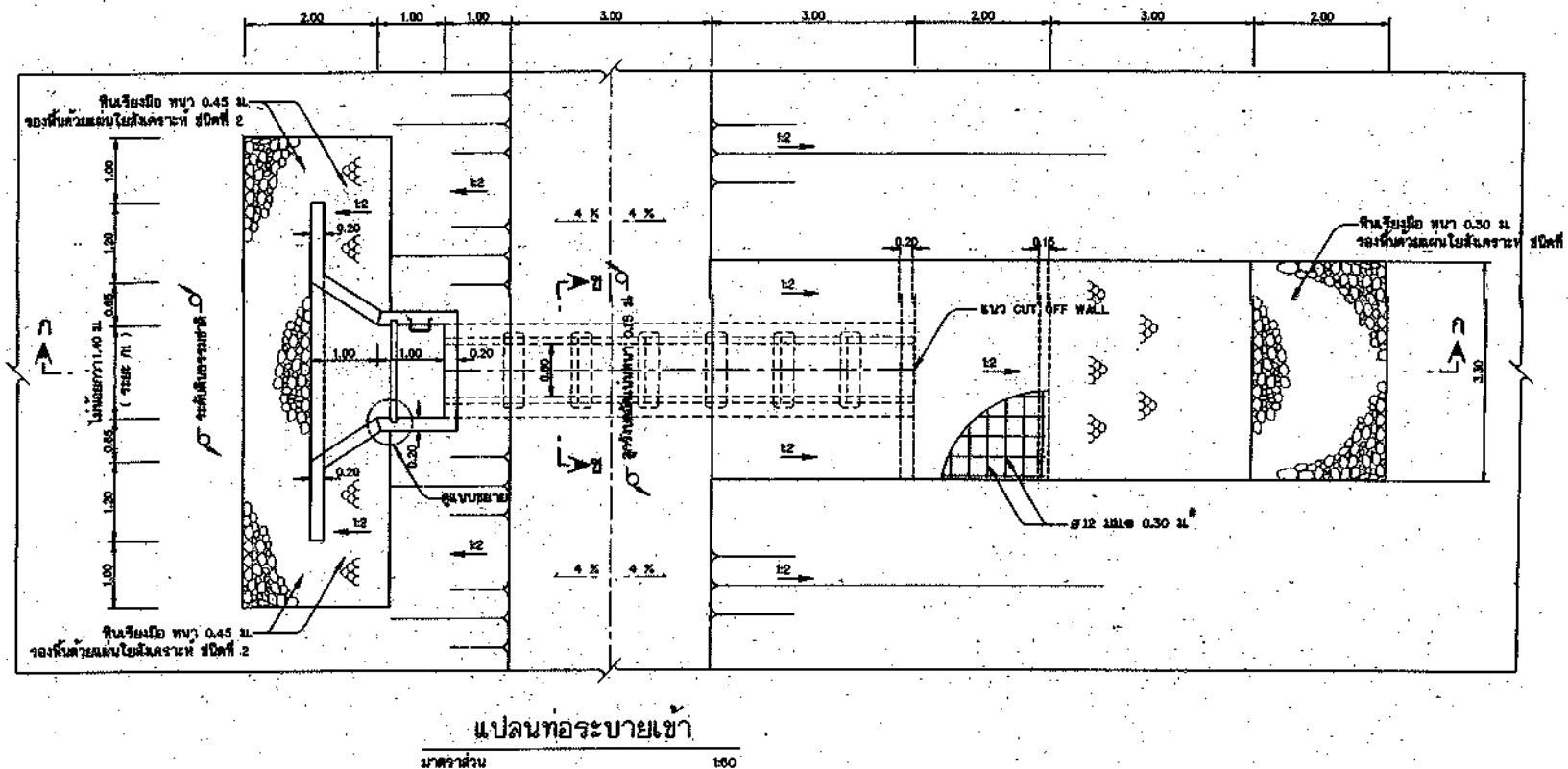
กรมการโยธา

โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นที่ย่อยภาคใต้ตอนบน
โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำคลองอู่ตะเภา อ.ควนขนุน จ.สงขลา
ทอเหลี่ยมลดถนน ขนาด 2-(2.00x2.00 ม.)
รายละเอียดการเสริมเหล็ก OUTLET TRANSITION (2/2)

วิศวกรโยธา :

บริษัท ศรีเทพ เทคโนโลยี จำกัด

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบแบบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้พิมพ์	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบพิมพ์	นายสมชาย ใจดี

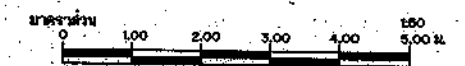


ตารางแสดงตำแหน่งก่อสร้างและมิติต่างๆ

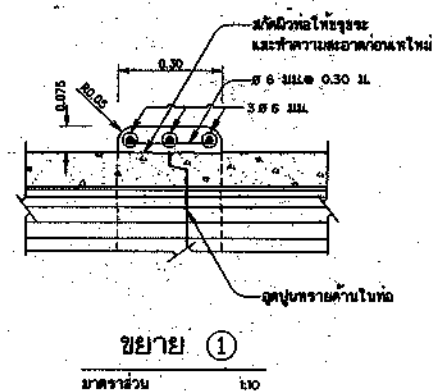
ลำดับที่	ตำแหน่ง	ระดับ 1'	ระดับ 2'	หมายเหตุ
1	0+800 LT	+85.642	+81.642	ตำแหน่งจากสถานีสูบน้ำดิบ เปลี่ยนไปตามสภาพภูมิประเทศ
2	1+200 RT	+83.233	+79.233	
3	1+550 RT	+81.689	+77.689	
4	1+900 LT	+79.682	+75.682	
5	2+400 RT	+78.450	+74.450	
6	3+050 LT	+76.475	+72.475	
7	3+500 RT	+75.325	+71.325	
8	3+950 LT	+74.918	+70.918	
9	4+350 RT	+72.981	+68.981	
10	4+700 LT	+72.381	+68.381	
11	5+000 LT	+70.831	+66.831	
12	5+300 RT	+70.731	+66.731	
13	5+825 LT	+68.658	+64.658	
14	5+900 RT	+68.767	+64.767	
15	6+450 LT	+66.583	+62.583	
16	7+100 RT	+67.883	+63.883	
17	7+825 LT	+65.592	+61.592	
18	8+200 RT	+65.467	+61.467	
19	8+700 LT	+65.300	+61.300	
20	9+050 RT	+65.183	+61.183	

หมายเหตุ

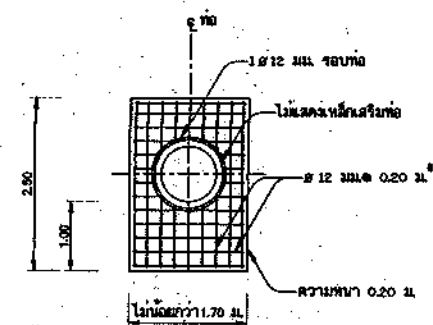
1. มิติหน้าทอนเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นย่างอื่น
2. ระดับพื้นคอนกรีตปากท่อ ต้องไม่สูงกว่าระดับดินจริง
3. ลาดวางท่อระบายน้ำ จะต้องก่อสร้างบนดินเดิมหรือดินถมอัดแน่น
4. ไม่ต่ำกว่า 0.8% ที่มีความหนาแน่นสูงสุดดินใช้การทดสอบ STANDARD PROCTOR
5. งานติดตั้งถังรีไซเคิลถังขนาด 0.05 ม. ถึงขนาด 0.30 ม. เริ่มให้ข้อสังเกตการวางท่อในคู่มือ และคู่มือช่างเขียน
6. ท่อระบายน้ำแบบกรวด หรือหินย้อย ทน 0.10 ม. ต้องมีขนาดความสูง 1 ม. ถึงขนาด 3.5 ม. และระดับให้แน่นอน
7. ข้อกำหนดและรายละเอียดการก่อสร้าง ให้ยึดตามข้อกำหนดและรายละเอียดการก่อสร้าง กรมชลประทาน



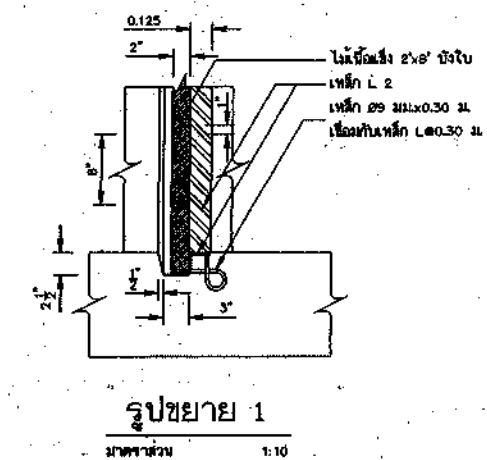
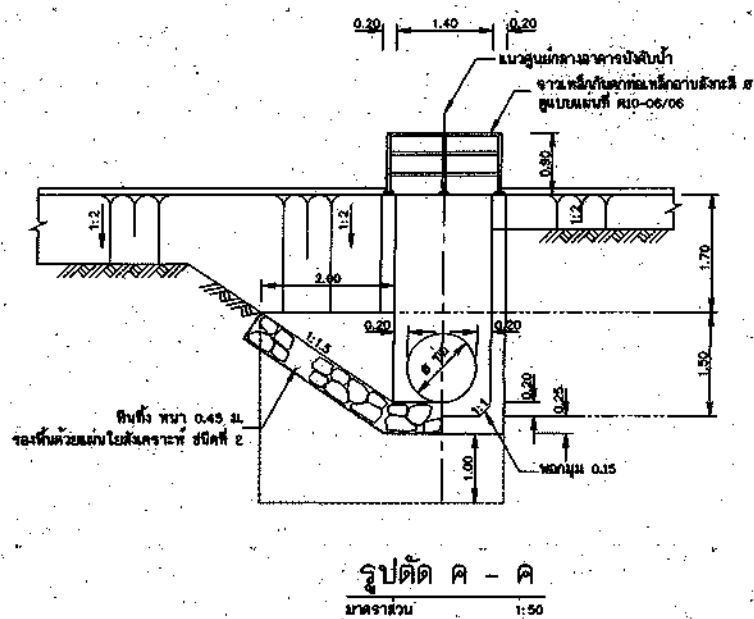
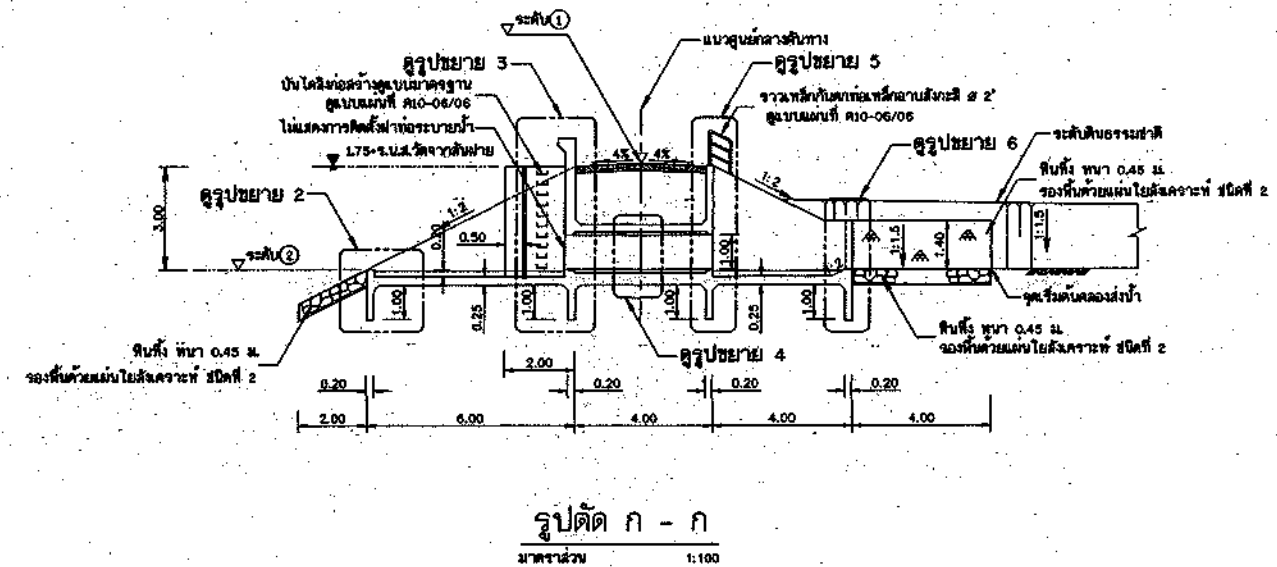
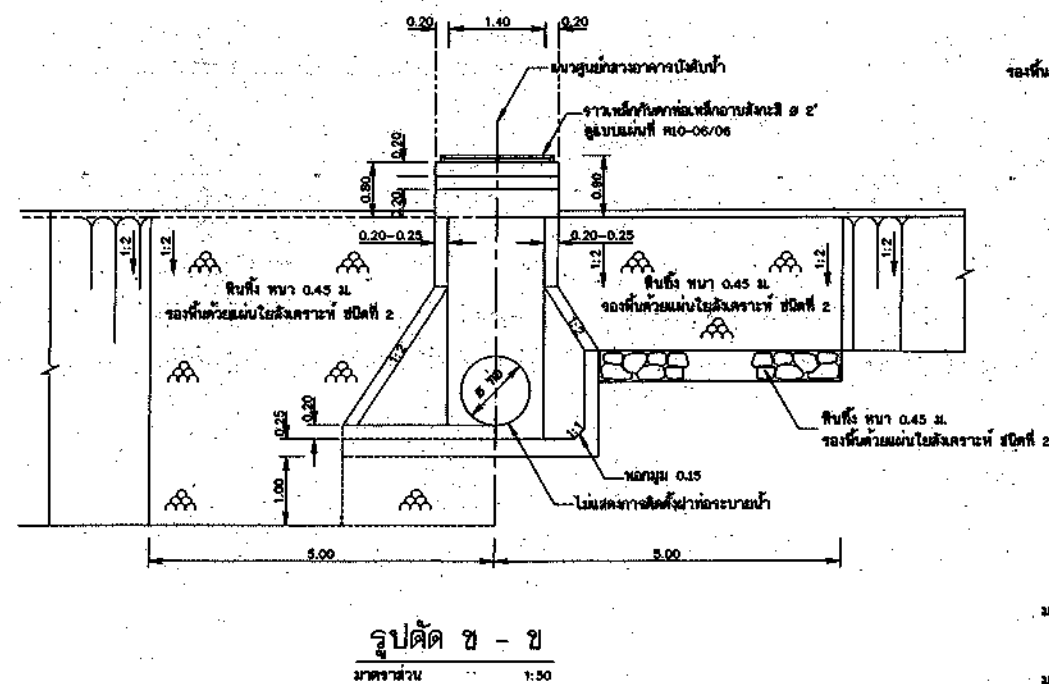
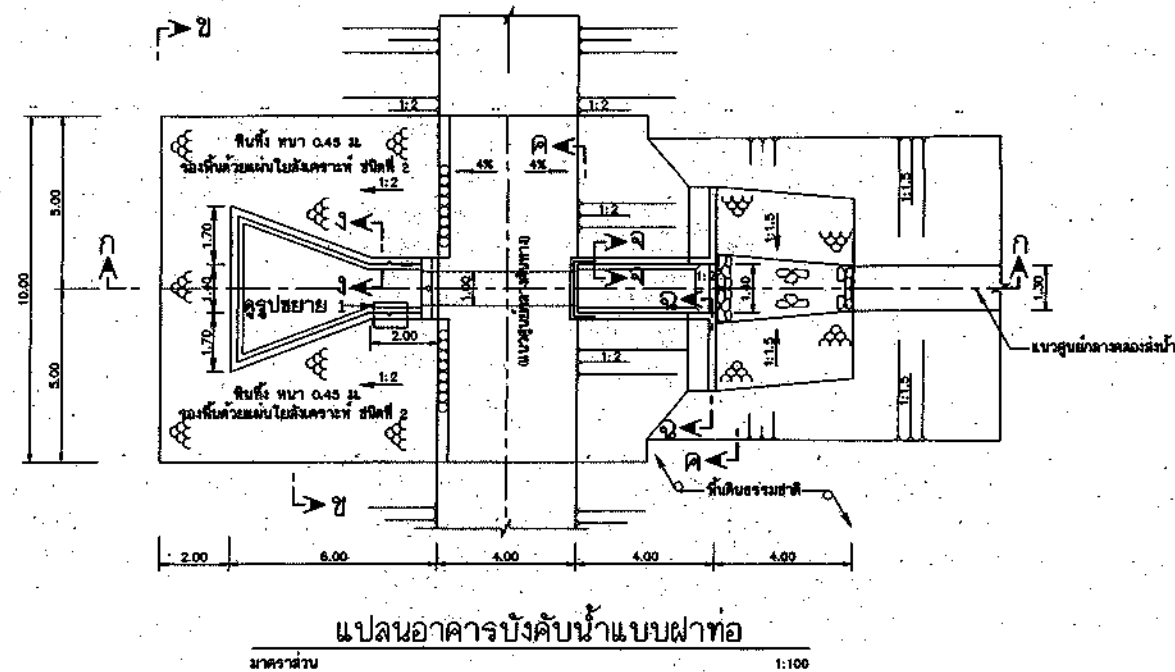
กรมชลประทาน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปายตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสีคิ้ว ต.คพ.ระยอง อ.คพ.ระยอง จ.ระยอง			
ท่อระบายน้ำ ท่อ คล. 0.80 ม.			
แบบ , รูปตัด ก-ก			
วิศวกรผู้จัดทำ :			
บริษัท ศรีวิชัย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายวิชาญ ใจบุญ	18-1	18-1
ออกแบบ	นายวิชาญ ใจบุญ	18-1	18-1
เขียนแบบ	นายวิชาญ ใจบุญ	18-1	18-1
แปลน	18-1	18-1	18-1



- 1 มีค่าการกำหนดเป็นมาตรฐาน นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 2 ระดับที่แน่นอนที่ปรากฏ ต้องไม่สูงกว่าระดับที่ปรากฏ
- 3 อาคารหรือระบายน้ำ จะต้องก่อสร้างบนดินมีสภาพดินเหนียว
- 4 ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ที่มีความหนาแน่นสูงที่สุดในหน้าผิวการทดลอง STANDARD PROCTOR
- 5 งานพื้นชั้นด้วยอิฐขนาดไม่เกิน ๐.๐5 ม.ถึงขนาดโดยลง ๐.30 ม.
- 6 เรียงให้ต่อเนื่องกันระหว่างข้อใหญ่ให้แน่น และระดับผิวหน้าเรียบ
- 7 ทรายหยาบปานกลาง หรือที่น้อย หยาบ ๐.๑๐ ม. ต้องมีความละเอียด 1 มม. ถึงขนาด 3.5 ซม.
- 8 ปูนและอิฐให้แน่น
- 9 มีค่ากำหนดและรายละเอียดทางด้านอื่น ให้ทำตามข้อกำหนดและรายละเอียดทางด้านอื่น กรมทรัพยากรน้ำ
- 10 กองทุนหนา ๐.15 ม. นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น



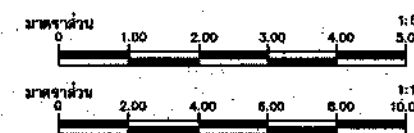
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำในเขตลพบุรี			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา จ.สระบุรี			
ห้วยทรายน้ำ หัก คสล. ๑ 0.80 ไร่			
รูปที่ ๒-๒, ก-๑, รูปขยาย			
รายการสินค้า :			
บริษัท ศรีเอชพี เทคโนโลยี จำกัด			



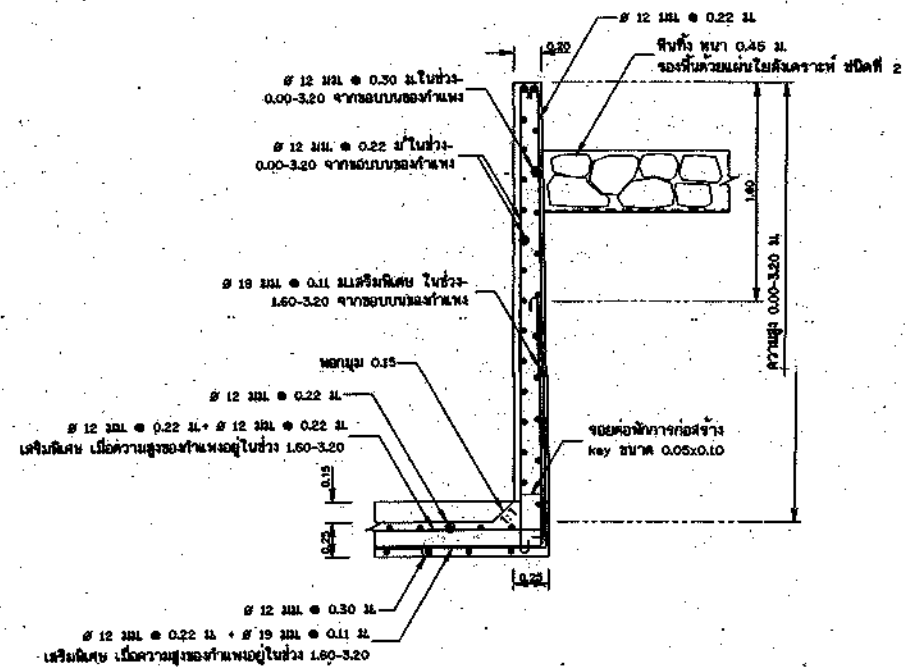
แบบประกอบ

1. ตารางแสดงค่าพิกัดและค่าตัวอักษร

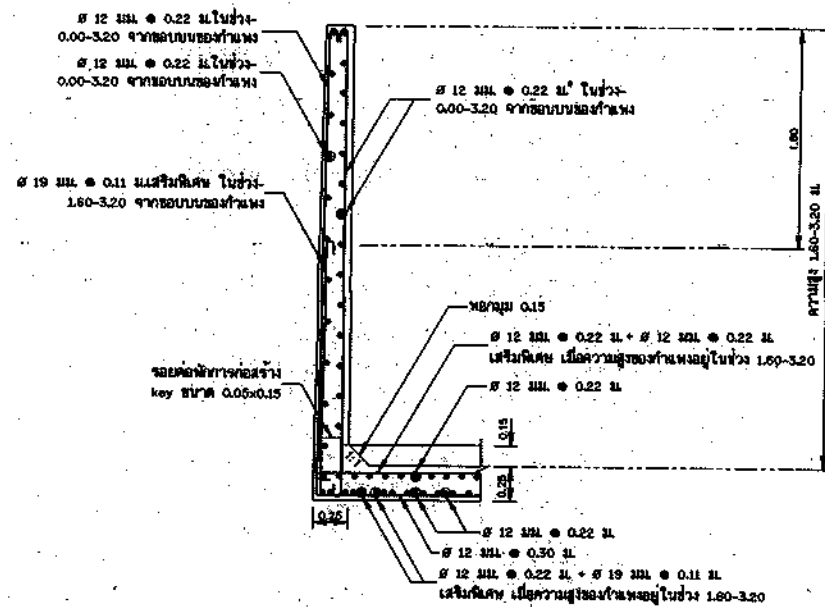
ดูแบบแผนที่ ส10-03/06



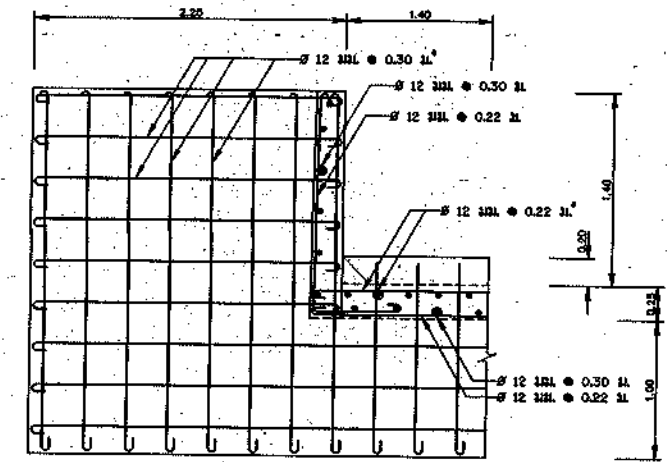
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำโดยสนับสนุน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก คลองพระยา อ.สาทร จ.สระแก้ว			
อาคารบังคับน้ำแบบฟาโท			
แบบ รูปตัด ก-ก, ข-ข, ค-ค			
วันที่รับทราบ :			
บริษัท ศรีชัย เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ไชยศิริ	ผู้เขียน	นายอภิรักษ์ ไชยศิริ
ออกแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยศิริ	ผู้เขียน	นายอภิรักษ์ ไชยศิริ
เขียนแบบ	นายอภิรักษ์ ไชยศิริ	ผู้เขียน	นายอภิรักษ์ ไชยศิริ
แบบแปลน	ส10-03/2555	แบบแปลน	ส10-01/06



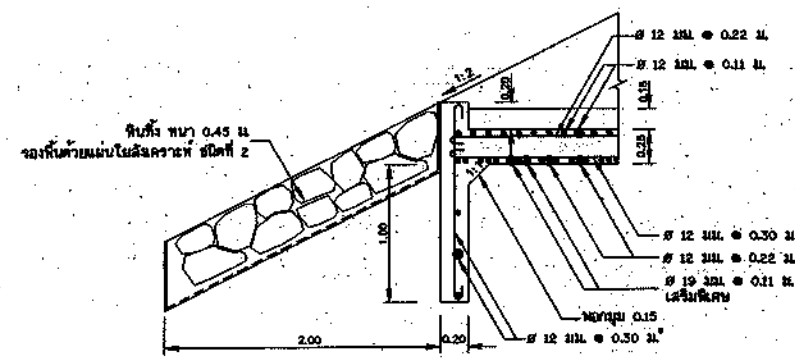
รูปตัด ง - ง
มาตราส่วน 1:25



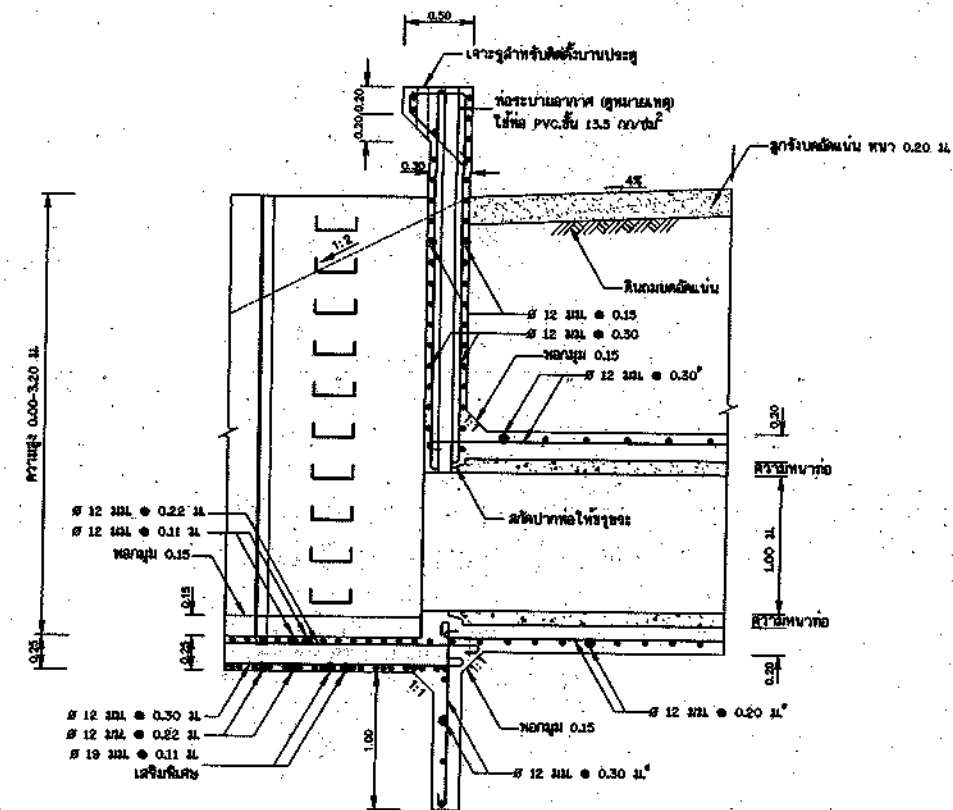
รูปตัด จ - จ
มาตราส่วน 1:25



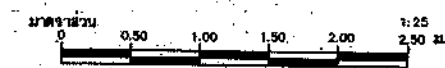
รูปตัด ฉ - ฉ
มาตราส่วน 1:25



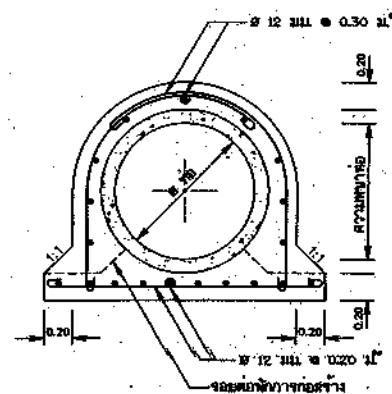
รูปขยาย 2
มาตราส่วน 1:25



รูปขยาย 3
มาตราส่วน 1:25

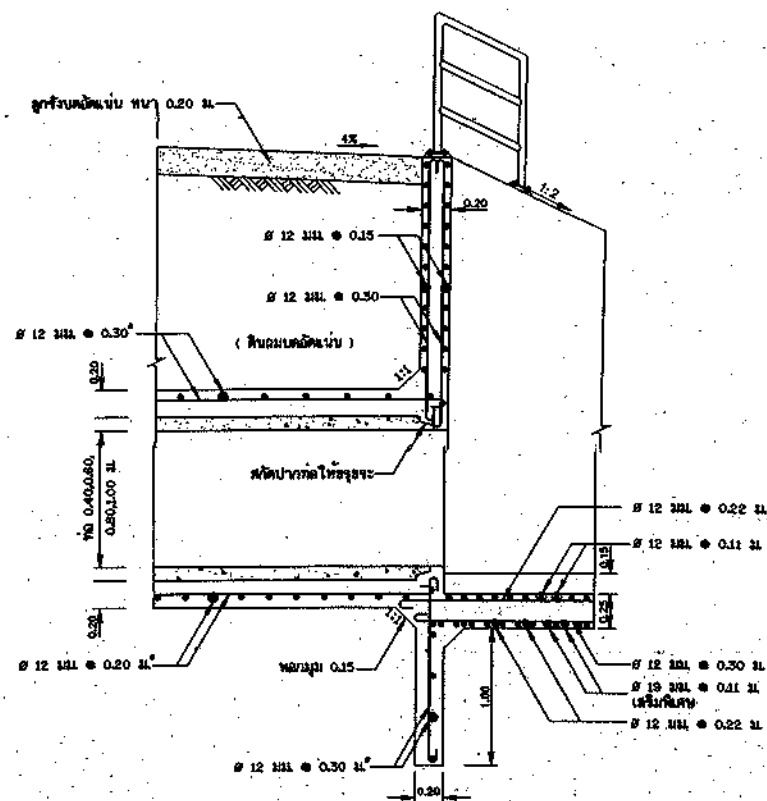


กรมการโยธาธิการ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมในลุ่มน้ำโคกเคียนตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก คลองพระยา คลองพระยา จ.สระแก้ว			
อาคารบังคับน้ำแบบฝายทด			
รูปตัด ง-ง, จ-จ, ฉ-ฉ รูปขยาย 1, 2 และภาพเสริมหลัก			
วิศวกรที่ปรึกษา :			
บริษัท ศรีเอเซีย เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ร่าง	นายสมชาย ใจดี
ผู้อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
แบบเลขที่	8013/2555	แบบวันที่	09-02/08



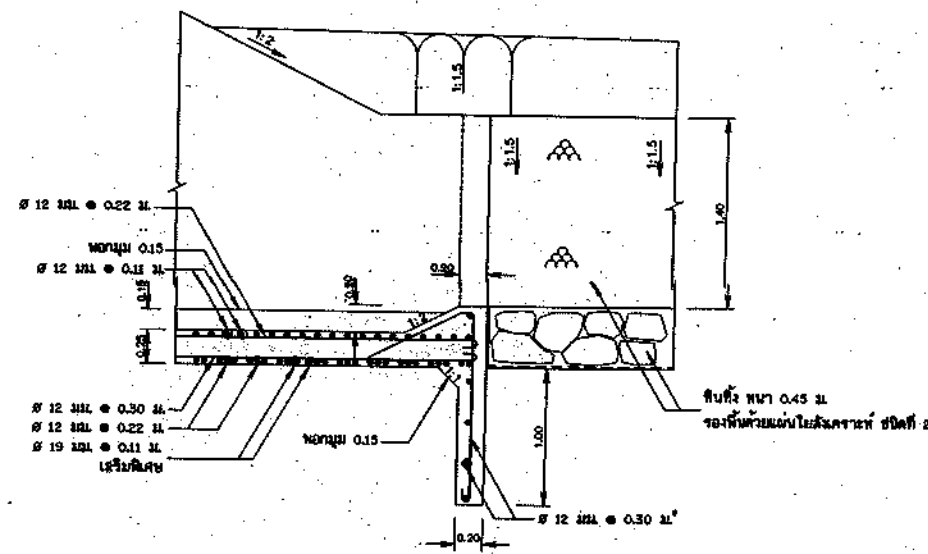
รูปขยาย 4

มาตราส่วน 1:25



รูปขยาย 5

มาตราส่วน 1:25



รูปขยาย 6

มาตราส่วน 1:25

ตารางแสดงตำแหน่งก่อสร้างและมิติต่างๆ

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ระดับ '1'	ระดับ '2'	หมายเหตุ
1	กม.ที่ 0+000	+92.000	+89.000	ตำแหน่งจากจุดเริ่มต้นการปฏิบัติงาน
2	กม.ที่ 1+250 RT	+83.233	+80.233	เปลี่ยนไปตามสภาพภูมิประเทศ

หมายเหตุ

1. สืบค้นจากแบบแปลนของกรมโยธาธิการและผังเมือง
2. ขนาดของเหล็กเสริม กำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากนั้นแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ขนาดตาม SR 24 ตาม มอก. 20-2543
4. คอนกรีตเสริมเหล็กใช้ปูนปอร์ตแลนด์ชนิดที่ 1
 - 4.1 เหล็กเสริมเส้นดียวถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางไว้ตามความหนา
 - 4.2 เหล็กเสริมเส้นดียวถ้าแสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางไว้ตามแบบ
5. การต่อเหล็กทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้ใช้ตามแบบให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายของมัดทาบ และ 62.50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เมื่อปลายมัดของมัดทาบ
6. ระยะระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็ก
7. ท่อระบายน้ำใช้ท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม.
 - 7.1 ท่อ PVC 4" สำหรับท่อ ค.ส.ล. 0.40 , 0.80
 - 7.2 ท่อ PVC 5" สำหรับท่อ ค.ส.ล. 0.80
 - 7.3 ท่อ PVC 6" สำหรับท่อ ค.ส.ล. 1.00

แบบประกอบ

1. ฝาท่อขนาด 4' x 1.00 ม.
2. เครื่องจักรและรถบรรทุก 2250 กก.
3. ราวเหล็กกับคาน้ำทิ้งขนาด 10 ซม.

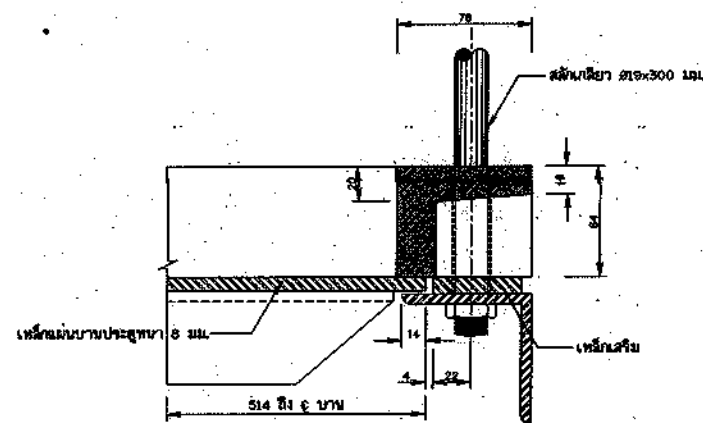
แบบแปลนที่ ๓๑-๐๔/๐๘
แบบแปลนที่ ๓๑-๐๕/๐๘
แบบแปลนที่ ๓๑-๐๖/๐๘



กรมการช่างน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในต้นน้ำตอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอู่ คลองพระยา คลองพระยา และระบับ			
อาคารบังคับน้ำแบบฝาท่อ			
รูปขยาย 3 , 4 , 5 การเสริมเหล็กอาคารบังคับน้ำ			
วิศวกรที่ปรึกษา :			
บริษัท วิศวกรรมเทคโนโลยี จำกัด			
สาขา	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตำแหน่ง	นายสมชาย ใจดี
แบบแปลนที่	301.013/2555	วันที่	๓๑-๐๓/๐๘

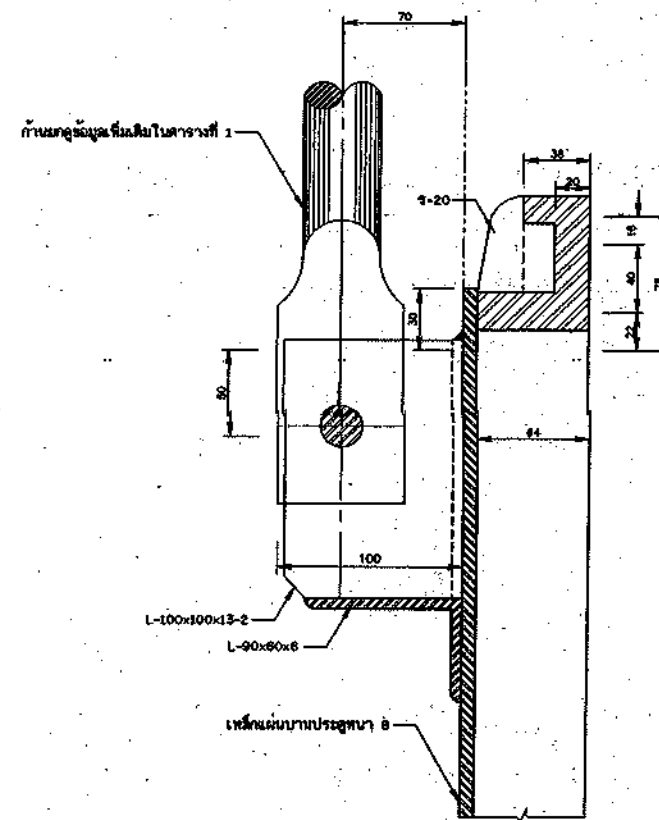


สาขา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วันที่	14/04/2555
ชื่อรายวิชา	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	อาจารย์	นายวิชาญ นาคะ
ชื่อผู้สอน	นายวิชาญ นาคะ	ผู้สอน	นายวิชาญ นาคะ
เลขที่	013/2555	วันที่	14/04/2555



รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:2



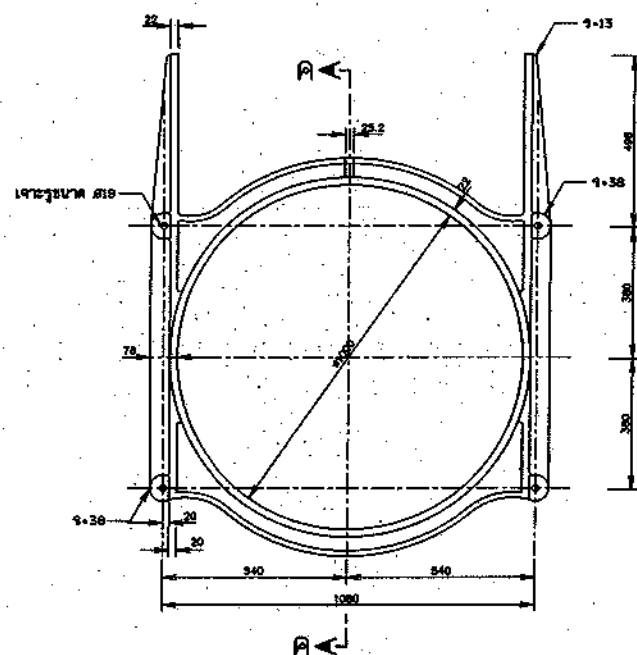
รูปตัด ข - ข

มาตราส่วน 1:2



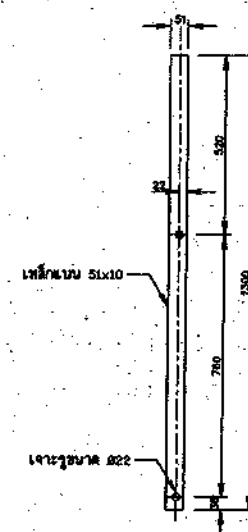
รูปตัดแนว ค - ค

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดแนว ค - ค

มาตราส่วน 1:10



รูปตัดแนว ค - ค

มาตราส่วน 1:10

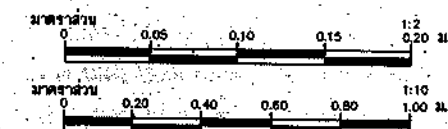
ตารางที่ 1 เครื่องแก้ว

วัสดุ	ขนาด	จำนวน	หมายเหตุ
กระจกใส	1.50 ม. x 3.00 ม.	2,550 พ.	สำหรับทำผนัง
กระจกใส	1.50 ม. x 3.00 ม.	2,550 พ.	สำหรับทำผนัง
กระจกใส	1.50 ม. x 3.00 ม.	2,550 พ.	สำหรับทำผนัง

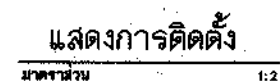
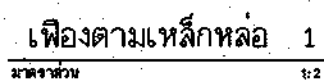
หมายเหตุ

- ขนาดและระยะห่าง กว้างเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นมิลลิเมตร
- การประกอบงานให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1:1 มิลลิเมตร
- เหล็กเสริมและเหล็กดัดใช้วัสดุตามมาตรฐาน ASTM A36 หรือ MS G 3101 SS 41
- เหล็กเสริมและเหล็กดัดใช้วัสดุตามมาตรฐาน มอก.116/2529 หรือ ASTM A36 หรือ MS G 3101 SS 41
- เชื่อมเหล็กขนาด 6 มม. ลวดเชื่อมใช้ E70 นอกจากแสดงไว้เป็นมิลลิเมตร
- ยางกันน้ำเป็นชนิดยางสังเคราะห์ "N" ขนาด 4" NEOPRENE RUBBER HARDNESS 70, TENSILE STRENGTH 2500 PSI และ ULTIMATE ELONGATION 400%
- สลักเกลียวและหมุดเกลียวให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.171-2530 สลักเกลียว 6 มม. หมุดเกลียว 6 มม. ตามมาตรฐาน มอก.672-2530 แหวนรองสปริงให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.259-2521 สลักเกลียวเป็นเกลียวและแหวนรองให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.259-2521 สลักเกลียว 305 กรัม/ตร.ม.
- กาทเคลือบสี ต้องเตรียมพื้นผิวเหล็กโดยวิธีพ่นทรายหรือพ่นด้วยโลหะให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP-10 ก่อนรองพื้นสีรองพื้นให้ ZINC RICH EPOXY PRIMER หนาไม่น้อยกว่า 0.07 มม. สีเคลือบให้ COAL TAR EPOXY หนาไม่น้อยกว่า 0.25 มม.
- การติดตั้งเหล็กเสริมและเหล็กดัดให้ดำเนินการก่อนการติดตั้งและปรับระดับงานระบบ

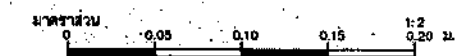
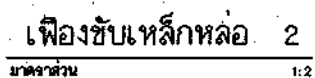
เมื่อได้งานทั้งหมดแล้วจึงให้ช่างเทคนิคในท้องถิ่นไว้ให้เต็ม



กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในลุ่มน้ำโคกเคียน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลุ่มน้ำโคกเคียน อ.คางระจาย จ.สระแก้ว			
อาคารป้องกันน้ำท่วมฝายท่าอ			
ขนาด 100 ม. x 100 ม. (รูปตัด ก-ก, ข-ข, ค-ค) กว้างบานเหล็กหล่อ			
วิศวกรผู้ออกแบบ :			
บริษัท ศรีเอทีพี เทคโนโลยี จำกัด			
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี

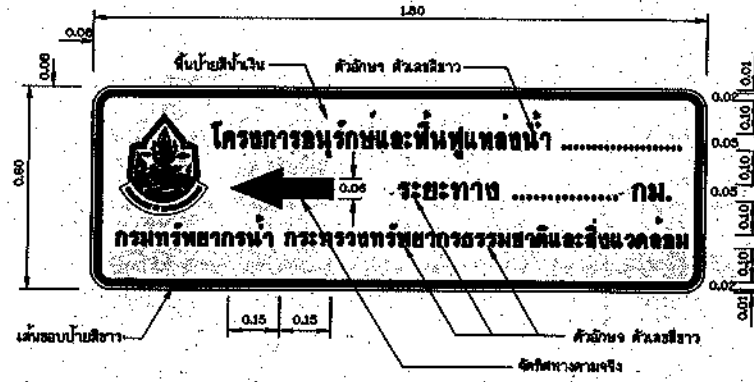


1. ขนาดและระยะต่างๆ เป็นนิคิเมตร นอกจากสองไว้เป็นอย่างอื่น



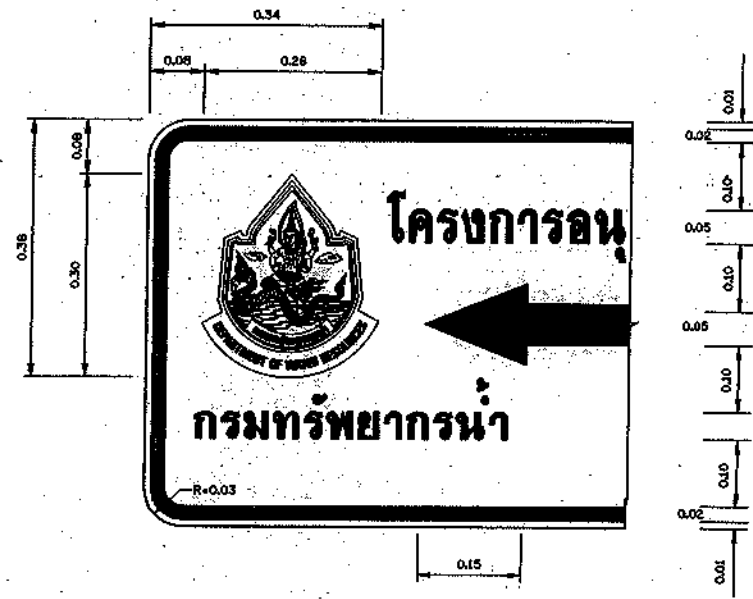
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำต้นน้ำลำธารในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไดโนเสาร์ภูผาเหล็ก			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอี ด.สารพญา อ.สารพญา จ.อุดรธานี			
อาคารป้องกันน้ำแบบฝายท่อ			
เครื่องสูบน้ำแรงดัน 2,250 กก. การติดตั้งเครื่องมือช่างและช่างเทคนิค			
วิศวกรที่ปรึกษา :			
บริษัท ศรีเอชที เทคโนโลยี จำกัด			

[illegible]



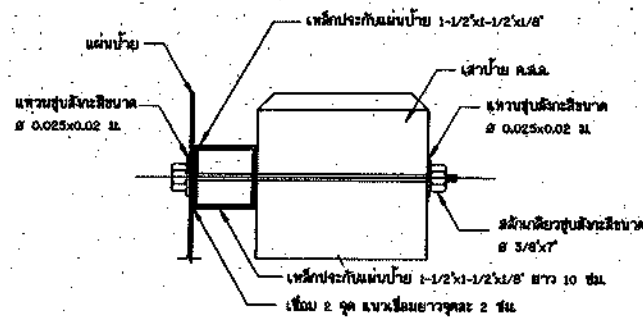
ป้ายแนะนำโครงการ

มาตราส่วน 1:10



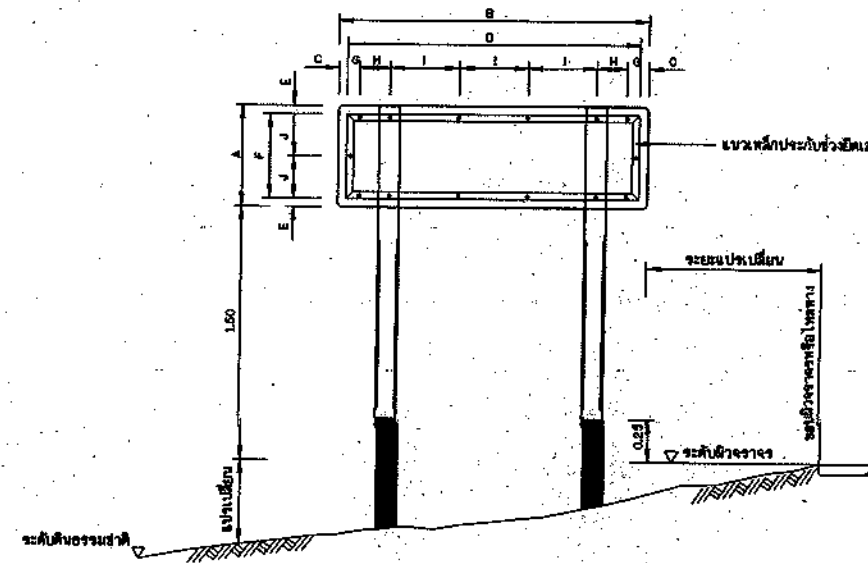
รูปขยายตราสัญลักษณ์

มาตราส่วน 1:5



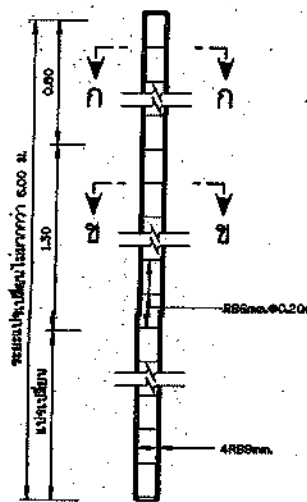
รูปตัดขยายการยึดแผ่นป้ายและเสา

มาตราส่วน 1:10



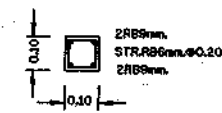
รูปแสดงการประกอบแผ่นป้าย

มาตราส่วน 1:10



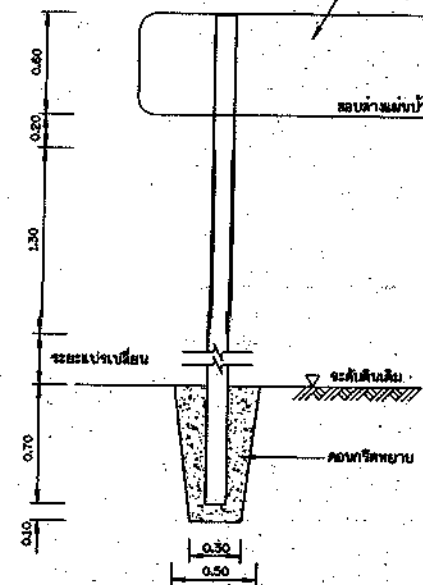
รายละเอียดเสาป้าย คสล.

มาตราส่วน 1:20



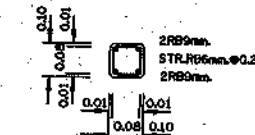
รูปตัด ก - ก

มาตราส่วน 1:10



รายละเอียดการติดตั้งเสาป้าย

มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ข - ข

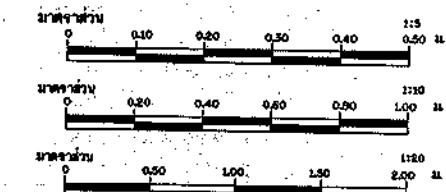
มาตราส่วน 1:10

หมายเหตุ

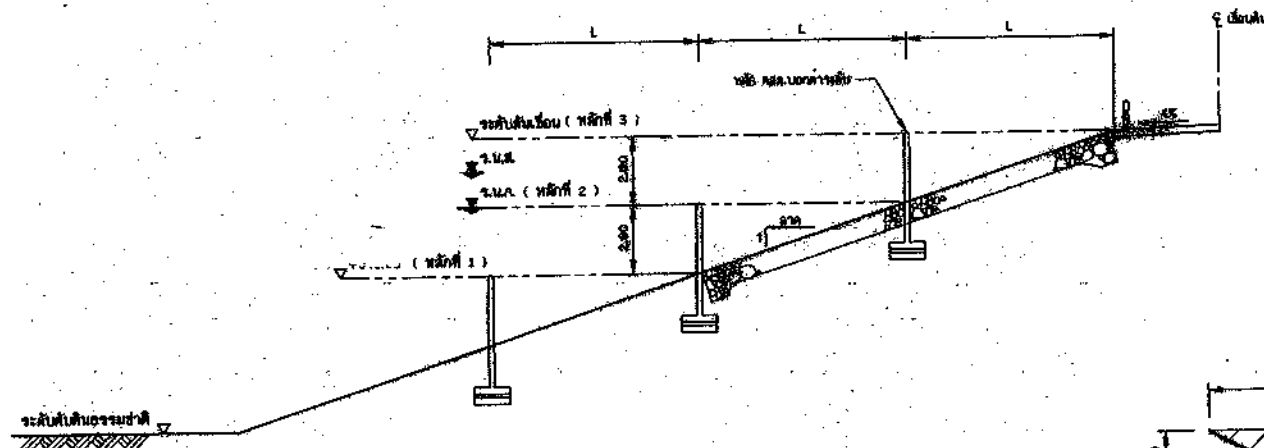
1. ป้ายแนะนำโครงการใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด 300x150 มม. ความหนา 1.20 มม.
2. กายอักษรและป้ายจราจร ให้เป็นไปตามตารางดังนี้

ชนิดป้าย (ซม.)	ขนาดป้าย (ซม.)		ระยะห่าง (ซม.)									
	กว้าง	ยาว	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ป้ายแนะนำโครงการ	60	180	5	170	5	50	7.5	17.5	40	25		

3. เหล็กชุบสังกะสีเป็นชนิดแผ่นจาก ขนาด 1-1/2 x 1-1/2 x 1/8 ซึ่งทำสีตาม มอก. 369 และทำสีทำ
4. เสาป้ายเป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้ความสูงเสา 300 ซม. โดยทำหน้าตัด 1:2:4 โดยทำหน้าตัด 1 ม. ต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 300 กก.
5. เหล็กเสริมต้องเป็นเหล็กกลม มีรูปภาคตาม มอก. 20 ขึ้น SR-24 หรือ มอก. 20-2527
6.
 - 6.1 พื้นป้ายแนะนำโครงการ ใช้สีน้ำเงิน โดยใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มอก. 808
 - 6.2 ตัวเลข ตัวอักษร สัญลักษณ์ และเส้นขอบป้าย ใช้สีขาว โดยใช้แผ่นสะท้อนแสงตาม มอก. 808
 - 6.3 ด้านหลังแผ่นป้ายทาสีดำทึบเพื่อลดการสะท้อนแสงจากด้านหลังป้าย
7. เสาป้าย คสล.ขนาด 0.10 x 0.10 ท่อนบนทาสีขาว ท่อนล่างทาสีดำ ส่วนที่ฝังดินคอนกรีตตาม ส่วนผสม 1:3:5 โดยปริมาณ ซึ่งใช้ปูนซีเมนต์ (ซีเมนต์) ไม่น้อย 10 กก. และใช้เสาป้ายใช้สีตาม มอก. 327
8. ข้อความ ให้พิจารณาถึงความเหมาะสมกับขนาดป้ายจราจร
 - 8.1 บรรทัดแรกและบรรทัดที่ 2 ด้านบนของแผ่นป้าย เป็นข้อความบอกชื่อโครงการ
 - 8.2 บรรทัดที่ 3 เป็นข้อความบอกระยะทาง โดยพิจารณาจากประมาณ จากจุดที่ตั้งแผ่นป้ายถึงที่ตั้งโครงการ
9. ป้ายแนะนำโครงการ ให้ติดตั้งจุดบนถนนบริเวณทางเข้าโครงการ และทางแยกเข้าโครงการ ที่สามารถเห็นได้อย่างเด่นชัด โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงาน
10. วิธีการระบุให้เป็นมาตรฐาน นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น



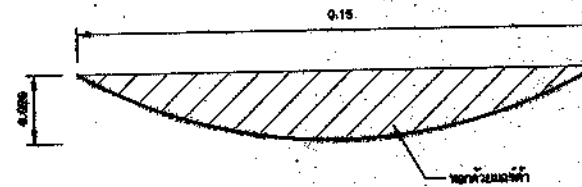
กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำในต้นที่ลุ่มน้ำโคกและสาบคอนบน			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองอีกร ค.ค.พ.ระยอง อ.ค.พ.ระยอง จ.สระแก้ว			
ป้ายโครงการ			
ป้ายแนะนำโครงการ			
วิศวกรที่ปรึกษา :			
บริษัท ตรีเพ็ชร เทคโนโลยี จำกัด			
สำรวจ	นายอภิรักษ์ ใจบุญ	1:10	1:10
ออกแบบ	นายอรรถสิทธิ์ ใจบุญ	1:10	1:10
เขียนแบบ	นายอรรถสิทธิ์ ใจบุญ	1:10	1:10
แบบร่าง	นายอรรถสิทธิ์ ใจบุญ	1:10	1:10



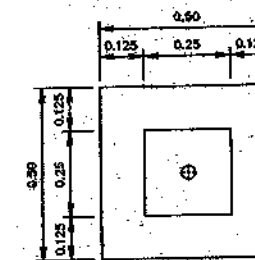
รูปตัดทั่วไปแสดงตำแหน่งหลักบ่อค้ำระดับน้ำ
มาตราส่วน 1:100

ตารางแสดงระยะห่างระหว่างหลักบ่อค้ำระดับน้ำ

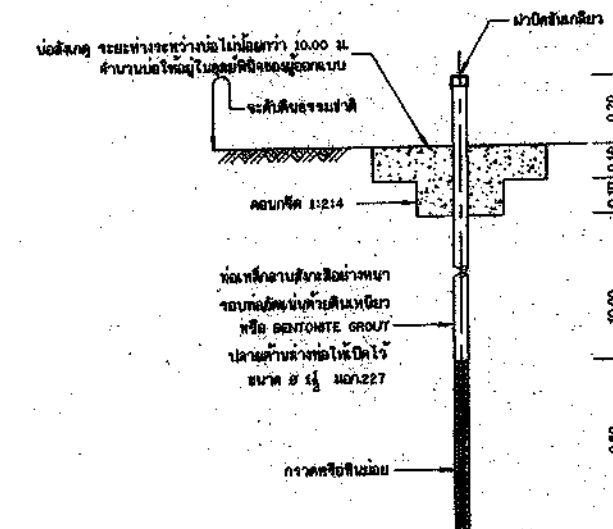
ขนาดพื้นที่	ระยะห่าง (L) ม.	หมายเหตุ
1:2	4.00	
1:2.5	5.00	
1:3	6.00	
1:3.5	7.00	
1:4	8.00	



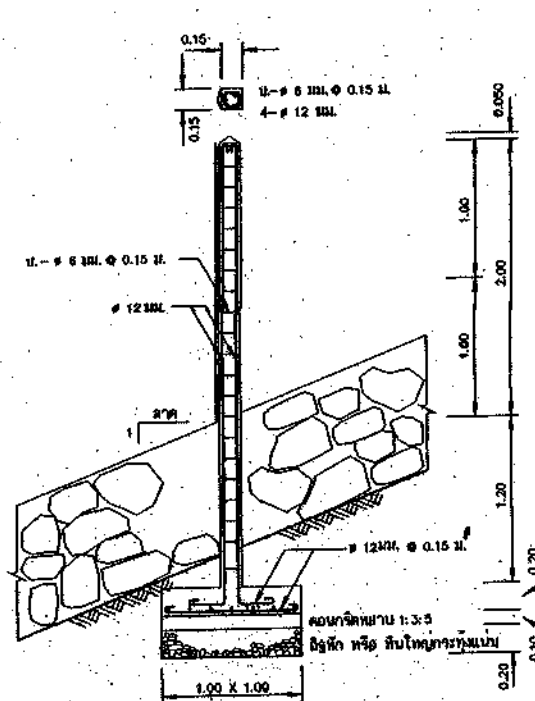
หน้าตัด ก - ก
มาตราส่วน 1:1



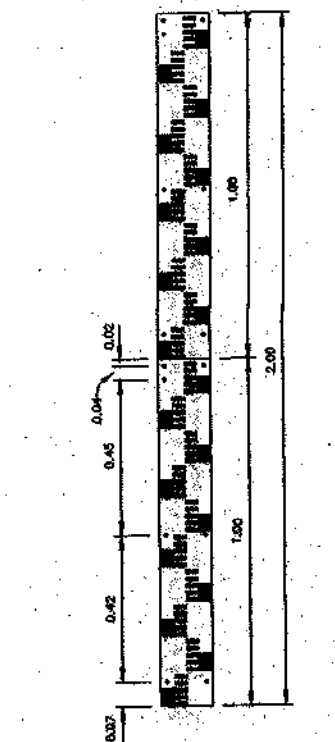
แบบต้นบ่อส่งเกต
มาตราส่วน 1:10



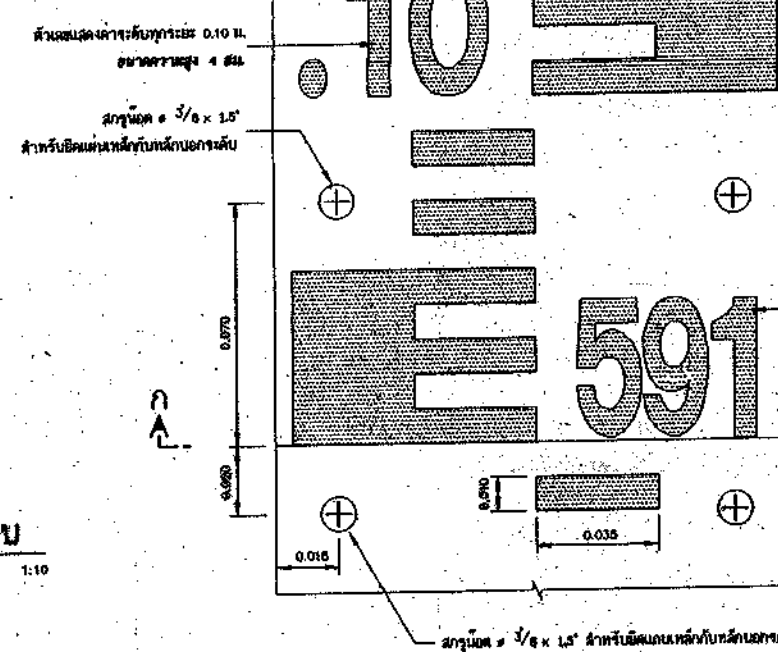
รูปตัดขวางบ่อส่งเกต
มาตราส่วน 1:10



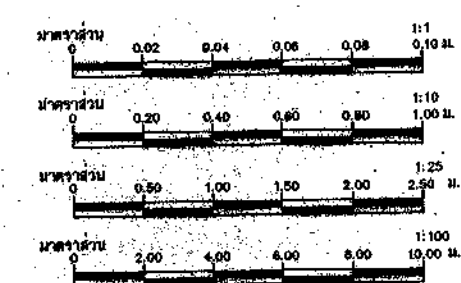
ขยายหลัก คสล.บ่อค้ำระดับ
มาตราส่วน 1:25



แผ่นหลักบ่อค้ำระดับ
มาตราส่วน 1:10



ขยายแผ่นหลักบ่อค้ำระดับ
มาตราส่วน 1:1



- หมายเหตุ
1. มีตัววางกำหนดทิศทางของน้ำไหลจากจุดวัดน้ำไปยังบ่อ
 2. รายละเอียดแบบบ่อค้ำระดับน้ำ
 - 2.1 แบบบ่อค้ำระดับน้ำทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100 ซม.กว้าง 15 ซม.ความสูงของบ่อค้ำระดับน้ำให้ดูจากรูปตัด ก-ก
 - 2.2 ด้านหน้าของบ่อค้ำระดับน้ำหลัก จะต้องมีคอนกรีตเสริมเหล็ก ฝั่งตรงข้ามด้านหน้าและด้านหลังของบ่อค้ำระดับน้ำหลัก ด้านหลังของบ่อค้ำระดับน้ำหลักให้ดูจาก
 - 2.3 ขนาดและระยะห่างระหว่างบ่อค้ำระดับน้ำให้ดูจากแบบร่างแนบมา
 - 2.4 แผ่นไม้เหล็กและเหล็กยึดที่นำมาใช้ให้เป็นแบบบ่อค้ำระดับน้ำจะต้องมีคุณภาพดี ไม่ผุพังหรือจะหาอะไหล่ทดแทน

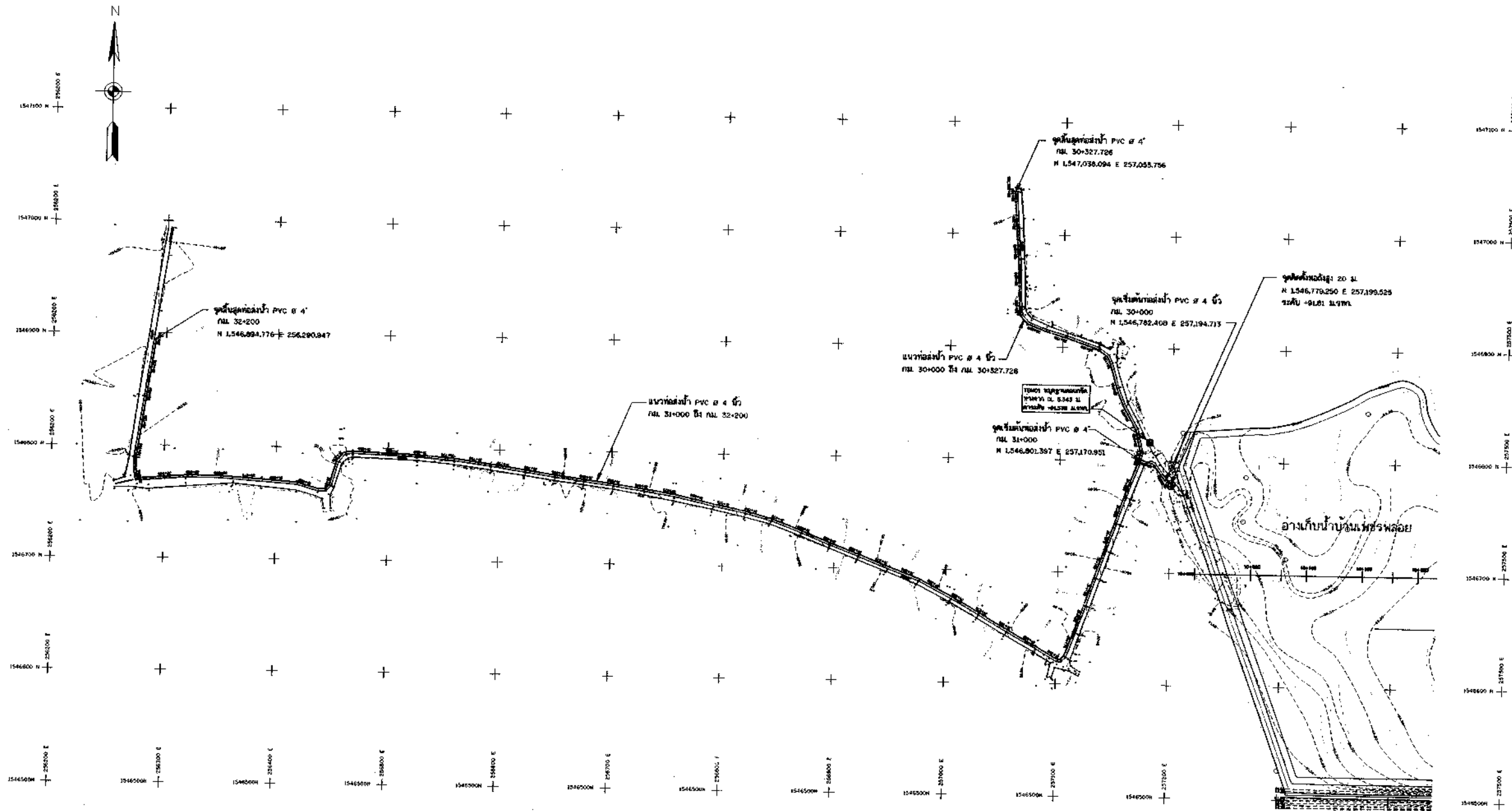
แบบมาตรฐานอาคารประกอบ
อาคารประกอบเมืองเดิม
แสดง ทิศทางน้ำไหลบ่อค้ำระดับน้ำ บ่อส่งเกต

สำนักงานพัฒนาและบำรุงรักษาทางน้ำ
กรมชลประทาน

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ออกแบบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	หน้า	หน้า
เขียนแบบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	หน้า	หน้า
ตรวจ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	ตรวจสอบ	นายวิชาญ วัฒนศิริ	หน้า	หน้า

53 ม.ร. 2522
หน้า 3/3

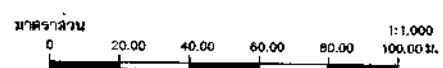
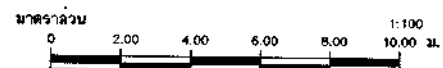
หมวด จ
ระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์คลองลึก



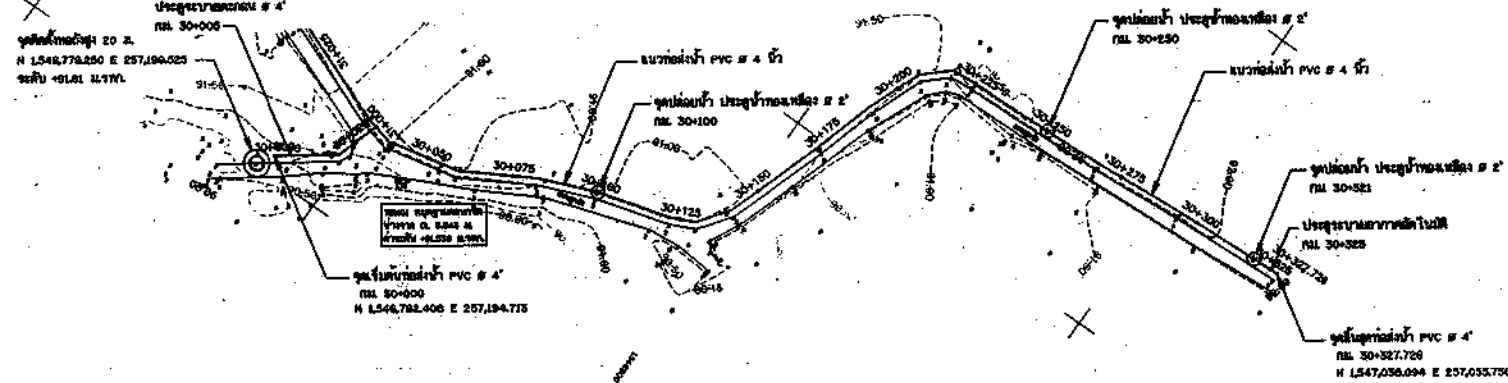
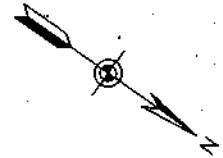
รูปแบบระบบกระจายน้ำ จุดที่ 1

มาตราส่วน 1:2000

หมายเหตุ: คำศัพท์เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 47 โดยยึดจากหมุดหลักฐานแผนที่กระทรวงมหาดไทย โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. คำศัพท์เป็นระบบ MSL. (ร.ท.ท.) และมีค่าความสูงจากน้ำทะเลปานกลาง ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากนั้นได้เป็นอย่างไร

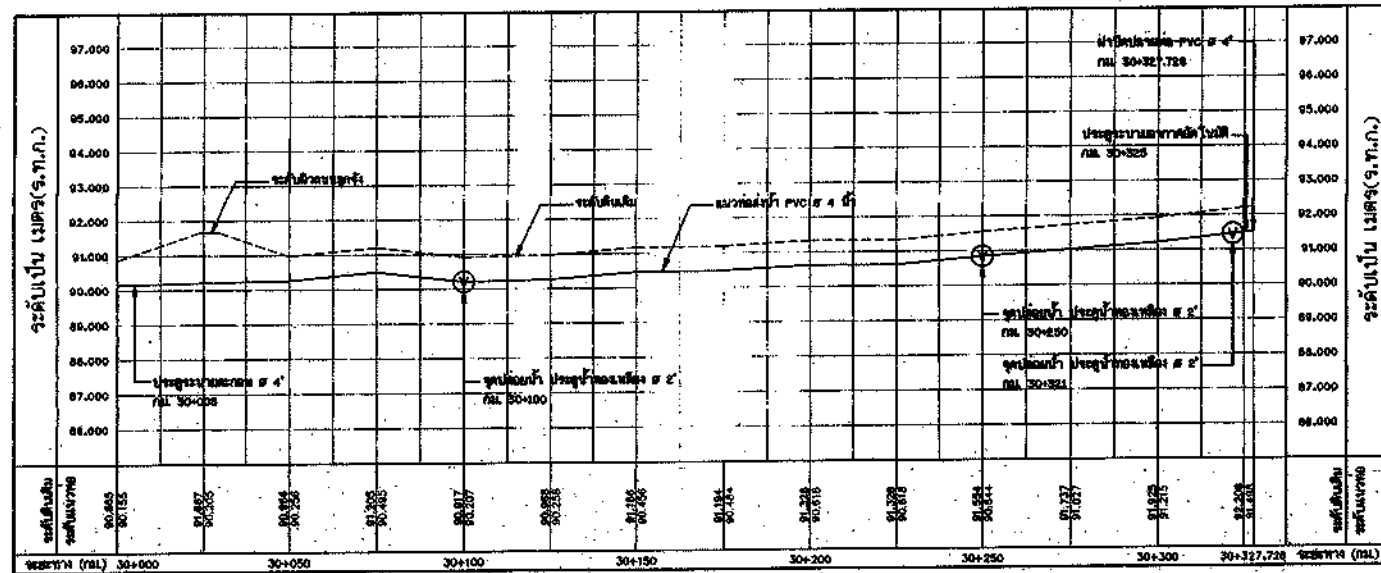


 กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 1 รูปแบบโครงการ			
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ลงแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
แบบฉบับที่ ๑๒-๐๖๖			



แปลน ระบบกระจายน้ำจุดที่ 1 STA 30+000 - STA 30+327.726

มาตราส่วน 1 : 1,000

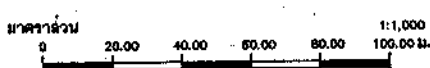
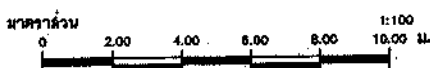


รูปตัดตามยาว ระบบกระจายน้ำจุดที่ 1 STA 30+000 - STA 30+327.726

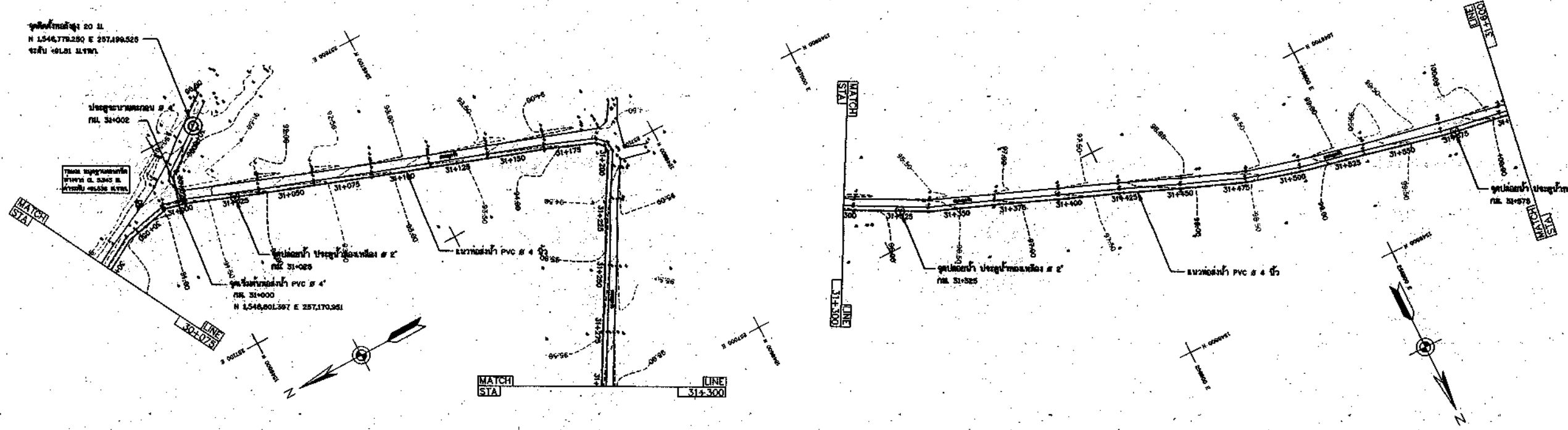
มาตราส่วน { ทางราบ 1:1,000
ทางตั้ง 1:100

หมายเหตุ คำศัพท์เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 47 โดยยึดจากพิกัดหลักฐานแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. คำระดับเป็นระบบ MSL. (จ.ท.ก.) และมีค่าทางเทคนิคให้เป็นมาตรฐาน ระบบทางเดินดินและท่อ นกจากแหล่งน้ำไปยังอ่างเก็บน้ำ

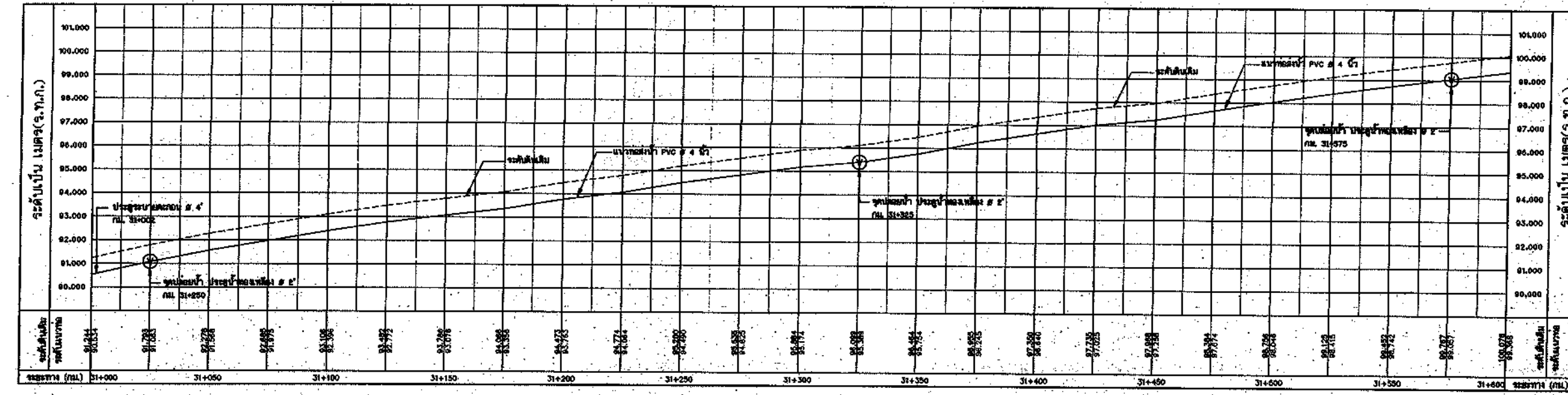
- ① - จุดปล่อยน้ำ สูบน้ำตามระยะ
- ค่าพื้นที่แปลงไว้ในแบบสามารถเปลี่ยนค่าพื้นที่ได้ และให้ผู้ออกแบบร่วมพิจารณา



กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก ด้านความหมาย ด้านความหมาย จังหวัดสระบุรี ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 1 รูปแบบและรูปตัดตามยาวจากทางท่อ กม. 30+000 ถึง 30+327			
สำเนาอนุมัติและฟื้นฟูแหล่งน้ำ			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจ	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	คำนวณ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี
แบบร่าง	นายสมชาย ใจดี	แบบร่าง	นายสมชาย ใจดี
93-0V1			



แปลน ระบบกระจายน้ำจุดที่ 1 STA 31+000 - STA 31+600
 มาตรฐาน 1 : 1,000

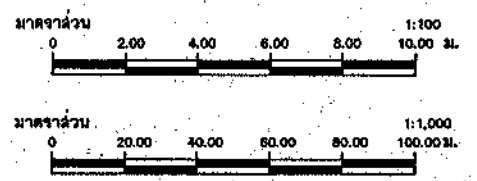


รูปตัดตามยาว ระบบกระจายน้ำจุดที่ 1 STA 31+000 - STA 31+600

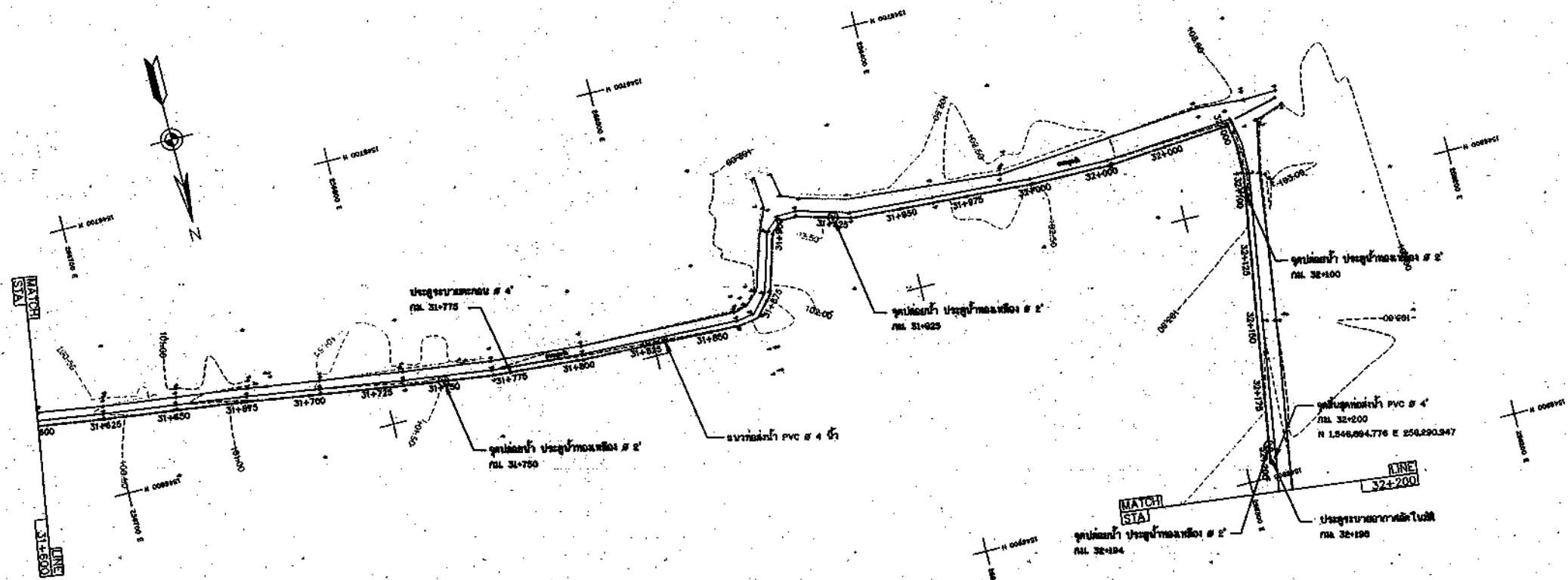
หมายเหตุ: ค่าตัดเป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 47 โดยตัดจากพิกัดหลักฐานแผนที่กระทรวงกลาโหมและพลังงาน โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL. (ร.ท.ก.) และมีค่ากำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากนั้นค่าตัดเป็นหน่วยอื่น

มาตรฐาน 1 : 1,000
 มาตรฐาน 1 : 100

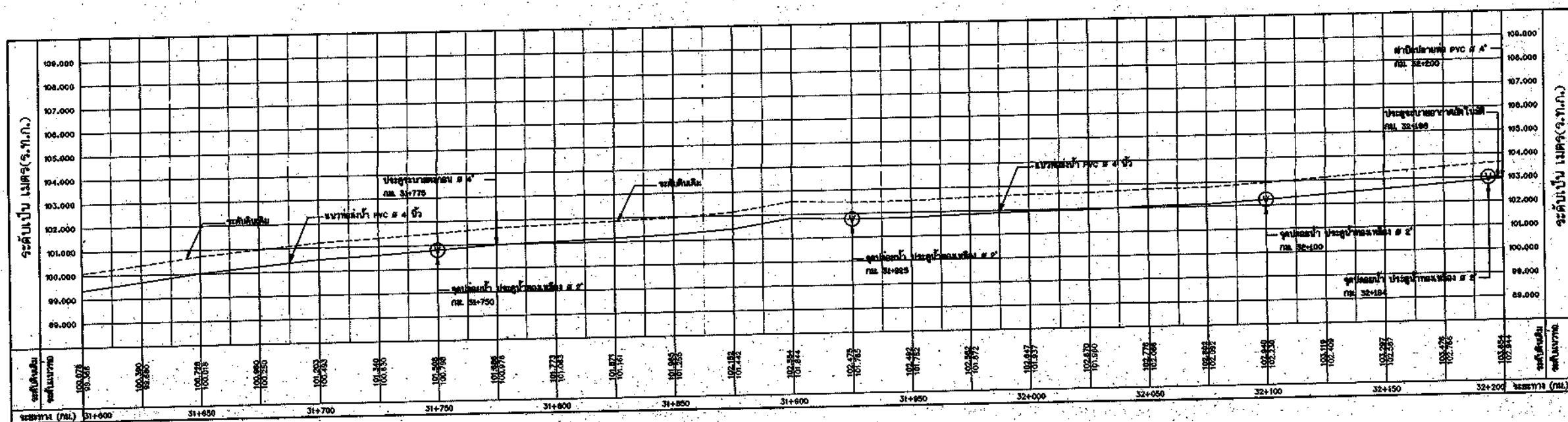
- ① - จุดปล่อยน้ำ ประตูน้ำคลองเหนือ ๘
- ค่าทางที่แสดงไว้ในแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้ และให้ดูตามงานจริงพิจารณา



กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหิ ตำบลท่าพระยา อำเภอท่าพระยา จังหวัดกระบี่ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 1 รูปแปลนและรูปตัดตามยาวจากทางกม. 31+000 ถึง 31+600			
สำเนาบันทึกและข้อมูลแหล่งน้ำ			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจ	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	คำนวณ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
หน้า 1 จาก 1			



แปลน ระบบกระจายน้ำจุดที่ 1 STA 31+600 - STA 32+200
มาตราส่วน 1 : 1,000



รูปตัดตามยาว ระบบกระจายน้ำจุดที่ 1 STA 31+600 - STA 32+200

หมายเหตุ คำนี้เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 47 โดยยึดจากพิกัดหลักฐานแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS.
ค่าระดับเป็นระบบ MSL. (จ.ท.ก.) และใช้ค่าความสูงจากน้ำทะเลปานกลาง ระบบทางเดินน้ำเป็นแบบ นอกจากนี้ค่าระดับเป็นค่าจริง

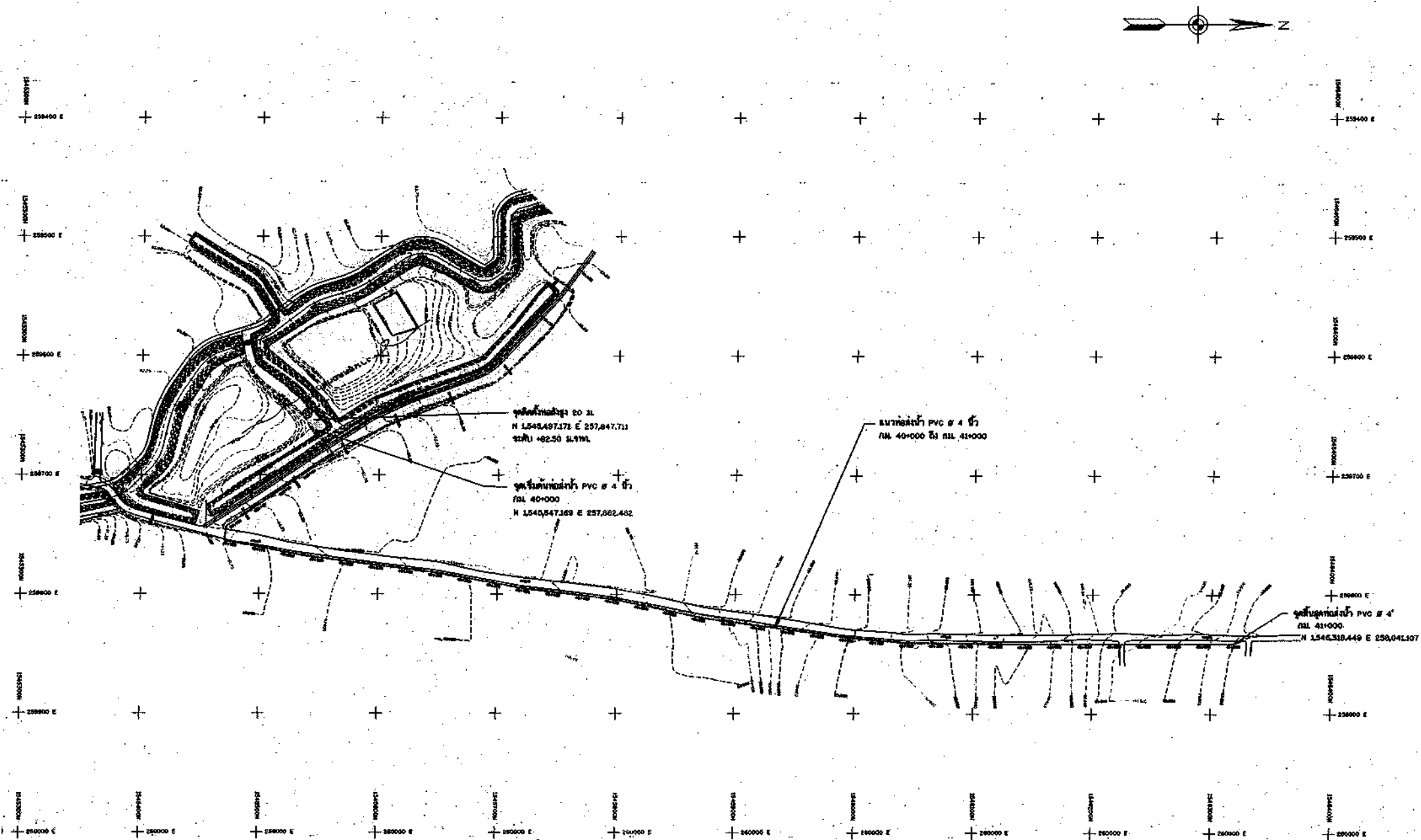
มาตราส่วน
ทางราบ 1:1,000
ทางตั้ง 1:500

① - จุดปล่อยน้ำ อุณหภูมิของน้ำ
- ค่าที่บันทึกไว้เป็นแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้
และให้ดูที่คู่มือการใช้งานรวมคู่มือการใช้งาน

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

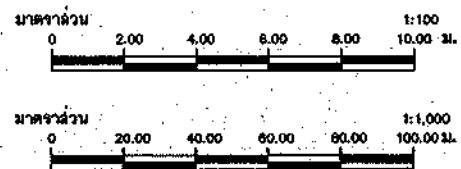
มาตราส่วน 1:1,000
0 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก สำนักงานชลประทานที่ 1 ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จุดที่ 1 รูปแบบแปลนและรูปตัดตามยาวทางท่อ กม. 31+600 ถึง 32+200			
สำเนาข้อมูลและขึ้นรูปแปลน			
สำรวจ	นายสมชาย งามน้อย	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามน้อย
ออกแบบ	นายสมชาย งามน้อย	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามน้อย
เขียนแบบ	นายสมชาย งามน้อย	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามน้อย
แบบร่าง	นายสมชาย งามน้อย	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามน้อย
วันที่ ๑๔-๐๒/๒			

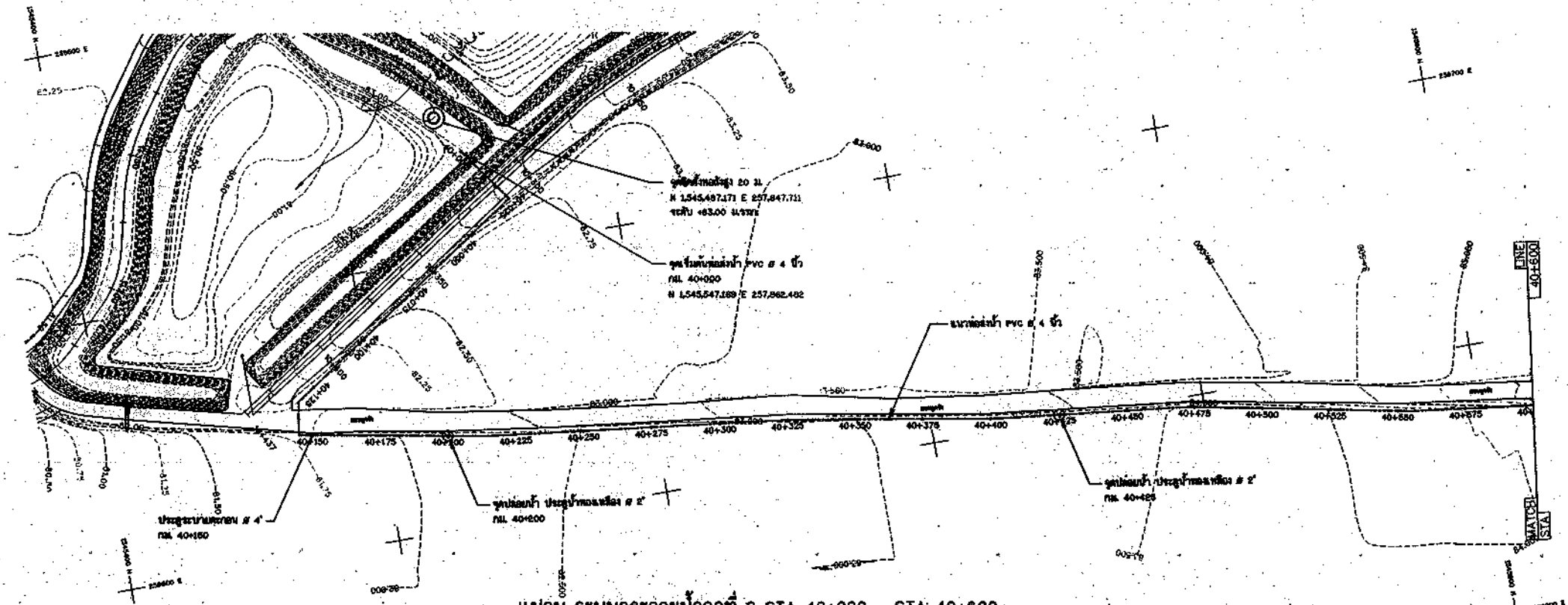


รูปแปลนระบบกระจายน้ำ จุดที่ 2
มาตราส่วน 1:2000

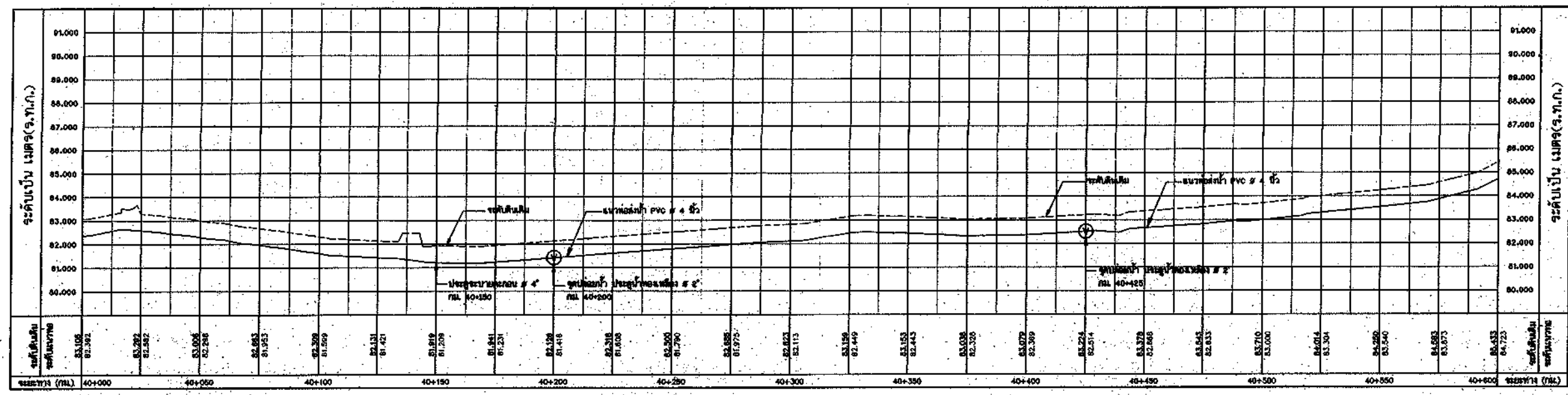
หมายเหตุ: ค่าที่ได้เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 47 โดยยึดจากหมุดหลักฐานแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL. (จ.ท.ก.) และมีค่าจากวัดไต่เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากระยะทางไต่เป็นเมตร



 กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองลึก ตำบลท่าพระยา อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ระบบกระจายน้ำ จุดที่ 2 รูปแปลนโครงการ			
สำนักงานทรัพยากรน้ำ			
สำรวจ	นายสมชาย ธรรมะธรรมะ	ตรวจ	นายสมชาย ธรรมะธรรมะ
ออกแบบ	นายสมชาย ธรรมะธรรมะ	คำนวณ	นายสมชาย ธรรมะธรรมะ
เขียนแบบ	นายสมชาย ธรรมะธรรมะ	เก็บข้อมูล	นายสมชาย ธรรมะธรรมะ
แบบแปลน		แบบแปลน	จส-031



แปลน ระบบกระจายน้ำจุดที่ 2 STA 40+000 - STA 40+600
มาตราส่วน 1 : 1,000

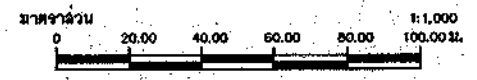
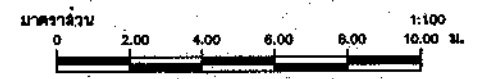


รูปตัดตามยาว ระบบกระจายน้ำจุดที่ 2 STA 40+000 - STA 40+600

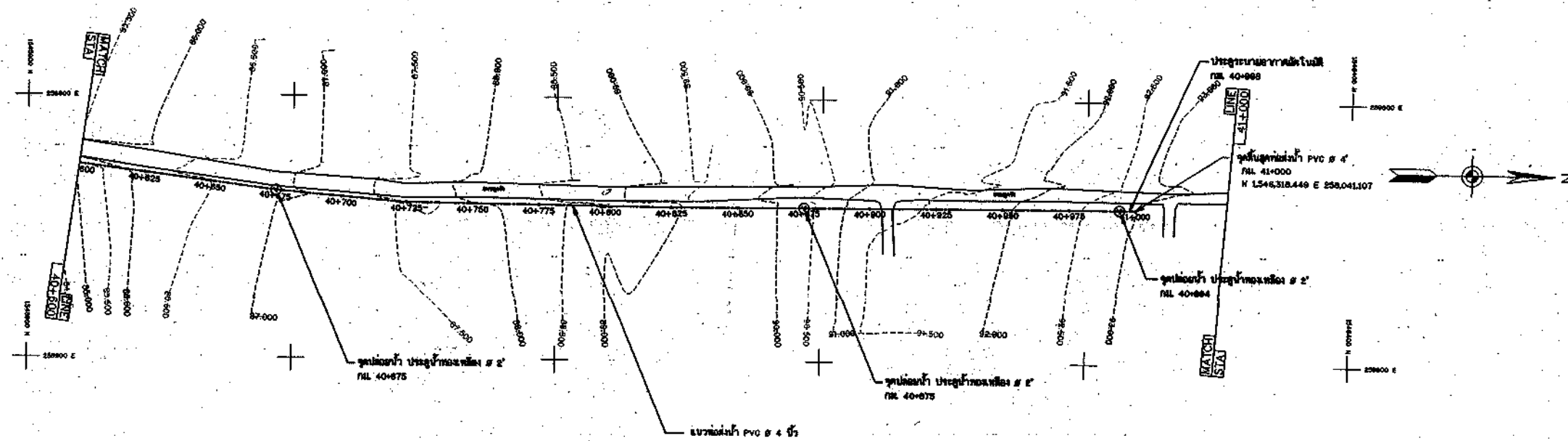
หมายเหตุ ค่าที่ให้เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 47 โดยอิงจากจุดหลักฐานแผนที่กระทรวงมหาดไทยและกรมแผนที่ทหาร โดยอ้างอิงรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL. (ร.ท.ก.) และใช้ค่าความกดอากาศเป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากนี้แสดงไว้เป็นตาราง

มาตราส่วน { ทางราบ 1:1,000
ทางตั้ง 1:100

① - จุดปล่อยน้ำ ระบบสายเคเบิล
- ค่าพื้นที่แสดงไว้ในแบบสามารถเปลี่ยนแปลงได้
และให้ควบคุมงานร่วมพิจารณา

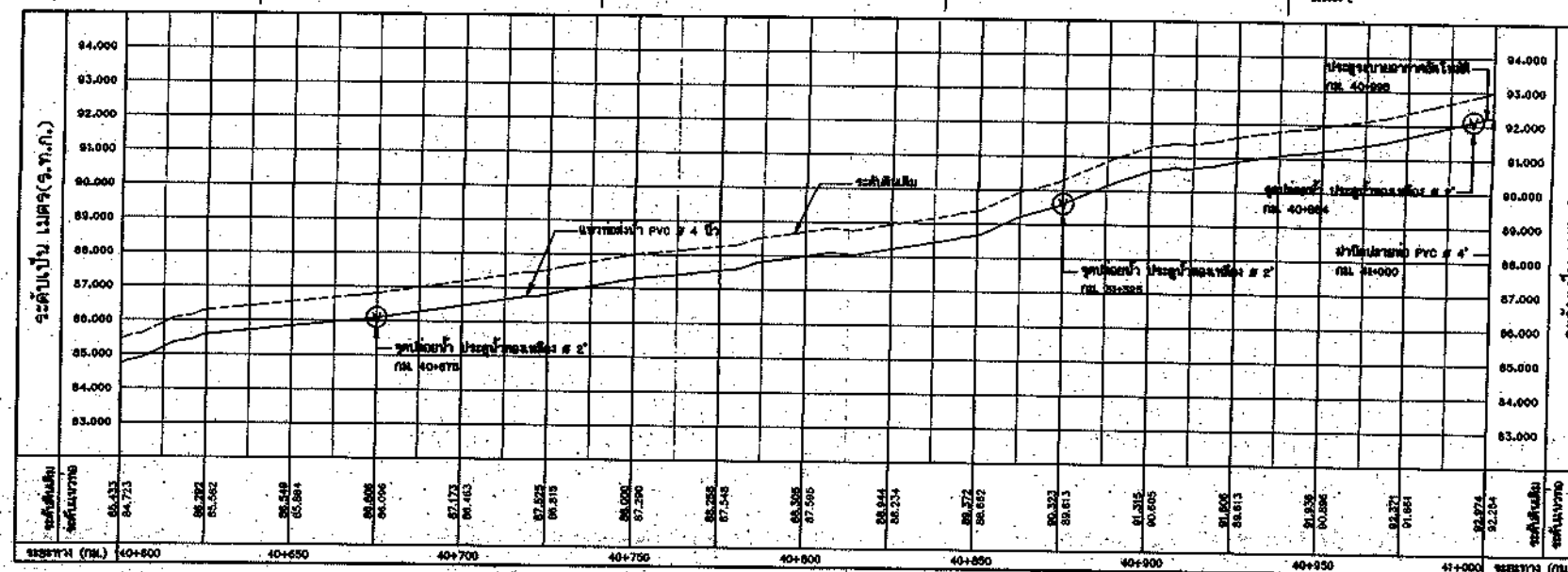


กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองสี สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดสุพรรณบุรี ระบบกระจายน้ำ จุดที่ 2 รูปแบบและรูปตัดตามยาวทางท่อ กม. 40+000 ถึง 40+600				
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	คำนวณ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
หน้า 1 จาก 1 หน้า				



แปลน ระบบกระจายน้ำจุดที่ 2 STA 40+600 - STA 41+000

มาตราส่วน 1 : 1,000



รูปตัดตามยาว ระบบกระจายน้ำจุดที่ 2 STA 40+600 - STA 41+000

หมายเหตุ: ค่าที่ให้เป็นระบบ UTM, WGS 84 ZONE 47 โดยยึดจากหมุดหลักฐานแผนที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS. ค่าระดับเป็นระบบ MSL (ร.ท.ก.) และมีค่าจากท่อน้ำเป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากนี้แสดงเป็นหน่วยอื่น

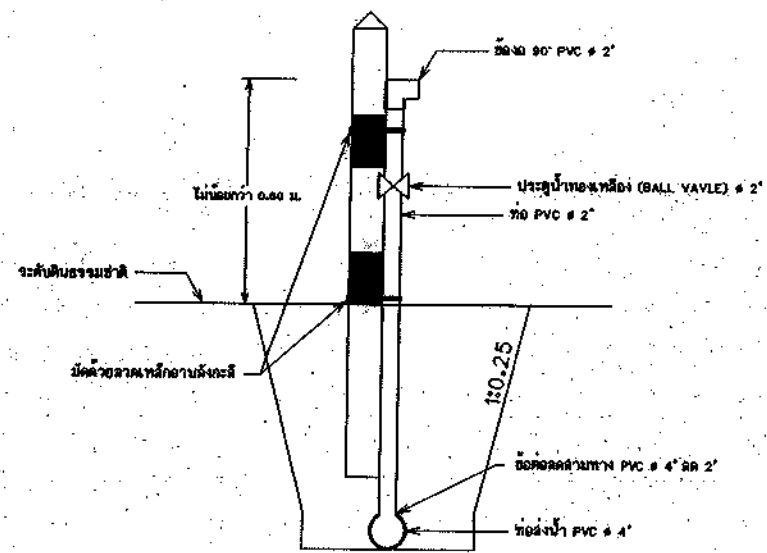
มาตราส่วน { ทางราบ 1:1,000
ทางตั้ง 1:100

- ① - จุดปล่อยน้ำ ต้นบรายนน้ำ
- ตำแหน่งที่แสดงไว้ในแบบสำรวจเป็นตำแหน่งได้ และให้ดูจากคู่มืองานสำรวจ

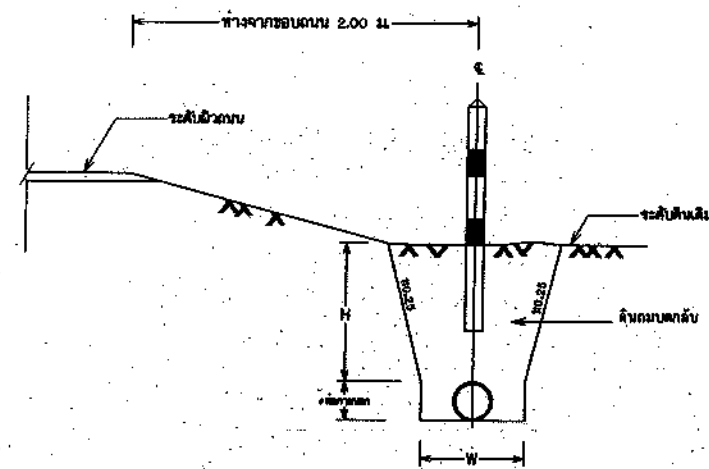
มาตราส่วน 1:100
0 2.00 4.00 6.00 8.00 10.00 ม.

มาตราส่วน 1:1,000
0 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 ม.

กรมทรัพยากรน้ำ			
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองห้วย			
สำนักงานชลประทานที่ ๖ จังหวัดสุพรรณบุรี			
ระบบกระจายน้ำ จุดที่ ๒			
รูปแบบและรูปตัดตามยาวจากทางหลวง กม. 40+600 ถึง 41+000			
สำนักงานชลประทานที่ ๖ จังหวัดสุพรรณบุรี			
สำรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ตรวจ	นายสมชาย วัฒนศิริ
ออกแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	คำนวณ	นายสมชาย วัฒนศิริ
เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
อนุมัติ	นายสมชาย วัฒนศิริ	อนุมัติ	นายสมชาย วัฒนศิริ
๑๕-๐๒/๒			

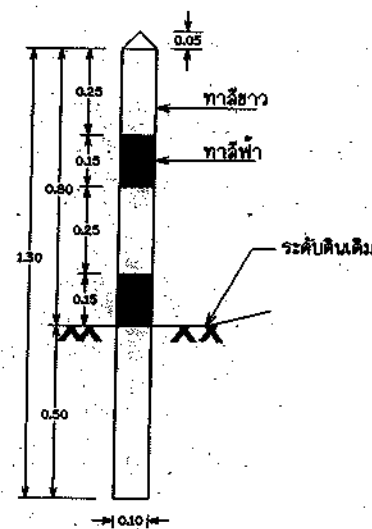


รูปตัดจุดปล่อยน้ำ
มาตราส่วน 1:10

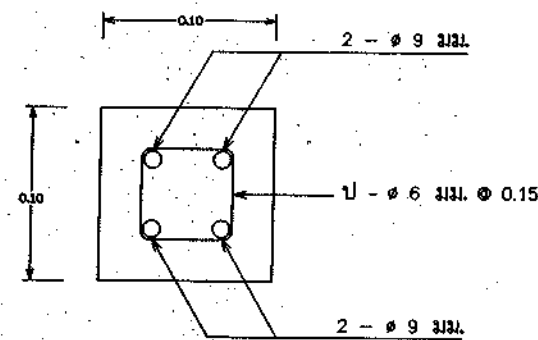


แสดงรูปตัดขวางทั่วไปของแนวท่อ
มาตราส่วน

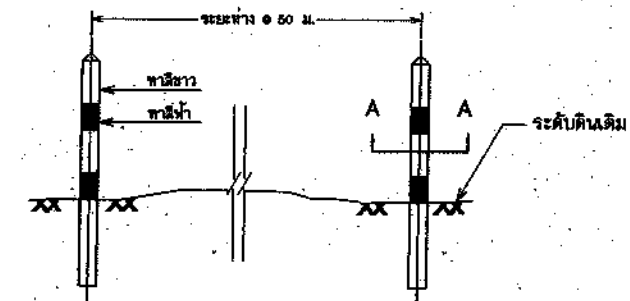
แสดงเส้นผ่านศูนย์กลางและความลึกของหลุมวางท่อ		
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (ม.)	ความลึก (ม.)	ความลึก (ม.)
100 (110)	0.50	0.60
125 (140)	0.50	0.60
150 (160)	0.55	0.60
200 (225)	0.60	0.80



แสดงสัดส่วนหลักบอกแนวท่อ
มาตราส่วน 1:10



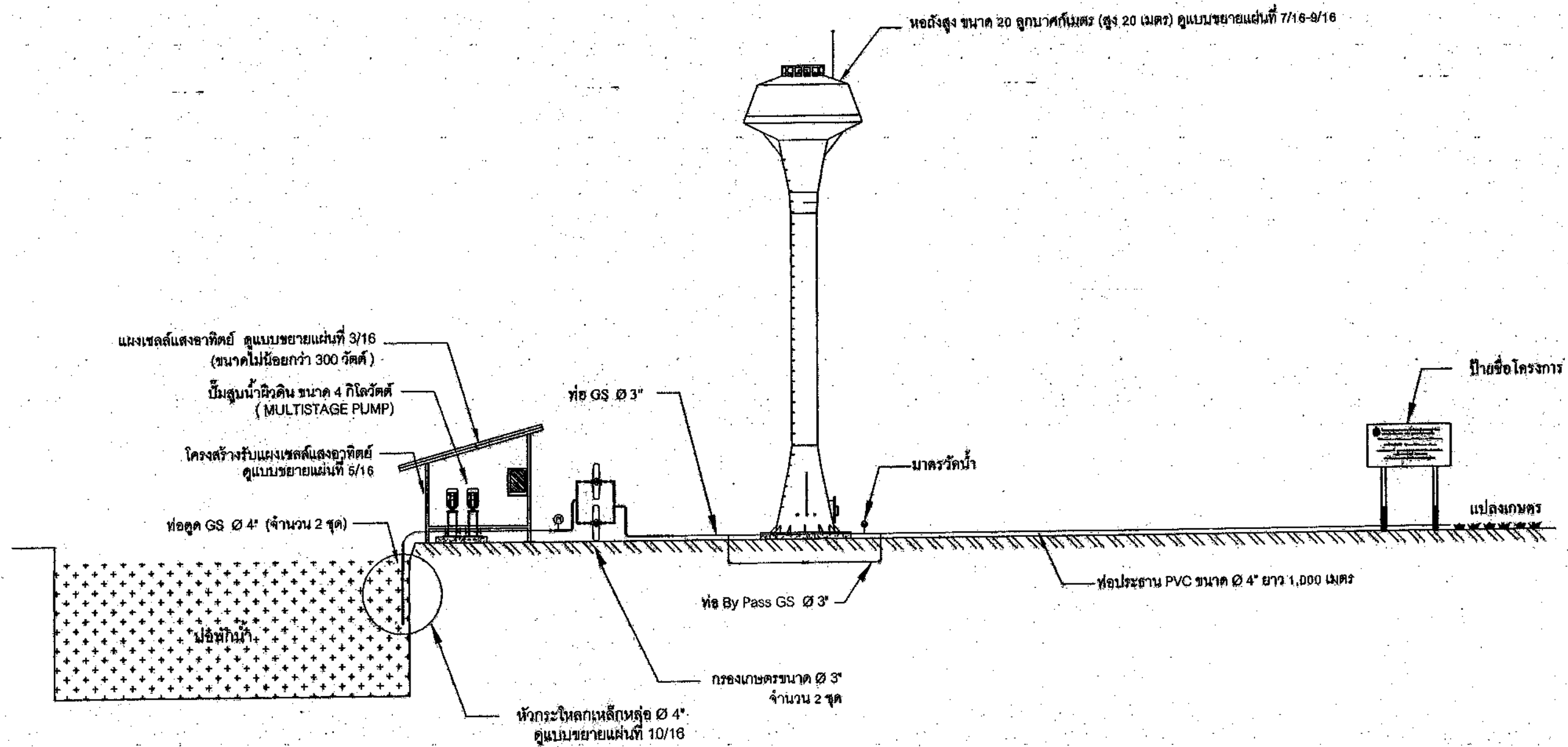
รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:2



แสดงการวางหลักบอกแนวท่อ
มาตราส่วน 1:20

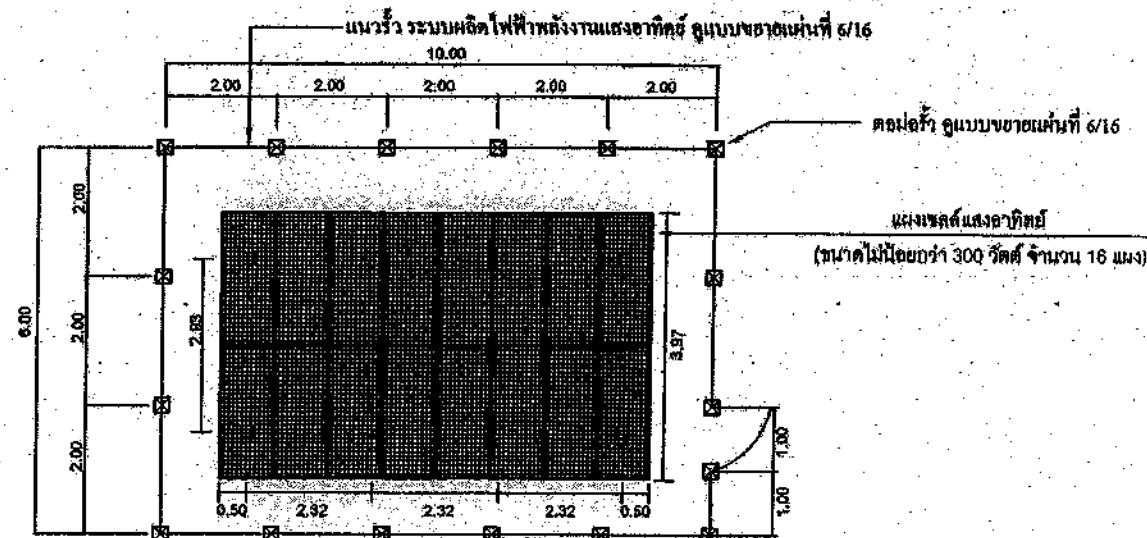
หมายเหตุ - ตำแหน่งที่แสดงไว้ในแบบสามารถเปลี่ยนตำแหน่งได้
และให้ผู้อนุมัติงานร่วมพิจารณา

กรมทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองเล็ก สำนักงานทรัพยากรน้ำ จังหวัดระยอง ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รูปตัดวางทั่วไปของแนวท่อ จุดปล่อยน้ำ และหลักบอกแนว			
สำเนาผู้กำกับและรับทราบ			
สำรวจ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	คำนวณ	นายสมชาย ใจดี
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
วันที่ ๑๖-๐๖-๖๑			



รูปด้านแผนผังระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

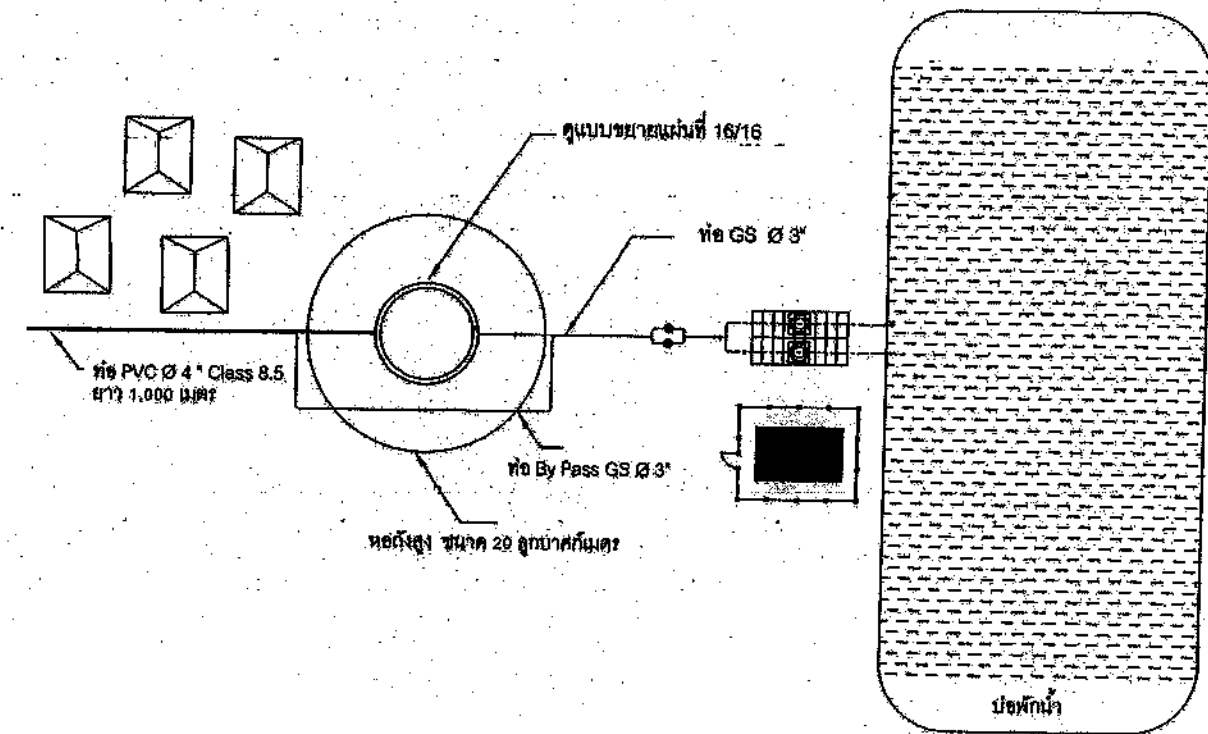
กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
รูปด้านแผนผังระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยเหลืง / นก.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุดดีพงษ์ / ยอ.สมก.
แบบเลขที่	สอน.มร. 031/3 แผ่นที่ 2/16	เห็นชอบ	นาย ชำนาญ	สุธรรมมา / ผอ.สอน.



แปลนการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมรั้ว

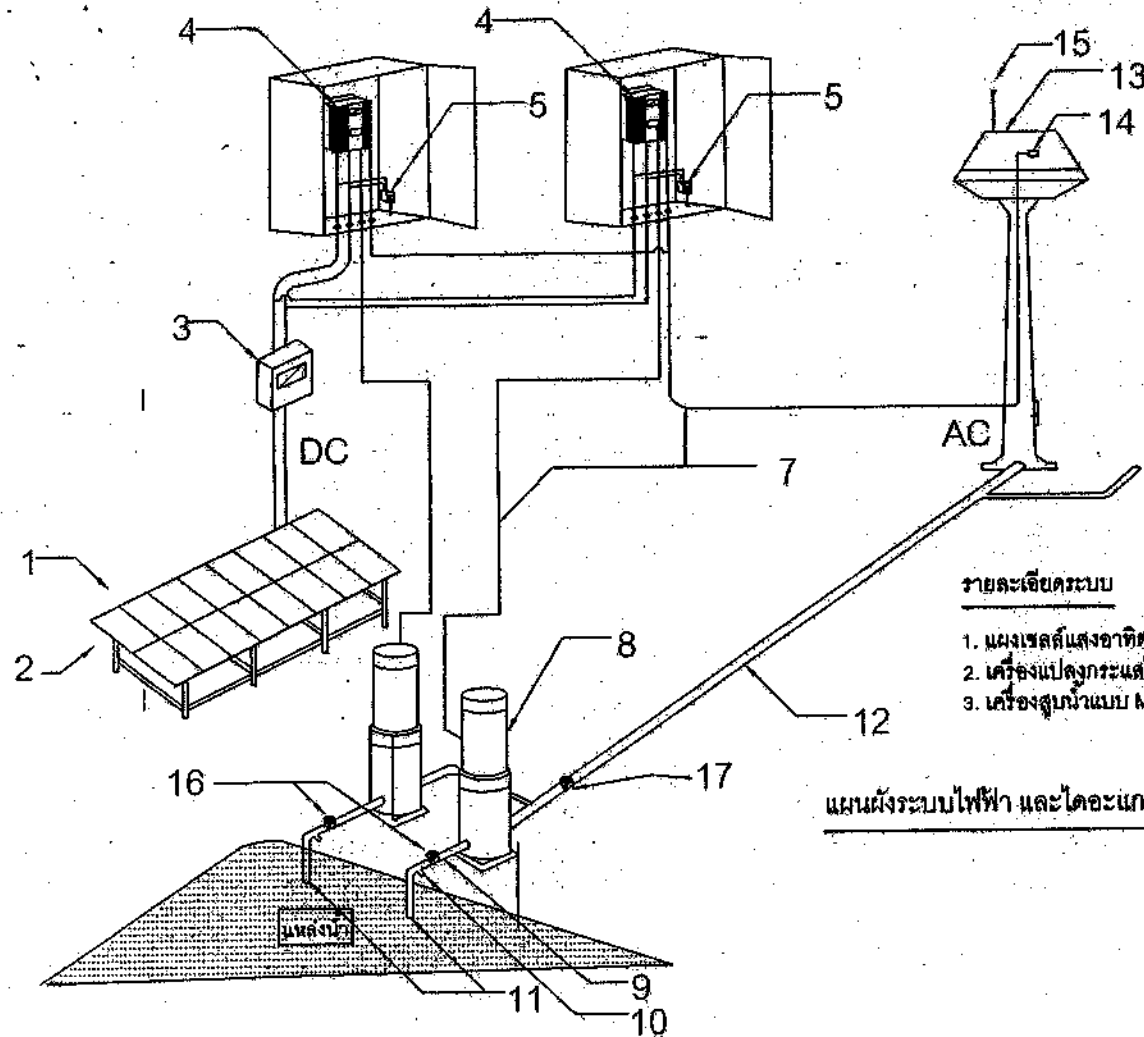
มาตราส่วน

NTS



แผนผังระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน

กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน แผนผังระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน และแปลนการติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมรั้ว				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยพณิศา / ทนท.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุคติพงษ์ / ผอ.สมก.
แบบเลขที่	สอ.มฐ. 03.1/3 แผ่นที่ 3/16	เห็นชอบ	นาย อำนาจย์	สุธรรมมา / ผอ.สอ.ม.



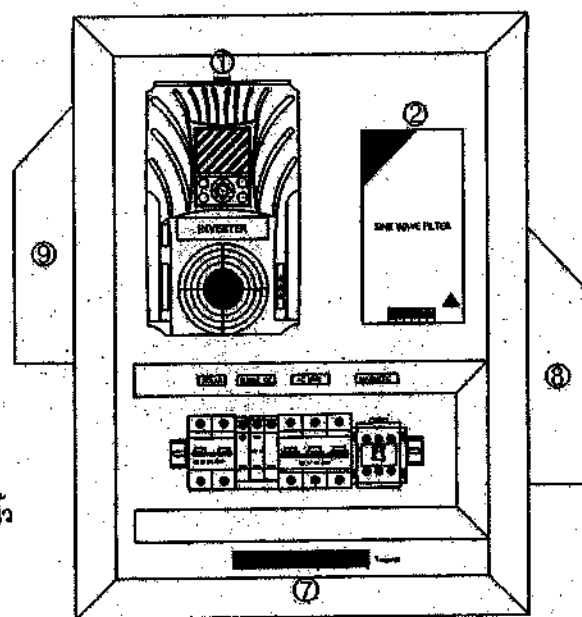
รายละเอียดระบบ

1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบ Multi Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ จำนวน 16 แผง
2. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง
3. เครื่องสูบน้ำแบบ Multistage Pump 3 x 380-415 VAC จำนวน 2 เครื่อง

แผนผังระบบไฟฟ้า และไดอะแกรมไฟฟ้า ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

สัญลักษณ์

1. ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์
2. ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
3. Circuit breaker DC
4. Renewable Solar Inverter
5. Surge protection DC
6. Circuit breaker AC
7. สายไฟฟ้า
8. เครื่องสูบน้ำ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์
9. ท่อสำหรับสูบน้ำ GS ขนาด Ø 4 นิ้ว
10. Y-Strainer หน้างานเหล็กหล่อ Ø 4 นิ้ว
11. หัวกะโหลกสูบน้ำ เหล็กหล่อชนิดเกลียว ขนาด Ø 4 นิ้ว
12. ท่อสำหรับสูบน้ำ GS ขนาด Ø 3 นิ้ว
13. ทางน้ำทรงแปดเหลี่ยม ขนาด 20 ซม.ม.
14. สวิตช์ตรวจวัดระดับน้ำ
15. สายล่อฟ้า
16. ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 4 นิ้ว
17. ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว



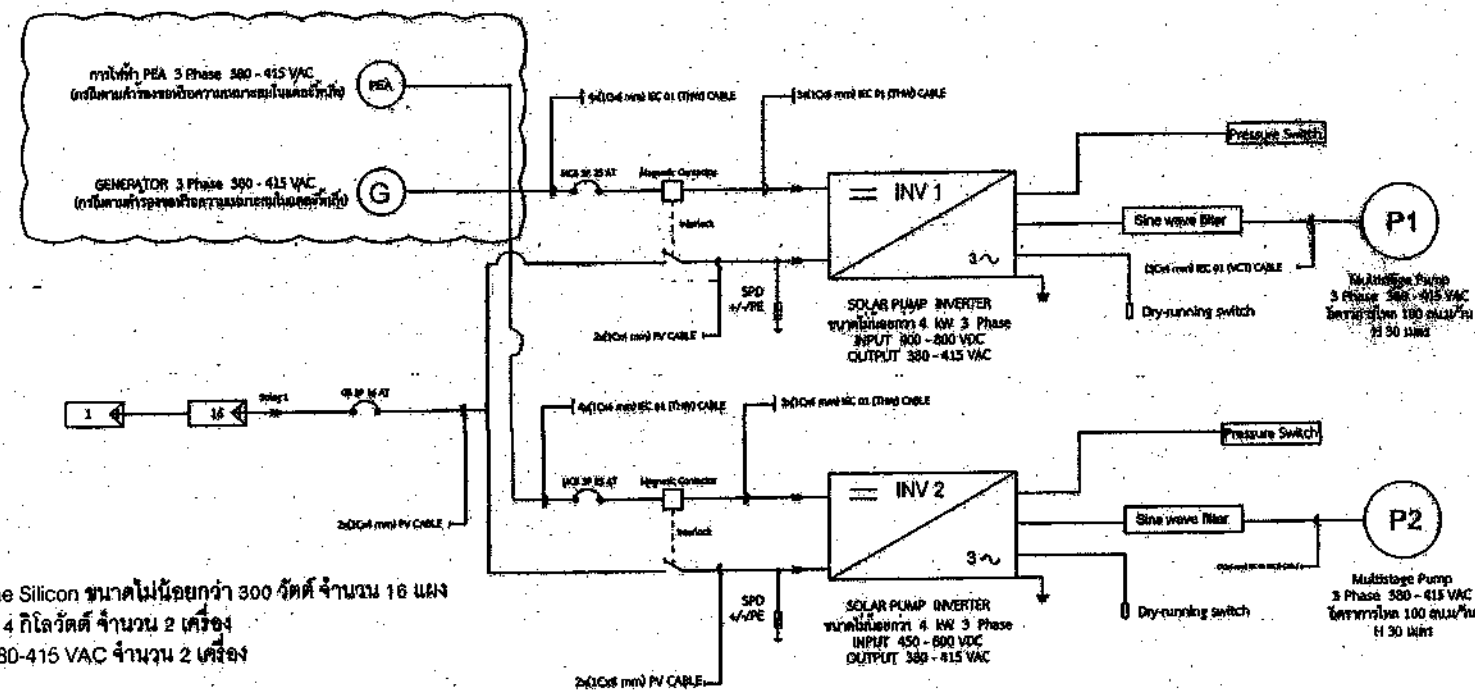
ภาพแสดงรายละเอียด

ไดอะแกรมไฟฟ้า ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

มาตรฐาน

NTS

SINGLE LINE DIAGRAM



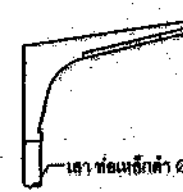
รายละเอียด

LED
LED
แผงเซลล์แสงอาทิตย์
ความสว่าง
แบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน

6 ดวง
ไม่น้อยกว่า 3 วัตต์
ไม่น้อยกว่า 3 วัตต์
300 ลูเมน
ไม่น้อยกว่า 3.7 V, 4,000 mAh



TOP VIEW



FRONT VIEW

รายละเอียดคอมโพ

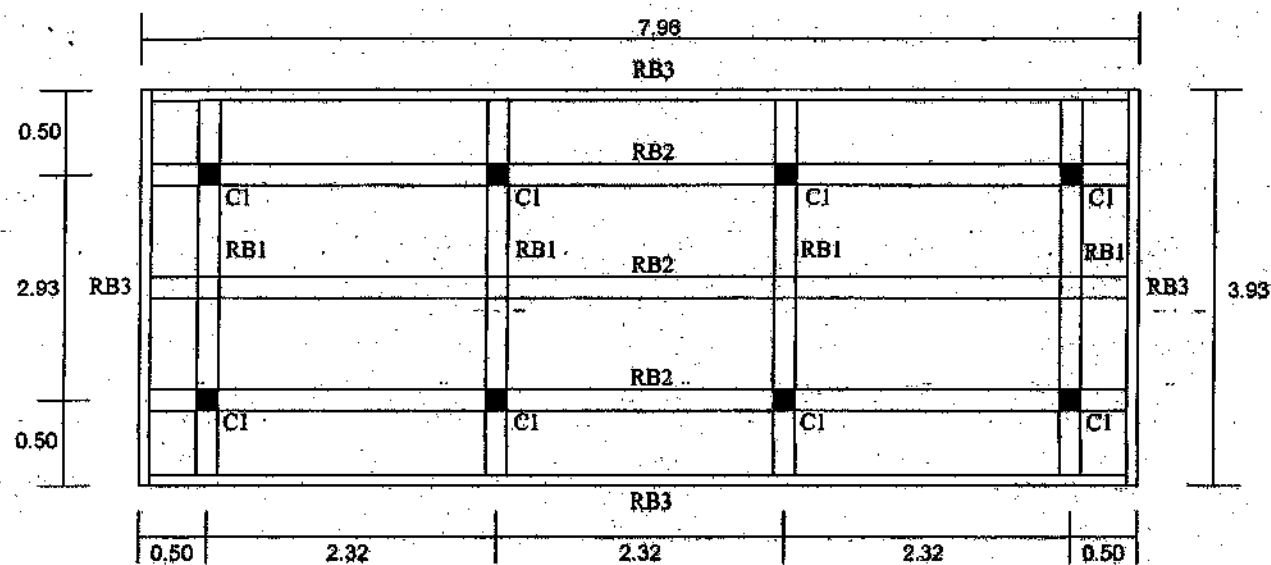
หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ที่ใช้ระบบ Solar cell จำนวน 4 ชุด ที่มุมเสารั้วไฮดรอลิกสูง 3 เมตร หรือ บริเวณสถานที่ก่อสร้างที่เหมาะสม
2. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องสูบน้ำให้เป็นชนิดที่ติดตั้งกลางแจ้งได้ สามารถกันน้ำ หรือมีพัดลมระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 2 ชุด (ดูใบเสร็จ-ดูออก)

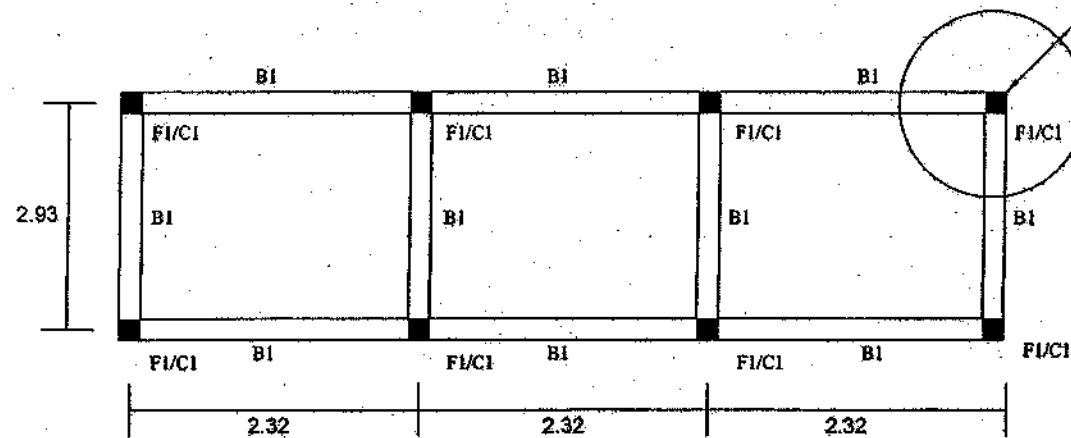
รายละเอียดตู้ควบคุมการเปิด-ปิด

1. INVERTER
2. SINE WAVE FILTER
3. Circuit breaker DC (PV - INV)
4. Surge Protection DC
5. Circuit breaker AC (AC - INV)
6. Magnetic Contactor
7. Terminal
8. พัดลมดูดอากาศเข้า ขนาด 6 นิ้ว
9. พัดลมดูดอากาศออก ขนาด 6 นิ้ว

กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
แผนผังระบบไฟฟ้า และไดอะแกรมไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				
สำนักงานทรัพยากรน้ำและฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี น้อยเหลือ	หนก.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์ สุดดีพงษ์	ผอ.สนก.
แบบเลขที่	สอน.มร. 031/3 แผ่นที่ 4/15	เห็นชอบ	นาย อำนาจย์ สุธรรม	ผอ.สนก.



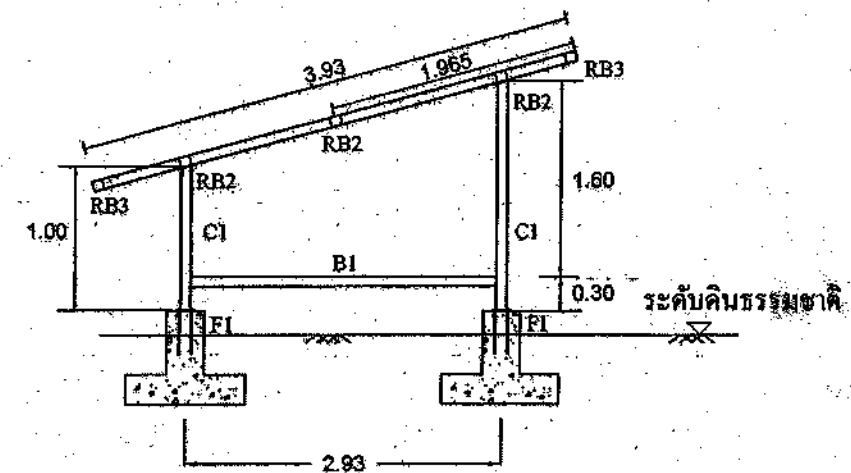
แปลนคานโครงหลังคา



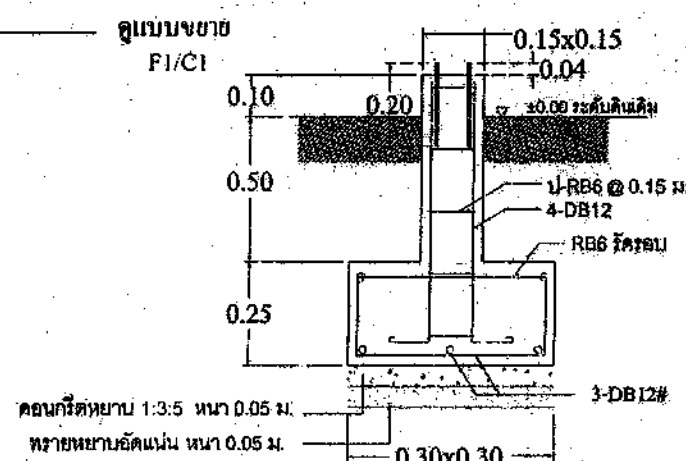
แปลนฐานรากและคานหลัก

รายการเหล็กอุปกรณ์

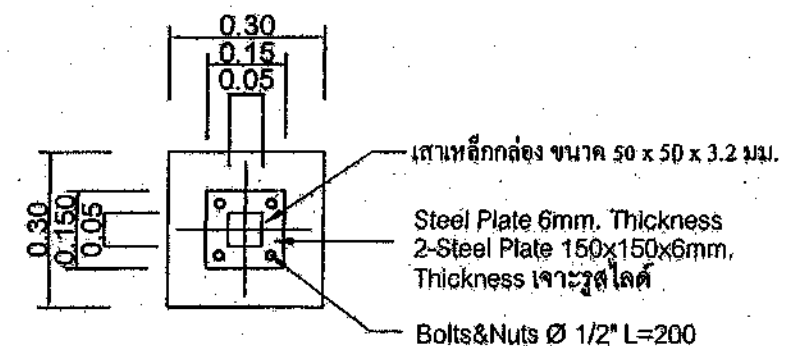
- C1 คานเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.
- B1 คานเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.
- RB1 คานเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.
- RB2 คานเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 x 3.2 มม.
- RB3 คานเหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 x 3.2 มม.



รูปตัด



รูปขยายฐานรากโครงสร้างรับแผง FI



รูปขยายเสาเหล็ก C1

หมายเหตุ - แบบการติดตั้ง โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์สามารถปรับขนาดได้ตามความเหมาะสม

ผู้รับจ้างต้องส่งแบบ และรายละเอียดในการติดตั้งซึ่งเป็นไปตามขนาดมาตรฐานแผงเซลล์แสงอาทิตย์

- เหล็กอุปกรณ์ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง และสีน้ำมัน 2 ครั้ง (สีบรอนซ์เงิน)

- หน่วยเป็น เมตร

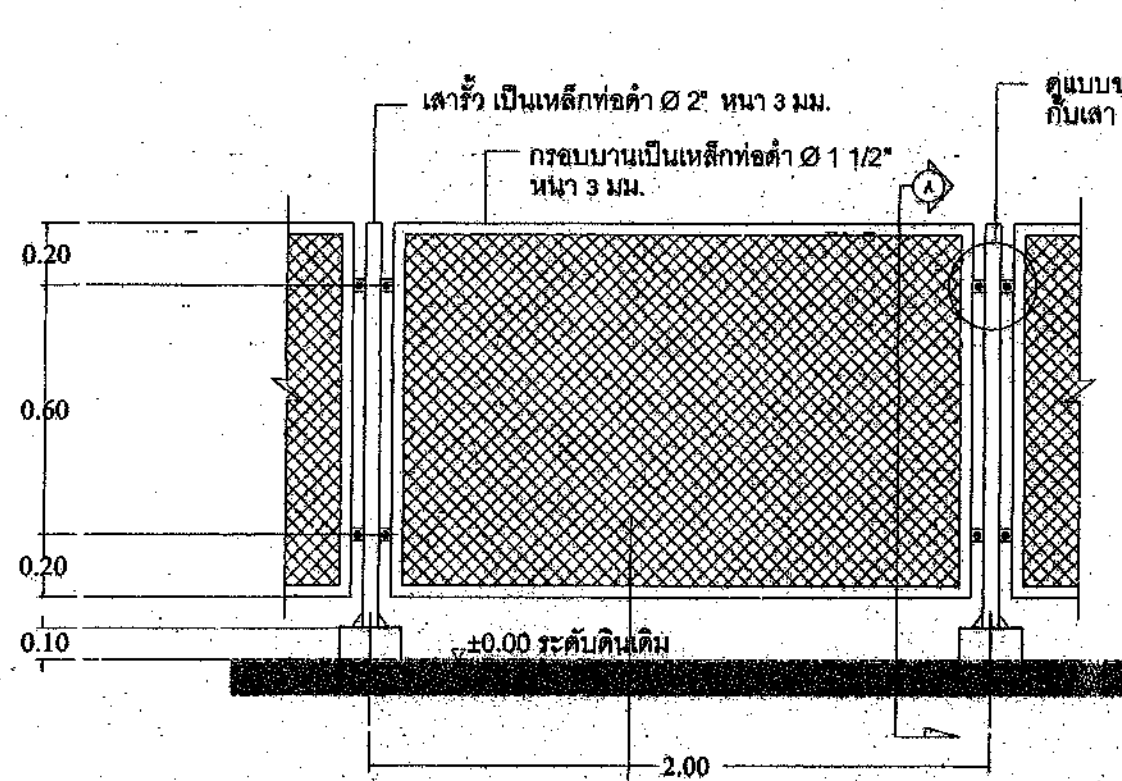
- เหล็กอุปกรณ์ ตามมาตรฐาน มอก. 107-2533

รายละเอียดติดตั้งโครงสร้างรับแผง

มาตราส่วน

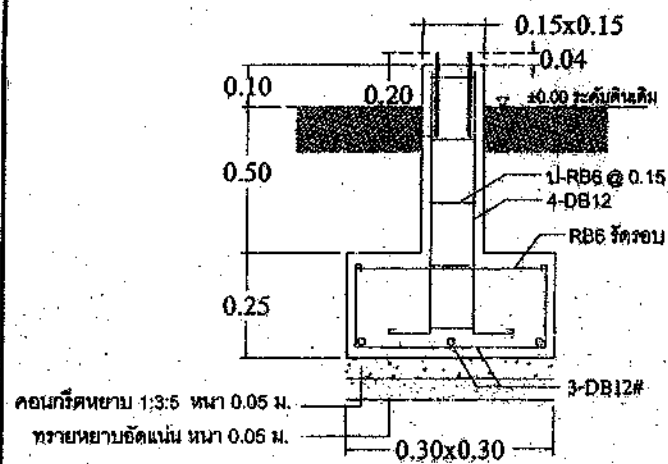
NTS

กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
รายละเอียดการติดตั้งโครงสร้างรับแผง				
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยเหลือ หนก.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุดดีพงษ์ ผอ.สมก.
แบบเลขที่	ตอน.มฐ. 031/3 แผ่นที่ 6/16	เห็นชอบ	นาย อำมาตย์	สุธรรมพงษ์ ผอ.สอ.



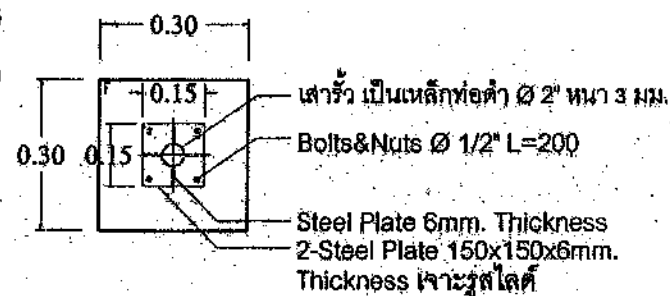
ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการดัด แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส
ขนาดช่องตาข่าย 1 1/4" ขนาดเส้นลวด 3 มม. (เบอร์ 11)

แบบขยายรั้วลวดตาข่าย



แบบขยายฐานราก F

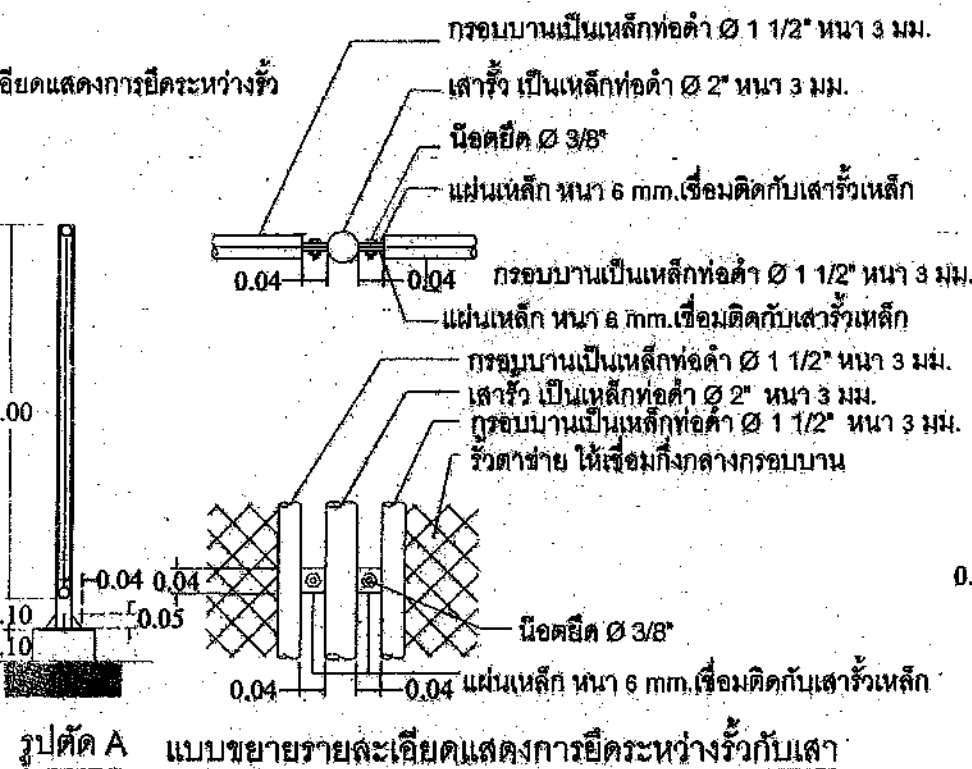
เสาประตูเป็นเหล็กท่อดำ Ø 2" หนา 3 มม.



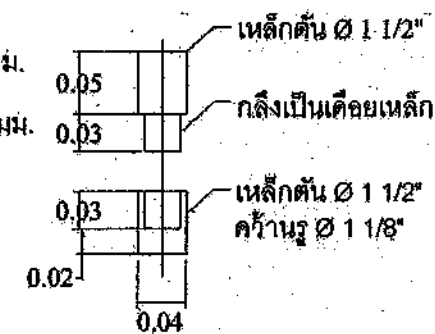
ลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการดัด แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส
ขนาดช่องตาข่าย 1 1/2" ขนาดเส้นลวด 3 มม. (เบอร์ 11)

ภาพแสดงรายละเอียด

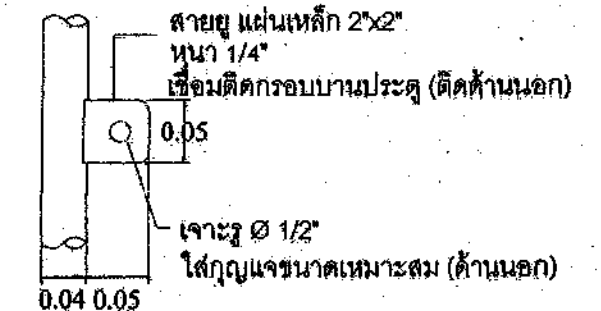
โครงสร้าง และส่วนประกอบรั้วเหล็ก ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



รูปตัด A แบบขยายรายละเอียดแสดงการยึดระหว่างรั้วกับเสา



แบบขยายบานพับกับเหล็ก

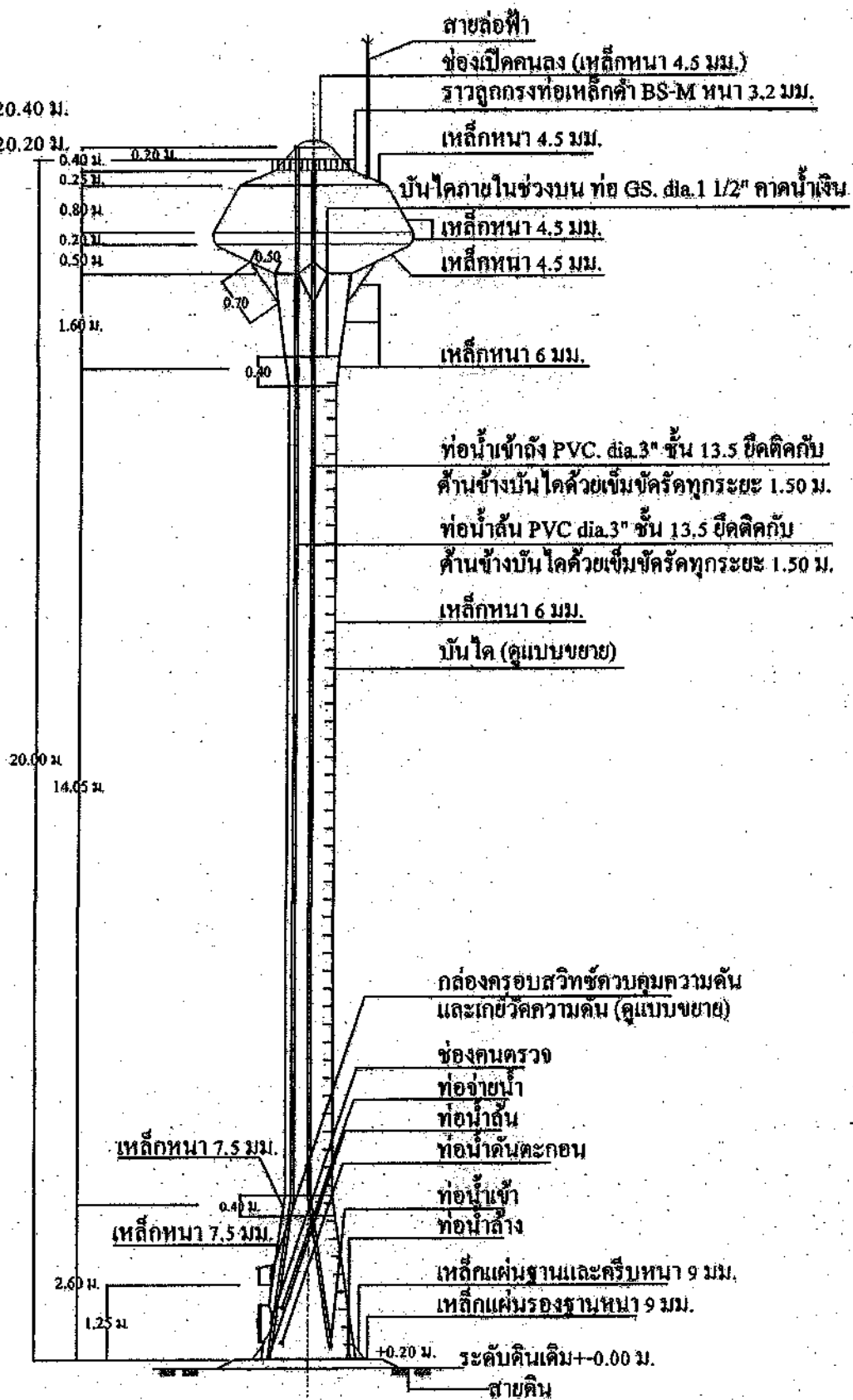


แบบขยายสายยู

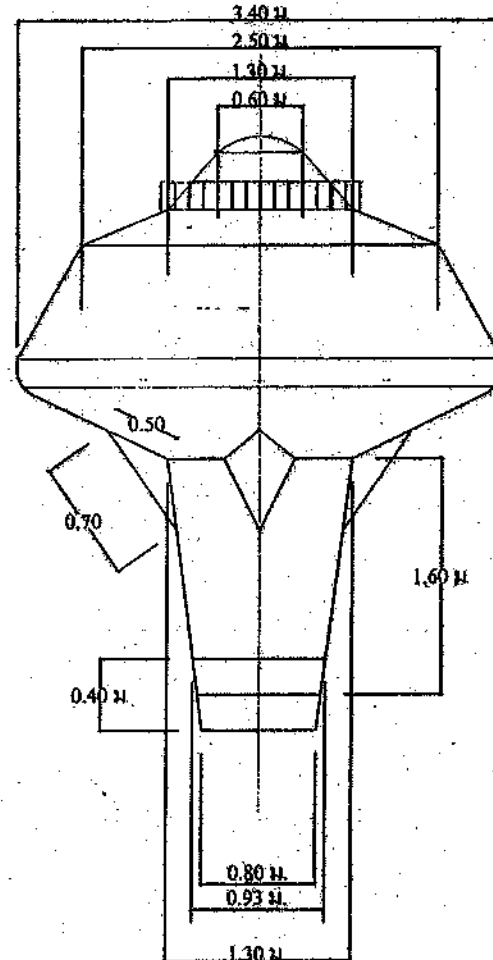
หมายเหตุ - เหล็กท่อดำตามมาตรฐาน มอก.104-2533 (มอก.107)
- หน่วยเป็น เมตร

กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
โครงสร้าง และส่วนประกอบรั้วเหล็ก ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์				
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี น้อยเหลือ	หมก.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์ สุกดีพงษ์	ผอ.สมก.
แบบเลขที่	สอ.มฐ. 031/3 แผ่นที่ 6/16	เห็นชอบ	นาย อำนาจย์ สุธรรมชัย	ผอ.สอ.

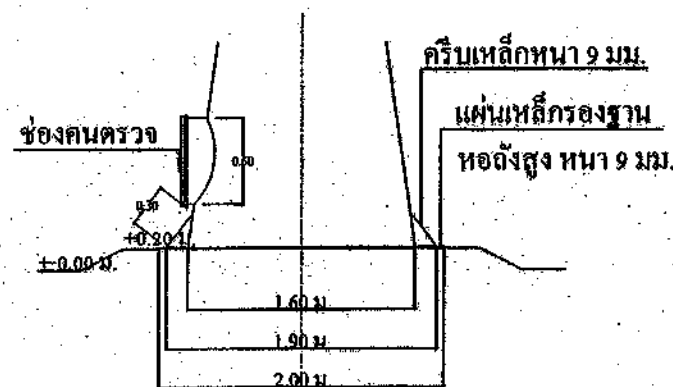
ระดับท่อน้ำดิน + 20.40 ม.
ระดับท่อน้ำเข้า + 20.20 ม.



รูปด้านข้างหอดังสูง แบบถังเหล็กทรงกลมแป้น
มาตราส่วน 1:100



แบบขยายแมนโฮลบนหอดังสูง
มาตราส่วน 1:50



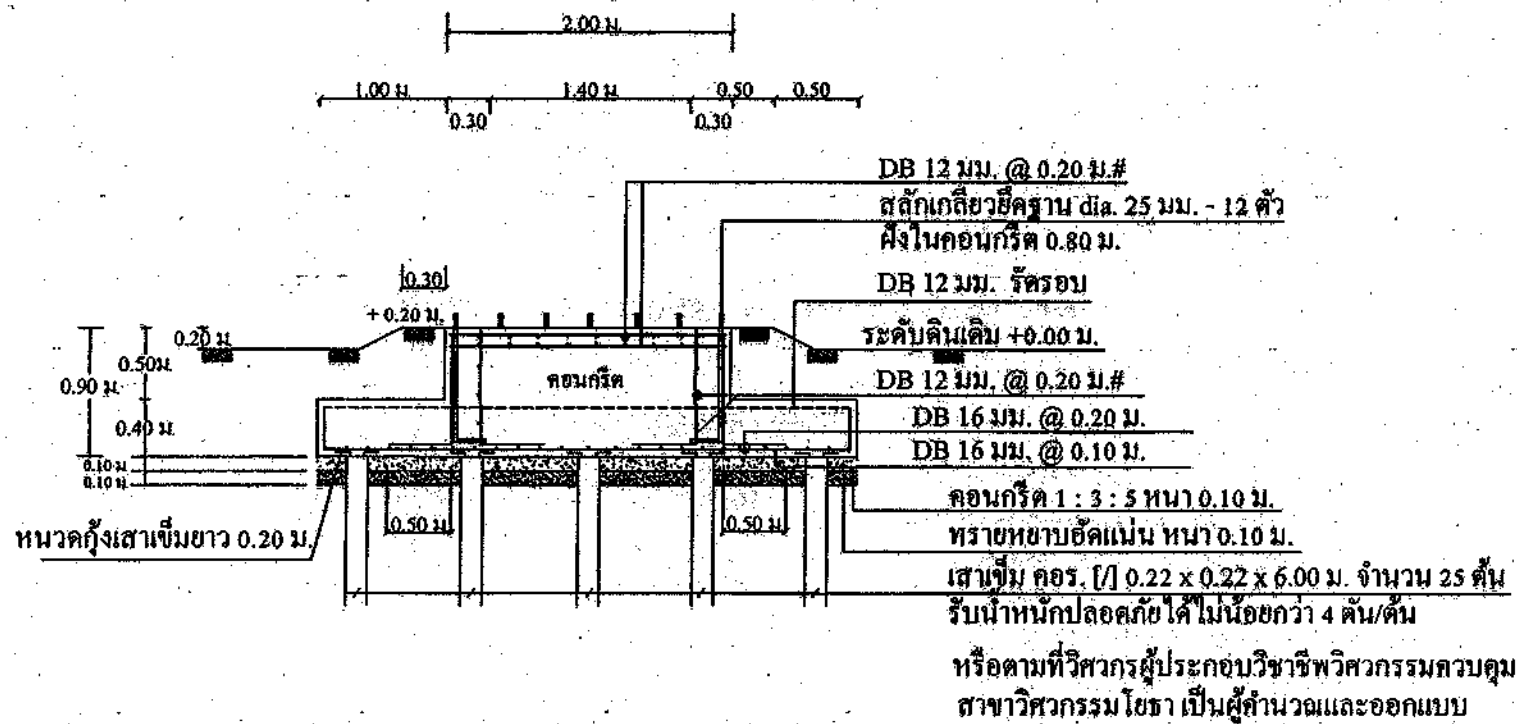
แบบขยายแมนโฮลล่างหอดังสูง
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ - สายล่อฟ้าให้เดินภายนอกถังโดยใช้ท่อร้อยสายไฟ และเชื่อมลวดเหล็ก RB 6 มม. ยึดทุกระยะ 2.00 ม.

ข้อกำหนดรายละเอียดหอดังสูงรูปทรงกลมแป้น

1. รูปแบบหอดังสูง เป็นแบบถังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. ความสูงรวม 20 ม.
2. ฐานรากของหอดังสูง จะต้องรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 90 ตัน
3. การติดตั้งหอดังสูงต้องตั้งอยู่บนฐานที่แข็งแรง ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ 1. การติดตั้งบริเวณพื้นที่ที่ดินแข็งอยู่เดิม หรือผิวดินทรายเนื้อแน่น 2. การติดตั้งบริเวณพื้นที่ที่ดินแข็งอยู่เดิม หรือพื้นที่ดินอ่อน
4. การทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของคานรองรับฐานรากโดยวิธี ให้เหล็ก 2 1 นิ้ว คอกหักซึ่งประสิทธิภาพการรับน้ำหนักของชิ้นดินในพื้นที่ก่อสร้างฐานรากระยะจนของเหล็กที่คอกหักโดยรวมกรณีที่มีมากกว่า 1.00 เมตร ให้เลือกฐานรากหอดังสูงแบบชนิดเสาเข็ม และเลือกฐานรากหอดังสูงแบบชนิดฐานแผ่ ในกรณีที่ระยะของเหล็กคอกหักโดยรวมมีระยะ ไม่เกิน 1.00 เมตร โดยอยู่ภายใต้การควบคุมการดำเนินการทดสอบของวิศวกรโยธา
5. อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งของหอดังประกอบด้วย
 - แมนโฮล (MANHOLE) จำนวน 2 ชุด ที่ส่วนบนและส่วนล่างของถังน้ำ
 - ท่อน้ำเข้าถึงใช้ข้อต่อเหล็กและเหล็กวาล์ว (CHECK VALVE) ขนาด dia. ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ส่วนภายในถังต่อท่อ PVC dia. 3 นิ้ว สูงตลอดถังเพื่อให้มีน้ำเข้าถึงที่ระดับความสูง 20.20 ม.
 - ท่อระบายน้ำจากถัง ใช้ข้อต่อเหล็กขนาด dia. 4 นิ้ว พร้อมประตูน้ำทองเหลืองขนาด dia. 4 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ประตูน้ำบดวาล์ว dia. 4 นิ้ว 1 ตัว
 - ท่อน้ำทิ้ง ใช้ข้อต่อเหล็กพร้อมประตูน้ำทองเหลืองขนาด dia. 3 นิ้ว จำนวน 1 ตัว ส่วนที่เป็นท่อ GS. dia. 3 นิ้ว ต้องมีความยาวไปถึงสระพักตะกอน
 - ท่อน้ำดินภายในถังต่อท่อ PVC dia. 3 นิ้ว ให้มีน้ำดินถึงที่ระดับความสูง 20.40 เมตร
 - มีสวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure Control) แบบมีสเกลแสดงย่านการวัด (Range) สามารถปรับให้ต่อ (Cut In) และให้ตัด (Cut Out) ท่อน้ำปิดแสดงหน่วยวัด 2 หน่วย สามารถปรับตั้งเพื่อตัดการทำงานที่ความดันน้ำระหว่าง 2-15 psi มีสวิทช์สะพานไฟฟ้า โดยปรับตั้งระดับน้ำให้เครื่องสูบน้ำทำงานที่ระดับน้ำลดลงไม่ต่ำกว่า 6 เมตร นับจากแผ่นเหล็กฐานหอดัง และให้เครื่องสูบน้ำหยุดการทำงาน ที่ระดับน้ำเกินกว่าระดับความสูงของท่อน้ำดินเป็น ไปอย่างอัตโนมัติ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ANSI, NEMA, JIS, UL หรือ SA
 - เครื่องวัดแรงดัน (Pressure Gauge) ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) สามารถอ่านค่าความดันน้ำในหอดังพักน้ำที่ระดับความสูง 5-20 เมตร ได้อย่างชัดเจน เป็นชนิดที่มีกลีเซอรีนเพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนของเข็ม
6. การทาสีภายในและภายนอกถัง
 - ภายใน สีโลหะให้ขี้นรอยเชื่อมให้เรียบรอยปราศจากสนิม ทำความสะอาดผิวหน้าไม่ให้มีไขมันหรือน้ำมันจับ ทาสีด้วยรองพื้นอีพ็อกซีสำหรับเคลือบท่อเหล็กกล้าสังกะสี ที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 0148-2539 และทาทับด้วยฟิล์มได้ท สดเสริมหรือเทียบเท่า 3 ชั้น
 - ภายนอก สีโลหะให้ขี้นรอยเชื่อมให้เรียบปราศจากสนิม ทำความสะอาดผิวหน้าไม่ให้มีไขมันหรือน้ำมันจับแล้วทาสีรองพื้นกันสนิมประเภท Anti-corrosive primer Pigmented with Red Lead จำนวน 2 ครั้ง ทาทับด้วยสีประเภท Alkyd Based Semi-Gloss Enamel จำนวน 2 ครั้ง
 - ถังน้ำมันที่ใต้ใต้ถังให้เป็นไปตามกรรมวิธีของผู้ผลิต โดยให้ใช้สีที่เคลือบถังด้วยเหล็กตัวถังเหล็กคอกหักภายนอกให้ประคิมรู้ด้วยอักษร คำว่า "กรมทรัพยากรน้ำ" ทาด้วยสีสะท้อนแสงสีขาว ตัวหนังสือสูงประมาณ 50 เซนติเมตร หรือผู้ว่าจ้างกำหนด

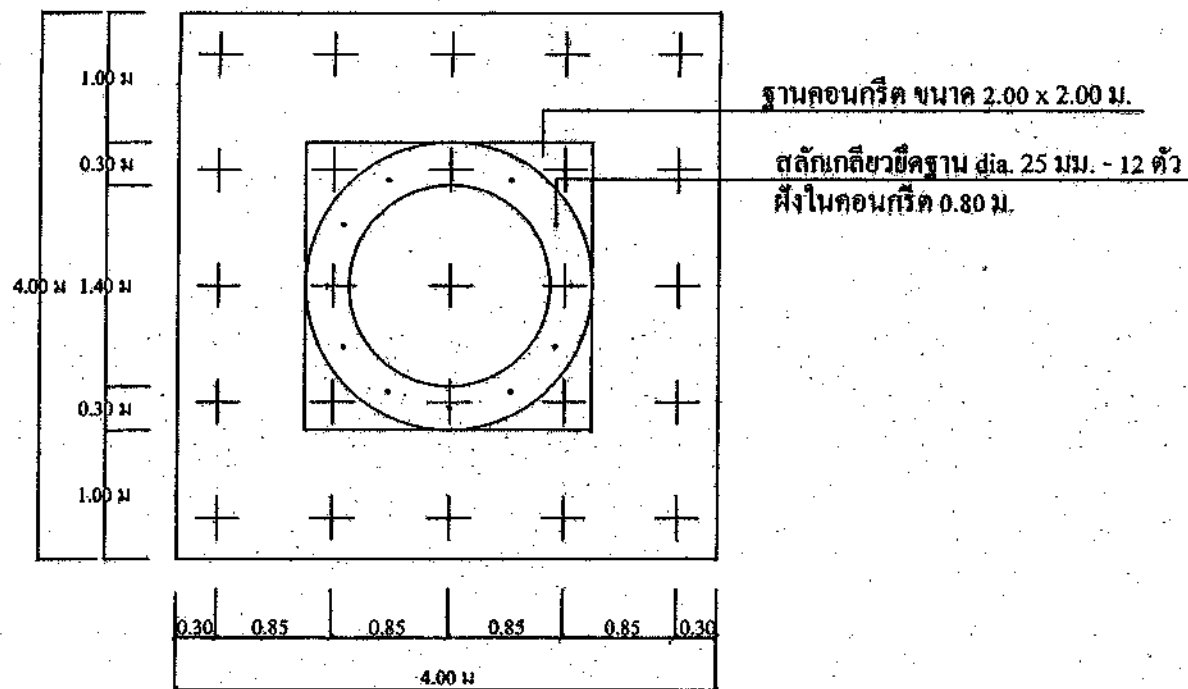
กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน หอดังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงกลมแป้น) 1				
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยเหลือ
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุดดีพงษ์
แบบเลขที่	ตอน.มร. 031/3 แผ่นที่ 7/16	เห็นชอบ	นาย อำนาจย์	สุธรรมวงศ์



รูปตัดฐานรากหอดังสูง แบบมีเสาเข็มและไม่มีเสาเข็ม

มาตราส่วน

1 : 50



แบบขยายฐานรากหอดังสูง แบบมีเสาเข็มและไม่มีเสาเข็ม

มาตราส่วน

1 : 50

รายละเอียดการเลือกใช้ชนิดของฐานรากให้เหมาะสมกับการรับน้ำหนักของชั้นดินในตำแหน่งที่ดำเนินการก่อสร้างหอดังสูง

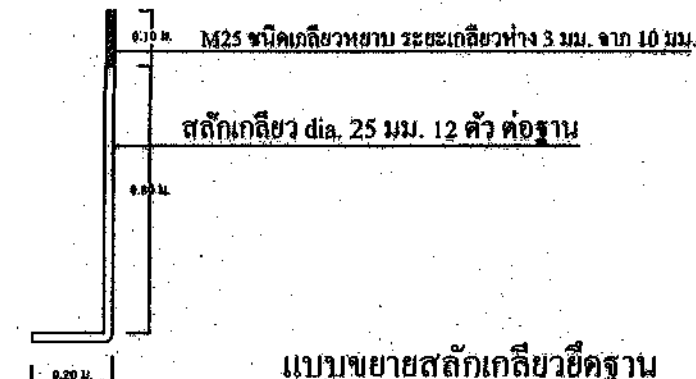
- การติดตั้งหอดังสูงต้องตั้งอยู่บนฐานที่แข็งแรง ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ 1. การติดตั้งบริเวณพื้นที่ที่พื้นแข็งอยู่เดิม หรือผิวดินทรายเนื้อแน่น
- 2. การติดตั้งบริเวณพื้นที่ที่พื้นแข็งอยู่เดิม หรือพื้นดินอ่อน

- การทดสอบคุณสมบัติการรับน้ำหนักของชั้นดินในเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้
 ให้ใช้หลักขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1 นิ้ว คลองทดสอบประสิทธิภาพการรับน้ำหนักของชั้นดินในพื้นที่ก่อสร้างฐานราก
 ระยะของเหล็กที่คอก โดยรวมกรณีที่มีมากกว่า 1.00 เมตร ให้ใช้หลักฐานรากหอดังสูงแบบชนิดเสาเข็ม และเลือกฐานรากหอดังสูง
 แบบชนิดฐานราก (ตามแบบชนิดเสาเข็ม โดยคิดเสาเข็มออก) ในกรณีที่มีระยะของเหล็กคอกโดยรวมมีระยะไม่เกิน 1.00 เมตร
 โดยกำหนดให้เหล็กคอกไว้ในสถานที่คอก

- ไม่ก่อสร้างบนชั้นดินอ่อนหรือดินถมใหม่

- งานคอนกรีตต้องใช้อุปกรณ์วัดระดับและระดับที่ 1 โดยมีคุณภาพตาม มอก. 15 เล่ม 1-2532 และต้องรับแรงกดสูงสุดได้
 ไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร โดยการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน

- การเก็บตัวอย่างหล่อลูกบาศก์คอนกรีตอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 ตัวอย่าง พร้อมเขียนวันเดือนปี และค่าการยุบตัว บนแท่งตัวอย่าง
 เพื่อทดสอบการรับแรงอัดของคอนกรีต

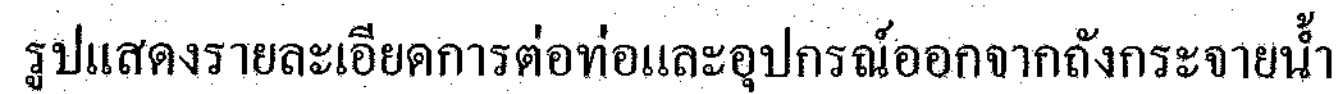


แบบขยายสลักเกลียวยึดฐาน

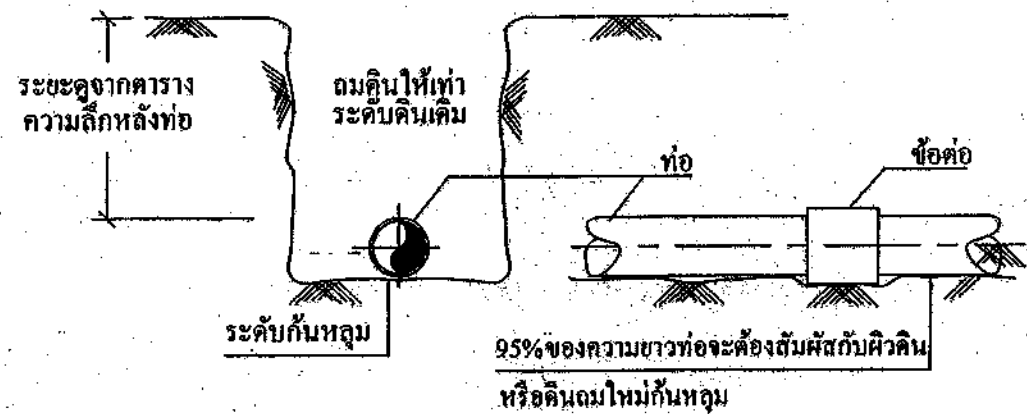
มาตราส่วน

1 : 50

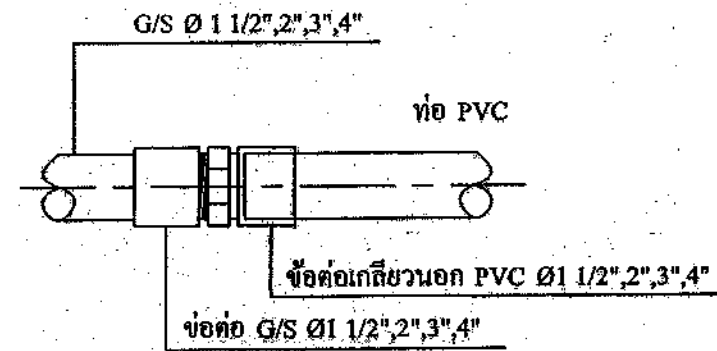
กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
หอดังสูง ขนาด 20 ลบ.ม. (รูปทรงแปดเหลี่ยม) 3				
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยเหนือ
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุดดีพงษ์
แบบเลขที่	สอน.มธ. 031/3 แผ่นที่ 9/8	เห็นชอบ	นาย อำนาจ	สุธรรมชัย



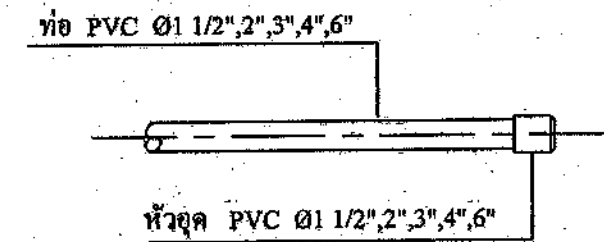
 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แม่เหล็กฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน รูปแสดงรายละเอียดการติดตั้งและอุปกรณ์ออกจากถังกระจายน้ำ			
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ			
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี น้อยเหลือ 
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิพัทธ์ สุดดีพงษ์  ผอ.สมก.
แบบเลขที่	สลง.มธ. 031/3 แผ่นที่ 11/18	เห็นชอบ	นาย อำมาตย์ สุธรรม  ผอ.สอผ.



1. แบบการวางท่อทั่วไป



2. แบบการต่อท่อ G/S กับท่อ PVC



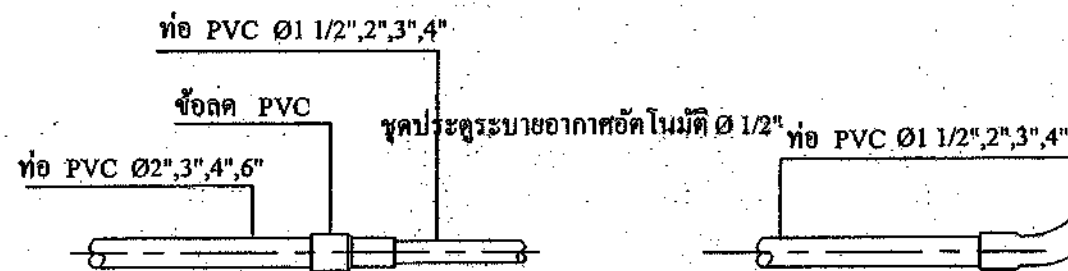
3. แบบการต่อหัวอุด PVC

ตารางระยะความลึกหลังท่อและความกว้างหลุมขุด

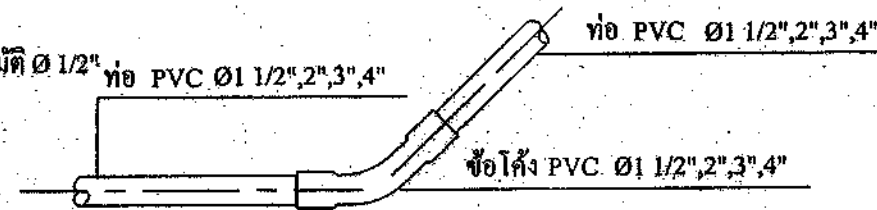
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความลึกหลังท่อ (ม.)	ความกว้างหลุม (ม.)
น้อยกว่า 100	0.30	0.30
100-150	0.40	0.60

หมายเหตุ

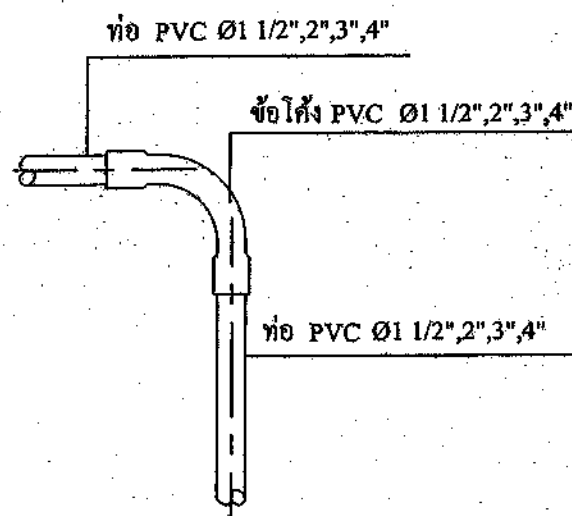
1. ท่อ PVC. ลิฟฟ้า เป็นชั้น 8.5 ยกเว้น ท่อ PVC. ภายในห้องถึงเหล็กพักน้ำ เป็นชั้น 13.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17-2533
2. ท่อ GS. ประเภทที่ 2 สีส้มเงิน ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532
3. อุปกรณ์ข้อต่อ PVC. ทุกชนิดเป็นชั้น 13.5 ตามมาตรฐาน มอก. 1131-2535
4. การต่อท่อ GS. เข้ากับอุปกรณ์ประปาชนิดเดียวกัน เช่น ข้องอ ข้อโค้ง สามทาง ให้ใช้ข้อต่อที่มีเกลียวขนาด 11 เกลียว/นิ้ว เว้นแต่แบบแปลนกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
5. หากมีรายการต่อประสานท่อที่จุดใดจุดหนึ่งหรือแตกต่างจากแบบแปลนนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ให้กรมทรัพยากรน้ำเป็นผู้วินิจฉัย



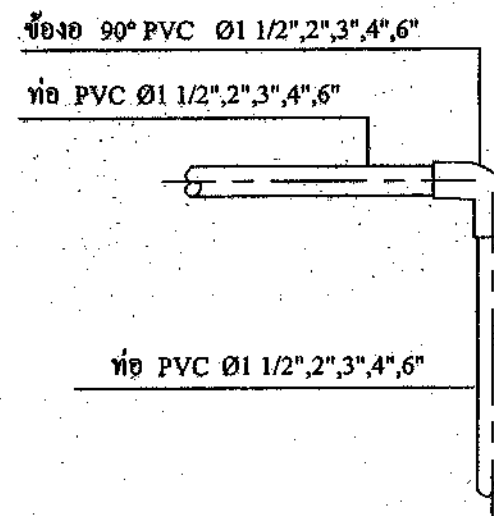
4. แบบการต่อข้อต่อ PVC



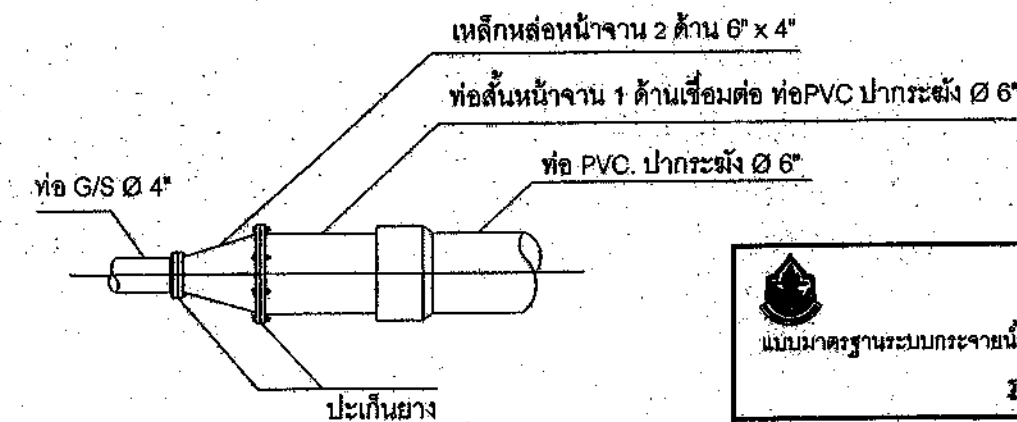
5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2°, 45° PVC



6. แบบการต่อข้อโค้ง 90° PVC



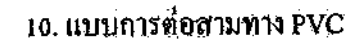
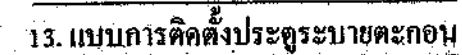
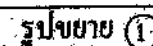
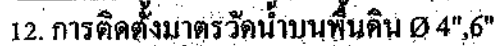
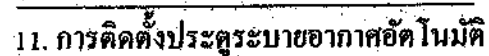
7. แบบการต่อข้องอ 90° PVC



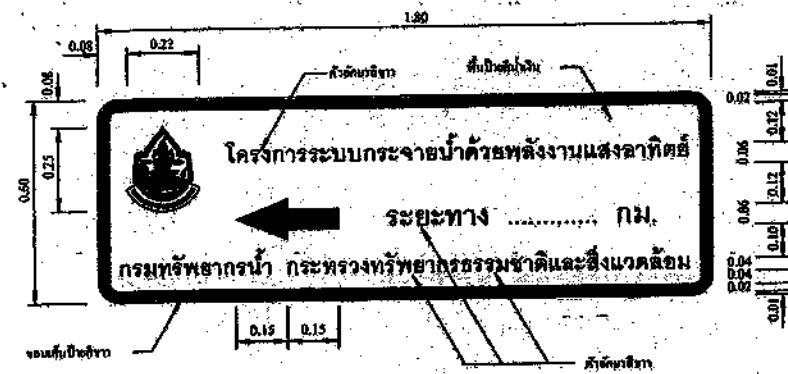
8. การบรรจุท่อเหล็กอาบสังกะสี (G/S) กับท่อ PVC.



กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
รูปแสดงรูปแบบการวางและต่อท่อ				
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยเหนือ หนก.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุดดีพงษ์ หนก.สมก.
แบบเลขที่	ตอน.มฐ. 031/3 แผ่นที่ 12/16	เห็นชอบ	นาย ชำนาญ	สุธรรมวิทย์ หนก.สอน.



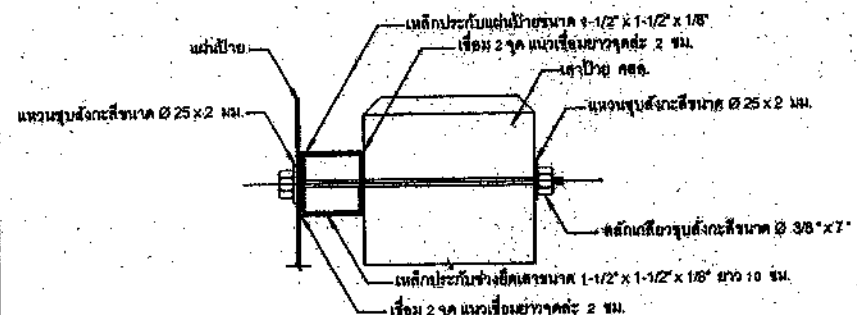
 กรมทรัพยากรน้ำ แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร/วัน รูปแบบและการติดตั้งมาตรฐานน้ำประจวบจากอากาศในมิติ ประจวบฯ	
สำนักงานทรัพยากรน้ำและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	
สำรวจ	ตรวจ/เสนอ น.ส. สุทธิณี น้อยเหนือ
ออกแบบ	คณะทำงาน ผ่าน นาย นิทัศน์ สุดดีพงษ์ ผอ.สม
แบบเลขที่	ตอน.มร. 031/3 แผ่นที่ 13/6 เห็นชอบ นาย อำนาจย์ สุระมณี ผอ.สอ



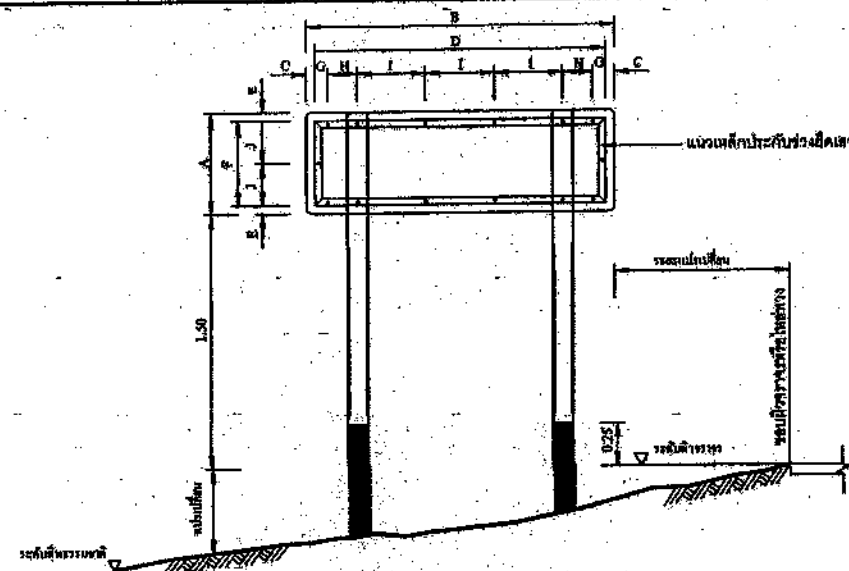
ป้ายแนะนำโครงการ
มาตราส่วน 1:10



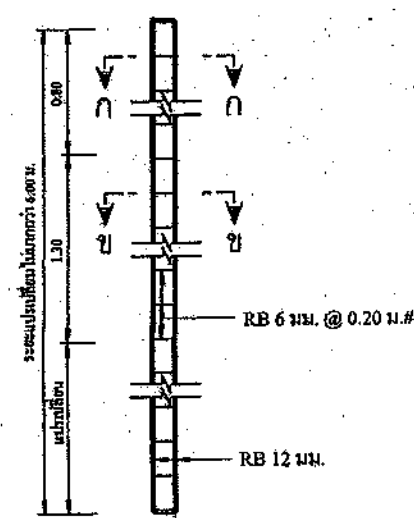
รูปขยายตราสัญลักษณ์
มาตราส่วน 1:5



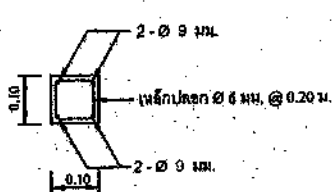
รูปตัดขยายการยึดแผ่นป้ายและเสา
มาตราส่วน 1:20



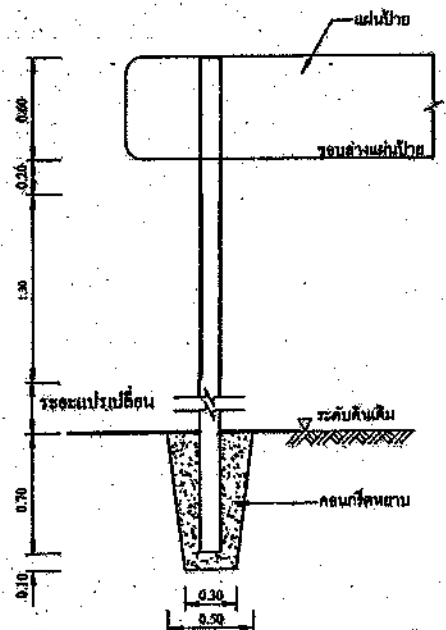
รูปแสดงการประกอบแผ่นป้าย
มาตราส่วน 1:20



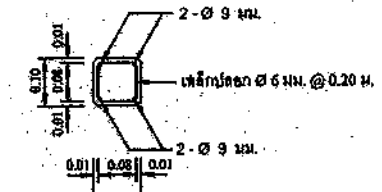
รายละเอียดเสาป้าย กสท.
มาตราส่วน 1:20



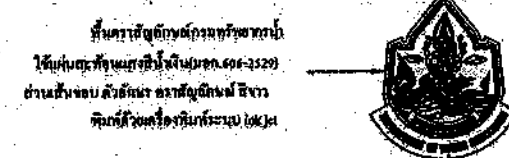
รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1:10



รายละเอียดการติดตั้งเสาป้าย
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1:10



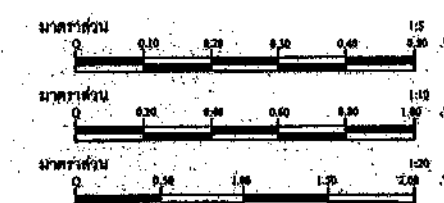
รูปขยาย ตราสัญลักษณ์ ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ

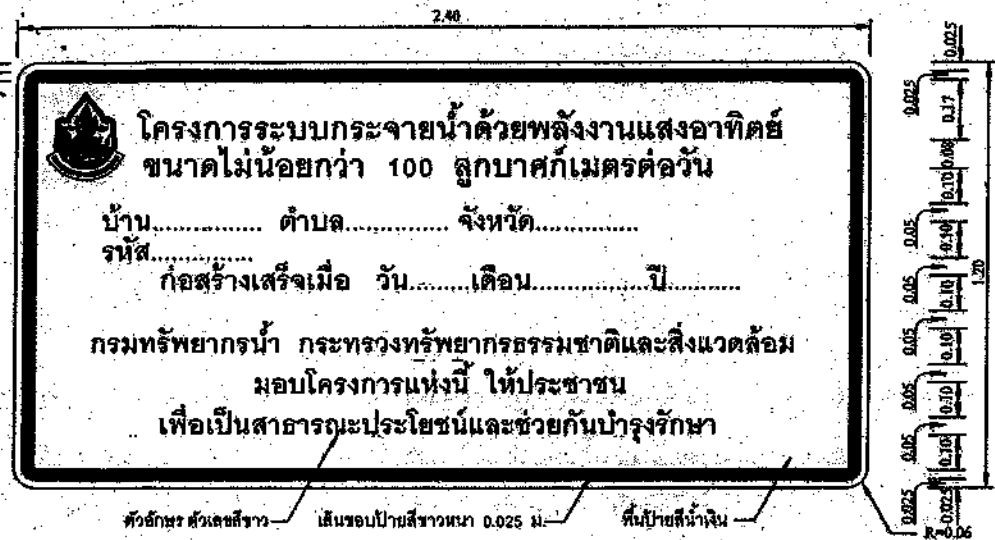
1. ป้ายชื่อโครงการ ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด 30x30 ซม. ความหนา 1.20 มม.
2. การยึดแผ่นป้ายกับเสาป้าย ให้ใช้สกรูขนาด 3/8 นิ้ว

ชนิดพืช	ขนาดปลูก (ม.)		ระยะห่าง (ม.)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
พืชคลุมดิน	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0

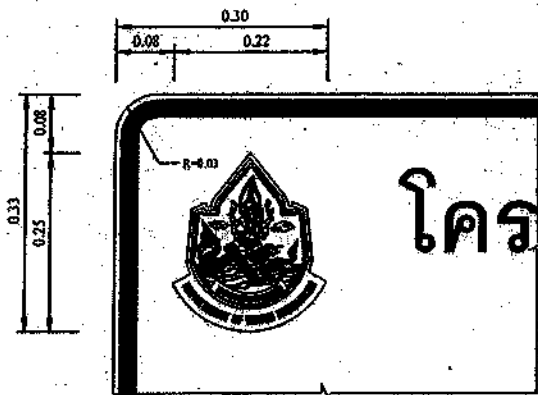
3. ดินปลูกใช้ดินร่วนปนทราย 1:1:2 (ดินร่วน:ปุ๋ยคอก:ปุ๋ยหมัก) 1:1:2
4. เสาป้ายเป็นเสาเหล็กชุบสังกะสีขนาด 30x30 ซม. ความหนา 1.20 มม. โดยให้เสาปักลงดินลึก 1 เมตร
5. ใช้ปูนซีเมนต์ฉาบรอบโคนเสา 300 ซม.
6. เสาป้ายต้องมีเครื่องหมายแสดงขนาด 30x30 ซม. ความหนา 1.20 มม. และเขียนชื่อโครงการ
7. เสาป้ายต้องมีเครื่องหมายแสดงขนาด 30x30 ซม. ความหนา 1.20 มม. และเขียนชื่อโครงการ
8. เสาป้ายต้องมีเครื่องหมายแสดงขนาด 30x30 ซม. ความหนา 1.20 มม. และเขียนชื่อโครงการ
9. เสาป้ายต้องมีเครื่องหมายแสดงขนาด 30x30 ซม. ความหนา 1.20 มม. และเขียนชื่อโครงการ
10. เสาป้ายต้องมีเครื่องหมายแสดงขนาด 30x30 ซม. ความหนา 1.20 มม. และเขียนชื่อโครงการ



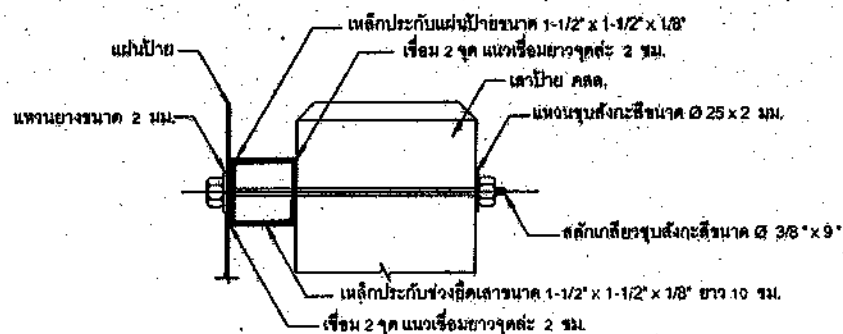
กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
รูปแสดงป้ายแนะนำโครงการ (แบบมาตรฐานป้าย)				
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ				
สำรวจ	ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น.อ. เจริญ	พ.น.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	ผอ. สกน.
แบบร่าง	สอน. มฐ. 031/3	แผ่นที่ 14/16	เห็นชอบ	นาย อำนาจย์



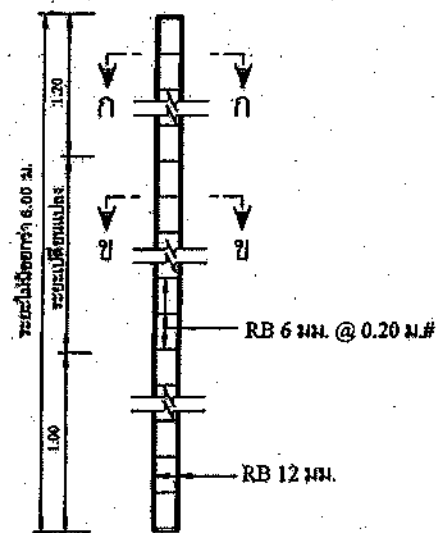
ป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:10



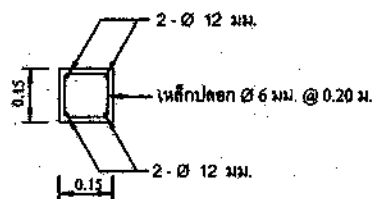
รูปขยายตราสัญลักษณ์
มาตราส่วน 1:5



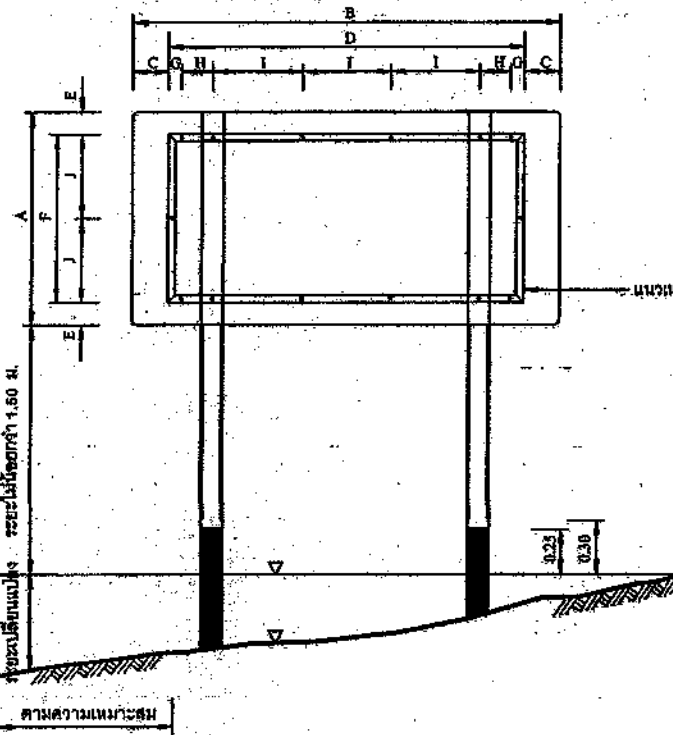
รูปตัดขยายการยึดแผ่นป้ายและเสา
มาตราส่วน 1:20



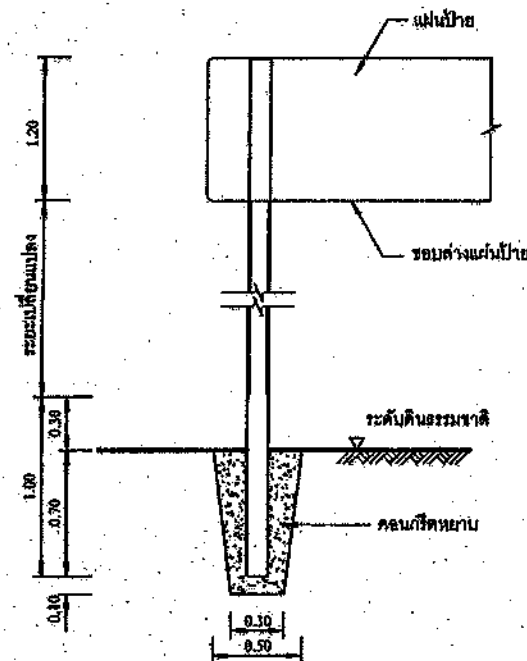
รายละเอียดเสาป้าย คสล.
มาตราส่วน 1:20



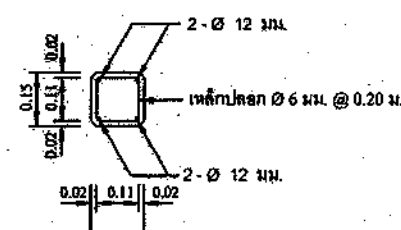
รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1:10



รูปแสดงการประกอบแผ่นป้าย
มาตราส่วน 1:20



รายละเอียดการติดตั้งเสาป้าย
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1:10

ที่มาตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรน้ำ
ได้แก่แผนที่กรมแผนที่ทหารบก. 608-2529
เส้นขอบ ตัวอักษร ตราสัญลักษณ์ไว้ชัดเจน
พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ระบบ Ink Jet



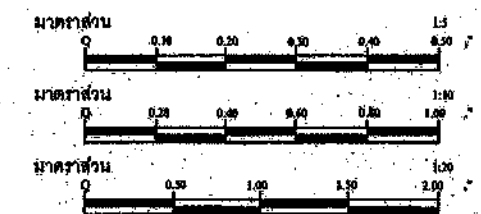
รูปขยาย ตราสัญลักษณ์
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ

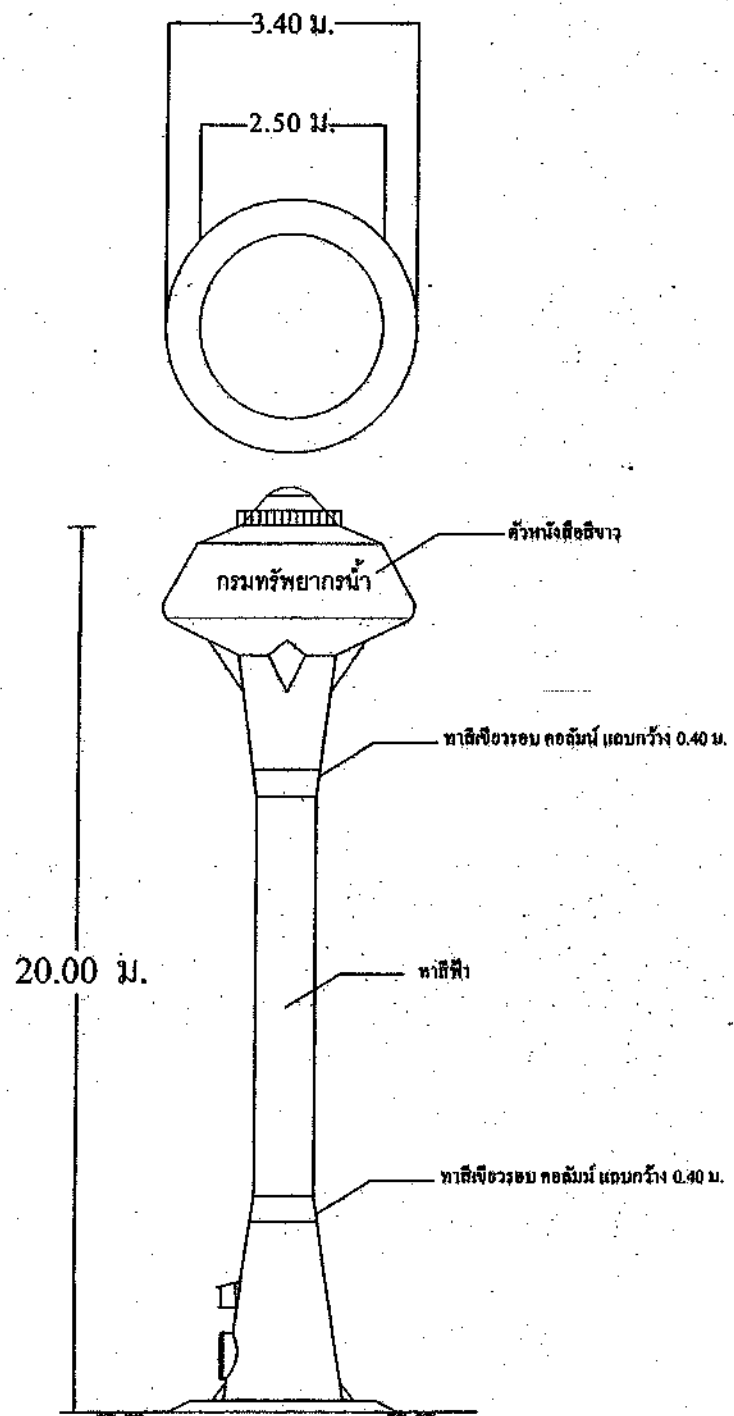
- มีค่างานกำหนดไว้เป็นเกณฑ์ นอกจากจะแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ป้ายชื่อโครงการ ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม.
- การยึดแผ่นป้ายด้วยสกรูให้ยึดแน่น ไม่ควรหลวม

ขนาดป้าย (ซม.)	ระยะห่าง (ซม.)									
กว้าง	ยาว	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
120	240	20	200	12.5	85	7.5	17.5	50	47.5	

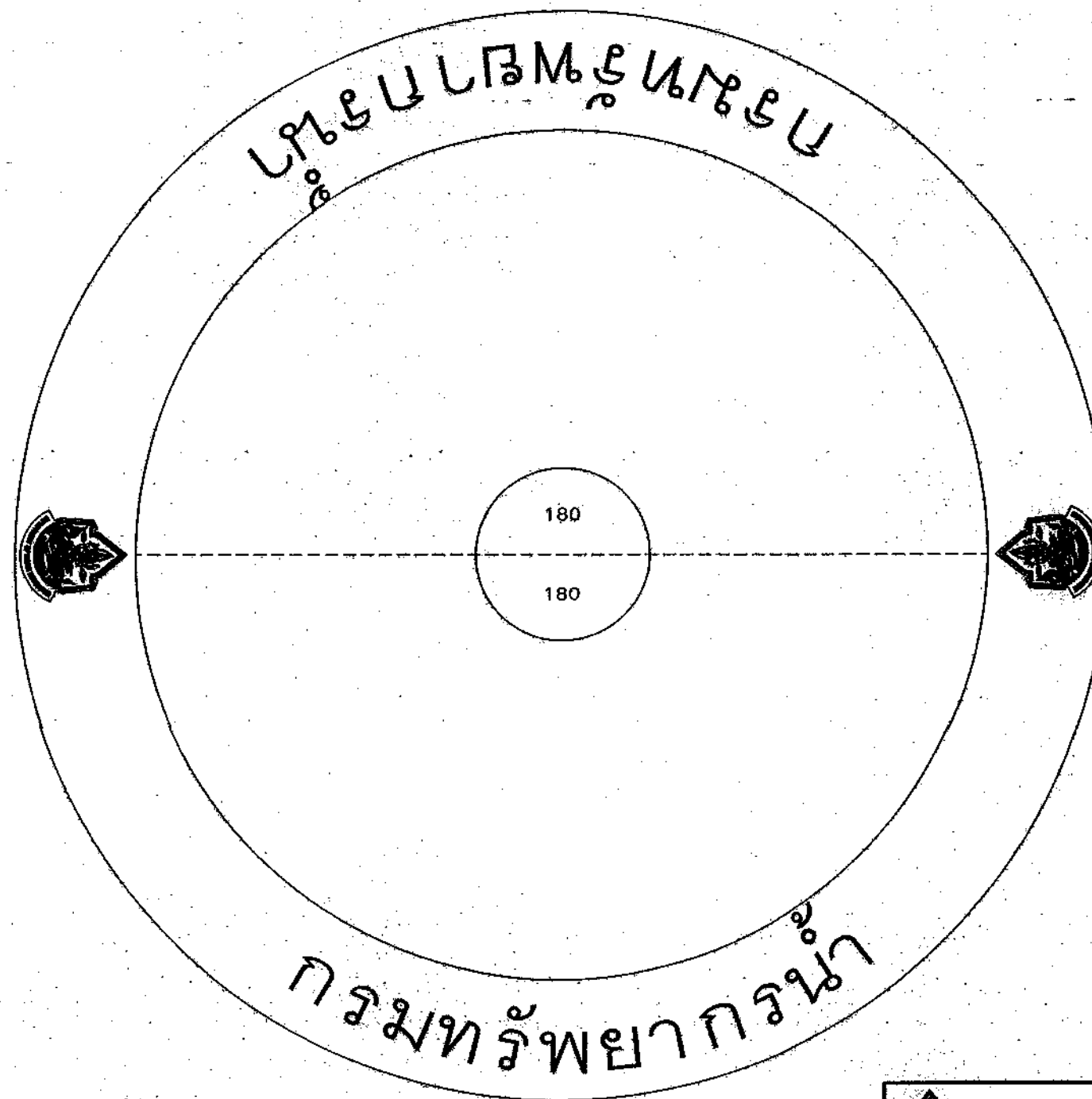
- เหล็กประกบแผ่นป้ายเป็นรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8" ซึ่งทำด้วยเหล็กชุบสังกะสี 389 และทาสีเทา
- แผ่นป้ายเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี ใช้จำนวนแผ่นคอนกรีต 1:2:4 โค้งหน้าทึบ และคอนกรีต 1 ลบ.ม.
- ต้องใส่ปูนพื้นผิวไม่น้อยกว่า 200 กก.
- เหล็กเสริมต้องเป็นเหล็กกลม มีคุณภาพตาม มอก. 20 ขึ้น SR - 24 หรือ มอก. 747
- ซี
1. พื้นป้ายลักษณะโครงการ ใช้สีน้ำเงิน โดยให้เด่นชัดเห็นตาม มอก. 606
2. ตัวเลข ตัวอักษร ตัวอักษร และเส้นขอบป้าย ใช้สีขาว โดยให้เด่นชัดเห็นตาม มอก. 606
3. ด้านหลังแผ่นป้ายขึ้นรูปของพื้นผิวเหล็กชุบสังกะสีทาสีเทาเข้มอีก 1 ด้าน
4. เสาป้าย คสล. ขนาด 0.15x0.15 ฟุตบนหน้าทึบ ท่อนล่างทาสีดำ ส่วนที่ฝังดินทาสีเทาหรือทาสีขาว
- ส่วนผสม 1:1:2 โดยปริมาตร ซึ่งมีส่วนผสม (SLUMP) ไม่น้อย 10 ซม. และใช้ยาปัดโรยสีตาม มอก. 327
5. ป้ายโครงการ ให้ติดตั้งในสถานที่สามารถมองเห็นได้อย่างเด่นชัด โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง



กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน				
รูปแสดงป้ายชื่อโครงการกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (แบบมาตรฐานป้าย)				
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ				
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยเนตร หนก.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุดดีพงษ์ หนก.
แบบเลขที่	ตอน.มฐ. 031/3 แผ่นที่ 15/16	เห็นชอบ	นาย อำนวยชัย	สุธรรมชัย หนก.



รูปขยายตรากรมทรัพยากรน้ำ



กรมทรัพยากรน้ำ					
แบบมาตรฐานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม./วัน					
รูปขยายแสดงขนาดตราและชื่อกรมทรัพยากรน้ำบนถังกระจายน้ำ					
สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ					
สำรวจ		ตรวจ/เสนอ	น.ส. สุทธิณี	น้อยเหนือ	หนก.
ออกแบบ	คณะทำงาน	ผ่าน	นาย นิทัศน์	สุดดีพงษ์	ผอ.สมก.
แบบเลขที่	สข.น.มฐ. 031/3	แผ่นที่	16/16	เห็นชอบ	นาย จำมาตย์