ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ: ๑

ชื่อโครงการ: โครงการสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ ๑๙ ต.โคกปี่ฆ้อง

วงเงิน: ๑,๙๖๙,๐๐๐.- บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัยของจังหวัด

หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ: นายณัฏฐชัย นำพูลสุขสันต์ นายอำเภอเมืองสระแก้ว หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๗๒๔๑๗๘๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

เนื่องจากการบริหารจัดการน้ำเป็นนโยบายเร่งด่วน ประกอบกับการจัดการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน ตามกระบวนการประชาคมชุมชน เพื่อพิจารณาปัญหาและความต้องการของประชาชน ในระดับหมู่บ้านและตำบล สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด พบว่า ราษฎรประสบปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในฤดูแล้ง จังหวัดสระแก้วจึงได้เสนอโครงการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ จังหวัดสระแก้ว อันมีเป้าหมายให้ภายใน ๒ ปี ราษฎรทุกหมู่บ้านต้องมีน้ำอุปโภค-บริโภคอย่างเพียงพอ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัยของจังหวัด โดยมีอำเภอเมืองสระแก้วเป็นพื้นที่เป้าหมายของโครงการดังกล่าวด้วย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ:

ราษฎรบ้านน้อยพัฒนา จำนวน ๑๓๗ ครัวเรือน/๖๐๖ คน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยพืชที่ปลูก ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ไม้ผล ไม้ยืนต้น ข้าวโพด พืชผักต่างๆ ยางพารา รวมทั้งประกอบอาชีพประมง แต่เกษตรกรในพื้นที่ต้องประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตรและอุปโภคบริโภค อำเภอเมืองสระแก้วจึงเสนอโครงการนี้ เพื่อช่วยให้สามารถเก็บกักน้ำหลากในช่วงฤดูฝน บรรเทาปัญหาการไม่มีน้ำที่เพียงพอต่อการทำนาในช่วงฝนทิ้งช่วงทำให้เกษตรกรสามารถทำการเกษตรในฤดูแล้งได้มากขึ้น โดยเกษตรกรและประชาชนยังสามารถใช้ประโยชน์เป็นเส้นทางสัญจรและขนส่งผลผลิตทางเกษตรจากพื้นที่สู่ตลาดการค้าด้วย

ความเร่งด่วน: โครงการสร้างฝายน้ำล้นนี้ มาจากความต้องการของราษฎรเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำใช้สำหรับการเพาะปลูก โดยมีพื้นที่ทางการเกษตรที่จะได้รับประโยชน์ ๑,๑๑๘ ไร่ รวมทั้งจะเป็นการส่งเสริมอาชีพประมงและเป็นเส้นทางสัญจรให้กับเกษตรกรบ้านน้อยพัฒนาและหมู่บ้านข้างเคียง การดำเนินการจัดทำโครงการที่ล่าช้า ย่อมจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎร

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งเก็บน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและการประมง

๒. เพื่อใช้เป็นเส้นทางสัญจรติดต่อและขนถ่ายผลผลิตทางการเกษตร

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

กับประเด็นยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ (เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☐ การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

(๒.๓) ความสอดคล้อง...

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ

☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี (เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๕๘ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๕๙)

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ: บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๙ ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ราษฎรบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๙ ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จำนวน ๑๓๗ ครัวเรือน/๖๐๖ คน จำนวนพื้นที่ทางการเกษตรที่ได้รับประโยชน์ ๑,๑๑๘ ไร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ราษฎร บ้านน้อยพัฒนา และราษฎร ม.๒ บ้านคลองน้ำใส จำนวน ๑๗๐ ครัวเรือน/๗๓๑ คน ซึ่งเป็นหมู่บ้านใกล้เคียงได้รับประโยชน์จากโครงการฯ นี้

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๕ แผน	ปี ๒๕๕๖ แผน	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน(ผล)*
๑. มีปริมาณน้ำเก็บกัก	ลบ.ม.					๓๓,๖๐๐
๒. ฝายน้ำล้น	แห่ง					๑

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ตุลาคม ๒๕๕๘-กันยายน ๒๕๕๙)

(๔.๒) ผลลัพธ์

ราษฎรบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๙ ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จำนวน ๑๓๗ ครัวเรือน/๖๐๖ คน มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรและการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในฤดูแล้งได้อย่างพอเพียง

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ราษฎรบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๑๙ ตำบลโคกปี่ฆ้อง และราษฎรในหมู่บ้านใกล้เคียง จะมีแหล่งน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำทางด้านการเกษตร และสามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในฤดูแล้ง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

๑. ปรับพื้นที่และถอนวัชพืชในบริเวณที่จะก่อสร้าง

๒. นำดินมาบดอัดให้ได้ตามรูปแบบ

๓. ดำเนินการก่อสร้างฝาย คสล. น้ำล้น (รถข้ามได้) คันฝายกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร ความสูงของคันฝาย ๔.๐๐ เมตร พร้อมขุดลอกคลองหน้า-หลัง ฝาย คสล. คลองกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร คลองยาว ๑,๔๐๐.๐๐ เมตร และก่อสร้างถนนทางเข้าฝาย คสล. ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ อบต.โคกปี่ฆ้อง

(๖) วิธี...

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๕			
๒๕๕๖			
๒๕๕๗			
๒๕๕๘			
๒๕๕๙	๑,๙๖๙,๐๐๐		๑,๙๖๙,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑,๙๖๙,๐๐๐		๑,๙๖๙,๐๐๐

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๑,๙๖๙,๐๐๐	
งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน - ค่าใช้สอย - ค่าวัสดุ - ค่าสาธารณูปโภค		
งบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์ - ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง	๑,๙๖๙,๐๐๐	
งบเงินอุดหนุน		
งบรายจ่ายอื่น		

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือ ได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการ ขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อม...

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

⊙ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

⊙ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

⊙ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙.๖) ผลตอบแทน

☐ มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

☐ ไม่มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(๑) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

(๒) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ

(๓) มอบหมายองค์การบริหารส่วนตำบลโคกปี่ฆ้อง กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เกษตรกรและราษฎรในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแล บำรุงรักษาฝายน้ำล้น ไม่ให้มีขยะ สิ่งปฏิกูล และฝึกอบรมเกษตรกรให้มีความรู้เรื่องการใช้น้ำอย่างถูกวิธี มีการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้จักคุณค่าของน้ำ

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

-

(๑๒) แนวทางแก้ไข :

รายละเอียดค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ ๑๙ ต.โคกปี่ฆ้อง

งบลงทุน

ก่อสร้างฝาย คสล. น้ำล้น (รถข้ามได้) คันฝายกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร ความสูงของคันฝาย ๔.๐๐ เมตร พร้อมขุดลอกคลองหน้า-หลัง ฝาย คสล. คลองกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร คลองยาว ๑,๔๐๐.๐๐ เมตร และก่อสร้างถนนทางเข้าฝาย คสล. ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ อบต.โคกปี่ฆ้อง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๖๙,๐๐๐บาท

รายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย-รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๕๘ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๕๙	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด สระแก้ว			
แผนงาน: บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต:			
กิจกรรมหลัก:			
กิจกรรมย่อย: โครงการสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ ๑๙ ตำบลโคกปี่ฆ้อง			
๒. งบลงทุน		๑,๙๖๙,๐๐๐	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท		๑,๙๖๙,๐๐๐	ก่อสร้างฝาย คสล. น้ำล้น (รถข้ามได้) คันฝายกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๒.๐๐ เมตร ความสูงของคันฝาย ๔.๐๐ เมตร พร้อมขุดลอกคลองหน้า-หลัง ฝาย คสล. คลองกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร คลองยาว ๑,๔๐๐.๐๐ เมตร และก่อสร้างถนนทางเข้าฝาย คสล. ถนนกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร สูง ๐.๕๐ เมตร ตามแบบ อบต.โคกปี่ฆ้อง

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างฝาย คสล.น้ำล้น(รถข้ามได้) คันฝายกว้าง 7.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร ความสูงของคันฝาย 4.00 เมตร พร้อมขุดลอกคลองหน้า-หลัง ฝายคสล. คลองกว้าง 12.00 เมตร ลึก 3.50 เมตร คลองยาว 1,400 เมตร พร้อมก่อสร้างถนนลูกรัง ทางเข้าฝายคสล. ถนนกว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร สูง 0.50 เมตร ตามแบบ อบต.โคกปี่ฆ้อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 19 บ้านน้อยพัฒนา ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ตามแบบ อบต.โคกปี่ฆ้อง

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 **จำนวน 2 แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **เดือน ธันวาคม พ. ศ.** 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน	FACTOR F	จำนวนเงิน บาท/ สต.	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างฝายน้ำล้น	541,377.00	1.3266	718,190.73	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	ประเภทงานขุดลอกหน้า-หลังฝาย	743,750.00	1.3266	986,658.75	เงินประกันผลงานหัก 0 %
3	ประเภทงานทาง	195,690.00	1.3365	261,539.69	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,969,389.16	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**1,969,000.00**	
	ตัวอักษร (**หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**)				
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.					
เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม.					

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ) .....

(นายโดม สวัสดี)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกปี่ฆ้อง

ผู้ตรวจสอบโครงการ

(ลงชื่อ) .....

(นายจักรี ทองเจริญ)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายณัฏฐชัย นำพูลสุขสันต์)

นายอำเภอเมืองสระแก้ว

ประมาณการราคาก่อสร้าง ก่อสร้างฝาย คสล. น้ำล้น(รถข้ามได้) **แบบ ปร. 4**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 19 บ้านน้อยพัฒนา ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.โคกปี่ฆ้อง

ประมาณการโดย นายโคม สวัสดี **ประมาณราคาเมื่อวันที่** **เดือน ธันวาคม พ. ศ. 2557**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	รวมเงิน บาท	
1	**ก่อสร้างฝาย คสล. น้ำล้น(รถข้ามได้)**								
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	840.00	ถุง	114.00	95,760	-	0	95,760.00	
	ทรายหยาบ	171.60	ลบ.ม	425.00	72,930	-	0	72,930.00	
	หินย่อย เบอร์ 2	121.00	ลบ.ม	464.00	56,144	-	0	56,144.00	
	ค่าแรงงานผสมคอนกรีต	121.00	ลบ.ม	-	0	310.00	37,510	37,510.00	
	เหล็ก RB 9 มม.	540.32	เส้น	125.00	67,540	-	0	67,540.00	
	เหล็ก RB 15 มม.	2.00	เส้น	321.00	642	-	0	642.00	
	เหล็ก DB 16 มม.	2.00	เส้น	390.00	780	-	0	780.00	
	เหล็ก RB 25 มม.	1.00	เส้น	450.00	450	-	0	450.00	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	55.00	ก.ก.	41.00	2,255	-	0	2,255.00	
	งานตัดเหล็กแลพผูกเหล็ก	2,800.00	ก.ก.	-	0	2.90	8,120	8,120.00	
	ดินลูกรัง	1,200.00	ลบ.ม.	120.00	144,000	-	0	144,000.00	
	หินใหญ่	66.00	ลบ.ม.	480.00	31,680	-	0	31,680.00	
	ไม้แบบ	226.60	ลบ.ฟ.	10.00	2,266	-	0	2,266.00	
	ตะปู	185.00	ตร.ม	30.00	5,550	-	0	5,550.00	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	225.00	ตร.ม	70.00	15,750	-	0	15,750.00	
	รวม							**541,377.00**	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายโคม สวัสดี)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกปี่ฆ้อง

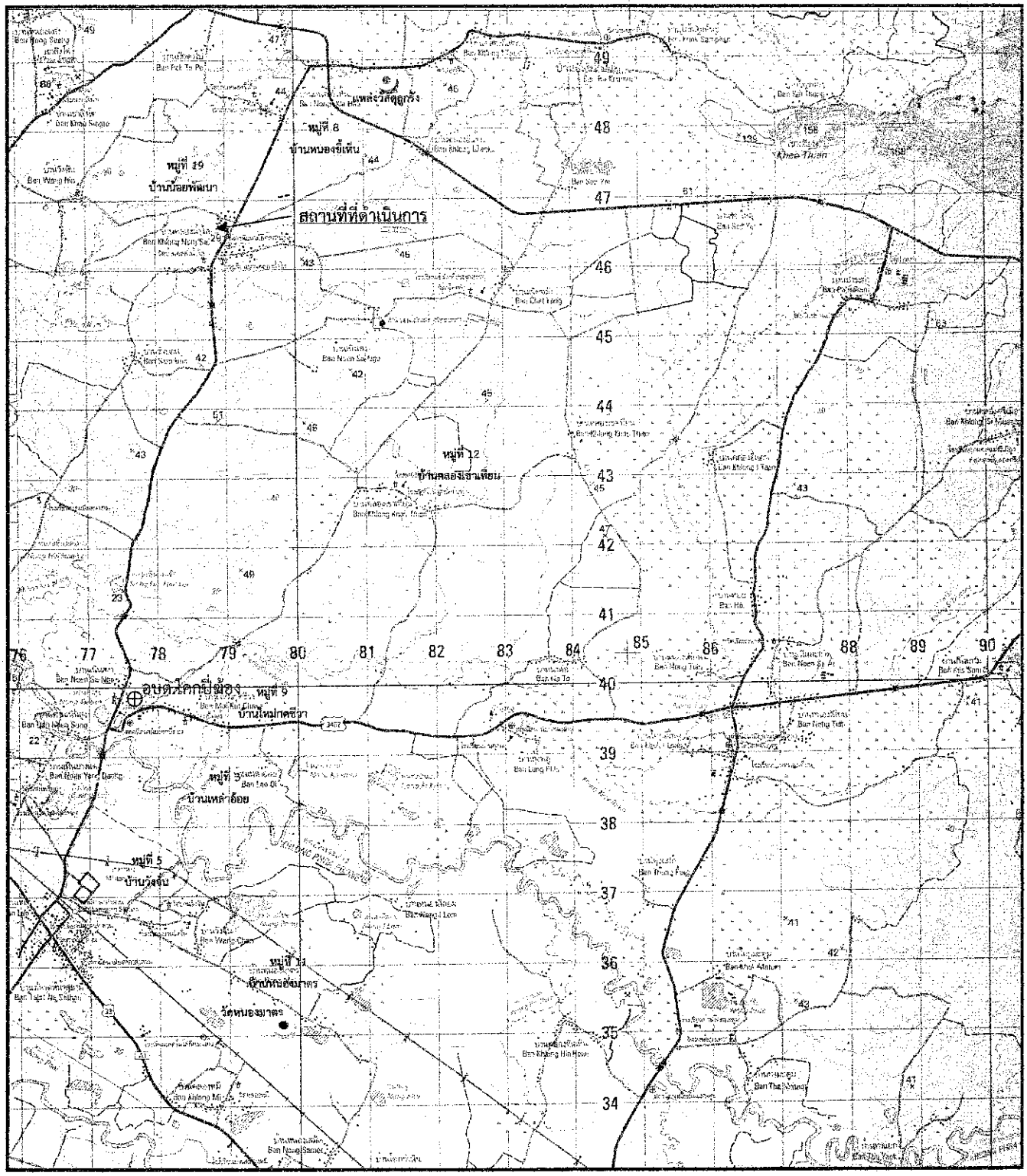
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาหน่วยละ บาท	จำนวนเงิน บาท	รวมเงิน บาท	
2	**งานขุดลอกคลอง**								สภาพคลองเดิมกว้าง 12.00 ม.
	ขุดลอกคลองกว้าง 12 ม. ลึก 3.50 ม.ยาว 1400 ม.	29,750	ลบ.ม	-	0	25.00	743,750	743,750.00	ลึก 1.00 ม.
	รวม							**743,750.00**	
3	**งานก่อสร้างถนนทางเข้าฝาย คสล.**								
	ดันทางดิน	1,125	ลบ.ม	50.00	56,250	-	0	56,250.00	ถนนกว้าง 4.00 ม. ยาว 500 ม.
	ลูกรัง	1,126	ลบ.ม	120.00	135,120	-	0	135,120.00	สูง 0.50 ม. ผิวจราจรลูกรัง
	ท่อ 0.30*1.00 เมตร	18	ท่อน	240.00	4,320	-	0	4,320.00	หนา 0.20 เมตร
	รวม							**195,690.00**	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายโดม สวัสดี)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโคกปี่ฆ้อง

โครงการก่อสร้างฝาย หมู่ที่ 19 บ้านน้อยพัฒนา
ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว



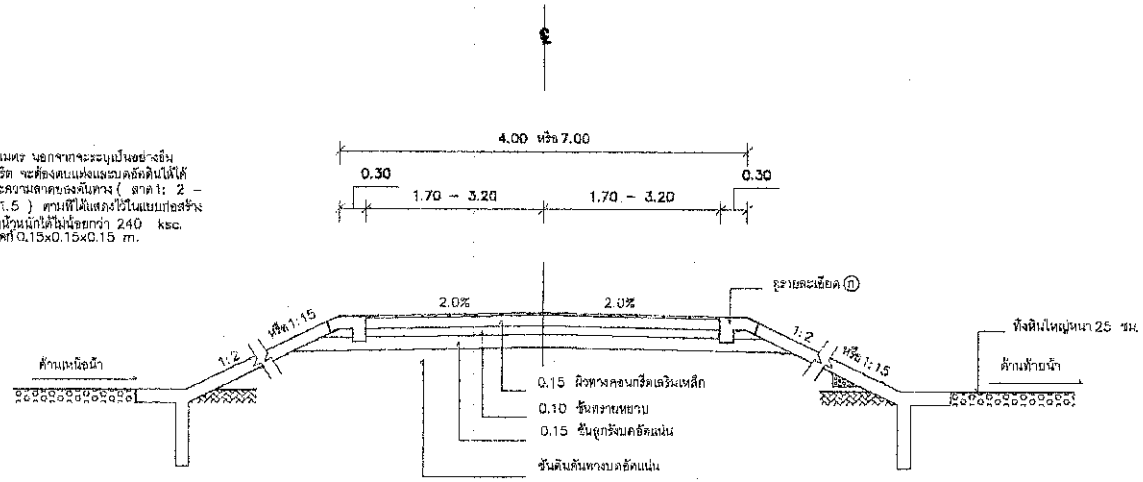
รูปภาพโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น หมู่ที่ ๑๙ บ้านน้อยพัฒนา ตำบลโคกปี่ฆ้อง อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว



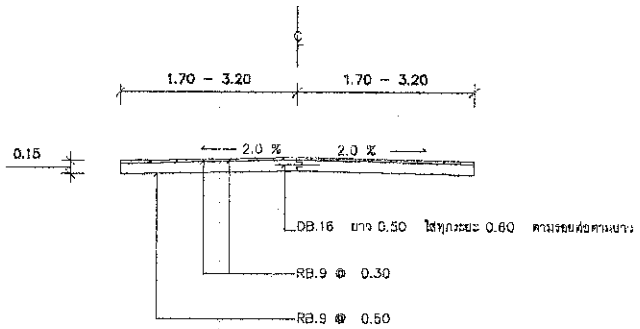
แบบฝาย ค.ส.ล. น้ำล้นผ่าน (รถข้ามได้)

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. ก่อนเทคอนกรีต จะต้องตบแต่งและบดอัดดินให้ได้ความแน่นและความลาดของตลิ่งทาง (ลาด 1: 2 – หรือ 1 : 1.5) ตามที่ได้แสดงไว้ในแบบก่อสร้าง
3. คอนกรีตต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc. ทรงลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 m.

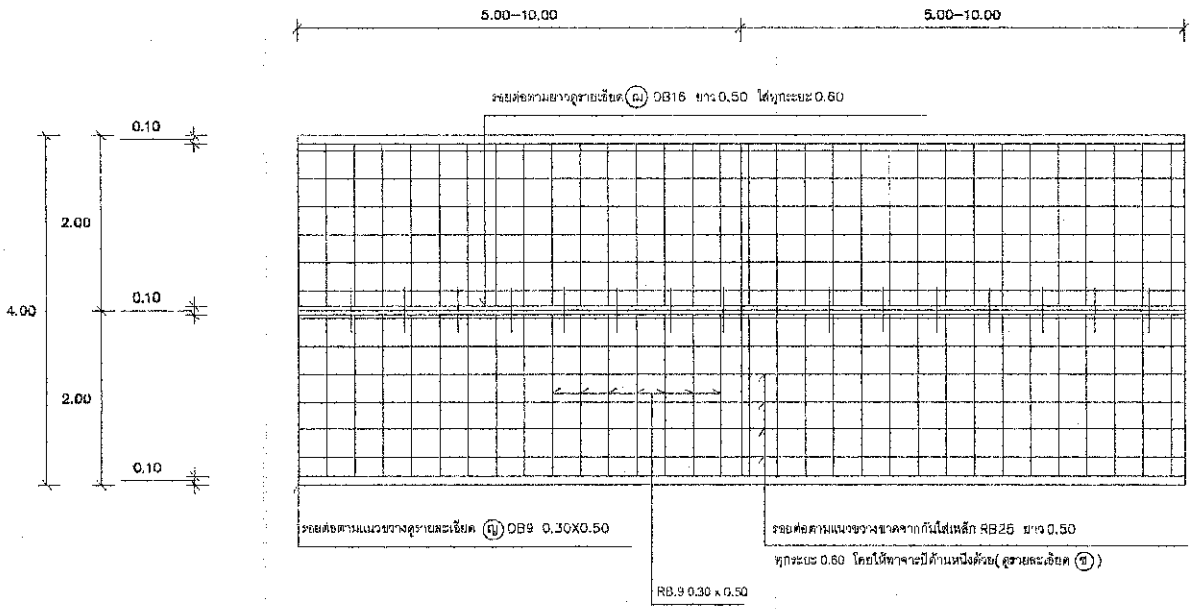


แสดงรูปตัดผิวทาง ค.ส.ล.



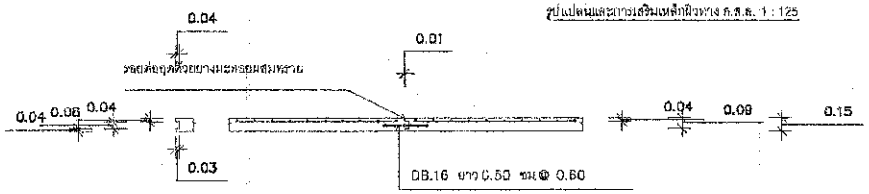
รูปตัดและการเสริมเหล็กตามขวางของผิวทาง ค.ส.ล.

แบบฝาย ค.ส.ล. น้ำล้นผ่าน (รถข้ามได้)

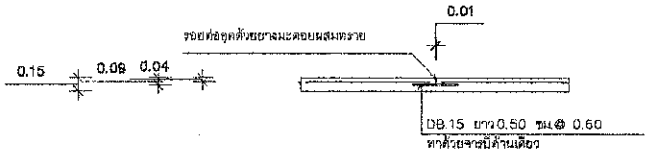


หมายเหตุ แบบมาตรฐานนี้สามารถนำไปใช้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปได้ เช่น ถนนในชุมชน, หมู่บ้าน และลานจอดรถ

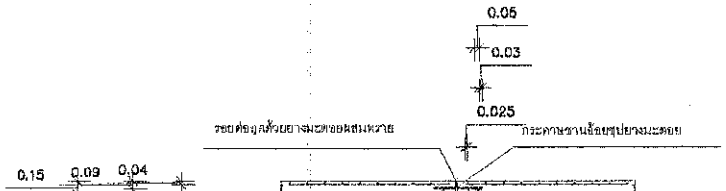
สรุปแปหน่และการเสริมเหล็กฝายทาง ค.ส.ล. 1 : 125



รายละเอียด (ฌ) แสดงรอยต่อตามยาว

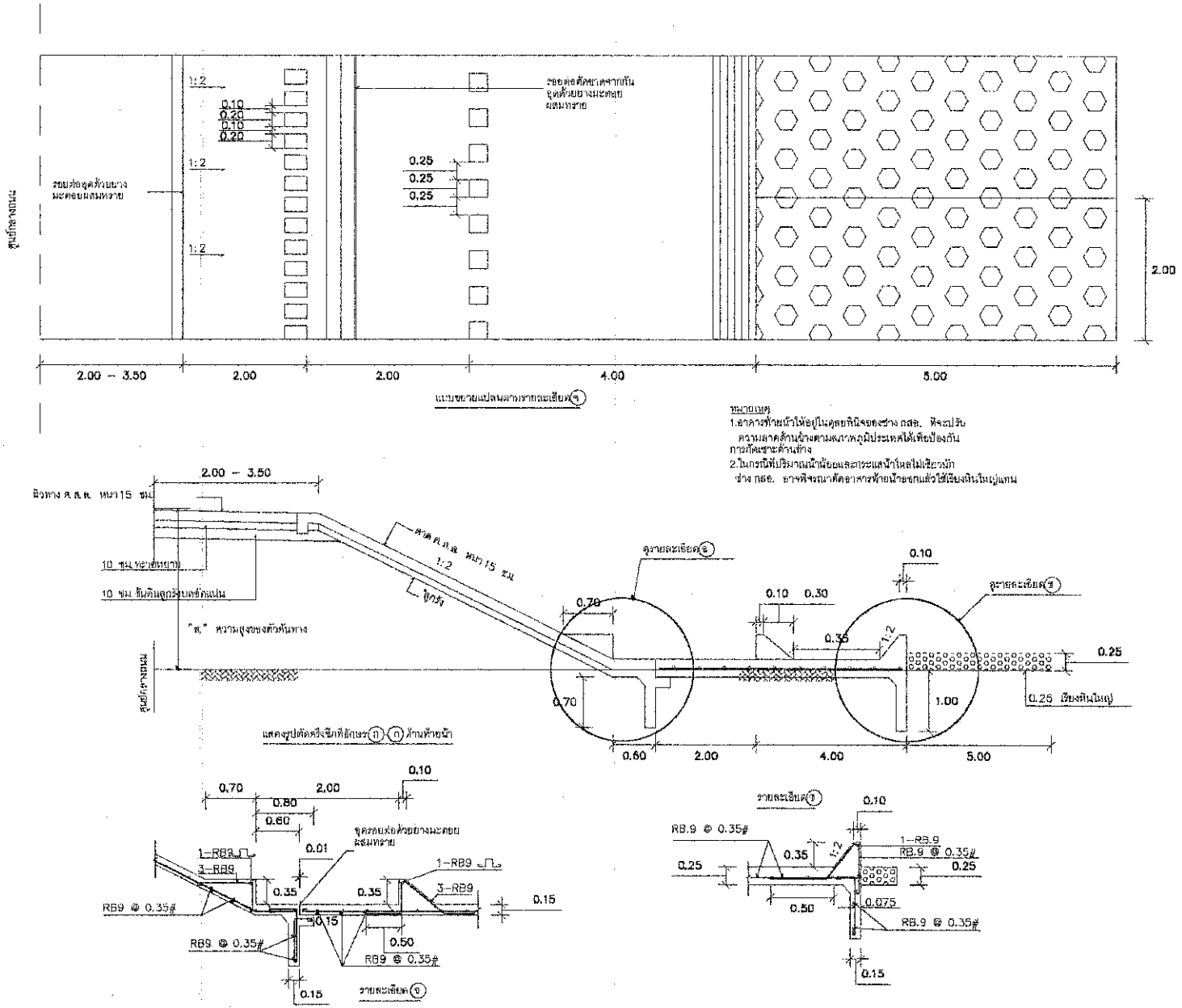


รายละเอียด (ช) แสดงรอยต่อตามขวาง

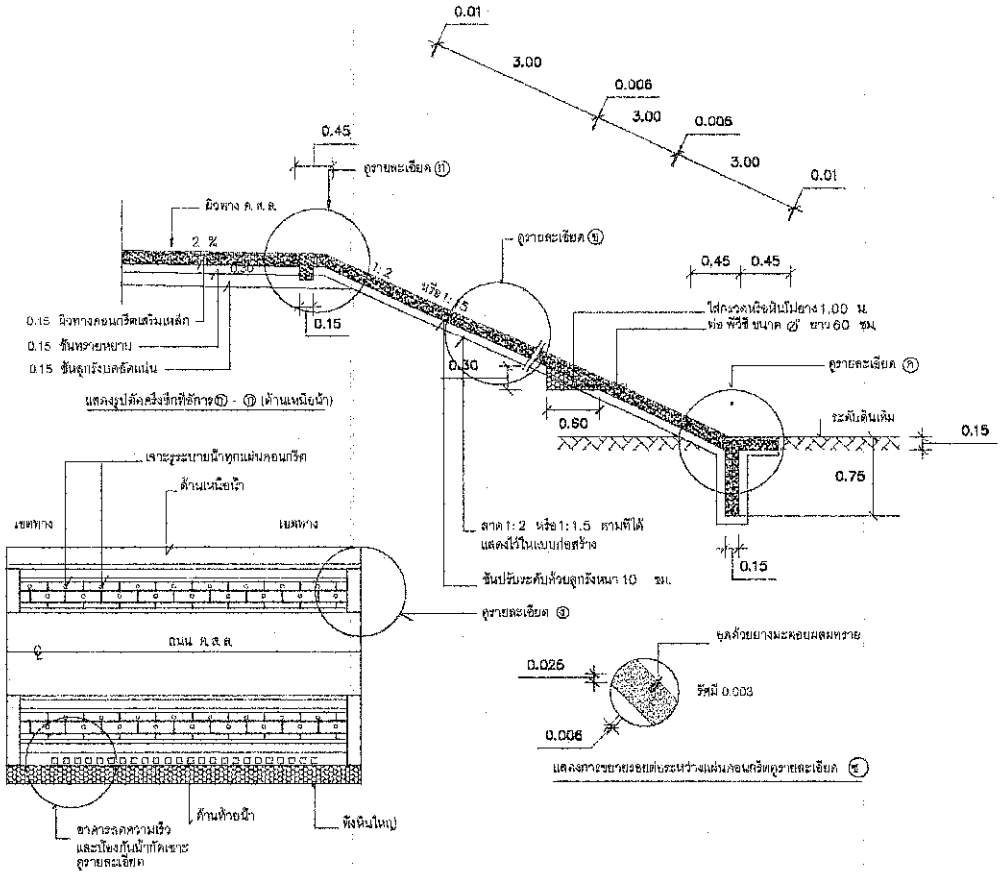


รายละเอียด (ญ) แสดงรอยต่อตามขวาง

แบบฝาย ค.ส.ล. น้ำล้นผ่าน (รถข้ามได้)

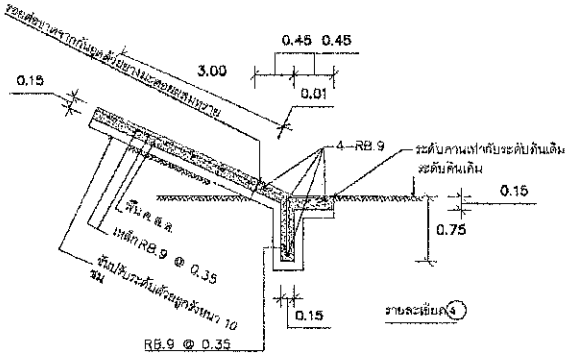


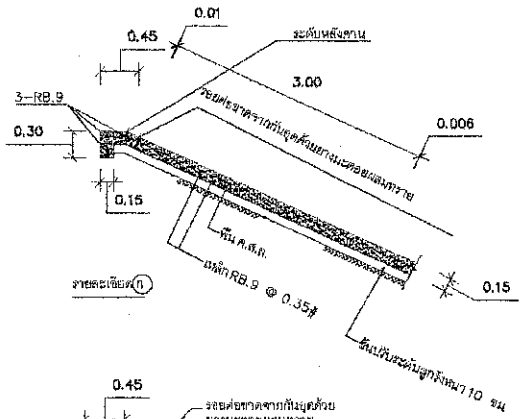
แบบฝาย ค.ส.ล. น้ำล้นผ่าน (รถข้ามได้)

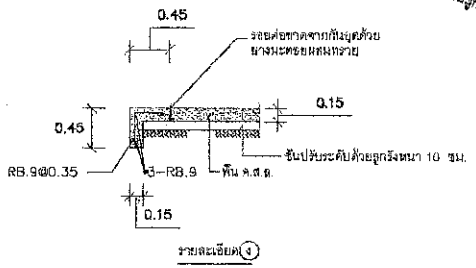


แสดงรูปตัดสิ่งกีดขวาง⑪ - ⑪ (ด้านเหนือน้ำ)

แสดงแบบขยายแปลนของถนนน้ำท่วมข้ามได้







รายละเอียด ④