ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาลุ่มน้ำคลองลำพระเพลิงน้อย ต.หนองหว้า
วงเงิน ๑๕,๙๒๗,๐๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: ปรับปรุงปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัยของจังหวัด

หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ: นายสวนิต สุริยกุล ณ อยุธยา **ตำแหน่ง:** นายอำเภอเขาฉกรรจ์ **หมายเลขโทรศัพท์:** ๐๓๗ ๕๑๑๓๒๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

ปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญอย่างหนึ่ง คือ "น้ำ" เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร จำเป็นต้องขุดลอกคลองที่มีลักษณะตื้นเขิน โดยขุดให้ลึกมากพอที่จะกับเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดฤดูกาล และมีความสอดคล้องกับ ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด ในการปรับปรุงปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัยของจังหวัด เป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดสระแก้วทางหนึ่ง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ:

ตำบลหนองหว้า เป็นตำบลนำร่องด้านพืชพลังงานทดแทนจังหวัดสระแก้ว ปัจจัยที่สำคัญในการผลิตคือน้ำ ซึ่งได้จากแหล่งน้ำแก้มลิง ฝายน้ำล้น คลอง สระน้ำ ซึ่งยังขาดแคลนในการผลักดันต่อยอด เพื่อเพิ่มผลผลิตอีกทั้งตำบลหนองหว้าเป็นตำบลขนาดใหญ่ มี ๒๘ หมู่บ้าน ประชากร ๒๑,๕๘๕ คน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและมีผลผลิตทางการเกษตรเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องใช้น้ำเพื่อการเกษตรจำนวนมาก เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ของประชากร ซึ่งทุกๆ ปีตำบลหนองหว้าจะประสบภัยแล้ง จึงมีผลกระทบต่อปัจจัยการผลิตและรายได้ของประชากรจำนวนมาก เพื่อให้ราษฎรมีน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคและประกอบอาชีพทางการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เพิ่มรายได้ให้แก่ราษฎรตลอดถึงเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำ และป่าไม้ของท้องถิ่น และทำให้เกิดความร่มรื่น เป็นชุมชนน่าอยู่

(๑.๓) ความเร่งด่วน : เร่งด่วนที่สุด เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งมีผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของราษฎรหมู่ที่ ๒๒ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านเกษตรกรรม

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อให้ราษฎรมีน้ำใช้เพื่ออุปโภค บริโภค ในการประกอบอาชีพทางเกษตรและเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้ง

๒. เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรก่อให้เกิดรายได้ทำให้ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

/๓. เพื่อ...

๓. เพื่อเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติ และป่าไม้ในท้องถิ่น ทำให้เกิดความร่มรื่นส่งผลให้เป็นชุมชนน่าอยู่ เป็นแหล่งขยายพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ปลาน้ำจืด

๔. เพื่อป้องกันอุทกภัยที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนาและ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☐ การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

(๒.๓) ลักษณะโครงการ

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ การบริหารจัดการ

☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ การรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☑ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

(เริ่ม ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ:

หมู่ที่ ๑๖,๒๗,๙,๗,๑๘,๑๐,๒๐,๒๒ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ที่ได้รับผลประโยชน์

ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๙๙๑ ครัวเรือน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๖ แผน(ผล)*	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน
ตัวชี้วัด ๑. ราษฎรในพื้นที่มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและเพื่อการเกษตร	๑,๙๙๑ ครัวเรือน	-	-	-	๑

(๔.๒) ผลลัพธ์

ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า มีน้ำเพื่ออุปโภค บริโภคและทำการเกษตร ตลอดถึงมีน้ำใช้เพื่อการเลี้ยงสัตว์ ทำให้เกษตรกรมีงานทำและเพิ่มรายได้และเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้ของท้องถิ่นทำให้ชุมชนน่าอยู่

/(๔.๓) ผล...

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑. ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า มีน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และทำการเกษตร ตลอดถึงมีน้ำใช้ในการเลี้ยงสัตว์

๒. เกษตรกรมีงานทำ เพิ่มรายได้และเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้ของท้องถิ่นทำให้ชุมชนน่าอยู่

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน **จ้างเหมา**

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๖			
๒๕๕๗			
๒๕๕๘			
๒๕๕๙	**๑๕,๙๒๗,๐๐๐**		**๑๕,๙๒๗,๐๐๐**
รวมทั้งสิ้น	**๑๕,๙๒๗,๐๐๐**		**๑๕,๙๒๗,๐๐๐**

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	**๑๕,๙๒๗,๐๐๐**	
งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน - ค่าใช้สอย - ค่าวัสดุ - ค่าสาธารณูปโภค งบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์ - ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น	**๑๕,๙๒๗,๐๐๐**	

/(๙) ความ...

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) ที่ทำการปกครองอำเภอเขาฉกรรจ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

(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

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า บริหารจัดการและดูแลรักษาโดยการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ปลูกไม้ยืนต้นเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ริมสระ

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด: ไม่มี

(๑๒) แนวทางแก้ไข : -

รายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

งบรายจ่าย – รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	
จังหวัดสระแก้ว			
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ผลผลิต : ที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก : บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและฟื้นฟูธรรมชาติ กิจกรรมย่อย (โครงการ) : โครงการพัฒนาลุ่มน้ำคลองลำพระเพลิงน้อย ต.หนองหว้า ๒.งบลงทุน ๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท		๑๕,๙๒๗,๐๐๐ ๑๑,๒๒๐,๔๐๗ ๔,๗๐๖,๘๐๗	 - งานขุดลอก - งานฝายน้ำล้นและแก้มลิง

บัญชีประมาณการ

โครงการ พัฒนาลุ่มน้ำคลองลำพระเพลิงน้อย

สถานที่ดำเนินงาน คลองลำพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 16-27-9-7-18-10-20 -22 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

หน่วยงาน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				-	**Factor F**
1	งานขุดลอก	8,584,200.00	**1.3071**	11,220,407.82	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
2	งานฝายน้ำล้นและแก้มลิง	3,600,954.30	**1.3071**	4,706,807.37	- ภาษี 7%
				-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 5%
รวมทั้งหมด		**12,185,154**		**15,927,215.19**	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				**15,927,000.00**	

เป็นตัวอักษร (สิบห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- เห็นควรให้ยึดประมาณการนี้เพื่อตั้งงบประมาณ

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณกา

(นายจำรูญ เขียวนาค)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ .....เห็นชอบ

(นายจำนงค์ ชุมเปีย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ .....ตรวจ

(นายจำรูญ เขียวนาค)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ .....อนุมัติ

(นายวีระ ฮวดเฮง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

บัญชีประมาณการ

โครงการ พัฒนาลุ่มน้ำคลองลำพระเพลิงน้อย

สถานที่ดำเนินงาน คลองลำพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 16-27-9-7-18-10-20 - 22 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

หน่วยงาน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ประมาณการ วันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานถางป่า**						
	- ค่าถากถาง					**0**	
2	**งานขุดลอก**						
	- ปริมาตรดินขุดลอกด้วยรถขุด	342,000	ม^3	25.10	8,584,200.00	**8,584,200**	
3	**งานก่อสร้างฝายน้ำล้นและแก้มลิง**						
	- ตัวฝายขนาดกว้าง 7 เมตรยาว 25 เมตร	350	ม^2	5,041.25	1,764,437.50	1,764,438	
	2 ตัว						
	- ปริมาตรดินขุดลอกแก้มลิงหน้าฝาย	50,000	ม^3	25.10	1,255,000.00	1,255,000	
	แก้มลิงเพื่อกักเก็บน้ำ	23,168	ม^3	25.10	581,516.80	581,517	
	รวม					**3,600,954**	
					-	**0**	
	รวมค่างานต้นทุนจำนวนทั้งสิ้น					**12,185,154**	

ห็นควรให้ยึดประมาณการนี้เพื่อตั้งงบประมาณ

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
(นายจำรูญ เขียวนาค)
หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ .....เห็นชอบ
(นายจำนงค์ ชุมเปีย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ
(นายจำรูญ เขียวนาค)
หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ .....อนุมัติ
(นายวีระ ฮวดเฮง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ค่างานต้นทุน

โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น(ถนนน้ำล้นผ่าน)พร้อมขุดลอกคลองและแก้มลิงกักเก็บน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ คลองก้านเหลือง หมู่ที่ 16-27-9-7-18-10-20-22 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

วันที่ 17 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557

ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร ที่อำเภอเมือง จ.สระแก้ว

1. งานถางป่า

- ค่าถากถาง	ตร.ม. ละ	=	0.81	บาท
- ค่าเสื่อมราคา	ตร.ม. ละ	=	0.11	บาท
ค่างานต้นทุน	ตร.ม.. ละ	=	**0.92**	บาท

2. งานขุดลอก

- ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ละ	=	21.44	บาท
- ค่าเสื่อมราคารถขุด	ลบ.ม. ละ	=	3.66	บาท
ค่างานต้นทุน	ตร.ม.. ละ	=	**25.10**	บาท

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณราคา

(นายจำรูญ เขียวนาค)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ .....ตรวจ

(นายจำรูญ เขียวนาค)

หัวหน้าส่วนโยธา

ตารางคำนวณการขุดลอกคลอง

โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น(ถนนน้ำล้นผ่าน)พร้อมขุดลอกคลองและแก้มลิงกักเก็บน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง

สถานที่ คลองพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 20 - 22 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น 13.590745 , 101.982714 จุดสิ้นสุด 13.621979 , 101.970785

สภาพเดิม

กว้าง	12	เมตร
ยาว	4,500	เมตร
ลึกเฉลี่ย	2.0	เมตร
ก้นคลอง	4.5	เมตร

ขุดลอกใหม่

กว้าง	14	เมตร
ยาว	4,500	เมตร
ลึกเฉลี่ย	3	เมตร
ลาดเอียง	1 :	1
ก้นคลอง	8	เมตร

ปริมาณดินขุดลอก = **74,250.00** ลบ.ม.

สถานที่ คลองพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 16-27-9-7-18-10 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น 13.589250 , 101.987496 จุดสิ้นสุด 13.582063 , 101.913603

สภาพเดิม

กว้าง	12	เมตร
ยาว	11,900	เมตร
ลึกเฉลี่ย	2.0	เมตร
ก้นคลอง	4.5	เมตร

ขุดลอกใหม่

กว้าง	16	เมตร
ยาว	11,900	เมตร
ลึกเฉลี่ย	3	เมตร
ลาดเอียง	1 :	1
ก้นคลอง	10	เมตร

ปริมาณดินขุดลอก = **267,750.00** ลบ.ม.

รวมปริมาณดินขุดลอกทั้งสิ้น = **342,000.00** ลบ.ม.

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน) ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 25 เมตร พร้อมขุดลอกหน้าฝาย แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 , 22 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว แบบเลขที่ อบต.กำหนด แผ่นที่ 1 / 1

ฝ่ายประมาณการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ประมาณการ 17 เมษายน 2557

ค่าพิกัด หมู่ 10 13.589250 , 101987496 หมู่ 22 13.621891 , 101.969540

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานถากถาง	ตร.ม	1,200.00	-	-	0.92	1,104.00	1,104.00
2	ไม้แบบ	ฟ^3	175.00	467.29	81,775.75	103.00	18,025.00	99,800.75
3	ไม้ค่ำว	ฟ^3	50.00	514.00	25,700.00	103.00	5,150.00	30,850.00
4	ตะปู	ก.ก.	47.00	47.40	2,227.80		-	2,227.80
5	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	60.00	20.00	1,200.00		-	1,200.00
6	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	0.07	23,156.39	1,542.22	2681.00	178.55	1,720.77
7	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	6.24	21,538.32	134,345.27	2681.00	16,722.74	151,068.01
8	เหล็ก RB Ø 15 มม.	ตัน	0.42	20,760.28	8,657.04	2681.00	1,117.98	9,775.01
9	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	0.92	19,862.85	18,343.34	2681.00	2,475.90	20,819.25
10	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	70.00	41.43	2,900.10		-	2,900.10
11	ทรายรองพื้น	ม^3	17.00	401.87	6,831.79	63.00	1,071.00	7,902.79
12	คอนกรีต	ม^3	105.00			305.00	32,025.00	32,025.00
13	ซีเมนต์	ตัน	37.00	2,691.59	99,588.83		-	99,588.83
14	ทรายหยาบ	ม^3	53.00	401.87	21,299.11		-	21,299.11
15	หิน	ม^3	102.00	437.38	44,612.76		-	44,612.76
16	ดินลูกรังบดแน่น	ม^3	2,300.00	86.44	198,812.00	42.11	96,853.00	295,665.00
17	ดินบริเวณตัวฝายพร้อมปรับแต่ง	ม^3	910.00	40.00	36,400.00	25.56	23,259.60	59,659.60
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							**882,218.78**
	ขนาดหรือเนื้อที่ฝาย	**175**	**ตร.ม.**	เฉลี่ยราคาประมาณ		**5,041.25**	**บาท/ตร.ม.**	

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
(นายจำรูญ เขียวนาค)
หัวหน้าส่วนโยธาโยธา

ลงชื่อ .....เห็นชอบ
(นายจำนงค์ ชุมเปีย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ
(นายจำรูญ เขียวนาค)

ลงชื่อ .....อนุมัติ
(นายวีระ ฮวดเฮง)

ตารางคำนวณการขุดแก้มลิงเพื่อกักเก็บน้ำ

หมู่ที่ 18 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ค่าพิกัด 23.587707 , 101.964778

สภาพเดิม

กว้าง	-	เมตร
ยาว	-	เมตร
ลึกเฉลี่ย	-	เมตร
ก้นคลอง	-	เมตร

ขุดลอกใหม่

กว้าง	80	เมตร
ยาว	80	เมตร
ลึกเฉลี่ย	4.00	เมตร
ลาดเอียง	1 :	1
ก้นคลอง	72	เมตร

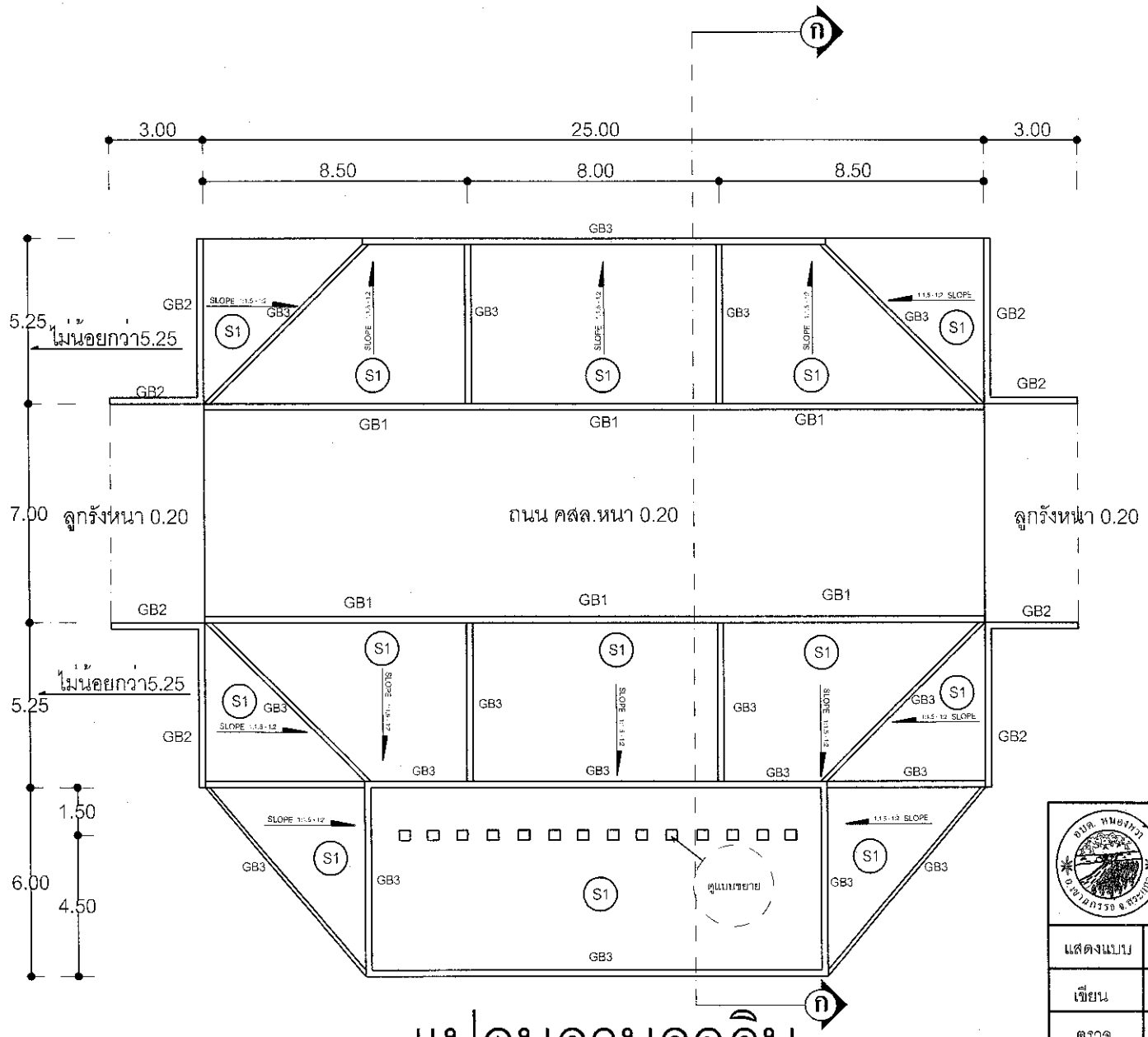
ปริมาณดินขุดลอก = **23,168** ลบ.ม.

แบบก่อสร้าง

ฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน) พร้อมขุดลอกหน้าฝาย (แก้มลิง)

ต. หนองหว้า

อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

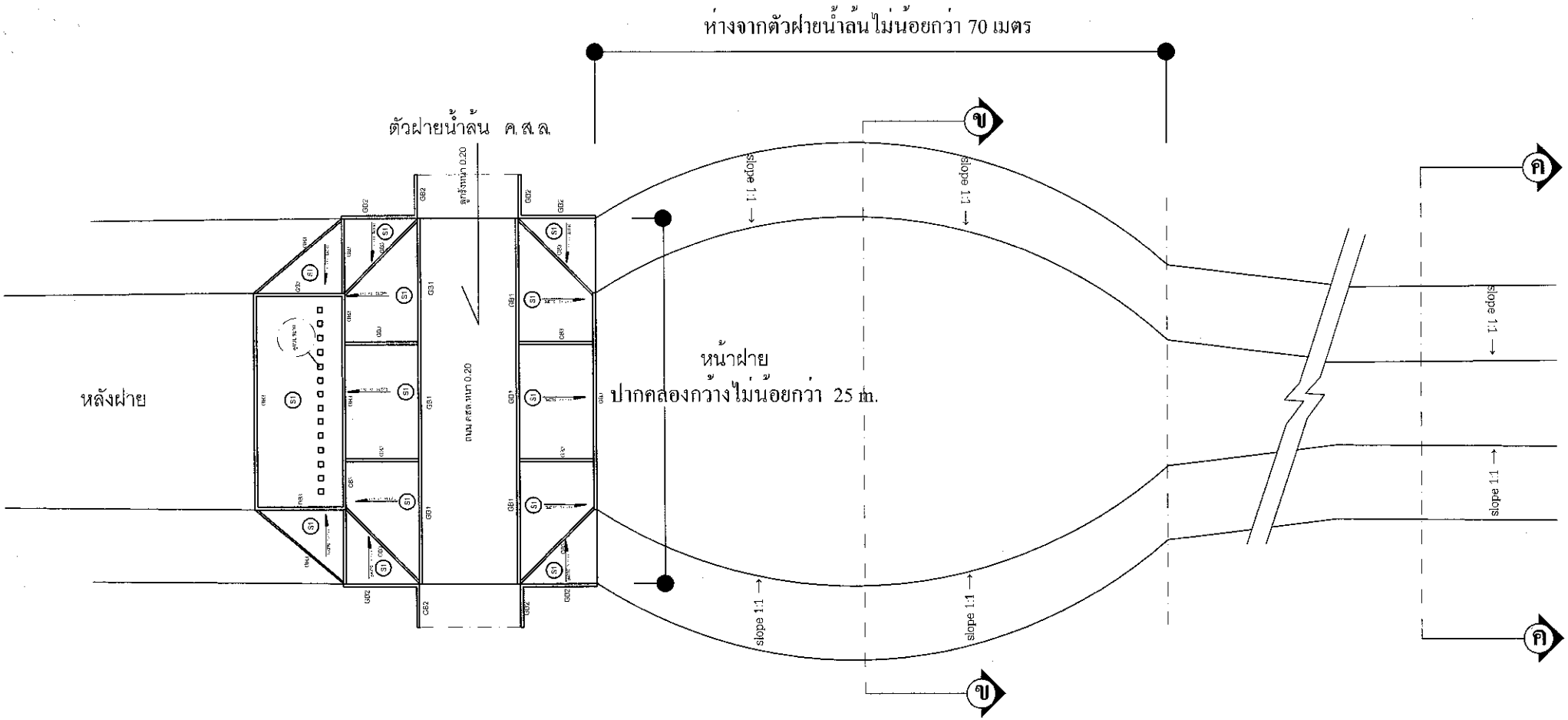


แปลนคานคอดิน

SCALE 1 : 200

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)
ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

แสดงแบบ	แปลนคานคอดิน		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเปีย	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายวีระ ฮวดเฮง	นายก อบต.	
แบบเลขที่		แผ่นที่ 1/8	

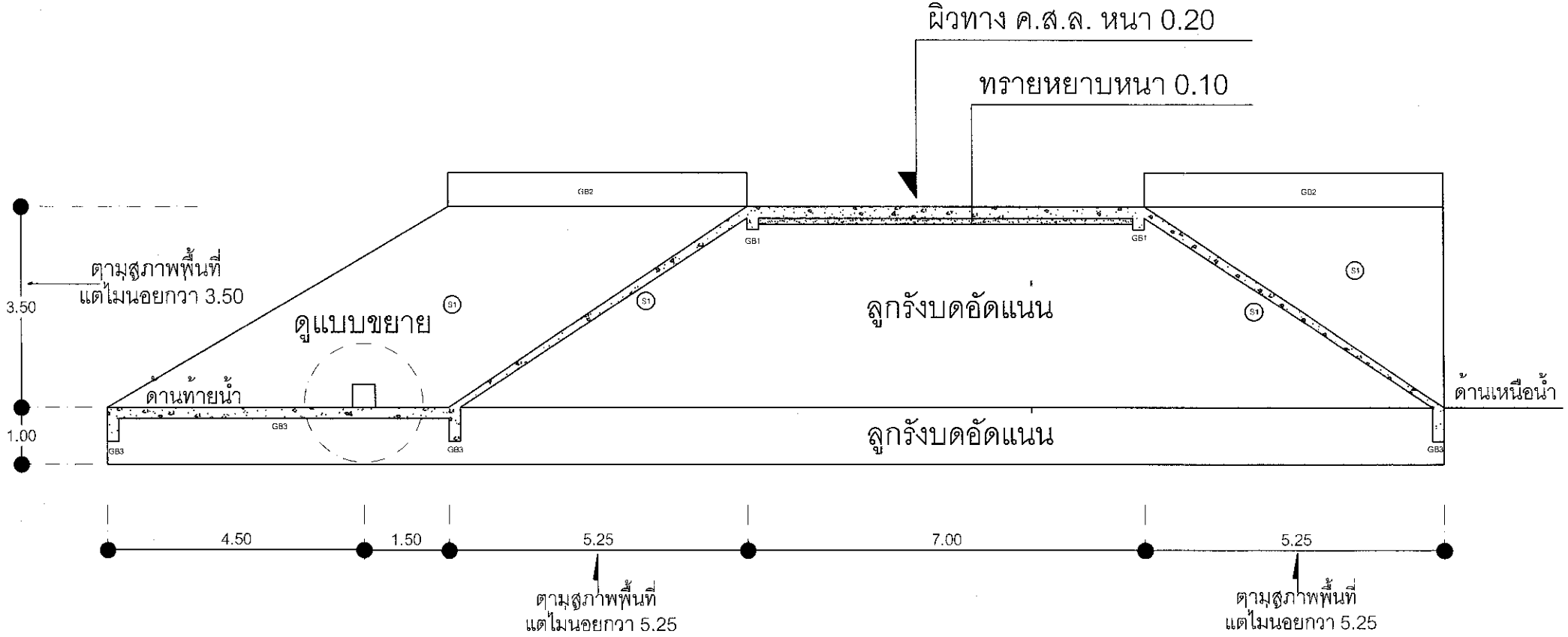


แบบแปลนขุดลอกคลองหน้าฝาย (แก้มลิง)

NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)
ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

แสดงแบบ	แบบแปลนขุดลอกคลองหน้าฝาย (แก้มลิง)		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเมือง	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายวีระ ฮวดเฮง	นายก อบต.	
แบบเลขที่		แผ่นที่ 2/8	

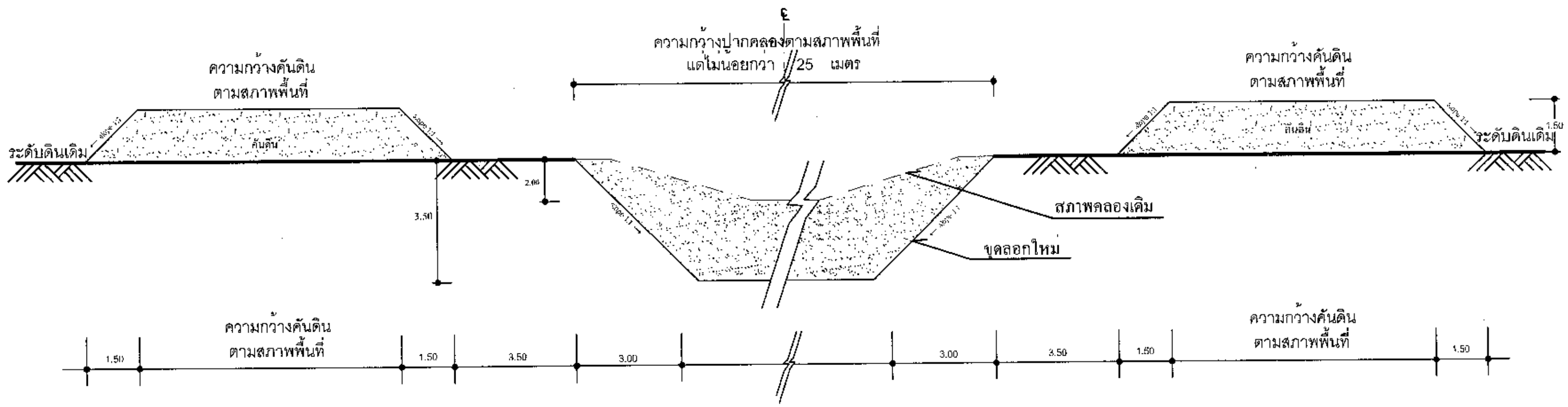


รูปตัด ก

SCALE 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)
ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

แสดงแบบ	รูปตัด ก		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเปีย	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายวีระ ฮวดเฮง	นายก อบต.	
แบบเลขที่		แผ่นที่ 3/8	

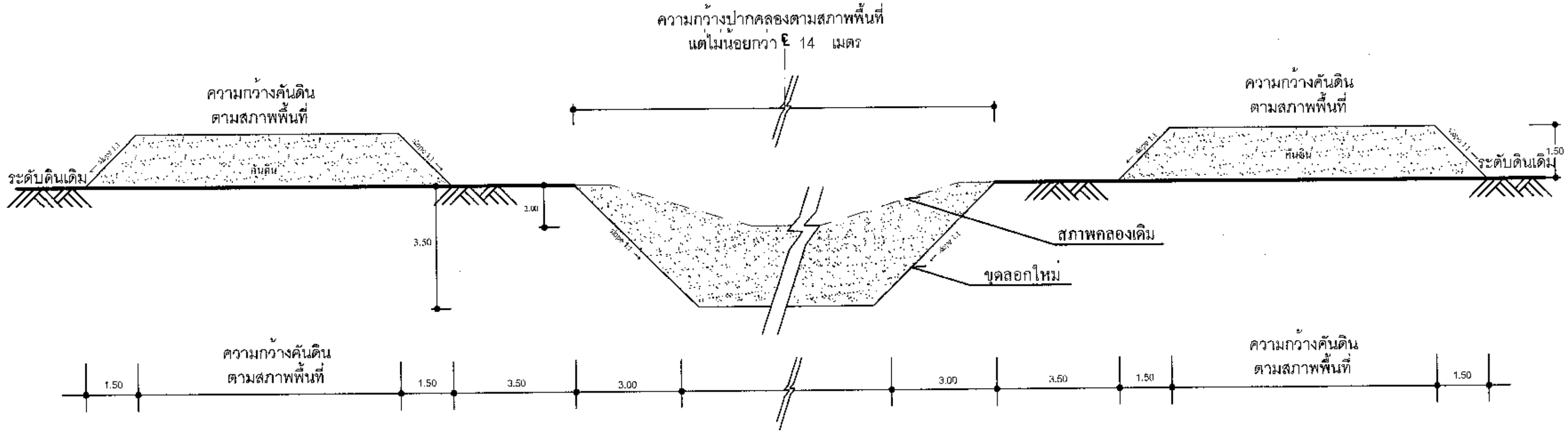


มาตราส่วน 1 : 200

รูปตัด ข

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)
ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

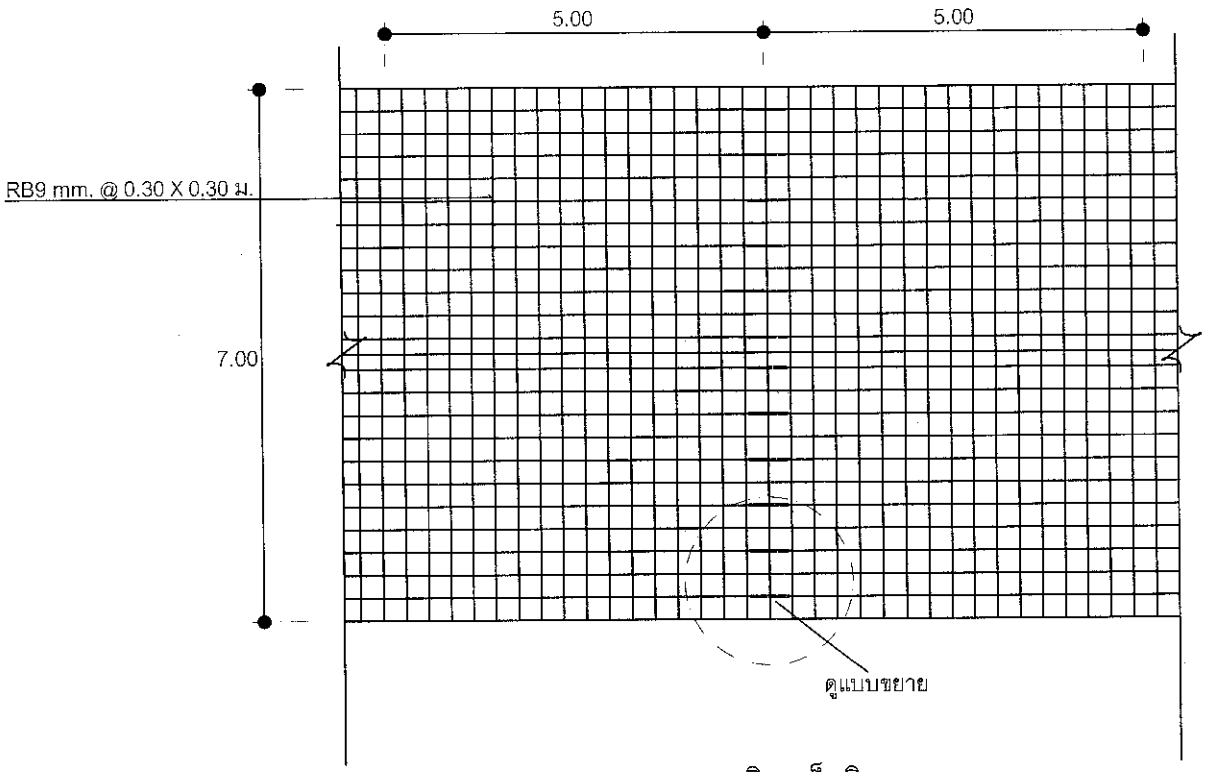
แสดงแบบ	แบบขุดลอกหน้าฝาย (แก้มลิง)รูปตัด ข		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเปีย	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายวีระ ฮวดเฮง	นายก อบต.	
แบบเลขที่		แผ่นที่ 4/8	



มาตราส่วน 1 : 200

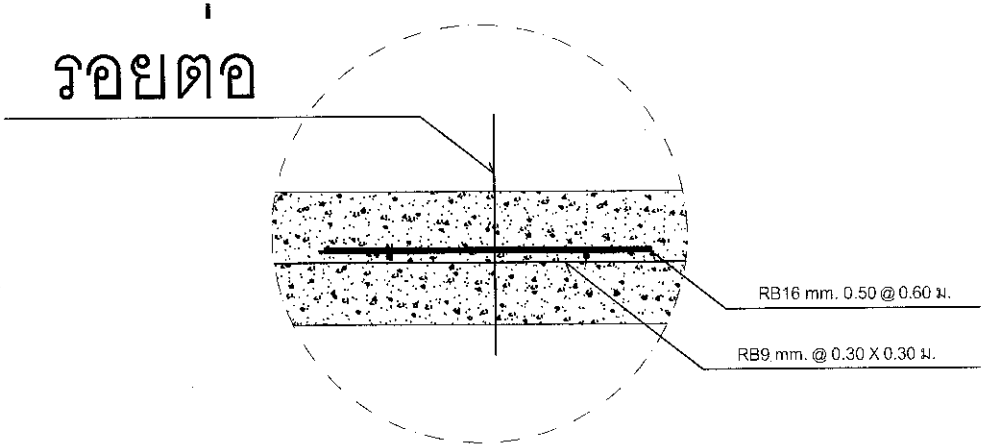
รูปตัด ค

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน) ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว			
แสดงแบบ	แบบขุดลอกหน้าฝาย (แก้มลิง)รูปตัด ค		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	[signature]
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	[signature]
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเปีย	ปลัด อบต.	[signature]
อนุมัติ	นายวีระ ฮวดเฮง	นายก อบต.	[signature]
แบบเลขที่		แผ่นที่ 5/8	



แบบขยายการวางเสริมเหล็กผิวทาง คสล.

SCALE 1 : 100

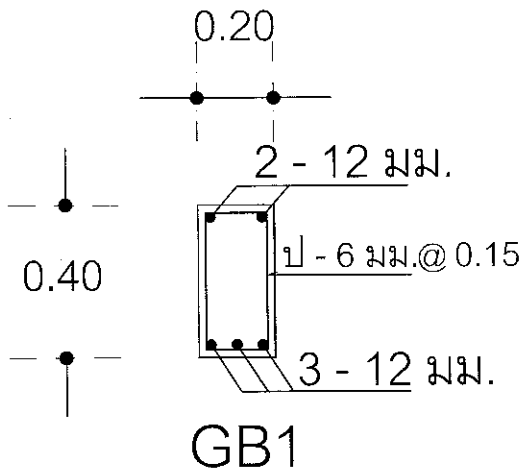


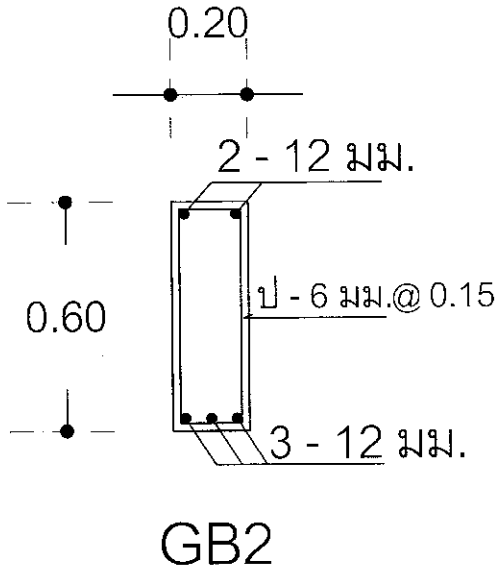
แบบขยายการเสริมเหล็กรอยต่อผิวทาง คสล.

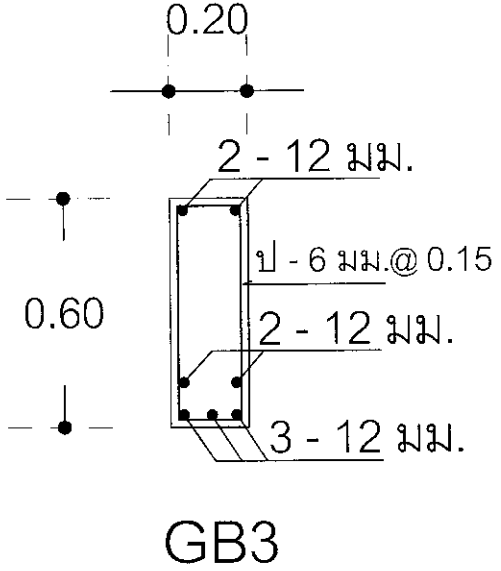
SCALE 1 : 25

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)
ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

แสดงแบบ	แบบขยายการวางเสริมเหล็กผิวทาง คสล.		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเปีย	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายวีระ อวดเธง	นายก อบต.	
แบบเลขที่		แผ่นที่ 6/8	

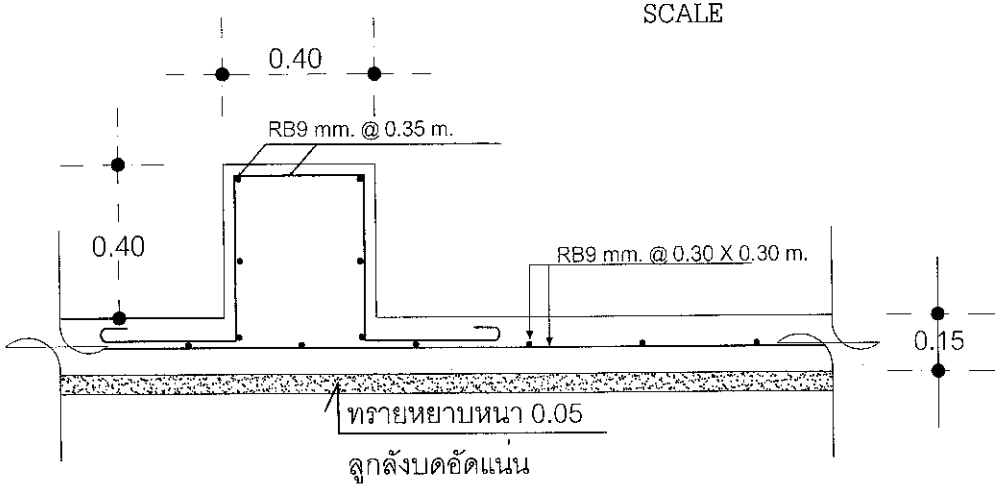






แบบขยายหน้าตัดคาน

SCALE 1 : 20

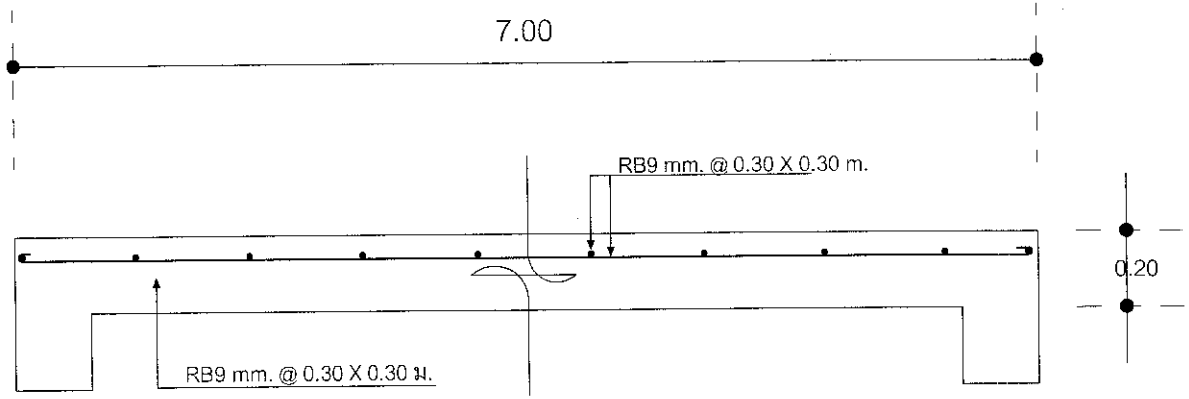


แบบขยายแท่งคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE 1 : 20

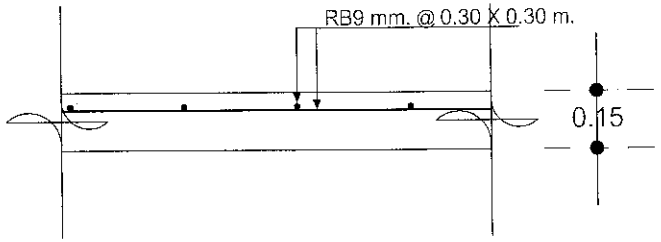
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า
แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)
ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

แสดงแบบ	แบบขยายหน้าตัดคาน		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเปีย	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายวีระ ฮวดเฮง	นายก อบต.	
แบบเลขที่		แผ่นที่ 7/8	



แบบขยายการเสริมเหล็กผิวทาง คสล.

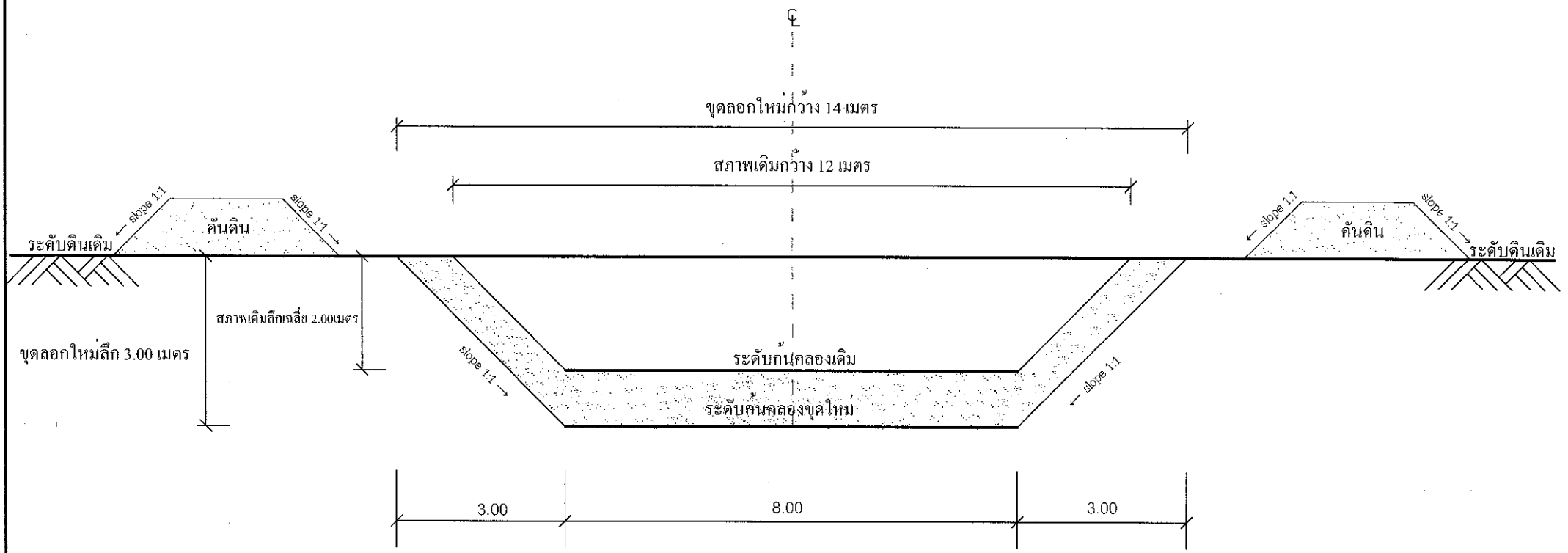
SCALE 1 : 20



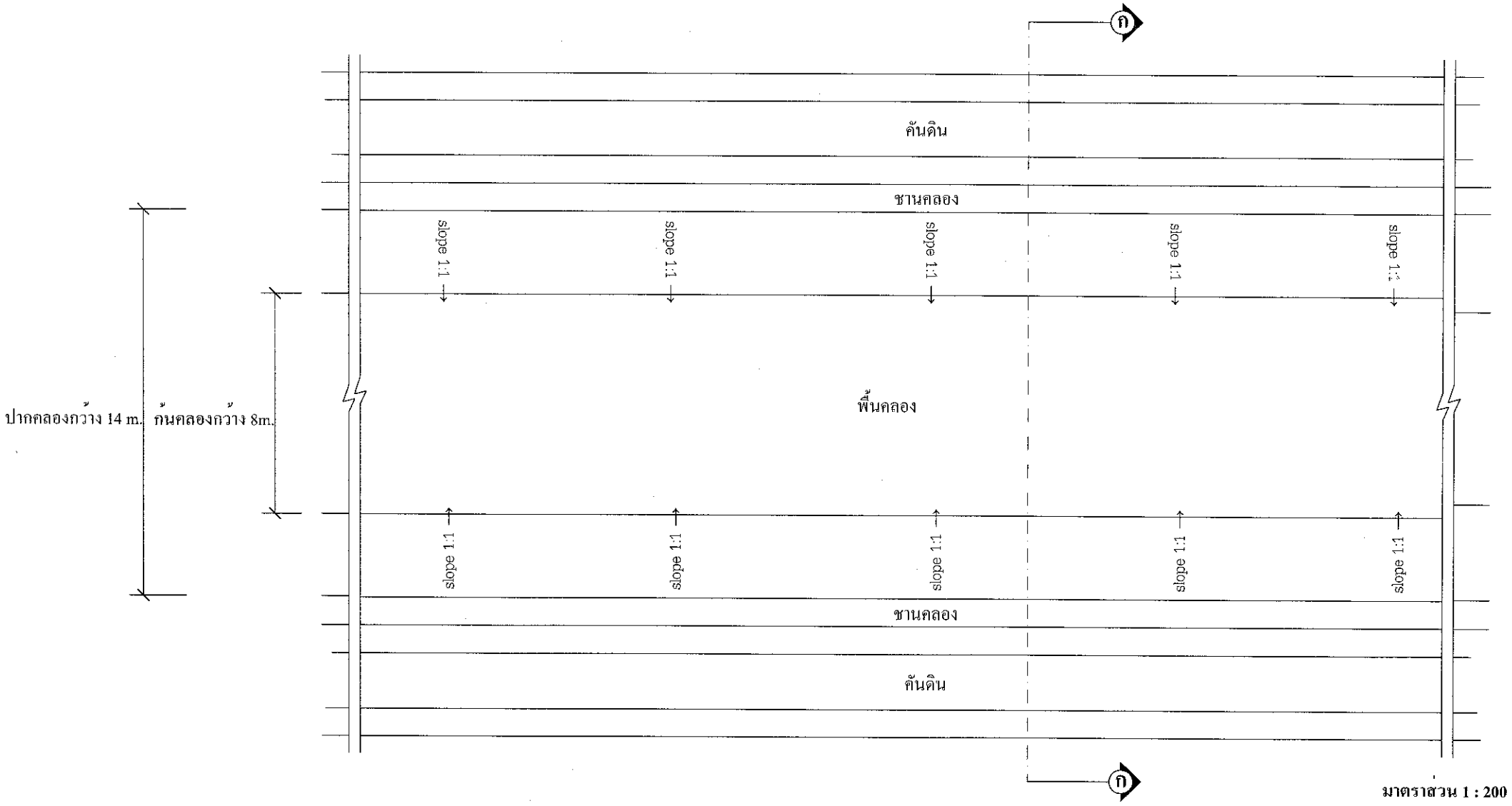
แบบขยาย (S1)

SCALE 1 : 20

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน) ต. หนองหว้า อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว		
แสดงแบบ	แบบขยายการเสริมเหล็กผิวทาง คสล.		
เขียน	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
ตรวจ	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	
เห็นชอบ	นายจำนงค์ ชุมเปีย	ปลัด อบต.	
อนุมัติ	นายวีระ ฮวดเฮง	นายก อบต.	
แบบเลขที่		แผ่นที่ 8/8	

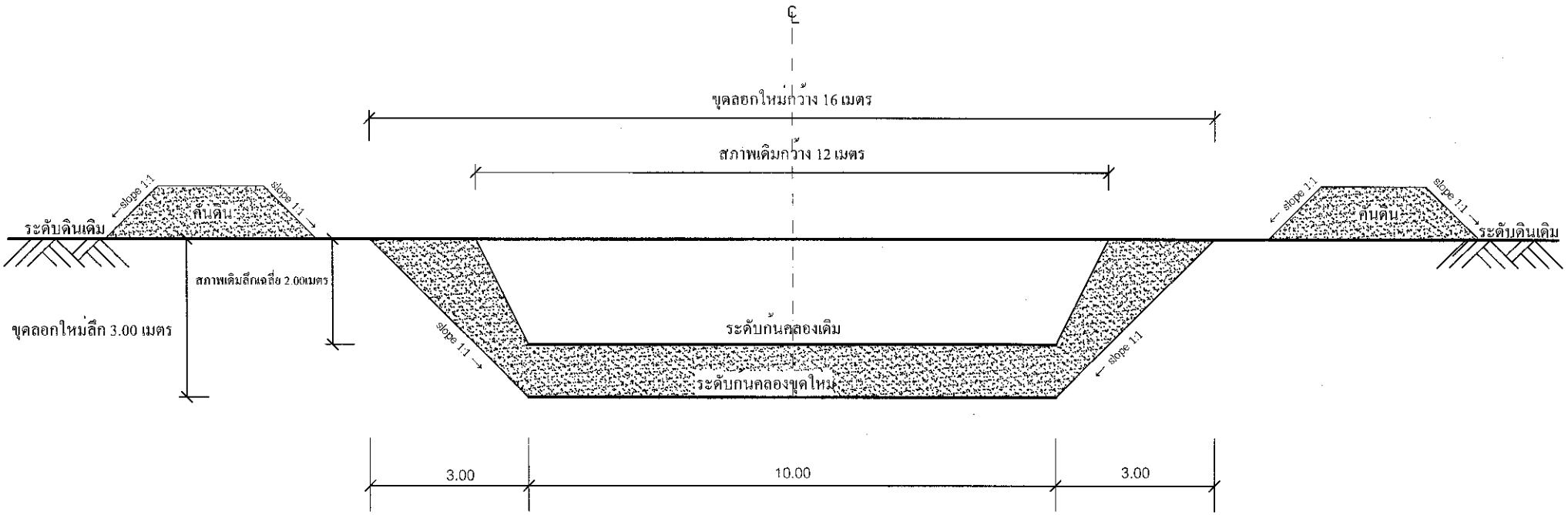


	โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น(ถนนน้ำล้นผ่าน)พร้อมขุดลอกคลอง		สถานที่ คลองพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 20 - 22		แสดง รูปตัด ก - ก					แบบเลขที่
	เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ		เห็นชอบ		อนุมัติ	วัน / เดือน / ปี
	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต.	นายจำนงค ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ ฮวดเฮง



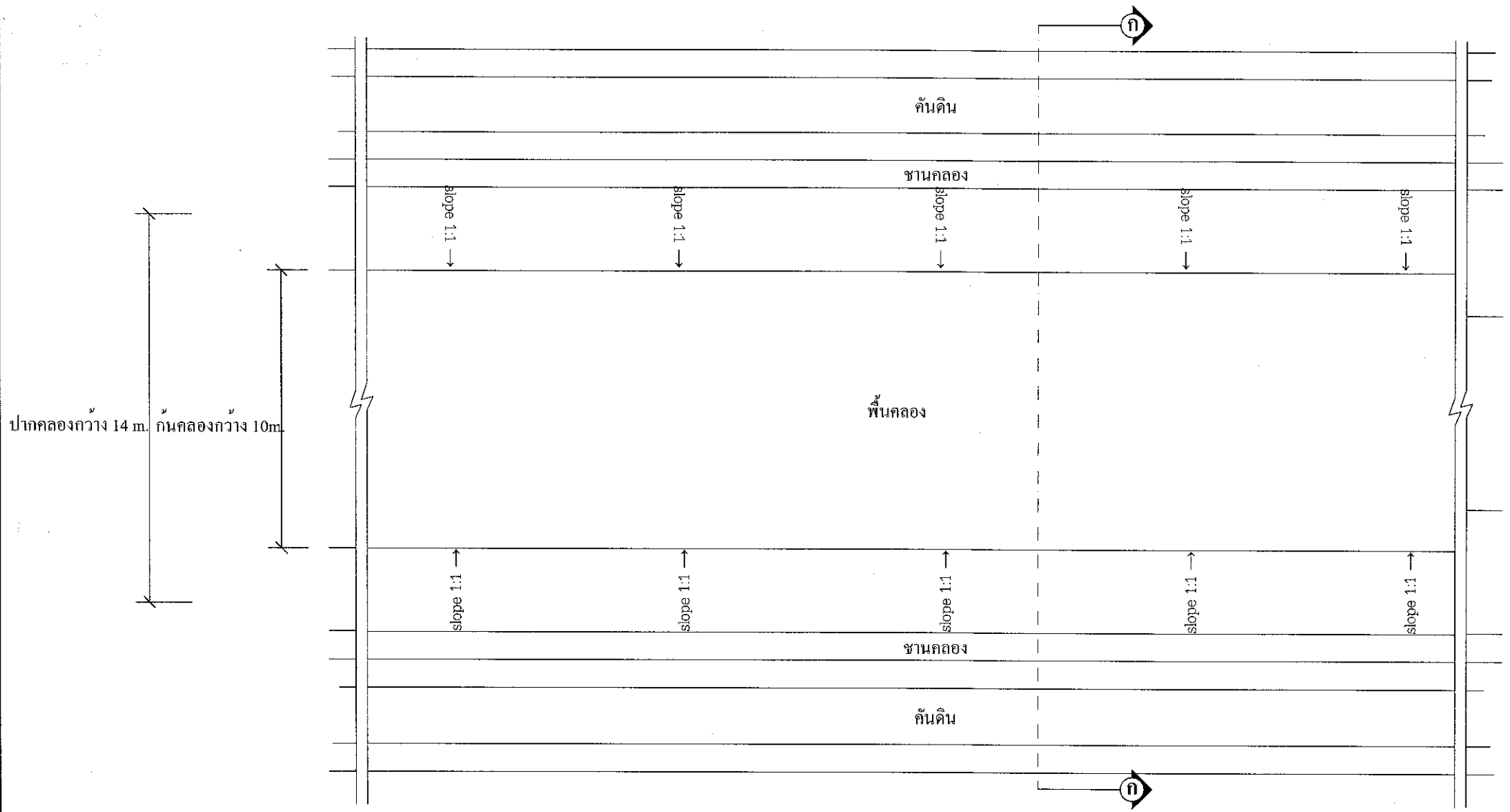
มาตราส่วน 1 : 200

อบต. หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น(ถนนน้ำล้นผ่าน)พร้อมขุดลอกคลอง		สถานที่ คลองพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 20 - 22		แสดง แบบแปลนขุดลอกคลอง					แบบเลขที่	
	เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ		เห็นชอบ		อนุมัติ		วัน / เดือน / ปี
	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต.	นายจำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ ฮวดเฮง	



มาตราส่วน 1 : 100

อบต. หนองทา อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น(ถนนน้ำล้นผ่าน)พร้อมขุดลอกคลอง		สถานที่ คลองพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 16 - 27 - 9 - 7 - 18 - 10		แสดง รูปตัด ก - ก					แบบเลขที่	
เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ		เห็นชอบ		อนุมัติ		วัน / เดือน / ปี
หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต.	นายชำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ ฮวดเฮง		



มาตราส่วน 1 : 200

อบต. หนองทา อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	โครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น(ถนนน้ำล้นผ่าน)พร้อมขุดลอกคลอง		สถานที่ คลองพระเพลิงน้อย หมู่ที่ 16 - 27 - 9 - 7 - 18		แสดง แบบแปลนขุดลอกคลอง					แบบเลขที่
	เขียนแบบ	092	ประมาณการ	092	ตรวจแบบ	092	เห็นชอบ		อนุมัติ	วัน / เดือน / ปี
	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต.	นายจำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ ฮวดเฮง



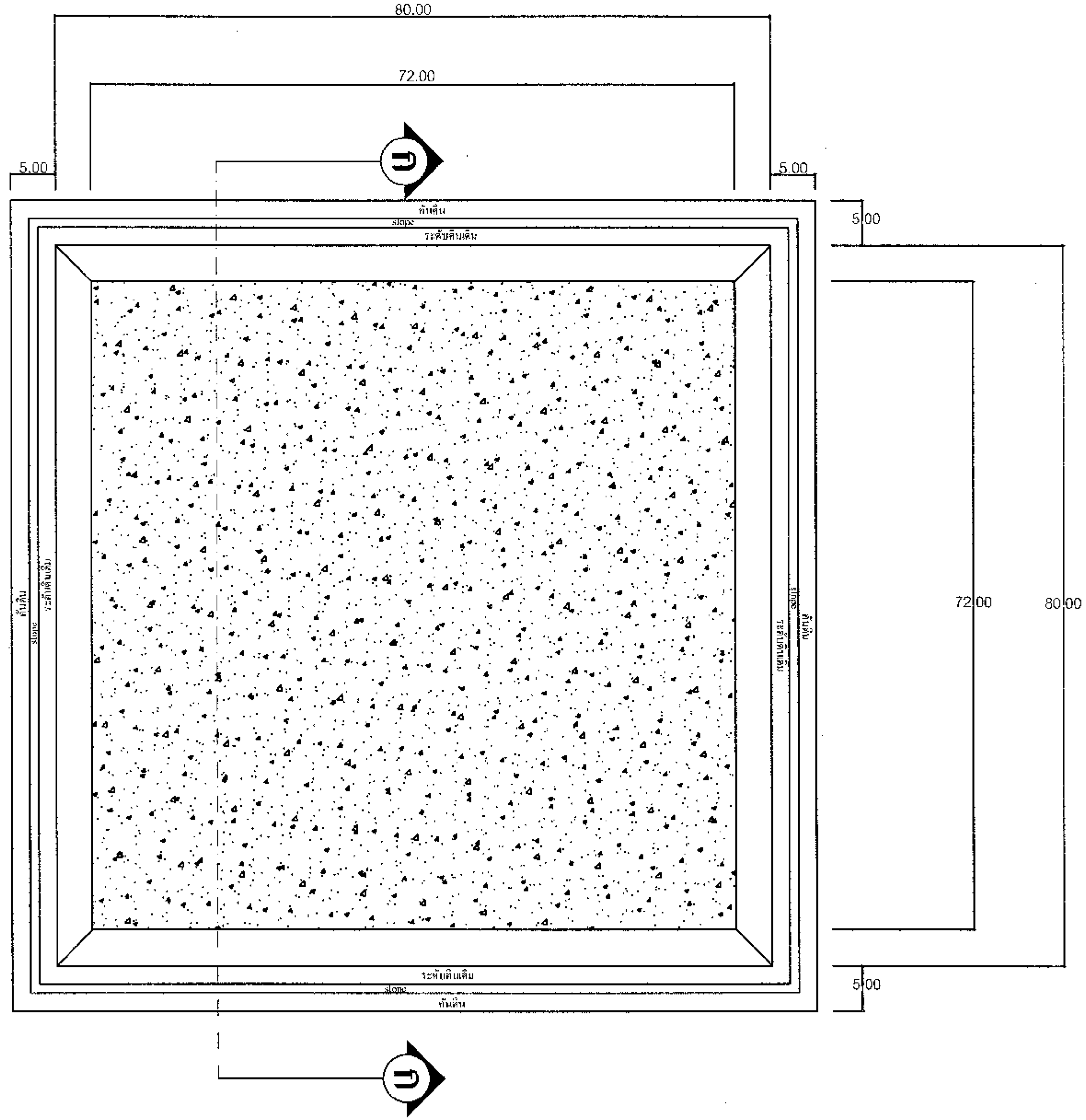
แบบก่อสร้าง

โครงการแก้มลิงเพื่อกักเก็บน้ำ

หมู่ที่ 18 บ้านซับประเสริฐ

ต. หนองหว้า

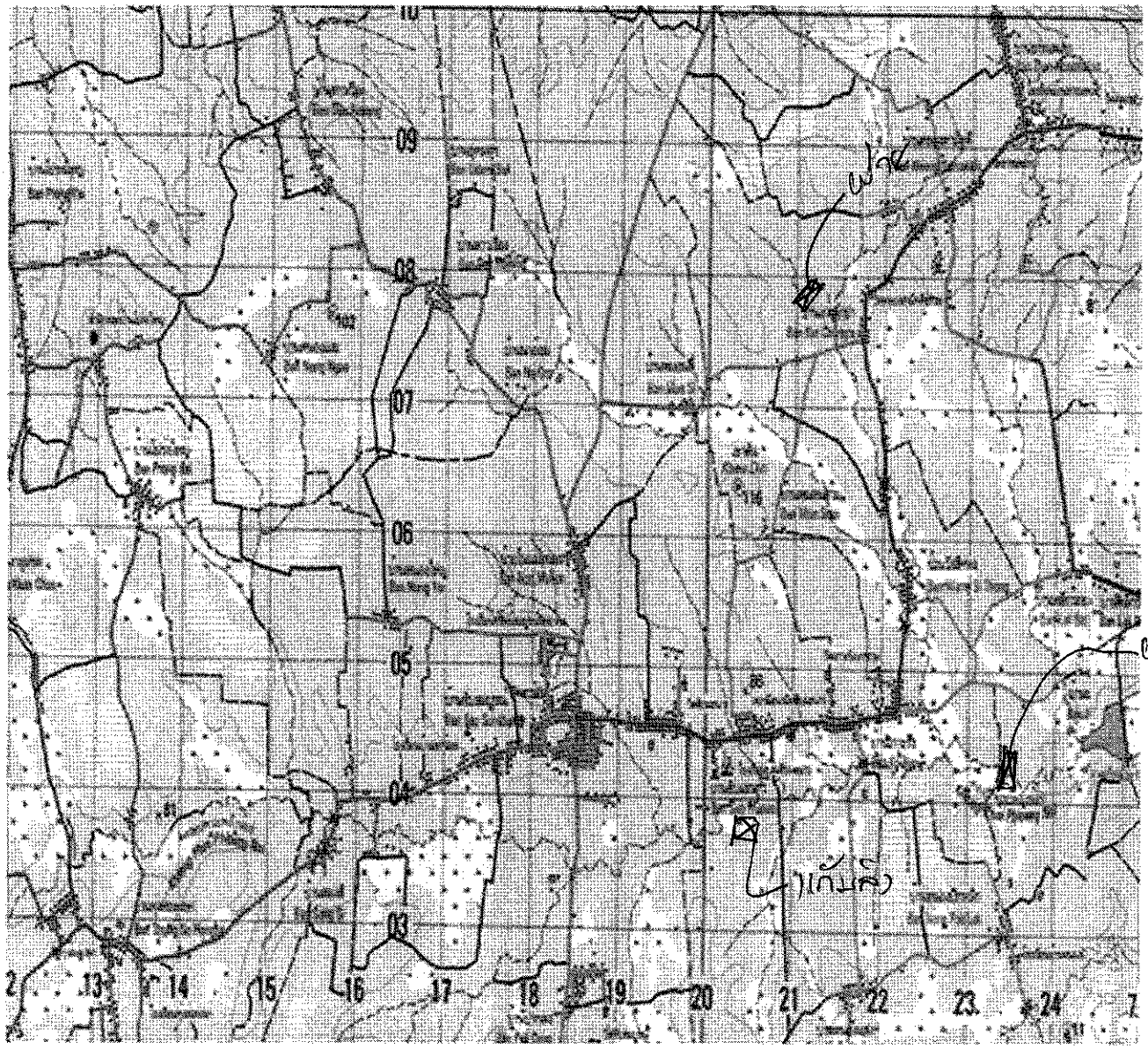
อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว



อบต. หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	โครงการ แก้มลิงเพื่อกักเก็บน้ำ				สถานที่ หมู่ที่ 18 บ้านซับประเสริฐ			แสดงรูปแปลนพื้นดำเนินการแล้วเสร็จ		แบบเลขที่
	เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ		เห็นชอบ		อนุมัติ	วัน / เดือน / ปี
	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต.	นายจำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ ฮวดเฮง

72.00
90.00
40.00
2.00
1.00
2.00
2.00
1.00
2.00
1.00
4.00

แผนที่สังเขป ก่อสร้างฝายน้ำล้น(ถนนน้ำล้นผ่าน)พร้อมขุดลอกคลอง



(นายจำรูญ เขียวนาค)

หัวหน้าส่วนโยธา