1 ชุด: 1 โครงการ

ข้อมูลพื้นฐานระดับกิจกรรมย่อย(โครงการของจังหวัด)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(ก่อสร้างฝายน้ำล้นในพื้นที่ตำบลคลองหินปูน)

งบประมาณ ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน

หน่วยดำเนินการ ที่ทำการปกครองอำเภอวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ ๑. นายธีระชัย ลิ้มประสิทธิศักดิ์ นายอำเภอวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว โทรศัพท์ ๐๘-๑๘๖๗-๕๐๖๐

(๑) หลักการและเหตุผล

๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ

อำเภอวังน้ำเย็น มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๔ ตำบล ได้แก่ ตำบลวังน้ำเย็น ตำบลคลองหินปูน ตำบลตาหลังใน และตำบลทุ่งมหาเจริญ ในห้วงเดือนตุลาคม ๒๕๕๖ ที่ผ่านมาเกิดปัญหาอุทกภัยน้ำป่าไหลหลาก ท่วมพื้นที่ทำการเกษตร และบ้านเรือนราษฎร ในพื้นที่ หมู่ที่ ๑,๒,๓,๗,๙,๑๐,๑๔, และหมู่ที่ ๑๕ ประมาณ ๑,๔๑๗ ครัวเรือน ก่อให้เกิดความเสียหาย สืบเนื่องจาก ลำคลองวังจิก ตำบลคลองหินปูน มีสภาพตื้นเขินและขาดฝายกักเก็บน้ำ สำหรับใช้ประโยชน์ในช่วงหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยว ประชาชนส่วนใหญ่ ๘๘ % ประกอบอาชีพทางการเกษตร และมีอาชีพเสริมคือ ปลูกผัก ข้าวโพด และพืชล้มลุกอื่น ๆ เพื่อเป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ของเกษตรกร

อำเภอวังน้ำเย็น พิจารณาแล้วเห็นว่าคลองวังจิก ตำบลคลองหินปูน เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญต่อภาคการเกษตร ซึ่งเป็นคลองเชื่อมต่อจากตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น และอำเภอคลองหาด ปัจจุบันลำคลองวังจิก หมู่ที่ ๒,๓,๗,๙ มีการขุดลอกเรียบร้อยแล้ว แต่ยังขาดฝายกั้นน้ำ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ในช่วงหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยวได้อย่างเต็มที่ จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร(ก่อสร้างฝายน้ำล้นในพื้นที่ตำบลคลองหินปูน) ขึ้น

๑.๒ สภาพปัญหาหรือความต้องการรวมทั้งสาเหตุต่าง ๆ

ประชาชนในพื้นที่ตำบลคลองหินปูน หมู่ที่ หมู่ที่ ๑,๒,๓,๗,๙,๑๐,๑๔, และหมู่ที่ ๑๕ มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่ไหลผ่านสวน ไร่ นา คือ คลองวังจิก ซึ่งเชื่อมต่อมาจากตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว และอำเภอคลองหาด ประชาชนได้ใช้น้ำจากลำคลองวังจิก เพื่อใช้ในการเกษตรทั้งในภาคปกติและนอกฤดูกาลเก็บเกี่ยว ปัจจุบัน ประสบปัญหาว่า น้ำในช่วงฤดูแล้ง มีไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตรของเกษตรกร ที่ทำอาชีพเสริม คือ ปลูกผัก ข้าวโพด และพืชล้มลุกอื่น ๆ มีน้ำไม่เพียงพอ ทำให้ผลผลิตไม่ดีเท่าที่ควร หากระบบน้ำมีประสิทธิภาพ พืชผลทางการเกษตรของเกษตรกรก็จะมีผลผลิตต่อไร่สูง

/๑.๓ ความเร่งด่วน...

๑.๓ ความเร่งด่วน

ต้องดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้น ทั้งในช่วงฤดูฝนที่กระแสน้ำไหลแรง และในภาวะฝนทิ้งช่วงซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาภัยแล้ว

๒. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

๒.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒) เพื่อให้ประชาชนมีน้ำเพียงพอในการอุปโภค และบริโภคในช่วงฤดูแล้ง

๓) เพื่อให้ประชาชนมีผลผลิตในภาคการเกษตรและปศุสัตว์ที่มีคุณภาพมากขึ้น

๔) เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในตำบลคลองหินปูน

๕) เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เสริมจากการทำการเกษตรนอกฤดูกาลเก็บเกี่ยว

๒.๒ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

☑ การปรับโครงการเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงพุทธศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมการลดความเหลื่อมล้ำ

☑ การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☐ การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

๒.๓ ลักษณะโครงการ

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม

☐ ด้านการบริการจัดการ

☑ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

☐ ด้านการรักษาความมั่นคงของประเทศ

๒.๔ สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

๒.๕ ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

๒.๖ ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม ๒๕๕๗-๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

๒.๗ สถานที่ดำเนินการ

คลองวังจิก หมู่ที่ ๒,๓,๗ และหมู่ที่ ๙ ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

๗. วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๘			
๒๕๕๙	๘,๔๐๐,๐๐๐.-	-	๘,๔๐๐,๐๐๐.-
๒๕๖๐	-	-	-
๒๕๖๑	-	-	-
รวมเงินทั้งสิ้น	๘,๔๐๐,๐๐๐.-	-	๘,๔๐๐,๐๐๐.-

๘. รายละเอียดวงเงินโครงการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๘,๔๐๐,๐๐๐	-
งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน	-	
- ค่าใช้สอย	-	
- ค่าวัสดุ	-	
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์	-	
- ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง	๘,๔๐๐,๐๐๐	

๙. ความพร้อมของโครงการ

๙.๑ พื้นที่ดำเนินการ

☑ ดำเนินการได้ทันที ☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม

๙.๒ รูปแบบรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีสมบูรณ์

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

๙.๓ ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลกรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ **มีประสบการณ์สูง**

☑ **มีประสบการณ์ปานกลาง**

☐ **ไม่มีประสบการณ์**

๙.๔ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ☐ **ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว**

☐ **อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**

☐ **คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา**

๙.๕ รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ **ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา**

☐ **ต้องทำรายงานการศึกษา**

๙.๖ ผลตอบแทน ☑ **มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR**

☐ **ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR**

๑๐. วิธีการจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

- มอบหมายให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน ในการดูแลและรับผิดชอบในการบริหารจัดการภายในโครงการ ให้เกิดความยั่งยืนและต่อเนื่อง

- รายงานผล และปัญหาอุปสรรคในการการปฏิบัติงานให้อำเภอทราบเป็นระยะๆ

๑๑. ปัญหาอุปสรรคและข้อจำกัด

-

๑๒. แนวทางแก้ไข

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด ๑ โครงการ)

งบรายจ่าย-รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๕๘(ถ้ามี)	ปี ๒๕๕๙	
ที่ทำการปกครองอำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว			
แผนงาน: บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต : ด้านเศรษฐกิจและด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
กิจกรรมหลัก : การบริหารจัดการน้ำ การเกษตร และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมธรรมชาติ			
กิจกรรมหลัก : โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (ก่อสร้างฝายน้ำล้นในพื้นที่ตำบลคลองหินปูน)			
๒)งบลงทุน			
๒.๑ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำ ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างฝายน้ำล้น		๘,๔๐๐,๐๐๐	ก่อสร้างฝายน้ำล้นในพื้นที่ตำบลคลองหินปูน จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้
			๑. ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองวังจิก หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองหินปูน
			๒. ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองวังจิก หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองหินปูน
			๓. ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองวังจิก หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองหินปูน
			๔. ก่อสร้างฝายน้ำล้นคลองวังจิก หมู่ที่ ๙ ตำบลคลองหินปูน

หมายเหตุ ๑ เพื่อใช้ดประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่างเพิ่มเติมประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์ม ให้เลือกเฉพาะ(ระบุ) งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างฝายน้ำล้น ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร พร้อมขุดลอกหน้าฝาย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง (ส่วนโยธา อบต.คลองหินปูน)

แบบเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านคลองหินปูน ต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

ประมาณราคาโดย นายพรหมพิราม โพธิมูล ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F 1.2509	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	(ยอดยกมา)	1,684,699.90	422,691.20	2,107,391.10	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	2.2 ป้ายโครงการ			3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,110,391.10	
	ปรับยอดเป็นเงิน			2,100,000.00	
ตัวอักษร	สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน				

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณการ
(นายพรหมพิราม โพธิมูล) นายช่างสำรวจ

ลงชื่อ ..... ตรวจ
(นายบัญญัติ หลำเจริญ) นายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... เห็นชอบ
(นายสราวุฒิ ธนาเจริญสกุล) ปลัด อำเภอ
จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... อนุมัติ
(นายธีระชัย ลิ้มประสิทธิศักดิ์) นายอำเภอวังน้ำเย็น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้าง** : ก่อสร้างฝายน้ำล้น ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร พร้อมขุดลอกหน้าฝาย

สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่...2.. บ้านคลองหินปูน** ตำบลคลองหินปูน อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

ประมาณราคาโดย นายพรหมพิราม โพธิมูล ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ เมื่อวันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	**งานฝายน้ำล้นผ่าน (ถนนน้ำล้นผ่าน)**								
	1.1 งานถากถาง	3000	ตร.ม.	0	0	0.94	2820	2,820.00	ที่มาของ ค่าแรงงาน
	1.2 ไม้แบบ	175	ลบ.ฟ.	400	70000	0	0	70,000.00	อ้างอิงจากกรมบัญชี
	1.3 ไม้เคร่า	50	ลบ.ฟ.	400	20000	0	0	20,000.00	กลาง
	1.4 ทรายรองพื้น	17	ลบ.ม.	261	4437	63	1071	5,508.00	
	1.5 คอนกรีต	105	ลบ.ม.	0	0	310	32550	32,550.00	
	1.6 ซีเมนต์	37	ตัน	2897	107189	0	0	107,189.00	
	1.7 ทรายหยาบ	53	ลบ.ม.	514	27242	0	0	27,242.00	
	1.8 หิน	102	ลบ.ม.	510	52020	0	0	52,020.00	
	1.9 น้ำมันทาแบบ	60.00	ลิตร	20	1200	0	0	1,200.00	
	1.10ตะปู	47	ก.ก.	37	1739	0	0	1,739.00	
2	**งานเหล็กเสริม**								
	2.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด 6 มม.	0.07	ตัน	25781.00	1804.67	2801	196.07	2,000.74	
	2.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด 9 มม.	6.24	ตัน	24457.00	152611.68	2801	114.84	152,726.52	
	2.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด 15 มม.	0.42	ตัน	22233.00	9337.86	2801	1176.42	10,514.28	
	2.4 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยขนาด 12 มม.	0.92	ตัน	25256.00	23235.52	2801	114.84	23,350.36	ที่มาของ ราคาวัสดุ
	2.5 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	70.000	กก.	42.00	2940	0	0	2,940.00	อ้างอิงจากกรมการค้า
	2.6 ดินลูกรังบดแน่น	2300	ลบ.ม.	110.00	253000	42	96600	349,600.00	กระทรวงพานิชย์
	2.7 ดินบริเวณตัวฝายพร้อมปรับแต่ง	910	ลบ.ม.	45.00	40950	25	22750	63,700.00	
	2.8 งานขุดลอกหน้าฝาย	26500	ลบ.ม.	0.00	0	26	689000	689,000.00	
3	**งานเรียงหินใหญ่คละ ขนาด 0.15 - 0.30 ม. พร้อมปูนยาแนว**								
	3.1 หินใหญ่คละ ขนาด 0.15 - 0.30 ม.	100	ลบ.ม.	460.00	46000	0	0	46,000.00	
	3.2 ปูนยาแนว	12.00	ลบ.ม.	1,700.00	20,400.00	350.00	4,200.00	24,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,684,699.90	
	รวมยอดยกไป							**1,684,699.90**	

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก(ถนนน้ำล้นผ่าน)
หมู่ที่ ๒ บ้านคลองหินปูน ตำบลคลองหินปูน
อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

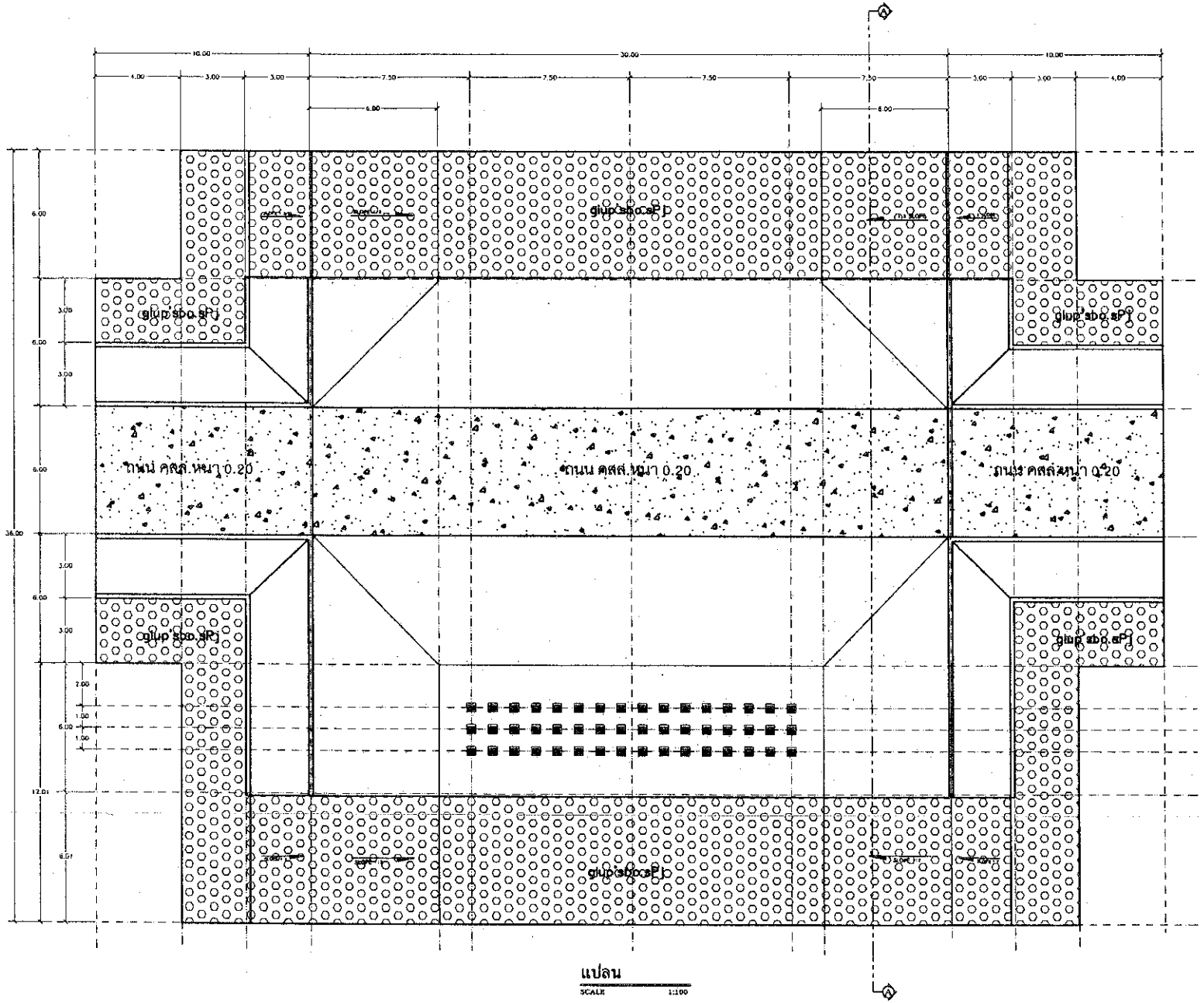


จุดก่อสร้างโครงการ

รุ้ง ๑๓.๖๒๙๘๑๔

แวง ๑๐๒.๑๑๐๗๙๒

- ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน



แปลน
SCALE 1:100



โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

แบบฝายน้ำล้น คสล. (ถนนน้ำล้นผ่าน)

ต. คลองหินปูน อ. วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว

แสดงแบบ

แปลน

เขียนแบบ

นาย ชนุวัฒน์ ลือวิเศษ
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายพรหมพิราม โพธิมูล
นายช่างสำรวจ

ตรวจ

นาย ปัญญัติ หล่าเจริญ
รักษาการแทนหัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายสายชล กลัดบุบผา
ปลัด อบต.คลองหินปูน

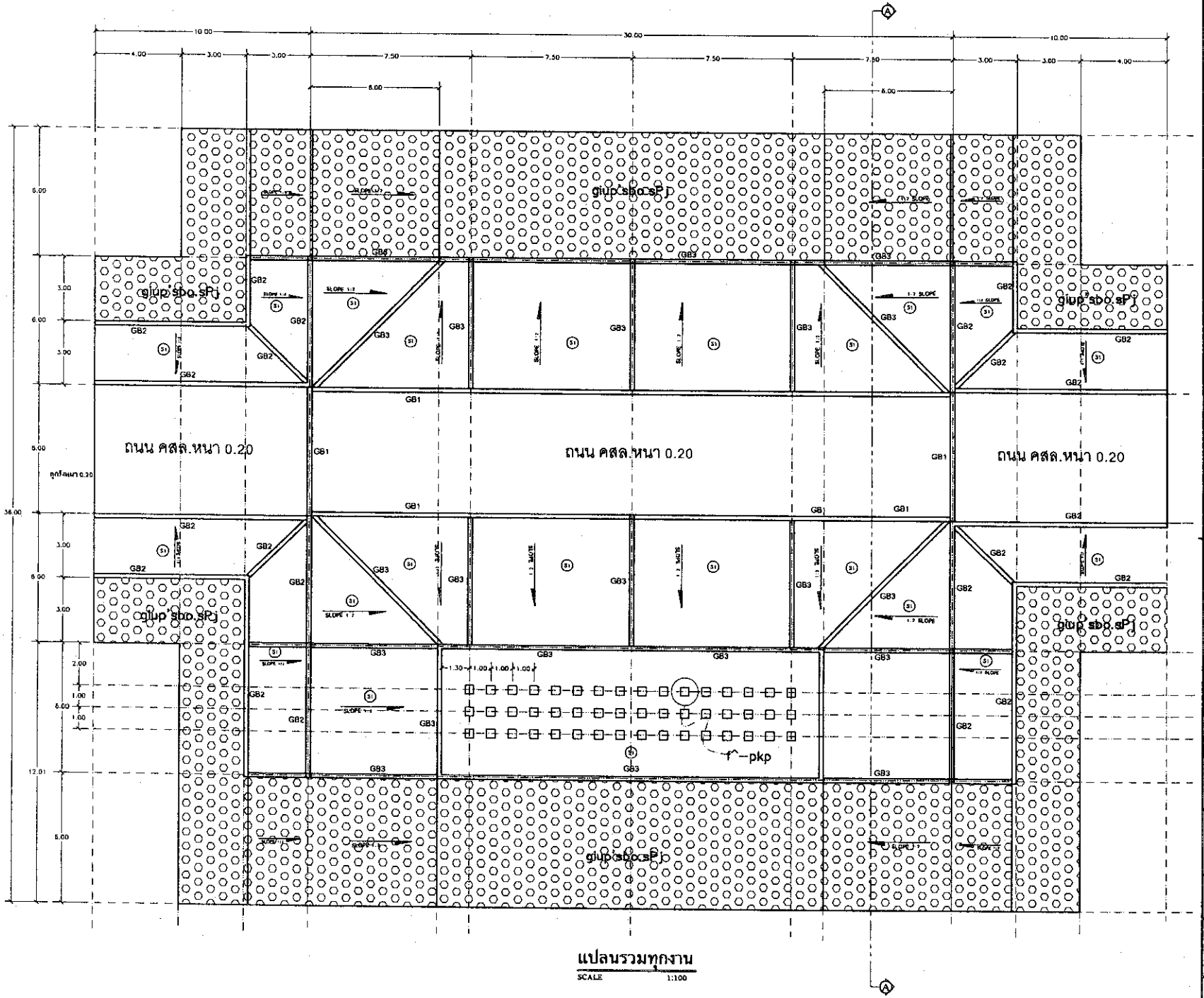
อนุมัติ

นายชาญ ศิริสิงห์
นายก อบต. คลองหินปูน

มาตราส่วน

NO. scale

แผ่นที่	จำนวน
2	9
ว/ค/ป	แบบเลขที่



แปลนรวมทุกงาน

SCALE 1:100

โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

แบบฝายน้ำล้น คสล. (ถนนน้ำล้นฝาน)

ต. คลองหินปูน อ. วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว

แสดงแบบ

รูปตัด A-A

เขียนแบบ

นาย อนุวัฒน์ ลือวิเศษ

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายพรหมพิราม โพธิมูล

นายช่างสำรวจ

ตรวจ

นาย บัญญัติ หล่าเจริญ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายสายชล กลัดบุบผา

ปลัด อบต.คลองหินปูน

อนุมัติ

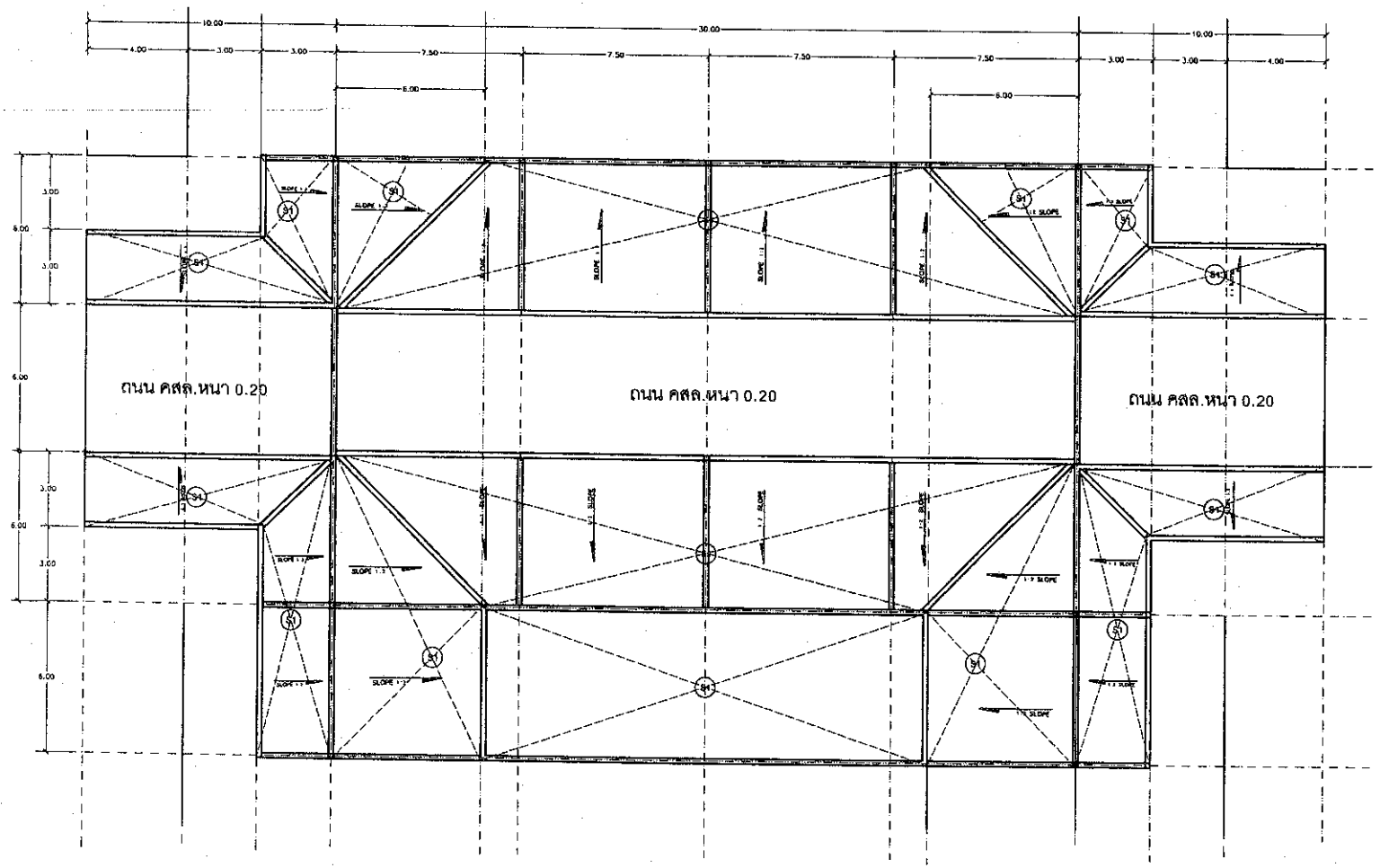
นายชาญ โต๊ะสิงห์

นายก อบต. คลองหินปูน

มาตราส่วน

NO. scale

แผ่นที่	จำนวน
3	9
ว/ค/ป	แบบเลขที่



แปลนพื้นตัวฝาย
SCALE 1:100

โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

แบบฝายน้ำล้น คสล. (ถนนน้ำล้นผ่าน)

ต. คลองหินปูน อ. วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว

แสดงแบบ

แปลนพื้นตัวฝาย

เขียนแบบ

นาย อนุวัฒน์ ลือวิเศษ
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายพรหมพิราม โพธิมูล
นายช่างสำรวจ

ตรวจ

นาย บัญญัติ หล่ำเจริญ
รักษาการแทนหัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายสายชล กลัดบุบผา
ปลัด อบต.คลองหินปูน

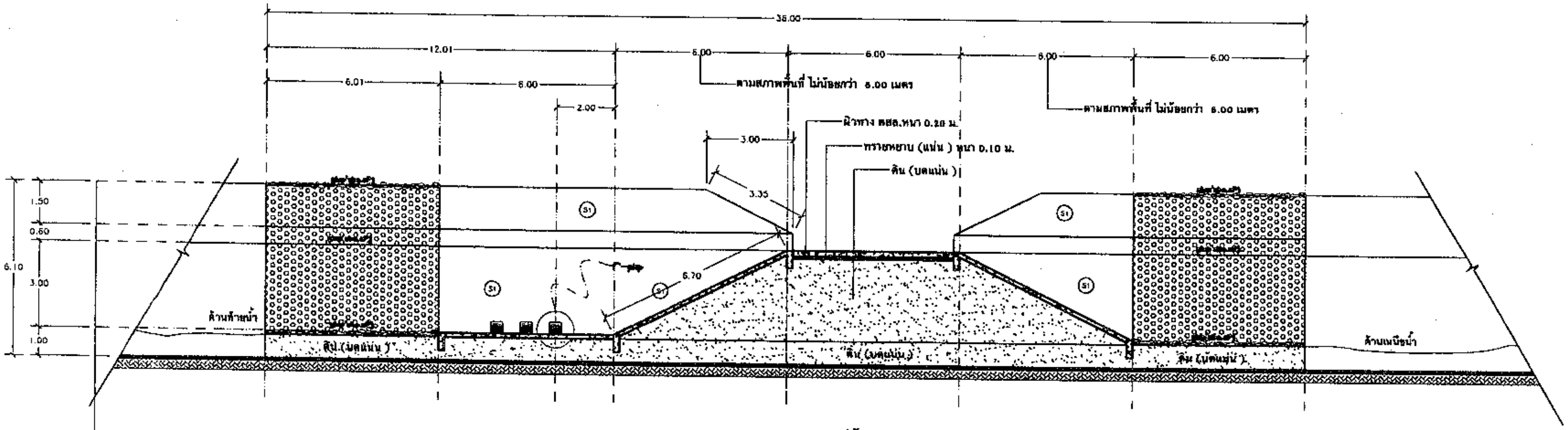
อนุมัติ

นายชาญ โต๊ะสิงห์
นายก อบต. คลองหินปูน

มาตราส่วน

NO. scale

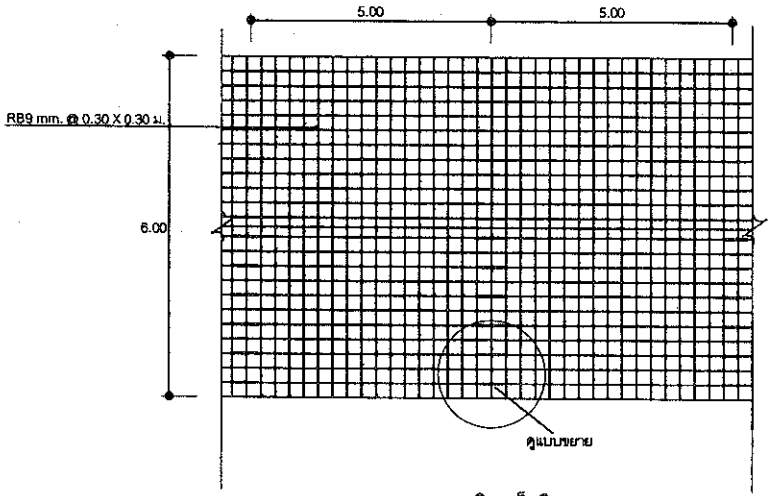
แผ่นที่	จำนวน
5	9
ว/ด/ป	แบบเลขที่



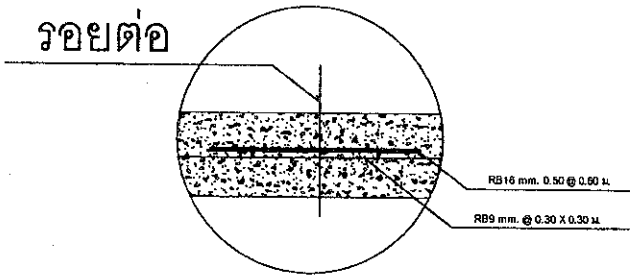
รูปตัด A - A

โครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน แบบฝายน้ำล้น คสล. (ถนนน้ำล้นผ่าน) ต. คลองหินปูน อ. วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว
แสดงแบบ	รูปตัด A-A
เขียนแบบ	นาย อนุวัฒน์ ลือวิเศษ ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายพรหมพิราม โพธิมูล นายช่างสำรวจ
ตรวจ	นาย บัญญัติ หล้าเจริญ รักษาการแทนหัวหน้าส่วนโยธา
เห็นชอบ	นายสายชล กลัดบุบผา ปลัด อบต.คลองหินปูน
อนุมัติ	นายชาญ โต๊ะสิงห์ นายก อบต. คลองหินปูน
มาตราส่วน	NO. scale

แผ่นที่	จำนวน
6	9
ว/ด/ป	แบบเลขที่



แบบขยายการวางเสริมเหล็กผิวทาง คสล.
SCALE 1 : 100



แบบขยายการเสริมเหล็กรอยต่อผิวทาง คสล.
SCALE 1 : 25

อบต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเขียว จ.สระแก้ว

โครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน
แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)
ต. คลองหินปูน อ. วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว

แสดงแบบ
โครงสร้าง ถนน คสล.

เขียนแบบ
นาย อนุวัฒน์ ลือวิเศษ
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายพรหมพิราม โพธิมูล
นายช่างสำรวจ

ตรวจ
นาย บัญญัติ หล่าเจริญ
รักษาการแทนหัวหน้าส่วนโยธา

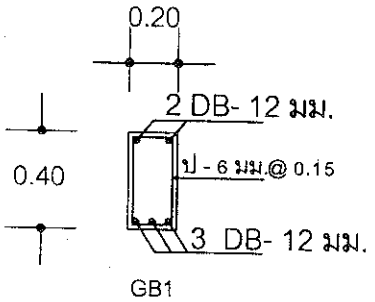
เห็นชอบ
นายสายชล กลัดบุบผา
ปลัด อบต.คลองหินปูน

อนุมัติ
นายชาญ ไต๊ะสิงห์
นายก อบต. คลองหินปูน

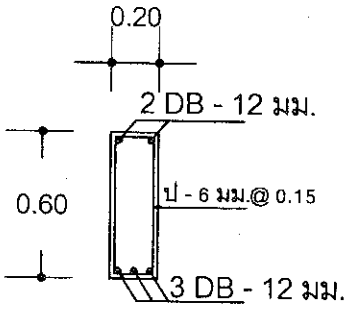
มาตราส่วน
NO. scale

แผ่นที่	จำนวน
8	9

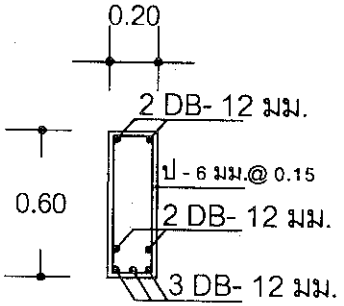
ว/ฝ/ป	แบบเลขที่



GB1

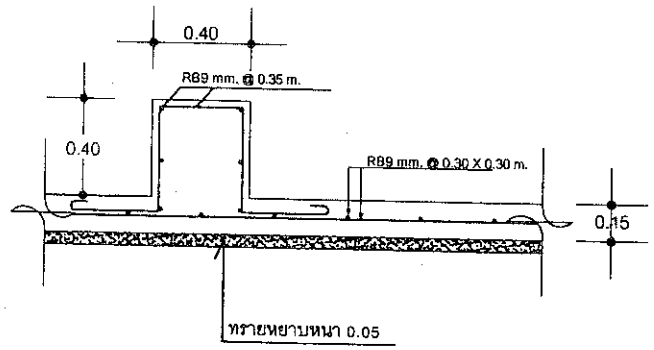


GB2

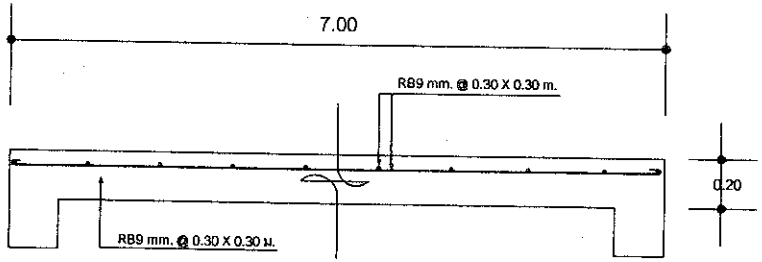


GB3

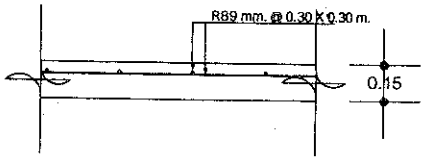
แบบขยายหน้าตัดคาน
SCALE



แบบขยายแท่งคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE



แบบขยายการเสริมเหล็กผิวทาง คสล.
SCALE 1 : 20



แบบขยาย (S1)
SCALE

โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

แบบฝายน้ำล้น (ถนนน้ำล้นผ่าน)

ต. คลองหินปูน อ. วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว

แสดงแบบ

ขยายโครงสร้าง

เขียนแบบ

นาย อนุวัฒน์ ลือวิเศษ

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายพรหมพิราม โพธิมูล

นายช่างสำรวจ

ตรวจ

นาย บัญญัติ หล่ำเจริญ

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายสายชล กลัดบุบผา

ปลัด อบต.คลองหินปูน

อนุมัติ

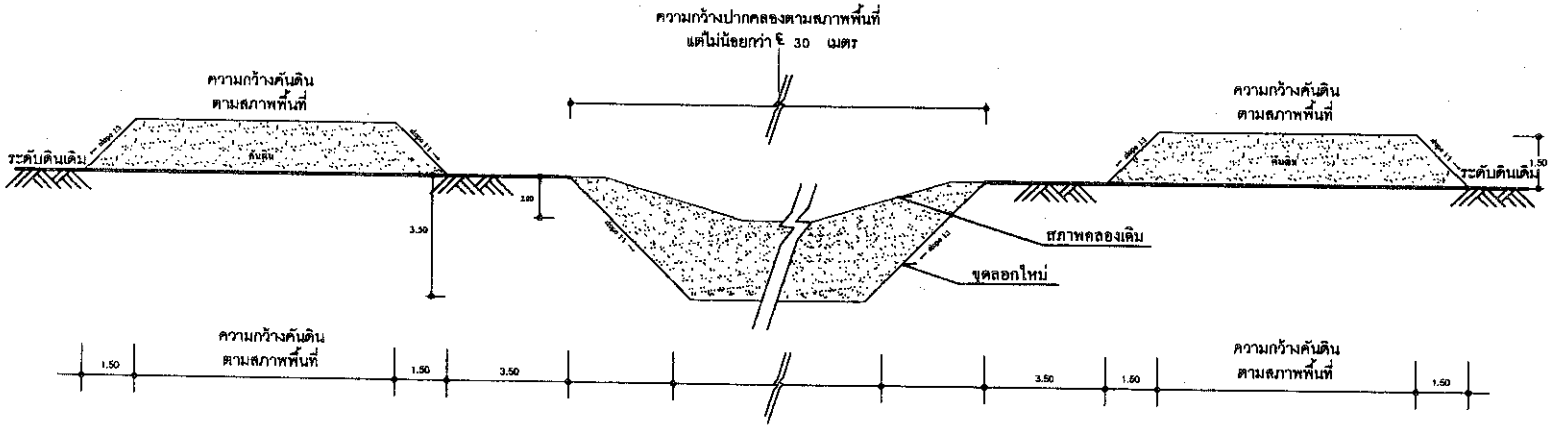
นายชาญ โต๊ะสิงห์

นายก อบต. คลองหินปูน

มาตราส่วน

NO. scale

แผ่นที่	จำนวน
7	9
ว/ค/ป	แบบเลขที่



รูปตัด

อบต.คลองหินปูน อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว

โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหินปูน

แบบฝายน้ำล้น คสล. (ถนนน้ำล้นผ่าน)

ต. คลองหินปูน อ. วังน้ำเย็น จ. สระแก้ว

แสดงแบบ

รูปตัด ปากคลอง

เขียนแบบ

นาย อนุวัฒน์ ลือวิเศษ
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายพรหมพิราม โพธิมูล
นายช่างสำรวจ

ตรวจ

นาย ปิญญ์ภัทร หล่ำเจริญ
รักษาการแทนหัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

นายสายรส กลัดมุขมา
ปลัด อบต.คลองหินปูน

อนุมัติ

นายชาญ ไชยสิงห์
นายก อบต. คลองหินปูน

มาตราส่วน

NO. scale

แผ่นที่	จำนวน
9	9
ว/ค/ป	แบบเลขที่