ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ: โครงการขุดสระน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ ๒๒ ต.หนองหว้า
วงเงิน ๔๘๓,๐๐๐ 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 ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และมีผลผลิตทางการเกษตรเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องใช้น้ำเพื่อการเกษตรจำนวนมาก เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ของประชากรจำนวนมาก

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

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อให้ราษฎรมีน้ำใช้เพื่ออุปโภค บริโภค ในการประกอบอาชีพทางเกษตรและเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้ง

๒. เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรก่อให้เกิดรายได้ทำให้ราษฎรมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. เพื่อเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำธรรมชาติ และป่าไม้ในท้องถิ่น ทำให้เกิดความร่มรื่นส่งผลให้เป็นชุมชนน่าอยู่ เป็นแหล่งขยายพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ปลาน้ำจืด

๔. เพื่อป้องกันอุทกภัยที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่

/(๒.๒)ความ...

(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 ๒๒ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ที่ได้รับผลประโยชน์

ราษฎรหมู่ที่ ๒๒ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑๓๑ ครัวเรือน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ราษฎรหมู่ที่ ๒๒ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑๓๑ ครัวเรือน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๖ แผน(ผล)*	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน
ตัวชี้วัด ๑. ราษฎรในพื้นที่มีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคและเพื่อการเกษตร	๑๓๑ ครัวเรือน	-	-	-	131 ๑

(๔.๒) ผลลัพธ์

ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า มีน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และทำการเกษตร ตลอดถึงมีน้ำใช้ในการเลี้ยงสัตว์

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑. ราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหว้า มีน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และทำการเกษตร ตลอดถึงมีน้ำใช้ในการเลี้ยงสัตว์

๒. เกษตรกรมีงานทำ เพิ่มรายได้และเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำและป่าไม้ของท้องถิ่นทำให้ชุมชนน่าอยู่

/เชิงลบ ...

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน **จ้างเหมา**

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๖			
๒๕๕๗			
๒๕๕๘			
๒๕๕๙	๔๘๓,๐๐๐		๔๘๓,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	**๔๘๓,๐๐๐**		**๔๘๓,๐๐๐**

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	**๔๘๓,๐๐๐**	
งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน - ค่าใช้สอย - ค่าวัสดุ - ค่าสาธารณูปโภค งบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์ - ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น	๔๘๓,๐๐๐	

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วอยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

/(๙.๒) แบบ...

(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 : บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร กิจกรรมย่อย (โครงการ) : โครงการขุดสระน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ ๒๒ ต. หนองหว้า ๒.งบลงทุน ๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท		๔๘๓,๐๐๐	- ขุดสระขนาดกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ลึก ๕ เมตร ลาดเอียง ๑ : ๑

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ โครงการปรับปรุงบ่อน้ำตื้น

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 50 เมตร ยาว 70 เมตร ลึก 5 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 22 ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557

ค่าพิกัด 13.627389 ละติจุด 101.977954 ลองจิจุด

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดสระ	364,472.50	**1.3266**	483,509.22	**Factor F**
				-	**- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%**
		-		-	**- ภาษี 7%**
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			-	-	**- เงินประกันผลงานหัก 0%**
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			483,509.22	**- พื้นที่ปกติ**
			คิดงบประมาณเพียง	**483,000.00**	

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

ลงชื่อ .....เห็นชอบ
(นายจำนงค์ ชุมเปีย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

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

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

บัญชีประมาณการ

โครงการ โครงการปรับปรุงบ่อน้ำตื้น

ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 50 เมตร ยาว 70 เมตร ลึก 5 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 22 ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/บาท	จำนวน/บาท		
1	**งานถางป่า**						
	ค่าถากถาง		ตร.ม.		0.00	0.00	
2	**งานขุดสระ**						
	ปริมาตรดินขุดลอก	14,750.00	ลบ.ม.	24.71	364,472.50	364,472.50	
	รวมค่างานต้นทุน					**364,472.50**	

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

ลงชื่อ .....เห็นชอบ
(นายจำนงค์ ชุมเปีย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

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

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

ค่างานต้นทุน

โครงการ ขุดสระน้ำ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

สถานที่ หมู่ที่ 22 ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

1.งานถางป่า

- ค่าถากถาง	ตร.ม. ละ	0.80	บาท
- ค่าเสื่อมราคา	ลบ.ม. ละ	0.11	บาท
...ค่างานต้นทุน	ลบ.ม. ละ	**0.91**	บาท

2.งานขุดลอก

- ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ละ	21.05	บาท
- ค่าเสื่อมราคารถขุด	ลบ.ม. ละ	3.66	บาท
...ค่างานต้นทุน	ลบ.ม. ละ	**24.71**	บาท

น้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

หมายเหตุ ใช้ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรงานชลประทาน ที่ราคาน้ำมัน 28.00 - 28.99 บาท

ตารางคำนวณการขุดสระน้ำ

หมู่ที่ 22 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

สภาพเดิม

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

ขุดลอกใหม่

กว้าง	50	เมตร
ยาว	70	เมตร
ลึกเฉลี่ย	5.00	เมตร
ลาดเอียง	1 :	1
ก้นคลอง	40	เมตร

ปริมาณดินขุดลอก = **14,750** ลบ.ม.



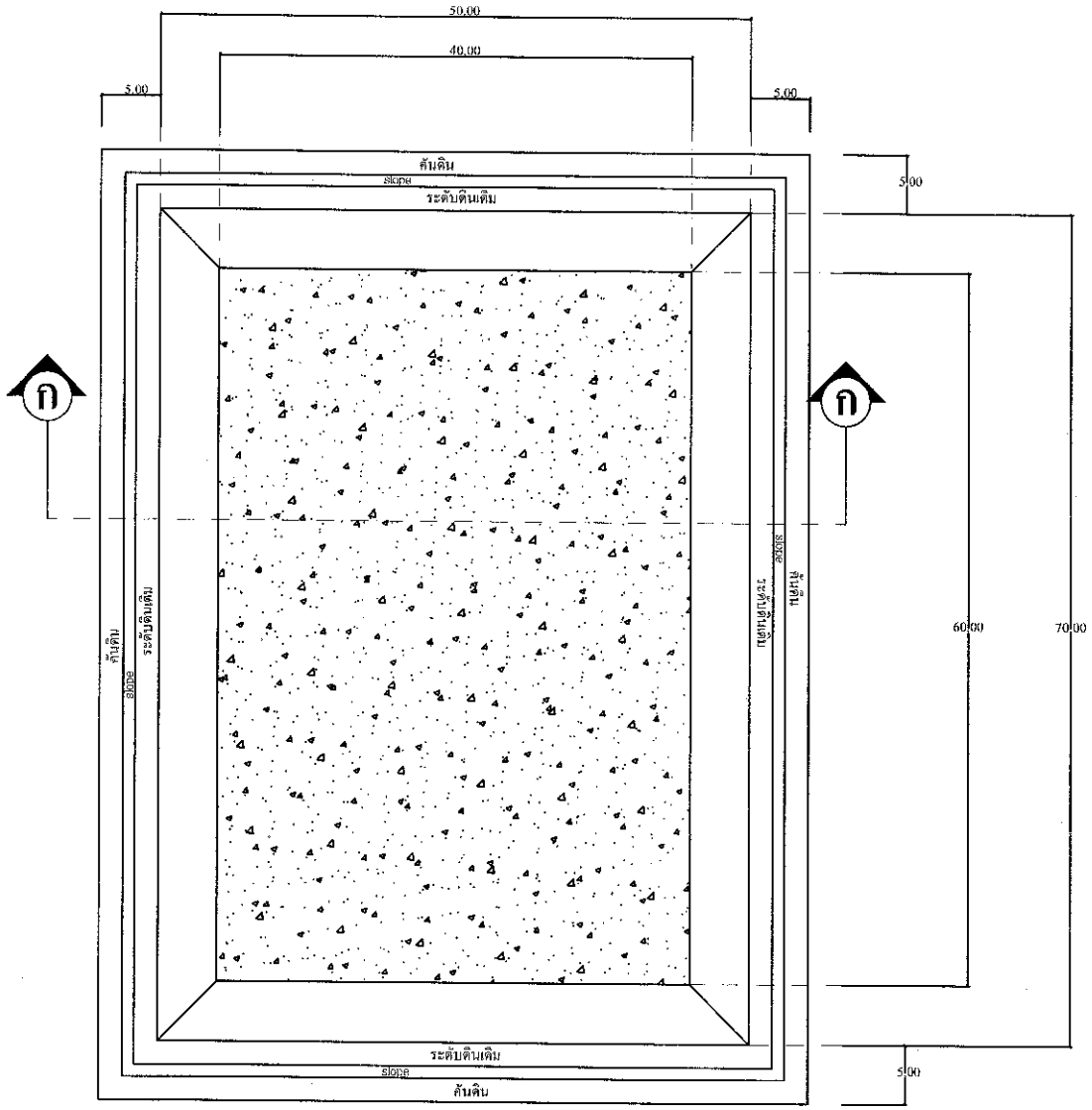
แบบก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ่อน้ำตื้น

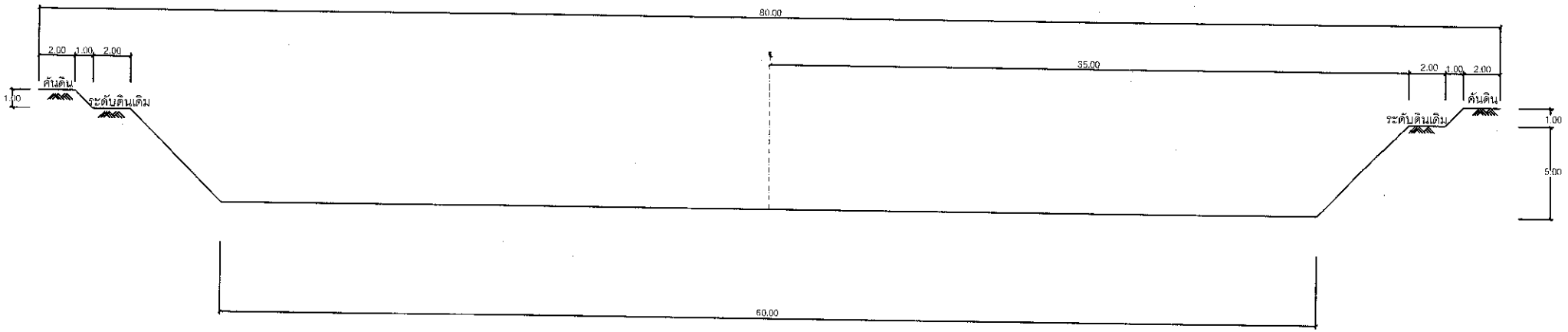
หมู่ที่ 22 บ้านโป่งเกตุ

ต. หนองหว้า

อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว

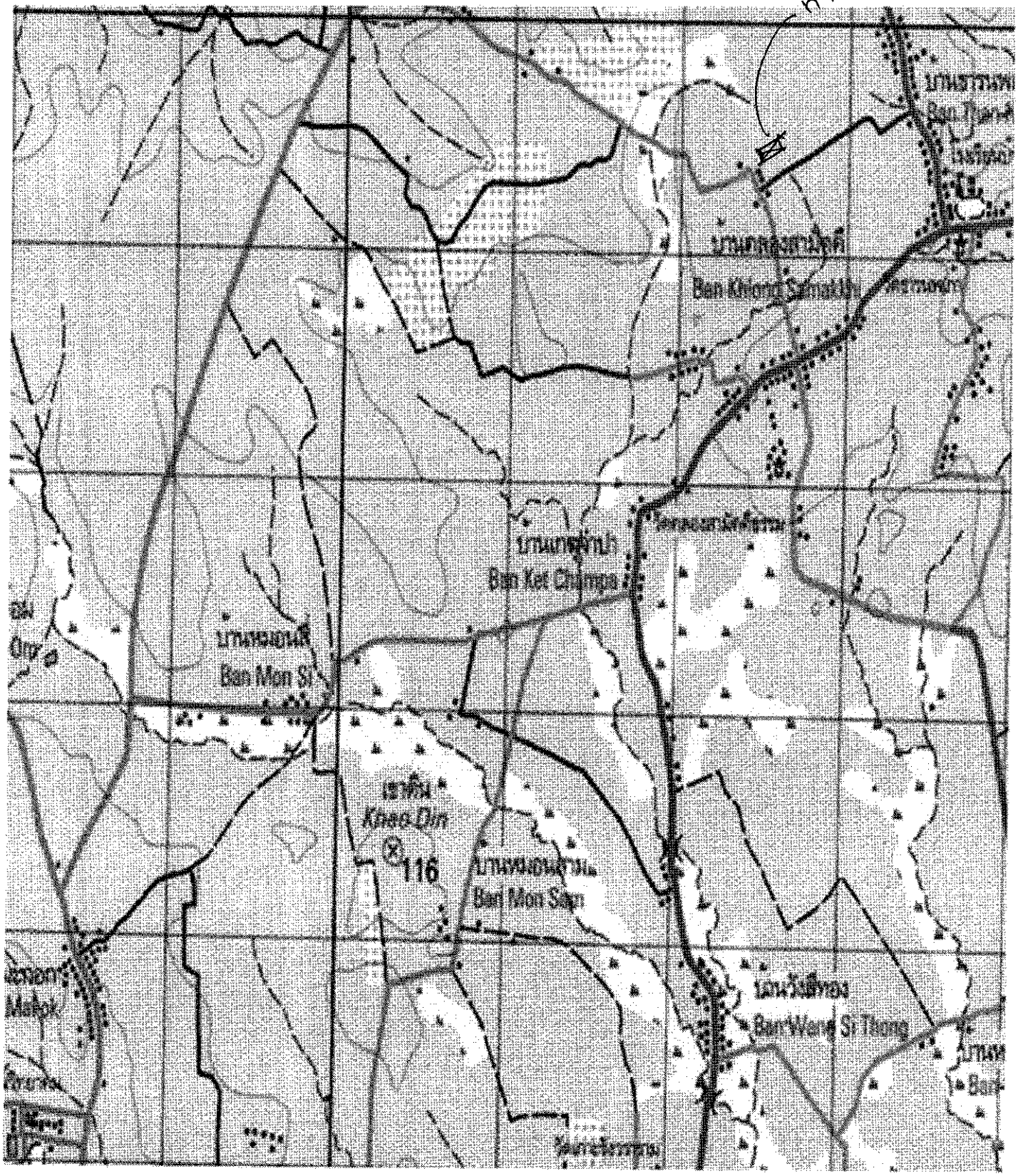


โครงการ ปรับปรุงบ่อน้ำตื้น				สถานที่ หมู่ที่ 22 บ้านเกตุจำปา			แสดงรูปแปลนพื้นดำเนินการแล้วเสร็จ				แบบเลขที่
เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ		เห็นชอบ		อนุมัติ			วัน / เดือน / ปี
หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต.	นายจำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ ฮวดเฮง		



โครงการ ปรับปรุงบ่อน้ำตื้น				สถานที่ หมู่ที่ 22 บ้านเกตุจำปา		แสดง รูปตัด ก — ก			แบบเลขที่
เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ		เห็นชอบ		อนุมัติ	
หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	หน.ส่วนโยธา	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต.	นายจำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ ฮวดเฮง	วัน / เดือน / ปี

แผนที่สังเขป หมู่ที่ 22 บ้านเกตุจำปา



(นายจำรูญ เขียวนาค)
หัวหน้าส่วนโยธา