แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

ลำดับความสำคัญ ๒

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตร อำเภอเขาฉกรรจ์

กิจกรรมหลัก : ขุดลอกคลอง จำนวน ๑ แห่ง **วงเงิน** ๔๙๒,๐๐๐ **บาท**

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล

กลยุทธ์ : พัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน ตลอดจนฟื้นฟู ปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ : นายสวนิต สุริยกุล ณ อยุธยา **ตำแหน่ง** : นายอำเภอเขาฉกรรจ์ **สถานที่ติดต่อ** อ.เขาฉกรรจ์ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๓๗-๕๑๑๓๒๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาจังหวัด / กลุ่มจังหวัด หรืออื่นๆ)

ตามที่ รัฐบาลมีนโยบายในด้านการวางระบบบริหารจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ โดยบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ให้ดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน โดยน้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาใช้ในการแก้ไขปัญหาด้านการขาดแคลนแหล่งน้ำของประชาชนในพื้นที่ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้พึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และเป็นประโยชน์กับประชาชนอย่างแท้จริง

ปัจจุบันน้ำถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตทั้งใช้ในการอุปโภค บริโภค และการทำการเกษตร จากปัญหาภัยแล้งทำให้แหล่งน้ำในพื้นที่ เช่น ลำคลอง เกิดความตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของประชาชน อำเภอเขาฉกรรจ์ จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตรอำเภอเขาฉกรรจ์ขึ้น

(๑.๒) **สรุปสาระสำคัญ**

สภาพปัญหา / ความต้องการ : พื้นที่ตำบลหนองหว้าประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ในช่วงฤดูแล้งแหล่งน้ำในการทำการการเกษตรมีไม่เพียงพอ และแหล่งกักเก็บน้ำที่มีอยู่ตื้นเขินไม่สามารถใช้งานได้ จึงมีความจำเป็นต้องมีการขุดลอกคลองใหม่ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและบริโภค และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้อุดมสมบูรณ์

ความเร่งด่วน : **(ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน)** มีความจำเป็นเร่งด่วน ต้องขุดลอกคลองเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในการทำการการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) **วัตถุประสงค์ของโครงการ** :

๑. เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ ให้สามารถกักเก็บน้ำได้มากขึ้น ให้ประชาชนได้มีน้ำไว้ใช้ในการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตร

๒. เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี คืนความชุ่มชื้นเข้าสู่ระบบน้ำธรรมชาติ ช่วยเพิ่มปริมาณน้ำธรรมชาติมากขึ้น

๓. เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย

(๒.๒) **สถานภาพของโครงการ**

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) **ประเภทของโครงการ**

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) **ระยะเวลาดำเนินโครงการ** เริ่มต้นเดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ สิ้นสุดเดือนกันยายน ๒๕๖๑

(๒.๕) **สถานที่ดำเนินโครงการ** : บ้านโป่งเกตุ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนบ้านโป่งเกตุ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลหนองหว้า จำนวน ๙๑๓ คน ๓๐๒ ครัวเรือน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในพื้นที่ ชุมชนมีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ประชาชนมีแหล่งน้ำในพื้นที่ ไว้ใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งอย่างเพียงพอ

(๔.๒) ผลผลิต ขุดลอกคลองขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ลึก ๓ เมตร ยาว ๖๒๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ประชาชนได้รับประโยชน์จากการขุดลอกคลองในมิติด้านต่างๆ ดังนี้

๑) ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำ เช่น ลำคลอง ช่วยเก็บกักน้ำไว้ใช้ได้โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่มีปริมาณน้ำมากขึ้น ช่วยให้ปริมาณน้ำธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น

๒) ด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ เป็นแหล่งน้ำในพื้นที่ มีประโยชน์ทั้งการสร้างความชุ่มชื้น การอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศน์การเกษตร การอุปโภค บริโภค เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนและชุมชน

๓) ด้านการป้องกันภัยจากธรรมชาติ ความรุนแรงของการไหลบ่าของน้ำ ส่งผลให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สิน และพื้นที่เพาะปลูกของประชาชน การขุดลอกคลองจะช่วยกักเก็บน้ำ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในพื้นที่ ในการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๐	ม.ค. - มี.ค. ๖๑	เม.ย.-มิ.ย. ๖๑	ก.ค. - ก.ย. ๖๑
๑. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการจากจังหวั	✓			
๒. เมื่อได้รับการอนุมัติโครงการจากจังหวัดเตรียมดำเนินการหาผู้รับจ้างขุดลอกคลอง		✓		
๓. ขุดลอกคลองขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ลึก ๓ เมตร ยาว ๖๒๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง			✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๙๒,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดก ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

อำเภอเขาฉกรรจ์มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้าบริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษาคลองให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในพื้นที่

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ขุดลอกคลอง (คลองหินปูน)

ปริมาณงาน สภาพคลองเดิมกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม. ขุดลอกใหม่ กว้าง 12.00 ม. ลึก 3.00 ม. ยาว 620 ม. ปริมาตรดิน 14,415 ลบ.ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น 1512094 N , 183020 E

ค่าพิกัด จุดสิ้นสุด 1512102 N , 183298 E

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น 1512082 N , 182882 E

ค่าพิกัด จุดสิ้นสุด 1511981 N , 182741 E

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานขุดลอก	369,168.15	**1.3248**	489,073.97	**Factor F**	
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	**- ดอกเบี้ยเงินกู้**	**6%**
		-		-	**- ภาษี**	**7%**
					- เงินล่วงหน้าจ่าย	**0%**
			-	-	**- เงินประกันผลงานหัก**	**0%**
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			492,073.97	**- พื้นที่ปกติ**	
			คิดงบประมาณเพียง	**492,000.00**		

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณการ
(นายชัยวัฒน์ จำปะวะตะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ
(นายจำรูญ เขียวนาค)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการ

โครงการ ขุดลอกคลอง (คลองหินปูน)

ปริมาณงาน สภาพคลองเดิมกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม. ขุดลอกใหม่ กว้าง 12.00 ม. ลึก 3.00 ม. ยาว 620 ม. ปริมาตรดิน 14,415 ลบ.ม. (ตามแบบ อบต.กำหนด)

สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงาน ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น 1512094 N , 183020 E

ค่าพิกัด จุดสิ้นสุด 1512102 N , 183298 E

ค่าพิกัด จุดเริ่มต้น 1512082 N , 182882 E

ค่าพิกัด จุดสิ้นสุด 1511981 N , 182741 E

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/บาท	จำนวน/บาท		
1	งานขุดลอก						
	ปริมาตรดินขุดลอก	14,415.00	ลบ.ม.	25.61	369,168.15	369,168.15	
	รวมค่างานต้นทุน					**369,168.15**	

ลงชื่อ .....ผู้ประมาณก

(นายชัยวัฒน์ จำปะวะตะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ .....ผู้ตรวจสอบ

(นายจำรูญ เขียวนาค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่างานต้นทุน

โครงการ ขุดลอกคลอง พร้อมทำคันดิน

สถานที่ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองหว้า อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

1.งานถางป่า				
	- ค่าถากถาง	ตร.ม. ละ	-	บาท
	- ค่าเสื่อมราคา	ลบ.ม. ละ	-	บาท
	...ค่างานต้นทุน	ลบ.ม. ละ	-	บาท
2.งานขุดลอก				
	- ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ละ	21.53	บาท
	- ค่าเสื่อมราคารถขุด	ลบ.ม. ละ	4.08	บาท
	...ค่างานต้นทุน	ลบ.ม. ละ	**25.61**	บาท

น้ำมันดีเซล 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

หมายเหตุ ใช้ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรงานชลประทาน ที่ราคาน้ำมัน 22.00 - 22.99 บาท

ตารางคำนวณการขุดลอกคลอง พร้อมทำคันดิน

หมู่ที่ 11 ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

สภาพเดิม

กว้าง	4	เมตร
ยาว	620	เมตร
ลึกเฉลี่ย	1.5	เมตร
ก้นคลอง	1.0	เมตร

ขุดลอกใหม่

กว้าง	12	เมตร
ยาว	620	เมตร
ลึกเฉลี่ย	3.00	เมตร
ลาดเอียง	1 :	1
ก้นคลอง	6	เมตร

ปริมาณดินขุดลอก	=	14,415	ลบ.ม.

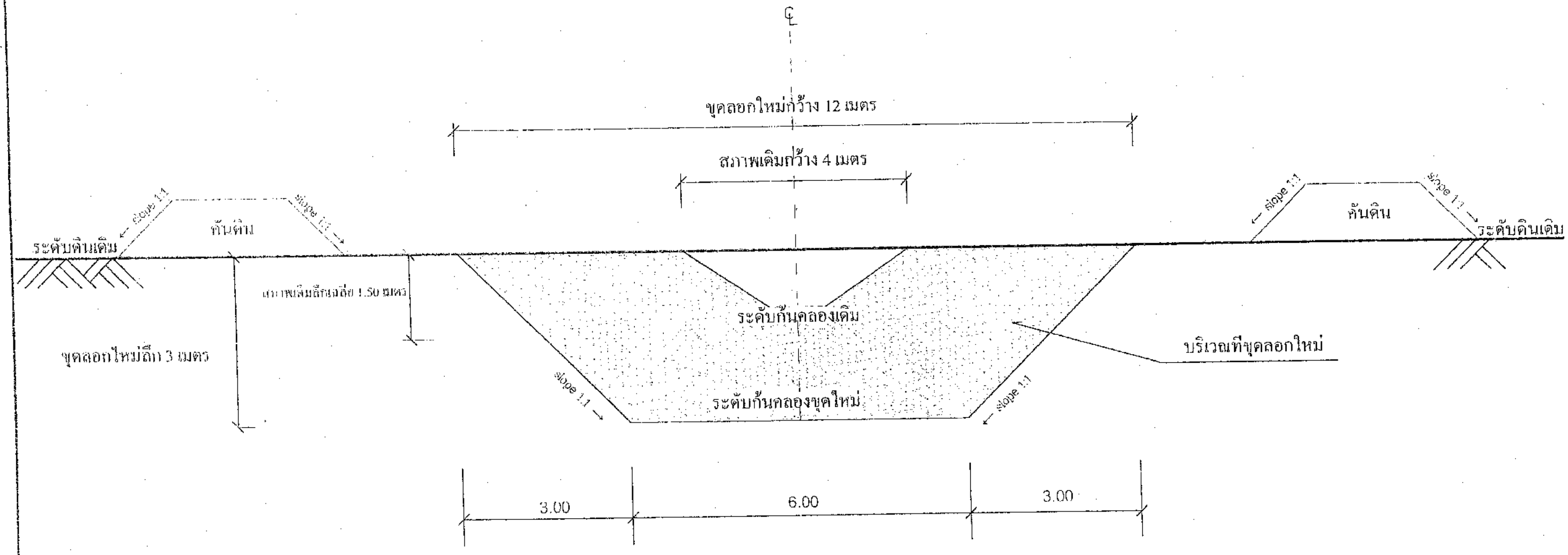


แบบก่อสร้าง

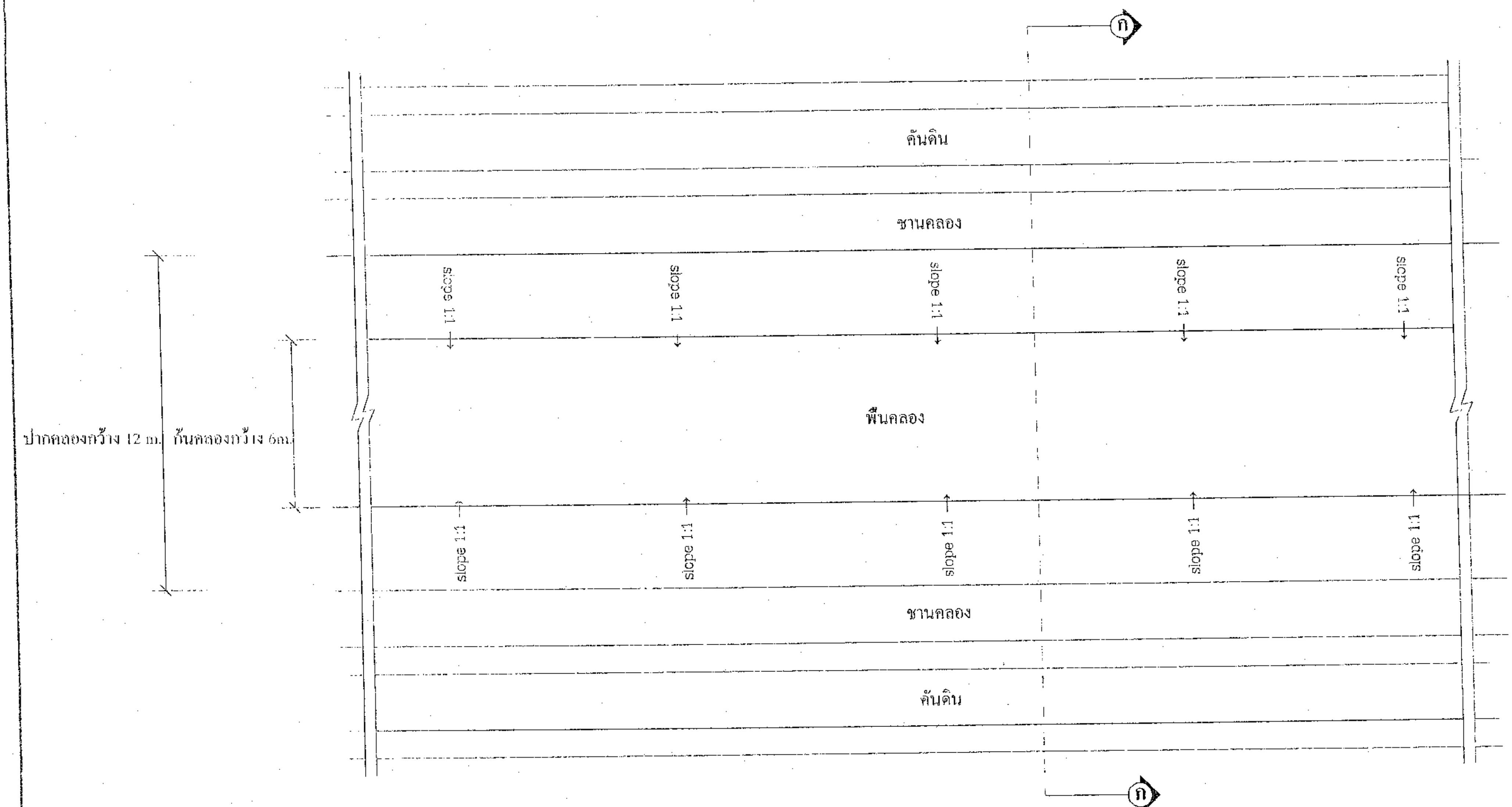
ขุดลอกคลอง

อบต. หนองหว้า

อ. เขาฉกรรจ์ จ. สระแก้ว



อบต. หนองทราย	โครงการ ขุดลอกคลองหมู่ที่			สถานที่ หมู่ที่		แสดง รูปตัด ก - ก			แบบแผ่นที่
	เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ		เห็นชอบ	อนุมัติ	วัน / เดือน / ปี
	ผช. นายช่างโยธา	นายชัยวัฒน์ จำปะวะตะ	ผช. นายช่างโยธา	นายชัยวัฒน์ จำปะวะตะ	ผอ.กองช่าง	นายจำรูญ เขียวนาค	ปลัด อบต. นายจำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต. นายวีระ ฮวดเฮง	



โครงการ ขุดลอกคลองหมู่ที่					สถานที่ หมู่ที่				แสดง แบบแปลนขุดลอกคลอง				แบบเลขที่
เขียนแบบ		ประมาณการ		ตรวจแบบ			เห็นชอบ		อนุมัติ				วัน / เดือน / ปี
กช. นายช่างโยธา	นายชัยวัฒน์ จำปะวะตะ	ผช. นายช่างโยธา	นายชัยวัฒน์ จำปะวะตะ	ผอ.กองช่าง	นายจำรูญ เชียวนาค		ปลัด อบต.	นายจำนงค์ ชุมเปีย	นายก อบต.	นายวีระ อวดเอง			