แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ ๒

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตร อำเภอเขาฉกรรจ์

กิจกรรมหลัก : ขุดลอกคลอง จำนวน ๑ แห่ง **วงเงิน** ๔๙๑,๐๐๐ **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 เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้งและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของประชาชนอำเภอเขาฉกรรจ์ จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงปัจจัยการผลิตเพื่อการเกษตรอำเภอเขาฉกรรจ์ขึ้น

(๑.๒) **สรุปสาระสำคัญ**

สภาพปัญหา / ความต้องการ : พื้นที่ตำบลเขาฉกรรจ์ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม 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** : บ้านนา หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว

(๓) **กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนบ้านนา หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาฉกรรจ์ จำนวน ๔๘๓ คน ๒๑๖ ครัวเรือน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในพื้นที่ ชุมชนมีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ประชาชนมีแหล่งน้ำในพื้นที่ ไว้ใช้เพื่อการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งอย่างเพียงพอ

(๔.๒) ผลผลิต ขุดลอกคลองขนาดกว้าง ๑๑ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ 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. เมื่อได้รับการอนุมัติโครงการจากจังหวัดเตรียมดำเนินการหาผู้รับจ้างก่อสร้างฝายน้ำล้น		✓		
๓. ขุดลอกคลองขนาดกว้าง ๑๑ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง			✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๙๑,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

☐ 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 :

อำเภอเขาฉกรรจ์มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์บริหารจัดการและดูแลบำรุงรักษาคลองให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในพื้นที่

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ขุดลอกคลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา

ปริมาณงาน สภาพเดิมกว้าง 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.85 เมตร ยาว 1,600 เมตร

ขุดลอกใหม่กว้าง 11 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,600 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน คลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ประมาณการโดย กองช่าง อบต.เขาฉกรรจ์ เมื่อ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดลอก	371,033.24	1.3248	491,544.84	Factor F งานชลประทาน
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
รวมทั้งหมด		371,033.24	1.3266	491,544.84	- พื้นที่ปกติ
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				491,000.00	

เป็นตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ .....ประมาณการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผอ.กองช่าง อบต.เขาฉกรรจ์

บัญชีประมาณการ

โครงการ ขุดลอกคลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา

ปริมาณงาน สภาพเดิมกว้าง 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.85 เมตร ยาว 1,600 เมตร

ขุดลอกใหม่กว้าง 11 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร ยาว 1,600 เมตร

สถานที่ดำเนินงาน คลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ประมาณการโดย กองช่าง อบต.เขาฉกรรจ์ เมื่อ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอก						
	- ปริมาตรดินขุดลอกด้วยรถขุด	14,276.00	$ม^3$	25.99	371,033.24	371,033.24	

ลงชื่อ .....ประมาณการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผอ.กองช่าง อบต.เขาฉกรรจ์

ค่างานต้นทุน

โครงการ ขุดลอกคลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา

สถานที่ คลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

ประมาณการโดย กองช่าง อบต.เขาฉกรรจ์

วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ราคาน้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร ที่อำเภอเมือง จ.สระแก้ว

1. งานขุดลอก

- ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ละ	=	21.91	บาท
- ค่าเสื่อมราคารถขุด	ลบ.ม. ละ	=	4.08	บาท
ค่างานต้นทุน	ตร.ม.. ละ	=	**25.99**	บาท

ลงชื่อ .....ประมาณการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผอ.กองช่าง อบต.เขาฉกรรจ์

แบบแปลนขุดลอกคลอง

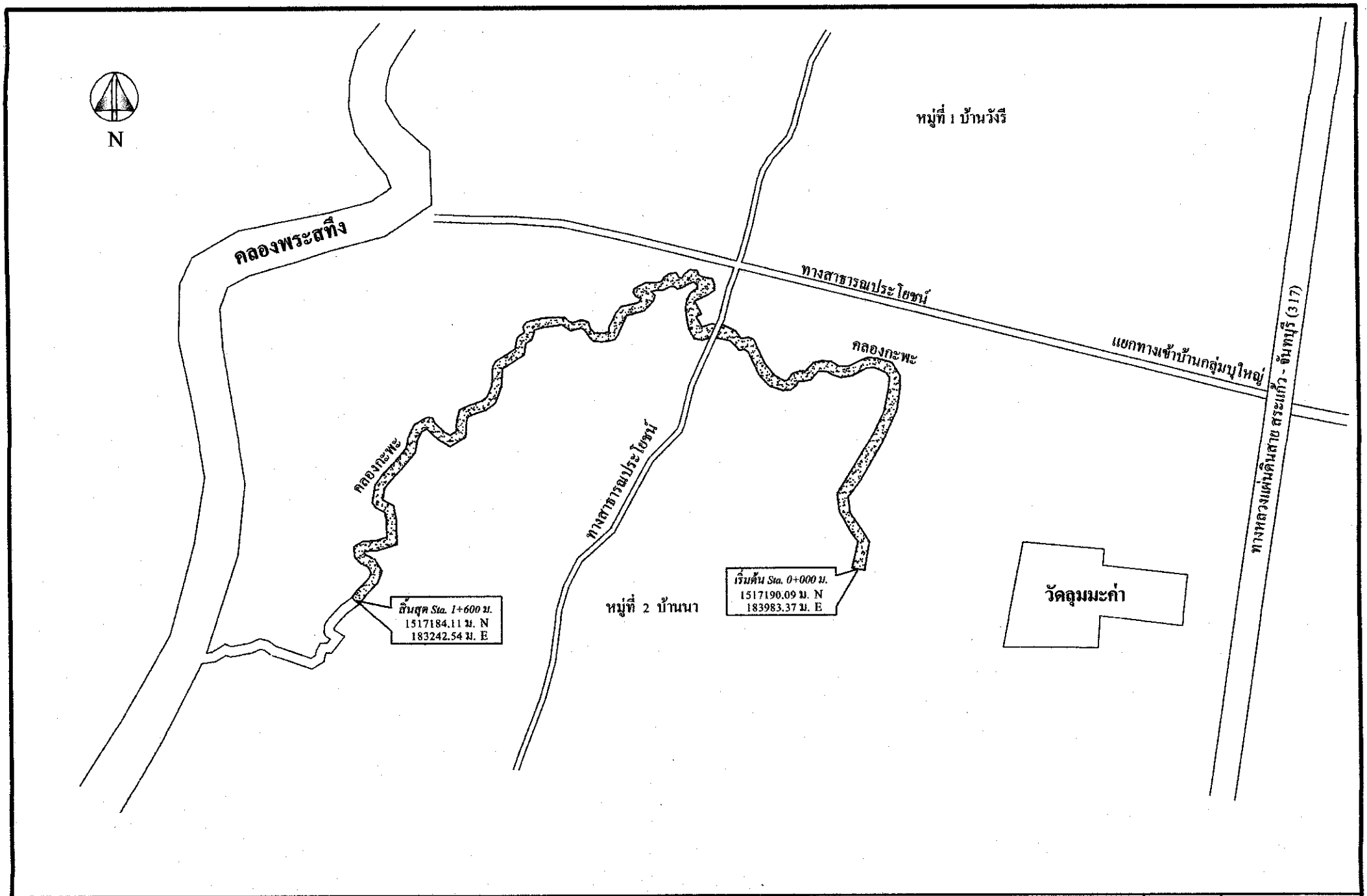
โครงการ ขุดลอกคลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา

ปริมาณงาน สภาพเดิม กว้าง 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.85 เมตร ยาว 1,600 เมตร

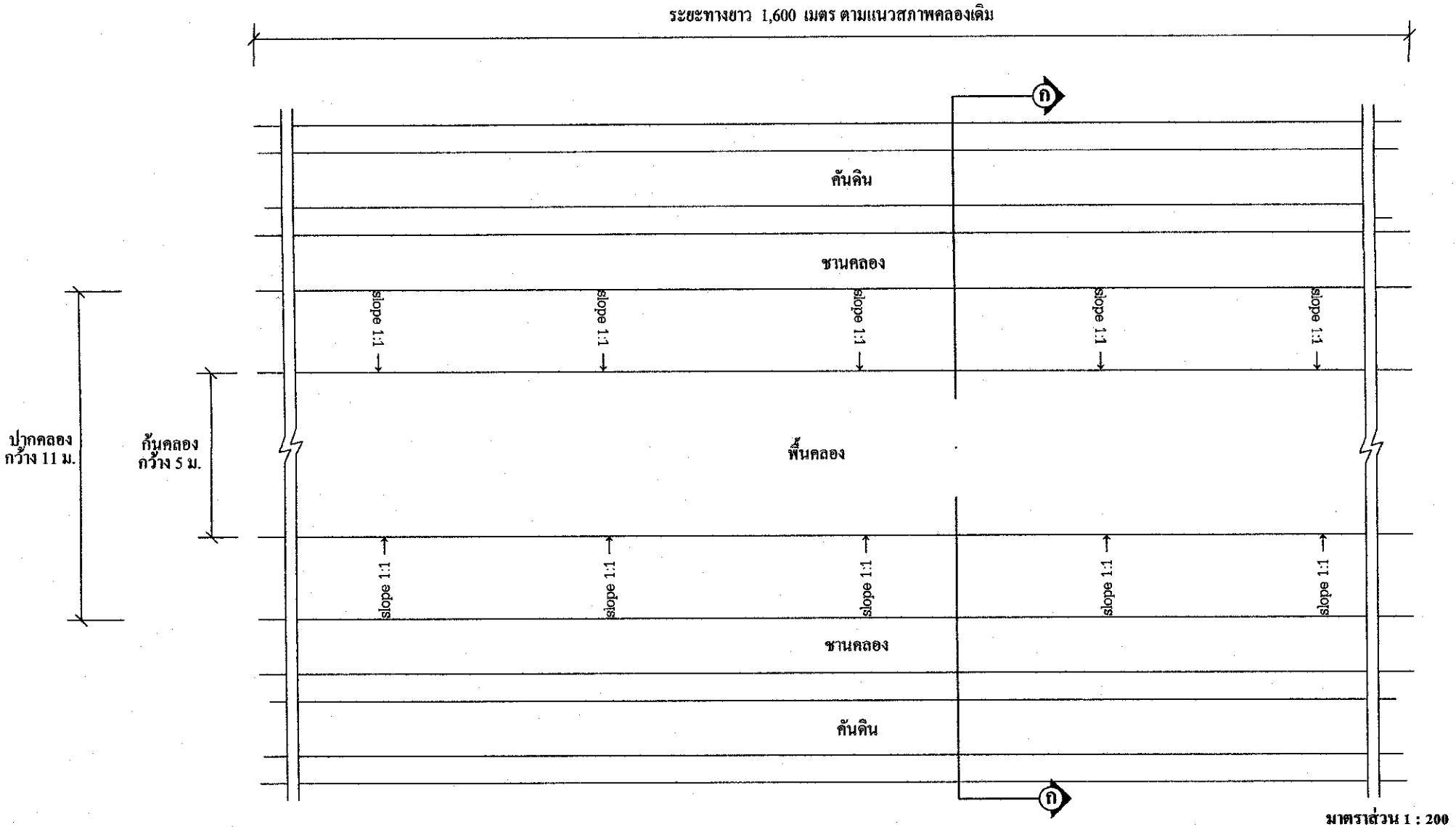
ขุดลอกใหม่ กว้าง 11 เมตร ลึกเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 1,600 เมตร

สถานที่ คลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

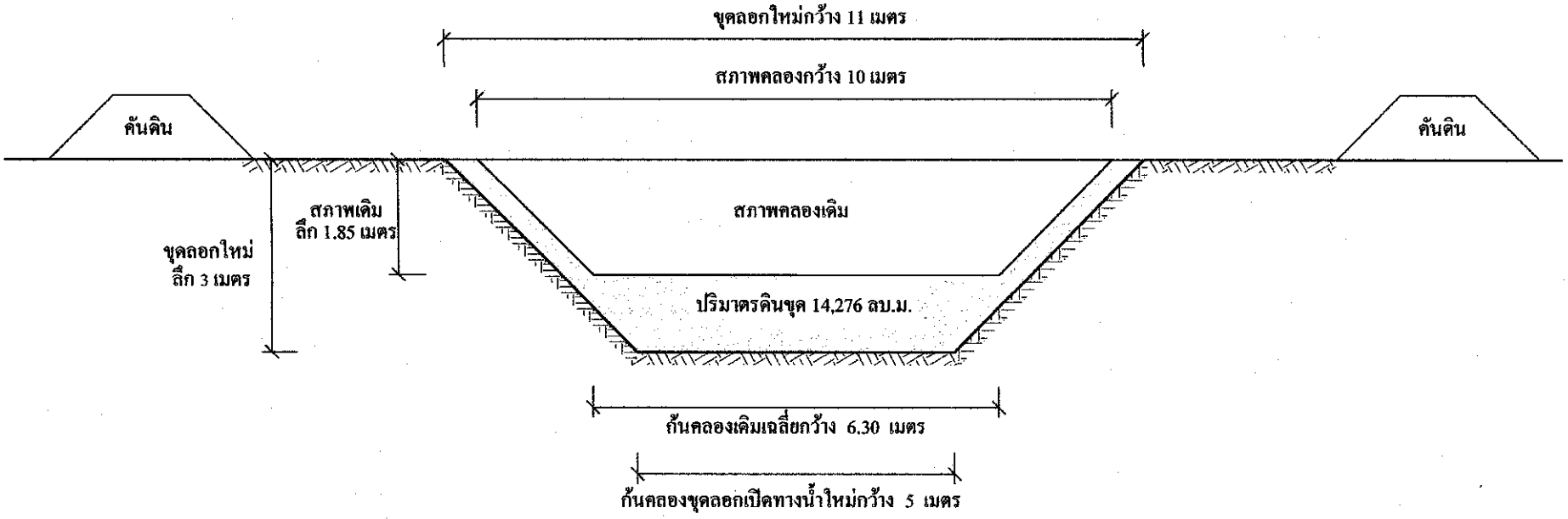
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน



โครงการ	ขุดลอกคลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา	สถานที่	หมู่ที่ 2 บ้านนา ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	แสดง	แผนผังบริเวณ
ปริมาณงาน	สภาพเดิม กว้างเฉลี่ย 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.85 เมตร ยาว 1,600 เมตร ขุดลอกใหม่ กว้าง 11 เมตร ลึกเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 1,600 เมตร อาดเอียง 1:1			แผ่นที่	1/3



โครงการ	ขุดลอกคลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา	สถานที่	หมู่ที่ 2 บ้านนา ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	แสดง	แปลนขุดลอกคลอง
ปริมาณงาน	สภาพเดิม กว้างเฉลี่ย 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.85 เมตร ยาว 1,600 เมตร ขุดลอกใหม่ กว้าง 11 เมตร ลึกเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 1,600 เมตร อาดเอียง 1:1			แผ่นที่	2 / 3



รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ	ขุดลอกคลองกะพะ หมู่ที่ 2 บ้านนา	สถานที่	หมู่ที่ 2 บ้านนา ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	แสดง	รูปตัดสระน้ำ
ปริมาณงาน	สภาพเดิม กว้างเฉลี่ย 10 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.85 เมตร ยาว 1,600 เมตร ขุดลอกใหม่ กว้าง 11 เมตร ลึกเฉลี่ย 3 เมตร ยาว 1,600 เมตร อาคเลียง 1:1			แผ่นที่	3 / 3