ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ: ๓

ชื่อโครงการ: โครงการขุดลอกคลองอ่าง หมู่ที่ ๒๐ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว

วงเงิน: ๑,๘๐๐,๐๐๐.- **บาท**

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัยของจังหวัด

หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ: นายณัฏฐชัย นำพูลสุขสันติ์ นายอำเภอเมืองสระแก้ว หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๗๒๔๑๗๘๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

เนื่องจากการบริหารจัดการน้ำเป็นนโยบายเร่งด่วน จังหวัดสระแก้ว มหาวิทยาลัยบูรพา และโครงการชลประทานจังหวัดสระแก้ว จึงได้บูรณาการการจัดแผนพัฒนาแหล่งน้ำของจังหวัดสระแก้ว โดยออกทำประชาคมในทุกตำบลเพื่อหาทางแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำอุปโภค-บริโภค รวมทั้งน้ำเพื่อการเกษตร โดยผลการประชาคมดังกล่าว สอดคล้องกับผลจากการจัดการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน ตามกระบวนการประชาคมชุมชน เพื่อพิจารณาปัญหาและความต้องการของประชาชน ในระดับหมู่บ้านและตำบล สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ที่พบว่า ประชาชนตำบลสระขวัญได้ร้องขอให้มีการขุดลอกคลองคันฉอเพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัยของจังหวัด

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ:

พื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว มีแหล่งน้ำซึ่งเป็นลำคลองซอยจำนวนมาก แต่ส่วนใหญ่มีสภาพตื้นเขิน ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้เพียงพอสำหรับใช้ในช่วงฤดูแล้ง หรือหลังการเก็บเกี่ยวได้ ประชาชนในพื้นที่จึงต้องการให้ทางราชการฟื้นฟูสภาพคลองซอยเหล่านั้น โดยข้อมูลจากเวทีประชาคม พบว่า ประชาชนหมู่ที่ ๒๐ จำนวน ๕๕๓ คน ๑๖๕ ครัวเรือน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเพาะปลูก ข้าว อ้อย ยางพารา ข้าวโพดหวาน เห็ด และพืชผักต่างๆ ได้รับความเดือดร้อนจากการไม่มีน้ำที่เพียงพอต่อการทำการเกษตรในช่วงฝนทิ้งช่วง รวมทั้งขาดแคลนน้ำใช้การเพาะปลูกและการอุปโภคบริโภคในฤดูแล้ง นอกจากนี้ การตื้นเขินของลำคลองอ่างยังส่งผลกระทบถึงเกษตรกรในหมู่ที่ ๘ และ๑๐ ตำบลสระขวัญ รวมพื้นที่ทางการเกษตรกว่า ๖,๙๒๒ ไร่ อำเภอเมืองสระแก้วพิจารณาแล้ว จึงเห็นควรเสนอโครงการขุดลอกคลองอ่าง หมู่ที่ ๒๐ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว เพื่อขุดลอกตะกอนดิน อันจะเป็นการเพิ่มปริมาณน้ำในคลองจานน้อยให้เพียงพอต่อการทำการเกษตรของประชาชนในพื้นที่

ความเร่งด่วน: โครงการนี้ มาจากความต้องการของประชาชนเพื่อแก้ไขการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ การดำเนินการจัดทำโครงการที่ล่าช้า ย่อมจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อประชาชนอย่างไม่อาจหลีกเลี่ยงได้

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่อำเภอเมืองสระแก้ว มีน้ำใช้ที่อุดสมบูรณ์ สามารถทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๒) ความสอดคล้อง...

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

กับประเด็นยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ (เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ 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 (เริ่มต้น ต.ค. ๒๕๕๘ สิ้นสุด ก.ย. ๒๕๕๙)

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ: คลองอ่าง ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชนหมู่ที่ ๒๐ จำนวน ๕๕๓ คน/๑๖๕ ครัวเรือน และประชาชน หมู่ที่ ๘ และ๑๐ ตำบลสระขวัญ ซึ่งจำนวนประชากรรวม ๒ หมู่บ้าน ๑,๗๐๘ คน/๕๑๑ ครัวเรือน รวมพื้นที่ทางการเกษตร กว่า ๖,๙๒๒ ไร่ ได้รับประโยชน์จากโครงการนี้

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ประชาชนตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๕ แผน	ปี ๒๕๕๖ แผน	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน(ผล)*
- ขุดลอกคลองอ่าง สภาพเดิม ก้นคลองกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปากคลองกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ขุดใหม่ให้มีขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปากคลองกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐.๐๐ เมตร	แห่ง					๑
- ปริมาตรกักเก็บน้ำ	ลบ.ม.					๕๐,๐๕๐

* ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ตุลาคม ๒๕๕๘-กันยายน ๒๕๕๙)

(๔.๒) ผลลัพธ์...

(๔.๒) ผลลัพธ์

ประชาชนตำบลสระขวัญ หมู่ที่ ๒๐ ,๘ และ๑๐ มีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้งประชาชนไม่ขาดแคลนน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภค และน้ำเพื่อทำการเกษตร

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนในตำบลสระขวัญมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี มีการเพราะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งเป็นการเสริมรายได้

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(๕.๑) ประสานองค์การบริหารส่วนตำบลสระขวัญดำเนินการจัดทำแบบรูปรา การ ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง และสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๔, ปร.๕)

- (๕.๒) ขุดลอกคลองอ่าง สภาพเดิม ก้นคลองกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปากคลองกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ขุดใหม่ให้มีขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปากคลองกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐.๐๐ เมตร

(๕.๓) ปรับแต่งคันคลองให้เรียบร้อย

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๕			
๒๕๕๖			
๒๕๕๗			
๒๕๕๘			
๒๕๕๙	๑,๘๐๐,๐๐๐		๑,๘๐๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑,๘๐๐,๐๐๐		๑,๘๐๐,๐๐๐

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๑,๘๐๐,๐๐๐	
งบดำเนินงาน		
– ค่าตอบแทน		
– ค่าใช้สอย		
– ค่าวัสดุ		
– ค่าสาธารณูปโภค		
งบลงทุน		
– ค่าครุภัณฑ์		
– ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง	๑,๘๐๐,๐๐๐	
งบเงินอุดหนุน		
งบรายจ่ายอื่น		

(๙) ความพร้อม...

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือ ได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้). .....

☐ 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 IRR

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(๑) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

(๒) แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ

(๓) มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนในพื้นที่ดูแลรักษา**ให้คลอง**สามารถอำนวยประโยชน์ได้ทุกฤดูกาล รวมทั้งร่วมกันรักษาลักษณะทางกายภาพริมตลิ่งของคูคลองต่างๆ ให้เอื้อต่อการไหลผ่านของน้ำ

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:

(๑๒) แนวทางแก้ไข :

รายละเอียดค่าใช้จ่ายแนบท้าย

โครงการขุดลอกคลองอ่าง หมู่ที่ ๒๐ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว

งบลงทุน

ขุดลอกคลองอ่าง สภาพเดิม ก้นคลองกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปากคลองกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ขุดใหม่ให้มีขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปากคลองกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐.๐๐ เมตร

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๐,๐๐๐.- **บาท**

รายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย: บาท

งบรายจ่าย-รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๕๘ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๕๙	
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด สระแก้ว			
แผนงาน: บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
ผลผลิต:			
กิจกรรมหลัก:			
กิจกรรมย่อย: โครงการขุดลอกคลองอ่าง หมู่ที่ ๒๐ ตำบลสระขวัญ อำเภอเมืองสระแก้ว			
๒. งบลงทุน		๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท		๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	ขุดลอกคลองอ่าง สภาพเดิม ก้นคลองกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปากคลองกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ขุดใหม่ให้มีขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปากคลองกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๐๐.๐๐ เมตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หน่วยงาน อำเภอเมืองสระแก้ว

โครงการ/งานก่อสร้าง งานขุดลอกคลองอ่าง ต.สระขวัญ อ.เมือง จ.สระแก้ว

ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 2,600 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.5 เมตร เมื่อวันที่ 15 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2557

ช่องที่	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ต่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง	
1	งานถากถางป่า								
	1.1 งานถากถางและล้มต้นไม้	$ม^2$	6,000	2.24	13,440	1.3266	2.97	17,830	
2	งานขุดลอก								
	1. ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	$ม^3$	50,050	26.91	1,346,846	1.3266	35.70	1,786,725	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	1,360,286	ราคาทั้งสิ้น		1,804,555	
							คิดราคาเพียง	1,800,000	

(หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา (ลงชื่อ).....

(นายธาดา จำปาแขม)

หัวหน้าส่วนโยธา

ผู้ตรวจสอบโครงการ (ลงชื่อ).....

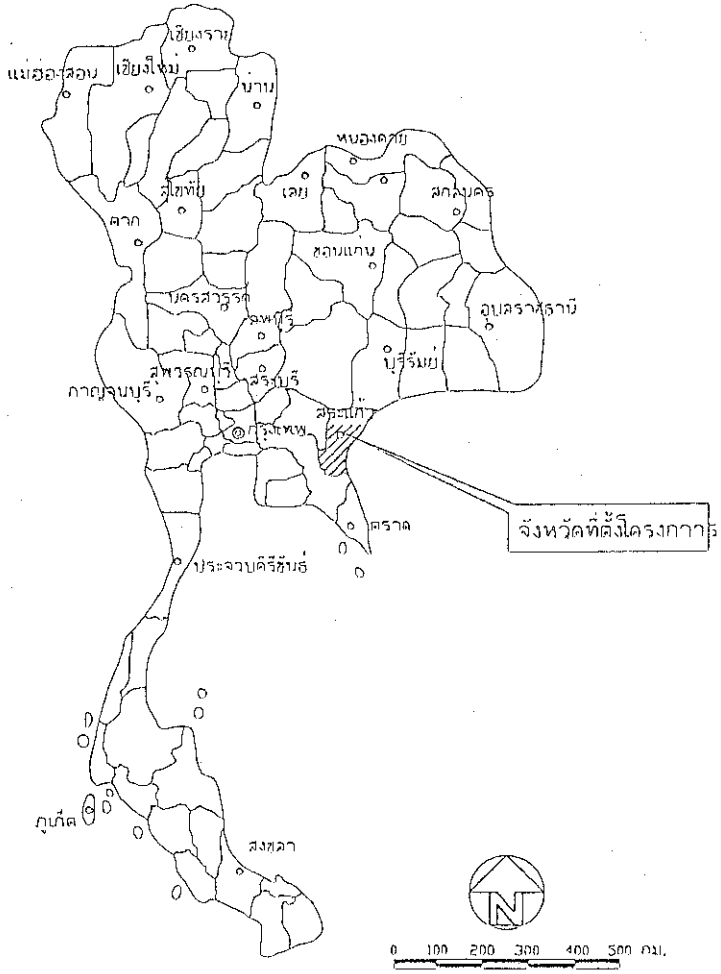
นายจักรี ทองเจริญ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ)

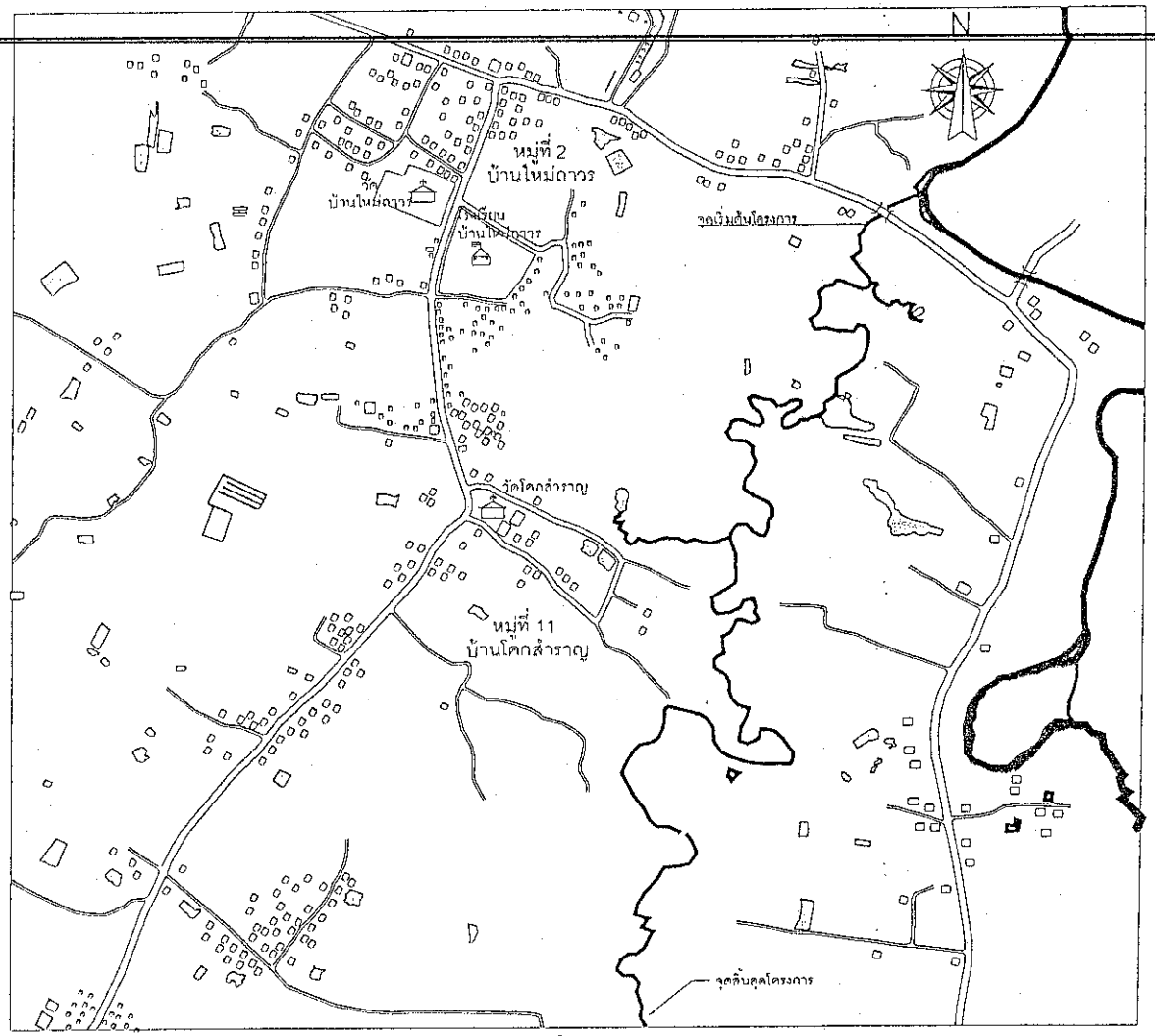
ผู้อนุมัติโครงการ (ลงชื่อ).....

นายณัฏฐชัย นำพูลสุขสันติ์

ตำแหน่ง นายอำเภอเมืองสระแก้ว



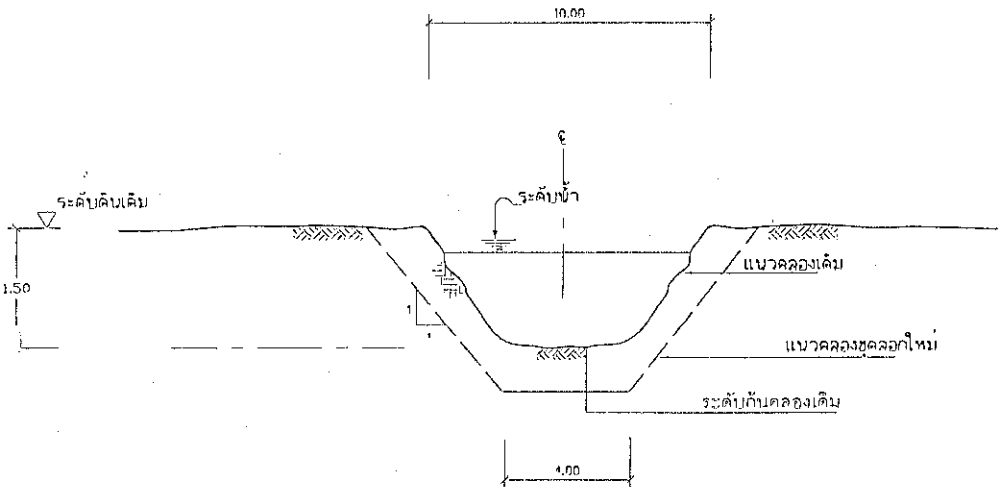
แผนที่ประเทศไทย



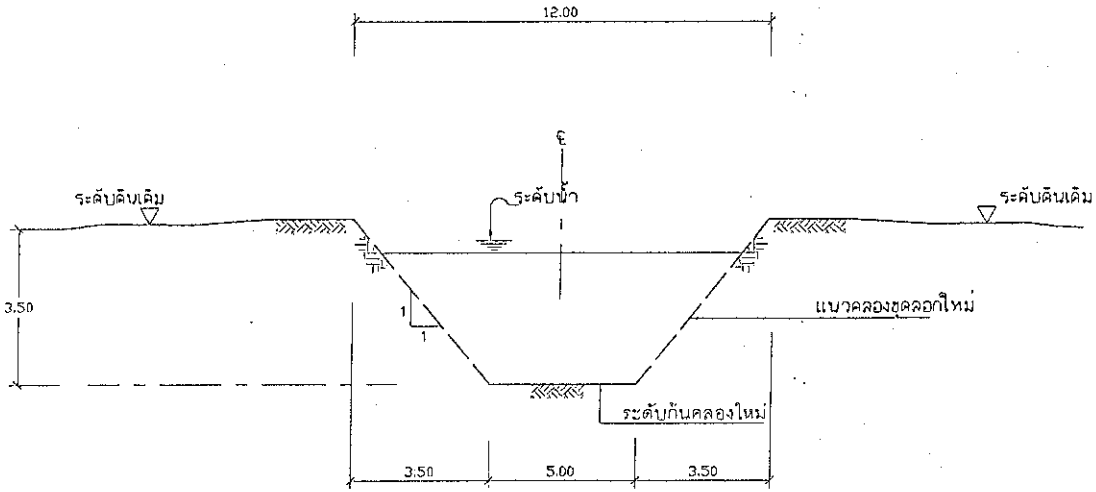
แผนที่สังเขป

ส่วนโยธา
อบต.สระขวัญ

ส่วนโยธา



รูปตัดคลองเดิม
NOT TO SCALE



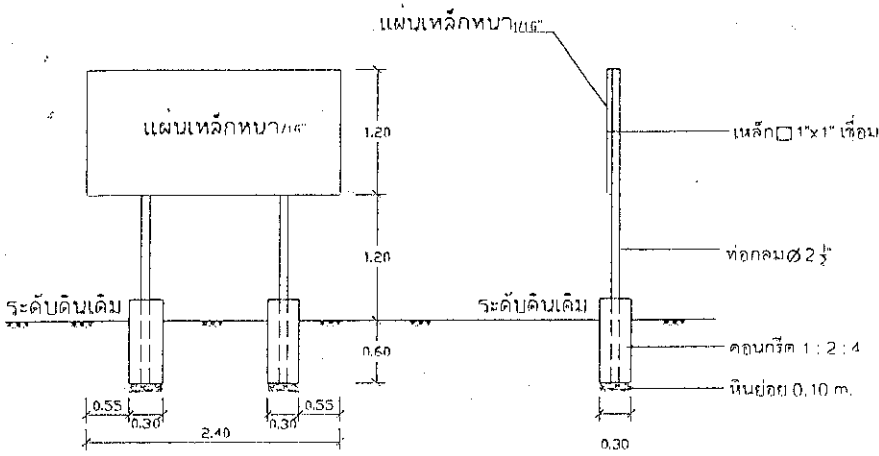
รูปตัดคลองใหม่
NOT TO SCALE

ส่วนโยธา
อบต.สระขวัญ
ส่วนโยธา

รายละเอียดประกอบแบบ

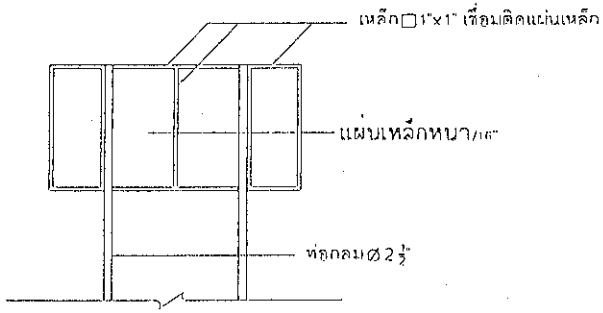
แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

รูปแปลน 1 : 50

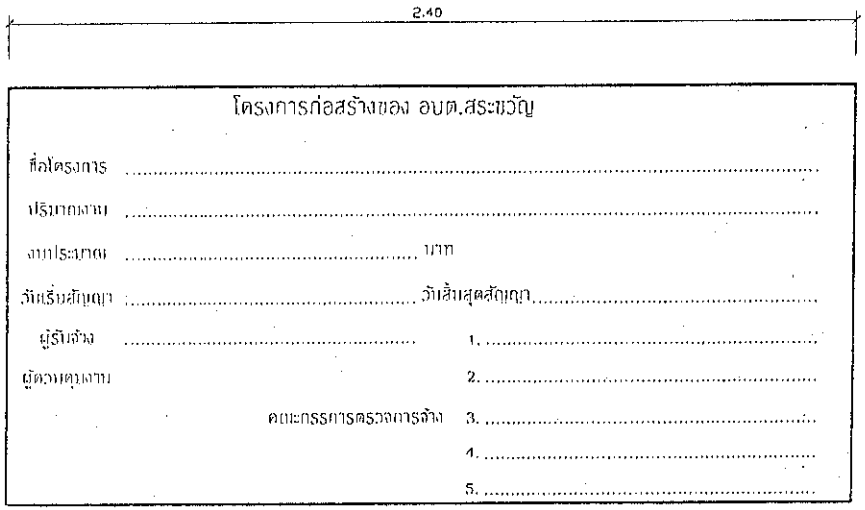


รูปด้าน 1 : 50

รูปด้านข้าง 1 : 50



รูปด้านหลัง 1 : 50



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีเทียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ห้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีทับสนิมก่อน 2 ครั้ง

1. เสา พื้นป้ายทาสีเทียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือให้ใช้สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ห้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

ส่วนโยธา
อบต.สระขวัญ

ส่วนโยธา

Google Earth