ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กิจกรรมหลักที่ ๓ ขุดลอกคลองสาธารณะห้วยมะโหก
บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล

หน่วยดำเนินการ ที่ทำการปกครองอำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ นายอำเภออรัญประเทศ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๓๗-๒๓๑๐๑๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑)ที่มา ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภออรัญประเทศ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมการเพาะปลูกเป็นหลัก ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยแหล่งน้ำจากธรรมชาติเพื่อทำการเกษตร แต่แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำในฤดูน้ำหลากและไว้ใช้ทำการเกษตรและอุปโภค-บริโภคได้อย่างพอเพียง ดังนั้น การพัฒนาแหล่งน้ำ จึงมีความสำคัญที่จะสนับสนุนในกรเพิ่มผลผลิตทางด้านการเกษตร

จังหวัดสระแก้ว ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ในการปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล โดยใช้กลยุทธ์ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทาน และปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้นเป็นกลไกขับเคลื่อน โดยให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยการจัดเวทีประชาคม สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ เพื่อเรียงลำดับความสำคัญของแหล่งน้ำ ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม

(๑.๒)สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ : ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภออรัญประเทศ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีการเพาะปลูกเป็นหลัก ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติ แต่แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ตื้นเขินประกอบกับสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นพื้นที่ลาดเอียง ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้งได้ จากข้อมูลสภาพปัญหาดังกล่าว ได้ ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของราษฎร ผลผลิตภาคเกษตรกรรมตกต่ำไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ประชาชนได้รับความเดือดร้อนเพราะขาดแคลนน้ำใช้เพื่อการเกษตร จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กอย่างเป็นระบบเพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บปริมาณน้ำ ให้สามารถรองรับน้ำได้เพิ่มขึ้น ป้องกัน**ปัญหา**ภัยแล้งและน้ำท่วม

ความเร่งด่วน : เร่งด่วนที่สุด เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งมีผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของราษฎร บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองสังข์ ด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านเกษตรกรรม รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมการเกษตร ที่จะเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

๒/(๒)...

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อฟื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง และเพื่อใช้ในการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมในช่วงฤดูฝน

๓. เพื่อพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑ ปี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านเหล่าคลองกลาง หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย

ราษฎร หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๐๓๖ คน จำนวน ๓๔๔ ครัวเรือน

ได้รับประโยชน์จากโครงการนี้

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย

ราษฎร ตำบลฟากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๑ แผน	ปี ๒๕๖๒ แผน	ปี ๒๕๖๓ แผน	ปี ๒๕๖๔ แผน
ตัวชี้วัด ขุดลอกคลองห้วยมะโหก ขุดลอกใหม่ ขนาดกว้าง ๑๔ เมตร ก้นคลองกว้าง ๖ เมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร	แห่ง	๑	-	-	-

(๔.๒) ผลผลิต ขุดลอกคลองพันท้าว กว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑,๑๘๑ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ปริมาณดินไม่น้อย กว่า ๑๙,๑๙๑.๒๕ ลูกบาศก์เมตร

๓/ (๔.๓) ผลลัพธ์...

(๔.๓) ผลลัพธ์

ราษฎร หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๐๓๖ คน ๓๔๔ ครัวเรือน มีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรอย่างเพียงพอ

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก ๑. เกิดผลดีด้านเศรษฐกิจ เพราะราษฎร หมู่ที่ ๓,๘ ตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ เป็นการสร้างรายได้ให้แก่ราษฎร

๒. เกิดการจ้างงาน สร้างรายได้ในพื้นที่

เชิงลบ -ไม่มี-

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ระยะ เวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๐	ม.ค-มี.ค.๖๑	เม.ย.-มิ.ย. ๖๑	ก.ค.-ก.ย.๖๑
ขุดลอกคลองลองสาธารณะห้วยมะโหก หมู่ที่ ๘ ถึง หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองสังข์ สภาพเดิม กว้าง ๑๔ เมตร ก้นคลองกว้าง ๘ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร ขุดลอกใหม่ ขนาดกว้าง ๑๔ เมตร ก้นคลองกว้าง ๖ เมตร ลึกเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๑,๘๐๐ เมตร	←	—	→	

(๖) วิธีดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) ความต้องการของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการ หรือได้รับ อนุญาตตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่ในอยู่ระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือ กำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือ เตรียมการ ขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)....

☐ ไม่มี

๔/(๘.๓)..

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ ☐ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริการจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

ส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ตั้งงบประมาณในการดูแลบำรุง รักษาต่อไป

(๑๐) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : ไม่มี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์ **ฝ่ายประมาณราคา**

ประเภท งานโครงการขุดลอกคลองห้วยมะโหมก หมู่ที่ 8

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์

สถานที่ก่อสร้าง คลองห้วยมะโหมก หมู่ที่ 8 ถึง หมู่ที่ 3 ต.หนองสังข์ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์

แบบเลขที่ ...../ 2559

ประมาณการตามแบบ ปร.4 **จำนวน** ...1... **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 **เดือน** กันยายน **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	787,500.00	1.3	1,023,750.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	เงินประกันผลงาน.....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)....7.....%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,023,750.00	
	คิดเป็นเงินเพียง			- 1,000,000.00-	
	ตัวอักษร (- หนึ่งล้านบาทถ้วน -)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม.				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสิทธิ์ หินโทน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย มงคลรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนันทิชาพร ทะชา)

หัวหน้าสำนักปลัด

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์ **ฝ่ายประมาณราคา**

ประเภท งานโครงการขุดลอกคลองห้วยมะโหมก หมู่ที่ 8

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์

สถานที่ก่อสร้าง คลองห้วยมะโหมก หมู่ที่ 8 ถึง หมู่ที่ 3 ต.หนองสังข์ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์

แบบเลขที่ ...../ 2559

ประมาณการตามแบบ ปร.4 **จำนวน** 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	787,500.00	1.3	1,023,750.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	เงินประกันผลงาน.....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)....7.....%				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,023,750.00	
	คิดเป็นเงินเพียง			- 1,000,000.00-	
	ตัวอักษร (- หนึ่งล้านบาทถ้วน -)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตร.ม.				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายสุรชัย มงคลรัตน์)

ผอ.กองช่าง อบต.หนองสังข์

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเสกสิทธิ์ หินโทน)

ปลัด อบต. หนองสังข์

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายลือชัย แซ่เหลา)

นายก อบต. หนองสังข์

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานขุดลอกคลอง **<u>สภาพเดิม</u>** ขนาดปากคลองกว้าง 14.00 ม. ก้นคลองกว้าง 8.00 ม. ลึกเฉลี่ย 2.50 ม. ยาว 1,800 ม. **<u>สภาพใหม่ขุดลอก</u>** ขนาดปากคลองกว้าง 14.00 ม. ก้นคลองกว้าง 6.00 ม. ลึกเฉลี่ย 4.00 ม.ยาว 1,800 ม.

สถานที่ก่อสร้าง คลองห้วยมะโหมก หมู่ที่ 8 ถึง หมู่ที่ 3 ต.หนองสังข์ อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

วันที่ 27 **เดือน** กันยายน **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	**งานดินขุดลอกด้วยรถขุด**	22,500.00	ลบ.ม.	-	-	25.00	562,500.00	562,500.00	ราคาน้ำมัน
2.	**งานขึ้นรูปคันทาง (ดัก)**	22,500.00	ลบ.ม.	-	-	7.00	157,500.00	157,500.00	ดีเซล
3.	**งานเกลี่ยแต่งคันทาง (ล้มกอง)**	22,500.00	ลบ.ม.	-	-	3.00	67,500.00	67,500.00	23.00-23.99
								787,500	บาท/ลิตร
	รวมราคาค่าก่อสร้าง							787,500.00	
(ดินที่ขุดขึ้นให้นำไปทิ้งในที่สาธารณะประโยชน์)									

ประมาณการ.....ผอ.กองช่าง
(นายสุรชัย มงคลรัตน์)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.
(นายเฉกสิทธิ์ หินโทน)

ตรวจ.....นายก อบต.
(นายลือชัย แซ่เหลา)

แบบแปลน

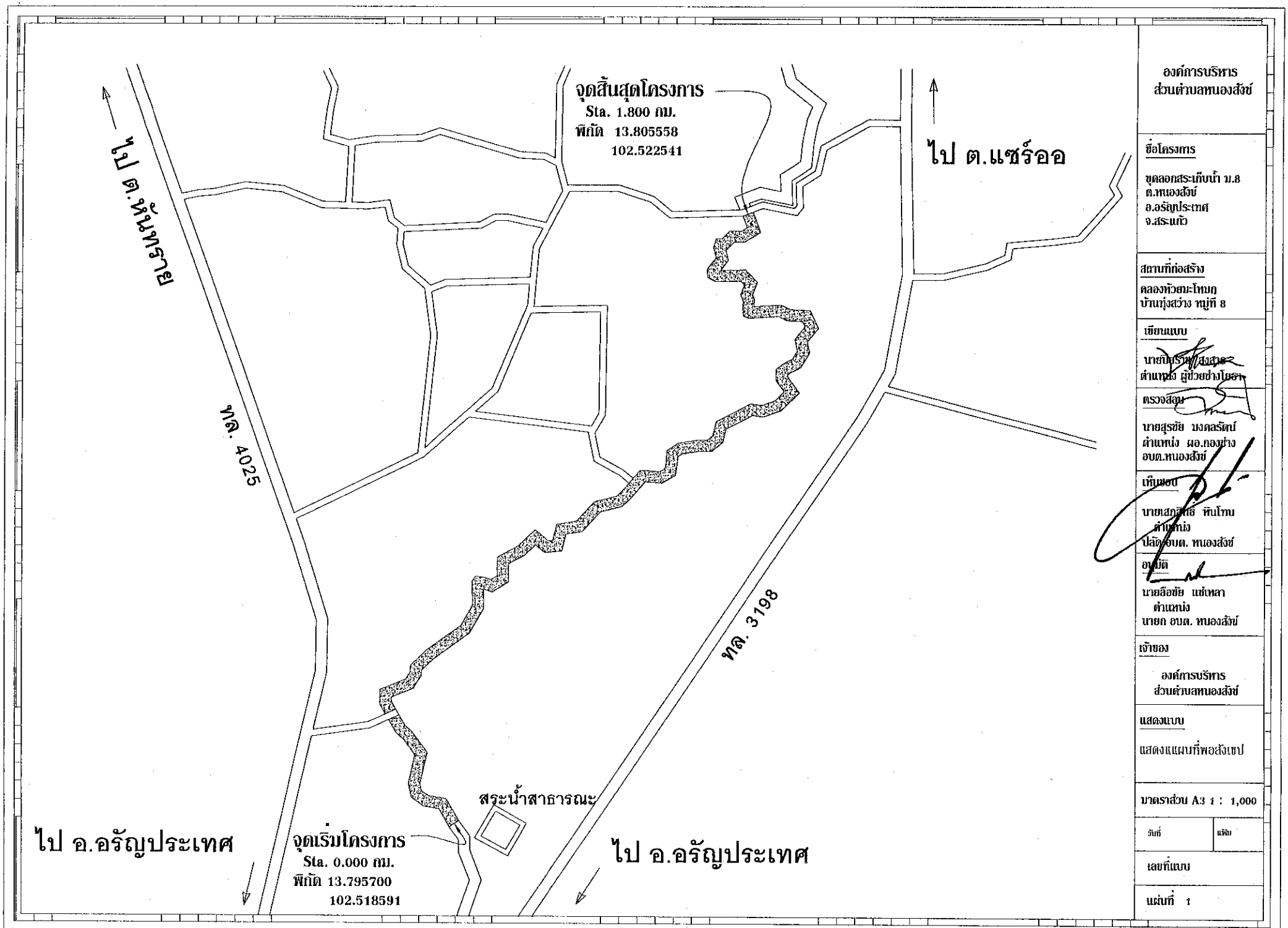
โครงการขุดลอกคลองห้วยมะโหมก บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 8

รายการก่อสร้าง

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามรูปแบบ รายละเอียด ผู้รับจ้างรับรองได้ว่าได้ตรวจดูรูปแบบและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้วจึงได้ลงนามในสัญญา
2. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง หากรูปแบบหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกันหรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
3. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นแก่อาคารใกล้เคียงและบุคคลภายนอกเนื่องจากการดำเนินโครงการนี้
4. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ ที่จะเกิดแก่ยวดยานพาหนะและบุคคลสัญจรไปมาไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานและแล้วเสร็จ
5. ในขณะที่ผู้รับจ้างดำเนินงานหากผู้รับจ้างเจอระบบท่อประปาให้ดำเนินการตามช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

หมายเหตุ

- ดินที่ขุดได้ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งที่สาธารณะประโยชน์



องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองสังข์

ชื่อโครงการ

ขุดลอกสระเก็บน้ำ ม.8
ต.หนองสังข์
อ.อรัญประเทศ
จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง

คลองห้วยมะโหมก
บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 8

เขียนแบบ

นายปิยะรัฐ สงสาย
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสุรชัย มงคลรัตน์
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง
อบต.หนองสังข์

เห็นชอบ

นายเสกสิทธิ์ พินโทน
ตำแหน่ง
ปลัด อบต. หนองสังข์

อนุมัติ

นายอิอชัย แซ่เหลา
ตำแหน่ง
นายก อบต. หนองสังข์

เจ้าของ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองสังข์

แสดงแบบ

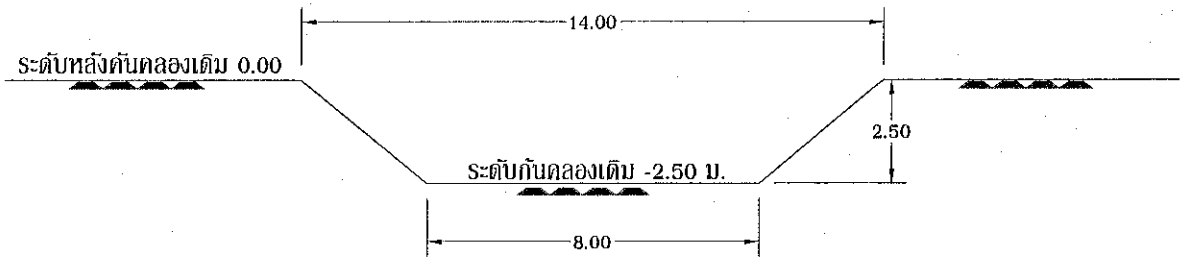
แสดงแผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน A3 1 : 1,000

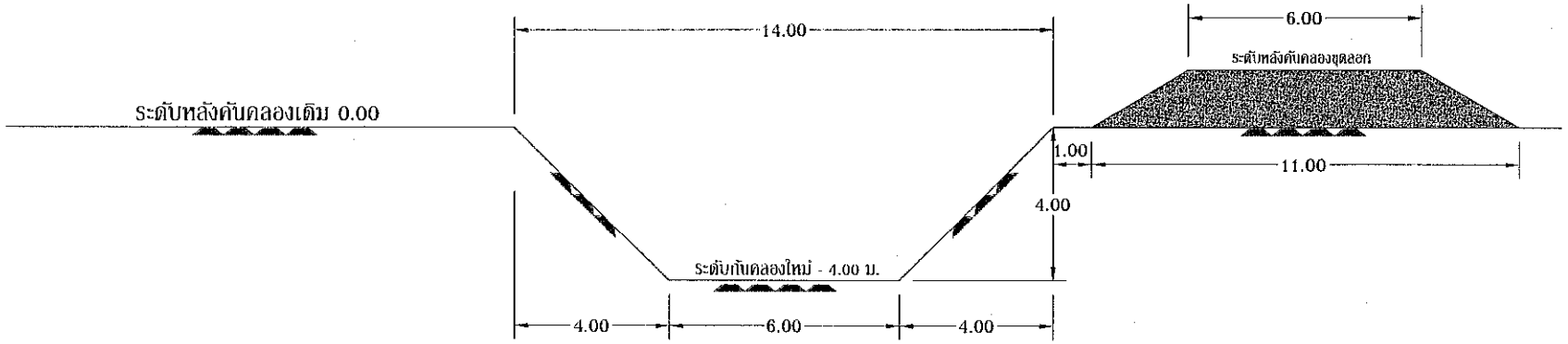
วันที่	แก้ไข

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 1



แสดงรูปตัดคลองเดิม



แสดงรูปตัดขุดลอกใหม่

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองสังข์

ชื่อโครงการ

ขุดลอกคลอง ม.8
ต.หนองสังข์
อ.อรัญประเทศ
จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง

คลองห้วยมะโหมถ
บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 8

เขียนแบบ

นายปิยราช ช่างสาร
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสุรชัย มงคลรัตน์
ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง
อบต.หนองสังข์

เห็นชอบ

นายเสกสิทธิ์ หินโทน
ตำแหน่ง
ปลัด อบต. หนองสังข์

อนุมัติ

นายลือชัย แซ่เหลา
ตำแหน่ง
นายก อบต. หนองสังข์

เจ้าของ

องค์การบริหาร
ส่วนตำบลหนองสังข์

แสดงแบบ

แสดงรูปตัด

มาตราส่วน A3 1 : 125

วันที่	แก้ไข

เลขที่แบบ

แผ่นที่ 2