ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ: ๑๕

ชื่อโครงการ: โครงการขุดลอกคลองสาธารณะบ้านเขาหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังสมบูรณ์

วงเงิน: ๔๘๐,๐๐๐.- บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าการเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล

หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอวังสมบูรณ์

ผู้รับผิดชอบ: นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ นายอำเภอวังสมบูรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๗๔๔๙๗๘๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

ด้วยอำเภอวังสมบูรณ์เป็นพื้นที่ต้นน้ำ และเป็นแหล่งผลิตพืชผลทางการเกษตรที่สำคัญ เช่น มันสำปะหลัง, อ้อย และข้าวโพด มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ คือ คลองพระสทึง คลองกะวัดกองใหญ่ โดยปัจจัยการผลิตหลักของการเกษตร คือ แหล่งน้ำ แต่ในสภาพปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่ยังตื้นเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำซึ่งมีปริมาณมากในฤดูฝนไว้ใช้ในฤดูแล้ง ให้เพียงพอสำหรับการเกษตรกรรมและการอุปโภค บริโภค ทำให้ไม่สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรให้มีคุณภาพได้มาตรฐานได้ และเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่ ดังนั้นจึงต้องมีการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาแหล่งน้ำให้สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ในปริมาณที่เพียงพอ และเพื่อเป็นการตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสระแก้ว ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าการเกษตรปลอดภัยให้ได้คุณภาพมาตรฐานสากล กลยุทธ์การพัฒนาแหล่งน้ำและระบบชลประทานตลอดจนฟื้นฟูและปรับปรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ซึ่งประเด็นสำคัญคือ เป็นการตอบสนองความต้องการของประชาชน และแสดงความเอาใจใส่ของภาครัฐที่มีต่อประชาชนในระดับพื้นที่

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ:

ประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภอวังสมบูรณ์ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม การเพาะปลูกเป็นหลัก ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยน้ำจากธรรมชาติ แต่แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่ตื้นเขินประกอบกับสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นพื้นที่ลาดเอียง ทำให้ไม่สามารถกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้งได้ ซึ่งหากมีการขุดลอกคลอง จากลำคลองที่มีตาน้ำ จะทำให้เพิ่มปริมาณน้ำ และสามารถกักเก็บน้ำได้อย่างเต็มที่ ประชาชนสามารถใช้น้ำในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอต่อการทำการเกษตรกรรม และป้องกันน้ำท่วมในฤดูน้ำหลาก

ความเร่งด่วน: ด่วนที่สุด เพื่อเป็นมาตรการรองรับกับสภาพปัญหาภัยแล้ง และน้ำท่วมในฤดูฝน (น้ำหลากอย่างรุนแรง) และมีความสำคัญต่อการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำขนาดเล็ก เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ และเพิ่มผลผลิตด้านการเกษตรเป็นอย่างมาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- เพื่อพัฒนาแหล่งน้ำตลอดจนฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำที่มีอยู่ให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ฤดูแล้ง และเพื่อใช้ในการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมในฤดูฝน
- เพื่อเป็นการเปลี่ยนแปลงอาชีพภายหลังจากมีแหล่งน้ำจากการปลูกพืชไร่มาเป็นพืชสวนพืชผักสวนครัว
- เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้มีปริมาณและคุณภาพมากขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม (ต่อเนื่อง) ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี (เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑)

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

- ขุดลอกคลองสาธารณะบ้านเขาหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- ประชาชน หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังสมบูรณ์ จำนวน ๕๓ ครัวเรือน รวม ๑๒๑ คน

(๓.๒) กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : -

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด มีพื้นที่กักเก็บน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ๘,๐๐๐ ลบ.ม.

(๔.๒) ผลผลิต : ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๑ แห่ง

ผลลัพธ์ : พื้นที่กักเก็บน้ำ จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลกระทบ

เชิงบวก : มีการบริหารจัดการแหล่งน้ำให้ได้ผลดี สามารถพัฒนาระบบผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างต่อเนื่อง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ก.ย.- ธ.ค.๖๐	ม.ค.-มี.ค.๖๑	เม.ย. – มิ.ย. ๖๑	ก.ค. – ก.ย.๖๑
ขุดลอกคลองสาธารณะบ้านเขาหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ให้มีขนาดกว้าง ๑๕ เมตร ลึก ๓ เมตร ยาว ๔๒๐ เมตร	/			

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๔๘๐,๐๐๐.- บาท

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต ตามกฎหมายและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว จัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....องค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....-.....

☐ ไม่มี

(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 (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

๑. ผู้นำหมู่บ้านช่วยกันบำรุง ดูแล รักษา แหล่งน้ำให้สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้ตลอดปี

๒. มีการประชุมเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน

๓. รายงานผลการบำรุง ดูแล รักษา ให้อำเภอทราบทุกระยะ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ขุดลอกคลองสาธารณะ บ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14 ต.วังสมบูรณ์ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14 ต.วังสมบูรณ์ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ทำการปกครองอำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	480,806.04	
	งานขุดลอกคลอง ระยะทางรวม 420 เมตร		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	480,806.04	
	ขอใช้งบประมาณเพียง	**480,000.00**	
สรุป	**ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)**		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายชยุต จำนงค์ศร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายวัชร ใจสะอาด)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ)
นายอำเภอวังสมบูรณ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

โครงการ ขุดลอกคลองสาธารณะ บ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14 ต.วังสมบูรณ์ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14 ต.วังสมบูรณ์ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลวังสมบูรณ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2559 **แบบเลขที่** -

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
2	ประเภทงานทาง					
3	ประเภทชลประทาน		359,481.15	1.3375	480,806.04	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม					
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย					
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**				480,806.04	
	ขอใช้งบประมาณเพียง				480,000.00	
	ตัวอักษร			**สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน**		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
(นายชยุต จำนงค์ศร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายวัชร ใจสะอาด)
ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ)
นายอำเภอวังสมบูรณ์

แบบปร.4

บัญชีประมาณราคา

โครงการ ขุดลอกคลองสาธารณะ บ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14 ต.วังสมบูรณ์ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14 ต.วังสมบูรณ์ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว **รายการที่** 1-1

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว **แบบเลขที่** -

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลวังสมบูรณ์ **ประมาณการเมื่อวันที่** 31 ตุลาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ยอดรวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<u>งานขุดลอกคลอง</u> ระยะทางรวม 420 เมตร								
1	ปากคลองกว้าง 15 ม ลึกเฉลี่ย 3.00 ม.								น้ำมัน ณ.อำเภอเมือง
	ยาวประมาณ 420 ม.	14,385.00	ลบ.ม.	-	-	24.99	359,481.15	359,481.15	24.00-24.99บาท/ลิตร
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงต้นทุน							359,481.15	

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยประมาณการ

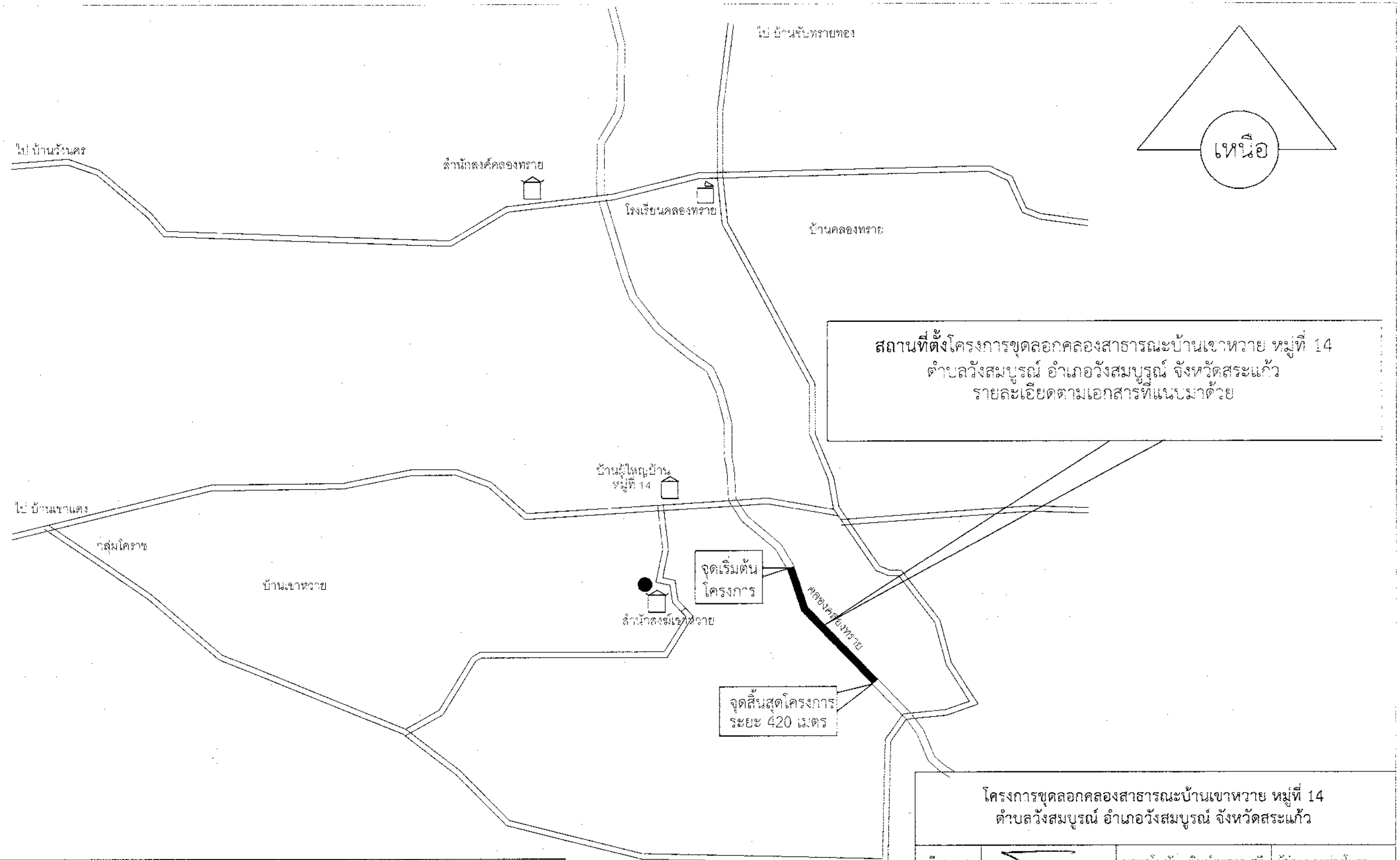
(นายอโนทัย พิมพ์สุวรรณศรี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ประมาณการ

(นายชยุต จำนงค์ศร)

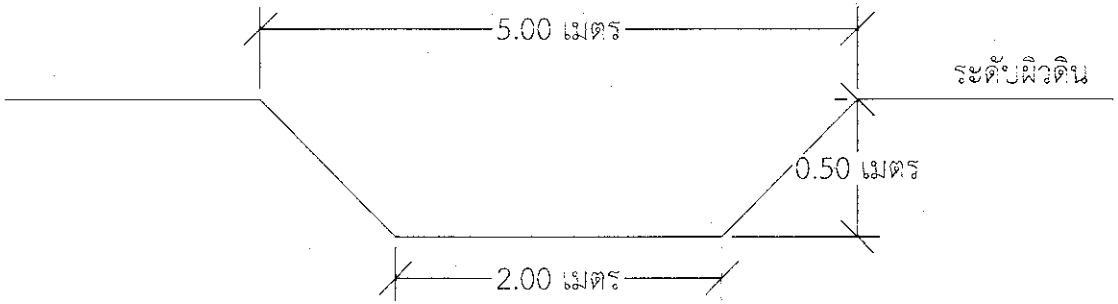
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.วังสมบูรณ์



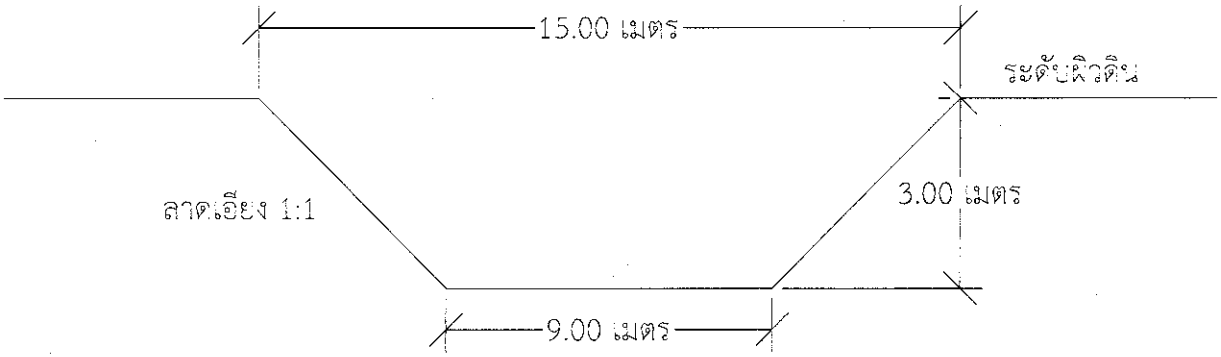
แผนที่สังเขปโครงการขุดลอกคลองสาธารณะบ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14
ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

โครงการขุดลอกคลองสาธารณะบ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14
ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

เขียนแบบ	[signature]	นายอโนทัย พิมพ์สุวรรณศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	[signature]	นายชยุต จำนงค์ศร	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	[signature]	นายวัชร ใจสะอาด	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)
อนุมัติ	[signature]	นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ	นายอำเภอวังสมบูรณ์



รูปตัดทางน้ำเดิม



รูปตัดทางน้ำที่ทำการขุดลอก

รายการประกอบแบบ

สภาพคลองเดิม กว้างเฉลี่ย 5.00 ม.ลึกโดยเฉลี่ย 0.50 ม.
ให้ทำการขุดลอกคลอง กว้างเฉลี่ย 15.00 ม.ลึกเฉลี่ย 3.00 ม.
ยาวประมาณ 420 ม. หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 14,385 ลบ.ม.

โครงการขุดลอกคลองสาธารณะบ้านเขาหวาย หมู่ที่ 14 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว			
เขียนแบบ		นายอโนทัย พิมพ์สุวรรณศรี	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานโยธา
ตรวจ		นายชยุต จำนงค์ศร	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ		นายวัชร ใจสะอาด	ปลัดอำเภอ (จพง.บค.ชำนาญการ)
อนุมัติ		นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ	นายอำเภอวังสมบูรณ์