ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ: ๑๖

ชื่อโครงการ: โครงการขุดลอกคลองสาธารณะบ้านวังเงิน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังทอง

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 เป็นพื้นที่ต้นน้ำ 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)

- ขุดลอกคลองสาธารณะบ้านวังเงิน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- ประชาชน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังทอง จำนวน ๘๖ ครัวเรือน รวม ๑๓๐ 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
ขุดลอกคลองสาธารณะบ้านวังเงิน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ให้มีขนาดกว้างเฉลี่ย ๑๕ เมตร ลึก ๓ เมตร ยาว ๕๒๑ เมตร	/			

เอกสารตามประมาณราคาก่อสร้างและแบบแปลนแนบท้ายโครงการนี้

(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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังทอง แบบ ปร.5

ประเภทงาน ขุดลอกคลองสาธารณะ

กว้างเฉลี่ย 15.00 เมตร

ยาว 521.00 เมตร

ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังเงิน (คลองกลาง) หมู่ที่ 16 ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ประมาณราคา 31 ตุลาคม 2559 แบบ เทศบาลตำบลวังทอง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานชลประทาน	359,346.20	1.3375	480,625.54	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %..... - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %..... - เงินประกันผลงานหัก.....0 %..... - ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %.....
ป้ายโครงการ					
- รวมเป็นค่าก่อสร้าง				480,625.54	
- คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				480,000.00	
ตัวอักษร	(-สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)				

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

(นายพิทักษ์ สอนสุภาพ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายวัชร ใจสะอาด)

ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายบริหารงานปกครอง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ)

นายอำเภอวังสมบูรณ์

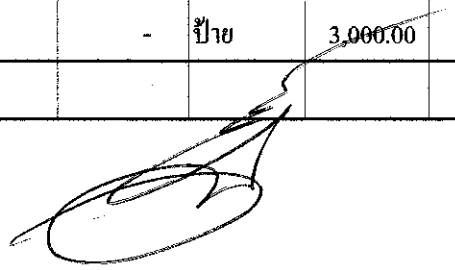
ขุดลอกคลองสาธารณะ แบบ ปร.4

กว้างเฉลี่ย 15.00 เมตร ยาว 521.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร

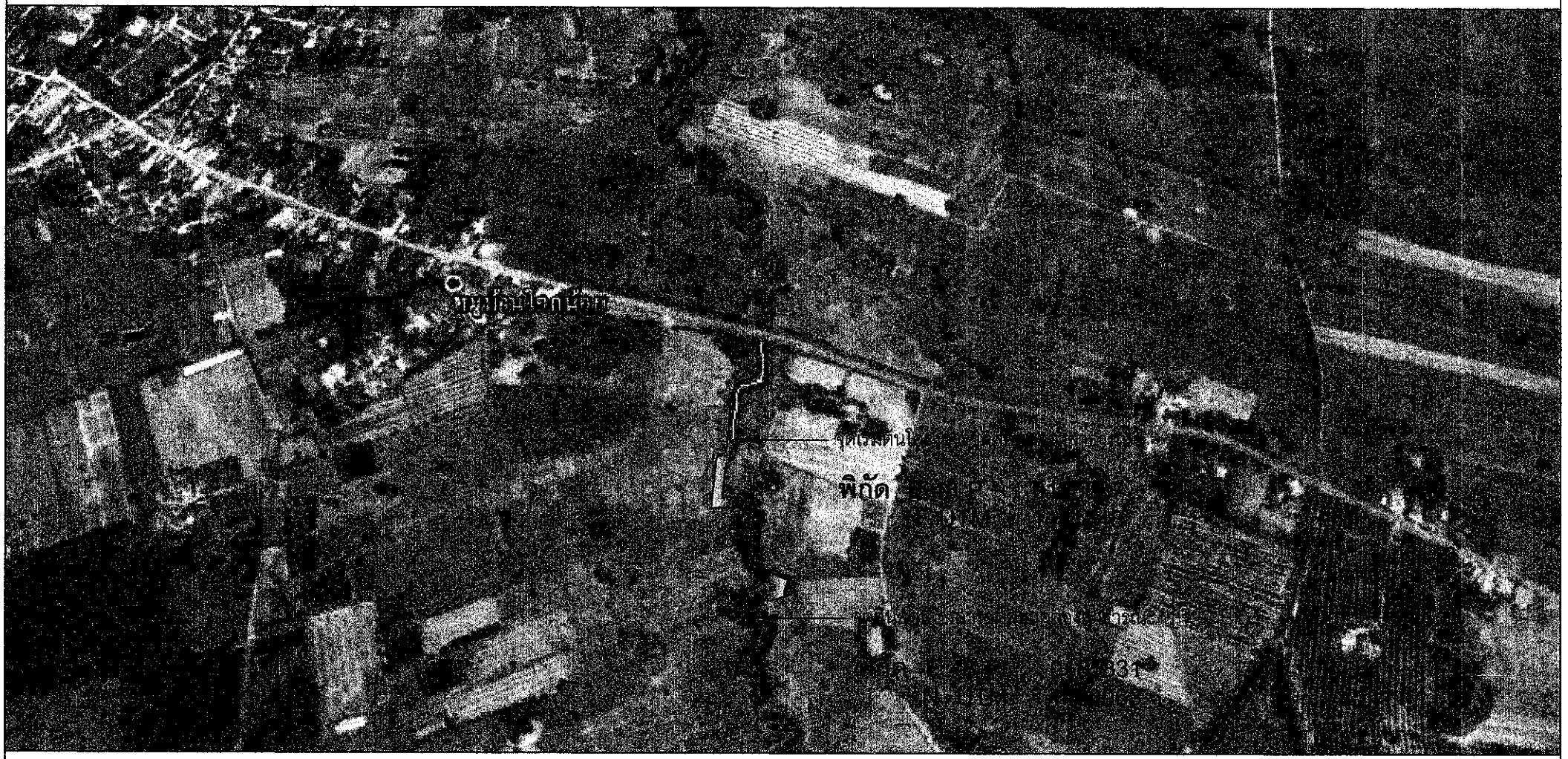
สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังเงิน (คลองกลาง) หมู่ที่ 16 ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

วันที่ประมาณราคา 31 ตุลาคม 2559 แบบ เทศบาลตำบลวังทอง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดขน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
2	ปริมาณดินขุด	14,379.60	ลบ.ม.	-	-	24.99	359,346.20	359,346.20	
3	ท่อระบายน้ำ Dia 0.30 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
4	ท่อระบายน้ำ Dia 0.40 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
5	ท่อระบายน้ำ Dia 0.60 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อระบายน้ำ Dia 0.80 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
7	ท่อระบายน้ำ Dia 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8	ท่อระบายน้ำ Dia 1.20 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
9	ป้ายโครงการ	-	ป้าย	3,000.00	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							359,346.20	



ผังที่ตั้งโครงการขุดลอกคลองสาธารณะ บ้านวังเงิน (คลองกลาง) หมู่ที่ 16 ต.วังทอง



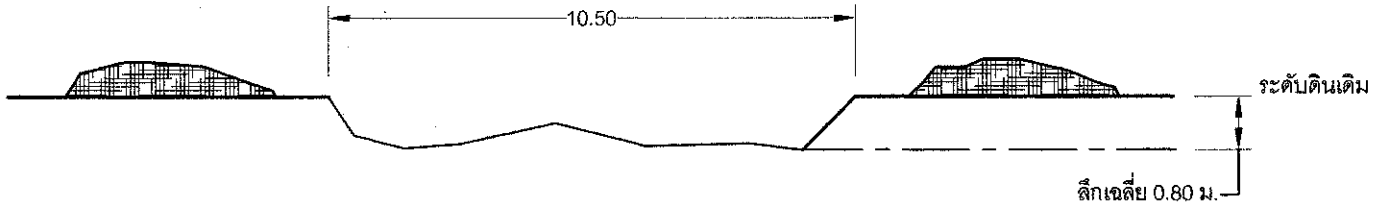
รายละเอียดโครงการ

- ขุดลอกคลองกว้างเฉลี่ย 15.00 เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า 521.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร
- หรือปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า 14,379.60 ลบ.ม.

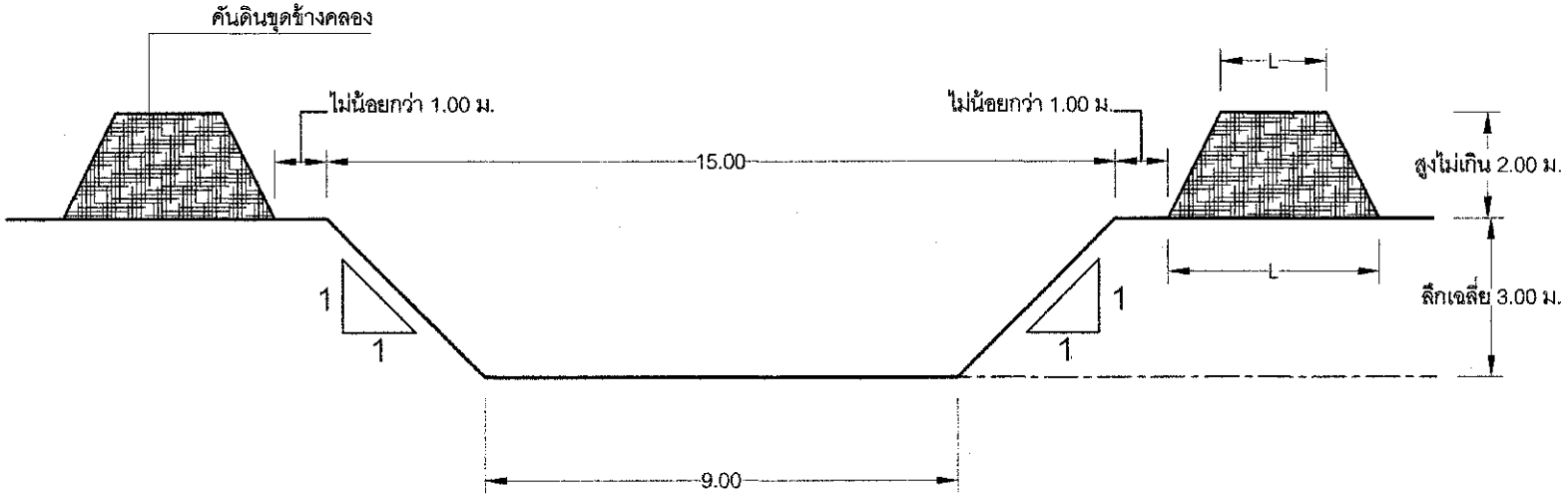
หมายเหตุ

- แผนที่อ้างอิงจาก Google Earth

เทศบาลตำบลวังทอง	**แบบ** โครงการขุดลอกคลองสาธารณะ ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	**เรียนแบบ** ลงชื่อ (นายวีระพันธ์ อยู่เลี้ยง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	**ตรวจแบบ** ลงชื่อ (นายพิพัฒน์ คงสุภาพ) รักษาการแทน ก.กองช่าง	**เห็นชอบ** ลงชื่อ (นายวัชระ ใจสะอาด) ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายบริหารงานปกครอง	**อนุมัติ** ลงชื่อ (นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ) นายอำเภอวังสมบูรณ์	**วัน/เดือน/ปี** **เลขที่แบบ** ทต.วังทองที่ /2559	**แผนที่** 1 / 2



รูปตัด คลองเดิม NO SCALE



รูปตัด คลองขุดลอกใหม่ NO SCALE

หมายเหตุ

- มาตราส่วนใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

เทศบาลตำบลวังทอง	**แบบ** โครงการขุดลอกคลองสาธารณะ ต.วังทอง อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	**เขียนแบบ** ลงชื่อ (นายวีระพันธ์ อยู่เลี้ยง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	**ตรวจแบบ** ลงชื่อ (นายพิทักษ์ สรนคราพิ) รักษาการแทน ผอ.กองช่าง	**เห็นชอบ** ลงชื่อ (นายวัชระ ใจละอาด) ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายบริหารงานปกครอง	**อนุมัติ** ลงชื่อ (นายกฤษณพันธ์ เดชครุธ) นายอำเภอวังสมบูรณ์	**วัน/เดือน/ปี** **เลขที่แบบ** ทต.วังทองที่ /2559	**แผนที่** 2 / 2