ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ลำดับความสำคัญ: ๒

ชื่อโครงการ: โครงการขุดลอกคลองสาธารณะบ้านวังทอง หมู่ที่ ๑ 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)

- ขุดลอกคลองสาธารณะบ้านวังทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- ประชาชน หมู่ที่ ๑,๓ ตำบลวังทอง จำนวน ๑๐๗ ครัวเรือน รวม ๒๓๑ 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
ขุดลอกคลองสาธารณะบ้านวังทอง หมู่ที่ ๑ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ให้มีขนาดกว้างเฉลี่ย ๑๕ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓ เมตร ยาว ๕๓๒ เมตร	/			

เอกสารตามประมาณราคาก่อสร้างและแบบแปลนแนบท้ายโครงการนี้

(๖) วิธีการดำเนินงาน

☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๔๙๐,๐๐๐.- บาท

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต ตามกฎหมายและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว จัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ฯ 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

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลวังทอง

ประเภทงาน ขุดลอกคลองสาธารณะ

กว้างเฉลี่ย 15.00 เมตร

ยาว 532.00 เมตร

ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังทอง (คลองอีเจ๊ก) หมู่ที่ 1 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	358,956.36	1.3375	480,104.13	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า.....0 %..... - ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %..... - เงินประกันผลงานหัก.....0 %..... - ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %.....
ป้ายโครงการ					
- รวมเป็นค่าก่อสร้าง				480,104.13	
- 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 532.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังทอง (คลองอีเจ็ก) หมู่ที่ 1 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	14,364.00	ลบ.ม.	-	-	24.99	358,956.36	358,956.36	
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							358,956.36	

N

ผังที่ตั้งโครงการขุดลอกคลองสาธารณะ บ้านวังทอง (คลองอีเจ๊ก) หมู่ที่ 1 ต.วังทอง



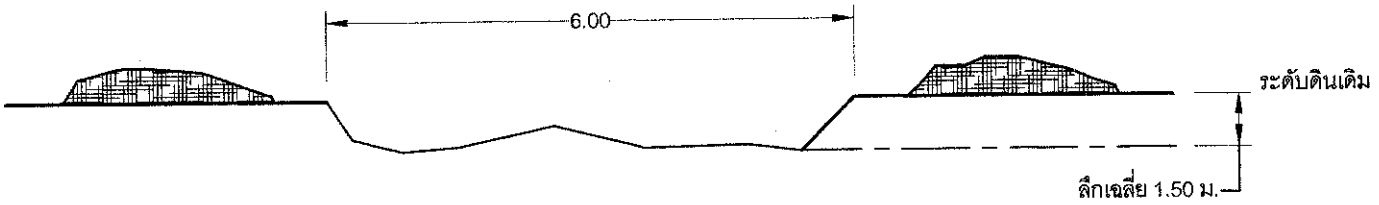
รายละเอียดโครงการ

- ขุดลอกคลองกว้างเฉลี่ย 15.00 เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า 532.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร พร้อมกันคันดินทุกระยะไม่น้อยกว่า 50.00 เมตร
- หรือปริมาณดินขุด ไม่น้อยกว่า 14,364.00 ลบ.ม.

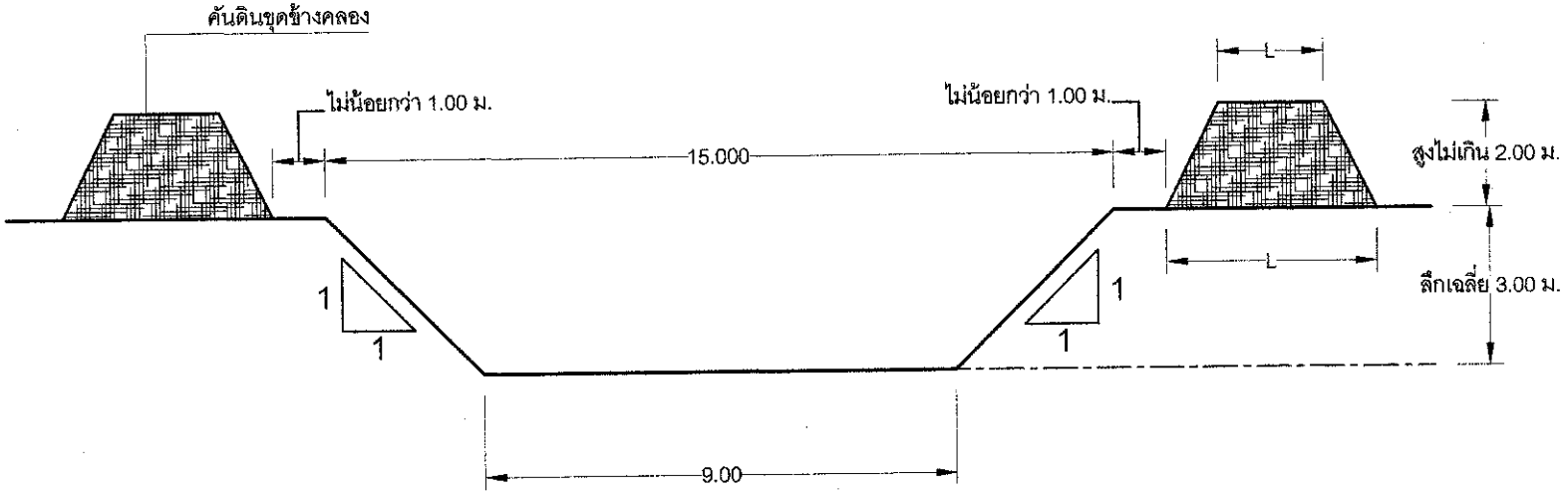
หมายเหตุ

- แผนที่อ้างอิงจาก Google Earth

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