ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ: ขุดลอกคลองสิโก หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
วงเงิน ๘๖๘,๐๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด: ปรับปรุงปัจจัยการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัยของจังหวัด

หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ผู้รับผิดชอบ: นายสมยศ ศีลปีโยดม **ตำแหน่ง:** นายอำเภอวัฒนานคร **หมายเลขโทรศัพท์:** ๐๓๗ ๒๖๑๒๖๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

"น้ำ" เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อภาคการผลิตทางด้านการเกษตร ดังนั้นการพัฒนาแหล่งน้ำ จึงมีความสำคัญที่จะสนับสนุนในการเพิ่มผลผลิตทางด้านการเกษตร

จังหวัดสระแก้วได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ในการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทน และอาหารปลอดภัย โดยใช้กลยุทธ์ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบชลประทาน เป็นกลไกขับเคลื่อน โดยตั้งแต่ปี ๒๕๕๔ ได้ให้ความสำคัญกับการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการที่เรียกว่า "สระแก้วโมเดล" โดยการจัดเวทีประชาคม สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ เพื่อเรียงลำดับความสำคัญของแหล่งน้ำ ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ: ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ) ปี ๒๕๕๗ ของอำเภอวัฒนานคร ตัวชี้วัดที่ ๑๐ พบปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค ภาพรวม ไม่ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ ๐.๑๔ ประกอบกับข้อมูล กชช.๒ ค. ปี ๒๕๕๖ ภาพรวมหมู่บ้าน ตัวชี้วัดด้านน้ำที่ใช้เพื่อการเกษตร ไม่เพียงพอ ไม่ผ่านเกณฑ์ ร้อยละ ๐.๘๗

หมู่ที่ ๘ บ้านทับใหม่ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่ ราษฎรจำนวน ๑,๒๑๕ คน ๓๓๕ ครัวเรือน ประกอบอาชีพหลักทางด้านเกษตรกรรม ปลูกพืชเศรษฐกิจข้าว และมันสำปะหลัง โดยใช้น้ำจากคลองสิโก สำหรับทำเกษตรกรรม

คลองสิโก หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง เป็นพื้นที่เป้าหมาย ที่อยู่ในแผนบริหารจัดการน้ำของจังหวัดสระแก้ว ปัจจุบันสภาพคลองสิโก มีลักษณะตื้นเขิน กักเก็บน้ำได้น้อย ไม่เพียงพอกับความต้องการใช้ของราษฎรและภาคการผลิตเกษตรกรรม เมื่อถึงช่วงฤดูฝนปริมาณน้ำจำนวนมากได้ไหลเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร ได้รับความเสียหาย สถิติย้อนหลัง ๒ ปี ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๕๕ จังหวัดสระแก้วได้ประสบภัยน้ำท่วมอย่างรุนแรง โดยเฉพาะพื้นที่ตำบลโนนหมากเค็ง ประชาชนต้องประสบความเดือนร้อน พืชไร่ได้รับความเสียหายจำนวนมาก

จากข้อมูลและสภาพปัญหาดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของราษฎร ผลผลิตภาคเกษตรกรรมตกต่ำไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ประชาชนได้รับความเดือดร้อน เพราะขาดแคลนน้ำใช้เพื่อการเกษตร ทั้งยังต้องประสบกับปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก จึงต้องการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก โดยการขุดลอกคลองสิโก เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บปริมาณน้ำ ให้สามารถรองรับน้ำได้เพิ่มขึ้น เป็นการเปิดทางระบายน้ำ ป้องกันปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม

(๑.๓) ความเร่งด่วน : เร่งด่วนที่สุด เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งมีผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของราษฎรคลองสิโก หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง ด้วยการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านเกษตรกรรม

/(๒) ข้อมูล..

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำใช้สำหรับทำการเกษตร ป้องกันปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมพื้นที่การเกษตร

๒. เพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการเพิ่มผลผลิตภาคเกษตรกรรม

๓. เพื่อฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรแหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งยังเป็นการเพิ่มจำนวนสัตว์น้ำที่เป็นแหล่งอาหารของหมู่บ้าน

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนาและ ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☑ 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 งบประมาณปี ๒๕๕๙ (เริ่ม ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ:

หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย: ที่ได้รับผลประโยชน์

ราษฎรหมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

จำนวน ๑,๒๑๕ คน ๓๓๕ ครัวเรือน ได้รับประโยชน์จากโครงการฯนี้

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ราษฎรตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๖ แผน(ผล)*	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน
ตัวชี้วัด -ได้ขุดลอกคลองสิโก ขนาดกว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร	แห่ง	-	-	-	๑

(๔.๒) ผลลัพธ์

ราษฎรหมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑,๒๑๕ คน ๓๓๕ ครัวเรือน มีน้ำใช้สำหรับทำการเกษตรอย่างเพียงพอ

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๔.๓.๑ เกิดผลดีด้านเศรษฐกิจ เพราะราษฎรหมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ เป็นการสร้างรายได้ให้กับราษฎร

๔.๓.๒ เกิดการจ้างงาน สร้างรายได้ในพื้นที่

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ สำรวจสภาพปัญหาความเดือดร้อนและความต้องการของราษฎร

๕.๒ ประชุมประชาคมร่วมกัน เพื่อเขียนโครงการ

๕.๓ เสนอโครงการฯ/ประสานขออนุมัติงบประมาณการดำเนินงานจากจังหวัดสระแก้ว

๕.๔ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบของทางราชการ

๕.๕ ดำเนินการตามแผนงานโครงการ ดังนี้

- ขุดลอกคลองสิโก ขนาดกว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร (สภาพเดิมขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ลึก ๒ เมตร) ณ หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๑ แห่ง

๕.๖ ตรวจ/ติดตามประเมินผลโครงการ

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๖ ๒๕๕๗ ๒๕๕๘ ๒๕๕๙	๘๖๘,๐๐๐		๘๖๘,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๘๖๘,๐๐๐		๘๖๘,๐๐๐

(๘) วงเงิน/...

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	๘๖๘,๐๐๐	
งบดำเนินงาน - ค่าตอบแทน - ค่าใช้สอย - ค่าวัสดุ - ค่าสาธารณูปโภค งบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์ - ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น	๘๖๘,๐๐๐	

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้วและสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

◉ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

◉ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

◉ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบ/...

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙.๖) ผลตอบแทน

☐ มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

☐ ไม่มีตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

ส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ตั้งงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาต่อไป

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด: ไม่มี

(๑๒) แนวทางแก้ไข : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

งบรายจ่าย-รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๕๘ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๕๙	คำชี้แจง
ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว แผนงาน: บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ผลผลิต: ด้านเศรษฐกิจและด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมหลัก:การบริหารจัดการน้ำ การเกษตร และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ กิจกรรมหลัก: โครงการขุดลอกคลองสิโก หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ๒. งบลงทุน ๒.๑ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๑) รกคาต่อหน่วยต่ำ ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๔) ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ		๘๖๘,๐๐๐	รายการขุดลอกคลองสิโก หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ลึก ๓.๕๐ เมตร (สภาพเดิมขนาดกว้าง ๗ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ลึก ๒ เมตร) จำนวน ๑ แห่ง

หมายเหตุ ๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒. กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการให้ประสานงานกับเจ้าหน้าสำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓. ตามแบบฟอร์มฯ ให้เลือกเฉพาะ(ระบุ)งบรายจ่าย และรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น

แบบ ปร. ๕

แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ประเภทงาน ขุดลอกคลองสิโก หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

รายการแบบก่อสร้าง สภาพเดิม ขนาดกว้างเฉลี่ย ๗ เมตร ยาวเฉลี่ย ๑,๕๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒ เมตร
ขุดลอกใหม่ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร ยาวเฉลี่ย ๑,๕๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร

ประมาณการตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ (โดย ฝ่ายโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหมากเค็ง)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑.	งานขุดลอกคลอง	๖๕๒,๕๔๘.๗๕	๑.๓๒๖๖	๘๖๕,๖๗๑.๑๗	Factor F
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย	๓,๐๐๐	-	๓,๐๐๐.๐๐	-เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%
					-เงินประกันผลงานหัก ๐%
					-พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		๘๖๘,๖๗๑.๑๗	
		ขอใช้เพียง		๘๖๘,๐๐๐.๐๐	

(ตัวอักษร) แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ประมาณการ.....นายช่างโยธา

(นายณัฐพงษ์ พลแก้ว)

ตรวจ / เห็นชอบ .....รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

(นายเทอดเกียรติ พัฒนมิติศักดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหมากเค็ง

อนุมัติ.....นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหมากเค็ง

(นายเชาว์ชัยพัฒน์ ฉวีนิรมล)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ขุดลอกคลองยางเหนือ หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
สภาพเดิม ขนาดกว้างเฉลี่ย ๗ เมตร ยาวเฉลี่ย ๑,๕๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒ เมตร
ขุดลอกใหม่ ขนาดกว้างเฉลี่ย ๑๐ เมตร ยาวเฉลี่ย ๑,๕๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ประมาณการราคา เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ (โดย ฝ่ายโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหมากเค็ง)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
๑.	งานถางป่า							
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	๗,๕๐๐	ตร.ม.	๒.๒๔	๑๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๘๐๐.๐๐
๒.	งานขุดลอก							
	ขุดลอกด้วยรถขุด	๒๓,๖๒๕	ลบ.ม.	๒๖.๙๑	๖๓๕,๗๔๘.๗๕	-	-	๖๓๕,๗๔๘.๗๕
	รวมเป็นเงิน							๖๕๒,๕๔๘.๗๕

หมายเหตุ ราคาน้ำมันโซล่า อำเภอเมือง ๒๙.๐๐ - ๒๙.๙๙ บาท/ลิตร