ลำดับความสำคัญที่ ๒๓

ข้อมูลพื้นฐานของโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ โครงการ)**

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่ออนุรักษ์ระบบนิเวศริมฝั่งคลอง

วงเงิน ๓๓,๗๓๒,๐๐๐.- บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด : บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ : อนุรักษ์ ป้องกัน ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัด

หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอลานสกา

ผู้รับผิดชอบ : นายกิตติพันธ์ เพชรชู **ตำแหน่ง :** นายอำเภอลานสกา

สถานที่ติดต่อ: ที่ว่าการอำเภอลานสกา **โทรศัพท์ :** ๐๘๑-๘๖๗๒๑๓๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) **ที่มา :** ลำคลองคีรีวง (คลองท่าดี) และลำคลองห้วยน้ำเขียว เป็นแม่น้ำสายหลัก ที่หล่อเลี้ยงชีวิตของประชาชนในพื้นที่อำเภอลานสกา แต่เนื่องจากการพังทลายของดินบริเวณลำคลอง ทำให้ถนนที่อยู่เลียบลำคลอง เกิดชำรุด เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ประชาชนได้รับความเดือดร้อน การซ่อมแซมต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก เกินขีดความสามารถขององค์กรปกครองในท้องถิ่นที่จะดำเนินการได้

จากความต้องการ/ข้อเสนอของกลุ่มเป้าหมาย/ประชาชน ให้มีการบรรจุโครงการเข้าแผนพัฒนาตำบล ๓ ปี และแผนพัฒนาอำเภออย่างต่อเนื่อง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ :

สภาพปัญหา/ความต้องการ : อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราชมีพื้นที่ ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขา เป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีการทำสวนสมรม เป็นส่วนใหญ่ มีทรัพยากรป่าไม้ที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ มีผลิตผลจากสวนสมรมนานาชนิดที่มีความอุดมสมบูรณ์ เช่น มังคุด ทุเรียน ลางสาด จำปาดะ สะตอ ลูกเนียง ฯลฯ มีแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติที่สวยงาม เช่น น้ำตก หนานหิน ถ้ำ มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีชื่อเสียงหลากหลายชนิด เช่น ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ สบู่สมุนไพร ทุเรียนกวน ฯลฯ และเป็นอำเภอที่มีชุมชนที่มีชื่อเสียง คือ ชุมชนคีรีวง เป็นชุมชนที่มีประวัติศาสตร์ยาวนาน และประสบกับปัญหาวิกฤติจากภัยธรรมชาติ เช่น วาตภัย อุทกภัย โดยเฉพาะในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๓๑ ได้เกิดวาตภัยครั้งใหญ่ทำให้ชาวบ้านราษฎรต้องเสียชีวิตและทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก ซึ่งหลังจากนั้นทางหน่วยงานกรมชลประทานได้เข้ามาดำเนินการช่วยเหลือโดยการขุดลอกก่อสร้างคันคลองป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่งคลองท่าดีบริเวณชุมชนบ้านคีรีวง - บ้านวัดสมอ ระยะทางยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร โดยสามารถแก้ปัญหาน้ำท่วมได้ระดับหนึ่ง แต่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างคันคลองอีกหลายจุดที่สำคัญ ซึ่งในช่วงฤดูฝนประมาณปลายปี ๒๕๕๕- ๒๕๕๗ ได้เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ กระแสน้ำจะไหลเชี่ยวมาก มีการกัดเซาะพื้นที่ริมตลิ่งเกือบตลอดแนวคลอง บางช่วงมีสภาพเป็นเหวลึกน้ำกัดเซาะจนสร้างความเสียหายต่อถนนบริเวณคันคลองจนได้รับความเสียหายสัญจรไปมาไม่ได้ กระแสน้ำได้ไหลกราดเข้าท่วมไร่สวนบ้านเรือนของราษฎรเป็นจำนวนมาก ซึ่งได้รับความเสียหายต่อเนื่องมาตั้งแต่ปลายปี ๒๕๓๑ ซึ่งทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ได้ใช้งบประมาณซ่อมแซมมาโดยตลอดแต่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ด้วยข้อจำกัดด้านงบประมาณและลักษณะงานที่ทำ โดยสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นมีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูง และลักษณะงานที่จะสามารถแก้ไขให้มีความทนทาน และมั่นคงได้ต้องอาศัยความชำนาญชั้นสูงในการดำเนินการ เพราะพื้นที่ดังกล่าวมีความลาดชัน กระแสน้ำสูง และเชี่ยว ระยะทางความเสียหายมีความยาวมาก

ความเร่งด่วน :หากปล่อยไว้จะก่อให้เกิดปัญหาต่อเส้นทางถนนลูกรังและถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่เป็นเส้นทางหลักของหมู่บ้าน และส่งผลกระทบต่อบ้านเรือนไร่สวนและเศรษฐกิจภาพรวมของระดับตำบลได้ เพราะเป็นเส้นทางที่ราษฎรใช้สัญจรไปสู่บ้านอยู่อาศัย วัด โรงเรียนพื้นที่ทำสวน แหล่งท่องเที่ยว ร้านค้า ร้านอาหาร และ

สามารถก่อเกิดอุบัติเหตุได้ตลอดเวลา เพราะเนื่องจาก ถนนลูกรังถูกกัดเซาะถูกตัดขาด ปัจจุบันผู้ใช้เส้นทางต้องใช้ความระมัดระวัง และมีการติดป้ายเตือนอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อันจะนำไปสู่ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินบริเวณแนวตลิ่ง

๒) เพื่อป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดจากถนนชำรุดจากการกัดเซาะของน้ำ

๓) เพื่อป้องกันพื้นที่ทางการเกษตรของราษฎรได้รับความเสียหายจากการพังทลายของดิน

๔) เพื่อป้องกันมิให้ถนนซึ่งเป็นเส้นทางหลักในการสัญจรไป-มาของราษฎรได้รับความเสียหาย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทโครงการ

☑พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น ๒๕๕๙ สิ้นสุดปี ๒๕ ๖๐

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ ดำเนินการ ๒ จุด คือ

๑. แนวตลิ่งคลองท่าดี หมู่ที่ ๑ ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. แนวตลิ่งคลองห้วยน้ำเขียว หมู่ที่ ๔ ตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งภายในและภายนอกอำเภอ

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประชาชนในพื้นที่ ตำบลกำโลน, ตำบลลานสกา และบริเวณใกล้เคียง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : จำนวนคันคลองได้รับการป้องกันน้ำกัดเซาะ ยาวแห่งละ ๔๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง รวมความยาว ๘๐๐ เมตร

(๔.๒) ผลผลิต : มีคันคลองที่สามารถป้องกันน้ำกัดเซาะริมตลิ่ง ยาวแห่งละ ๔๐๐ เมตร **เพิ่มขึ้น ๒ แห่ง**

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑) มีคันคลองที่สามารถป้องกันน้ำกัดเซาะริมตลิ่ง ยาว ๔๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วยงานเรียงหินใหญ่กล่องลวดตาข่าย PVC Cabionและงานถมดินยกระดับตลอดพื้นที่แห่งละ ๔๐๐ เมตร รวมความยาว ๘๐๐ เมตร

๒) บ้านเรือน เส้นทางคมนาคม บริเวณใกล้เคียง ได้รับการป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย

๓) สามารถป้องกันการอุบัติเหตุให้กับประชาชน สร้างความเชื่อมั่นทั้งด้านชีวิตและทรัพย์สิน

๔) สามารถป้องกันความเสียหายโดยภาพรวมของเศรษฐกิจในระดับต่าง ๆ

๕) สามารถป้องกันการทรุดตัวของดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน ริมตลิ่ง คันคลอง ให้มีความมั่นคงและแข็งแรง

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : การดำเนินการโครงการดังกล่าวส่งผลต่อความปลอดภัย ป้องกันการกัดเซาะดินริมตลิ่ง บ้านเรือนราษฎร เส้นทางคมนาคม สามารถสร้างความมั่นคง แข็งแรง และเป็นการแก้ไขปัญหาในระยะยาว ป้องกันไม่ให้เกิดความสิ้นเปลืองงบประมาณในการซ่อมแซมบ่อยครั้ง

เชิงลบ :ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมที่สำคัญ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ก.ย.-ธ.ค.๕๙	ม.ค.-มี.ค.๖๐	เม.ย.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ก่อสร้างคันคลองป้องกันน้ำกัดเซาะตลิ่งยาวแห่งละ ๔๐๐ เมตร รวมความยาว ๘๐๐ เมตร				
๑. งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง	✓			
๑.๑ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				
๑.๒ งานดินถมบดอันแน่นด้วยเครื่องจักร				
๑.๓ งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง				
๒. งานอาคารป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง		✓		
๒.๑ งานถากถางและล้มต้นไม้				
๒.๒ งานขุดเปิดหน้าดิน				
๒.๓ งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				
๒.๔ งานดินขุดด้วยแรงคน				
๒.๕ งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร				
๒.๖ งาน Gabions ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๐.๕ ม. พร้อมหินใหญ่คละขนาด ๑๕-๒๐ ซม.				
๒.๗ งาน Mattress ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๐.๓๐ ม. พร้อมหินใหญ่คละ ขนาด ๑๕-๒๐ ซม.				
๒.๘ งานแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotrextile)				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๓,๗๓๒,๐๐๐ บาท

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒)แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑มีและสมบูรณ์ ๑. **ตามรูปแบบรายการของ องค์การบริหารส่วนตำบลกำโลน อำเภอลานสกา**

๒. ตามรูปแบบรายการของ องค์การบริหารส่วนตำบลลานสกา อำเภอลานสกา

☐มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

® บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

® เครื่องมือดำเนินการ ☑มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มี บางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

® เทคนิคในการบริหารจัดการ

☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ: รายการสิ่งก่อสร้างที่เกิดจากโครงการ จะขึ้นทะเบียนกับสำนักงานธนารักษ์พื้นที่นครศรีธรรมราช และหน่วยงานรับผิดชอบโครงการนั้น ๆ เป็นหน่วยงานดูแลและบำรุงรักษาต่อไป

(๑๐) **ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด** : ไม่มี