**แบบ จ.1-1**

**(Project Brief รายโครงการ ยุทธศาสตร์ที่ 1 โครงการที่ 7)**

**แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)**

**ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ 1**

**กลยุทธ์ที่** 12. เร่งบูรณะและฟื้นฟูแม่น้ำสายหลักไม่ให้เสื่อมโทรมมากกว่าที่เป็นอยู่ โดยการส่งเสริมกระบวนการ มีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

14. สนับสนุนให้ประชาชนเข้ามาเป็นสมาชิกเครือข่ายการเฝ้าระวังมลพิษสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยสร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของประชาชน

| **หัวข้อ** | **รายละเอียด** |
| --- | --- |
| **๑. ชื่อโครงการ** | อนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำลำคลอง และทะเล |
| **๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล** | มลพิษทางน้ำของจังหวัดสมุทรปราการ มีสาเหตุสำคัญ คือ โรงงานและชุมชนเมือง ปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งธรรมชาติ รวมทั้งสารเคมีเป็นพิษต่าง ๆ ทำให้แหล่งน้ำเสียเพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าว คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ออกประกาศ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดให้ท้องที่เขตจังหวัดสมุทรปราการเป็นเขตควบคุมมลพิษ ซึ่งจากการตรวจสอบ พบว่า มีโรงงานที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ในแต่ละปีเกือบ ๑๐๐ โรงงาน ซึ่งจังหวัดใช้มาตรการลงโทษทันทีกรณีพบการกระทำผิดรุนแรง เช่น สั่งปิดดำเนินการชั่วคราวเพื่อให้ปรับปรุงแก้ไข สำหรับการยื่นต่อใบอนุญาต/การขอขยายโรงงาน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบกระบวนการผลิต ระบบสาธารณสุขในโรงงาน หากพบมีความบกพร่องจะชะลอการก่อสร้างไว้ก่อน กรณีพบการสร้างปัญหาน้ำเสียจะไม่ออกใบอนุญาตให้ นอกจากน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ยังมีน้ำเสียที่เกิดจากแหล่งอาคารพาณิชย์และชุมชนต่าง ๆ ที่อยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น และขาดการจัดการในเรื่องการบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน ประกอบกับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. 2558-2569 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำที่มีผลกระทบรุนแรงต่อสังคมและเศรษฐกิจ มีการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการให้มีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรน้ำของทุกภาคส่วนอย่างเหมาะสม และสร้างความสมดุลระหว่างการพัฒนาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำตามศักยภาพลุ่มน้ำ ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม และรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน จังหวัดสมุทรปราการจึงจำเป็นต้องเน้นการปรับปรุงทางน้ำสายหลักที่ตื้นเขินและกีดขวางทางไหลของน้ำอย่างรุนแรง การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียภายในชุมชน และโรงงาน โดยการจัดการให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างชุมชน และโรงงานในรักษาคุณภาพน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง |
| **๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ** | 1.เพื่อลดการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานและชุมชนลงสู่แม่น้ำลำคลอง  2.เพื่อปลูกจิตสำนึกในการรักษาคุณภาพน้ำไม่ให้เสื่อมโทรมกว่าที่เป็นอยู่  3.เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ เอกชนและประชาชนในการเฝ้าระวัง และรักษาคุณภาพน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง  4.เพื่อกำจัดวัชพืชที่กีดขวางทางน้ำ และขุดลอกแหล่งน้ำที่ตื้นเขิน |
| **4. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** | ๑.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งน้ำได้รับการพัฒนา ปรับปรุงและฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประมาณน้ำต้นทุน (ร้อยละ 20)  2.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนประชาชนที่เข้ามาเป็นสมาชิกเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 10) |
| **5. ผลผลิต/ผลลัพธ์** | **ผลผลิต**  1.แหล่งน้ำร้อยละ 20 ได้รับการพัฒนาปรับปรุงและฟื้นฟูเพื่อเพิ่มประมาณน้ำต้นทุน  2.ประชาชนร้อยละ 20 เข้ามาเป็นสมาชิกเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม  **ผลลัพธ์**  1.เกษตรกรมีน้ำใช้เพียงพอสำหรับอุปโภคและบริโภค  2.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู |
| **6. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์** | **ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์**  **๑) ยุทธศาสตร์ชาติ**: ยุทธศาสตร์การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  **๒) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑3 (ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมืองฯ)**:ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน  **3) ยุทธศาสตร์ภาคกลาง:** ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ภัยแล้งและคงความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน  **4) ยุทธศาสตร์กลุ่มภาคกลางปริมณฑล**: ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ เมือง ชุมชนอย่างเป็นระบบ พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน  **5) ยุทธศาสตร์จังหวัด**: ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1  **6) นโยบายสำคัญ หรือ อื่นๆ ฯลฯ**: ยุทธศาสตร์การจัดการมลพิษ 20 ปีพ.ศ.2560-2564  **ความพร้อมของโครงการ**  1)พื้นที่ดำเนินการ  ☑ ดำเนินการได้ทันที  2)แบบรูปรายการ/แผนการปฏิบัติงาน  ☑ มีและสมบูรณ์  3)ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ  ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที |
| **7. ระยะเวลา**  **งบประมาณ**  **พื้นที่เป้าหมาย** | ดำเนินการ 5 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2570  125,250,000 บาท  จังหวัดสมุทรปราการ |
| 1. **กิจกรรมหลักของโครงการ** อนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแม่น้ำและลำคลอง | |
| 8.1 กิจกรรมหลักที่ 1  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** กำจัดวัชพืช และขุดลอกแหล่งน้ำและลำรางสาธารณะ เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองสายหลักและคลองเชื่อมต่อ  - ขุดลอกคลอง และลำรางสาธารณะที่ตื้นเขิน  - กำจัดวัชพืชที่กีดขวางทางน้ำโดยการตัด และขุดลอก  **งบประมาณรวม 102,000,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2566 | ปี2567 | ปี2568 | ปี2569 | ปี2570 | ปี2566-2570 | | 18,000,000 | 30,000,000 | 18,000,000 | 18,000,000 | 18,000,000 | 102,000,000 |   **ผู้รับผิดชอบ:** สำนักงานชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**: 1.สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ  2.ที่ทำการปกครองอำเภอทุกอำเภอ  3.อปท.ที่เกี่ยวข้อง |
| 8.2 กิจกรรมหลักที่ 2  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** บำบัดและฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองสายหลักและคลองเชื่อมต่อ  -**ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการจัดทำ EM Ball** เพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสีย  -ซ่อมแซม/บำรุงรักษาระบบบัดน้ำเสียที่มีอยู่ให้สามารถใช้งานได้  -รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน และโรงงานตระหนักถึงภัยที่เกิดจากมลภาวะทางน้ำ  **งบประมาณรวม 10,000,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2566 | ปี2567 | ปี2568 | ปี2569 | ปี2570 | ปี2566-2570 | | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 | 10,000,000 |   **ผู้รับผิดชอบ:**  1.สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ  2.ที่ทำการปกครองอำเภอทุกอำเภอ  3.อปท.ที่เกี่ยวข้อง  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**: อปท.ที่เกี่ยวข้อง กรมทรัพยากรน้ำ |
| 8.3 กิจกรรมหลักที่ 3  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** รณรงค์และสร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม  **-ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับสมาชิก**  -ตรวจจับสถานประกอบการที่ลักลอบการปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลงคลอง  -จัดทำสื่อรณรงค์ และประชาสัมพันธ์  -จัดทำฐานข้อมูลสมาชิกที่เข้ามาเป็นเครือข่าย  **งบประมาณรวม 7,000,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2566 | ปี2567 | ปี2568 | ปี2569 | ปี2570 | ปี2566-2570 | | 2,000,000 | 2,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 7,000,000 |   **ผู้รับผิดชอบ**  1.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ  2.อปท.ที่เกี่ยวข้อง  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** อปท.ที่เกี่ยวข้อง |
| 8.4 กิจกรรมหลักที่ 4  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัดสมุทรปราการแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วม  **-**ปลูกป่าให้ปลาอยู่ (จัดวางซั้งกอ)  -จัดทำค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัด สมุทรปราการ  -ออกตรวจคุ้มครองทรัพยากรสัตว์ทะเลประจำถิ่นสมุทรปราการ (วาฬบรูด้า โลมา และเต่าทะเล)  **งบประมาณรวม** **6,250,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2566 | ปี2567 | ปี2568 | ปี2569 | ปี2570 | ปี2566-2570 | | 1,250,000 | 1,250,000 | 1,250,000 | 1,250,000 | 1,250,000 | 6,250,000 |   **ผู้รับผิดชอบ**  1.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ  2.ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรปราการ  3.ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลจังหวัดสมุทรปราการ  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** อปท.ที่เกี่ยวข้อง |