**แบบ จ.1-1**

**(Project Brief รายโครงการ ยุทธศาสตร์ที่ 1 โครงการที่ 6)**

**แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)**

**ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ 1**

**กลยุทธ์ที่** 10. ส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอยตาม Roadmap และการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่

11. เฝ้าระวังคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤติและพื้นที่เสี่ยงโดยการประเมินสุขภาพของประชาชน และการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการป้องกันตนเอง

| **หัวข้อ** | **รายละเอียด** |
| --- | --- |
| **๑. ชื่อโครงการ** | การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในชุมชนตาม Roadmap โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน |
| **๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล** | จากสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทยในปี 2558 พบว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้นประมาณ 26.85 ล้านตัน หรือ 73,350ตัน/วัน ซึ่งจังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดที่มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นต่อวันมากที่สุดอยู่ในลำดับที่ 4 ของประเทศ ประมาณ 2,049 ตัน/วัน โดยปริมาณขยะมูลฝอยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 สำหรับการจำกัดขยะมูลฝอยหน่วยงานท้องถิ่นจะดำเนินการรวบรวมและขนส่งขยะฯ ไปกำจัด ทั้งที่ดำเนินการเองและจ้างเอกชนดำเนินการ ซึ่งบริษัทเอกชที่เข้ามาดำเนินการมีจำนวน 2 แห่งได้แก่บริษัท แพลนเนอร์ซิเต็มทรานสปอร์ต จำกัด ตั้งอยู่ในอำเภอบางพลี มีพื้นที่สำหรับฝังกลบประมาณ 51 ไร่ รองรับ อปท. จำนวน15 แห่ง วันละประมาณ 775 ตัน และห้างหุ้นส่วนจำกัด ต.แสงชัยปากน้ำ ตั้งอยู่ที่ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองฯ มีพื้นที่สำหรับฝังกลบประมาณ 130 ไร่ รองรับ อปท. จำนวน 24 แห่ง วันละประมาณ 1,000 ตัน และเทศบาลตำบลบ้านคลองสวน ตั้งอยู่ที่อำเภอบางบ่อ มีพื้นที่ดำเนินการประมาณ 3 ไร่ รองรับ อปท. จำนวน 9 แห่ง ดำเนินการโดยวิธีเทกอง โดยว่าจ้างเอกชนเป็นผู้ขนไปกำจัดในสถานที่ใกล้เคียงได้แก่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดฉะเชิงเทรา แต่อย่างไรก็ดีจังหวัดสมุทรปราการยังมีปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอยที่เป็นปัญหาสำคัญของจังหวัดฯ อาทิ ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างในชุมชน การจัดเก็บขยะไม่ทันเวลา ไม่มีระบบการคัดแยก สถานที่ทิ้งขยะไม่เพียงพอ รวมทั้งประชาชนยังขาดจิตสำนึกในการทิ้งขยะและการแยกประเภทขยะมูลฝอย ดังนั้นจังหวัดสมุทรปราการจึงต้องมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายแบบบูรณาการ โดยการจัดกิจกรรมเชิงรุกตั้งแต่การประชาสัมพันธ์ปลูกจิตสำนึก การรณรงค์ การฝึกอบรมให้ความรู้ การคัดแยกขยะ เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้ประชาชนเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะตามหลักการ ๓Rs |
| **๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ** | 1.เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายแบบบูรณาการ  2.เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนให้สามารถลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะ นำขยะมาใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและเกิดความยั่งยืน  3.เพื่อให้ประชาชนมีสุขอนามัยที่ดี สามารถป้องกันตนเองจากมลภาวะทางอากาศที่เป็นพิษได้ |
| **4. ตัวชี้วัดและ**  **ค่าเป้าหมาย** | ๑.ร้อยละของขยะมูลฝอยสะสมในพื้นที่มีปริมาณลดลง (ร้อยละ 5)  2.ร้อยละของประชาชนที่อยู่อาศัยรอบกองขยะหรือพื้นที่เสี่ยงได้รับการเฝ้าระวังและดูแลด้านสุขภาพ (ร้อยละ 10) |
| **5. ผลผลิต/ผลลัพธ์** | **ผลผลิต**  1.ปริมาณขยะมูลฝอยร้อยละ 5 ที่ตกค้างในพื้นที่ลดลง  2.ประชาชนร้อยละ 10 ที่อยู่อาศัยรอบกองขยะหรือพื้นที่เสี่ยงได้รับการเฝ้าระวังและดูแลด้านสุขภาพ  **ผลลัพธ์**  1.ขยะมูลฝอยได้รับการบริหารจัดการถูกต้องตามหลักวิชาการ  2.ประชาชนมีสุขภาวอนามัยที่ดีขึ้น  3.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู |
| **6. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์** | **ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์**  **๑) ยุทธศาสตร์ชาติ**: ยุทธศาสตร์การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  **๒) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑3 (ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมืองฯ)**:ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน  **3) ยุทธศาสตร์ภาคกลาง:** ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนากรุงเทพฯ เป็นมหานครทันสมัยระดับโลกควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเมือง  **4) ยุทธศาสตร์กลุ่มภาคกลางปริมณฑล**: ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ เมือง ชุมชนอย่างเป็นระบบ พัฒนาการบริหารจัดการน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน  **5 ยุทธศาสตร์จังหวัด**: ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1  6**) นโยบายสำคัญ หรือ อื่นๆ ฯลฯ**:ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2557  **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  399,875,000 บาท  จังหวัดสมุทรปราการ |
| 1. **กิจกรรมหลักของโครงการ** การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในชุมชนตาม Roadmap โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน | |
| 8.1 กิจกรรมหลักที่ 1  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** ถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างเครือข่ายการดำเนินงานแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ  -ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการขยะ  -จัดหาเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการคัดแยกขยะ  -สนับสนุนการศึกษาและพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน  -สนับสนุนการจัดตั้งศูนย์การแปรรูปขยะแบบครบวงจร  -รณรงค์ประชาสัมพันธ์ และเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะตามหลักการ ๓Rs  **งบประมาณรวม 18,000,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2561 | ปี2562 | ปี2563 | ปี2564 | ปี2565 | ปี2561-2565 | | 2,000,000 | 10,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 | 2,000,000 | 18,000,000 |   **ผู้รับผิดชอบ:** สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**: 1.สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ  2.อปท.ที่เกี่ยวข้อง |
| 8.2 กิจกรรมหลักที่ 2  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** ป้องกันและแก้ไขมลภาวะทางอากาศที่เป็นพิษที่เกิดจากขยะตกค้าง โดยการป้องกัน และควบคุม โรคในพื้นที่เสี่ยง และพื้นที่วิกฤติ  -ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการป้องกันตนเองจากมลภาวะทางอากาศที่เป็นพิษ  -ตรวจประเมินสุขภาพประชาชนเบื้องต้น เพื่อควบคุมโรคติดต่อ  **งบประมาณรวม 5,000,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2561 | ปี2562 | ปี2563 | ปี2564 | ปี2565 | ปี2561-2565 | | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 1,000,000 | 5,000,000 |   **ผู้รับผิดชอบ**  1.สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ  2.อปท.ที่เกี่ยวข้อง  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:**  1.กรมควบคุมมลพิษ  2.กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  3.อปท.ทุกแห่ง |
| 8.3 กิจกรรมหลักที่ 3  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** พัฒนาศักยภาพด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ  -ส่งเสริมการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ  -ส่งเสริมการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษด้านสิ่งแวดล้อม  **งบประมาณรวม 350,000,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2561 | ปี2562 | ปี2563 | ปี2564 | ปี2565 | ปี2561-2565 | | 50,000,000 | 100,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 | 100,000,000 | 350,000,000 |   **ผู้รับผิดชอบ:** สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:**  1.กรมควบคุมมลพิษ  2.กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| 8.4 กิจกรรมหลักที่ 4  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** บริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม (การพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน จังหวัดสมุทรปราการ)  -ส่งเสริมความรู้ในการบริหาดจัดการขยะให้ชุมชน  -ส่งเสริมการคัดแยกขยะให้ชุมชน  -สนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ในการบริหารจัดการขยะตัวอย่าง  -ส่งเสริมการวิจัยวิธีการบริหารจัดการขยะในชุมชน  **งบประมาณรวม 25,000,000 บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2561 | ปี2562 | ปี2563 | ปี2564 | ปี2565 | ปี2561-25645 | | 5,000,000 | 5,000,000 | 5,000,000 | 5,000,000 | 5,000,000 | 25,000,000 |   **ผู้รับผิดชอบ:** สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรปราการ  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:**  1.กรมควบคุมมลพิษ  2.กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น |
| 8.5 กิจกรรมหลักที่ 5  งบประมาณ  ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | **กิจกรรม:** พัฒนาเครือข่ายอนุรักษ์ฟื้นฟูคุณภาพน้ำคูคลองและลดปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ  -ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการประเมินศักยภาพชุมชน/หน่วยงาน/ครัวเรือน ที่ได้รับการเสนอเข้าร่วมโครงการร่วมกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ในแต่ละอำเภอ  -อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการ  -ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ประเมินผลคัดเลือกเครือข่ายชุมชนต้นแบบ ถอดบทเรียน  **งบประมาณรวม** **1,875,000** **บาท**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ปี 2561 | ปี2562 | ปี2563 | ปี2564 | ปี2565 | ปี2561-25645 | | 375,000 | 375,000 | 375,000 | 375,000 | 375,000 | 1,875,000 |   **ผู้รับผิดชอบ:**สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ  **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:**  1.สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)  2**.** อปท.ทุกแห่ง  3.เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) จังหวัดสมุทรปราการ |