

# รายงานผลโครงการ MLP Journey to zero waste ประจำปี 2567





## สรุปรายงานผลการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน

\*\*\*\*\*

1.ชื่อโครงการ โครงการ MLP Journey to zero waste ประจำปี 2567

2.หน่วยงานรับผิดชอบ กองสาธารณสุข ฝายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

3.วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม การคัดแยกและรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) นำไปเข้ากระบวนการแปรรูปขยะ

3.2 เพื่อสนับสนุนการคัดแยกขยะให้แก่ประชาชน ชุมชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ

4.เป้าหมาย

จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ การคัดแยก และรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) ให้แก่ประชาชน ชุมชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง

5.ระยะเวลาดำเนินการ

การคัดแยกและรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) เพื่อนำไปเข้ากระบวนการแปรรูปขยะและอัฟไซเคิล จากประชาชน ชุมชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ โดยเริ่มเก็บรวบรวมวันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2566 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 รวมทั้งสิ้น 548.9 กิโลกรัม



# ภาพประกอบ โครงการ





# ภาพประกอบ โครงการ





# ภาพประกอบ โครงการ





# ภาพประกอบ โครงการ





โครงการประกอบแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)  
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ  
โครงการพัฒนาทั่วไป

๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม กองสาธารณสุข

๒. ชื่อโครงการ

MLP Journey to zero waste

๓. หลักการและเหตุผล

นโยบายการบริหารจัดการขยะพลาสติกในภาพรวมของประเทศ โดยมี Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๗๓ สำหรับให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินการป้องกันและแก้ไขขยะพลาสติก ซึ่งมีเป้าหมายลดและเลิกใช้ขยะพลาสติกด้วยการใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์เข้าสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งในการดำรงชีวิตปัจจุบันพบว่า ปัญหาขยะพลาสติกที่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์มีปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆ จากการสั่งอาหารออนไลน์ หรือร้านค้าทั่วไป เกิดการทิ้งรวมกับขยะประเภทอื่นๆ ทิ้งไป โดยไม่มีการคัดแยก จัดเก็บ หรือกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการในฐานะหน่วยงานส่วนท้องถิ่นเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการสงวน อนุรักษ์ พัฒนา การสร้างความตระหนัก รวมทั้งส่งเสริมกิจกรรมและเครือข่ายที่มีความสำคัญด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด มาตรา ๔๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีหน้าที่ดำเนินกิจการภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตาม (๗) คู้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองดังนี้(ข้อ ๕) การคู้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม (ข้อ ๑๑) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม (ข้อ ๑๒) การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ จึงได้จัดทำโครงการ MLP Journey to zero waste เพื่อเป็นอีกหนึ่งแนวทางในการคัดแยกขยะประเภทพลาสติกก่อน หรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) และนำส่งเข้าสู่กระบวนการอัดรีดเป็นวัสดุแผ่นไม้เทียม นำไปผลิตเป็นชุดโต๊ะนักเรียน บริจาคให้แก่โรงเรียนที่ขาดแคลนในภาคเหนือ นอกจากช่วยลดปริมาณขยะพลาสติกที่เกิดขึ้นในชุมชน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ยังช่วยส่งเสริมคุณประโยชน์ทางศึกษาให้แก่เยาวชนของประเทศได้ต่อไปอีกด้วย



#### ๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม การคัดแยกและรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) นำไปเข้ากระบวนการแปรรูปขยะ

๔.๒ เพื่อสนับสนุนการคัดแยกขยะให้แก่ประชาชน ชุมชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ

#### ๕. เป้าหมาย

จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม การคัดแยกและรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) ให้แก่ประชาชน ชุมชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง

#### ๖. ตัวชี้วัด (KPI)

**เชิงปริมาณ** ดำเนินการประชาสัมพันธ์ การคัดแยกและรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) ให้แก่ประชาชน ชุมชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง

**เชิงคุณภาพ** ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมการคัดแยกและรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) ปริมาณขยะที่นำไปกำจัดลดลงและลดปัญหามลพิษในสิ่งแวดล้อม

#### ๗. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา

- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

- Sustainable Development Goals : SDGs เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

- แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ส่งเสริมอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมให้มีศักยภาพเพื่อการแข่งขันในระดับสากลและพัฒนาเมืองควบคู่กับการฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดสมุทรปราการ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการที่ ๔ ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## ๘. วิธีดำเนินการ

๘.๑ จัดทำโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการเพื่อบรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

๘.๒ ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๘.๓ สรุปผลและประเมินผลโครงการ

## ๙. งบประมาณดำเนินการ

- (เป็นไปตามหลักของราคากลาง/ประมาณการค่าใช้จ่ายตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐) โดยเบิกจ่ายจากแผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ตามรายละเอียดแนบท้าย

| ปีงบประมาณ | จำนวนเงิน (บาท) |
|------------|-----------------|
| ๒๕๖๗       | ๑๐๐,๐๐๐         |
| ๒๕๖๘       | ๑๐๐,๐๐๐         |
| ๒๕๖๙       | ๑๐๐,๐๐๐         |
| ๒๕๗๐       | ๑๐๐,๐๐๐         |

## ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ปริมาณขยะที่นำไปกำจัดลดลงและลดปัญหามลพิษในสิ่งแวดล้อม

๑๐.๒ ประชาชน ชุมชน สถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ มีส่วนร่วมในการคัดแยกและรวบรวมขยะประเภทพลาสติกอ่อนหรือพลาสติกหลายชั้น (Multi-layered Plastic : MLP) นำไปเข้ากระบวนการแปรรูปขยะเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

## ๑๑. การติดตามประเมินผล

๑๑.๑ ตรวจสอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของโครงการฯ ให้ครบถ้วนและถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญา

๑๑.๒ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการดำเนินโครงการฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้

## ๑๒. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐



๑๓. สถานที่ดำเนินการ  
จังหวัดสมุทรปราการ

๑๔. ผู้จัดทำโครงการ

Handwritten signature in blue ink.

(นางสาวเกษแก้ว พราหมณ์ตะขบ)  
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

๑๕. ผู้ตรวจสอบ

Handwritten signature in blue ink.

(นางสาวทองดี กุลศิริ)  
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

๑๖. ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

Handwritten signature in blue ink.

(นายธนวัฒน์ กล้าพรหมราช)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

๑๗. ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

Handwritten signature in blue ink.

(นายธนวัฒน์ กล้าพรหมราช)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

๑๘. ความเห็นรองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

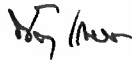
เห็นควรอนุมัติ



(นายสมหวัง เกษมโกสินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

๑๙. ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ



(นางสาวนันทิดา แก้วบัวสาย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ