

การประกวดการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รอบตัดสิน ในแต่ละภูมิภาค

๑. ที่มา

ปัญหาขยะมูลฝอยเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมสำคัญที่ถือเป็นวาระเร่งด่วนของประเทศไทย ที่ต้องได้รับการจัดการ จากการที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบแผนแม่บท การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ.๒๕๕๙ - พ.ศ.๒๕๖๔) เพื่อใช้เป็นกรอบและทิศทาง ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย และขยะอันตรายของประเทศ ซึ่งมีสาระสำคัญ ให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยอย่างครบวงจร โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม มุ่งสู่การแก้ไขปัญหาขยะอย่างยั่งยืน ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีวิธีการสำคัญ ได้แก่ การลดการเกิดขยะมูลฝอยหรือขยะอันตรายที่แหล่งกำเนิด การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำ และใช้ประโยชน์ใหม่ การเก็บขนมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ การกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้อง ตามหลักวิชาการ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย และได้มอบหมายให้ กระทรวงมหาดไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เพื่อส่งการไปยังจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศให้ดำเนินการ ขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

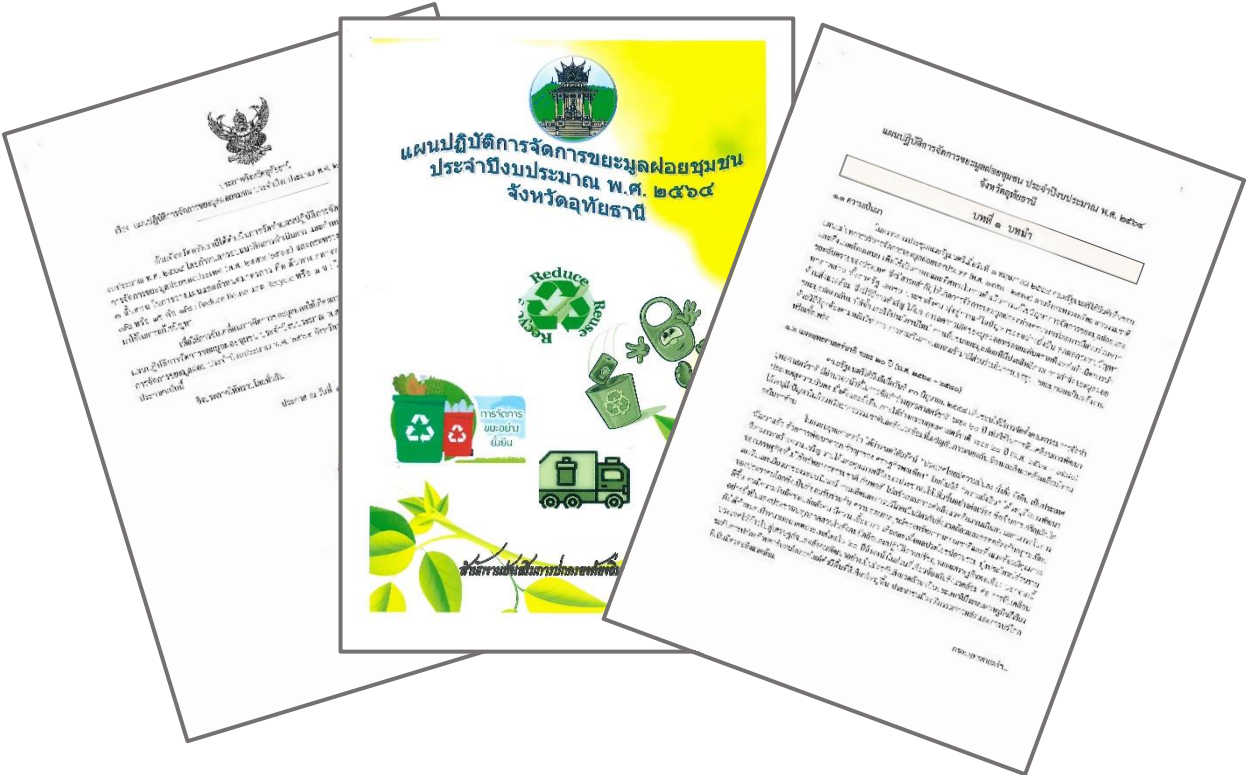
จังหวัดอุทัยธานีได้ดำเนินการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน มาอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” เป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นกรอบแนวทางการดำเนินการร่วมกันขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายและเกิดความยั่งยืนในการ บริหารจัดการขยะและการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ผลการดำเนินการ ที่ผ่านมา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๒ ระดับกลุ่มจังหวัดขนาดเล็กที่มีการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ระดับ ประเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้รับรางวัลชมเชย จังหวัดที่มีการจัดการขยะมูลฝอย ชุมชน “จังหวัดสะอาด” ระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ในระดับกลุ่มจังหวัดขนาดเล็ก ได้ดำเนินการ บริหารจัดการขยะอินทรีย์ครบ ๑๐๐ % ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และได้รับโล่รางวัลเกียรติคุณ “ความสำเร็จใน การคัดแยกขยะ เปลี่ยนเพื่อประเทศไทยไร้ขยะ” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ และ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ ๑ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ที่มีการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ระดับประเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ ได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เช่นกัน ผลจากความร่วมมือของทุกภาคส่วนได้สรุปเป็นภาพรวมการดำเนินการของจังหวัด ดังรายละเอียด ในเอกสารฉบับนี้

๒. การบริหารจัดการ

๒.๑ จังหวัดมีการกำหนดวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ แผนงาน การมอบหมายผู้รับผิดชอบ และสนับสนุนงบประมาณอย่างเหมาะสม

จังหวัดอุทัยธานีกำหนดวิสัยทัศน์ของจังหวัดไว้ว่า “เมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ เกษตรปลอดภัย สังคมอุทัยผาสุก” ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาในแผนพัฒนาจังหวัดอุทัยธานี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและเป็นระบบบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ซึ่งในด้านการบริหารจัดการขยะถือเป็นนโยบายสำคัญของจังหวัดอุทัยธานีในการขับเคลื่อนวาระสำคัญของชาติ ให้สัมฤทธิ์ผล จึงได้กำหนดกลยุทธ์ในแผนพัฒนาจังหวัด ด้านการส่งเสริมการจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย รวมถึงการลดปริมาณขยะมูลฝอย และการนำกลับมาใช้ตามหลัก ๓Rs (Reduce Reuse Recycle)

จังหวัดอุทัยธานีมีการบูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนจังหวัดสะอาด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เน้นการจัดการทั้ง ๓ ระยะ คือ ระยะต้นทาง ระยะกลางทาง และระยะปลายทาง เพื่อเป็นกรอบและทิศทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดอุทัยธานี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ และประกาศใช้แผนฯ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



การถ่ายทอดนโยบายให้ส่วนราชการในระดับจังหวัด อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในทิศทางการดำเนินการร่วมกัน เน้นย้ำให้ส่วนราชการบริหารจัดการภายในสำนักงาน ตามหลักการ ๓Rs เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ประชาชน ถ่ายทอดความรู้ ปลูกฝังจิตสำนึกและส่งเสริมเพื่อให้ลดการเกิดขยะมูลฝอยอย่างคุ้มค่า สร้างความร่วมมือของพี่น้องประชาชนช่วยกันลดปริมาณขยะ หลีกเลี้ยงการใช้ ถุงพลาสติก และโฟม หรือวัสดุย่อยสลายยากเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม



มีการติดตามประเมินผลการดำเนินการ ปัญหาอุปสรรค จากส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และข้อมูลที่ได้รับ การติดตามนำเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดอุทัยธานี เพื่อรับทราบและ พิจารณาให้คำปรึกษาแนะนำการแก้ไขปัญหา หรือสนับสนุนการดำเนินการ

ในด้านงบประมาณการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีได้พิจารณาตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการขับเคลื่อนด้านการบริหารจัดการขยะ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอีกส่วนหนึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทางโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกให้ชุมชนเกิดความตระหนักในการคัดแยกและจัดการขยะ ๔ ประเภท คือ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะทั่วไป รวมทั้งสร้างชุมชนต้นแบบในการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางจำนวน ๖ แห่ง ประกอบด้วย

(๑) เทศบาลตำบลเขาบางแกรก อำเภอนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี



(๒) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองยาง อำเภอนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี



(๓) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี



(๔) องค์การบริหารส่วนตำบลประตู่ยืน อำเภอลานสั๊ก จังหวัดอุทัยธานี



(๕) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลางดง อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี



(๖) เทศบาลตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี



๒.๒ มีการกำจัดขยะมูลฝอยประเภทต่าง ๆ อย่างถูกต้อง ทั้งขยะทั่วไป ขยะอันตรายชุมชน ขยะติดเชื้อชุมชน และการกำจัดกากอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

(๑) จังหวัดอุทัยธานีมีขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑๓๖,๑๒๖.๘๗ ตัน มูลฝอยที่เก็บขนได้ และที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑๒๓,๗๒๕.๗๓ ตัน (ร้อยละ ๙๐.๘๙) ซึ่งได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ



๒) จังหวัดอุทัยธานีมีกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) จำนวน ๑ กลุ่ม ซึ่งกลุ่มพื้นที่นี้เทศบาลเมืองอุทัยธานีเป็นเจ้าภาพหลัก โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมกลุ่ม จำนวน ๒๑ แห่ง ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายในกลุ่มพื้นที่ เทศบาลเมืองอุทัยธานี โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ทั้ง ๒๑ แห่ง (ร้อยละ ๑๐๐) มีการขนขยะไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าภาพของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ครบทุกแห่ง

<p>เอกสารที่ ๑: หนังสือแจ้งการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการกำจัดขยะมูลฝอย (ฉบับร่าง) จากเทศบาลเมืองอุทัยธานี ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เอกสารที่ ๒: หนังสือแจ้งการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการกำจัดขยะมูลฝอย (ฉบับร่าง) จากเทศบาลเมืองอุทัยธานี ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เอกสารที่ ๓: หนังสือแจ้งการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการกำจัดขยะมูลฝอย (ฉบับร่าง) จากเทศบาลเมืองอุทัยธานี ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เอกสารที่ ๔: หนังสือแจ้งการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการกำจัดขยะมูลฝอย (ฉบับร่าง) จากเทศบาลเมืองอุทัยธานี ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เอกสารที่ ๕: หนังสือแจ้งการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการกำจัดขยะมูลฝอย (ฉบับร่าง) จากเทศบาลเมืองอุทัยธานี ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>เอกสารที่ ๖: หนังสือแจ้งการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการกำจัดขยะมูลฝอย (ฉบับร่าง) จากเทศบาลเมืองอุทัยธานี ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</p>
---	---	---	---	---	---

(ก) ในส่วนของขยะอันตรายชุมชนของจังหวัดอุทัยธานี ได้มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเจ้าภาพหลักรับผิดชอบในการกำจัดขยะอันตรายในเขตจังหวัดอุทัยธานี เพื่อแก้ไขปัญหาขยะอันตรายและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้ดำเนินการจ้างเหมาบริษัทเอกชนนำขยะอันตรายชุมชนไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ รวมยอดขยะอันตรายที่กำจัดได้ทั้งสิ้น ๔,๔๘๑ กิโลกรัม



(ข) การจัดการขยะมูลฝอยในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จังหวัดอุทัยธานีได้ประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามคำแนะนำของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดตั้งถังขยะติดเชื้อ (สีแดง) สำหรับทิ้งหน้ากากอนามัยและหน้ากากผ้า ถ้าเป็นหน้ากากอนามัยที่ติดเชื้อจะนำไปกำจัดร่วมกับขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในแต่ละพื้นที่ และนำส่งโรงพยาบาลทั้ง ๘ แห่งในจังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๒๓๓,๑๒๗ กิโลกรัม จึงไม่มีปริมาณขยะมูลฝอยติดเชื้อตกค้าง (ข้อมูลจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี) จากการสำรวจข้อมูลจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปัจจุบันมีการวางถังขยะติดเชื้อสีแดง จำนวน ๒๖๑ จุด ๓๒๐ ใบ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง ๖๓ แห่ง (ร้อยละ ๑๐๐) ไม่มีขยะหน้ากากอนามัยและหน้ากากผ้าตกค้าง ตามมาตรการจัดการขยะในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)



(๖) สำหรับการกำจัดกากอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานีเป็นผู้ดำเนินการโดยการนำเข้าสู่ระบบควบคุมซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัตินำเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์และควบคุมเชิงวิศวกรรม และไม่มีการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมทำให้เกิดการร้องเรียนแต่อย่างใด กากอุตสาหกรรม แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ ประเภทไม่อันตราย และประเภทอันตราย

- ประเภทไม่อันตราย จำนวน ๒๐๕,๒๙๓.๑๐ ตัน

- ประเภทอันตราย ๔๗๑.๗๘ ตัน

รวม ๒๐๕,๗๖๔.๘๘ ตัน

เข้าสู่ระบบจัดการฯ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ๑๐๐ %

ข้อมูลกากอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี		
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี แจ้งวัฒนะ ๓๖๔ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๑๖๐ ทางอิเล็กทรอนิกส์ 100 %		
โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ จำนวน 153 โรงงาน		
กากอุตสาหกรรม	ของชุมชน/วัสดุไม่อันตราย ออกนอกบริเวณโรงงาน (ต.ก. 2)	ระบบการจัดการ: โรงงานผู้กำเนิด ต้องยื่นขอ อนุญาตนำวัสดุที่ไม่อันตรายออกบริเวณ โรงงานทาง www.dsw.go.th
ประเภทไม่อันตราย	205,293.10 ตัน	
ประเภทอันตราย	471.78 ตัน	
รวม	205,764.88 ตัน	



๒.๓ มีการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับการคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ ทั้งขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตรายชุมชน และขยะติดเชื้อชุมชน ที่เหมาะสม

จังหวัดอุทัยธานีได้ประสานส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ร่วมกันจัดกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนในการคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปจัดทำในครัวเรือนตนเอง เพื่อเป็นการลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว เช่น

๑) การคัดแยกขยะอินทรีย์ ส่งเสริมให้ประชาชนในหมู่บ้านจัดทำถังขยะเปียกแบบปิด การนำขยะอินทรีย์ไปเลี้ยงไส้เดือนดิน เลี้ยงสัตว์ และทำปุ๋ยหมักเพื่อลดรายจ่าย



๒) การคัดแยกขยะรีไซเคิล ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปดำเนินการตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ เช่น มีการรวมกลุ่มในการจัดตั้งกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิล การรวมกลุ่มจัดตั้งธนาคารขยะ การจัดทำสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ



๓) การคัดแยกขยะอันตรายชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๖๓ แห่ง จัดให้มีถังขยะอันตรายชุมชนไว้ในที่สาธารณะหรือจุดรวบรวมขยะ หมู่บ้าน/ชุมชนละ ๑ ถัง และเก็บรวบรวมเพื่อไปส่งไว้ที่ศูนย์รวบรวมขยะอันตรายชุมชนจังหวัดอุทัยธานี ทุกวันที่ ๒๕ ถึงสิ้นเดือนของทุกเดือน เพื่อรวบรวมและนำส่งไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ โดยคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดอุทัยธานีได้มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเจ้าภาพในการจัดตั้งศูนย์รวบรวมขยะอันตรายชุมชนจังหวัดอุทัยธานี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ และได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน



- เทศบาลเมืองอุทัยธานี เป็นเจ้าภาพหลักในกลุ่มพื้นที่ (Clusters) โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในกลุ่ม จำนวน ๒๑ แห่ง ได้ดำเนินการจัดวางระบบการเก็บขนขยะมูลฝอยสอดคล้องกับพื้นที่ตนเอง ประกอบด้วย



- เทศบาลตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ เป็นหน่วยงานที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง และได้ดำเนินการจัดวางระบบในการเก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าว



- เทศบาลตำบลลานสัก อำเภอลานสัก เป็นหน่วยงานที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง และได้ดำเนินการจัดวางระบบในการเก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าว



- องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ เป็นหน่วยงานที่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง และได้ดำเนินการจัดวางระบบในการเก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยดังกล่าว



- สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก อำเภอบ้านไร่ ได้ดำเนินการจัดวางระบบในการเก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหันคา จังหวัดชัยนาท ส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ ที่ไม่มีระบบเก็บขนขยะมูลฝอย ได้มีการประกาศวิธีการบริหารจัดการขยะมูลฝอย (หมู่บ้าน/ชุมชนจัดการตนเอง) และได้ดำเนินการวางระบบในการเก็บขนขยะอันตรายชุมชนเพื่อนำส่งที่ศูนย์รวบรวมขยะอันตรายจังหวัดอุทัยธานีที่ดำเนินการโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ครบถ้วนทุกแห่ง

๒.๕ มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่เพียงพอและถูกต้อง

จังหวัดอุทัยธานีมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๔ แห่ง ดังนี้

๑) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองอุทัยธานีตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ บ้านหนองกาหลง ตำบลหลุมเข้า อำเภอหนองขาหย่าง พื้นที่ ๑๐๗ ไร่ ๒ งาน ๓๒ ตารางวา ปริมาณขยะที่นำมากำจัดเฉลี่ย ๖๐ ตัน/วัน วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยแบบบ่อฝังกลบถูกหลักสุขาภิบาล



๒) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านไร่ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยนา ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ พื้นที่ ๑๗ ไร่ ๑ งาน ปริมาณขยะที่นำมากำจัดเฉลี่ย ๓-๔ ตัน/วัน วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยการเทกองควบคุม



๓) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลลานสักตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก พื้นที่ ๗ ไร่ ๑ งาน ๓๘ ตารางวา ปริมาณขยะที่นำมากำจัดเฉลี่ย ๒.๙๘ ตัน/วัน วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกล-ชีวภาพ (MBT)



๔) สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลไผ่เขียว หมู่ที่ ๒ ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ พื้นที่ ๓๐ ไร่ ปริมาณขยะที่นำมากำจัดเฉลี่ย ๒ ตัน/วัน วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยการเทกองควบคุม



๓. กิจกรรมที่ประสบผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม

๓.๑ มีการดำเนินกิจกรรมด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแฉดล้อมอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม เช่น การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

จังหวัดอุทัยธานีมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินกิจกรรมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแฉดล้อมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง และเป็นรูปธรรม เช่น การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ดังนี้

๑) การจัดการถังขยะเปียกในครัวเรือนในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อยาย อำเภอสว่างอารมณ์



๒) การจัดการขยะเปียกขององค์การบริหารส่วนตำบลสุขฤทัย อำเภอยะผด



๓) การบริหารจัดการขยะเปียกในครัวเรือนอย่างต่อเนื่องขององค์การบริหารส่วนตำบลประดู่ยืน อำเภอลานสัก



๔) การจัดทำถังขยะเปียกขององค์การบริหารส่วนตำบลอุทัยเก่า อำเภอหนองฉาง



๕) การจัดทำถังขยะเปียกขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี



๖) การจัดทำถังขยะเปียกขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอทัพทัน



๗) การจัดทำถังขยะเปียกขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาหย่าง อำเภอหนองขาหย่าง



๓.๒ มีผลสำเร็จของการจัดกิจกรรมรณรงค์ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ รวมถึงให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอย และมีการส่งเสริมการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยอย่างเห็นได้ชัด และครอบคลุมขยะมูลฝอยทุกประเภท

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี ได้ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดอุทัยธานี โดยร่วมจัดรายการวิทยุ ณ สถานีวิทยุกระจายเสียง ๙๓๔ สำนักงานพัฒนาภาค ๑ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย FM ๘๘.๗๕ MHz เพื่อประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีคัดแยกขยะมูลฝอยภายในครัวเรือน และเมื่อมีโอกาสได้พบปะกับประชาชน ได้ขอความร่วมมือให้ช่วยกันคัดแยกขยะเพื่อรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองทุกครั้ง

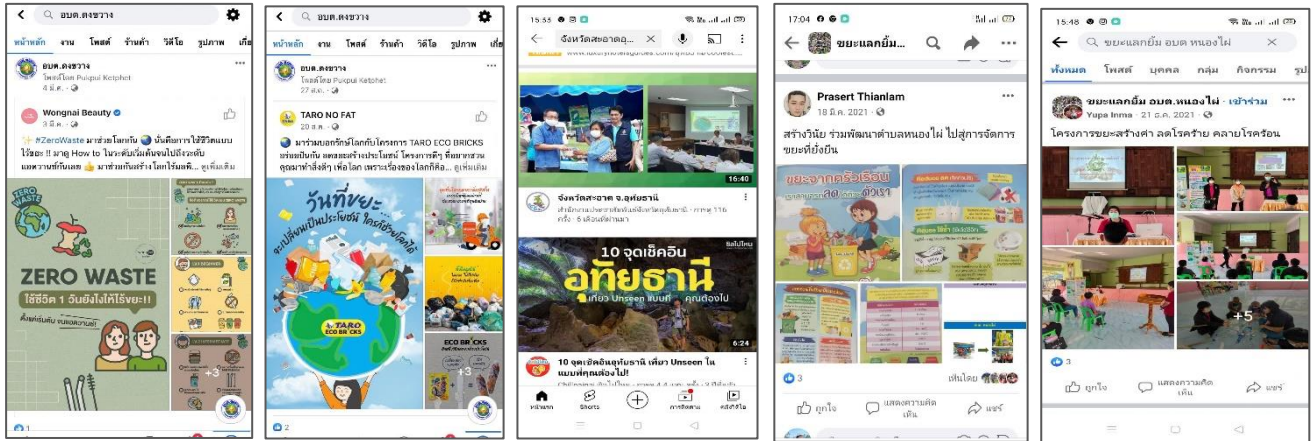


ในส่วนของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย เพื่อสร้างความตระหนักให้บุคลากรในสังกัด เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย โดยเฉพาะการจัดการที่ต้นทาง เช่น การจัดเอกสารประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยตามหลัก ๓Rs โดยการจัดทำคู่มือ แผ่นพับเกี่ยวกับการคัดแยกขยะลด ละ เลิกการใช้โฟม และถุงพลาสติก แจกจ่ายให้กับประชาชนในพื้นที่ เพื่อนำไปศึกษาและเป็นแนวทางปฏิบัติในการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือน





พร้อมกันนี้ได้มีการประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์ต่าง ๆ เช่น Facebook กลุ่มไลน์ภายในจังหวัดอุทัยธานี และเผยแพร่คลิปวิดีโอด้านการจัดการขยะมูลฝอยผ่านทาง You Tube อีกด้วย



๓.๓ มีชุมชนปลอดขยะหรือจัดการขยะที่เป็นต้นแบบในจังหวัดที่โดดเด่นมีชื่อเสียงมีเอกลักษณ์และประสบความสำเร็จ มีการศึกษาดูงานจากภาคส่วนต่าง ๆ อันเป็นแหล่งเรียนรู้และเผยแพร่การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดที่ประสบความสำเร็จ

ในจังหวัดอุทัยธานีมีชุมชนที่เป็นต้นแบบจากการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่หลายพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานีมาเป็นต้นแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ มีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการคัดแยก / จัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ ชื่อโครงการ คัดแยก แลก ยิ้ม ดำเนินการโดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ จำนวนเงินเริ่มต้น ๑,๘๘๒ บาท ปีที่เริ่มดำเนินการ พ.ศ. ๒๕๖๐ พื้นที่หรือหมู่บ้านที่ดำเนินโครงการ จำนวน ๙ หมู่บ้าน ผลการดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับรู้ถึงวิธีการคัดแยกขยะแต่ละประเภท และรายละเอียดการรับแลกขยะกับเครื่องอุปโภค-บริโภค เช่น น้ำมัน น้ำปลา น้ำตาล ปลากระป๋อง ข้าวสาร เป็นต้น โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ จะรับแลกทุกวันทีไปจ่ายเบี้ยยังชีพของทุกเดือน และมีการรับบริจาคขยะเพื่อเป็นทุนการศึกษาให้กับเด็กนักเรียนในวันเด็กของปี พ.ศ. ๒๕๖๑ และ ปีพ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งประชาชนก็ให้ความร่วมมือและสนใจเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม เป็นอย่างดี และมีการจัดตั้งธนาคารขยะไว้ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ จุดประสงค์ของการดำเนินโครงการ คือ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ชุมชน โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตลาด และพื้นที่สาธารณะในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ มีนักสู้ขยะนำรถจักรยานยนต์ฟ่วงข้างที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่หมู่บ้านเพื่อรวบรวมขยะรีไซเคิลเป็นประจำ และรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชน เยาวชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ด้วยวิธีการคัดแยกและจัดการประเภทขยะมูลฝอย (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะทั่วไป) ที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดภายในชุมชนหรือหมู่บ้านของตนเองได้ และสามารถเป็นต้นแบบให้แก่ชุมชนหรือหมู่บ้านอื่น ๆ ภายในเขตพื้นที่ อีกทั้งยังเป็นแหล่งเรียนรู้และเผยแพร่การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดอุทัยธานีอีกด้วย

แปลงขยะเป็นทุนการศึกษา



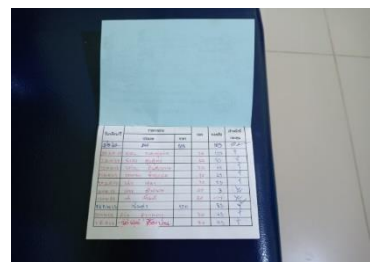
การศึกษาดูงาน



- นักสู้กู้ขยะ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ ออกรับแลกขยะ ตามโครงการ คัด แยก แลก ยืมแปลงขยะเป็นเงินสมทบกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองขาหย่าง จังหวัดอุทัยธานี

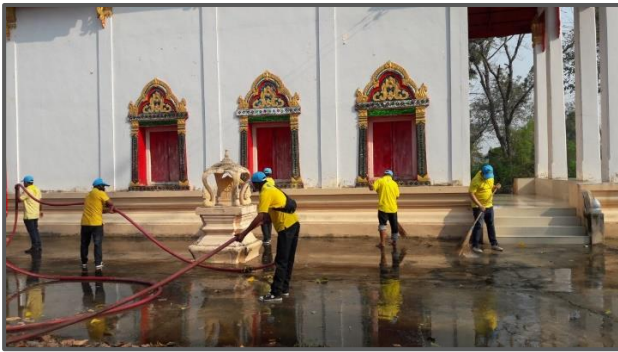


อีกหนึ่งแห่งคือ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองยาง อำเภอหนองฉาง ได้จัดตั้งกองทุนฌาปนกิจ สงเคราะห์จากขยะรีไซเคิล (ธนาคารขยะ) เมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๒ เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางในระดับครัวเรือน ในพื้นที่ที่จะมีการคัดเลือกคณะทำงานในระดับหมู่บ้านทุกหมู่ และแต่ละหมู่บ้านจะคัดเลือกคณะทำงานระดับตำบลอีกคณะหนึ่ง หน้าที่คณะกรรมการหมู่บ้าน คือ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในหมู่บ้านเข้าร่วมกิจกรรมและกำหนดจุดรวบรวมขยะในหมู่บ้าน คณะกรรมการระดับตำบลมีหน้าที่ดูแลกองทุนการจัดเก็บขยะจากหมู่บ้าน และการจ่ายค่าฌาปนกิจสงเคราะห์ จากการจัดเก็บขยะเดือนละครั้ง ปัจจุบันมีเงินกองทุนจำนวน ๑,๑๙๔,๗๕๙ บาท การจ่ายเงินกองทุนฯ จะจ่ายตามจำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วม โดยหักครัวเรือนละ ๒๐ บาท กรณีครัวเรือนใดขายขยะแล้วมียอดเงินในสมุดบัญชีเงินฝากจำนวนมากก็สามารถถอนเป็นเงินสดได้ แต่ต้องมียอดเงินติดสมุดบัญชีไว้อย่างน้อย ๓๐๐ บาท



๓.๔ มีการดำเนินกิจกรรมที่เห็นผลเป็นรูปธรรมของกลุ่มอาสาสมัครต่างๆ ที่ดำเนินการด้านการจัดการขยะมูลฝอย เช่น อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และจิตอาสาอื่น ๆ เป็นต้น

- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาหย่าง อำเภอหนองขาหย่าง



- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก เทศบาลตำบลหาดทอง อำเภอเมืองอุทัยธานี



- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก องค์การบริหารส่วนตำบลประจักษ์ อำเภอลานสัก



- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักชาติโลก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสรวง อำเภอหนองฉาง



- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักชาติโลก องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทราย อำเภอสว่างอารมณ์



- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักชาติโลก องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซึม อำเภอเมืองอุทัยธานี



- กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักชาติโลก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่



๔. นวัตกรรม

๔.๑ นวัตกรรมที่สามารถนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะในพื้นที่และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ได้นำนวัตกรรมในเรื่องการรวมกลุ่มทำธนาคารขยะ และจัดตั้งกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์ และการแปรรูปขยะ เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนภายในพื้นที่ได้ร่วมกันคัดแยกขยะมูลฝอย ก่อให้เกิดรายได้ และสามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เข้าสู่สถานที่กำจัดขยะให้น้อยลง ตามไปด้วย

เทศบาลตำบลเขาบางแกรก อำเภอหนองฉาง ได้รณรงค์ขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะมาอย่างต่อเนื่อง และได้จัดตั้งกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิลที่ประสบผลสำเร็จ โดยเริ่มจัดตั้งกองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิล เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน มีสมาชิกเข้าร่วมกองทุน จำนวน ๙๔๔ครัวเรือน จำหน่ายขยะรีไซเคิลไปแล้วจำนวน ๘๕๙.๑๑ ตัน คิดเป็นเงินจำนวน ๒,๖๑๒,๒๗๐ บาท ได้มอบเงินฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิลให้กับครอบครัวสมาชิกกองทุนผู้เสียชีวิตไปแล้วทั้งหมด ๑๗๐ ศพ และจ่ายเป็นเงินค่าจัดการศพ ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท ขณะนี้เทศบาลตำบลเขาบางแกรกเป็นตำบลไร้ถังขยะอีกด้วย



โครงการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอยชุมชน
เทศบาลตำบลเขาบางแกรก อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
ตารางออกรับขยะประจำเดือน มิถุนายน 2564

ชุมชน	วัน / เดือน / ปี	เวลา	หมายเหตุ
ชุมชน 4	1 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 5	2 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 11	4 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 7	7 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 13	8 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 6	9 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 3	10 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 8	11 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 1+2	14 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 14	15 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 9	17 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 10	18 มิถุนายน 2564	09.00 น.	
ชุมชน 12	22 มิถุนายน 2564	09.00 น.	สายตลาด

หักศพ ชุมชน 3,4,12
เดือน มิถุนายน 2564 หักศพ จำนวน 3 ศพ เป็นเงิน 60 บาท

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	บัญชีแม่ครัว	เสียชีวิต วันที่
ศพที่ 1	นายณรงค์ชัย พิธิกุลเดชา	03-023	26 พฤษภาคม 2564
ศพที่ 2	นายพลตรี สุวิภา	04-016	1 พฤษภาคม 2564
ศพที่ 3	นางสะเทือน อ่อนฉีก	12-046	8 พฤษภาคม 2564



นวัตกรรมด้านการบริหารจัดการขยะ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คือ มีการนำวัชพืช ผักตบชวา ที่เป็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ที่ทำให้แม่น้ำเน่าเสียตื่นขึ้น มาทำสารปรับปรุงดิน โดยพื้นที่ โรงงานจัดทำสารปรับปรุงดินตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองแก อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี ขั้นตอนการ หมักผักตบชวา คือ ต้องตากให้แห้ง ใช้ระยะเวลา ๕ - ๖ เดือน ใส่สารเร่งการย่อยสลาย นำผักตบชวา ที่หมักแล้วมาบดให้ละเอียด และนำมาผสมกับมูลวัว ควาย สารเกาส์ สารโดโลไมท์ สารซีโอไลท์ ตามสัดส่วน และเข้าสู่กระบวนการผลิตเป็นสารปรับปรุง ซึ่งสารปรับปรุงดินที่ได้จะแจกจ่ายให้กับประชาชนโดยไม่คิด ค่าใช้จ่าย



๔.๓ มีการใช้แพร่หลายในจังหวัด เป็นศูนย์ต้นแบบการเรียนรู้ เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม และมี การบูรณาการภายในจังหวัด

นวัตกรรมที่ได้จัดทำขึ้นสามารถเป็นต้นแบบการเรียนรู้ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยมีการบูรณาการภายในจังหวัด เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลประจักษ์ อำเภอลานสัก ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการบริหารจัดการขยะในหมู่บ้าน (ภายใต้กิจกรรมกำจัดขยะต้นทางอย่างยั่งยืน) ที่จัดให้แต่ละหมู่บ้านดูแลการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง ตั้งแต่ภายในครัวเรือน ร้านค้า และพื้นที่สาธารณะในหมู่บ้าน ด้วยการแยกขยะตามประเภทต่าง ๆ แล้วนำไปกำจัดในสถานที่ที่เป็นจุดคัดแยกและจัดเก็บขยะแต่ละประเภท ตั้งแต่จุดแยกขยะเปียกไปจนถึงจุดแยกขยะพิษและติดเชื้อ ที่ถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบในหมู่บ้าน ล้างถุงพลาสติก ตากเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ดูแลความสะอาดบริเวณบ้านของตนเอง และกิจกรรมภายในหมู่บ้าน นับตั้งแต่การไม่ใช้โฟมบรรจุอาหารและลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ร้านอาหารและร้านค้า การทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ เช่น ศาลาประชาคม หรือวัด เป็นต้น และการนำวัสดุเหลือใช้มาแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ



๔.๔ มีการนำเอาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ประกอบการจัดการขยะมูลฝอย

ด้านสถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี โดยโรงเรียนบ้านหนองแวง อำเภอสว่างอารมณ์ ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการจัดทำสื่อการบริหารจัดการขยะ โดยการทำยูทูปเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การคัดแยกขยะ และได้ใช้ทักษะการคิดวิเคราะห์ ต้นต้อปัญหาขยะในโรงเรียน และหาทางแก้ไข โดยใช้เทคโนโลยีเข้ามามีส่วนร่วม ปลูกฝังลักษณะนิสัย การทิ้งขยะให้ถูกประเภท ให้นักเรียนเห็นคุณค่าของขยะ และสามารถสร้างรายได้จากขยะได้ ลดปัญหาการแยกขยะไม่ถูกประเภทในโรงเรียน ฝึกฝนให้นักเรียนประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อมาแก้ปัญหาใกล้ตัวโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ

“น้องแยกแยะ” คือ นวัตกรรมถังขยะอัจฉริยะ มีคุณสมบัติแยกขยะชนิดขยะประเภทแก้วน้ำพลาสติก และขวดพลาสติกได้ น้องแยกแยะอำนวยความสะดวกด้านการจัดการแยกชนิดขยะ เพื่อนำไป Recycle หรือสร้างประโยชน์ได้ง่ายยิ่งขึ้น ลักษณะนวัตกรรมและวิธีการทำงาน “น้องแยกแยะ” ถังขยะอัจฉริยะ “น้องแยกแยะ” คือ นวัตกรรมถังขยะอัจฉริยะ มีคุณสมบัติแยกขยะชนิดขยะประเภทแก้วน้ำพลาสติก และขวดพลาสติกได้ น้องแยกแยะอำนวยความสะดวกด้านการจัดการแยกชนิดขยะ เพื่อนำไป Recycle หรือสร้างประโยชน์ได้ง่ายยิ่งขึ้น และยังช่วยให้กลุ่มคนที่ได้ใช้งานได้เรียนเรียนรู้นวัตกรรมทางเทคโนโลยีซึ่งเข้ามาช่วยแก้ปัญหาการแยกขยะซึ่งเป็นปัญหาใกล้ตัวได้อีกด้วย หลักการทำงาน มีดังนี้

๑. กล้อง Webcam ด้านหน้าถังขยะทำหน้าที่เก็บภาพวัตถุ และจากนั้นส่งข้อมูลไปขึ้นประมวลผลแยกวัตถุ

๒. เมื่อระบุได้แล้วว่าวัตถุนั้นเป็นขยะประเภทแก้วพลาสติก หรือขวดน้ำพลาสติก คำศัพท์ภาษาอังกฤษจะปรากฏขึ้นบนบอร์ด LED โดยหากระบุได้ว่าเป็นแก้วพลาสติก คำว่า “CUP” จะปรากฏ หากระบุว่าเป็นขวดพลาสติก คำว่า “BOTTLE” จะปรากฏ

๓. เซอร์โวที่ติดกับฝาขยะโดยตรงกับประเภทขยะจะรับคำสั่งให้ทำงาน โดยจะเปิดฝาอัตโนมัติ เปิดเป็นเวลา ๓ วินาที สำหรับรอให้ผู้ทิ้งขยะลงถัง และจะปิดฝาลังอัตโนมัติเมื่อหมดเวลา ๓ วินาที การทำงานของน้องแยกแยะมีขั้นตอนแบบสรุป คือ สแกน-แยก-เปิด-ทิ้ง-ปิด โดย

สแกน = กล้องจับภาพสแกนขยะที่หน้ากล้อง เพื่อประมวลผล

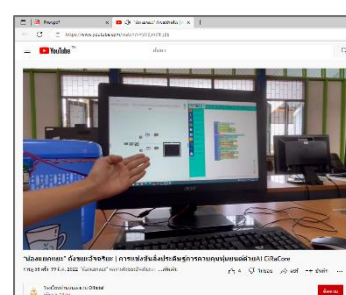
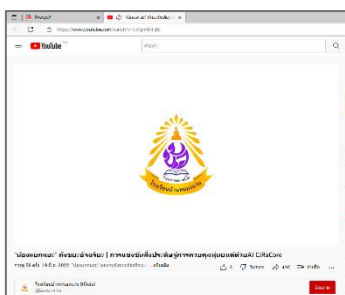
แยก = แยกชนิดขยะ แก้วพลาสติก หรือ ขวดพลาสติก

เปิด = ฝาลังขยะเปิดอัตโนมัติ

ทิ้ง = ทิ้งลงถัง ปิด = ฝาลังขยะปิดอัตโนมัติ

ตัวอย่างลำดับการทำงาน

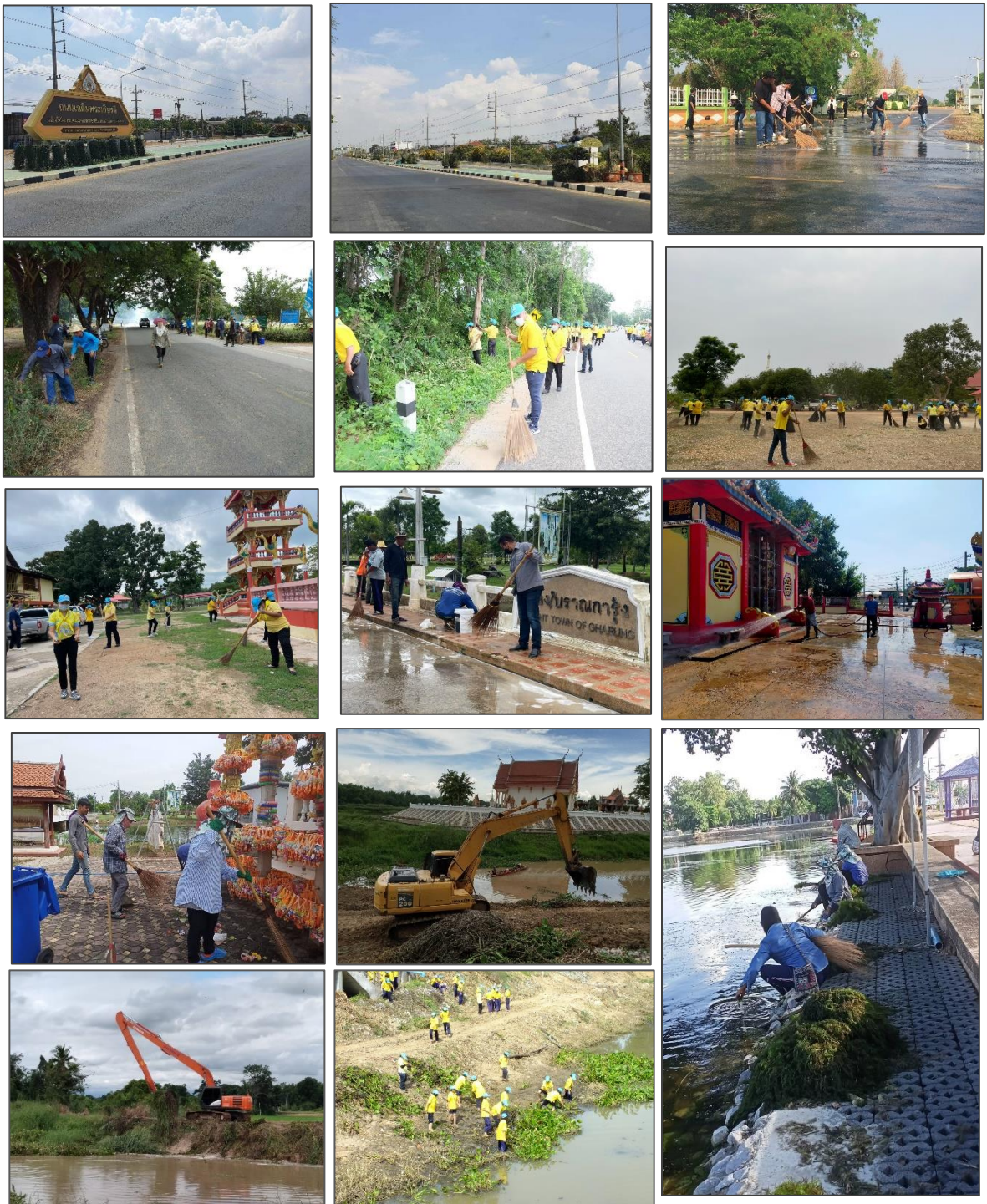
1. เก็บภาพขยะเพื่อสแกนแยกชนิดขยะ
2. บอร์ดปรากฏคำศัพท์ ฝาลังเปิดอัตโนมัติ
3. ฝาลังปิดอัตโนมัติ



๕. ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย

๕.๑ สภาพทั่วไปของพื้นที่ เช่น ถนนสายหลัก สายรอง พื้นที่สาธารณะสถานที่ท่องเที่ยว ส่วนราชการ อาคารบ้านเรือน สถานศึกษา ศาสนสถาน เกาะกลางถนน ริมฟุตบาท ชุมชน มีความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างเห็นได้ชัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีได้ดำเนินการดูแลรักษาความสะอาดในพื้นที่ให้มีความสะอาด และมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยดำเนินการจัดกิจกรรมทำความสะอาดในพื้นที่สาธารณะ เช่น ทำความสะอาดถนน แม่น้ำ ลำคลอง สถานที่ท่องเที่ยวให้มีความสะอาดอยู่เป็นประจำ ซึ่งในพื้นที่ไม่มีขยะมูลฝอยตกค้างทำให้เกิดการร้องเรียนแต่อย่างใด



๕.๒ บริเวณจุดทิ้งขยะมีความสะอาดและมีการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยอย่างชัดเจน



๖.๒ หน่วยงานราชการในจังหวัดมีการสื่อสารให้ข้อมูล แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการรับฟังความคิดเห็น กับเครือข่ายภาคประชาชน/เครือข่ายภาคประชาสังคม ภาคเอกชน หรือเครือข่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

จังหวัดอุทัยธานีโดยสำนักงาน ทสจ.อุทัยธานี ร่วมกับ สนง.สิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 นครสวรรค์ และ อบต.เกาะเทโพ อ.เมืองฯ จ.อุทัยธานี ดำเนินโครงการยกระดับชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพชุมชนต้นแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมความรู้ความเข้าใจกลไกพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนสามารถจัดการสิ่งแวดล้อมสู่การเป็นสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ให้กับประชาชนที่เข้าร่วมการอบรม



๖.๓ มีคณะกรรมการ หรือภาคีเครือข่ายภาคประชาชนที่ครอบคลุมหลายภาคส่วนเข้ามามีบทบาท ร่วมในการกำหนดแผนงาน โครงการ และติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องมีระบบการจัดสรร งบประมาณ/ทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานที่เป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ ประชาชน

จังหวัดอุทัยธานีมีส่วนราชการทุกภาคส่วน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่าย ภาคประชาชนที่เข้ามามีบทบาทในการกำหนดแผนงาน โครงการ และติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง สำหรับการ จัดสรรงบประมาณนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุน สิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริม การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง ชุดที่ ๓ จำนวน ๖ แห่ง (เริ่มดำเนินกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕) ได้แก่

๑) องค์กรบริหารส่วนตำบลประดู่ยืน	งบประมาณ	๔๐๐,๐๐๐.- บาท
๒) องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองยาง	งบประมาณ	๒๘๗,๒๕๐.- บาท
๓) องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองกลางดง	งบประมาณ	๓๒๐,๘๕๐.- บาท
๔) องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองไผ่	งบประมาณ	๓๑๖,๒๕๐.- บาท
๕) เทศบาลตำบลทัพทัน	งบประมาณ	๓๖๕,๔๖๐.- บาท
๖) เทศบาลตำบลเขาบางแกรก	งบประมาณ	๓๕๕,๙๐๐.- บาท

๖.๔ ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในกิจกรรมและความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ส่วนราชการประจำจังหวัดอุทัยธานี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้จัดกิจกรรมให้ความรู้ แก่ประชาชนเกี่ยวกับการลดปริมาณและคัดแยกขยะ การจัดการขยะพลาสติก สำหรับการจัดทำปุ๋ยจากขยะ อินทรีย์หรือขยะเศษอาหารหรือขยะเปียก (ถังขยะเปียกแบบปิด) การเลี้ยงไส้เดือนดินจากขยะ การจัดทำ สิ่งประดิษฐ์จากขยะ การอบรมเกี่ยวกับการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์หรือขยะอินทรีย์ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ได้มีการจัดทำโครงการอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้ทราบถึงวิธีการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปจัดทำในครัวเรือนของตนเอง เพื่อเป็นการลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว รายละเอียดยปรากฏตามภาพกิจกรรมโดยสังเขป ดังนี้



๖.๕ ประชาชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมและให้ความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างเป็นรูปธรรม

ประชาชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมและให้ความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยโดยเฉพาะการจัดการขยะต้นทาง มีการคัดแยกขยะ 4 ประเภท เช่น การส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะในหน่วยงาน หมู่บ้าน ชุมชน สถานศึกษา ตามหลักการ 3Rs โดยนำมาผลิตเป็นสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์ การจัดทำถังขยะเปียกเพื่อรองรับขยะอินทรีย์ การคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก รวมถึงการจัดกิจกรรมการทำปุ๋ยจากขยะอินทรีย์ (ขยะเป็นปุ๋ย) กองทุนขยะของผู้สูงอายุ กองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิล ขยะแลกไข่ ขยะแลกสิ่งของ ธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน หรือกลุ่มการแปรรูปผลิตภัณฑ์รีไซเคิล เป็นต้น โดยจังหวัดอุทัยธานีได้ประสานส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีร่วมกันจัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน สถานศึกษา ในการคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชนที่ต้นทาง เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในครัวเรือนตนเอง เป็นการลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวและทำให้ปริมาณขยะลดลง



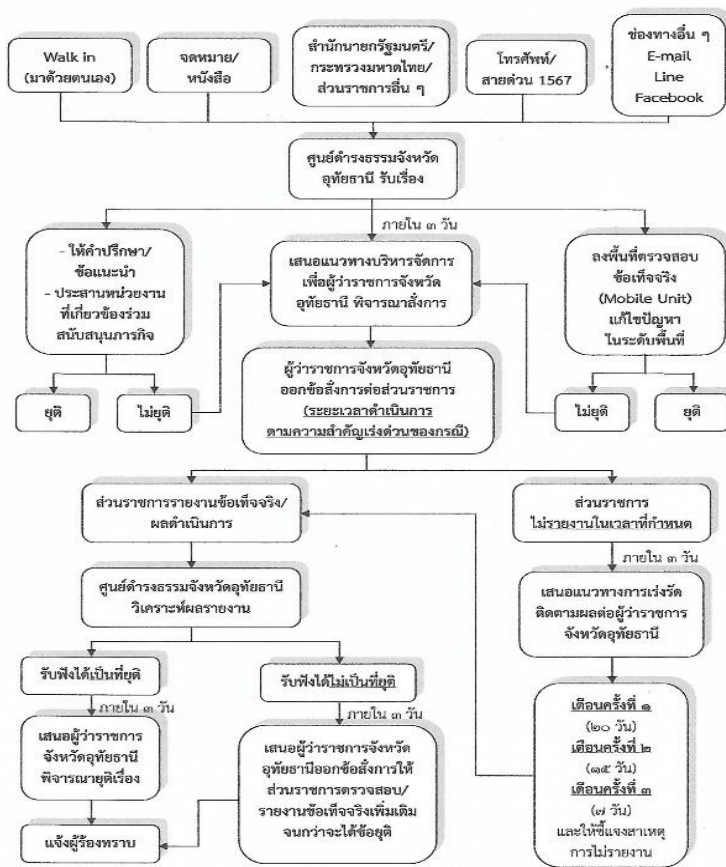


๗. เหตุร้องเรียนและการบรรเทาแก้ไขปัญหา

๗.๑ มีการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนด้านขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมของศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอย่างเป็นระบบ

ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานีมีการวางระบบการดำเนินการต่อข้อร้องเรียนร้องทุกข์ ที่เข้าสู่สารบบดำเนินการ ซึ่งได้นำมาใช้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานีทุกคน โดยผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้นรับทราบถึงมาตรฐานที่ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานี ได้นำมาใช้ปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งระบบ/มาตรฐานการปฏิบัติหน้าที่ของศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานี ปรากฏตามแผนผังแสดงลำดับขั้นตอน/วิธีการปฏิบัติงาน โดยมีช่องทางการร้องเรียนและร้องทุกข์ทางโทรศัพท์สายด่วน ๑๕๖๗ ศูนย์ดำรงธรรม

Flow Chart ขั้นตอนการดำเนินงานต่อเรื่องร้องเรียน - ร้องทุกข์ ของศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานี



โดยภาพรวมข้อมูลระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานีได้รับแจ้งข้อร้องเรียน - ร้องทุกข์ ซึ่งเป็นกรณีเกี่ยวกับการเผาทำลายขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕ เรื่อง ซึ่งศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานีได้นำเรื่องร้องเรียน - ร้องทุกข์ที่ได้รับแจ้งเข้าสู่ระบบดำเนินการตามมาตรฐานงานที่กำหนด สำหรับช่องทางที่ประชาชนสามารถร้องเรียน-ร้องทุกข์ได้ที่โทรสายด่วน ๑๕๖๗

ข้อมูลการร้องเรียนเกี่ยวกับขยะในสารบบของศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานี
ข้อมูลระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

ลำดับ	ประเด็นการร้องเรียน	พื้นที่เกิดเหตุ	ผลดำเนินการ	สถานะ
๑	ได้รับผลกระทบจากกลิ่นคาวจากการเผาขยะ	หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองยายตา อำเภอกงพิสัย	จังหวัดอุทัยธานีแจ้งอำเภอกงพิสัยประสาน อบต.หนองยายตา ในฐานะเจ้าพนักงานท้องถิ่นตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ โดย อบต. หนองยายตา ได้แจ้งให้บ้านหลังที่ถูกร้องเรียน ระบับการเผา รวมถึงได้จัดซื้อถังขยะให้ด้วย	ยุติ
๒	ขอให้ตรวจสอบกรณีการนำขยะก่อสร้างมาทิ้งบนถนนคอนกรีตในที่ร้างและทางสาธารณะในพื้นที่หมู่บ้านทองเจริญวิลล่า	หมู่บ้านทองเจริญวิลล่า ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี	จังหวัดอุทัยธานีแจ้งอำเภอเมืองอุทัยธานี และเทศบาลเมืองอุทัยธานีตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยพบว่า มีบ้านพักอาศัยที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น ทราย หิน เหล็ก และขยะจากการก่อสร้างวางรูลำเข้ามาให้ทางสาธารณะ คณะผู้ตรวจสอบจึงได้ติดต่อผู้รับเหมา ฯ ให้ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวออกจากทางสาธารณะและได้กำชับให้นำขยะไปทิ้งในจุดที่เทศบาลเมืองอุทัยธานีจัดไว้	ยุติ
๓	ขอให้แก้ไขปัญหากลิ่นคาวรบกวนจากการเผาขยะ	หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอเมืองอุทัยธานี	จังหวัดอุทัยธานีแจ้งอำเภอเมืองอุทัยธานี ตรวจสอบข้อเท็จจริงและแก้ไขปัญหา โดยอำเภอเมืองอุทัยธานีได้ประสาน อบต. หนองไผ่แบน เข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงในพื้นที่ พบว่า มีบุคคลได้นำขยะมาเผาบริเวณข้างถนนตรงข้ามบ้านที่อยู่อาศัย คณะผู้ตรวจสอบจึงได้แจ้งให้บุคคลดังกล่าวย้ายจุดทำลายขยะนำไปกำจัดในที่ที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน รวมถึงได้แนะนำการกำจัดและลดปริมาณขยะตามหลัก 3RS ให้แก่ผู้ร้องหรือทราบและนำไปเป็นแนวทางในการดำเนิน	ยุติ

CS สแกนด้วย CamScanner

- ๒ -

ลำดับ	ประเด็นการร้องเรียน	พื้นที่เกิดเหตุ	ผลดำเนินการ	สถานะ
๔	ร้องเรียนการเผาขยะ	หมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมืองอุทัยธานี	จังหวัดอุทัยธานีแจ้งอำเภอเมืองอุทัยธานีตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยอำเภอเมืองอุทัยธานีได้ประสาน อบต.สะแกกรัง และ รพ.ส.ด.สะแกกรัง ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงอย่างต่อเนื่อง ปรากฏว่า ไม่พบร่องรอยการเผาขยะในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด	ยุติ
๕	ขอให้แก้ไขปัญหามลพิษและสิ่งปฏิกูล	หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกหม้อ อำเภอกงพิสัย	จังหวัดอุทัยธานีแจ้งอำเภอกงพิสัยตรวจสอบข้อเท็จจริง โดยอำเภอกงพิสัยได้ประสาน อบต.โคกหม้อ ตรวจสอบข้อเท็จจริงในพื้นที่ ปรากฏว่า ไม่พบกองขยะขนาดใหญ่ตามจุดที่มีการแจ้งข้อร้องเรียน ทั้งนี้ ได้มีการชี้แจงแนวทางและสร้างการรับรู้การจัดการและคัดแยกขยะให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบในคราวประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านด้วย	ยุติ

CS สแกนด้วย CamScanner

๗.๒ มีการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดสามารถแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนจนเป็นที่ยุติ

ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานีได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาจากข้อร้องเรียน - ร้องทุกข์เกี่ยวกับการเผาทำลายขยะ/สิ่งปฏิกูลและสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนจนเป็นที่ยุติ ๕ เรื่อง

ข้อคิดเห็นจากการดำเนินการต่อข้อร้องเรียน - ร้องทุกข์ ด้านขยะมูลฝอย/สิ่งแวดล้อมจากการที่ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดอุทัยธานีได้ดำเนินการต่อข้อร้องเรียน - ร้องทุกข์ แม้ว่าในส่วนของจังหวัดอุทัยธานีจะยังไม่เป็นที่ปรากฏว่ามีข้อร้องเรียนในลักษณะนี้ที่ส่งผลกระทบต่อในวงกว้างและต้องมีการบริหารจัดการในระดับมหภาคก็ตาม แต่จากการประสานการปฏิบัติต่อเรื่องร้องเรียน - ร้องทุกข์ที่ได้รับแจ้ง ได้พิจารณาเห็นว่าจังหวัดอุทัยธานี โดยผลจากการประสานดำเนินการของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดอุทัยธานี ได้มีการวางระบบการดำเนินงานเพื่อที่ขับเคลื่อนนโยบายเรื่องนี้ลงสู่ระดับพื้นที่ จนบังเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งพบได้จากการรายงานข้อมูล/ข้อเท็จจริงในพื้นที่หมู่ที่ ๒ บ้านโคกหม้อ ตำบลโคกหม้อ อำเภอทัพทัน ที่สื่อให้เห็นถึงความสำเร็จในการบริหารจัดการต่อขยะ/ขยะชุมชน โดยมีกระบวนการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ สร้างความตระหนักส่งผลให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่ร่วมมือดำเนินงานในอันที่จะเป็นการสนองตอบ ต่อแนวนโยบายในการลดปริมาณขยะรวมถึงการนำขยะมาก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยชุมชน/ครัวเรือน เป็นผู้ดำเนินการ ซึ่งผลจากการดำเนินการ นอกจากจะสามารถลดปริมาณขยะครัวเรือน/ขยะชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรมแล้ว ยังส่งผลให้หน่วยงานภาครัฐสามารถ ลดการใช้ทรัพยากรทางการบริหารต่าง ๆ ขององค์กรลงได้อย่างชัดเจนอีกด้วย

๘. สรุปผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด”

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

ด้านการจัดการขยะต้นทาง

(๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จำนวน ๖๓ แห่ง ดำเนินการออกข้อบัญญัติ/เทศบัญญัติด้านการจัดการขยะมูลฝอย ครบถ้วนทุกแห่ง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

(๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีมีการจัดกิจกรรมให้เครือข่าย “อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก” เข้าร่วมทำกิจกรรมด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้อง การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของหมู่บ้าน/ชุมชน การอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเองอย่างน้อยปีละ ๔ ครั้ง หรือในวันสำคัญต่าง ๆ



(๓) หมู่บ้าน/ชุมชน ในจังหวัดอุทัยธานีมีการคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชนที่ต้นทาง มีการคัดแยกขยะ ๔ ประเภท และมีการส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะในหน่วยงาน หมู่บ้าน ชุมชน ตามหลักการ ๓Rs โดยนำมาผลิตเป็นสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์ การจัดทำถังขยะเปียกเพื่อรองรับขยะอินทรีย์ การคัดแยกขยะอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก รวมถึงการจัดกิจกรรมการทำปุ๋ยจากขยะอินทรีย์ (ขยะเป็นปุ๋ย) กองทุนขยะของผู้สูงอายุ กองทุนฌาปนกิจสงเคราะห์จากขยะรีไซเคิล ขยะแลกไข่ ขยะแลกสิ่งของ ธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน หรือกลุ่มการแปรรูปผลิตภัณฑ์รีไซเคิล เป็นต้น โดยจังหวัดอุทัยธานีได้ประสานส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานีร่วมกัน จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน ในการคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชนที่ต้นทาง เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในครัวเรือนตนเอง เป็นการลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว



ด้านการจัดการขยะกลางทาง

(๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๖๔ แห่ง ได้ดำเนินการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทในที่สาธารณะ และ/หรือสถานที่ท่องเที่ยว จำนวน ๒๙๐ แห่ง โดยจัดวางภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในสถานที่สาธารณะ และ/หรือสถานที่ท่องเที่ยวครบทุกแห่ง

(๒) จังหวัดอุทัยธานีมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการเก็บขนขยะ จำนวน ๒๕ แห่ง ได้มีการวางระบบการเก็บขนขยะมูลฝอยให้สอดคล้องกับพื้นที่ทั้ง ๒๕ แห่ง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ไม่มีการเก็บขนขยะมูลฝอยชุมชน ๓๘ แห่ง ได้ออกมาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนแยกประเภทครบทุกแห่ง

(๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๓ แห่ง ดำเนินการรวบรวมขยะอันตรายชุมชนจากในพื้นที่ของตนนำไปยังจุดรวบรวมขยะอันตรายของจังหวัด ระหว่างวันที่ ๒๕ ถึงสิ้นเดือนของทุกเดือน เพื่อรวบรวมและนำส่งไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

(๔) หมู่บ้าน/ชุมชน ในจังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๖๔๒ หมู่บ้าน ๑๕ ชุมชน (ร้อยละ ๑๐๐) มีการติดตั้งถังขยะทิ้งหน้ากากอนามัยและหน้ากากผ้าตามมาตรการการจัดการขยะในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จังหวัดอุทัยธานีได้ประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามคำแนะนำของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๖๓ แห่ง (ไม่รวมองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี) ได้จัดตั้งถังขยะติดเชื้อ (สีแดง) สำหรับทิ้งหน้ากากอนามัยและหน้ากากผ้า ถ้าเป็นหน้ากากอนามัยที่ติดเชื้อจะนำส่งไปกำจัดร่วมกับขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในแต่ละพื้นที่ ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๓ แห่ง ได้ดำเนินการจัดตั้งถังขยะติดเชื้อครบทุกแห่ง



ด้านการจัดการขยะปลายทาง

(๑) จังหวัดอุทัยธานีมีขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ - พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑๓๖,๑๒๖.๙๗ ตัน มูลฝอยที่เก็บขนได้ และที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑๒๓,๗๒๕.๗๓ ตัน (ร้อยละ ๙๐.๘๙) ซึ่งได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ สำหรับขยะมูลฝอยอีกส่วนหนึ่งมีการบริหารจัดการภายในครัวเรือน และไม่มีขยะตกค้างในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยแต่อย่างใด

(๒) จังหวัดอุทัยธานีมีกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) จำนวน ๑ กลุ่ม ซึ่งกลุ่มพื้นที่นี้เทศบาลเมืองอุทัยธานีเป็นเจ้าภาพหลัก โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมกลุ่ม จำนวน ๒๑ แห่ง ได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายในกลุ่มพื้นที่ เทศบาลเมืองอุทัยธานี โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ทั้ง ๒๑ แห่ง มีการขนขยะไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าภาพของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ครบทุกแห่ง



(๓) ขยะอันตรายชุมชนของจังหวัดอุทัยธานี ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔- ๒๕๖๕ จังหวัดได้มอบหมายให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเป็นเจ้าภาพหลักรับผิดชอบในการกำจัดขยะอันตรายในเขตจังหวัดอุทัยธานี เพื่อแก้ไขปัญหาขยะอันตรายและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ดำเนินการจ้างเหมาบริษัทเอกชนนำขยะอันตรายชุมชนไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ รวมยอดขยะอันตรายที่กำจัดได้ทั้งสิ้น ๔,๔๘๑ กิโลกรัม

(๔) การจัดการขยะมูลฝอยในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จังหวัดอุทัยธานีได้ประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามคำแนะนำของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดตั้งถังขยะติดเชื้อ (สีแดง) สำหรับทิ้งหน้ากากอนามัยและหน้ากากผ้า ถ้าเป็นหน้ากากอนามัยที่ติดเชื้อจะนำไปกำจัดรวมกับขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในแต่ละพื้นที่ และนำส่งโรงพยาบาลทั้ง ๘ แห่งในจังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๒๓๓,๑๒๗ กิโลกรัม จึงไม่มีปริมาณขยะมูลฝอยติดเชื้อตกค้าง (ข้อมูลจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี) จากการสำรวจข้อมูลจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปัจจุบันมีการวางถังขยะติดเชื้อสีแดง จำนวน ๒๖๑ จุด ๓๒๐ ใบ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง ๖๓ แห่ง (ร้อยละ ๑๐๐) ไม่มีขยะหน้ากากอนามัยและหน้ากากผ้าตกค้าง ตามมาตรการจัดการขยะในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)



ด้านการบริหารจัดการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ทั้ง ๖๓ แห่ง มีการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นรายเดือนในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถูกต้องครบถ้วนทุกเดือน

ลำดับ	ชื่อ	ประเภท	สถานะ
1	เทศบาลเมือง	เทศบาลเมือง	✓
2	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
3	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
4	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
5	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
6	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
7	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
8	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
9	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
10	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
11	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
12	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
13	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
14	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
15	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
16	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
17	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
18	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓

ลำดับ	ชื่อ	ประเภท	สถานะ
19	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
20	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
21	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
22	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
23	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
24	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
25	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
26	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
27	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
28	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
29	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
30	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
31	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
32	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
33	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
34	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
35	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
36	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
37	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
38	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
39	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓
40	เทศบาลตำบล	เทศบาลตำบล	✓

๙. ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะของจังหวัด

ปัญหาอุปสรรค

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีงบประมาณไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการ ภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสูง ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เกี่ยวกับงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการสาธารณสุข และเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการดำเนินการยังไม่ทันสมัย

๒) การขอรับการสนับสนุนงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม มีข้อขัดข้องด้านการศึกษาวิจัย ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการศึกษาวิจัยสูง

๓) การดำเนินการช่วงสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีข้อจำกัด เรื่องการจัดกิจกรรมรวมกลุ่ม จึงทำให้กิจกรรมด้านการจัดการขยะถูกยกเลิกหรืองดเว้นไป เช่น การจัดผ้าป่าขยะ การฝึกอบรมหรือการศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการขยะ

ข้อเสนอแนะ

ควรสนับสนุนงบประมาณด้านการบริหารจัดการขยะโดยเฉพาะการปรับปรุง ดูแลสถานที่กำจัดขยะให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มเติม ด้านบุคลากร ควรเพิ่มการจัดหลักสูตรศึกษาอบรมทางไกล ให้บุคลากรที่รับผิดชอบ และในช่วงสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ควรเพิ่มสื่อโซเชียลมีเดีย รณรงค์การจัดการขยะ หรือสอดแทรกให้ความรู้แก่เด็กนักเรียนและเยาวชนเพื่อให้ศึกษาเรียนรู้ผ่านระบบต่างๆ เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง