



รายงานผลการประเมินผลการวิเคราะห์
และกระบวนการจัดบริการเก็บ ขน
และกำจัดมูลฝอยทั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

**รายงานผลการวิเคราะห์และประเมินผลกระบวนการจัดบริการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยทั่วไป
ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนา**

๑. การคัดแยกมูลฝอย

ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้วยการเก็บรวบรวมและกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะเพื่อให้สะอาดทุกที่ไม่มีขยะตกค้าง และนำขยะที่รวบรวมได้ขนส่งไปยังบริษัททีพีโอ โพลีน กำจัด ปริมาณมูลฝอยที่ขน ถ้าย ๒.๕๗ ตัน/วัน (ประมาณ ๐.๖๗ กก. ๖ ชีด/คน) ในขณะเดียวกันองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาเร่งพัฒนากระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดและคัดแยกขยะและนำไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิด เช่น ขยะรีไซเคิลรวบรวมที่บ้านเรือน ที่พักอาศัย ที่ทำงาน สถานประกอบการต่างๆ แล้วขายหรือบริจาค ขยะอินทรีย์/ขยะย่อยสลายเช่นเศษอาหาร กิ่งไม้ใบไม้ เศษผัก เปลือกผลไม้คัดแยกรวบรวมที่บ้านเรือน ที่พักอาศัย ที่ทำงาน สถานประกอบการต่างๆ และนำไปใช้ประโยชน์ เช่นปุ๋ยอินทรีย์ในบ้าน ชุมชน สถานประกอบการ สถานศึกษา กระบวนการจัดการขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนา แบ่งเป็น ๓ ส่วนประกอบด้วย

๑) การลดและคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิด

การลดและคัดแยกที่แหล่งกำเนิดโดยการ “เพิ่มระบบจัดการขยะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่จัดเก็บ ขนถ่ายโดยเพิ่มบริการเก็บขนมูลฝอยไม่ให้ตกค้างในชุมชนมีเป้าหมายเพื่อให้ตำบลหนองนาในการจัดการมูลฝอยอย่างยั่งยืนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและภาวะโลกร้อน

กระบวนการจัดการขยะ มุ่งเน้นการบริหารจัดการ โดยนำกลับมาใช้ใหม่และทำให้ขยะเหลือน้อยที่สุด และกำจัดที่เหลือด้วยเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพโดยใช้หลัก ๓R คือ Reduce (ลดการใช้) เช่นลดการใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยใช้ถุงผ้าหรือภาชนะหรือวัสดุอื่นๆแทน ลดการใช้บรรจุภัณฑ์ที่รีไซเคิลไม่ได้ Reuse (การใช้ซ้ำ) ส่งเสริมการบริโภคสินค้าที่คืนบรรจุภัณฑ์เช่นเครื่องน้ำดื่ม น้ำอัดลม ประเภทคีนขวด การแปรรูปของเหลือใช้เป็นสิ่งประดิษฐ์ การซ่อมแซมเฟอร์นิเจอร์เก่า และ Recycle (การแปรรูปกลับมาใช้ประโยชน์) โดยให้เข้าถึงทั้งในระดับบุคคล ชุมชนและระดับองค์กร ฯลฯ ในการส่งเสริมการลดและนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า เพื่อลดปริมาณขยะที่จะเข้าสู่ระบบการเก็บขนและกำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบลให้น้อยที่สุด โดยมีโครงการ/กิจกรรมสำคัญ ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ประชาชนในภาพรวมของตำบลหนองนา โดยดำเนินการโครงการประชาสัมพันธ์ใน เพื่อให้ประชาชนรับรู้เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมและวิธีการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของตำบล โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์เช่น แผ่นพับ คู่มือการลดและคัดแยกมูลฝอยไปสเตอร์ หอกระจายข่าวหมู่บ้าน เวทีจ่ายเบี้ยผู้สูงอายุ ฯลฯ
- กิจกรรมรณรงค์การคัดแยกขยะอินทรีย์ในครัวเรือน

ภาพกิจกรรม “การให้ความรู้/รณรงค์และส่งเสริมการลดปริมาณขยะ การทิ้ง
การคัดแยกขยะและการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี”



ภาพกิจกรรมรณรงค์การคัดแยกขยะอินทรีย์ในครัวเรือน



กิจกรรมอบรมให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกเรื่องการลดใช้พลาสติก การแยกขยะและทำถังขยะเปียกในครัวเรือน



กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก แยกก่อนทิ้ง ธนาคารขยะ



กิจกรรมอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก แยกก่อนทิ้ง ธนาคารขยะ



ผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ

มีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการในปี ๒๕๖๔ ประกอบด้วย หมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลหนองนาก จำนวน ๙ หมู่บ้านสถานศึกษา ๒ แห่ง ซึ่งจากการดำเนินการประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก ได้ให้ความร่วมมือในการลดและคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิด เป็นอย่างดีซึ่งจะพบว่าขยะมูลฝอยที่ขนส่งสถานีขนถ่ายมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น สามารถแบ่งตามลักษณะทางกายภาพได้เป็น ๔ ประเภท ได้แก่

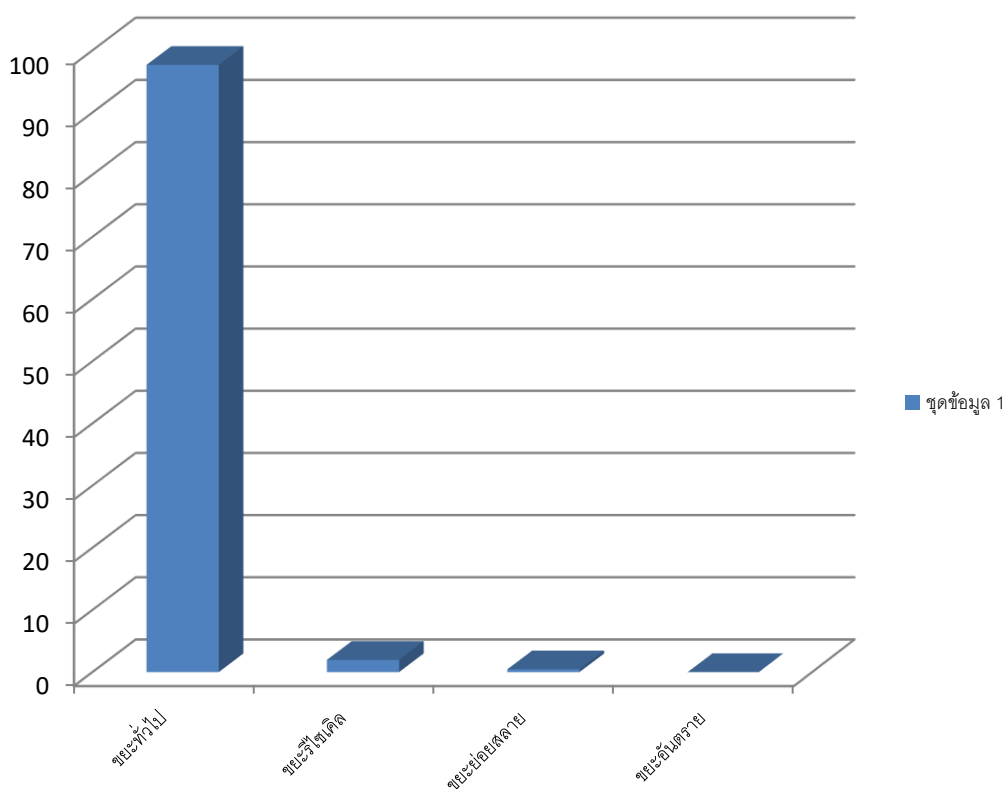
๑) ขยะทั่วไป (General waste) หรือมูลฝอยทั่วไป คือ ขยะมูลฝอยประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ขยะประเภทนี้เป็นขยะมูลฝอยที่มีปริมาณมากที่สุด คือจะพบประมาณ ๙๗.๖๗ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

๒) ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste) หรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ที่มีปริมาณมากเป็นอันดับที่ ๒ พบประมาณ ๑.๙๗ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

๓) ขยะย่อยสลาย (Compostable waste) หรือมูลฝอยย่อยสลาย คือ ขยะมูลฝอยที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ ขยะย่อยสลายเป็นขยะมูลฝอย คือ พบมากถึง ๐.๔๕ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

๔) ขยะอันตราย (Hazardous waste) หรือมูลฝอยอันตราย คือ ขยะมูลฝอยที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายต่างๆ พบประมาณ ๐.๐๐๕ ของขยะมูลฝอยทั้งหมด

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น



๒) การเก็บรวบรวมและขนส่ง

วิธีการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก ให้บริการเก็บขนมูลฝอยด้วยวิธี

๑) การเก็บขนมูลฝอยโดยตรง เป็นการจัดส่งรถหรือเจ้าหน้าที่ออกไปเก็บตามบ้านเรือน และสถานที่ต่างๆ ที่รถเข้าถึงได้ หรือให้เจ้าของบ้านนำมูลฝอยมาทิ้ง ณ จุดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

๒) การเก็บขนมูลฝอยทางอ้อม เป็นการนำรถไปเก็บมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้นำ ไปตั้งไว้ตามริมถนนจุดรวมมูลฝอยและบริเวณที่ปริมาณมูลฝอยมาก โดยองค์การบริหารส่วนตำบลจะนำรถมาเก็บทุกวัน

เวลาในการทิ้งมูลฝอย

๑) ถนนสายหลัก สายรอง ตลาดวัด โรงเรียน

- กำหนดเวลาให้ประชาชนทิ้งมูลฝอยตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ – ๐๘.๐๐ น.
- กำหนดการบริการเก็บขนมูลฝอยให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

๒) ชุมชน ถนน ตรอก ซอย เก็บขนมูลฝอยให้สะอาดทุกวัน สำหรับพื้นที่ที่รถเก็บขนมูลฝอยเข้าไม่ถึง ให้ประชาชนนำมูลฝอยรวบรวมไว้ ณ จุดที่กำหนดร่วมกัน รถเก็บขนมูลฝอยจะเข้าจัดเก็บให้เรียบร้อยทุกวัน

ประเภทมูลฝอยและความถี่ในการจัดเก็บ

- มูลฝอยทั่วไป จัดเก็บทุกวันจันทร์-วันเสาร์
- มูลฝอยเศษอาหาร จัดเก็บทุกวันจันทร์-วันเสาร์
- มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ ทุกวันศุกร์สัปดาห์ที่ ๑ ของเดือน
- มูลฝอยอันตราย ทุกวันศุกร์สัปดาห์ที่ ๑ ของเดือน

ความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก ให้บริการเก็บขนมูลฝอยในเขตพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ ให้ทุกที่สะอาด และไม่มีมูลฝอยตกค้างดังนั้น เพื่อเป็นการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการดำเนินการและปรับปรุงการให้บริการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล จึงได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นประจำทุกเดือนโดยการสอบถามจากประชาชนผู้รับบริการในการเก็บ ขนมูลฝอย ในพื้นที่ทั้ง ๙ หมู่บ้าน (โดยการสอบถามจากผู้นำชุมชน) ทั้งในด้านความถี่ในการให้บริการ จัดเก็บมูลฝอย ความตรงต่อเวลาในการให้บริการจัดเก็บมูลฝอย การให้บริการที่ไม่มีมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดหลังการจัดเก็บมูลฝอยความสภาพเรียบร้อยของพนักงานที่ให้บริการจัดเก็บมูลฝอย และภาพรวมการให้บริการเก็บขน จากผลการสอบถามประชาชนในพื้นที่ พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจในการให้บริการเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก

๓) การกำจัดมูลฝอย

ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาถ มีนโยบายให้นำเทคโนโลยีกำจัดขยะที่สามารถแปรรูปขยะไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น การกำจัดมูลฝอยที่นำเทคโนโลยีการกำจัดมูลฝอยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและนำขยะไปใช้ประโยชน์ ได้แก่กิจกรรมการรณรงค์ให้ความรู้แยกขยะในครัวเรือน "แยกก่อนทิ้ง" และวิธีการกำจัดขยะอินทรีย์และขยะเปียกในครัวเรือนเป็นต้น

ส่วนการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาถ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาถได้ร่วมทำ MOU กับบริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด มหาชน โดยการขนถ่ายมูลฝอยไปยัง ณ บริษัททีพีโอโพลีน จำกัด มหาชน อยู่ห่างจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาถ เป็นระยะทางไป-กลับ ประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

สรุปข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาถ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ลำดับ	เดือน. / พ.ศ.	จำนวนขยะ	ขยะที่ส่งกำจัด		ขยะที่นำมาใช้ประโยชน์		ขยะติดเชื้อ(ตัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
			ขยะทั่วไป(ตัน)	อันตราย (ตัน)	ขยะอินทรีย์ (ตัน)	รีไซเคิล (ตัน)		
๑	ต.ค. ๖๓	๗๖.๕๒๘๐	๗๔.๖๕๐๐	๐.๐๐๓๐	๐.๔๖๗	๑.๔๐๘	๐.๐๐๗	๗๕,๐๐๐
๒	พ.ย. ๖๓	๗๘.๔๐๕๖	๗๖.๑๖๖๖	๐.๐๐๔๐	๐.๔๓๔	๑.๘๐๑	๐.๐๐๘	๖๘,๐๐๐
๓	ธ.ค. ๖๓	๗๕.๓๐๖๖	๗๓.๔๓๐๐	๐.๐๐๓๖	๐.๔๒๙	๑.๔๔๔	๐.๐๐๖๔	๗๑,๐๐๐
๔	ม.ค. ๖๔	๗๕.๔๔๙๐	๗๔.๕๑๐๐	๐.๐๐๔๐	๐.๒๕๕	๐.๖๔๐	๐.๐๑๑๐	๗๒,๐๐๐
๕	ก.พ. ๖๔	๗๑.๘๐๔๐	๖๙.๓๘๐๐	๐.๐๐๕๐	๐.๔๙๙	๑.๙๒๐	๐.๐๑๔๐	๘๖,๒๔๒
๖	มี.ค. ๖๔	๗๑.๑๓๐๐	๖๙.๐๔๐๐	๐.๐๐๔๐	๐.๓๖๕	๑.๗๒๔	๐.๐๐๘๐	๖๙,๘๐๐
๗	เม.ย. ๖๔	๗๑.๕๑๕๐	๖๙.๓๘๐๐	๐.๐๐๕๐	๐.๓๕๕	๑.๗๗๕	๐.๐๑๔๐	๖๙,๘๐๐
๘	พ.ค. ๖๔	๗๐.๗๖๐๐	๖๘.๖๕๐๐	๐.๐๐๔๐	๐.๓๔๕	๑.๗๖๐	๐.๐๐๗๐	๑๓๑,๐๔๕
๙	มิ.ย. ๖๔	๘๖.๗๖๓๐	๘๔.๘๔๐๐	๐.๐๐๖๐	๐.๓๓๑	๑.๕๖๒	๐.๐๐๘๐	๗๓,๐๗๘
๑๐	ก.ค. ๖๔	๖๗.๘๒๐๐	๖๖.๑๓๐๐	๐.๐๐๓๐	๐.๔๐๙	๑.๒๗๘	๐.๐๐๖๐	๗๑,๖๐๐
๑๑	ส.ค. ๖๔	๘๗.๖๗๙๐	๘๗.๓๐๐๐	๐.๐๐๕๐	๐.๑๕๙	๐.๒๑๕	๐.๐๐๘๐	๖๙,๐๐๐
๑๒	ก.ย. ๖๔	๙๒.๘๓๕๐	๙๐.๐๖๐๐	๐.๐๐๔๐	๐.๑๕๖	๒.๖๑๕	๐.๐๐๖๐	๖๙,๖๐๐
รวม		๙๒๕.๙๙๕๒	๙๐๓.๕๓๖๖	๐.๐๕๐๖	๔.๒๕๔	๑๘.๑๔๒	๐.๑๐๓๔	๙๒๖,๑๖๕
เฉลี่ย		๗๗.๑๖๖๒	๗๕.๒๙๔๗	๐.๐๐๔๒	๐.๓๕๔๕	๑.๕๑๑๘	๐.๐๐๘๖	๗๗,๑๘๐

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก มีแผนการจัดการขยะประเภทต่างๆ โดยมีทั้งขยะทั่วไป และขยะอันตราย เพื่อให้เป็นการจัดการขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองนาก เป็นดังต่อไปนี้

