

## ตัวชี้วัดที่ ๑๘ การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างครบวงจรและเหมาะสม

### กระบวนการ/ผลผลิต

#### สถานการณ์ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

- ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่

เทศบาลเมืองหัวหินมีพื้นที่ประมาณ ๘๖.๓๖ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยชุมชนจำนวน ๓๙ ชุมชน มีจำนวนประชากรตามฐานทะเบียนราษฎรปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนทั้งสิ้น ๖๕,๙๖๗ คน แบ่งเป็น ชาย ๓๒,๕๖๗ คน หญิง ๓๓,๔๐๐ คน จำนวนครัวเรือน ๕๗,๐๐๗ ครัวเรือน และจำนวนประชากรแฝง ๖๒,๗๙๒ คน จากแบบสำรวจเบื้องต้นด้านการจัดการขยะมูลฝอยพบว่า ในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหินมีแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยดังแสดงในตาราง

#### ตารางแสดง

ข้อมูลแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยภายในพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี ๒๕๖๔

แหล่งกำเนิด	จำนวน (แห่ง)
บ้านเรือน/ที่พักอาศัย	๕๗,๐๐๗
บริษัท	๓,๒๕๓
โรงแรม	๑๒๕
โรงพยาบาล/รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข	๙
ศูนย์การค้า/ห้างสรรพสินค้า	๔
ตลาดสด/ตลาดนัด	๑๐
วัด/ศาสนสถาน	๓๖
สถานที่จำหน่ายอาหาร	๑,๓๑๑
โรงงานอุตสาหกรรมทุกขนาด	๖๑๗
โรงเรียน/สถาบันการศึกษา	๒๔
สถานที่ราชการ	๒๓
พื้นที่สาธารณะ/สวนสาธารณะ	๑๒
คลินิกในเขตอำเภอหัวหิน(ข้อมูลจาก สสจ.ประจวบคีรีขันธ์)	๘๑
แผงลอย	๓๕๑

- ลักษณะทางสังคมของพื้นที่ดำเนินการ

จากการสำรวจประชากรของเทศบาลเมืองหัวหิน มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๖๕,๐๓๓ คน จำนวนครัวเรือน ๕๗,๐๐๗ ครัวเรือน และมีความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่ ๗๘๐.๑๔ คนต่อตารางกิโลเมตร ประกอบอาชีพหลักคือ การรับจ้าง นอกจากนี้จะประกอบอาชีพ รับราชการ เกษตรกรรม และประกอบธุรกิจส่วนตัว

- สภาพปัญหาในพื้นที่ดำเนินกิจกรรม

เทศบาลเมืองหัวหินมีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจำนวน ๑๖๐ ตันต่อวัน การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในเขตพื้นที่ได้ประมาณ ๑๖๐ ตันต่อวัน โดยการจ้างเหมาจัดเก็บขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลของบริษัท เมืองสะอาด จำกัด ด้วยอัตราค่าเก็บขนมูลฝอย ๑,๑๘๒ บาทต่อตัน และนำไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เขต ๑ (ประจวบคีรีขันธ์ตอนบน) ด้วยวิธีฝังกลบแบบ Trench Method ในอัตราค่ากำจัด ๒๘๐ บาทต่อตัน

ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน เกิดจากประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดจิตสำนึก ไม่มีการคัดแยกขยะมูลฝอยแต่ละประเภทภายในชุมชน ประกอบกับขยะมูลฝอยจะเป็นขยะประเภทขยะจากเศษอาหาร แต่ยังไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์มากนัก

- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดทำกิจกรรม

ด้วยมติคณะรัฐมนตรีในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ลงมติเห็นชอบกับแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ.๒๕๕๙ – ๒๕๖๔) ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ เพื่อใช้เป็นกรอบและทิศทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายของประเทศ ซึ่งมีสาระสำคัญให้เกิดการจัดการขยะมูลฝอยอย่างครบวงจร โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม มุ่งสู่การแก้ไขปัญหาขยะอย่างยั่งยืน ลดผลกระทบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีวิธีการสำคัญ ได้แก่ การลดการเกิดขยะมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำและใช้ประโยชน์ใหม่ การเก็บขนขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพ การกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การส่งเสริมภาคเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานหรือเชื้อเพลิง

ในกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในมิติ “ความยั่งยืน” ได้ระบุถึงการพัฒนานที่สามารถสร้างความเจริญ รายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจที่ไม่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติเกินพอดี ไม่สร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม จนเกินความสามารถในการรองรับและเยียวยาของระบบนิเวศน์ รวมถึงการผลิตและการบริโภคเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับกฎระเบียบของประชาคมโลกซึ่งเป็นที่ยอมรับร่วมกัน ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น คนมีความรับผิดชอบต่อสังคม มีความเอื้ออาทร เสียสละเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวม มุ่งประโยชน์ส่วนรวมอย่างยั่งยืนและประชาชนทุกภาคส่วนในสังคมยึดถือและปฏิบัติตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ ยังได้กำหนดเป้าหมายอนาคตประเทศไทยใน ๒๐ ปีข้างหน้า

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม คือ การขับเคลื่อนประเทศให้ก้าวไปสู่เศรษฐกิจและสังคมที่มี ระบบเศรษฐกิจสีเขียว ระดับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ มีพื้นที่สีเขียวใหญ่ขึ้น ประชาชนมีพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สำหรับมาตรการในการลดปริมาณและคัดแยกขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด (ต้นทาง) เป็นวิธีในการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพและนำกลับมาใช้ประโยชน์ รวมทั้งเพื่อป้องกันและควบคุมการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง ซึ่งมีแนวทางดำเนินงานดังนี้

- การใช้หลักการ 3Rs คือ (Reduce Reuse Recycle) หรือ 3 ช คือ (ใช้น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่)

- การคัดแยกขยะมูลฝอยที่ต้นทาง หรือแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย โดยสนับสนุนและขยายผลให้ประชาชนมีการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง หรือแหล่งกำเนิดมูลฝอยตั้งแต่ระดับครัวเรือน สถานศึกษา สถานประกอบการ สถานราชการ ศาสนสถาน สถานบริการต่าง ๆ ทั้งในชุมชนและสถานที่ท่องเที่ยว เพื่อลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะมูลฝอย และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด

- การจัดการขยะมูลฝอยโดยเครือข่าย “อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.)” ซึ่งเป็นเครือข่ายที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือโดยสมัครใจของบุคคลที่มีความสนใจ มีความสมัครใจ มีความเสียสละ และอุทิศตนในการทำงานด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้อง และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นของตนเอง

ทั้งนี้ มาตรการการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ “มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ ทำความดีด้วยใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” โดยมอบหมายทุกหน่วยงานภาครัฐดำเนินงานพร้อมกันทั่วประเทศตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการกำหนดให้ “ผลการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย” เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐโดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ดังนั้น จะเห็นได้ว่าการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งปัจจัยสำคัญในการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการขยะมูลฝอยนั้น บุคลากรขององค์กรส่วนท้องถิ่น อาทิเช่น ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สมาชิกสภาท้องถิ่น พนักงานส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน แกนนำสุขภาพ และประชาชน ควรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## กิจกรรมให้ความรู้และสร้างความตระหนักในการจัดการขยะมูลฝอย

- การจัดทำป้ายไวนิลรณรงค์การคัดแยกขยะ ๔ ประเภท และการจัดทำแผ่นพับเผยแพร่ข้อมูลการแยกขยะแต่ละประเภท
- การเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการลดและคัดแยกขยะผ่านทางเว็บไซต์เทศบาลเมืองหัวหิน และเพจฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

## ภาพสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ในการคัดแยกขยะมูลฝอย



- การคัดแยกขยะตามหลัก ๓Rs และให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะและสัญลักษณ์บนถังขยะแต่ละประเภทตามแผนการรณรงค์ “แยกก่อนทิ้ง” ๖๐ วัน
- การศึกษาดูงาน Zero Waste School โรงเรียนปลอดขยะกับความพอเพียง ณ โรงเรียนเทศบาลบ้านบ่อฝ้าย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการจัดการขยะมูลฝอยในองค์กรและชุมชนเขตเทศบาลเมืองหัวหิน
- การอบรมให้ความรู้คณะกรรมการชุมชนในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน เกี่ยวกับการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการขยะในครัวเรือน

## ภาพการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้





- การให้ความรู้แก่บุคลากรในสังกัดเทศบาลเมืองหัวหิน ภาคประชาชน กลุ่มเครือข่ายต่างๆ อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(ทสม.) เทศบาลเมืองหัวหิน ในการจัดการขยะมูลฝอย ภายในครัวเรือน และชุมชนไร้ถัง และการคัดแยกมูลฝอยครัวเรือน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย



- การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “พลเมืองยุคใหม่ ชุมชนไร้ถัง กับการสร้างสุขภาพ” ภายใต้ โครงการ รักหัวหิน รักสิ่งแวดล้อม รักสุข จำนวน ๒ รุ่น เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะโดย เริ่มต้นที่ตนเอง ครอบครัว ขยายออกสู่ชุมชน ถือเป็นความร่วมมือในการจัดการเมืองสู่ความน่าอยู่อย่างยั่งยืน



## การดำเนินงานอย่างมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ด้วยการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการคัดแยกขยะที่ต้นทาง เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด ประกอบด้วยกิจกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- กิจกรรมคัดแยกขยะต้นทางแบบ ๓Rs จำนวน ๓๙ ชุมชน
- กิจกรรมรณรงค์การจัดเก็บขยะอิเล็กทรอนิกส์ตลอดทั้งปี (กิจกรรมมือถือเก่าไปชีวิตใหม่มา)
- โครงการ “รักหัวหิน รักสิ่งแวดล้อม รักสุข” เพื่อการรณรงค์คัดแยกขยะจากต้นทาง
- กิจกรรมรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติก/โฟม (รณรงค์ “ใช้ถุงผ้า ทิ้งปีนโต ลดโลกร้อน”)
- กิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์งดใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วและเลิกใช้โฟมบรรจุอาหาร
- กิจกรรม อสม. เทศบาลเมืองหัวหินร่วมกันส่งมอบขยะอิเล็กทรอนิกส์
- โครงการ ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่

ภาพกิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการคัดแยกขยะ





## โครงการ ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่

เทศบาลเมืองหัวหินได้ริเริ่มโครงการรับแลกเปลี่ยนขยะรีไซเคิล ตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ และได้เปลี่ยนชื่อโครงการเป็น “โครงการใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่” โดยมุ่งเน้นการลดปริมาณขยะ และส่งเสริมการคัดแยกขยะต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ซึ่งขยะรีไซเคิลเหล่านี้สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก นอกจากนี้ได้จัดหาแนวทางการจัดการขยะต้นทางโดยดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดและแผนการจัดการมูลฝอยชุมชนในปี ๒๕๖๔ และได้ดำเนินกิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิลในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน โดยมีชุมชนที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ๓๙ ชุมชน โรงเรียน ๔ แห่ง มีจำนวนสมาชิกทั้งหมด ๓,๕๑๘ คน





โครงการ “รักหัวหิน รักสิ่งแวดล้อม รักสุข” เพื่อการรณรงค์คัดแยกขยะจากต้นทาง



กิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์การงดใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว ณ ตลาดฉัตรไชย และตลาดโต้รุ่ง



กิจกรรม อสม. เทศบาลเมืองหัวหินร่วมกันส่งมอบขยะอิเล็กทรอนิกส์





- กิจกรรมตลาดนัดขยะ/จุดรับซื้อขยะ ดำเนินการเข้ารับซื้อวัสดุรีไซเคิลตามบ้านเรือน ชุมชน และโรงเรียนในสังกัด (๓๙ ชุมชน/ครั้ง/เดือน)

ภาพการจัดกิจกรรมตลาดนัดขยะ/การรับซื้อวัสดุรีไซเคิล



- การจัดการขยะในวัด/มัสยิด โดยดำเนินการประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ ๔ สี ๔ ประเภท ให้กับวัด/มัสยิด (วัดเขาเต่า วัดถ้ำเขาเต่า และคริสตจักรศิลาเอก)

ภาพการประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ ๔ ประเภท



- การจัดการขยะโรงเรียน/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด โดยดำเนินการตั้งถังขยะเปียกครัวเรือนให้กับโรงเรียนทั้ง ๗ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒ ศูนย์

ภาพการตั้งถังขยะเปียกครัวเรือน



- การดำเนินการจัดทำถังหมักก๊าซโลก(GreenCone)ให้กับบุคลากรของเทศบาลและประชาชนทั่วไป

ภาพการตั้งถังหมักก๊าซโลก(GreenCone)ให้แก่ประชาชนและบุคลากรของสำนักงาน







ตารางแสดงสรุปผลการติดตั้งถังหมักก๊าซโลก(GreenCone)

ลำดับ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนที่มีทั้งหมด (คน/ครัวเรือน/ แห่ง)	ดำเนินการแล้ว	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	คิดเป็นร้อยละ
๑.	บ้านพักผู้บริหาร และรอง ผู้บริหาร อปท.	๔ คน	๒ คน	๒ คน	๕๐
๒.	บ้านพักปลัด และ ข้าราชการ	๑๘๓ คน	๑๔ คน	๑๖๙ คน	๗.๗
๓.	บ้านพักสมาชิกสภา อปท.	๑๔ คน	๒ คน	๑๒ คน	๑๔.๓
๔.	บ้านที่ปรึกษานายก ผู้ช่วยนายก ผู้ช่วยเลขาฯ	๒๑ คน	๑ คน	๒๐ คน	๔.๘
๕.	โรงเรียนในสังกัด และ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	๙ แห่ง	๙ แห่ง	-	๑๐๐
๖.	ลูกจ้าง อปท.	๗๕๗ คน	๖๐ คน	๖๙๗ คน	๘
๗.	ครัวเรือนประชาชน	๕๐,๙๘๙ ครัวเรือน	๔,๗๐๐ ครัวเรือน	๔๖,๒๘๙ ครัวเรือน	๙.๒๓

### การเก็บรวบรวม/เก็บขยะมูลฝอยทุกประเภท

- เทศบาลเมืองหัวหินได้มีระบบในการเก็บรวบรวมและเก็บขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิภาพที่ดีก่อนจะนำไปขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยวิธีการจัดเก็บเพื่อรวบรวมขยะมูลฝอยและขนถ่ายไปยังสถานที่กำจัด เทศบาลเมืองหัวหินได้ว่าจ้างบริษัทเอกชน คือ บริษัท เมืองสะอาด จำกัด ให้เข้าดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่เทศบาลทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย ๒ ตำบล คือ ตำบลหัวหิน และตำบลหนองแก รวมพื้นที่ทั้งหมด ๘๖.๓๖ ตารางกิโลเมตร ในอัตรา ๑,๑๘๒ บาทต่อตัน โดยในแต่ละวันมีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจำนวนเฉลี่ยประมาณ ๑๖๐-๑๗๐ ตันต่อวัน และในส่วนของรถเก็บขยะมูลฝอยนั้นเป็นรถของบริษัทเอกชนที่เข้ามารับจ้างดำเนินการ ทั้งสิ้นจำนวน ๒๘ คัน และรถบรรทุกน้ำ

จำนวน ๑ คัน ซึ่งประมาณการปริมาตรการบรรทุกเก็บขนให้สอดคล้องและเพียงพอกับปริมาณขยะมูลฝอยที่สามารถรองรับได้ประมาณ ๒๐๐ ตันต่อวัน

- การกำหนดให้ประชาชนและสถานประกอบการในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน เข้ามามีส่วนร่วมตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “แยกก่อนทิ้ง” ประจำปี ๒๕๖๒ โดยให้ประชาชนและผู้ประกอบการมีส่วนร่วมรับรู้และบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน **มีการจัดตั้งถังขยะแบบแยกประเภท ๔ ประเภท (ถังขยะอินทรีย์ ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย)** ในชุมชนทั้งสิ้นจำนวน ๓๙ ชุมชน สถานที่ท่องเที่ยวและที่สาธารณะจำนวน ๑๔ แห่ง และโรงเรียนในสังกัดเทศบาลจำนวน ๗ แห่ง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๒ แห่ง ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองหัวหิน พร้อมทั้ง “ร่วมรณรงค์ทิ้งขยะลงถังให้ถูกสี และถูกประเภท” เพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาขยะที่เป็นวาระแห่งชาติให้ยั่งยืนครบวงจร โดยให้ประชาชนและผู้ประกอบการมีส่วนร่วมนำขยะมูลฝอยประเภทต่างๆรวบรวมมาทิ้งตามช่วงเวลาที่กำหนด ดังนี้



ภาพการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่เทศบาลโดยบริษัท เมืองสะอาด จำกัด





## การกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

### ขยะมูลฝอยทั่วไป

หลังจากขั้นตอนของการจัดเก็บขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหินตามช่วงเวลาและวันที่ทางเทศบาลเมืองหัวหินกำหนด บริษัทเอกชนจะขนถ่ายขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้ในเขตเทศบาลฯ นำไปกำจัดยังบ่อฝังกลบขยะ ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เขต ๑ (ประจวบคีรีขันธ์ตอนบน) เทศบาลตำบลปราณบุรี ด้วยวิธีฝังกลบแบบ Trench Method ซึ่งตั้งอยู่ภายในศูนย์การทหารราบค่ายธนรัชต์ หมู่ที่ ๓ ตำบลเขาน้อย อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในอัตราค่ากำจัด **๒๘๐ บาทต่อตัน** โดยบ่อฝังกลบขยะดังกล่าวมีเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์รวม ๑๙ แห่ง เข้ามาใช้พื้นที่ในการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ทั้งนี้ ในปัจจุบันตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ เทศบาลเมืองหัวหินจะมีการนำขยะมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเอกชน คือ บริษัท ไทเกอร์ ซิกส์ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เนื้อที่ประมาณ ๓๐๐ ไร่ โดยใช้วิธีการกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีการฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)

### **ภาพการกำจัดขยะ ณ บ่อฝังกลบขยะเทศบาลตำบลปราณบุรี**



### ขยะรีไซเคิล

เทศบาลเมืองหัวหินมีการรับขยะรีไซเคิลตามโครงการรับแลกเปลี่ยนขยะรีไซเคิลจากประชาชนในชุมชนต่างๆ ทั้ง ๓๙ ชุมชน และโรงเรียนในเขตเทศบาลเมืองหัวหินที่เข้าร่วมเป็นสมาชิก โดยมีการรวบรวมนำไปพักเก็บ ณ ห้องเก็บพักขยะรีไซเคิล ศูนย์เครื่องจักรกล ขอยหัวหิน ๑๐๒ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งสามารถรองรับได้ประมาณ ๓-๕ ตัน เมื่อได้ปริมาณที่เหมาะสมจะนำขยะรีไซเคิลไปจำหน่าย ณ สถานที่รับจำหน่ายจำนวน ๓ แห่ง (ตามประเภทวัสดุและราคาที่เหมาะสม) คือ ร้านค้าศิลาลอย, ร้านรุ่งเรือง และร้านชัยพัฒนกิจ อย่างน้อยเดือนละ ๑-๒ ครั้ง โดยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณขยะรีไซเคิล จำนวน ๕,๘๕๙.๑๔ ตัน

### ขยะมูลฝอยติดเชื้อ

ในเขตเทศบาลเมืองหัวหินมีจำนวนสถานพยาบาล(โรงพยาบาลรัฐ/เอกชน/รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข จำนวน ๘ แห่ง และคลินิกรักษาพยาบาล(มนุษย์/สัตว์) รวมทั้งอำเภอหัวหิน จำนวน ๘๑ แห่ง ซึ่งเทศบาลเมืองหัวหินได้อนุญาตให้ บริษัท เทรินด์ อินเตอร์เทค จำกัด และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ ซีเอสทีเอ็มส เป็นผู้ประกอบกิจการรับทำการเก็บขนและกำจัดขยะติดเชื้อในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน โดยทำเป็นธุรกิจหรือได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการตามมาตรา ๑๙ แห่ง พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ และมีการกำหนดให้ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๔) โดยมีการจุดพักขยะมูลฝอยติดเชื้อจำนวน ๓ แห่ง คือ ห้องพักขยะติดเชื้อโรงพยาบาลหัวหิน ห้องพักขยะติดเชื้อโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน และห้องพักขยะติดเชื้อโรงพยาบาลซาลเปาโล จะเข้าทำการเก็บขนทุกวันพุธ และวันศุกร์ ทุกสัปดาห์(เนื่องจากประสบปัญหาเรื่องโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ อาจมีความถี่ในการเข้าเก็บตามความเหมาะสม) นำไปกำจัดด้วยระบบเตาเผา ปลอดภัยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ เตาเผาแบบไพโรไลติกที่มีการควบคุมออกซิเจนของบริษัท ที่ดินบางประอิน จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และเตาเผามูลฝอยติดเชื้อของบริษัทโซติพิบูลย์ จำกัด จังหวัดนครสวรรค์ โดยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณขยะมูลฝอยติดเชื้อที่เก็บขนและรวบรวมนำไปกำจัด จำนวน ๘๐.๔๖ ตัน

### ขยะมูลฝอยอันตราย

เทศบาลเมืองหัวหินมีการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยอันตรายประเภทต่างๆจากชุมชนและสถานประกอบการต่างๆซึ่งส่วนใหญ่เป็นประเภท หลอดไฟฟ้า แบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ เป็นต้น ตามเวลาที่กำหนด คือ ทุกวันที่ ๒๐ ของเดือน และรวบรวมนำมาพักภายในห้องพักขยะมูลฝอยอันตราย ศูนย์เครื่องจักรกล ซอยหัวหิน ๑๐๒ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งสามารถรองรับได้ประมาณ ๒ ตัน และส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์นำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป โดยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณขยะมูลฝอยอันตรายจำนวน ๐.๗๒๕ ตัน

### ผลลัพธ์

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาลจากจำนวนประชากรทั้งหมด ๖๕,๙๖๗ คน ซึ่งมีประชากรแฝงรวมนักท่องเที่ยว/ผู้มาเยือนที่คาดการณ์ได้ประมาณ ๖๒,๙๗๒ คน (ในเขตเทศบาลเมืองอัตรากการเกิดขยะมูลฝอย ๑.๑๕ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษปี ๒๕๖๓) ทำให้มีจำนวนขยะมูลฝอยทั่วไปที่นำไปกำจัดเฉลี่ยประมาณ ๑๔๘,๒๘๐ กิโลกรัมต่อวัน ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลในแบบสำรวจเพื่อจัดทำฐานข้อมูลด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนของอปท.รายปี (มฝ.๑) และรายเดือน (มฝ.๒) เทศบาลเมืองหัวหินมีการดำเนินการอย่างมีส่วนร่วมโดยต่อเนื่องในการคัดแยกขยะ ณ แหล่งกำเนิด ตั้งแต่มีการอบรมให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนตั้งแต่ต้นทาง และรณรงค์และสร้างจิตสำนึกจัดการปัญหาขยะมูลฝอยภาคครัวเรือน (ต้นทาง) ด้วยตนเอง รวมถึงได้ดำเนินการขยายผลด้านการคัดแยกขยะมูลฝอยไปยังทุกภาคส่วน ซึ่งสามารถเห็นผลได้จากโครงการรับแลกเปลี่ยนขยะรีไซเคิลที่มีจำนวนสมาชิกครอบคลุมทั้ง ๓๙



ชุมชน และในปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ มีปริมาณขยะรีไซเคิลที่รับซื้อในโครงการฯเพิ่มมากขึ้น แสดงถึงความสนใจของประชาชนที่มีความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทำให้ในปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่นำส่งไปกำจัดลดลงจำนวน ๕,๓๕๖.๑๘ ตันต่อวัน ทั้งนี้ เนื่องจากยังมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ทำให้ภายในเทศบาลหัวหินมีจำนวนนักท่องเที่ยวลดลงและสถานประกอบการต่างๆ หยุดกิจการ จึงอาจเป็นอีกหนึ่งสาเหตุที่ทำให้ขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่มีปริมาณลดลงได้

### รายงานมฟ.๑

ลำดับ	ปีงบประมาณ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.
1	2565	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
2	2564	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
3	2563	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
4	2561	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
5	2560	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
6	2562	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน

### รายงานมฟ.๒

ลำดับ	ปีงบประมาณ	เดือน	จังหวัด	อำเภอ	อปท.
1	2564	กันยายน	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
2	2564	สิงหาคม	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
3	2564	กรกฎาคม	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
4	2564	มิถุนายน	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
5	2564	พฤษภาคม	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
6	2564	เมษายน	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
7	2564	มีนาคม	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
8	2564	กุมภาพันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
9	2564	มกราคม	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
10	2564	ธันวาคม	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
11	2564	พฤศจิกายน	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน
12	2564	ตุลาคม	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	เทศบาลเมืองหัวหิน

## กราฟแสดงแนวโน้มของขยะมูลฝอยในปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔

