

# คู่มือ คัดแยกขยะมูลฝอย หน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา  
พังงา ภูเก็ต ระนอง

กลุ่มอำนวยการ

# คำนำ

ในช่วงระยะเวลา 20 ปี ที่ผ่านมา ประเทศไทยมีการนำพลาสติกและโฟมมาใช้มากขึ้นในรูปแบบของบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ มากขึ้น ซึ่งพลาสติกและโฟมเหล่านี้เป็นวัสดุที่ย่อยสลายยากเมื่อไม่ได้รับการจัดการที่ถูกต้อง

คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 มีมติเห็นชอบกับมาตรการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ โดยมอบหมายทุกหน่วยงานภาครัฐ ดำเนินงานพร้อมกันทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561 และกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐ เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เป็นต้นไป

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิจิตร ภูเก็ต ระนอง ได้จัดทำคู่มือคัดแยกขยะมูลฝอยหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงาน นำไปประยุกต์ใช้ปฏิบัติในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อส่งผลให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเป็นรูปธรรมและเป็นไปในทิศทางเดียวกันและสามารถทำให้ขยะมูลฝอย ขยะพลาสติกและโฟมในภาพรวมของประเทศลดลงอย่างต่อเนื่องตลอดไป

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลด คัดแยกขยะมูลฝอยหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	1
- ขยะมูลฝอย	1
- การกำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงานภาครัฐ	2
- ประเภทของขยะมูลฝอยและสีของถังขยะ	3
- ถังขยะสีเขียว	4
- ถังขยะสีเหลือง	5
- ถังขยะสีแดง	6
- ถังขยะสีน้ำเงิน	7
- ทำไมต้องคัดแยกขยะมูลฝอย	8
- แนวปฏิบัติลด คัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ	8

# ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลด คัดแยกขยะมูลฝอย ในหน่วยงานภาครัฐ

## ขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอย หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษวัตถุ  
ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร

โดยพบว่า ประเทศไทยมีขยะมูลฝอยมากมาย ซึ่งโฟมและพลาสติกเป็น  
วัสดุที่ย่อยสลายยาก เมื่อไม่ได้รับการจัดการที่ถูกต้องภายหลังจากการบริโภค ซึ่งส่งผล  
กระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล



## การจัดการขยะมูลฝอยของหน่วยงานภาครัฐ

การจัดการขยะมูลฝอย หมายถึง การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการลด คัดแยกขยะ การทิ้งขยะ การเก็บขยะไว้ในภาชนะ การเก็บรวบรวม เพื่อให้หน่วยงาน ที่รับผิดชอบเรื่องขยะนำไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดขยะที่ถูกหลักวิชาการ โดยคำนึงถึง ผลประโยชน์สูงสุดของราชการ ทั้งด้านสุขอนามัย ทัศนียภาพ และสิ่งแวดล้อม



## ประเภทของขยะมูลฝอยและสิ่งของถังขยะ

หน่วยงานภาครัฐเป็นแหล่งกำเนิดขยะมูลฝอยหลากหลาย จึงได้มีการจัดแบ่งประเภทของขยะมูลฝอยและถังขยะ เพื่อง่ายต่อการจัดการและการควบคุมดูแลขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน โดยแบ่งได้ ดังนี้



## ถั่งขยะสีเขียว

ขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์ เป็นขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำมาหมักทำปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น แต่ไม่รวมถึงซากหรือเศษของพืช ผัก ผลไม้ หรือสัตว์ที่เกิดจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ เป็นต้น โดยขยะอินทรีย์จะทิ้งในถั่งขยะสีเขียว



## ถังขยะสีเหลือง

ขยะรีไซเคิล เป็นขยะที่สามารถนำไปแปรรูปเพื่อใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น ขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระดาษ กระป๋องเครื่องดื่มอะลูมิเนียม เศษโลหะ กล่องเครื่องดื่มแบบ ยูเอชที เป็นต้น โดยขยะรีไซเคิลจะทิ้งในถังขยะสีเหลือง





## ถังขยะสีแดง

ขยะอันตราย เป็นขยะที่มีความเป็นอันตรายหรือมีส่วนประกอบของสารที่มีอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ กระจกสเปรย์บรรจุสารเคมี ตลับหมึก หลอดไฟ น้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น ขยะประเภทนี้ต้องมีการแยกทิ้งจากขยะประเภทอื่น ๆ อย่างชัดเจน เนื่องจากต้องนำไปกำจัดหรือบำบัดด้วยวิธีเฉพาะเพื่อป้องกันความเป็นพิษปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมโดยขยะอันตรายจะทิ้งในถังขยะสีแดง



## ถังสีน้ำเงิน

ขยะทั่วไป เป็นขยะอื่นนอกเหนือจากขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถังขนมคบเคี้ยว ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป กระดาษห่ออาหาร ถุงพลาสติก กล่องโฟม หลอดกาแฟ ซองกาแฟ ซองครีมเทียม และซองน้ำตาล เป็นต้น ซึ่งเป็นขยะที่ต้องนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง อาทิ การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การเผาในเตา โดยขยะทั่วไปจะทิ้งในถังขยะสีน้ำเงิน



## ทำไมต้องคัดแยกขยะมูลฝอย

เหตุผลที่ต้องแยกขยะมูลฝอยออกเป็น 4 ประเภท เพื่อง่ายต่อการนำกลับมาใช้ประโยชน์และการนำไปกำจัด

## แนวปฏิบัติการลด คัดแยกขยะมูลฝอย ในหน่วยงานภาครัฐ

เพื่อให้การดำเนินการสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต้องมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน โดยควรเป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารสถานที่ ซึ่งมีหน้าที่ในการดูแลอาคารสถานที่ของหน่วยงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

- ผู้รับผิดชอบหลัก ดูแลโดยรวมและรายงานผลดำเนินการแก่ผู้บริหาร
- แม่บ้าน/นักการภารโรง เก็บข้อมูลกิจกรรมที่ดำเนินการและปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท

เพื่อให้เกิดความร่วมมือจากบุคลากรทุกระดับในหน่วยงานควรแต่งตั้งคณะทำงานปฏิบัติการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อสร้างความตระหนักและความร่วมมือจากบุคลากรทุกระดับและทุกฝ่าย

## รายชื่อคณะกรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพังงา ภูเก็ต ระนอง ประธานคณะกรรมการ

นายจักรกฤษณ์ ศิริวัฒน์

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพังงา ภูเก็ต ระนอง รองประธานคณะกรรมการ

นางสุภาณี ธรรมประดิษฐ์ ผู้อำนวยการกลุ่มอำนวยการ คณะทำงาน

นายอสนัย กิ่งบุญตา เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน คณะทำงาน

## ผู้จัดทำเอกสาร

นายอสนัย กิ่งบุญตา เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

## ออกแบบปก/รูปเล่ม

นายอสนัย กิ่งบุญตา เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน