



## (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

### เรื่อง มาตรการบริหารจัดการขยะ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีนโยบายขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Mahidol University Sustainability Action) ตาม ๑๗ เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.๒๕๕๐ มหาวิทยาลัย ประกอบกับมติของคณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ในการประชุมครั้งที่ ...../๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงกำหนดมาตรการบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

#### ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานที่จัดตั้งขึ้นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการจัดตั้ง ส่วนงานของมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๖๒ และส่วนงานที่จัดตั้งขึ้นตามประกาศมหาวิทยาลัย

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาของมหาวิทยาลัย ทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา และให้หมายความรวมถึง นักเรียนที่สังกัดวิทยาลัยนานาชาติ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ที่จัดการเรียนการสอนเพื่อเตรียมเข้าศึกษาระดับอุดมศึกษา และนักเรียนของโรงเรียนสาธิตนานาชาติ ในสังกัดของมหาวิทยาลัยด้วย

“บุคลากร” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ ลูกจ้างในสังกัดมหาวิทยาลัย นักศึกษา และให้หมายความรวมถึง อาจารย์พิเศษ และบุคคลอื่นใดซึ่งได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติงานให้กับมหาวิทยาลัยด้วย

“ร้านค้า” หมายความว่า ผู้ประกอบการหรือสถานที่จำหน่ายสินค้าและบริการในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัย ได้แก่ ร้านอาหาร ร้านสะดวกซื้อ ร้านเครื่องดื่ม ร้านสหกรณ์ ร้านค้า ในโรงอาหาร ร้านค้าในตลาดนัด ร้านค้าในสถานพยาบาล และร้านประเภทอื่น ๆ

“ขยะทั่วไป” หมายถึง ขยะหรือของเสียที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่ โดยจะถูกส่งไปยังหลุมฝังกลบ (Landfill) ทั้งนี้ ไม่รวมถึงขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ขยะกำพร้าว ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ ซึ่งจะถูกแยกประเภทและส่งไปกำจัดตามกระบวนการที่มีมาตรฐานตามหลักสุขาภิบาล

“ขยะอินทรีย์” หมายถึง ขยะที่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ ได้แก่ เศษอาหาร และเศษใบไม้กิ่งไม้

“ขยะรีไซเคิล” หมายถึง ของเหลือหรือวัสดุเหลือใช้ที่มีคุณสมบัติในการนำกลับมาแปรรูปหรือนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

“ขยะอันตราย” หมายถึง ของเสียที่ไม่ใช่แล้วที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุหรือสารอันตรายที่มีลักษณะเป็นสารพิษ สารไวไฟ สารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน สารกัมมันตรังสี และสารที่ทำให้เกิดโรค แบ่งออกเป็น ของเสียอันตรายชุมชน และของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ

“ขยะติดเชื้อ” หมายถึง ของเสียที่ปนเปื้อนเลือดหรือสารคัดหลั่ง ซึ่งมีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณความเข้มข้นซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับขยะนั้นสามารถทำให้เกิดโรคได้ รวมไปถึงขยะที่ถูกทิ้งจากโรงพยาบาล

“ขยะกำพร้าว้า” หมายถึง ขยะที่คัดแยกแล้วและไม่คุ้มค่าต่อการรีไซเคิลซึ่งสามารถส่งกำจัดเป็นเชื้อเพลิงได้ ได้แก่ ก่อ่งพลาสติก หลอดพลาสติก ข้อนส้อมไม้ ไม้เสียบลูกชิ้น ถุงบรรจุภัณฑ์พลาสติก เป็นต้น

ข้อ ๒ ให้ส่วนงานคัดแยก รวบรวม และมีการชั่งปริมาณขยะอย่างน้อยตามประเภทที่ระบุไว้ในข้อ ๓ ตามประกาศฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการจัดการขยะแต่ละประเภท โดยถือปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

(๑) ขยะอินทรีย์

๑.๑ เศษอาหาร ให้นำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น ปุ๋ย น้ำหมักชีวภาพ อาหารสัตว์ เป็นต้น สำหรับในวิทยาเขตศาลายาสามารถนำส่งที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมตามวันเวลาที่กำหนด

๑.๒ เศษใบไม้และกิ่งไม้ ให้นำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น ปุ๋ย วัสดุบำรุงดิน เป็นต้น สำหรับในวิทยาเขตศาลายาสามารถนำส่งที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมตามวันเวลาที่กำหนด

(๒) ขยะรีไซเคิล ให้นำส่งให้กับผู้ที่รับซื้อขยะรีไซเคิล สำหรับในวิทยาเขตศาลายาสามารถนำส่งที่ธนาคารขยะรีไซเคิล กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมตามวันเวลาที่กำหนด

(๓) ขยะอันตราย ให้ส่งกำจัดกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดอย่างปลอดภัยตามมาตรฐานสากล หรือนำส่งได้ที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ขยะติดเชื้อ ให้ส่งกำจัดกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดอย่างปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

(๕) ขยะทั่วไป สำหรับในวิทยาเขตศาลายาสามารถให้ส่วนงานรวบรวมไปยังจุดพักขยะที่กำหนด เพื่อมหาวิทยาลัยสามารถส่งกำจัดอย่างถูกวิธี

ในกรณีที่ส่วนงานมีขยะกำพร้าว้าที่สามารถแยกได้จากขยะทั่วไป สามารถส่งให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดขยะในการนำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิง หรือนำส่งได้ที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมตามวันเวลาที่กำหนด

ข้อ ๔ ให้ส่วนงานกำกับดูแลการจัดการขยะของร้านค้าให้สอดคล้องกับมาตรการจัดการขยะแต่ละประเภทของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๕ ให้ส่วนงานรณรงค์และประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างจิตสำนึก ตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยลดปริมาณขยะ คัดแยกขยะ และทิ้งขยะให้ถูกประเภท

ข้อ ๖ ส่วนงานที่อยู่ภายนอกวิทยาเขตสาธิต สามารถออกประกาศที่สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยและเหมาะสมกับบริบทพื้นที่ของส่วนงาน

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ลงนามในประกาศฉบับนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๗

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล