

'มมส'ผลิตปุ๋ยอินทรีย์เศษใบไม้ ลดขยะ-ประหยัดงบฯ-บำรุงดิน

น.ส.จุฬาลักษณ์ ประจำวันา เจ้าหน้าที่งานจัดการขยะและของเสีย กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) เปิดเผยว่า หลังจากกองอาคารสถานที่มีนโยบายพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะในมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มุ่งจัดการขยะเป็นระบบโดยการมีส่วนร่วมของทุกส่วนงาน นอกเหนือจากกรณีคัดแยกขยะที่ย่อยสลายไม่ได้แล้ว การจัดการปัญหาขยะที่ย่อยสลายได้เป็นอีกงานที่ต้องทำควบคู่กันนั้นคือทำปุ๋ยอินทรีย์จากเศษใบไม้

ทั้งนี้ การทำปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากหมักบ่มสารอินทรีย์ด้วยจุลินทรีย์ ที่ทำหน้าที่ย่อยสลายอินทรีย์วัตถุให้สลายตัวและพองไปบางส่วน ทำให้ได้ปุ๋ยสีคล้ำดำ เป็นผงละเอียดเหมาะใช้ปรับปรุงดินให้ธาตุอาหารพืช มีส่วนผสม เศษอินทรีย์ได้แก่ ใบไม้ เศษหญ้า 10 ส่วน ปุ๋ยคอก1ส่วน แกลบดำ 1 ส่วน น้ำหมักชีวภาพ (EM) 1ส่วน โดยมีขั้นตอนและวิธีทำคือ สับย่อยเศษใบไม้ ใบหญ้า ผสมปุ๋ยคอก แกลบดำ เศษใบไม้-หญ้า ที่ผ่านการสับละเอียดคลุกเคล้าให้เข้ากัน จากนั้นไปวางกองเรียงเป็นแถวหนาไม่น้อยกว่า 15 ซม. รดน้ำหมักชีวภาพให้ทั่วกองปุ๋ยและรดน้ำตาม กลับกองปุ๋ยสัปดาห์ละครั้ง ทิ้งไว้ให้ย่อยสลาย 45-60 วัน ขั้นตอนสุดท้ายนำไปอัดเม็ดและนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายจัดซื้อปุ๋ย อีกทั้งทำให้ภูมิทัศน์มหาวิทยาลัย สวยงาม ร่มรื่น มีบรรยากาศที่ดี