



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7

ประจำวันที่ 4.....เดือน.....พ.ศ.2548



ร่วมมือแยกขยะลดวิกฤตขยะล้นเมือง เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสร้างจิตสำนึกลดปัญหา



ในปัจจุบันพบว่าประเทศไทยเป็นกำลังพัฒนาอีกหนึ่งประเทศที่หน่วยงานของรัฐ และประชาชนควรร่วมมือร่วมใจในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะปัญหาขยะล้นเมือง ทั้ง ด้านสถานที่จัดการและกลวิธีกำจัดขยะที่ถูกต้อง ซึ่งปัญหานี้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและความเป็นอยู่ของชุมชนทั้งที่อาศัยอยู่ในเขตเมืองและนอกเมือง ก่อให้เกิดภาวะวิกฤติทางมลพิษที่ทุกคนไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เพราะขยะมีการผลิตเพิ่มปริมาณมากขึ้นทุกวัน ดังนั้นการกำจัดขยะอย่างถูกต้องจึงมีความสำคัญยิ่งของเจ้าหน้าที่ฝ่ายเดียวเท่านั้น ประชาชน

ทุกคนควรร่วมมือร่วมใจในการกำจัดขยะที่ถูกต้อง

จากปัจจัยดังกล่าวนี้เองที่เป็นจุดเริ่มให้เกิดโครงการวิจัยและการรับรู้การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของครูในโครงการปลูกจิตสำนึกแยกขยะในเยาวชนเพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการแยกขยะของประชาชนโดยเริ่มจากบุตรหลานภายในโรงเรียน โดยมีครูเป็นผู้ชี้แนะ



พร้อมนำวิธีดังกล่าวกลับไปจัดการขยะในบ้านของแต่ละคนได้อย่างถูกต้อง

รองศาสตราจารย์นวัต เพ็งอ้น

คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
หัวหน้าโครงการวิจัยกล่าวว่า การเพิ่มปริมาณของขยะมูลฝอยชุมชนเป็นภาระอันใหญ่หลวงและส่งผลให้แก่งานของท้องถิ่นแต่ละแห่งซึ่งมีหน้าที่เก็บขนและกำจัดมูลฝอยในหน่วยงาน

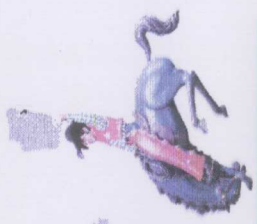
ตามกฎหมาย โดยในปี 2541 ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในประเทศไทยทั้งหมดมีประมาณ 37,000 ตันต่อวัน หรือประมาณ 13.5 ล้านตันต่อปี ทุกคนเป็นผู้ผลิตขยะออกมาเฉลี่ยวันละ 0.5-1.0 กิโลกรัม ขยะที่ทุกคนผลิตมีทั้งขยะที่ย่อยสลายได้ และย่อยสลายไม่ได้ รวมถึงขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ หรือ ขยะรีไซเคิล

ปัญหาดังกล่าวข้างต้นส่วนหนึ่งเกิดขึ้นจากขาดจิตสำนึก วิธีการเริ่มต้นในการแก้ไขที่ดีที่สุดคือการปลูกจิตสำนึกของประชาชน และการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องให้กับประชาชน เพื่อให้ตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องจ่ายค่า



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE



งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7

กำจัดขยะมูลฝอยนั้น
จำเป็นอย่างยิ่งที่
จะต้องเร่งรัดให้
เรียนและประชาชน
เกิดความเข้าใจในการ
จัดการ การแยกขยะ
มูลฝอย ณ แหล่ง
กำจัดเป็นส่วนสำคัญ
ในการรีไซเคิลรวมถึง

การให้ความรู้และการศึกษาเพื่อสร้างความ
ตระหนักแก่ประชาชนเป็นวิธีการหนึ่งเพื่อช่วยลด
ปริมาณขยะมูลฝอยและลดสภาพปัญหาต่างๆ
ด้วย

โครงการวิจัยและการรับรู้การเปลี่ยน
แปลงพฤติกรรมของครูในโครงการปลูก
จิตสำนึกแยกขยะในเยาวชนเพื่อประโยชน์ต่อ
การศึกษาและสิ่งแวดล้อม จึงเป็นโครงการ
นำร่องให้นักเรียนได้มีการศึกษาการรับรู้และเข้า

ใจถึงสภาพของปัญหา
และศึกษาเปลี่ยนแปลง
พฤติกรรมของการรวม
แยกขยะของครูที่
ดำเนินโครงการ รวม
ถึงศึกษาปัญหาข้อ
เสนอแนะในการช่วย
ลดปริมาณขยะโดย
การแยกขยะก่อนทิ้ง



ตลอดจนสามารถแยกขยะก่อนทิ้งและเป็นผู้
นำในการรณรงค์แยกขยะได้อย่างถูกต้อง
รองศาสตราจารย์ดร.ณัฐกมล ก่อแก้ว
เดิมว่า จากการศึกษาและการรับรู้พฤติกรรมใน
การจัดการขยะพบว่า ครูและอาจารย์ส่วนใหญ่
มีความรู้ในเรื่องขยะและการคัดแยกขยะ ก่อน
ข้างสูงมาก ส่วนการทดลองปลูกพืชโดยใช้หัว
เชื้อจุลินทรีย์ ปุ๋ยน้ำชีวภาพจากขยะสลายได้ ปุ๋ย

หมักอินทรีย์ชีวภาพ
และใช้ปุ๋ยเคมีในอัตรา
ต่างๆ กับแปลงปลูก
พืชคือ ค่ะน้ำและข้าว
โพด ณ ศูนย์ศึกษา
เกษตรวิทยุใหม่ ภาค
วิ ข า พื ช ไร่
คณะผลิตกรรมการ



โดยการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา
60. กิโลกรัมต่อไร่ เพียงอย่างเดียว จะให้
ความสูงของต้นจำนวนไม่ต่อดัน ความยาวใบ
และความกว้างของใบมากที่สุด ผลการ
ทดลองการปลูกข้าวโพด ปรากฏว่า มีความ
แตกต่างทางสถิติความสูงทางด้านองค์
ประกอบผลผลิตพบว่า มีความแตกต่างทาง
สถิติ โดยการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15
อัตรา 60 กิโลกรัมต่อไร่ จะให้ความยาวของ
ฝักขนาบของฝัก และผลผลิตต่อไร่มากที่สุด.



เกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปรากฏว่าการปลูก
ฝักขนาบมีความแตกต่างทางสถิติของความสูง
จำนวนไม่ต่อดัน ความยาวใบและความกว้างใบ