

โครงการบริหารจัดการขยะรีไซเคิล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัย ให้มีระบบและมีประสิทธิภาพ จะช่วยทำให้ปริมาณขยะลดลง และช่วยเสริมสร้างจิตสำนึก ทักษะจิตของการมีส่วนร่วมของบุคลากร และนักศึกษา ซึ่งจะสามารถช่วยลดภาวะการทำลายสิ่งแวดล้อม เป็นการสอดคล้องกับการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กับสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2549 เพื่อร่วมมือกันในการจัดทำระบบบริหารจัดการขยะรีไซเคิลภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

โครงการบริหารจัดการขยะของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อยู่ภายใต้การบริหารงานของสำนักงานอาคารสถานที่ ศูนย์รังสิต โดยมีคณะกรรมการบริหารจัดการขยะมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เป็นผู้กำหนดนโยบาย วางระบบการบริหารจัดการ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะรีไซเคิล ซึ่งคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย

1. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์รังสิต	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร ศูนย์รังสิต	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์กษิธิศ อื้อเชี่ยวชาญกิจ	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์อุษา วิเศษสุนน	กรรมการ
5. ผู้อำนวยการสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทน	กรรมการ
6. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ หรือผู้แทน	กรรมการ
7. ผู้อำนวยการกองงานศูนย์รังสิต หรือผู้แทน	กรรมการ
8. ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพย์สิน หรือผู้แทน	กรรมการ
9. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา หรือผู้แทน	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา หรือผู้แทน	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการสำนักงานอาคารสถานที่ ศูนย์รังสิต	กรรมการ
12. อาจารย์ ดร.นิรารรรณ แสนโพธิ์	กรรมการ
13. หัวหน้างานบริหารอาคารสถานที่ ศูนย์รังสิต	กรรมการ
14. หัวหน้างานรักษาความปลอดภัยและจราจร	กรรมการ
15. นางวลัยลักษณ์ กาญจนวัฒน์	กรรมการและเลขานุการ
16. นางสาวศราวดี ชัยทองสกุล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

การดำเนินการของโครงการบริหารจัดการขยะดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้จัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล เพื่อเป็นแนวทางหนึ่งที่เกิดการคัดแยกขยะเป็นระบบ โดยการนำขยะที่คัดแยกมาฝากธนาคารลักษณะเดียวกับธนาคารทั่วไป ซึ่งจะมีร้านค้า รับซื้อของเก่า มารับซื้อขยะจากธนาคารอีกต่อหนึ่ง รายได้ในการบริหารจัดการได้จากการ

กำหนดราคาที่แตกต่างกันของราคารับซื้อจากสมาชิกและราคาจำหน่ายให้กับร้านค้าของเก่าโดยการจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อจัดระบบการจัดการขยะของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ให้มีประสิทธิภาพ
2. เกิดทัศนคติที่ดีต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะรีไซเคิลของนักศึกษา และบุคลากร ตลอดจน

หน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัย

3. เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มและรายได้จากขยะรีไซเคิลให้กับนักศึกษา บุคลากรและมหาวิทยาลัย
- การดำเนินงานของธนาคารขยะรีไซเคิล ในการรับฝาก-รับซื้อขยะ มีบุคลากร จำนวน 9 คน

1. ผู้จัดการธนาคารขยะรีไซเคิล จำนวน 1 คน
2. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน จำนวน 1 คน
3. เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการขยะรับซื้อขยะและสมาชิก จำนวน 1 คน
4. เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลและรับซื้อขยะ จำนวน 2 คน
5. เจ้าหน้าที่ขนถ่ายขยะรับซื้อและขายขยะ จำนวน 4 คน

ลักษณะเด่นของโครงการบริหารจัดการขยะ

1. โครงการบริหารจัดการขยะได้เริ่มโครงการตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2549 ถึงปัจจุบัน เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือจากนักศึกษา และหน่วยงานตลอดจนคณะ สำนัก สถาบันต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ในการนำขยะรีไซเคิลมาฝากขายกับธนาคารขยะรีไซเคิลอย่าง รวมถึงการสร้างตระหนักรู้และจิตสำนึกให้กับนักศึกษา และบุคลากรในการร่วมลดปริมาณขยะและการใช้ประโยชน์จากขยะ ตั้งแต่เริ่มโครงการถึงปัจจุบันธนาคารขยะรีไซเคิลได้รับความร่วมมือในการเปิดบัญชีการซื้อขายขยะกับธนาคารขยะรีไซเคิล จำนวน 314 บัญชี แบ่งเป็น นักศึกษา จำนวน 227 บัญชี หน่วยงานภายใน จำนวน 76 บัญชี หน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่จำนวน 11 บัญชี

2. โครงการบริหารจัดการขยะ ลดผลกระทบจากขยะต่อชุมชนใกล้เคียง ในระยะเวลาที่ผ่านมาที่มหาวิทยาลัยมีโครงการบริหารจัดการขยะ ภายในมหาวิทยาลัยมีขยะมูลฝอยปริมาณมาก ขยะดังกล่าวทั้งหมดจะถูกส่งให้เทศบาลในท้องที่นำไปกำจัดโดยการฝังกลบในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกับมหาวิทยาลัย ต่อมาเมื่อมหาวิทยาลัยได้ตั้งโครงการบริหารจัดการขยะ ขึ้นมา ปริมาณขยะทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ได้ถูกคัดแยกที่ต้นทาง ทำให้ขยะที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้เหลือปริมาณน้อยลง นอกจากนั้นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ผลิตจากโพลีไธลีนได้น้อยลงด้วย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงน้อยลง ตามปริมาณขยะของมหาวิทยาลัย และจากการคัดแยก ขยะรีไซเคิลก็สามารถ ทำให้สามารถลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ ในชั้นบรรยากาศของโลก “ลดภาวะโลกร้อน” จากการคัดแยกขยะรีไซเคิล โดยการนำเข้าขบวนการผลิตใหม่ ซึ่งในขบวนการผลิตจากขยะรีไซเคิล จะใช้พลังงานและก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศน้อยกว่า ขบวนการผลิตจากวัตถุดิบธรรมชาติ ตัวอย่าง เช่น การผลิตขวดแก้ว จากเศษแก้ว แทนการผลิตจากทราย หรือ การผลิตเหล็กจากเศษเหล็ก แทนการผลิตเหล็กจากถลุงแร่เหล็กจากธรรมชาติ หากดูจากปริมาณขยะและผลการคำนวณ Greenhouse Gas Savings : ที่มา U.S. Environmental Protection Agency August 2008 จากการคัดแยกวัสดุประเภทต่างๆ มารีไซเคิล แทนการฝังกลบ (land filling) ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ดังตาราง

ตารางปริมาณขยะรีไซเคิลของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิตที่คัดแยก ในแต่ละปีงบประมาณ และสามารถลดปริมาณลดภาวะเรือนกระจกได้ทั้งหมด 1,480.86 Metric ton of CO2 equivalent (MTCO2E)

ปีงบประมาณ	ปริมาณขยะรีไซเคิล (กิโลกรัม)	ลดภาวะเรือนกระจก(Greenhouse Gas Savings : MTCO2E)
ปีงบประมาณ 50 (ต.ค.49 -ก.ย.50)	203,710.75	174.20
ปีงบประมาณ 51 (ต.ค.50-ก.ย.51)	491,375.70	390.14
ปีงบประมาณ 52 (ต.ค.51-ก.ย.52)	547,226.90	427.86
ปีงบประมาณ 53(ต.ค.52-ก.ย.53)	617,558.00	490.93
รวม	1,859,871.35	1,483.13

3. โครงการบริหารจัดการขยะ เป็นโครงการต้นแบบให้หน่วยงานอื่นๆ ได้ศึกษาและนำไปพัฒนาและปรับปรุงในการบริหารจัดการขยะต่อไป โดยมีหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐ และเอกชน ได้ขออนุญาตเข้ามาศึกษาดูงาน โครงการบริหารจัดการขยะของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ดังนี้

3.1 หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 32 ครั้ง มีรายละเอียด ดังนี้

1. บริษัทเต็ดตรา แพ็ค(ไทย) จำกัด (วันที่ 2 ตุลาคม 2550)
2. บริษัทเต็ดตรา แพ็ค (ประเทศไทย) และ บริษัทเต็ดตรา แพ็ค (ประเทศอินเดีย) (วันที่ 21 มกราคม 2551)
3. ประกอบด้วย สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร, มหาวิทยาลัยมหิดล, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรมอนามัย, บริษัท เอสซีจี เปเปอร์ จำกัด, บริษัทพีคทีป คอมมูนิเคชั่น จำกัด, สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2551)
4. งานหอพักนิสิต สำนักงานนิสิตสัมพันธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (วันที่ 29 กรกฎาคม 2551)
5. ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (วันที่ 19 สิงหาคม 2551)
6. ถ่ายครูนักคิด พิชิตขยะ สวทช. รุ่น 1 (วันที่ 12 กันยายน 2551)
7. องค์การบริหารส่วนตำบลพะลาน อำเภอนาดาล จังหวัดอุบลราชธานี (วันที่ 18 กันยายน 2551)
8. ศูนย์สาธิตาษา มหาวิทยาลัยมหิดล , บริษัทค้าสากลซีเมนต์ไทย จำกัด เครือซีเมนต์ไทย (วันที่ 23 กันยายน 2551)
9. ถ่ายครูนักคิด พิชิตขยะ สวทช. รุ่น 2 (วันที่ 26 กันยายน 2551)
10. บริษัทเข้ามาถ่ายทำรายการเพื่อเผยแพร่ทางสถานีโทรทัศน์หลายสถานี เช่น TPBS, ช่อง The Nation Channel, บริษัทเอ็น ไอ คอม จำกัด ช่อง 7 รวมทั้งเผยแพร่ทางสถานีวิทยุจุฬา

11. ศูนย์อนามัยที่ 6 จังหวัดขอนแก่น (วันที่ 16 ตุลาคม 2551)
12. บริษัท แพรนต้า จิวเวอรี่ จำกัด (วันที่ 18 พฤศจิกายน 2551)
13. คณะสื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ และบุคลากรจากสถาบันการจัดการบรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม (วันที่ 20 พฤศจิกายน 2551)
14. โครงการเปลี่ยนขยะให้เป็นทอง สวทช. (วันที่ 19 มกราคม 2552)
15. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (วันที่ 22 มกราคม 2552)
16. ถ่ายครูนักคิดพิชิตขยะ สวทช. รุ่นที่ 3 (วันที่ 30 มกราคม 2552)
17. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2552)
18. บริษัท แอล. พี. เอ็น ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด(มหาชน) (วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552)
19. บริษัท อักษรโสภณ จำกัด (หญิงไทย) ทำข้าว (วันที่ 3 มีนาคม 25 52)
20. บริษัท แอล พี เอ็น ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด (วันที่ 12 มีนาคม 2552)
21. มหาวิทยาลัยศรีปทุม (วันที่ 23 กรกฎาคม 2552)
22. คณาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยวาเซดะ ประเทศญี่ปุ่น (วันที่ 19 สิงหาคม 2552)
23. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นำสถาบันอุดมศึกษา 10 แห่ง มาดูงาน(มหาวิทยาลัยขอนแก่น,มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, มหาวิทยาลัยสุรนารี, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา,มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี, มหาวิทยาลัยศรีปทุม และมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (วันที่ 15 กันยายน 2552)
24. นักศึกษาจากมาเลเซีย School of Social Science Universiti Sains Malaysia (วันที่ 1 ตุลาคม 2552)
25. นักศึกษาจาก AIT (วันที่ 15 ตุลาคม 2552)
26. สมาชิกกลุ่ม Global Alliance for Recycling and Sustainable Development (วันที่ 15 พฤศจิกายน 2552)
27. ถ่ายครูนักคิด พิชิตขยะ สวทช. รุ่น 4 (วันที่ 29 เมษายน 2553)
28. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย(AIT) ทำ Focus Group Discussion (วันที่ 10 มิถุนายน 2553)
29. บริษัทวิริยะประกันภัย (วันที่ 15 มิถุนายน 2553)
30. นักศึกษาแลกเปลี่ยนและคณาจารย์ จากมหาวิทยาลัยวาเซดะประเทศญี่ปุ่น (วันที่ 30 สิงหาคม 2553)
31. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (วันที่ 6 กันยายน 2553)
32. บริษัท เอก โค่ (ประเทศไทย) จำกัด (วันที่ 28 กันยายน 2553)

3.2 หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 14 ครั้ง มีรายละเอียด ดังนี้

1. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มธ. (วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551)

2. ภาควิชาภาษาไทย คณะศิลปศาสตร์ มธ. (วันที่ 16 มิถุนายน 2551)
3. คณะสาธารณสุขศาสตร์ (วันที่ 16 กรกฎาคม 2551)
4. วิชา วล.236 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ฯ มธ. (วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552)
5. คณะสาธารณสุขศาสตร์ วิชา อน. 364 นศ. ปี 3 จำนวน 29 คน (วันที่ 16 มิถุนายน 2552)
6. คณะสาธารณสุขศาสตร์ วิชา สภ. 451 นศ. ปี 4 จำนวน 36 คน (วันที่ 17 มิถุนายน 2552)
7. วล.236 สิ่งแวดล้อมและการพัฒนา ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 56 คน (วันที่ 22 กันยายน 2552)
8. ร้านค้า ร้านอาหารในความรับผิดชอบของกองงาน ศูนย์รังสิต (วันที่ 11 ธันวาคม 2551) ให้ร้านค้าที่อยู่ในความรับผิดชอบของกองงาน ศูนย์รังสิต จำนวน 47 ร้าน ได้นำชมโรงพักและคัดแยกขยะ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ โดยเฉพาะขยะเศษอาหารไม่ให้ปนเปื้อนไปกับขยะทั่วไป
9. ร้านค้า ร้านอาหารในความรับผิดชอบของทรัพย์สินและคณะต่าง ๆ (วันที่ 29 ธันวาคม 2551) ให้ร้านค้าที่อยู่ในความรับผิดชอบของทรัพย์สินและคณะต่างๆ ได้นำเยี่ยมชมโรงพักขยะและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่คัดแยกขยะในโรงคัดแยกขยะ เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับร้านค้าในการคัดแยกขยะ โดยเฉพาะขยะเศษอาหารไม่ให้ปนเปื้อนไปกับขยะทั่วไป
10. นักศึกษาวิชา มธ. 120 (วันที่ 2-4 ธันวาคม 2552)
11. นักศึกษาภาคสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์+เจ้าหน้าที่ (วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2553)
12. นักศึกษาคณะวารสารและสื่อสารมวลชน (วันที่ 23 เมษายน 2553)
13. นักศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์ (วันที่ 20 กรกฎาคม 2553)
14. วิชา วล.236 ภาควิชาสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 34 คน (วันที่ 17 กันยายน 2553)

โครงการ กิจกรรมและการรณรงค์ประชาสัมพันธ์

ปีงบประมาณ 2551

- 2.1 จัดทำที่คั่นหนังสือ จำนวน 3,500 ชิ้น แจกนักศึกษา รวมถึงการให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะในช่วงปฐมนิเทศและรับเพื่อนใหม่
- 2.2 จัดทำสื่อรณรงค์ VCD เรื่องธรรมชาติลดโลกร้อน ป้ายไวเน็ต และโปสเตอร์
- 2.3 จัดทำโครงการรณรงค์การคัดแยกขยะ และตัดสินการประกวดรางวัล Animation
- 2.4 จัดทำฟิวเจอร์บอร์ด รณรงค์การทิ้งขยะให้ลงถัง ถูกประเภท จำนวน 20 ชุด
- 2.5 จัดโครงการคุณทำดี โดยถ่ายรูปนักศึกษาที่ทิ้งขยะถูกประเภท และถูกถัง ได้แจกรางวัลรถจักรยาน จำนวน 2 คัน

2.6 จัดโครงการประกวดหนังสือสั้นลวดลายโลกร้อนคัดเลือกเหลือ 10 เรื่อง โดยจัดฉายก่อนการเรียนการสอนในห้องเรียนต่างๆ

2.7 การกำหนดนโยบายเลิกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่ทำจากโฟมภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่ผลิตจากชานอ้อย ซึ่งสามารถย่อยสลายได้โดยธรรมชาติ ภายในเวลา 45 วัน

2.8 การจัดการขยะอินทรีย์

- การใช้เศษอาหารเลี้ยงสุกร และใช้ไม้และกิ่งไม้ปูลงเป็นเล้าหมู เพื่อให้เศษใบไม้และกิ่งไม้ย่อยสลายเป็นปุ๋ยหมัก

- การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักผลไม้สด จากโรงอาหารของมหาวิทยาลัย

- การผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้จากกิ่งไม้ใหญ่

ปีงบประมาณ 52

1. โครงการงดใช้กล่องโฟมบรรจุอาหาร มธ. ศูนย์รังสิต ได้มีมติให้ร้านค้าภายในพื้นที่และหน่วยงานที่ขอใช้พื้นที่ เปลี่ยนการใส่กล่องโฟมบรรจุอาหาร เป็นกล่องบรรจุภัณฑ์จากชานอ้อย โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2551 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน

2. โครงการประกวดกระทงจากวัสดุรีไซเคิล ดำเนินการในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2551 (วันลอยกระทง) เป็นกิจกรรมที่รณรงค์ให้นำขยะมาใช้ประโยชน์ โดยการจัดประกวดกระทงจากวัสดุเหลือใช้

3. โครงการทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษอาหาร เพื่อแยกเศษอาหารไม่ให้ปนเปื้อนไปกับขยะทั่วไป ได้ทดลองตั้งถังทดลองตาม หน่วยงานและคณะต่างๆ 6 อาคาร มีการนำเศษอาหารมาทิ้งพอสมควร

4. โครงการครบรอบ 2 ปี ธนาคารขยะ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2552 เพื่อรณรงค์ให้นักศึกษาได้รู้จักกับโครงการบริหารจัดการขยะและธนาคารขยะ และให้นักศึกษาและบุคลากรใช้ความคิดในการประดิษฐ์สิ่งของเหลือใช้จากขยะ ได้รับความสนใจจากนักศึกษาน้อย

5. โครงการแลกถุงพลาสติก เพื่อรณรงค์ให้แยกถุงพลาสติก ออกจากขยะทั่วไปโดยนำถุงพลาสติกมาฝากประทับตราคูโปงสะสมแต้ม โดยถุงพลาสติก 1 ซีด ประทับ 1 ตรา ประทับตราครบ 10 ครั้ง จับรางวัลเล็กๆ และจะจับรางวัลใหญ่ครั้งที่ 1 เดือนมิถุนายน 2552 และครั้งที่ 2 เดือนกันยายน 2552 ได้รับการตอบรับจากเจ้าหน้าที่เป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสถาบันการพัฒนาระบบราชการเพื่อสิ่งแวดล้อม

6. โครงการผลิตน้ำส้มควันไม้และถ่านไม้ โดยจัดซื้อเตาเผาถ่าน มาทดลองผลิตน้ำส้มควันไม้และถ่านไม้ โดยใช้กิ่งไม้ใหญ่ ท่อนเป็นท่อนสั้นๆ แล้วนำเข้าเตาเผาให้ควันไฟควมแน่นเป็นหยดน้ำส้มควันไม้ เก็บน้ำส้มควันไม้ปล่อยให้ตกตะกอนเพื่อแยกเอาน้ำมันดินออกไปนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ส่วนถ่านไม้ที่ได้ก็สามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงต่อไป

7. โครงการเยี่ยมชมและศึกษาดูงานขยะอินทรีย์ที่เทศบาลนครนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ในวันที่ 18 มิถุนายน 2552 โดยนำคณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้องไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการขยะอินทรีย์ เพื่อหาแนวทางและนำความรู้ที่ได้มาปรับปรุงจัดการกับขยะอินทรีย์ที่เกิดขึ้นใน มธ. ศูนย์รังสิต

8. โครงการเปิดตัวธนาคารขยะ สำหรับนักศึกษาใหม่ ดำเนินการณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงโครงการบริหารจัดการขยะของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต การทิ้งขยะให้ถูกประเภท ถูกถัง และร่วมทำธรรมชาติให้เป็นชุมชนที่สะอาดและน่าอยู่ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี และการมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม จัดที่ลานอินเตอร์โซนในวันที่ 2 กรกฎาคม 2552

9. โครงการอบรมการทำภาชนะจากกระดาษรีไซเคิล เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับขยะประเภทกระดาษ และทำให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความสามารถสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประโยชน์ เพื่อเพิ่มรายได้ต่อไป โดยจัดวันที่ 28 สิงหาคม 2552 โถงได้อาคารโดมบริหาร มีผู้เข้าอบรมจำนวน 50 ท่าน

10. โครงการคุณทำดี ทิ้งขยะถูกประเภทและถูกถัง ได้ถ่ายรูปนักศึกษาทิ้งขยะถูกประเภทและถูกถัง เพื่อนำมาจับรางวัลมอบจักรยานแก่ผู้โชคดี จำนวน 2 ท่าน โดยได้จับรางวัลเดือนกันยายน 2552 ผู้โชคดีได้แก่ นายธีระวิทย์ ดารา ชั้นปีที่ 3 คณะ เศรษฐศาสตร์ และนายธรรมรัตน์ โชติพานิช ชั้นปีที่ 4 คณะ สหเวชศาสตร์

ปีงบประมาณ 53

1. โครงการแปลงขยะเป็นน้ำใจ ช่วยผู้ประสบภัยชาวเฮติ ได้รับยอดบริจาคขยะ เป็นเงิน 26,997.75 บาทโดยนำเงินดังกล่าวฝากเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี รวมน้ำใจชาวไทยช่วยผู้ประสบภัยชาวเฮติ

2. โครงการอบรมการอบรม “การคัดแยกขยะอย่างถูกวิธีและได้ประโยชน์” ให้กับเจ้าหน้าที่และ แม่บ้าน จัดเมื่อวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2553 ณ อาคารเรียนรวมสังคมศาสตร์ ห้อง SC-2050 โดยจัดอบรมจำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 25 คน

3. สรุปความเป็นมา, การบริหารจัดการ, การณรงค์ต่างๆ ของ โครงการบริหารจัดการขยะ มธ. ศูนย์รังสิตลงหนังสือปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ และแจกที่คั่นหนังสือโครงการขยะ โดยใส่ในถุงผ้า เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการบริหารจัดการขยะ มธ. ศูนย์รังสิตให้นักศึกษาใหม่ได้ทราบ

4. โครงการฝากขยะได้ของสมนาคุณ สำหรับนักศึกษาที่สมัครเป็นสมาชิกใหม่ หรือนักศึกษาที่เป็นสมาชิกอยู่แล้ว และนำขยะมาฝากขาย ธนาคารขยะแจกของสมนาคุณให้ (ของสมนาคุณได้รับของรางวัลสนับสนุนจากบริษัทยูนิลีเวอร์ไทยเทรคดิง)

5. จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการบริหารจัดการขยะรีไซเคิล เพื่อณรงค์ให้ทราบถึงที่มาของโครงการบริหารจัดการขยะ วิธีการและผลการดำเนินการของธนาคารขยะรีไซเคิล

โครงการที่คาดว่าจะทำในอนาคต

1. โครงการคุณทำดี ที่ขยะถูกประเภทและถูกถัง โดยถ่ายรูปนักศึกษาทิ้งขยะถูกประเภทและถูกถัง เพื่อนำมาจับรางวัลมอบจักรยานแก่ผู้โชคดี
2. โครงการศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการขยะอินทรีย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต (รองศาสตราจารย์ กษิตศ อื้อเชี่ยวชาญกิจ)
3. จัดตั้ง อนุกรรมการรณรงค์โครงการบริหารจัดการขยะ โดยมีเป้าหมายเพื่อการลดปริมาณขยะใน มธ. ศูนย์รังสิต โดยเฉพาะการลดปริมาณขยะที่ต้องขนย้ายจากพื้นที่ มธ. ศูนย์รังสิต ออกไปโรงคัดแยกขยะ ให้เหลือน้อยที่สุด รวมถึงการนำขยะที่สามารถรีไซเคิลได้กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดด้วย
4. โครงการรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการบริหารจัดการขยะในรูปแบบต่างๆ เช่น โครงการ Tu waste reduction awards program (TU-WARP) เป็นการจัดประกวดระบบการจัดการขยะดีเด่นของหน่วยงาน/อาคารสถานที่ อันนำไปสู่การมีส่วนร่วมของนักศึกษา คณาจารย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอก ในการลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง การใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล
5. โครงการ 2010 Recycling Awards จัดประกวดหน่วยงานที่มีระบบการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ โดยดูจากองค์ประกอบต่างๆ ที่สามารถพัฒนาและดำเนินการดีขึ้น เพื่อส่งเสริมและรณรงค์การลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง การใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล ด้วยการเปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการฝากขายขยะรีไซเคิลกับธนาคารขยะ เข้าร่วมประกวด
6. โครงการรีไซเคิลให้โชค เป็นการรณรงค์ให้นักศึกษาและบุคลากรคัดแยกวัสดุรีไซเคิล ครั้งละ 1 ประเภท ด้วยการเชิญชวนให้นักศึกษาและบุคลากรนำวัสดุรีไซเคิล เช่น ขวดน้ำดื่ม กระจกน้ำอัดลม เป็นต้น มาเขียนชื่อนามสกุล และรหัสนักศึกษาหย่อนลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ตามจุดต่าง ๆ แล้วจับรางวัลแจกตามระยะเวลาที่กำหนดตามโครงการ “รีไซเคิลให้โชค”
7. โครงการปรับปรุงพื้นที่โดยรอบของโรงคัดแยกขยะและโรงพักขยะ เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่โดยทั่วไป เป็นหลุม บ่อ ทำให้เกิดน้ำขัง เกิดกลิ่น และแมลง ควรมีการปรับปรุงทัศนียภาพ เช่น การเพิ่มต้นไม้ในพื้นที่ และการปรับปรุงพื้นที่บริเวณโรงคัดแยกขยะให้ถูกสุขลักษณะ เช่น การทำระบบระบายน้ำ, การปรับพื้นที่ไม่ให้เป็นหลุมบ่อ โดยการเทพื้นคอนกรีต เพื่อการดูแลและทำความสะอาดได้ดียิ่งขึ้น