

ผลการดำเนินงานส่วนงานที่ 5 การบริหารจัดการขยะและการกำจัดของเสียภายในมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างรูปแบบในการจัดแยกขยะและของเสียอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนัก ในการจัดการขยะชุมชนและของเสียอันตราย
3. เพื่อปรับปรุงกระบวนการที่ก่อให้เกิดการลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด และนำกลับมาใช้ใหม่ได้มากขึ้น
4. การจัดเก็บและสำรวจปริมาณขยะอย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

ความสำเร็จหลัก

ได้ระบบบริหารจัดการขยะ มจร.

- ระบบการจัดแยกจัดเก็บที่ชัดเจนพร้อมคู่มือปฏิบัติ
- กำหนดบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบในการจัดการขยะ
- กำหนดชนิดของถังและการวางถังขยะภายใน มจร.
- กำหนดการบันทึกข้อมูลปริมาณขยะ

ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะครบวงจร และสร้างระบบงานที่เป็นมาตรฐาน

- ดำเนินการติดตั้งจุดวางถังขยะภายนอกอาคาร ในมหาวิทยาลัยรวมทั้งหมด 30 จุด เป็นจำนวน 84 ถัง โดยทางทีมงาน ได้ตรวจสอบระยะเวลาห่างของการติดตั้งและความสวยงามของภูมิทัศน์ทำให้การจัดวางมีระเบียบเรียบร้อย
- มีการจ้างเหมาให้เกิดการขนขยะออกนอกมหาวิทยาลัย ทุกวันป้องกันการสะสมของขยะ

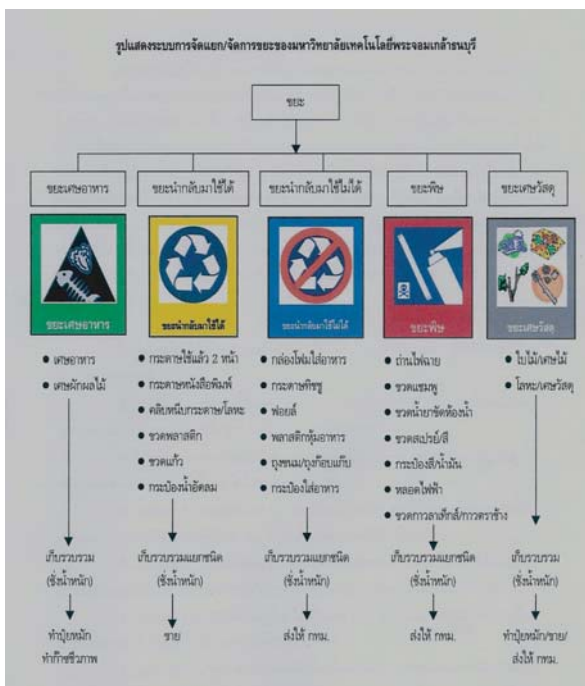
ได้ระบบการจัดการขยะภายนอกอาคาร



ถังขยะภายนอกอาคาร



ถังขยะภายในอาคาร



รูปแสดงระบบการจัดแยก/จัดการขยะของ มจร.

การฝึกอบรมและจัดนิทรรศการ "การบริหารการจัดการขยะ" เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ

- จัดนิทรรศการและฝึกอบรมให้กับทุกหน่วยงานภายใน มจร.ทั้งสิ้น 12 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2,500 คน
- จัดฝึกอบรมการจัดการขยะและของเสียให้พนักงานทำความสะอาด และพนักงานรักษาความปลอดภัย ทั้งสิ้น 4 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 200 คน
- จัดฝึกอบรมการจัดการขยะให้กับร้านอาหารและผู้ประกอบอาหารจำนวน 40 คน



บรรยากาศภายในงานฝึกอบรมและนิทรรศการ

● จัดทำโรงแยกขยะและธนาคารขยะ ได้จัดทำโรงแยกขยะ และเริ่มจัดระบบธนาคารขยะชนิดนำกลับมาใช้ใหม่ได้มาก่อนให้เกิดประโยชน์



● โครงการแลกเปลี่ยนสินค้ามือสองตลาดนัดมือสอง จัดขึ้นทุกวันศุกร์ ต้นเดือน ณ ศาลาวิจิตร ณ วัตถุประสงค์หลักในการจัดงานนี้ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้รู้จักใช้ของที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และใช้จ่ายอย่างประหยัดตามแนวพระราชดำริ การดำเนินชีวิตอย่างพอเพียง โดยเล็งเห็นคุณค่าของเหลือใช้รายได้ส่วนหนึ่งที่ได้จากการขายสินค้าและร่วมกับยอดเงินบริจาคได้นำสมทบทุน "มูลนิธิโครงการอาหารกลางวันบ้านครุฑน้อย" ดำเนินการจัดงานแล้ว 10 ครั้ง ได้รับการตอบรับที่ดีจากเจ้าหน้าที่และนักศึกษาเป็นอย่างดี ซึ่งมูลค่าและแลกเปลี่ยนสินค้าเป็น 108,000 บาท ยอดเงินการบริจาคเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 7,700 บาท และได้จัดส่งให้กับทางโครงการมูลนิธิบ้านครุฑน้อย" ในเดือนมกราคมที่ผ่านมา



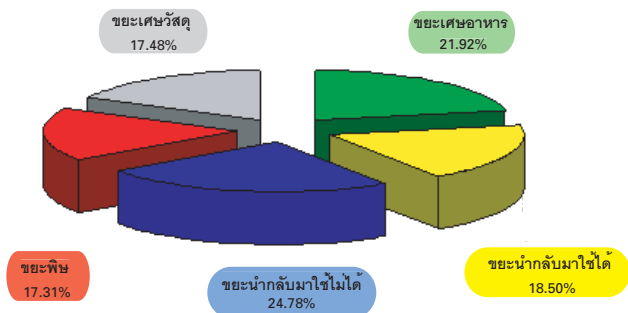
● โครงการรักษากระดาษ และ Can for Kids

เป็นโครงการที่สนับสนุนให้มีการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น กระดาษและกระป๋องอลูมิเนียม ซึ่งนักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วม



● ผลการจัดเก็บและสำรวจปริมาณขยะภายใน มจร ปี 2547

- ★ มีการผลิตขยะทั้งสิ้น 347,265 กิโลกรัม
- ★ ขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ 40.42%
- ★ ขยะที่จัดส่งให้ กทม. เพื่อกำจัด 40.42%
- ★ มีการผลิตขยะต่อคนต่อวัน 0.17 กก.



Outcome จากการดำเนินโครงการ

- ได้เผยแพร่ระบบการจัดการขยะให้กับทุกหน่วยงาน ภายใน มจร. ก่อให้เกิดการจัดแยกขยะและนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ถึง 40% มูลค่าของการนำขยะมาใช้ประโยชน์ 1.7 แสนบาท และลดค่าขนย้าย/กำจัดขยะได้ถึง 3 แสนบาทต่อปี
- ได้ระบบบริหารจัดการขยะที่ทุกคนมีส่วนร่วม และมีการรับรู้ของนักศึกษาบุคลากรภายใน มจร. ถึง 92%
- การปฏิบัติตามระบบบริหารจัดการขยะ ก่อให้เกิดผลดีต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาบุคลากร มจร. และชุมชนรอบข้างไม่น้อยกว่า 50,000 คน โดยก่อให้เกิดการลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพปีละไม่น้อยกว่า 1,000 บาทต่อคน มูลค่าของค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพที่ลดลง 5 ล้านบาทต่อปี
- ก่อให้เกิดการขยายผลของระบบบริหารจัดการขยะให้กับครอบครัวของนักศึกษา/บุคลากร และชุมชนรอบข้างอันเป็นผลให้มีการใช้ประโยชน์จากขยะเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมของประเทศโดยรวม