



การจัดการของเสียโดยใช้หลัก 3Rs ลดการใช้ ใช้ซ้ำแปรสภาพใช้ใหม่กรณีศึกษาในแผนก แม่บ้านโรงแรมตวันนา

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ธุรกิจบริการนั้นจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรพลังงานไฟฟ้าและน้ำในการดำเนินธุรกิจบริการ และการดำเนินธุรกิจบริการนั้นก่อให้เกิดปัญหาขยะมากมายในแต่ละวัน ปัญหาทั้งหลายล้วนเกิดจากการบริโภคและทิ้งของเสียของผู้มาใช้บริการและพนักงานของโรงแรม จึงต้องเริ่มด้วยการวางแผนในการใช้พลังงานให้คุ้มค่า และการจัดการกับปัญหาขยะเพื่อให้เกิดประโยชน์ได้สูงที่สุดแก่องค์กร

จากปัญหาดังกล่าว จึงเป็นเหตุผลให้ผู้จัดทำโครงการจัดทำโครงการในหัวข้อการจัดการของเสียโดยใช้หลัก 3Rs ลดการใช้ ใช้ซ้ำ แปรสภาพใช้ใหม่กรณีศึกษาในแผนกแม่บ้านโรงแรมตวันนา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดค่าใช้จ่ายของโรงแรมในส่วนของการกำจัดขยะและลดค่าใช้จ่ายในด้านทรัพยากรของโรงแรม
2. พนักงานทุกคนมีการคัดแยกขยะก่อนนำไปทิ้ง และนำขยะไปรีไซเคิล
3. ได้นำกระดาษรีไซเคิลไปใช้ให้เกิดประโยชน์
4. สีสันของป้ายรณรงค์ช่วยปรับสภาพแวดล้อมให้ดูสวยงามขึ้น

ความหมายของทฤษฎี Waste Management 3Rs

Recycle รีไซเคิลหรือแปรรูปใช้ใหม่ บรรจุภัณฑ์บางประเภทอาจจะใช้ซ้ำไม่ได้ เช่น กระป๋องอลูมิเนียม หรือหนังสือเก่า

Reduce ใช้ให้น้อยหรือลดการใช้ โดยใช้เท่าที่จำเป็น เช่น เมื่อคุณจะซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ ควรพิจารณาว่าสิ่งนั้นมีความจำเป็นมากน้อยแค่ไหน

Reuse ใช้ซ้ำ โดยนำสิ่งของที่ใช้งานไปแล้ว เช่น บรรจุภัณฑ์ ขวดแก้ว ถังกรองกระดาษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ปริมาณขยะรีไซเคิลมีจำนวนเพิ่มขึ้น และลดปริมาณขยะทั่วไปน้อยลง เมื่อเทียบกับช่วงสัปดาห์ที่ 5 ของการปฏิบัติงาน ปริมาณทั่วไป จำนวน 216.5 กก. ขยะรีไซเคิล ประเภทขวดน้ำ, แก้วพลาสติก มีจำนวน 21.2 กก. ขยะรีไซเคิล ประเภทกระดาษ, หนังสือพิมพ์ มีจำนวน 38.2 กก. แต่ช่วงสัปดาห์ที่ 14 ของการปฏิบัติงาน มีปฏิบัติงาน ปริมาณทั่วไป จำนวน 178.6 กก. ขยะรีไซเคิล ประเภทขวดน้ำ, แก้วพลาสติก มีจำนวน 34.3 กก. ขยะรีไซเคิล ประเภทกระดาษ, หนังสือพิมพ์ มีจำนวน 46 กก.

สรุปผลการออกปฏิบัติงานสหกิจ

1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานโรงแรมในแต่ละหน้าที่ในแผนกแม่บ้าน
2. ได้รับประสบการณ์ต่างๆ
3. ได้เรียนรู้สิ่งต่างๆในการทำงานจริง

นาย เจตตฤณ	ไตรรัตน์	5404400173
นาย ศุภกิจ	ลิขิตวิวัฒน์กุล	5404400255
นาย นครินทร์	ขวัญประสงค์	5404400274
นาย วรภพ	เพชรามธรส	5404400284

