หัวข้อสหกิจศึกษา	โครงการฝึกอบรมการลดต้นทุนในการทิ้งขยะ รักษาความสะอาด ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมภายในโรงงานของ บริษัทโตโย คะโค(ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวจันทร์จิรา ประจำถิ่น
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปราณี เปียช้าง
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการทรัพยากรมนุษย์
พ.ศ.	2558

บทคัดย่อ

การทำโครงงานในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อลดต้นทุนในการทิ้งขยะ ของบริษัทโตโย คะโค(ประเทศไทย) จำกัด จากการศึกษาการปฏิบัติงานปัจจุบันในเรื่องของค่าใช้จ่ายในการทิ้งขยะ พบว่า ค่าใช้จ่ายในการทิ้งขยะในแต่ละเดือนนั้นเพิ่มมากขึ้นเกือบทุกเดือน และพนักงานมีการทิ้งขยะไม่ถูกวิธีและไม่มีการคัดแยกขยะแต่ละประเภทออกให้ถูกต้อง จึงส่งผลค่าใช้จ่ายในการทิ้งขยะในแต่ละเดือนนั้นเพิ่มมากขึ้น

จากปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาการทิ้งขยะ โดยอาศัยทฤษฎีการแยกประเภทของขยะออกเป็นแต่ละประเภท และเพื่อเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัทโตโย คะโค(ประเทศไทย) จำกัด

จากการศึกษาพบว่า การคัดแยกขยะแบบใหม่นั้นทำให้ค่าใช้จ่ายในการทิ้งขยะลดลง โดยจากแบบเดิมค่าใช้จ่ายในการทิ้งขยะทั้งหมดนั้น 23 ถัง ต่อเดือน ปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายในการทิ้งขยะลดเหลือ 17 ถัง ทำให้บริษัทฯ สามารถลดค่าใช้จ่ายในการทิ้งขยะลดลงได้ 6 ถัง ส่วนค่าความเป็นกรด, ด่างและคราบไขมันนั้น ความเป็นกรดยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคราบไขมันลดลงได้ชัดเจนลดลงได้ถึง 13.8 ส่งผลให้การตรวจผลจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์การตรวจ และทำให้พนักงานมีความตระหนักในการแยกขยะ รู้จักรักษาความสะอาดภายในโรงงาน

SPU CHONBURI