

49311314 : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

คำสำคัญ : ขยะ / รีไซเคิล / โรงพยาบาล / การคัดแยก / ขยะไม่ติดเชื้อ

แสงรุ่ง รักดี : การศึกษาการจัดการขยะไม่ติดเชื้อในโรงพยาบาล กรณีศึกษา การรีไซเคิล
ขยะในโรงพยาบาลเลาขวัญ. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : อาจารย์ ดร.นภวรรณ รัตสุข. 53
หน้า.

การศึกษาการจัดตั้งโครงการขยะรีไซเคิลในโรงพยาบาลเลาขวัญเป็นแนวทางหนึ่งที่จะลดปริมาณขยะจากโรงพยาบาลโดยส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้องเห็นคุณค่าของขยะและรู้จักการคัดแยกขยะก่อนจะทิ้งลงสู่สิ่งแวดล้อม ขั้นตอนการศึกษาประกอบไปด้วย การศึกษาประเภทขยะรีไซเคิลการคัดแยกขยะที่ให้มูลค่าเพิ่มขึ้น การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่เจ้าหน้าที่ภายในโรงพยาบาล ร่วมกันหาแหล่งรับซื้อขยะ จากนั้นจึงทดสอบโดยรวมขยะรีไซเคิลจากแผนกบริหาร ทันตกรรม ห้องยา ผู้ป่วยใน ห้องคลอด ห้องฉุกเฉิน ห้อง X-Ray แล้วจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเดือนละ 2 ครั้ง จดบันทึกประเภทขยะ น้ำหนัก ราคาที่ใช้ในแต่ละครั้งเพื่อประเมินผลกำไร ระยะเวลาศึกษา 6 เดือน ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2549 ถึงเดือนพฤษภาคม 2550 ผลการศึกษาพบว่าเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้ความสนใจเป็นอย่างดี มีปริมาณขยะที่รับซื้อตลอดทั้ง 6 เดือน เท่ากับ 1,410.1 กิโลกรัม ผลกำไรที่ได้รับ 10,631.65 บาท ซึ่งในเดือนมีนาคมมีปริมาณขยะที่รับซื้อมากที่สุดและมีผลกำไรสูงสุดเช่นเดียวกัน ส่วนประเภทขยะที่มีปริมาณมากที่สุดในแต่ละเดือนนั้นก็คือกล่องกระดาษ ส่วนทัศนคติและความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลต่อโครงการนี้ พบว่าส่วนมากมีทัศนคติในแง่บวกต่อโครงการ แต่ก็ยังมีข้อเสนอแนะให้โครงการมีการปรับปรุงในเรื่องการประชาสัมพันธ์ และสถานที่เก็บรวบรวมขยะก่อนนำมาขาย โดยให้ระดับความคิดเห็น “มากและมากที่สุด” คิดเป็นร้อยละประมาณร้อยละ 60 ซึ่งผลสำเร็จจากโครงการสามารถสังเกตเห็นได้อย่างเด่นชัดจากผลกำไรที่ได้ก่อนเริ่มโครงการเปรียบเทียบกับผลกำไรที่ได้จากเมื่อดำเนินโครงการไปแล้ว

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2551
ลายมือชื่อนักศึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ