

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

โครงการ การจัดการขยะมูลฝอยด้วยธุรกิจสีเขียว
ในโรงเรียน: กรณีศึกษาโรงเรียนเขलगคันคร

ชื่อผู้เขียน

นายจตุพร บุนนาค

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ:

อาจารย์ประธาน	ดงติภบุตร	ประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร. มนัส	สุวรรณ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญาวัฒน์		กรรมการ

บทคัดย่อ

การดำเนินโครงการการจัดการขยะมูลฝอยด้วยธุรกิจสีเขียวในโรงเรียน ซึ่งเป็นกรณีศึกษาโรงเรียนเขलगคันคร มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ เพื่อศึกษารูปแบบการจัดการโครงการจัดการขยะมูลฝอย ด้วยธุรกิจสีเขียวในโรงเรียน และ เพื่อประเมินผลการดำเนินงานโครงการ การจัดการขยะมูลฝอย ด้วยธุรกิจสีเขียวในโรงเรียน

ขั้นตอนในการดำเนินงานโครงการมีดังนี้คือ 1) การสำรวจ และวางแผนในการดำเนินงาน 2) การสร้างเครื่องมือ และเก็บข้อมูลเบื้องต้น 3) การดำเนินงานตามโครงการ 4) การประเมินการดำเนินงานตามโครงการ 5) การจัดทำเอกสารเผยแพร่ 6) รายงานผลโครงการมีรายละเอียดผลการดำเนินงานในโครงการดังนี้

ด้านการดำเนินงานโครงการ พบว่า ขยะที่มีปริมาณมากที่สุดได้แก่ กระดาษหนังสือพิมพ์ รองลงมาได้แก่กระดาษดี ขวดดี กระดาษกล่อง กระป๋องอลูมิเนียม ขวดขาว และขวดพลาสติก ตามลำดับ ส่วนแหล่งที่มาของขยะ พบว่า แหล่งขยะที่มากที่สุดได้แก่ที่บ้านของนักเรียน รองลงมาได้แก่ชุมชน และโรงเรียนตามลำดับ

ด้านความรู้ของสมาชิกโครงการการจัดการขยะด้วยธุรกิจสีเขียว หลังจากได้ร่วมโครงการแล้วได้เกิด ความรู้ในด้าน ความหมายของขยะ ประเภทของขยะ วิธีการกำจัดขยะ การนำขยะมาใช้ใหม่ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า ซึ่งใน 5 เรื่องดังกล่าวนี้พบว่าความรู้ในด้านการนำขยะมาใช้ใหม่ และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าอยู่ในระดับดีมาก

ด้านกระบวนการ วิธีดำเนินงาน เป็นขั้นตอน และรายละเอียดกระบวนการทำงาน พบว่ามีการดำเนินการ ตามกระบวนการของการทำงานเป็นระบบ มีการรวมกลุ่มกัน การประชาสัมพันธ์โครงการ การกำหนดบทบาทหน้าที่ ไปจนถึงการสรุปผล และรายงานผล

ด้านเจตคติ พบว่า สมาชิกโครงการมีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานตามโครงการ โดยเห็นว่าเป็นโครงการที่ดี ช่วยให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น รู้จักบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ ช่วยพัฒนาโรงเรียน มีความรับผิดชอบมากขึ้น

Independent Study Title	Project of Garbage Management in School by Green Business : A Case Study at Khelangnakorn School, Lampang Province		
Author	Mr. Jatuporn Bunnak		
M.A.	Man and Environment Management		
Examining Committee :			
	Lecturer Prasarn	Tangsikabuth	Chairman
	Professor Dr.manat	Suwan	Member
	Associate Professor Dr. Anurak	Panyanuwat	Member

Abstract

The waste management through green business was the case study project of Khelangnakon School in Lampang. The objectives of the project were two folds (1) to identify the beneficial method of waste management through green business, and (2) to assess the management of waste through green business in the school.

The methodology of the study were as follows: (1) conducting a survey and preparing the trial; (2) developing instruments and collecting background data; (3) commencing the trial (4) evaluating the trial; (5) disseminating of information through leaflets; and (6) reporting of results.

It was found that newspapers were the highest amount of waste followed by colored papers, colored bottles, cardboard boxes, aluminum cans, clear bottles and plastic bottles,

respectively. The major source of waste was students' households, followed by community and school respectively. Apart from earning income from the salvable waste, student who participated in the garbage management through green business project also acquired knowledge about definition of waste, types of waste, methods of disposing waste, reuse of waste and the effective of natural resources. Knowledge about reuse of waste and the effective use of natural resources were found to be achieved at a high level.

Students learned to work systematically in group. They also learned about public relations of the project, role and function of group members, as well as method of summarization and report.

Regarding the attitudes of project participants, it was found to be satisfactory. They expressed that the project was positive for the environment, they learned to make themselves helpful to the school, and gained higher sense of responsibility.