



แบบฟอร์มคุณลักษณะผลงาน  
สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ ( / ) อศจ. ( ) ภาค ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 ระดับ ( / ) ปวช. ( ) ปวส.



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เปลจากขวดน้ำพลาสติก

งบประมาณ : 3,500 บาท

ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพสตึก เลขที่ 100 หมู่ 23 ตำบล นิคม อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์  
รหัสไปรษณีย์ 31150 เบอร์โทรศัพท์ 044-608114

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นางสาวปริญิดา เทียงธรรม

2. นางสาวพัชรา สนม

คณะกรรมการที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	E- mail	โทรศัพท์
3440600161171	1.นางสาวนิดา โพธิ์ออน	Ning_phoon@hotmail.com	087-9624810
1319900386588	2.นางสาวปริญิดา เทียงธรรม	Noeythiangthan@gmail.com	084-8359087
1320200145393	2.นางสาวพัชรา สนม	Kikujung30@gmail.com	088-3609052

บทคัดย่อ:

การทำวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการนำวัสดุเหลือใช้มาประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ได้ เพื่อศึกษาความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อสิ่งประดิษฐ์เปลจากขวดน้ำและเพื่อลดปริมาณขยะโดยเฉพาะพลาสติกซึ่งเป็นขยะที่ย่อยสลายยาก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดสอบจากการแจกแบบสอบถาม เลือกกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ภายในวิทยาลัยการอาชีพสตึก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้สนใจผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ “เปลจากขวดน้ำพลาสติก ” ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า กลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นนักเรียน นักศึกษาและคณะครูอาจารย์พอใจต่อผลิตภัณฑ์ “เปลจากขวดน้ำพลาสติก ” ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ด้านโครงสร้างของเปลมีความแข็งแรงคงทนเพียงพอต่อการรองรับน้ำหนักอยู่ในระดับ มากที่สุด รองลงมาคือลักษณะของเปลมีความเหมาะสมในการใช้งาน อยู่ในระดับ มากที่สุด บุคลิกภาพของผู้จัดทำมีความเหมาะสม ในระดับ มากที่สุด ราคาขายมีความเหมาะสม ในระดับ มากที่สุด วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์มีความเหมาะสมเพียงใด ในระดับ มากที่สุด ความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์ต่อการใช้อยู่ในระดับ มาก และสถานที่ในการจัดทำมีความเหมาะสม อยู่ในระดับ มาก ตามลำดับ

ประโยชน์และ คุณลักษณะ:	ช่วยลดสภาวะโลกร้อน สามารถนำวัสดุที่ใช้แล้วมาก่อให้เกิดประโยชน์เนื่องจากพลาสติกยาก ต่อการทำลาย และยากต่อการย่อยสลาย
---------------------------	---