



สิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อศจ. เพชรบูรณ์ ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 ด้านภูมิปัญญาสร้างสรรค์เศรษฐกิจ ระดับ  ปวช.  ปวส.

ภาคเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ตู้รับบริจาคคัดแยกเหรียญอัตโนมัติ งบประมาณ : 9,702 บาท

1. ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ ที่ตั้งเลขที่ 212 ตำบล ในเมือง อำเภอ เมือง จังหวัด เพชรบูรณ์ 67000

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นายณรงค์ฤทธิ์ ถนนศักดิ์	2. นายรัฐกรพล กงชัยภูมิ
	3. นายทศพล อินทร์ปัญญา	4. นายดิเรกศักดิ์ ศรีเนตร
	5. นายกรวิต ช้างทอง	6. นายกมล ยอดคำดี

อาจารย์ที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3101701570550	นายสมพงษ์ แคนสา	Sonpong_phetcom@hotmail.com	0815324163
3650101134206	นายเทพรักษ์ เฟ็งคุ้ม	kanoumjeen@hotmail.com	0813247325
5670500008774	นายสิทธิชัย จันทพิมพ์พะ	Chai2511@yahoo.com	0847111585

บทคัดย่อ : การสร้างสิ่งประดิษฐ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบ สร้างและหารระดับความพึงพอใจของผู้บริจาคคัดแยกเหรียญอัตโนมัติ (Automatically Cupboard Donate) ทำให้การแยกและนับเหรียญได้สะดวกยิ่งขึ้นโดยมีสมมติฐานของการวิจัยถึงระดับความพึงพอใจของผู้บริจาคคัดแยกเหรียญอัตโนมัติอยู่ในระดับมากคณะผู้จัดทำสิ่งประดิษฐ์ ได้นำตู้บริจาคคัดแยกเหรียญอัตโนมัติ ที่สร้างขึ้นไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของประชากร คือนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง จำนวน 15 คน สถิติที่ใช้คือค่าเฉลี่ย ผลปรากฏว่าอยู่ในระดับมากเป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้

ประโยชน์และคุณลักษณะ :  
1. ง่ายต่อการคัดแยกประเภทเหรียญต่างๆที่ได้รับบริจาคมา  
2. ช่วยแก้ไขปัญหาในการนับเหรียญที่ได้รับบริจาคมาเป็นจำนวนมาก

\*หมายเหตุ: 1. นำแบบฟอร์มนำเสนอสิ่งนี้ส่วนรับลงทะเบียน วันนำผลงานเข้าร่วมการประกวดในระดับภาค  
2. ผลงานใดที่ไม่ส่งแบบฟอร์มนี้จะถือว่าเอกสารนำเสนอผลงานไม่สมบูรณ์