



สิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อศจ. เพชรบูรณ์ ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 เพื่อการประกอบอาชีพ ระดับ  ปวช.  ปวส.

ภาคเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องทาสีแบบลูกกลิ้งกึ่งอัตโนมัติ งบประมาณ : 8,150 บาท

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

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นายพรเจต แยมสวน	2. นายวีระชาติ ใจหนัก
	3. นายอนุวัฒน์ บุตรคลี่	4. นายอนุ แสนคำ
	5. นายสุเมธ สุนทรางกูร	6. นายคุณากร บังจัยโค

อาจารย์ที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3650101134206	นายเทพรักษ เฝ็งคุ้ม	kanoumjeen@hotmail.com	0813247325
5679990005074	นายสงว แพจ้อย	Sawong2502@hotmail.com	0815342290
3101701570550	นายสมพงษ์ แคนสา	Sonpong_phetcom@hotmail.com	0815324163
3670400106531	นายณรงค์ฤทธิ์ บุญเรือง	Rid_2526@hotmail.com	0881622055

**บทคัดย่อ :** ปัจจุบันได้เกิดการก่อสร้างที่พักอาศัยและอาคารพาณิชย์ ต่างๆ มากมายหลายแบบ หลายสไตล์ เช่น อาคารพาณิชย์, โรงงานอุตสาหกรรม และ ที่พักอาศัยเป็น 1 ในปัจจัย 4 ของการดำรงชีวิตของมนุษย์ ชาติ อาคารทุกหลังจำเป็นต้องมีสีสรรค์ ความสวยงามในการก่อสร้างที่พักอาศัย คือ การทาสี จึงทำให้เกิดสาเหตุการทาสีมีระยะเวลาที่ยาวนาน เนื่องจากต้องใช้แปรงทาสีแบบลูกกลิ้ง ซึ่งช่างทาสี ต้องนำลูกกลิ้งจุ่มสีบ่อยๆจึงทำให้เสียระยะเวลาในการทาสี ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ทีมงานคิดที่จะประดิษฐ์เครื่องทาสีแบบลูกกลิ้งกึ่งอัตโนมัติ ขึ้นโดยใช้มอเตอร์ปั๊มเป็นตัวส่งสีไปตามท่อที่ต่อกับลูกกลิ้งทาสี ซึ่งช่างทาสีสามารถที่จะหยุดการทาสีด้วยการปิดสวิทช์หรือวาล์วที่ตัวถังสีได้ ทำให้ช่างทาสีที่ได้ทดลองใช้ เครื่องทาสีแบบลูกกลิ้งกึ่งอัตโนมัติ มีความพึงพอใจในประสิทธิภาพของเครื่องในระดับดี

**ประโยชน์และคุณลักษณะ :**

- 1 ใช้ลูกกลิ้งทาสีโดยไม่ต้องจุ่มสี
- 2 สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

\*หมายเหตุ: 1. นำแบบฟอร์มนำเสนอชิ้นงานที่ส่วนรับลงทะเบียน วันนำผลงานเข้าร่วมการประกวดในระดับภาค

2. ผลงานใดที่ไม่ส่งแบบฟอร์มนี้จะถือว่าเอกสารนำเสนอผลงานไม่สมบูรณ์