



สิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อศจ. เพชรบูรณ์ ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 เพื่อพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมและเทคโนโลยี ระดับ  ปวช.  ปวส.

ภาคเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : เครื่องบอกสถานที่พุดได้สำหรับผู้พิการทางสายตา รุ่นที่ 3 งบประมาณ : 5,705 บาท

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

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นายสัมฤทธิ์ แสนบุญยัง	2. นายณัฐภัทร สุขานุวัตร
	3. นายพิเชษฐ์ นิลเหล็กเพชร	4. นายคันธสาร กัญโย

อาจารย์ที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
5670500008774	นายสิทธิชัย จันทิมพะ	Chai2511@yahoo.com	0847111585
3650101134206	นายเทพรัช พึ่งคุ้ม	kanoumjeen@hotmail.com	0813247325
3180200049081	นายมนู กวางแก้ว	-	0869371240
3369900013788	นายนรา เหนือคูเมือง	Darknara_6@hotmail.com	0873135844

**บทคัดย่อ :**  
เนื่องจากโครงการสิ่งประดิษฐ์เครื่องบอกทางสำหรับคนตาบอดนั้นได้มีการประดิษฐ์ขึ้นมาแล้ว  
โครงการนี้จึงเป็นการแก้ไขและปรับปรุงเครื่องบอกทางสำหรับผู้พิการทางสายตาสำหรับการ  
ปรับปรุงในครั้งที่3 โครงการนี้จึงเป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์เครื่องบอกสถานที่พุดได้สำหรับผู้พิการทาง  
สาย รุ่นที่ 3 เนื่องจากได้มีการทำการปรับปรุงมาหนึ่งครั้งในรอบ2 แต่เนื่องจากยังไม่เป็นที่ประทับใจมาก  
นักในการปรับปรุงในครั้งนี้จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพให้กับเครื่องบอกสถานที่พุดสำหรับผู้พิการทางสายตา  
ในส่วนที่ยังไม่สามารถทำงานได้อย่างเต็มที่ไม่ว่าจะเป็นการพุดบอกสถานที่ที่มีความล้ำข้ามมากเกินไปทาง  
ทีมงานจึงทำการแก้ไขให้มีความรวดเร็วและแม่นยำมากขึ้นการรับสัญญาณที่มีความช้าและไม่แม่นยำ  
ทีมงานจึงทำการแก้ไขในจุดนี้ด้วยและได้ตกแต่งให้มีความสวยงามยิ่งขึ้นและตั้งชื่อว่าเครื่องบอกสถานที่  
พุดได้สำหรับผู้พิการทางสายตารุ่นที่3

**ประโยชน์และ  
คุณลักษณะ :**  
ผลงานสิ่งประดิษฐ์นี้ เป็นอุปกรณ์สำหรับคนพิการตาบอดที่ไม่สามารถเดินทางไปไหน  
มาไหนด้วยตัวคนเดียวได้ใช้อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ช่วยนำทางให้สามารถใช้ชีวิตที่ดีขึ้นได้

\*หมายเหตุ:. 1. นำแบบฟอร์มนำเสนอสิ่งนี้ส่งที่ส่วนรับลงทะเบียน วันนำผลงานเข้าร่วมการประกวดในระดับภาค  
2. ผลงานใดที่ไม่ส่งแบบฟอร์มนี้จะถือว่าเอกสารนำเสนอผลงานไม่สมบูรณ์