

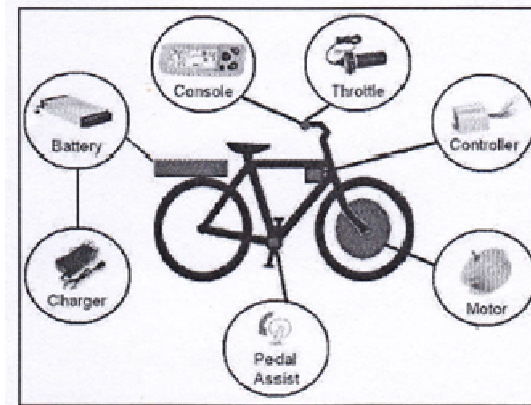


สิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่
ระดับ อศจ. เพชรบูรณ์ ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ระดับ ปวช. ปวส.

ภาคเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : จักรยานไฟฟ้าถ่ายเทพลังงานแบบปั่น งบประมาณ : 17,210 บาท

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

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นายวิโรจน์ เทพจัตุรัส	2. นายเวียงชัย ตริกุล
	3. นายเดชนรินทร์ วงศ์พรหม	4. นายณัฐพงษ์ จันทรีย์
	5. นายศักดิ์ระพี ก้อนมณี	6. นายไพฑูรย์ อึ้งทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3101701570550	นายสมพงษ์ แคนสา	Sonpong_phetcom@hotmail.com	0815324163
3067070119409	นายมานพ ศรีนาราง	Manop01.s@gmail.com	0896409815
1670190009651	นายขวลิต ทองศรี	Bidon_chawalet@hotmail.com	0810448755

บทคัดย่อ : ในปัจจุบันการใช้รถจักรยานได้ลดความนิยมน้อยลงหลังจากที่รถยนต์และรถจักรยานยนต์เข้ามามีบทบาทในสังคมไทยมากขึ้นจึงทำให้มีการใช้รถยนต์และจักรยานยนต์แทนรถจักรยานกันมากขึ้นจึงก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ เช่น ปัญหาการจราจรติดขัดตามเมืองใหญ่ ๆ ทั่วประเทศที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิงของเครื่องยนต์จำนวนมากสาละจนต้องถนนเป็นจำนวนมาก สาเหตุของการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมามากมาย เช่น มลพิษทางอากาศที่เกิดจากควันของท่อไอเสีย และละอองฝุ่นผง โดยมีรถยนต์และรถจักรยานยนต์ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนและเป็นสาเหตุของการทำให้เกิดมลพิษทางเสียงอีกด้วย

ประโยชน์และคุณลักษณะ :

1. เป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ไม่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์
2. ลดมลพิษทางอากาศจากการใช้พลังงานในรูปแบบต่างๆ

*หมายเหตุ: 1. นำแบบฟอร์มนี้ส่งมอบให้ส่วนรับลงทะเบียน วันนำผลงานเข้าร่วมการประกวดในระดับภาค
2. ผลงานใดที่ไม่ส่งแบบฟอร์มนี้จะถือว่าเอกสารนำเสนอผลงานไม่สมบูรณ์