

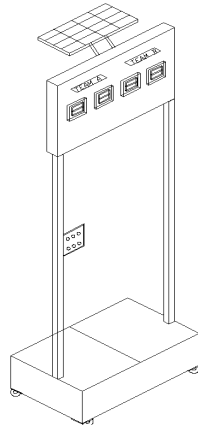


สิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่  
ระดับ อศจ. เพชรบูรณ์ ประจำปีการศึกษา 2555



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ระดับ  ปวช.  ปวส.

ภาคเหนือ



ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : *สกอร์บอร์ดพลังงานแสงอาทิตย์*

งบประมาณ : 21,967 บาท

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

ชื่อผู้ประดิษฐ์ :

1. นายกำพล เกิดศรี

2. นายกิตติศักดิ์ ม่วงน้อย

3. นายพงศฤทธิ อ่อนตา

4. นายพงษ์ศักดิ์ ดีล้วน

อาจารย์ที่ปรึกษา

เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์
3101701570550	นายสมพงษ์ แคนสา	Sonpong_phetcom@hotmail.com	0815324163
3650101134206	นายเพชรเกษม เพ็งคุ้ม	kanoumjeen@hotmail.com	0813247325
3369900013788	นายนรา เหนือคูเมือง	Darknara_6@hotmail.com	0873135844
3679900228927	นายสุรพันธ์ สอนผุย	Tung.man@hotmail.com	0835751412

บทคัดย่อ :

ปัจจุบันสกอร์บอร์ดที่ใช้ในสนามกีฬาส่วนมากจะใช้พลังงานจากกระแสไฟฟ้าทำให้สิ้นเปลืองพลังงานเสียเวลาต่อวงจรไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้า แต่ถ้าต้องการให้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปไม่จำเป็นต้องต่อสายไฟออกไปให้ยุ่งยาก สกอร์บอร์ดเพื่อบอกคะแนนผู้เล่นทั้งสองทีมอยู่ที่สนามที่ได้รับแสงแดดโดยตรงและสามารถเคลื่อนย้ายไปในสถานที่ต่างๆได้ จะทำให้ยุ่งยากในการต่อสายไฟและเป็นการประหยัดพลังงานไปในตัว

ประโยชน์และ  
คุณลักษณะ :

สกอร์บอร์ดพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า และอำนวยความสะดวกในการนับคะแนนกีฬาสองทีมโดยการใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์และสามารถเคลื่อนย้ายสกอร์บอร์ดพลังงานแสงอาทิตย์ไปในสนามกีฬาสถานที่อื่นได้และสามารถแสดงผลคะแนนในการแข่งขันกีฬาประเภทต่างๆโดยสามารถบอกคะแนนได้ 00-99 คะแนน

\*หมายเหตุ: 1. นำแบบฟอร์มนี้ส่งที่ส่วนรับลงทะเบียน วันนำผลงานเข้าร่วมการประกวดในระดับภาค

2. ผลงานใดที่ไม่ส่งแบบฟอร์มนี้จะถือว่าเอกสารนำเสนอผลงานไม่สมบูรณ์