



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

พัดลมไฮบริด



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิควมฤกษ์

ประเภท สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

บทคัดย่อ :	พัดลมไฮบริดสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้จริง ทำให้ลดการใช้พลังงาน นักเรียนผู้วิจัยสามารถเผยแพร่ให้กับเพื่อนนักเรียนภายในสถานศึกษา และตามหมู่บ้าน เกิดการพัฒนาและการค้าขาย
ประโยชน์และ คุณลักษณะ :	พัดลมไฮบริดสามารถประหยัดพลังงานได้จริง จากการเลือกใช้พลังงาน 2 แหล่งจ่าย เมื่อใช้งานครั้งแรกจะใช้พลังงานจากไฟฟ้า 220VAC และเมื่อพลังงานในแบตเตอรี่ถึงเกณฑ์ที่ตั้งไว้ ภาคคอนโทรลจะทำการเลือกใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และเมื่อแบตเตอรี่มีพลังงานต่ำถึงเกณฑ์ที่กำหนด ภาคคอนโทรลจะทำการเลือกใช้พลังงานจากไฟฟ้า 220VAC ซึ่งจะวนไปจนกว่าจะปิดสวิตช์เลิกใช้งาน พัดลมไฮบริดสามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้า ลดการใช้ปริมาณไฟฟ้า ประหยัดค่าไฟฟ้า

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย นปคน นิมช้าง	อุตสาหกรรม
2. นาย สหรัฐ ฤกษ์จิตร	อุตสาหกรรม
3. นางสาว จิรนนท์ พันโท	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย เทพประทาน เพลิศจันทิก	ปวช.
2. นาย ทรงชัย สาระบุรณ์	ปวช.
3. นาย นันทวุฒิ แซ่ไฉ่	ปวช.