

มาตรฐานที่ 5 ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน
แผนกวิชา สาขางานไฟฟ้ากำลัง

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล	หมายเหตุ
ปวช.			
1	ชุดจำลองการทำงานของเครื่องซักผ้า Remember the secondary function of the washing machine.	นายสุรียา กล้าสามเรือน นายชาญณรงค์ สุวรรณรัตน์	
2	เครื่องปั่นกระดาษ	นายจาปกรณ์ แทนถึง นายรัชชัย ขำริด	
	ชุดสาธิตน้ำพลังงานแสงโซล่าเซลล์ Demonstration Solar water pump	นายชยณัฐ มงคล นายกฤษณะ สุขหล้า	
3	เครื่องจับตรวจกระแสไฟฟ้าในน้ำ Detector current the water	นางสาวอริสา คงคีรี นางสาวพรชมล พิมเสน	
4	ระบบไฟฟ้าและแสดงผลว่าสร้างด้วย พลังงานแสงอาทิตย์	นายภาณุพงษ์ จ้อยขาด นายสุทัศน์ จอมประเสริฐ	
5	ระบบปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Water Pump System	นายอภิวัฒน์ จันมาก นายวัชรพงษ์ ไชยดา	
6	เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแบบประหยัด Economy Radiant Warmer	นายสิทธิพันธ์ เพชรหิรัญกุล นายคุณากร บรรดา	
7	ชุดสาธิตระบบสลับการทำงานปั้มน้ำปลูก ผักไร้ดินอัตโนมัติ	นายยิ่งพันธ์ จันทร์ทรงมณฑล นายวิทยา พรมงค์	
8	เครื่องย่อยเศษกระดาษ	นายอนิรุทธ์ นามวงค์ นายอนุชิต ยิ้มเกตุ	
9	การสาธิตระบบควบคุมน้ำอัตโนมัติภายใน โรงเห็ด	นายอนุวัฒน์ จันทะโพธิ์ นายภรณ์ยุ ศิลาพานิช นายธีร์ธวัช โสภางค์	
10	เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแบบประหยัด	นายอนุชา สิริระใจ นายศราวุธ ทรัพย์มีสิริ	
11	เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแบบประหยัด	นายวรวุฒิ พ่วงพลับ นายนที สานา	
12	สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรเครื่อง หยอดเมล็ดพันธุ์แบบ180 หลุม	นายวัลลภ ศิริบริสุทธิ์ นายณรงค์ฤทธิ์ เขียวสีทอง	
13	สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรเครื่อง หยอดเมล็ดพันธุ์แบบ105 หลุม	นายจักริน นนทาศรี นายมงคล เสือชิต	

14	การสาธิตเครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสำหรับโรงเรือนเพาะเห็ด	นายณัฐดนัย นายอนุวัฒน์	คำประดิษฐ์ ปราจันท์	
15	ชุดสาธิตการควบคุมไฟบ้านด้วยรีโมทคอลโทรล	นายพอพัฒน์ นางสาวน ภัสวรรณ	บุญสา เครือเมือง	
16	ชุดสาธิตปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	นายเจษฎา นายสุพจน์ นางสาวจิตติมา	เสนาทา เนื่องพุกก์ แดงใจ	
17	ระบบรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ	นายณัฐวัฒน์ นายทูลสกร นายอนุวัต	แซ่ว่าง แซ่ย่าง คงทิม	
18	เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแบบประหยัด	นายกฤติธิ นายสัญชัย นายอนาวิน	ทองเต็ม ยมเกิด เชียวแดง	
19	ชุดควบคุมมอเตอร์พัดลมไฟฟ้า	นายกฤษฎา นายกิตติ	มันมา ระมั่ง	
20	เครื่องให้ความอบอุ่นทารกแบบประหยัด	นายศักดิ์พัฒน์ นายชาติรี	เพชรหิรัญกุล ดีเมฆา	