

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีการศึกษา 2555

สาขา วิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| ที่ | ชื่อชิ้นงาน | ชื่อ นักเรียน นักศึกษา | ประเภทผลงาน | | | | ประโยชน์/การเผยแพร่ | | | | | เอกสารอ้างอิง |
|-----|--|--|-------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | เครื่องปลดล็อกเปลือกไข่ต้มสุกอัตโนมัติ | นายวุฒิชัย ดารารักษ์ นายสุรชัย ชาตง นายวิรัช อภิบุญญารักษ์ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 001 |
| 2 | เปล baby happy | นายชวัลวิทย์ แก้วทิพย์ นายอนุชา ปาทาน นายอภิสิทธิ์ มานุษ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 002 |
| 3 | เครื่องเชื่อมไฟฟ้าปรับกระแสไฟด้วยมอเตอร์ | นายธิเบศ ออกกิจวัตร นายณรงค์เดช สุขสุสันต์ นายธนพล จันทร์ทอง | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 003 |
| 4 | จักรยานไฟฟ้า | นายธนพล ชัยสมุทร นายชัยชนะ เทศทองดี นายสรณัฐ ชะช่างรัมย์ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 004 |
| 5 | เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติ | นายนิวัฒน์ พวงสุวรรณ นายธนพล ปานสอนดี นายธีรภัทร์ นาโค | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 005 |
| 6 | เครื่องคัดแยกขนาดมะนาว | นายอนุชา สว่างแจ้ง นายจิตติพันธุ์ ยืนยง นายสถาพร บุญทา | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 006 |
| 7 | เครื่องผสมอาหารสัตว์ | นายจตุรงค์ ชื่นภิรมย์ นายชัยนลิน ชินบุตร | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 007 |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีการศึกษา 2555

สาขา วิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| ที่ | ชื่อชิ้นงาน | ชื่อ นักเรียน นักศึกษา | ประเภทผลงาน | | | | ประโยชน์/การเผยแพร่ | | | | | เอกสารอ้างอิง |
|-----|---------------------------------------|--|-------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | นายไกรวิทย์ เจริญศิริ | | | | | | | | | | |
| 8 | เครื่องกรอกน้ำตาลสด | นายสามารถ แก้วกระจ่าง นายศิริวัตร ชูยศ นายนवल นิมอิม | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 008 |
| 9 | ตู้แช่ประหยัดพลังงาน | นายปัญญา สีมาลา นายวุฒิชัย ไทยแท้ นายอานนท์ บุญนาค | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 009 |
| 10 | เครื่องบีบอัดกระป๋องน้ำอัดลม | นายสามารถ คงพูล นายภาณุกร ล้อมพงษ์ นายปรัชญานนท์ แสงสว่าง | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 010 |
| 11 | เครื่องดูดควันรูป | นายอภิสิทธิ์ ธีรวณิชกุล นายโยธิน ปัดคำ นายจักรกฤษ ทาเต็มผล | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 011 |
| 12 | ไม้สอยผลไม้ | นายทศพร พารักษา นายนพวินท์ ตุ่มประสงค์ นายตุลาคม คอยขุนทด | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 012 |
| 13 | รถเก็บลูกเทนนิส | นายธีรพงศ์ สมบุตร นายศิวกร ยุกลำ นายพงษ์พันธ์ บุญพิทักษ์ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 013 |
| 14 | เครื่องตรวจนับรถด้วยเซนเซอร์อินฟราเรด | นายมเหล็ก กิ่งทอง | ✓ | | | | ✓ | | | | | |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีการศึกษา 2555

สาขา วิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| ที่ | ชื่อชิ้นงาน | ชื่อ นักเรียน นักศึกษา | ประเภทผลงาน | | | | ประโยชน์/การเผยแพร่ | | | | | เอกสารอ้างอิง |
|-----|--|---|-------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | นายณัฐพล ทองขวัญ นายบัณฑิต สุดสมัย | | | | | | | | | | ชฟ 014 |
| 15 | ปลั๊กไฟรีโมท | นายพงศ์พิสุทธิ์ ภูทอง นายหรรษา รูปหอม นายวิธวัฒน์ วงศ์คำ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 015 |
| 16 | ตู้เพาะเห็ดเศรษฐกิจพอเพียงอัตโนมัติ | นายจิรายุส สงกระโทก นายฐากร ศรีสวัสดิ์ นายวิชิตพงษ์ ตูจันทา | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 016 |
| 17 | เครื่องขอยตะไคร้ | นายจักรกฤษ ชีตหนองสง นายณัฐชวิน จินตามัง นายณัฐพล คุ่มรอบ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 017 |
| 18 | ชุดเพิ่มประสิทธิภาพของโซล่าเซลล์ ด้วยกระจกเงา | นายธวัชชัย คงนาค | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 018 |
| 19 | เครื่องหั่นหยวกกล้วย | นายสุขเกษม สุขใจ นายณัฐวัตร อินทนิล นายไชยวัฒน์ หิรัญชัย | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 019 |
| 20 | ผ้าฆ่ากลิ่นแล้วแสง | นายณัฐพงศ์ ภูระย้า นายกิตติพงษ์ สมศรี นายไกรสร สมสกุล | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 020 |
| 21 | เครื่องย่างกล้วยอัตโนมัติ | นายจรินทร์ บุญเลาะ นายชัยวัฒน์ เผือกพ่วง | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 021 |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีการศึกษา 2555

สาขา วิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| ที่ | ชื่อชิ้นงาน | ชื่อ นักเรียน นักศึกษา | ประเภทผลงาน | | | | ประโยชน์/การเผยแพร่ | | | | | เอกสารอ้างอิง |
|-----|---|---|-------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | นายณัฐยศ เชิดชิต | | | | | | | | | | |
| 22 | แม่แรงไฟฟ้า | นายธีรศักดิ์ จันทรา นายนพมนต์ ทีกขุนทด นายศพนันท์ เย็นเจริญ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 022 |
| 23 | เครื่องฝานมะละกอ | นายกฤษดา ถุงจันทร์ นายกลวัชร ไทยสงค์ นายกัจจา นุชมาก | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 023 |
| 24 | เครื่องอัดกระป๋องรีไซเคิล | นายชัยวุฒิ ผลเกลี้ยง นายปรัชญา อรศรี นายวสินธ์ ขาวนวล | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 024 |
| 25 | เครื่องเปิด-ปิด สแลนด้วยอุณหภูมิความร้อน (อัตโนมัติ) | นายโกวิท ขุนทองจับปล นายฉัตรชัย ประเสริฐโชค นายจักรกฤษณ์ ทรัพย์สิน | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 025 |
| 26 | โมเดลประตูอัตโนมัติ | นายพงศ์พันธ์ ครุฑธา นายธนพงษ์ ขาวเจริญ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 026 |
| 27 | ตู้อบแห้งพลังงานหลอดอินฟราเรด | นายณัฐพงษ์ โพธิ์คา นายรัฐพงษ์ ผิวขาว นายวันชนะ ผั่นอากาศ | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 027 |
| 28 | เครื่องชาร์ต 3 ระบบ | นายเข้มพัต เอี้ยสกุล นายชัยวัฒน์ กลิ่นบัว | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชฟ 001 |
| 29 | เครื่องกำจัดยุงและแมลง | นายพงษ์ณรินทร์ อ่องลา | ✓ | | | | ✓ | | | | | ชฟ 029 |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีการศึกษา 2555

สาขา วิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| ที่ | ชื่อชิ้นงาน | ชื่อ นักเรียน นักศึกษา | ประเภทผลงาน | | | | ประโยชน์/การเผยแพร่ | | | | | เอกสารอ้างอิง |
|-----|--|---|-------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | นายเรวัต เทพนิมิตร | | | | | | | | | | สชพ 002 |
| 30 | เครื่องรถน้ำถ่วงกอกอัตโนมัติ | นายอาทิตย์ บุญงาม นายยุทธนา นามิผล | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 003 |
| 31 | USB Cool Water | นายทวิชชัย เชี่ยวกษิต นายอนันต์ ตั้งจิตรักษาพร | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 004 |
| 32 | ตู้รักษาความเย็นไฮบริด | นายธันวา บัวทอง นายอารักษ์ เสือป่า | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 005 |
| 33 | เครื่องอบพลังงานแสงอาทิตย์ | นายมนตรี เนียมรักษา นายสรวิศ โพธิ์สิทธิ์ | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 006 |
| 34 | เครื่องยิงพลุกระดาษ | นายวันชนะ สுகนธมาน นายยุทธนา แทนวันดี | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 007 |
| 35 | เครื่องเขย่าเลือด | นายสาธิต เดชจิต นายวรยุทธ รุ่งรัตนพร | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 008 |
| 36 | เครื่องถอดแบร์ริง | นายวีระพล บุญเมฆ นายนิธิ มลคล้ำ | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 009 |
| 37 | สื่อการเรียนการสอนเครื่องเย็นและ เครื่องปรับอากาศ 1 | นายสิทธิชัย ติมะคัต นายธนวัฒน์ บุญรุ่งเรือง | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 010 |
| 38 | เครื่องปรับอากาศเคลื่อนที่ | นายณุกุล อังสนาวคิน นายสิทธิชัย หัสจิตร | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 011 |
| 39 | ชุดทดลองวงจรไฟฟ้าตู้เย็น | นายสุธิศร์ มาบัณฑิตย์ | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 012 |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีการศึกษา 2555

สาขา วิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

| ที่ | ชื่อชิ้นงาน | ชื่อ นักเรียน นักศึกษา | ประเภทผลงาน | | | | ประโยชน์/การเผยแพร่ | | | | | เอกสารอ้างอิง |
|-----|--|---|-------------|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|---------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | นายอวิรุทธ์ จ้อยศรีเกตุ | | | | | | | | | | สชพ 012 |
| 40 | แอร์ตั้งพื้นเอนกประสงค์ | นายกษิติศ จันที นายพิทักษ์ แก้วหลวง | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 013 |
| 41 | การต่อวงจรไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน | นายกิตติวัฒน์ เหนี่ยวองอาจ นายสรารุช จันทร์เสม | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 014 |
| 42 | สื่อการเรียนการสอนเครื่องเย็นและเครื่องปรับอากาศ 2 | นายศุภณัฐ กลับบ้านเกาะ | ✓ | | | | ✓ | | | | | สชพ 015 |