

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๘

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (สาขางานเทคนิคคอมฯ)

ปวส.๒

ที่	ชื่อชิ้นงาน	ชื่อ นักเรียน นักศึกษา	ประเภทผลงาน				ประโยชน์/การเผยแพร่					เอกสารอ้างอิง
			๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๕	
๑	เครื่องวัดชีพจรด้วยโทรศัพท์มือถือระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นายณัฐพล อินทรจินดา นายทศพร แหวนทองคำ	✓				✓					๐๐๑ สขอ
๒	เก้าอี้พดลมเปิดปิดอัตโนมัติระบบปฏิบัติการเซ็นเซอร์	นายทศพล สุทัศน์ นายฐปนรรักษ์ ไคร์ครวญ	✓				✓					๐๐๒ สขอ
๓	เข็มขัดช่วยคนพิการทางสายตาเดิน	นายทิพากร เหม้ง นายพัชรพล ชัยรัตน์วัฒน์	✓				✓					๐๐๓ สขอ
๔	ชุดควบคุมไฟฟ้าในบ้านด้วย WiFi มือถือ	นายธีรพงศ์ มั่งกุนา	✓				✓					๐๐๔ สขอ
๕	ไฟเตือนกรวยจราจรพลังงานแสงอาทิตย์	นายธนพล รัชนีพรกุล นายธเนศพล ศรีส่วน	✓				✓					๐๐๕ สขอ
๖	หมวกนิรภัยตรวจจับไฟฟ้า AC	นายฐิรววัฒน์ หวาดวารี นายธีรวัตร นาควิจิตร	✓				✓					๐๐๖ สขอ
๗	เครื่องควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านระบบปฏิบัติการ Android	น.ส.ชวัลรัตน์ โกมลยั้งเจริญ นายพงศธร ปัทมภาสพงษ์	✓				✓					๐๐๗ สขอ
๘	แผงสวิตการเขียนโปรแกรม ไมโครโปรเซสเซอร์	นายพัชรพล อินทร์ตัน นายศิวรักษ์ เทศถมยา	✓				✓					๐๐๘ สขอ
๙	เครื่องรดน้ำต้นไม้ด้วยแสงอาทิตย์ผ่าน Android	นายกิตติพงษ์ ผิวพิมพ์ดี นายวัชระ มานะดี	✓				✓					๐๐๙ สขอ
๑๐	เครื่องทดลองวงจรไฟฟ้ากระแสตรง	นายกิตติภูมิ ประโลมโลก นายตะวัน ทองสุขเจริญ	✓				✓					๐๑๐ สขอ

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑ ผลงานที่เป็นโครงการทางวิชาชีพหรือสิ่งประดิษฐ์ของผู้เรียนที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๘

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์)

ปวส.๒

ที่	ชื่อชิ้นงาน	ชื่อ นักเรียน นักศึกษา	ประเภทผลงาน				ประโยชน์/การเผยแพร่					เอกสารอ้างอิง
			๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๕	
๑๑	ชุดสาธิตการติดตั้งจานดาวเทียม	นายนิธิพันธ์ พรมศรี นายศุภเศรษฐ์ จันทร์อ่อน		✓			✓					๐๑๑ สขอ
๑๒	ชุดสาธิตวงจรอเนกประสงค์	นายธิตินพล น้อยด้วง นายปฐมพงศ์ พรายชุมพล		✓			✓					๐๑๒ สขอ
๑๓	เครื่องช่วยป้องกันการโดนขโมยรถจักรยานยนต์ผ่าน Android	นายณัฐพงษ์ เพชรน้ำค้าง นายสมประสงค์ มลทลจุลเกศ	✓				✓					๐๑๓ สขอ
๑๔	เครื่องวัดอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติ	นายพรชัย แทนนิล	✓				✓					๐๑๔ สขอ
๑๕	เครื่องให้อาหารปลาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	นายปรีชา กันสิงห์ นายณัฐวิทย์ ยาโสภา	✓				✓					๐๑๕ สขอ
๑๖	ระบบเปิด-ปิดไฟบ้านอัตโนมัติ	นายวิรัชวิทย์ โยเหลา นายนาวา ดาผุย	✓				✓					๐๑๖ สขอ

หมายเหตุ ประเภทผลงาน ๑ = สิ่งประดิษฐ์

๒ = นวัตกรรม/สื่อ

๓ = โครงการงาน

๔ = วิจัย

ประโยชน์/การเผยแพร่

๑. เป็นประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอน/นำไปใช้
ประโยชน์ในการเรียนการสอน

๒. อำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน

๓. ประกอบอาชีพ

๔. พัฒนา ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ

๕. แข่งขันระดับชาติ/เผยแพร่ระดับชาติ