

มาตรฐานที่ 5 ด้านนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการโครงการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของผู้เรียน  
แผนกวิชา สาขางานยานยนต์

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล	หมายเหตุ
ปวช.			
1	พัฒนาชุดนิวแมติกส์	นายสมชาย รงค์ภักดี นายวีโรจน์ สุตินันท์สกุล นายรัฐพงศ์ อนันท์คุณ	
2	ชุดบริการเก็บถ่ายน้ำมันเครื่องสำหรับนอกพื้นที่	นายกิตติพงษ์ นายอานนท์ ศรีบรรเทา นายธนาเทพ ไหลทา	
3	ตู้เก็บเครื่องมือ	นายพีรตน์ ระวังภัย นายกฤษฎา สืบมาศ	
4	ติดตั้งเกจวัดแรงดันชุดสาธิตระบบปรับอากาศในรถยนต์	นายวัชรินทร์ นันสนีย์ นายพงศธร ตริวงค์ นายวรพงศ์ อนันทยากร	
5	ชุดสาธิตสื่อการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์แบบโรตารี	นายอนุภาพ เชื้อชายเลิศ นายธีรพล วงษ์ใส นายจิรายุ จันเต็บ	
6	ชุดสาธิตตู้ทำน้ำเย็น	นายจักรกฤษณ์ จิโน นายศฤงคาร แก้วมา นายเจตพล พูลบุญ	
7	ชุดตรวจสอบบรีเลย์ – พิวส์	นายเดโชชัย เพ็ชรกำแพง นายณัฐวุฒิ จันเพ็ญ นายสุธีราช บัวทอง	
8	ชุดสาธิตคอมพิวเตอร์แบบกันหอยหรือ Scroll	นายวัชรพล ฟันเกี้ยว นายวีรภัทร ดิษสวน นายธิตี จันทรฉาย	
9	เครื่องดูดน้ำมันแบบไฟฟ้า	นายวรุตม์ แก้วสุติน นายเจษฎา มีชัย นายทศพล เอี่ยมสืบนุ่ม	
10	คู่มือการใช้เครื่องวัดความเร็วรอบแบบตัวเลข	นายสิทธิชัย สุขจิต นายศิววุฒิ สิทธิ	
11	เรื่องวิธีการใช้งานมัลติมิเตอร์ทั้งระบบเข็มและดิจิตอล	นายพชร ชาญธัญกรรม	

12	ชุดแสดงการทำงานของเครื่องยนต์	นายภาสกร นายรัฐธรรมนุญ	จันทร์ทอง ทาระวา	
13	ชุดอุปกรณ์ช่วยถอดยาง	นายกฤตฤษฎ์ นายณัฐพงษ์ นายรัชชา	พันธ์รี ยังเจริญ บุตรดา	
14	ตู้เครื่องมือ	นายปริญญา นายณัฐพล นายอนุชา	แจ่มวงษ์อินทร์ สาคร เครือจันทร์	
15	ตู้เครื่องมือ	นายณัฐพล นายพงศกร นายเพ็ญเพชร	สอนคุ้ม ชากัณฑ์ ชูชาติ	
16	เครื่องอัดฉีด	นายวีรภัทร นายอรรถพล นายธนากร	สร้อยทอง คาหล้า คาภิไธ	
17	การพัฒนาอุปกรณ์ตั้งซีลวด รถจักรยานยนต์	นายทวิช นายวิทวัส	เครือแก้ว พันธ์สน	
18	รถเข็นเก็บขยะ	นายเกษม นายณัฐวุฒิ นายสิทธิชัย	รายะ ชุ่มทวี ประเสริฐสังข์	
19	เครื่องขัดสีอัจฉริยะ	นายอนุวัฒน์ นายสุกฤษฎ์	พิมพ์ผล จิบกล้า	
20	จักรยานติดเครื่องยนต์เล็ก	นายจรัสศักดิ์ นายสิทธิศักดิ์ นายจักรพันธ์	ศิลพร คำศรี ยมเกิด	
21	เครื่องเติมน้ำมันเกียร์.น้ำมันเฟืองท้าย	นายกิตติศักดิ์ นายรัชพล นายกฤษฎา	ชินสิน ฉิมทอง เนียมก้อน	
22	ชุดสาธิตวงจรเครื่องเสียงรถยนต์	นายณัฐพล นายอนุวิทย์ นายพิริวัต	ม่วงแก้ว วงษ์แดง นันทมิ่ง	
23	เครื่องมือพิเศษถอดเพลาล้าง	นายไชยสิทธิ์ นายชัยรัช นายเมธา	ปานสีทอง เครือโป โชนสังข์อินทร์	
24	การพัฒนาลิฟต์รถจักรยานยนต์	นายอภิวัฒน์ นายนิติเทพ นายสุทธิพงษ์	พรหมฝึก เครือวัลย์ วงศ์ทองแก้ว	

25	เครื่องผ้าแดงโม	นายยอดขวัญ นายผดุงเดช นายศรารุช	ขำมี ยิ้มแย้ม จิโน	
26	เครื่องไล่ลมเบรคและคลัทช์	นายเฉลิมพงษ์ นายธนาธิป นายสิริวัฒน์	ปวีณศิลป์ ไสสา เครือแหม	
27	จักรยานติดเครื่องยนต์เล็ก	นายจรัสศักดิ์ นายสิทธิศักดิ์ นายจักรพันธ์	ศิลาพร คำศรี ยมเกิด	
28	จักรยาน 3 ล้อติดเครื่องสูบน้ำ	นายโกเมน นาย วัชรินทร์ นายสมชาย	ปันเงิน แสนอย่าง อ่อนเนื่องเพชร	
29	ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือช่าง	นายมงคล นายอนุสรณ์ นายคุณากร	ฟุ่มเอี่ยม สอนตาดี สุขสายอัน	
30	การพัฒนาลิฟต์จักรยานยนต์	นายอภิวัฒน์ นาย นิติเทพ นายสุทธิพงษ์	พรมพัก วงศ์ทองแก้ว เครือวัลย์	
ปวส.				
1	ชุดฝึกวงจรระบบมอเตอร์สตาร์ทรถยนต์	นายกิตภพ นายอภิสิทธิ์	โป๊ะตะ สุยะผัน	
2	ปั้มลมเคลื่อนที่	นายอนุชิต นายนภดล	แสนเนตร หม่องแดง	
3	ชุดสาธิตเกียร์อัตโนมัติเครื่องยนต์ 1NZ-FE	นายปรีชาพล นายกลวัชร	ลอยจรัส เจียมศิริ	
4	ชุดแสดงระบบเครื่องยนต์จักรยานยนต์ HONDA WAVE 110i PGM-FI	นายชัยวัช นายชัชพล	บุญเสริม เกตเลหวัด	
5	ปรับปรุงชุดสาธิตเครื่องยนต์โตโยต้า 4A-FE	นายประสิทธิ์ นายสิทธิพร	สมบัติ แสนมะโน	
6	ชุดสาธิตเครื่องยนต์แก๊สโซลีน TOYOTA VVT-i	นายอดิศร นายอานนท์	ปิ่นวิชัย วงษ์ศิลา	
7	ตู้พ่นและอบสี	นายพงศกร นายธนาภฤต	เครือแหม เมืองมูล	
8	ชุดฝึกวงจรระบบไฟตัดหมอกรถยนต์	นายประสิทธิ์ นายจักรพันธ์	สีสูงศักดิ์ เกิดพงษ์	
9	ชุดพัฒนาแผงไฟกระบบปิดน้ำฝนรถยนต์	นายอมร นายทรงศักดิ์	บ้านนาไฟลิฐ บุญมาวงศ์	
10	พัฒนาชุดฝึกวงจรไฟฟ้ารถยนต์(ไฟหน้า)	นายสรวิศ นายธนพล	สิริปรีชาสกุล สิงห์ตา	

11	ชุดสาธิตระบบเย็นเครื่องยนต์แก๊สโซลีน TOYOTA VVT-I	นายคณิต นายอัครพล	มันมาก เตชะพลี	
12	ชุดสาธิตการทำงานระบบไฟฟ้า เครื่องยนต์ Honda L15A	นายเสกสรร นายชนายุทธ์	เนืองยา เสมาทอง	
13	ชุดสาธิตระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์แก๊สโซลีน TOYOTA VVT-I	นายเกียรติภูมิ นายสันติ	แซมม่า แซมม่า	
14	ชุดสาธิตเครื่องยนต์ Honda L\15A	นายปวรรัตน์ นายพุฒิพล	คงประจักษ์ ดวงทิพย์	
15	โครงการชุดสาธิตเครื่องยนต์Toyota 1NZ-FE	นายณัฐวุฒิ นายประทีป	เนียมทอง ทนุเดชศิริ	
16	อุปกรณ์ภายนอกของPGM-FI HONDA WAVE 110I	นายศิลา นายพิชัยวัต	ตัวมาก แสงท้าว	
17	อุปกรณ์ถอดประกอบยางรถจักรยานยนต์	นายชาญชัย นายนภดล	เกตุกลมเกลา วันคำ	
18	เครื่องเป่ากรองอากาศ	นายนพคุณ นายภาณุวัตร	เนียมก้อน นกแดง	
19	ชุดแสดงระบบเครื่องยนต์ PGM-FI HONDA WAVE 110I	นายวิโรจน์ นายเกียรติศักดิ์	สระทองมี โพนสังข์อินทร์	
20	ชุดแสดงระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์ PGM-FI HONDA WAVE 110I	นายจิรวัดน์ นายจักรกริช	ศรีจันทร์อินทร์ สิงห์ทา	