

แบบสรุป
การบริหารจัดการนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	เครื่องสับมะละกอ	นายพรุ่ง ดวงแก้ว	✓		✓			✓		
๒	ตุ๊กตาสำหรับคนพิการทางสายตา	นายธีรพงษ์ พลแสนจันทร์	✓		✓				✓	
๓	ฝาลอดเข็ม	นายพงษ์พันธ์ กุลนอก	✓		✓				✓	
๔	อุปกรณ์ช่วยขนถ่ายวัสดุจากกระบะรถยนต์	นายศตวรรษ สดใส	✓		✓				✓	
๕	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนชั้น ปวช.๓ กลุ่ม ๓ แผนกวิชาแมคคาทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๑	นายเนติพงษ์ ช่วยปานพะเนา	✓		✓					
๖	การแก้ไขพฤติกรรมมารยาทของนักเรียน ชั้น ปวช. ๒ กลุ่ม ๕ และ ๖ แผนกวิชาแมคคาทรอนิกส์โดยใช้แอปพลิเคชัน Line	นายกชกร พินิจไชย	✓		✓					
๗	แว่นตาช่วยเหลือผู้พิการทางสายตา	นางสาวอรรรญา วัดตะโร	✓		✓			✓		
๘	การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานในวิชา การเป็นผู้ประกอบการ	นายอภิวัฒน์ บรรยง	✓		✓					
๙	การศึกษาพฤติกรรมและการเข้าร่วมกิจกรรมหน้าเสาธงของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาแมคคาทรอนิกส์	นายมนตรี รังโคกสูง	✓		✓					
๑๐	ท่อ	นายยศวัฒน์ ยศกลาง	✓		✓			✓		

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑๑	อุปกรณ์ควบคุมการรดน้ำอัตโนมัติ	นายณัฐพงษ์ มุลอาสา	✓		✓					
๑๒	อุปกรณ์ดึงถ่วงน้ำหนักผ่านผิวน้ำ	นายบรรพต ชลากลาง	✓		✓				✓	
๑๓	อุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากสายไฟ	นางสาวจุฬาลักษณ์ ทองเสื่อ	✓		✓					
คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อย ละ ๑๐๐	คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๘๔			