

แบบสรุป
การบริหารจัดการนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

แผนวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาออกแบบเครื่องจักรกล	นายวิชณวัฒน์ แสงจันท	✓		✓					
๒	การศึกษาพฤติกรรมการขาดความรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมายในรายวิชาการควบคุมอัตโนมัติ	นายสุวรรณ์ พรหมสุทธิ	✓		✓					
๓	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในชั้นเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประกอบการสอนสำหรับนักเรียน	นายพนธ์รัฐวัจน์ พรหมจันทร์	✓		✓					
๔	ศึกษาปัญหาการขาดเรียนของนักเรียนในระดับชั้น ปวส.ทอ. ๑/๗ รายวิชาเทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม	นายฐิติเชษฐ์ อัยยสิทธิ์	✓		✓					
๕	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวส.๑ กลุ่ม ๔ แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม	นายลิขิต เลิศธัญญาลักษณ์	✓		✓					
๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น(๒๑๐๐-๑๐๐๘) เรื่องการลับมีดกลึง ปาดหน้าโดยใช้สื่อหุ่นจำลองช่วยสอน นักเรียนระดับชั้น ปวช.ปีที่ ๑ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	นายประวิทย์ แทวกระโทก	✓		✓					

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๗	ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ ในรายวิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	นายไกร ทองแดง	✓		✓					
๘	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนรู้และการทำงานการอ่านแบบ และการเขียนแบบ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.๒/๕ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	นายณัฐพร ฝอยทอง	✓		✓					
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการวิเคราะห์และปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการกลศาสตร์ วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น ของนักเรียนชั้น ปวช.๑ แผนกอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้วิธีการแผนความคิด (Mind Mapping)	นายขจรพงศ์ พรหมเสน	✓		✓					
๑๐	การวิเคราะห์แบบทดสอบ	นายสรายุทธ ดือขุนทด	✓		✓					
๑๑	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยรูปแบบการสอนแผนที่ความคิด (Mind Mapping)	นางสาวบุปผชาติ ประทุมมาศ	✓		✓					
๑๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนักศึกษาระดับชั้น ปวช.๑/๙ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ ในรายวิชาเครื่องมือกลเบื้องต้น โดยใช้แบบจำลองมีดกลึงจากไม้	นายจิณณวัตร เกิดวิบูลย์	✓		✓					
๑๓	ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๑ ในรายวิชาการมวิธีการผลิต	นายศุภมิตร แต้จจอหอ	✓		✓					
๑๔	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒/๕ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	นางสาวกนกต์วี หงคำเมือง	✓		✓					

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑๕	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความ รับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๓/๑,๒ แผนกวิชาช่างกล โรงงาน ในรายวิชาพลังงานและสิ่งแวดล้อม ปีการศึกษา ๒๕๖๑	นางสาวธัญยา ลำขุนทด	✓		✓					
๑๖	แก้ไขพฤติกรรมมารยาทของนักเรียน ชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๓ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน ในรายวิชาการศาสตร์มือกล	นางสาวชลดา ทัพข้าย	✓		✓					
คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ	คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ			

แบบสรุป
 การบริหารจัดการนวัตกรรมการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู
 ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม

ลำดับ ที่	โครงการสิ่งประดิษฐ์งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเทคโนโลยี ซี เอ็น ซี รหัสวิชา ๓๑๑๑-๒๒๐๙ ของนักศึกษา ระดับ ปวส.๑ แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม	นายวัชรพงษ์ ราชวงศ์	✓		✓					
๒	การสำรวจการส่งงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ สาขาเทคนิคอุตสาหกรรม	นายฉัตรพัฒน์ ศิลป์สุวรรณกร	✓		✓					
คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ -			