

แบบสรุป
การบริหารจัดการนวัตกรรมการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

แผนวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน		
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ
๑	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นายวิชณุวัฒน์ แหวงจันอัด	✓		✓	
๒	หาประสิทธิภาพของบทเรียน การอ่านสัญลักษณ์อุปกรณ์นิวเมติกส์	นายสุวรรณ์ พรหมสุทธิ์	✓		✓	
๓	เจตคติที่มีปัจจัยที่ส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุขณะวิชาช่างกลโลหะ สาขาช่างกลโรงงานวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาใน ห้องเรียนความชยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปวส.๔ กลุ่ม ๑๑ รายวิชา งานขึ้นส่วนเครื่องมือกลทั่วไป รหัส ๓๑๐๐-๐๐๐๖	นายณนัทธวัจน์ พรหมจันทร์	✓		✓	
๔	ศึกษาถึงพฤติกรรมการใช้ดอกเจาะนำศูนย์ของนักศึกษาชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๓ แผนกวิชาช่างยนต์ วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น	นายฐิติเชษฐ์ อัยยสิทธิ์	✓		✓	
๕	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและมีความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างยนต์ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	นายลิขิต เลิศชัยญาลักษณ์	✓		✓	
๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ลับคมเครื่องมือตัด ๒๐๑๐๐-๑๐๐๗ เรื่อง การลับมีดกลึงปาดหน้าโดยใช้สื้อหุ่นจำลองช่วยสอน นักเรียนระดับชั้น ปวช.๑	นายประวิทย์ แทวกระโทก	✓		✓	

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน		
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ
๗	การวิเคราะห์แบบทดสอบ	นายสรายุทธ ดือขุนทด	✓		✓	
๘	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยรูปแบบการสอน แผนที่ความคิด (Mind Mapping)	นางสาวบุปผชาติ ประทุมมาศ	✓		✓	
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับชั้น ปวช. ๒/๗ แผนกไฟฟ้ากำลัง ในรายวิชาเครื่องมือกลเบื้องต้นโดย ใช้แบบจำลองมีดกลึงจากไม้	นายจิณณวัตร เกิดวิบูลย์	✓		✓	
๑๐	ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปี ที่ ๓ ในรายวิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	นายไกร ทองแดง	✓		✓	
๑๑	ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปี ที่ ๓ ในรายวิชาซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	นายศุภมิตร แต้จจอหอ	✓		✓	
๑๒	การศึกษาพฤติกรรมการเรียน วิชา ทฤษฎีเครื่องมือกลของ นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาช่างกล โรงงาน	นายณัฐพร ฝอยทอง	✓		✓	
๑๓	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยแบบทดสอบก่อน เรียนและหลังเรียน วิชาโปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน ระดับชั้น ปวช. ๓ สาขาช่างกลโรงงาน	นางสาวกนกต์กวี หงคำเมือง	✓		✓	
๑๔	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและมีความ รับผิดชอบของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๑ ในรายวิชาวัด ละเอียด	นางสาวธันยา ลำขุนทด	✓		✓	
๑๕	แก้ไขพฤติกรรมการมาสายของนักเรียน ชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๗ แผนกวิชาช่างกลโรงงานในรายวิชาเขียนแบบเครื่องมือกล ๒	นางสาวชลดา ทัพซ่าย	✓		✓	
คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐		

แบบสรุป
 การบริหารจัดการนวัตกรรมการ สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู
 ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

แผนวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม

ลำดับ ที่	โครงการสิ่งประดิษฐ์งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน		
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ
๑	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการเขียนแบบเพื่อ การสื่อสารทางเทคนิค รหัสวิชา ๓๑๑๑-๒๐๐๒ ของนักศึกษา ระดับ ปวส.๑ แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม	นายวัชรพงษ์ ราชวงศ์	✓		✓	
๒	การสำรวจการส่งงานของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ สาขาเทคนิคอุตสาหกรรม	นายฉัตรพัฒน์ ศิลป์สุวรรณกร	✓		✓	
คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อย ละ ๑๐๐	คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐		