

แบบสรุป
การบริหารจัดการนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๑	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.๒ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายชาติรี ผีกดอนวัง	✓		✓					
๒	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน วิชา การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์ในการเชื่อม เรื่อง รอยต่อและสัญลักษณ์ในงานเชื่อม	นายประภากร ถนนมพุดชา	✓		✓					
๓	ศึกษาพฤติกรรมการทำงานเป็นทีมของการจัดกลุ่มเรียน ในรายวิชาทดสอบวัสดุ (๓๑๐๓-๒๐๐๗)	นายฉัตรทอง ไสแสง	✓		✓					
๔	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน วิชาโลหะวิทยาเบื้องต้น เรื่อง รูปแบบโครงสร้างผลึกของโลหะ ขบวนการแข็งตัวของโลหะ	นายสำคัญ คู่ตระกูลโชคชัย	✓		✓					
๕	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน วิชา วัสดุในการเชื่อม เรื่อง ชนิดและลักษณะของวัสดุประสานที่ใช้ในกระบวนการเชื่อม	นายวิชาญ โชติกลาง	✓		✓					
๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการฝึกปฏิบัติ เรื่อง เทคนิคในการพ่นสีของนักเรียน ปวช.๑ กลุ่ม๑ - ๒ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายอนุชาติ มากกลาง	✓		✓					
๗	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการณ์มีวินัยและความรับผิดชอบของปวส.๑ กลุ่ม๓,๔ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายวินัส ทองเปี้ย	✓		✓					

ลำดับ ที่	โครงการสิ่งประดิษฐ์งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๘	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมกรมีวินัยและความรับผิดชอบของปวช.๑ กลุ่ม๓,๔ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายศักดิ์ศิริ หุ่นโตภาพ	✓		✓					
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเขียนแบบคลี่ วิชาการเขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ ๒ ของนักเรียนระดับ ชั้น ปวช.๓ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายปริญญญา จิตตินันท์	✓		✓					
๑๐	การปรับพฤติกรรมกรเรียนในชั้นเรียนและการส่งงาน	นายธวัชชัย พัลวัฒน์	✓		✓					
๑๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแก้ปัญหาการเรียน วิชา งานสื่อนักศึกษาที่มีผลการเรียนอ่อนชั้น ปวช.๑ กลุ่ม๕,๖ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายวันสกุล สีคำมื่อ	✓		✓					
๑๒	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมกรมีวินัยและความรับผิดชอบของปวส.๑ กลุ่ม๕,๖ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายวรวิช มนโรสง	✓		✓					
๑๓	การแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาใช้อุปกรณ์ในวิชางานระบบ ท่อระบายอากาศของนักศึกษาที่มีผลการเรียนอ่อนชั้น ปวช.๒ กลุ่ม๑,๒ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายอำนาจ เพ่งพิศ	✓		✓					
๑๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเขียนแบบแผ่นคลี่ วิชาการเขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ ๒ ของนักเรียนระดับ ชั้น ปวช.๓	นายพงศ์พันธุ์ ศรีพรหม	✓		✓					
๑๕	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๒ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิชาโลหะวิทยาเบื้องต้น ในเรื่องการไม่ส่งงาน/การบ้าน	นายอัครวัฒน์ เคนจันทิก	✓		✓					
คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐			คิดเป็นร้อยละ-			