

**แบบสรุป**  
**การบริหารจัดการนวัตกรรมการสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หรืองานวิจัยของครู**  
**ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑**

**สาขาวิชา เขียนแบบเครื่องกล**

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล				
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	ชุดสื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Power Point รายวิชา ๓๑๑๐-๐๐๐๑ การเขียนแบบเครื่องกลเบื้องต้น ในระดับชั้น ปวส.๑ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นายปราการรัตน์ ชันธทัต	✓		✓						
๒	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยรูปแบบการสอนแผนที่ความคิด (Mind Mapping)	นางสาวรัชฎา เรืองวงษ์งาม									
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา โครงการโดยวิธีการแบ่งกลุ่มการเรียนรู้และบูรณาการความรู้ ระดับปวส.๒ กลุ่ม ๓	นายรัฐอานนท์ เอกบุตรฐปนนท์	✓		✓						
๔	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่การเรียนรู้ของนักศึกษาของนักศึกษาชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นายสุธี สิงห์ปรีชา	✓		✓						
๕	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.๒/๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นายธนากร ศิริกุลบุญญากร	✓		✓						
๖	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่การเรียนรู้ของนักศึกษาของนักศึกษาชั้น ปวช.๓ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นางลัดดา เสาร์อ่อน	✓		✓						
๗	การปรับปรุงพฤติกรรมของการไม่ส่งงานให้ตรงต่อเวลา รายวิชา การเขียนแบบระบบบำบัดน้ำเสียด้วยคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๒/๓,๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นายธานินทร์ บัวจะเปี๊ยะ	✓		✓						

ลำดับ ที่	โครงการ/สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	ประโยชน์ต่อ สถานศึกษา	เผยแพร่ต่อสาธารณชน			ประโยชน์/รับรางวัล			
				บทความ	เว็บไซต์	อื่นๆ	ชุมชน	จังหวัด	ภาค	ชาติ
๘	การพัฒนาการวิธีการเรียนและการสอนให้มีประสิทธิภาพ นักศึกษา ระดับ ปวส.๑ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นายจัตรงค์ แคบขุนทด	✓		✓					
๙	การปรับปรุงพฤติกรรมร่างกายให้ถูกระเบียบของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๒/๓,๔ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นายดำรงฤทธิ์ คูนกระโทก	✓		✓					
๑๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาใช้โปรแกรม INVENTOR ในการออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ โดยวิธีการแบ่งกลุ่มการเรียนรู้และบูรณาการความรู้ ระดับปวส.๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาเขียนแบบเครื่องกล	นายเศวต โปร่งสันเทียะ	✓		✓					
๑๑	การศึกษาพฤติกรรม เรื่อง การไม่ส่งงาน การบ้านของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑ กลุ่ม ๑ - ๒	นายศุภกิจ ภู่แดงเชือก	✓		✓					
๑๒	การใช้เครื่องคิดเลขช่วยในการคำนวณในรายวิชาคณิตศาสตร์ เครื่องกลของนักศึกษา ชั้น ปวช.๓ แผนกวิชาเขียนแบบ เครื่องกล	นางสาวอุษณีย์ สารีบุตร	✓		✓					
<b>คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</b>			<b>คิดเป็นร้อย ละ ๑๐๐</b>	<b>คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</b>			<b>คิดเป็นร้อยละ-</b>			