



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคพัทธา
เลขที่รับ <u>๗๐๖</u>
วันที่ <u>๒๗</u> / <u>ม.ค.</u> / <u>๖๕</u>
เวลา <u>๐๙.๕๖</u> น.
ที่รับ <u>พัทธา</u>

ส่วนราชการ งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
ที่ ผ.ผ.๒๓๗๓ / ๒๕๖๕ วันที่ ๒๗/พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการเสนอหัวข้อวิจัยก่อนการวิจัยในชั้นเรียน / วิจัยในสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา ๑/๒๕๖๕
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพัทธา

ตามนโยบาย วิทยาลัยเทคนิคพัทธากำหนดให้ผู้บริหาร ครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
ต้องรับผิดชอบงานวิจัยในชั้นเรียนหรือวิจัยในสถานศึกษา อย่างน้อยคนละ ๑ เรื่อง

บัดนี้ งานวิจัยฯ จึงขอรายงานผลการจัดส่งหัวข้อวิจัยในชั้นเรียนและวิจัยในสถานศึกษา
ดังนี้ จำนวนครูผู้สอนทั้งหมด ๘๔ คน มีผู้เสนอหัวข้อวิจัยรวมทั้งสิ้น ๖๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๑๙
แบ่งเป็นหัวข้อวิจัยในชั้นเรียนทั้งหมด ๒๙ คน ๒๙ หัวข้อ และวิจัยสถานศึกษา ได้ดำเนินการส่ง ๓๕ คน
๑๕ หัวข้อ ไม่ได้ดำเนินการเสนอหัวข้อวิจัย ทั้งหมด ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๘๑ ตามเอกสารดัดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....

(นางสาวประภาภรณ์ วุฒิชานจำเริญ)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพัทธา

นางสาวลักขณ์ บุญบำรุง

(นางสาวลักขณ์ บุญบำรุง)

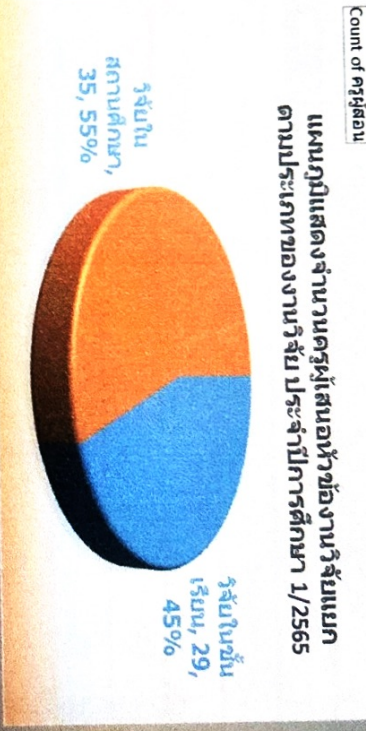
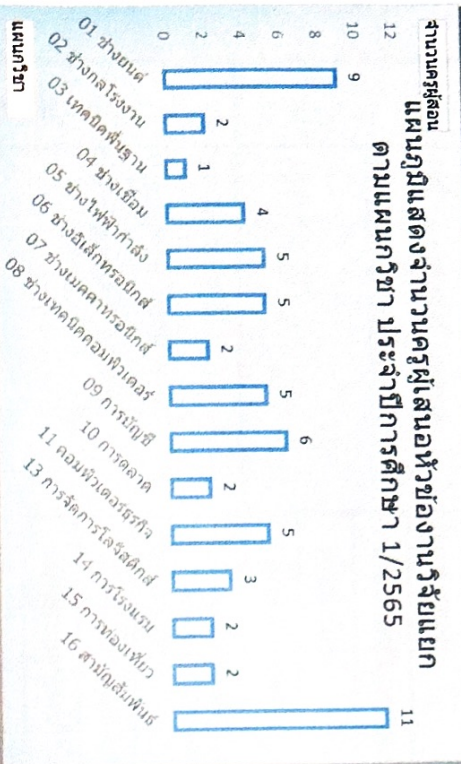
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

นางสาวประภาภรณ์ วุฒิชานจำเริญ
นางสาวลักขณ์ บุญบำรุง

สรุปผลการส่งหัวข้อวิจัยก่อนการวิจัย ของแต่ละแผนกวิชา

แผนกวิชา	จำนวนครูประจำ แผนก	เสนอหัวข้อวิจัยชั้นเรียน		เสนอหัวข้อวิจัยในสถานศึกษา		ยังไม่เสนอหัวข้อ	
		จำนวน (คน)	คิดเป็นร้อยละ	จำนวน (คน)	คิดเป็นร้อยละ	จำนวน (คน)	คิดเป็นร้อยละ
01 ช่างยนต์	11	3	27.27	6	54.55	2	18.18
02 ช่างกลโรงงาน	5	2	40.00	0	0.00	3	60.00
03 เทคนิคพื้นฐาน	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67
04 ช่างเชื่อม	4	2	50.00	2	50.00	0	0.00
05 ช่างไฟฟ้ากำลัง	8	1	12.50	4	50.00	3	37.50
06 ช่างอิเล็กทรอนิกส์	7	5	71.43	0	0.00	2	28.57
07 ช่างเทคนิคทางทอริกส์	3	2	66.67	0	0.00	1	33.33
08 ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00
09 การบัญชี	6	4	66.67	2	33.33	0	0.00
10 การตลาด	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33
11 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00
13 การจัดการโลจิสติกส์	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00
14 การโรงแรม	4	1	25.00	1	25.00	2	50.00
15 การท่องเที่ยว	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00
16 สามัญสัมพันธ์	15	6	40.00	5	33.33	4	26.67

รายงานแบบเสนอหัวข้องานวิจัยก่อนการวิจัยในชั้นเรียน/วิจัยในสถานศึกษา ปีการศึกษา 1/2565



Update ข้อมูลเมื่อ 26 พฤษภาคม 2565 23:23 น.

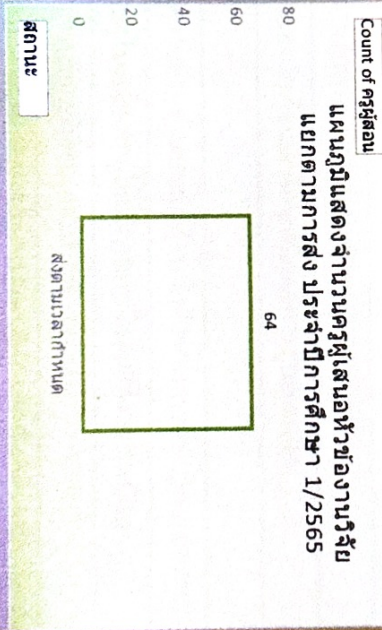
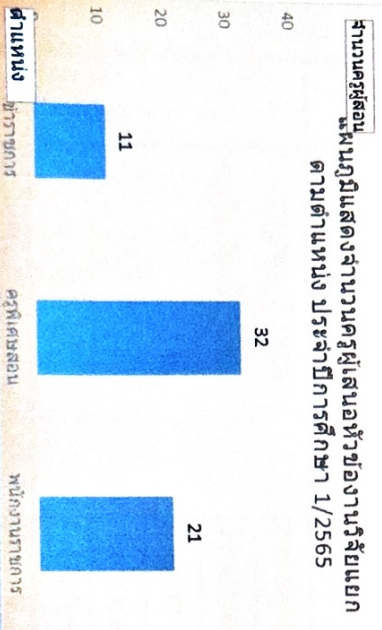
สถานะ...
 วิจัยในชั้นเรียน...
 วิจัยในสถานศึกษา...
 ยังไม่ระบุ

จำนวนผู้ส่ง (คน)
 64

คิดเป็นร้อยละ
 76.19

สถานะ
 ยังไม่ระบุ
 ติดตามเวลา...

ตำแหน่ง
 ชำนาญการ
 ครูพิเศษ
 พนักงานนร...



ครูผู้สอน

นางแอนนา ...	นางกาญจนา...
นางประรณ...	นางสาวกต...
นางสาวเกอ...	นางสาวเทย...
นางสาวเอิน...	นางสาวกมล...
นางสาวกมล...	นางสาวชว...
นางสาวชมา...	นางสาวชัญ...
นางสาวธาร...	นางสาวนถ...
นางสาวประ...	นางสาวปณ...
นางสาวปณ...	นางสาวณณ...
นางสาวกค...	นางสาวมณ...
นางสาวศศิ...	นางสาวสมศ...
นางสาวสาย...	นางสาวสสิ...

แผน...

01 ช่างยนต์
02 ช่างกล...
03 เทคโนโลยี...
04 ช่างเชื่อม
05 ช่างไฟ...
06 ช่างอี...
07 ช่างเม...
08 ช่างเท...
09 การบัญชี
10 การตลาด...
11 คอมพิ...
13 การจัด...
14 การโร...
15 การทอ...
16 สานัก...

หัวข้อวิจัยในสถานศึกษา

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
1	นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์ ว่าที่ ร.ต.อรรถสิทธิ์ จูปร่าง นายชโลมพร แมนทนา	การศึกษาปัญหาของผู้เรียนชั้น ปวช.1 ที่ลาออกกลางคืน วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัญหาของผู้เรียนชั้น ปวช.1 ที่ลาออกกลางคืน เพื่อนำปัญหา ไปใช้แก้ไขการออกกลางคืนของผู้เรียน เพื่อลดจำนวนของผู้เรียนที่ลาออกกลางคืน
2	นายวสันต์ อารีย์ นายณัฐพงษ์ ทรงอาจ นายยุทธศาสตร์ ทรงอาจ	การสวมหมวกนิรภัยของนักเรียนนักศึกษา วัตถุประสงค์ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากอุบัติเหตุจากการจักรยานยนต์ สร้างความตระหนักให้กับนักเรียนนักศึกษาในการสวมใส่หมวกนิรภัยในการขับขี่จักรยานยนต์ เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีต่อสังคม เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสถานศึกษา
3	นางกาญจนา สัมภาวผล นายจักรรินทร์ ชูใหม่	ความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาที่ใช้บริการงานทะเบียน วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาในการใช้บริการงานทะเบียน เพื่อหาความพึงพอใจจากผู้ให้บริการต่อเจ้าหน้าที่งานทะเบียน เพื่อศึกษาการบริการที่ดีของการทำงานทะเบียน
4	นางอารีรัตน์ เสียงพะระ นางสาวบุญฉวี วรธนรียชาติ	ศึกษาปัญหาที่นักเรียนชั้นปวช.ปีที่1 ไม่เลือกเรียนสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ วัตถุประสงค์ เพื่อหาปัญหาของการไม่เลือกเรียนสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ เพื่อหาทางแก้ไขปัญหาที่นักเรียนชั้นปวช.ปีที่1 ไม่เลือกเรียนสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



หัวข้อวิจัยในสถานศึกษา

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
5	นางสาวอีนตุ มังกรแสงแก้ว นายวีชรพงษ์ ฤทธิ์ประเสริฐ นางสาวกศร สีทงวน	<p>การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการต่องานวัดและประเมินผล</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการเกี่ยวกับงานวัดและประเมินผล</p> <p>เพื่อการวางแผนส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการของงานวัดและประเมินผล</p> <p>เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับไปใช้เป็นแนวทางหน่วยงานบริการ</p>
6	นางสาวสุรีย์ แยมสุวรรณ นายศักดิ์ชัย ชุมไธสงค์ นายพิชิตชัย เบิกบาน	<p>งานวิจัย การพัฒนาและปรับปรุงความสะอาด แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อพัฒนาความสะอาดของแผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์</p> <p>เพื่อปรับปรุงความสะอาดของแผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์</p> <p>เพื่อสร้างบรรยากาศให้เหมาะสมต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน</p>
7	นางสาวสมคิด หมั่นหาดี นายชาติรี ม่วงเขาแดง	<p>ศึกษาการพัฒนาหลักสูตรรายวิชากิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1-4 ระดับ ปวส. ปีการศึกษา 2565 วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อศึกษาความพึงพอใจของครูและสถานประกอบการที่มีต่อหลักสูตรรายวิชากิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1-4 ระดับ ปวส. ปีการศึกษา 2565</p> <p>เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรรายวิชากิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1-4 ระดับ ปวส. ปีการศึกษา 2565</p>
8	นางสาวภคมน หวังวัฒนากุล นางสาวสุชัยัญญา นาชัยทอง	<p>การศึกษาค้นคว้าการจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคี หลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตรบัณฑิต</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อศึกษาปัญหาในการจัดการเรียนการสอนในระบบทวิภาคีของแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล</p> <p>เพื่อให้ครูมีแนวทางในการจัดการเรียนการสอนระบบทวิภาคีของแผนกเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล</p> <p>เพื่อนำผลการวิจัยมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนระบบทวิภาคีของแผนกเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัลในครั้งต่อไป</p>

หัวข้อวิจัยในสถานศึกษา

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
9	นางสุชีรา ทะสิทธิ์ นายธนิศ คงวัฒน์ นายวรกร รักสวย	<p>การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะบรยากาศห้องเรียนเชิงบวก สำหรับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษาวิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะบรยากาศห้องเรียนเชิงบวกสำหรับนักเรียนนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษาวิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจตัวบ่งชี้คุณลักษณะบรยากาศห้องเรียนเชิงบวกสำหรับนักเรียนศึกษาระดับอาชีวศึกษาวิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>วิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันตัวบ่งชี้คุณลักษณะบรยากาศห้องเรียนเชิงบวกสำหรับนักเรียนศึกษาระดับอาชีวศึกษาวิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>วิทยาลัยเทคนิคพญา</p>
10	นางสาวอมรรัตน์ ไชยแก้ว นายภาณุมาศ พงมา นายพิพัฒน์พงษ์ มะลิวรรณ	<p>การศึกษาคำขวัญห้องเรียนของนักเรียน นักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคพญา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565</p> <p>ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อศึกษาคำขวัญห้องเรียนของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคพญา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565</p> <p>1 ปีการศึกษา 2565</p> <p>เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคพญา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565</p>
11	นางสาวชญัญญาณัชชา นาชัยทอง นางสาวขวัญฤตา บุญประเสริฐ	<p>การศึกษาคำขวัญห้องเรียนของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนเฉพาะทางอาชีวศึกษา (สาขาวิชาโลจิสติกส์) ของนักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาโลจิสติกส์ วิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อศึกษาคำขวัญห้องเรียนของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนเฉพาะทางอาชีวศึกษา (สาขาวิชาโลจิสติกส์)</p> <p>เพื่อศึกษาคำขวัญห้องเรียนของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนเฉพาะทางอาชีวศึกษา (สาขาวิชาโลจิสติกส์)</p> <p>เพื่อศึกษาคำขวัญห้องเรียนของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนเฉพาะทางอาชีวศึกษา (สาขาวิชาโลจิสติกส์)</p> <p>เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะของนักเรียน นักศึกษา ต่อการใช้ห้องเรียนเฉพาะทางอาชีวศึกษา (สาขาวิชาโลจิสติกส์)</p>

หัวข้อวิจัยในสถานศึกษา

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
12	นางสาวกมลธรัตน์ เอี่ยมโคกสูง นายเมธิพงษ์ สีปาน นายอรรถพร พิพัฒน์วัฒนะวงศ์	<p>แผนธุรกิจศูนย์แม่เพาธุรกิจโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคพัทยา "Pattaya Tech Hotel"</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อเป็นแผนและแนวทางการดำเนินงานของศูนย์แม่เพาธุรกิจโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคพัทยา "Pattaya Tech Hotel"</p> <p>เพื่อศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ และความต้องการต่อการของถูกค้าเป้าหมาย เพื่อกำหนดรูปแบบกลยุทธ์ทางการตลาด</p> <p>สภาพปัญหาของห้องน้ำ และพฤติกรรมการใช้ห้องน้ำของนักเรียน วิทยาลัยเทคนิคพัทยา ที่ตั้งหน้าอาคารสามัญสัมพันธ์</p> <p>วิทยาลัยเทคนิคพัทยา</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อศึกษาสภาพปัญหา การใช้ห้องน้ำสาธารณะ</p> <p>เพื่อศึกษาพฤติกรรม การใช้ห้องน้ำสาธารณะ</p> <p>เพื่อศึกษาสภาพปัญหา พฤติกรรมและสุขนิสัยการใช้ห้องน้ำ หน้าแผนกสามัญสัมพันธ์ วิทยาลัยเทคนิคพัทยา</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อให้นักเรียนทราบถึงคำศัพท์เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงอาหาร สำหรับนักเรียนวิทยาลัยเทคนิคพัทยา</p> <p>เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจคำศัพท์ต่าง ๆ นอกห้องเรียน</p> <p>การศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่สองต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาระดับชั้น ปวส.1 วิทยาลัยเทคนิคพัทยา</p> <p>วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อทราบถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษา</p> <p>เพื่อทราบถึงการตัดสินใจเข้าศึกษาระดับชั้น ปวส. วิทยาลัยเทคนิคพัทยา</p> <p>เพื่อทราบถึงการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่สองต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาระดับชั้น ปวส. วิทยาลัยเทคนิคพัทยา</p>
13	นายปรีจติ ศรีรุ่งเรือง	
14	นางแอนนา ผลไสว นายสมนึก ยศม้าว	
15	นางสาวประภาภรณ์ วุฒิฐานจำปรีญ	

หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
1	นายอิทธิพงศ์ भावล	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาคำนวณในรายวิชาเทอร์มิไดนามิกส์
	วัตถุประสงค์	เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาคำนวณ ในรายวิชาเทอร์มิไดนามิกส์ โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษา ในการใช้เอกสารประกอบการเรียน
2	นายฤชดา กิ่งแสง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการทำงานของเครื่องยนต์4จังหวะ ปวช.1/3
3	นายณภาพ อุทัยเลี้ยง	เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะ ความรู้ เรื่องการทำงานของเครื่องยนต์4จังหวะของนักเรียน ปวช.1/3
		เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจของนักเรียนนักศึกษาในการทำงานของเครื่องยนต์4จังหวะ
		เพื่อหาวัตถุประสงค์และประเมินความรู้อาการด้านการทำงานของเครื่องยนต์4จังหวะ
		การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานของนักเรียน วิชางานจักรยานยนต์ ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 5 แผนกช่างยนต์
4	นายสุริยา สวัสดิ์นพรัตน์	เพื่อวัตถุประสงค์ในการส่งงานของนักเรียน
		การแก้ปัญหาการขาดทักษะในการติดต่อสื่อสาร
5	วัตถุประสงค์	เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดทักษะ การติดต่อสื่อสารสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 แผนกวิชา ช่างกลโรงงาน โดยใช้ชุดการสอนซ่อมเสริมสื่อ Powerpoint
		เพื่อเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงาน ก่อนเรียนและหลัง ในการติดต่อสื่อสารสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน โดยใช้ชุดการสอนซ่อมเสริมสื่อ Powerpoint
นางสาวกฤติดา ทองสุริเดช	การพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหาของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคพญา ในรายวิชาโลหะวิทยาเบื้องต้น	



หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

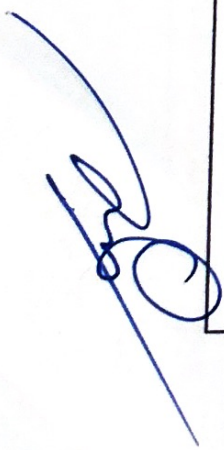
ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
	วัตถุประสงค์	<p>เพิ่มทักษะการคิดแก้ปัญหาของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกช่างกลโรงงาน</p> <p>เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกช่างกลโรงงาน</p> <p>เพิ่มระดับผลการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกช่างกลโรงงาน</p>
6	นายเกียรติศักดิ์ สฤกษ์ชัยกุล	<p>การพัฒนาแบบวัดภาคปฏิบัติเรื่องการเชื่อมไฟฟ้าของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ</p> <p>เพื่อพัฒนาแบบวัดภาคปฏิบัติ เรื่องการเชื่อมไฟฟ้าของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่มีคุณภาพ</p> <p>เพื่อวัดระดับทักษะทางวิชาชีพ</p> <p>เพื่อพัฒนาแบบการสอบในรายวิชาการเชื่อมไฟฟ้า</p>
7	นายสุวัฒน์ ชินพร	<p>การสำรวจตัวอย่างชิ้นงานที่เกิดจุดบกพร่องในงานเชื่อม เพื่อแก้ปัญหาในการเชื่อมของนักเรียน ปวช.2 ช่างเชื่อมโลหะ</p> <p>เพื่อให้ให้นักเรียนสามารถแก้ไขข้อบกพร่องในงานเชื่อมได้อย่างถูกต้อง</p> <p>เพื่อให้ให้นักเรียนรู้สาเหตุที่ผลิตข้อบกพร่องในงานเชื่อม</p>
8	นายธนกิจ มากมณี	<p>การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชาวิชาคณิตศาสตร์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น เรื่องงานควบคุมระบบอกสูบลองทาง ของ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาความไม่เข้าใจการเรียนในรายวิชาวิชาคณิตศาสตร์เบื้องต้น เรื่องงานควบคุมระบบอกสูบลองทาง</p> <p>เพื่อให้ให้นักเรียนสามารถแสดงความรู้ในรายวิชาวิชาคณิตศาสตร์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น เรื่องงานควบคุมระบบอกสูบลองทางได้</p> <p>เพื่อนำไปใช้เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิชาคณิตศาสตร์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น เรื่องงานควบคุมระบบอกสูบลองทางกับ นักเรียนคนอื่นได้</p>
9	นายเคชชา เฉยพันธ์	<p>การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ผู้เรียนระหว่างเรียนออนไลน์และแบบเรียนออนไลน์</p> <p>ผลการเรียนวิชาที่สอดคล้องในการเรียนออนไลน์</p> <p>ผลสัมฤทธิ์วิชาที่สอดคล้องระหว่างวิชาที่เรียนออนไลน์กับวิชาที่เรียนออนไลน์</p>
	วัตถุประสงค์	



หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

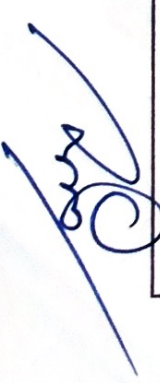
ชื่อเรื่อง

ลำดับ	ครูผู้สอน	
10	นางสาวศศิธร อมรพันธ์	<p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิชาเครื่องรับวิทยุ เรื่องการประกอบวิทยุ F.M. ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้การปฏิบัติจริง</p> <p>ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิชาเครื่องรับวิทยุ เรื่องการประกอบวิทยุ F.M. ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้การปฏิบัติจริง</p> <p>เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาเครื่องรับวิทยุ เรื่องการประกอบวิทยุ F.M. ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ที่สอนโดยใช้การปฏิบัติจริง</p>
11	นายบอย โศตรภักดี	<p>การศึกษาพฤติกรรมการไม่ตั้งใจเรียนของนักเรียน ชั้น ปวช.3 แผนกอิเล็กทรอนิกส์ ในรายวิชา งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อศึกษาสาเหตุพฤติกรรมการไม่ตั้งใจเรียน</p> <p>เพื่อแก้ปัญหาพฤติกรรมการไม่ตั้งใจเรียนของนักเรียนชั้น ปวช. 3 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา งานบริการอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>เพื่อพัฒนาคุณภาพของนักเรียนนักศึกษา</p>
12	นางสาวอัจฉราภรณ์ พรศิริ	<p>การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานของนักเรียนรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นระดับ ปวช. 1/1 แผนกอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>เพื่อปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนและการส่งงานของนักเรียนรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น</p> <p>เพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภายหลังจากปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนและการส่งงานรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น การพัฒนาทักษะ การประกอบวงจรเครื่องขยายเสียง</p>
13	นายจรูญ จันทร์สา	<p>เพื่อให้มีทักษะเกี่ยวกับการประกอบวงจรเครื่องขยายเสียงแบบต่างๆ</p> <p>เพื่อให้เข้าใจการทำงานของวงจรถ่างๆ ในเครื่องขยายเสียง</p> <p>เพื่อให้มีทักษะการประกอบ ทดสอบ ปรับแต่ง และใช้งานวงจรถ่างๆ</p>
	วัตถุประสงค์	



หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
14	นางสาวปิ่นแก้ว เอี่ยมใส	<p>การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทความรู้ เรื่อง การใช้โปรแกรม Proteus สร้างสายวงจรพิมพ์</p> <p>การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทความรู้ เรื่อง การใช้โปรแกรม Proteus สร้างสายวงจรพิมพ์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1</p> <p>เพื่อศึกษาตีพิมพ์ประสิทธิภาพของใช้บทความรู้ เรื่อง การใช้โปรแกรม Proteus สร้างสายวงจรพิมพ์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1</p> <p>เพื่อศึกษาผลการปฏิบัติงาน ใช้บทความรู้ เรื่อง การใช้โปรแกรม Proteus สร้างสายวงจรพิมพ์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 ด้วยแบบประเมินทักษะ</p>
15	นางสาวธราทิพย์ แซ่ตั้ง	<p>การหาประสิทธิภาพของสื่อการสอน เรื่องการใช้มัลติมีเตอร์ วิชางานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องวัด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง</p> <p>เพื่อสร้างสื่อการสอน เรื่องการใช้มัลติมีเตอร์ วิชางานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องวัด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง</p> <p>เนื้อหาประสิทธิภาพของสื่อการสอน เรื่องการใช้มัลติมีเตอร์ วิชางานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องวัด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง</p> <p>วิชาชีพระดับสูง</p> <p>เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนด้วยสื่อการสอน เรื่องการใช้มัลติมีเตอร์ วิชางานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องวัด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง</p>
16	นางสาวฉวีรัตน์ บัวคำ	<p>ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่องเขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบ Schematic ของนักเรียน ปวช.1 แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ที่สอนด้วยสื่อผสม</p> <p>เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่องเขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบ Schematic ของนักเรียน ปวช.1 แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ที่สอนด้วยสื่อผสม</p> <p>เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียน วิชาเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่องเขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบ Schematic ของนักเรียน ปวช.1 แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ที่สอนด้วยสื่อผสม</p>
	วัตถุประสงค์	



หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

ชื่อเรื่อง

ลำดับ	ครูผู้สอน
17	นางสาวณมล สง่าเพชร
	<p>การพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมในรายวิชาพื้นฐานการเขียนโปรแกรม โดยใช้ห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ในการจัดการเรียนการสอน สำหรับนักศึกษาในระดับชั้นปวช.2 แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์</p> <p>เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมในรายวิชาพื้นฐานการเขียนโปรแกรม สำหรับนักศึกษาในระดับชั้นปวช.2 แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์</p> <p>เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน จากการจัดระบบห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom รายวิชาพื้นฐานการเขียนโปรแกรม สำหรับนักศึกษาในระดับชั้นปวช.2 แผนกวิชาช่างเทคนิคพิบูลย์</p> <p>เพื่อจัดระบบการเรียนการสอนในชั้นเรียนรายวิชาพื้นฐานการเขียนโปรแกรม โดยใช้ห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ในการจัดการเรียนการสอน สำหรับพบทพความรู้ สำหรับนักศึกษาในระดับชั้นปวช.2 แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์</p>
18	นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ
	<p>การศึกษาค้นคว้าเพื่อใช้ในการเรียน วิชา การพัฒนาบุคลิกภาพ ของนักเรียนแผนกวิชาช่างกลโรงงาน ระดับชั้น ปวช.1</p> <p>เพื่อศึกษาค้นคว้าเพื่อใช้ในการเรียนวิชาการพัฒนาบุคลิกภาพ</p> <p>เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น</p> <p>เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา</p> <p>การศึกษาค้นคว้าเพื่อใช้ในการปฏิบัติกรเขียนแบบแสดงรายการเพื่อเสียภาษีเงินได้ของนักเรียนระดับ ปวช.3 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์</p>
19	นางสาวปิ่นมณี เจริญคลัง
	<p>วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์</p> <p>เพื่อศึกษาค้นคว้าเพื่อใช้ในการปฏิบัติกรเขียนแบบแสดงรายการเพื่อเสียภาษีเงินได้</p> <p>เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติ</p>



หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
20	นางประรินญา ว่องไว	<p>การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการบัญชีเบื้องต้น โดยื่อนำเสนอประกอบการเรียนการสอนวิชากรบัญชีเบื้องต้นของนักเรียนประถมศึกษาปีที่วิชาชีพ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>1. เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคพญา โดยื่อนำเสนอประกอบการเรียนการสอนรายวิชาการบัญชีเบื้องต้น</p> <p>2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างเรียนห้องเรียนค.ร.1/1 กับ ค.ร.1/2 ในการใ้ช้สื่อนำเสนอประกอบการเรียนการสอน</p> <p>3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนห้องเรียนค.ร.1/1 กับ ค.ร.1/2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้อง 1 กับ ห้อง 2 ในการใ้ช้สื่อนำเสนอประกอบการเรียนการสอนรายวิชาการเรียนการสอน รายวิชาการบัญชีเบื้องต้น</p>
21	นางสาวสุกัญญา สิงห์ใจชั้น	<p>การศึกษาค้นคว้าเพื่อการพัฒนาการเรียนการสอนเกี่ยวกับกรบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ ของนักเรียน ระดับ ปวช.3 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคพญา</p> <p>เพื่อศึกษาค้นคว้าเพื่อการพัฒนาการเรียนการสอนเกี่ยวกับกรบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ</p> <p>เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน</p> <p>เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนใ้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>การพัฒนาทักษะการจดจำข้อมูลรายวิชา การจัดซื้อ จัดหา</p>
22	นางสาวเกตุกุล ไชยมา	<p>การพัฒนาทักษะการจดจำข้อมูลรายวิชา การจัดซื้อ จัดหา</p> <p>เพื่อใ้ให้มีทักษะและความสามารถในการจัดซื้อ</p> <p>เพื่อใ้ให้มีทักษะในการวางแผนและเตรียมตัวเพื่อเจรจาต่อรอง</p> <p>เพื่อใ้ให้มีทักษะภาษาทางการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ</p> <p>เพื่อใ้ให้มีทักษะการเจรจาต่อรองการซื้อสินค้าหรือวัตถุดิบ</p>
	วัตถุประสงค์	

หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

ชื่อเรื่อง

ลำดับ	ครูผู้สอน	
23	นางสาวอุมาพร แมนมัน	<p>การพัฒนาสื่อการจัดการเรียนการสอน Alphabet Code for Hotel and Tourism Song ในรายวิชานั้นหนทางการเพื่อการท่องเที่ยว (20702-2003)</p> <p>เพื่อจัดทำสื่อการจัดการเรียนการสอน Alphabet Code for Hotel and Tourism Song ในรายวิชานั้นหนทางการเพื่อการท่องเที่ยว (20702-2003)</p> <p>เพื่อศึกษาความพึงพอใจและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่มต่อการใช้สื่อการจัดการเรียนการสอน Alphabet Code for Hotel and Tourism Song ในรายวิชานั้นหนทางการเพื่อการท่องเที่ยว (20702-2003)</p>
24	นางอัญชลี บุญก่อ	<p>การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม</p> <p>แก้ปัญหาที่นักเรียนขาดทักษะในการวิเคราะห์ทรัพยากรประเมินผลกระหาสิ่งแวดล้อมของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปวช. 1/1 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</p> <p>เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาพลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเรื่องการแก้ปัญหาที่นักเรียนขาดทักษะในการวิเคราะห์ประเมินผลกระหาสิ่งแวดล้อมมาวิเคราะห์ของนักเรียน ปวช. 1/1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่สอนโดยใช้แผนผังความคิด</p> <p>เป็นแบบนทางการวิจัยโดยใช้แผนผังความคิดในรายวิชาอื่น</p>
25	นางสาวยายฝน พยอม	<p>การพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง ธาตุและตารางธาตุ โดยใช้แบบฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนปวช. ที่เรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต</p> <p>เพื่อเปรียบเทียบผลการพัฒนาแบบฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เรื่องธาตุและตารางธาตุ สำหรับนักเรียนปวช. ที่เรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ก่อนและหลังการใช้แบบฝึกทักษะ</p> <p>เพื่อให้มีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น</p> <p>เพื่อให้เห็นกเรียนมีผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะที่กระบวนการทางวิทยาศาสตร์</p>
	วิศุฒปุระสงศ์	

หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน

ลำดับ	ครูผู้สอน	ชื่อเรื่อง
26	นางสาวเทียนรุ่ง เรืองอิทธิวัฒน์	<p>การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันของแผนกช่างเชื่อม</p> <p>เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาการเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน</p> <p>เพื่อพัฒนากระบวนการคิดในการเรียนให้มีประสิทธิภาพ</p> <p>เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการเขียนในชีวิตประจำวัน</p>
27	นางสาวอรารรณ เกตุชติ	<p>การศึกษากลยุทธ์ทางการการเรียนวิชาภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทยโดยการใช้สื่อ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน</p> <p>เพื่อศึกษากลยุทธ์ทางการเรียน วิชาภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน ก่อนดูสื่อ</p> <p>เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน หลังดูสื่อ</p>
28	นายยศภาดา ธีญญาลิขิต	<p>การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนเรื่องเรื่องความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกการจัดการโลจิสติกส์</p> <p>เพื่อปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในการมาเรียนสาย ขาดเรียน หนีเรียน</p> <p>เพื่อปรับปรุงพฤติกรรมการเรียน</p>
29	นางสาวสมมาภรณ์ ก้อนทรัพย์	<p>การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางภาษาจีนของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2/3 การโรงแรม</p> <p>เพื่อได้พัฒนาทักษะกระบวนการฟัง-พูดคำศัพท์และประโยคภาษาจีน</p> <p>เพื่อได้แนวคิดที่ว่า การเรียนภาษาจีน จำเป็นต้องฝึกทำซ้ำบ่อยๆ จนเกิดการเรียนรู้แบบอัตโนมัติ</p> <p>เพื่อให้ผู้เรียนมีความรับผิดชอบ มีทักษะการฟัง-พูด และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้นร้อยละ 80 %</p>
	วิชุดประสงศ์	

รายชื่อครูที่ยังไม่เสนอหัวข้องานวิจัย

ลำดับ	ครูผู้สอน	ตำแหน่ง	แผนกวิชา
1	นายนพรัตน์ กลิ่นหอม	ข้าราชการ	ช่างยนต์
2	นางสาวกนกวรรณ โนนแดง	ครูพิเศษสอน	ช่างยนต์
3	นายนที ลอยเมฆ	พนักงานราชการ	เทคนิคพื้นฐาน
4	นายจิณณวัตร จันทะแสง	ครูพิเศษสอน	เทคนิคพื้นฐาน
5	นายพลวัฒน์ ไชยศรี	พนักงานราชการ	ช่างกลโรงงาน
6	นางสาวสุธาสินี จักดี	ครูพิเศษสอน	ช่างกลโรงงาน
7	นางสาวสัจจพร สำอาง	ครูพิเศษสอน	ช่างกลโรงงาน
8	นายจารึก จารุมิตร	ข้าราชการ	ช่างไฟฟ้ากำลัง
9	นายตุลา จันทร์คำ	ครูพิเศษสอน	ช่างไฟฟ้ากำลัง
10	นายเชษฐา ไตรยพันธ์	ครูพิเศษสอน	ช่างไฟฟ้ากำลัง
11	นายสง่า คูคำ	ข้าราชการ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
12	นายจิราศักดิ์ วุฒิสรีศิริพร	พนักงานราชการ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
13	นายภัทรพล ธนตันยะกุล	ครูพิเศษสอน	ช่างเมคคาทรอนิกส์
14	นางสาวกัลยา ไชยวิเชียร	ครูพิเศษสอน	การตลาด
15	นางสาวกนกชญา ทองละมุล	ข้าราชการ	การโรงแรม
16	นางสาวกรกฎ อุดมภ์	ครูพิเศษสอน	การโรงแรม
17	นางวาสนา พานสุวรรณ	พนักงานราชการ	สามัญสัมพันธ์
18	นางสาวกาญจนา อ่อนแสง	พนักงานราชการ	สามัญสัมพันธ์
19	Miss Chandra	ครูพิเศษสอน	สามัญสัมพันธ์
20	นายปรมัตต์ ทรัพย์ศิริ	ครูพิเศษสอน	สามัญสัมพันธ์