



บันทึกข้อความ

บันทึกข้อความราชบูรพา

เจ้า:

วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๔

เวลา

๐๙.๓๐

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ

ที่ ฝก.๑๗๘/๙๗๙/ว วันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครุพัสดุ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ

ตามที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้กำหนดให้ครุพัสดุสอนที่สอนในภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ส่งวิจัยในชั้นเรียนของครุพัสดุสอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ นั้น

บันทึก งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้สรุปผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครุพัสดุสอน ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว มีครุพัสดุสอนส่งวิจัยในชั้นเรียน จำนวน ๗๒ คน ๗๒ เรื่อง จากจำนวนครุฑั่งหมวด ๗๒ คน คิดเป็น ๑๐๐ เปอร์เซนต์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวเครือแก้ว ใจแก้ว)

เจ้าหน้าที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นางสาวทิพวรรณ อชาตี)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

- ผู้ช่วย พ.อ. ภานุ ปิตอกุล

- ผู้ช่วยพ.อ. รอง พ.อ. วิจัย

หมายเหตุ ทำงบประมาณ ๗๒ ราย ๗๒ ราย

๗๒ ราย

- ๗๒ ราย

- ๗๒ ราย ๗๒ ราย
หมายเหตุ ๗๒ ราย

ผู้ช่วยพ.อ. วิจัย

ผู้ช่วยพ.อ. ภานุ ปิตอกุล

๗๒ ราย

(นางสาวกัทรรดา ลับสกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ

๒๔ ม.ค.๖๕

สรุประยงานผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ
๑	นางสาวประภัสสร นาสูงชน	การใช้เอกสารประกอบการสอนวิชาโปรแกรมประมวลผลคำ รหัสวิชา ๒๐๒๐๔-๒๑๐๒ สำหรับนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๒	นายประสิทธิ์ วงศ์โพธิสาร	แก้ปัญหาการไม่ตั้งใจเรียนวิชางานระบบงานเครื่องอยู่นั่นต์ ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์กลุ่ม ๑ นักเรียนชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๓	นายธนาภรณ์ ไพคำนาม	การสร้างบทเรียนออนไลน์ช่วยสอนวิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้า เรื่อง การใช้งาน มัลติมิเตอร์สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) สาขางานไฟฟ้า กำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	
๔	นางสาวประเพพร สีบุญ	การสร้างและหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ เอกสารประกอบการสอน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ รหัสวิชา ๓๐๐๐๑-๒๐๐๑ สำหรับนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑/๓ สาขาวิชา เทคนิคยานยนต์วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๕	นายพูลสวัสดิ์ คำเสน	การแก้ปัญหาทักษะการเชื่อมอาร์กิวด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ ๒ ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพ ปีที่ ๒/๑	
๖	นางสาวธนพร ถาวรลักษณ์	“การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษ โดยใช้สื่อ ^๑ แอพพลิเคชัน EchoVE ของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพปีที่ ๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างกล โรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔”	
๗	นายทองดี ขันขวา	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต รายวิชา โปรแกรมฐานข้อมูล สำหรับนักเรียน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๘	นางสาวมณฑนา แสงวงศ์	การศึกษาความสามารถในการแก้ปัญหาและความคิด สร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ โดยใช้แบบ ฝึกโครงการ วิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับ ปวช.๒ สาขาวิชาธุรกิจค้า ปลีก วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๙	นายอิทธิพล รุ่งเรือง	พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ
๑๐	นางสาวกัญญาภัสสร์ พรมเรนทร์	การศึกษาความพึงพอใจในการสอนแบบ Active Learning วิชาการประกอบอาหารโรงเรม ของนักเรียนระดับชั้นปวช.๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาการโรงเรม สาขางานการโรงเรม	
๑๑	นางสาวจิตาณัท นิพิฐชนะรักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนในการจัดทำบัญชีด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อ งานบัญชี ในระดับชั้น ปวส.๒/๑ โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติการ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๑๒	นายชินท์ณภัทร นิติกิจ	ความพึงพอใจของนักเรียนระดับ ปวส.๒ ม.๖ อิเล็กทรอนิกส์ที่มีผลต่อประสิทธิภาพการสอน ในรายวิชา “ไมโครคอนโทรลเลอร์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๕-๒๐๐๗ ประจำภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔	
๑๓	นางสาวทิพวรรณ อาจศรี	การพัฒนาการอ่านและเขียนคำราชศัพท์โดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑ แผนก ช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๑๔	นางสาวพัชราภรณ์ เกษมสุข	“การส่งเสริมทักษะการอ่านภาษา อางกฤษโดยการใช้ประโยชน์ สนทนาระหว่างชีวิตประจำวัน ตามสถานการณ์ต่างๆ สำหรับ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ๑/๑ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ”	
๑๕	นายประเสริฐ ไกรชี	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชา อิเล็กทรอนิกส์ ที่เรียนในรายวิชาเครื่องเสียง	
๑๖	นางสาวกมลวรรณ ถุงจันทร์	ศึกษาการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ผ่านการปฏิบัติที่หลากหลายรูปแบบ รายวิชาการขายเบื้องต้น ระดับ ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
๑๗	นายชาญยุทธ กำลังมาตร	การศึกษาผลของการใช้แบบฝึกพัฒนาการ รายวิชา งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล	
๑๘	นางกัญญาณี พรเมดอน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีธุรกิจชื่อ ขายสินค้า (๒๐๒๐๑-๒๐๐๑) เรื่อง การคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยการใช้ชุดฝึกปฏิบัติ ของนักเรียนระดับ ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๑๙	นางสาวสายใจ เหลากรณ์	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการบัญชีต้นทุน ๒ นักศึกษา ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สาขางานการบัญชี โดยชุดฝึกทักษะ ตำบลหนองนกทา อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	
๒๐	นายสุวรรณ แสงโชค	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน เรื่อง อัตราส่วนการอัดของเครื่องยนต์ ด้วยวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อภาพเคลื่อนไหว และสื่อการนำเสนอ (Power Point)	
๒๑	นายภัทรนรรช์ แพงแก้ว	การศึกษาผลของการใช้แบบฝึกพัฒนาคณิตศาสตร์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ
๒๒	นายธีระพงษ์ หาระวงศ์	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ในรายวิชางานเครื่องยนต์เล็ก ของนักเรียน ระดับ ปวช.๑/๓,๔ สาขางานยานยนต์ แผนกวิชาเครื่องกล โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	
๒๓	นางสาวนันทร์ สมวาส	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา การรบัญชีしながら ๒ เรื่อง การบันทึกการแลกเปลี่ยนของ สมนาคุณ โดยการใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ สาขางานการบัญชี	
๒๔	นางทิพย์สุดา ศิริทิพย์	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการอ่านภาษาอังกฤษ โดยการใช้แบบฝึกทักษะการพูด ภาษาอังกฤษ ของนักเรียน นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	
๒๕	นายวีระพงษ์ ดุจดา	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ รายวิชางานเขียนแบบเครื่องกลด้วย คอมพิวเตอร์ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๓/๓,๔ สาขางานยานยนต์ แผนกวิชาเครื่องกล	
๒๖	นายพรเทวัญ บัวศรี	พัฒนาและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอนวิชาการติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร รหัส ๒๐๑๐๔-๒๐๑๖ ของนักศึกษา ระดับ ปวช.๑ แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง	
๒๗	นางปริศ เทียนหอม	การสร้างและหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน รายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา ๒๐๐๐๑-๒๐๐๑ สำหรับนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ ห้อง ๑,๒ สาขาวิชาช่างยนต์	
๒๘	นางสาวปรัณవรีญ ใจรัตน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา หลักการตลาด รหัสวิชา ๓๐๒๐๐-๑๐๐๒ โดยใช้การเปรียบเทียบด้วยวิธีการเรียนที่ต่างกัน สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้า ระดับชั้น ปวส.๒ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๒๙	นางสาวจุฑามาศ วงศ์เครื่อง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สารชีวโมเลกุล วิชา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ โดยใช้ชุดฝึกพัฒนาทักษะ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓/๑,๒ แผนกวิธุรกิจค้าปลีก วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๓๐	นายศรราม ราชรินทร์	การปรับพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๑/๑)	
๓๑	นางสาวไอลัดดา ก้าเผือก	การพัฒนาชุดกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ เรื่องอนุพันธ์ของฟังก์ชัน สำหรับนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.๒) สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔	

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ
๓๒	นายวิชระ เลิศประเสริฐ	การใช้กิจกรรมพัฒนาความมีวินัยในตนเองของนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกช่าง ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๓๓	นายวุฒิ แข็งส่ง่า	กรณีศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียนของนักเรียนนักศึกษา ระดับชั้น ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกช่าง ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๓๔	นางสาวสุพัตรา บุชาพันธ์	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบส่วนงาน โดยใช้ รูปแบบการสอนแบบร่วมแรงร่วมใจ ในรายวิชา “วิทยาศาสตร์” เพื่อพัฒนาอาชีพ่างอุตสาหกรรม นักศึกษา ชั้น ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๓๕	นางสาวอรอนงค์ นามีองรักษ์	พัฒนาการเขียนอักษรจีนด้วยชุดแบบฝึกทักษะการเขียน การอ่าน และการให้ความหมายของอักษรจีน ด้วยการ เรียนรู้แบบร่วมมือ นักศึกษาชั้นประถมศึกษาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชา การโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๓๖	นางสาวอังคณาวงศ์ ชัยโคตร	การพัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำพื้นฐาน โดยใช้แบบฝึกทักษะสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ของนักศึกษา ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง ห้อง ๑,๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๓๗	นายยุรนันท์ สมากษ์	การพัฒนาชุดการสอนเรื่อง การอ่านค่าความต้านทานแบบ ๔ แบบสี สำหรับ นักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๓ แผนกวิชา “อิเล็กทรอนิกส์”	
๓๘	นางสาวภณิตา ไชยวรรณ	พฤติกรรมการทำงานร่วมกันของนักศึกษาของนักเรียน นักศึกษา สาขางานธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๓๙	นายสรัญพัฒน์ หม่องคำเมือง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา โครงสร้าง ด้วย วิธีการเรียนแบบร่วมมือ ในลักษณะจับคู่ดูแลกัน	
๔๐	นายอุดมศักดิ์ อร่ามเรือง	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต รายวิชา องค์ประกอบศิลป์สำหรับงาน คอมพิวเตอร์ นักศึกษาระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ ห้อง ๑ แผนกวิชา “คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ”	
๔๑	นายทรงยศ วรรณาพา	การพัฒนาชุดฝึกทักษะกีฬาฟุตซอล สำหรับนักเรียนชั้น ปวช. ๑/๑ แผนกวิชา “ช่างยนต์” ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๔๒	นายทัศนัย คงทน	ปัญหาการทำวิจัย การเปลี่ยนพุทธลักษณะ สำหรับนักเรียนชั้น ปวช. ๓ สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ตำบลหนองนกทา อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ
๔๓	นางสาวศิริกา อร่ามเรือง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้วยวิธีการเรียนแบบร่วมมือ วิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ภาคเรียน ๒ ปี การศึกษา ๒๕๖๔	
๔๔	นายอุทัย ศรีสมยา	การปรับเปลี่ยนพัฒนาระบบที่สอนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ รายวิชางานระบบชีวภาพ วิชาชีววิทยา สาขาวิชาน ยานยนต์ แผนกวิชาเครื่องกล	
๔๕	นายอภินันท์ พงษ์สิงห์	การแก้ปัญหาทักษะการใช้ตะไบของนักเรียนระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างยนต์ ใน การเรียนรายวิชางานฝึกฝีมือ โดยวิธีการฝึกปฏิบัติตามใบงาน	
๔๖	นางสาวพัชราภรณ์ คุ้งแก้ว	การศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียน นักศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	
๔๗	นายพิรพร สำราญสุข	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ในรายวิชางานเครื่องยนต์ดีเซล ของนักเรียน ระดับ ปวช.๑/สาขาวิชาน ยานยนต์ แผนกเครื่องกล โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	
๔๘	นายปรีชา สร้างทองคำ	การศึกษาพัฒนาของนักเรียนในทุกระดับชั้น แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ การไม่ส่งงาน / การบ้าน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๔๙	นายธนาธิป ขจัดมลทิน	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ก่อนเรียนและหลังเรียน วิชาพื้นฐานงานสำรวจ โดยใช้กิจกรรมการเรียนแบบการใช้กระบวนการกลุ่มการพัฒนาการคิด การสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม ในชั้นเรียน นักเรียนชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกช่างก่อสร้าง	
๕๐	นางสาวธิรพร กุลบุตร	การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำภาษาอังกฤษ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น สูง (ปวส) แผนกวิชา ชรุ กิจค้าปลีก ชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๑,๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๕๑	นายวุฒิศักดิ์ โพธิ์ธรรม	การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำพื้นฐานภาษาไทย โดยใช้แบบฝึกทักษะสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	
๕๒	นายไชยา สมากษา	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน วิชาการระดับเพื่องานก่อสร้าง โดยใช้กิจกรรม การเรียนแบบการใช้กระบวนการกลุ่มการพัฒนาการคิด การสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม ในชั้นเรียน นักเรียน ชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกช่างก่อสร้าง	
๕๓	นายคฑาธุช จากรุการ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา หุ่นยนต์เบื้องต้น ของนักเรียน-นักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. ๓ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ
๕๔	นางสาวจารุพร อ่อนพันธ์	การพัฒนาชุดกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ เรื่องตรรกศาสตร์สำหรับนักศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ (ปวส.๒) สาขางานการบัญชีภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔	
๕๕	นายเสริมสุข ศรีลาเลิศ	การพัฒนาชุดการสอนเรื่อง การอ่านค่าความต้านทานแบบ ๕ แบบสี สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	
๕๖	นางสาวศิริลักษณ์ คำหาญติ	การพัฒนาทักษะทางไวยากรณ์ ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียนของนักเรียนชั้น ปวช.๓/๒ แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๕๗	นางสาวจารุวรรณ สินมาพันธ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีกิจการพิเศษ เรื่อง การบัญชีสถานศึกษาเอกชนในระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ ห้อง ๑ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยใช้แบบฝึกทักษะ	
๕๘	นางสาวยุพกา นามประภา	การศึกษาผลการเรียนรู้หน่วยการเรียนรู้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการโดยการจัดการเรียนรู้ แบบโครงงานเป็นฐานของนักศึกษาสาขาวิชาโรงเรโนรมและการท่องเที่ยวระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๒ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	
๕๙	นางสาวนัน迪ยา นวลไส	การศึกษาพฤติกรรมเรื่องการไม่ส่งงาน ของนักเรียนชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๒/๑ สาขาวิชา ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๖๐	นายธนกรต เจริญสุข	การใช้เอกสารประกอบการสอนวิชางานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น รหัสวิชา ๓๐๑๐๐-๐๐๐๘ สำหรับนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างกล โรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๖๑	นายณัฐวัฒน์ คำโคตร	ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรูปแบบการเรียนการสอน แบบสาธิตด้วยชิ้นงานจริงกับการสอนแบบบรรยายและปฏิบัติงานตามแบบ วิชา งานเชื่อมและโลหะ แผ่นเบื้องต้น พื้นฐานงานโลหะแผ่น	
๖๒	นายดนุสร มั่งคั่ง	การเปลี่ยนพฤติกรรมความไม่สนใจในการเรียน วิชาคอมเตอร์ ไฟฟ้ากระแสสลับ รหัส ๒๐๑๐๔-๒๐๐๘ ของนักศึกษาระดับ ปวช.๓ แผนกวิชาไฟฟ้า ก าลัง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๖๓	นายวชิรวิทย์ วัชระเดชคุครากรณ์	การพัฒนาทักษะการอ่านแบบ เขียนแบบพื้นฐานงานโยธา	
๖๔	นายณัฐกรน์ วรโภด	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างก่อนเรียน และหลังเรียน ด้วยวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อการเรียนรู้เรื่องการถ่ายเทความร้อน วิชาเทอร์โมไดนามิกส์ กลุ่ม	

ที่	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง	หมายเหตุ
		นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ กลุ่ม ๒ สาขาวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ	
๖๕	นายอมร วงศ์เหลา	กรณีศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มี วินัยและ ความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิค เขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๖๖	นายจิรพงษ์ ศรีสาร	กรณี ศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียนของนักเรียนนักศึกษา ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔	
๖๗	นายสิทธิศักดิ์ วงศ์ศรี	การส่งเสริมและการน าไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงใน ตำแหน่งการต้อนรับส่วนหน้าของ นักศึกษาระดับชั้นปวส.๑ วิชาการจัดการงานส่วนหน้าโรงเรม แผนกวิชาการโรงเรม และการ ท่องเที่ยว สาขางานการโรงเรม	
๖๘	นางสาวสุพรพักตร์ อรัญมิตร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาษีอากร เรื่อง การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ของนักศึกษาใน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ ห้อง ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๒ ปี การศึกษา ๒๕๖๔ โดยใช้แบบฝึกทักษะ	
๖๙	นายพิชานันท์ พวงน้อย	รายวิชา เทคโนโลยีเบื้องต้นเพื่อการบริการลูกค้า (๓๐๒๐๐- ๐๐๑๙) เรื่อง การศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนแบบ ผสมผสานผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.๒) วิทยาลัยเทคนิค เขมราฐ	
๗๐	นางสาวสุนิสา สมพล	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนและหลังเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง อัตราส่วนต่อ吻มิติ ในรายวิชา คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๑) สาขางานช่างกลโรงงาน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔	นักศึกษาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพครู
๗๑	วิชัยยุทธ ศิลปสรรณ	ชุดฝึกต่อวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รายวิชาววงจรไฟฟ้า กระแสสลับสำหรับนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ จังหวัด อุบลราชธานี	นักศึกษาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพครู
๗๒	นายฐานักรณ์ บัวบาน	ชุดฝึกต่อวงจรโมโนสเตเบิลมัลติไวเบอร์รายวิชาววงจรพัลส์ และสวิตซิ่งสำหรับ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	นักศึกษาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพครู

(นางสาวทิพวรรณ อจศรี)

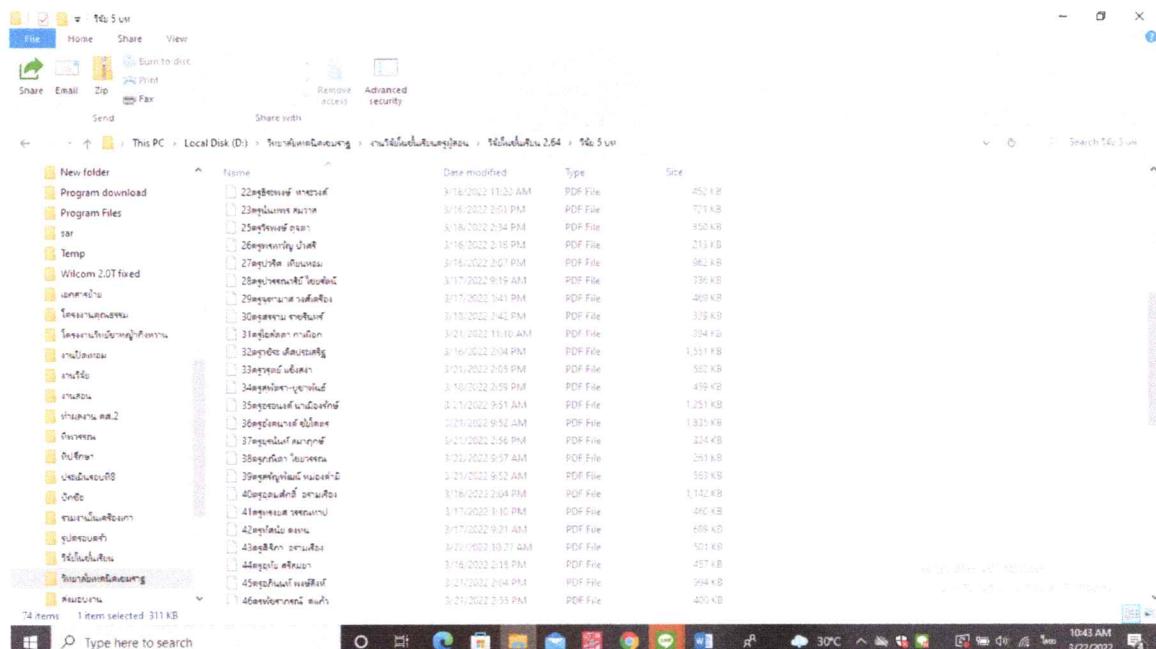
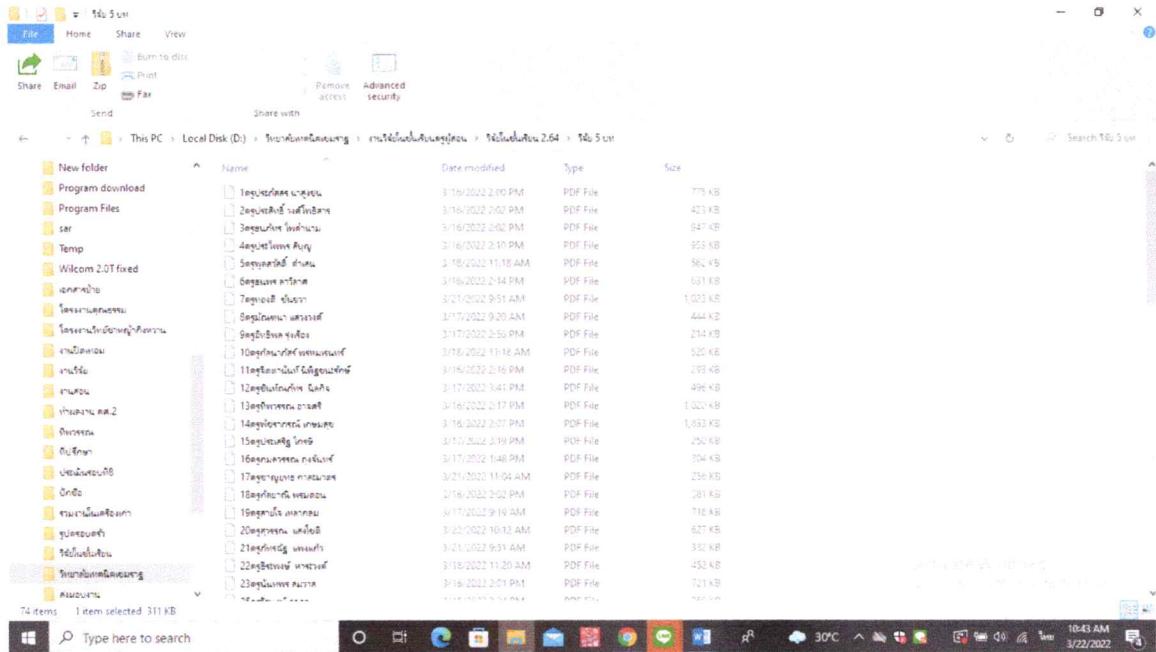
หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นางสาวธนาดี พิมราช)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

หลักฐานการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕



หลักฐานการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

