



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ

ที่ ๘๘๗/๐๘๙ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ

ตามที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้กำหนดให้ครูผู้สอนที่สอนในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ นั้น

บันทึก งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้สรุปผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว มีครูผู้สอนส่งวิจัยในชั้นเรียน จำนวน ๖๙ คน ๖๙ เรื่อง จากจำนวนครูทั้งหมด ๖๙ คน คิดเป็น ๑๐๐ เปอร์เซนต์ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวเครือแก้ว ใจแก้ว)

เจ้าหน้าที่งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นางสาวทิพวรรณ ออาจรร旌)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

- ๑๕๗ ผลงาน นวัตกรรม
- ๕๖ ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ

๒๖ ต.ค. ๖๓

-๗๙๗

-๒๐๗

(นางสาวกัทรรณ ตันสกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ

๒๖ ต.ค. ๖๓

(๒๖ ต.ค. ๖๓)

**สรุปผลรายงานการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน**  
**ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔**

| ที่ | ชื่อ - สกุล              | ชื่อเรื่อง  | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------|---|----------|
| ๑   | นางสาวประภัสสร นาสูงชน   | การใช้เอกสารประกอบการสอนวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา ๒๐๐๐๑-๒๐๐๑ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ  |          |
| ๒   | นายประสิทธิ์ วงศ์โพธิสาร | การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อแก้ปัญหาการเข้าเรียน วิชางานไฟฟ้ารถยนต์ กลุ่มนักเรียน ปวช.ปีที่ ๒ สาขาวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ   |          |
| ๓   | นายอนันต์ ไพบูลย์        | ปัญหาการทำวิจัย การเปลี่ยนพฤติกรรมความไม่สงบใน การเรียนวิชากฎหมายและมาตรฐานทางไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. ๑ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้า ก กำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ตำบลหนองนกทา อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี                |          |
| ๔   | นางสาวประเพพร สีบุญ      | การสร้างและหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา ๒๐๐๐๑-๒๐๐๑ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑/๒ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ           |          |
| ๕   | นายพูลสวัสดิ์ คำเสน      | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา วิชาการออกแบบ รอยต่อและสัญลักษณ์ในงานเชื่อม ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.๑) แผนกช่างเชื่อม โลหะ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ รายวิชาการออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์ในงานเชื่อม โดยใช้การ จัดกลุ่มการเรียนรู้ |          |
| ๖   | นางสาวอรอนพร ลาวิลาก     | “การพัฒนาทักษะการรับ��ภาษาอังกฤษ โดยใช้สื่อ แอพพลิเคชั่น EchoVE ของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑ กลุ่ม ๑๒ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔”                            |          |
| ๗   | นายทองดี ขันขาว          | การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต รายวิชา การสร้างเว็บไซต์ สำหรับนักเรียน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้น (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ                         |          |

| ที่ | ชื่อ - สกุล                    | ชื่อเรื่อง   | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------|--|----------|
| ๘   | นางสาวมณฑนา แสงวงศ์            | การศึกษาความสามารถในการแก้ปัญหาและความคิดสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์โดยใช้แบบฝึกโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับปวช.๑ สาขาวิชาการโรงแรม กลุ่ม ช.ร.๑/๑ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ                                      |          |
| ๙   | นายอิทธิพล รุ่งเรือง           | การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่างในรายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หัวข้อเรื่อง ผังงาน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจโดยใช้วิธีท่องจำ                                     |          |
| ๑๐  | นางสาวกัญญาภัสสร์ พรหมเรนทร์   | การแก้ปัญหาการส่งงานในรายวิชาการบริการอาหารและเครื่องดื่ม โดยใช้วิธีการส่ง งานผ่านระบบห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการโรงแรม                  |          |
| ๑๑  | นางสาวจิตตานันท์ นิพิฐชนะรักษ์ | เรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการปรับปรุงบัญชี ณ วันสิ้นงวด รายการ ค่าใช้จ่ายจ่าย ล่วงหน้า และบัญชีรายได้รับล่วงหน้า ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยใช้แบบฝึกทักษะ        |          |
| ๑๒  | นายชินท์ณภัทร นิลกิจ           | ความพึงพอใจของนักเรียนระดับ ปวช.๒ อิเล็กทรอนิกส์ที่ มีผลต่อประสิทธิภาพการสอน ในรายวิชา เครื่องรับโทรศัพท์ระบบดิจิตอล รหัสวิชา ๒๐๕-๒๐๑๑ ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔   | ๒๐       |
| ๑๓  | นางสาวทิพวรรณ อาจศรี           | การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ รายวิชาภาษาไทย เพื่ออาชีพ โดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๒/๑,๒ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ฯ  |          |
| ๑๔  | นางสาวพัชราภรณ์ เกษมสุข        | การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษ โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านออกเสียง Phonics ของ นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๑ / ๒๕๖๔  |          |
| ๑๕  | นายประเสริฐ ไกรชี              | ความพึงพอใจของนักเรียนระดับ ปวช.๑ ช่าง อิเล็กทรอนิกส์ ที่มีผลต่อประสิทธิภาพการสอน ของครุษ์ สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔   |          |
| ๑๖  | นายชาญยุทธ กำลဓมาตร            | การศึกษาผลของการใช้แบบฝึกพัฒนาการ รายวิชา การวิเคราะห์ห่วงจรไฟฟ้า เรื่องกฎของโอลิม กำลังไฟฟ้า พลังงานไฟฟ้า การต่อวงจรความต้านทานแบบต่างๆ   |          |
| ๑๗  | นางกัญญาณี พรมดอน              | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การบันทึกบัญชี กิจการซื้อขายสินค้า วิชาการบัญชีการเงิน (๓๐๒๐๑-๙๐๐๖) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๒ สาขาวิชาการบัญชี โดย ใช้ชุดฝึกปฏิบัติ |          |

| ที่ | ชื่อ - สกุล             | ชื่อเรื่อง  | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------|---|----------|
| ๑๙  | นางสาวสายใจ เหลากลม     | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการบัญชีชั้นกลาง ๑ นักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สำหรับการบัญชี โดยชุดฝึกหักษะ ตำบลหนองนก ท่า อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดอุบลราชธานี   |          |
| ๒๐  | นายสุวรรณ แสงโชติ       | การศึกษาพฤติกรรมการส่งงาน วิชางานปรับอากาศ รถยนต์ระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชานยานยนต์ แผนกวิชา เครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ   |          |
| ๒๑  | นายภัทรนัช แพงแก้ว      | การศึกษาผลของการใช้แบบฝึกพัฒนาการงานบริการ คอมพิวเตอร์  |          |
| ๒๒  | นายธีระพงษ์ หารวงศ์     | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความ รับผิดชอบ รายวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๒/๔ สาขาวิชานยานยนต์ แผนกวิชา เครื่องกล   |          |
| ๒๓  | นางสาวนันทพร สมวาส      | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชี เปื้องต้น เรื่อง การบันทึกรายการค้าในบัญชีแยก ประเภททั่วไป โดยการใช้แบบฝึกหักษะของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑  |          |
| ๒๔  | นางทิพย์สุดา ศิริทิพย์  | การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการอ่าน ภาษาอังกฤษ โดยการใช้แบบฝึกหักษะการพูด ภาษา อังกฤษของนักเรียน นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง ภาค เรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔  |          |
| ๒๕  | นายวีรพงษ์ ดุจดา        | การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ในวิชางาน จักรยานยนต์ของนักเรียน ระดับ ปวช.๑/๓ สาขาวิชานยานยนต์ แผนกวิชาเครื่องกล โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึก ปฏิบัติ  |          |
| ๒๖  | นายพรเทวัญ บัวรี        | พัฒนาและทำประสีติอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการสอน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร รหัส ๒๐๑๐๔-๒๐๑๕ ของนักศึกษาระดับ ปวช.๑ แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ  |          |
| ๒๗  | นางสาวปวรณวีร์ ไชยรัตน์ | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา เศรษฐศาสตร์เปื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๒๐๐-๑๐๐๑ โดย ใช้การ เปรียบเทียบด้วยวิธีการเรียนที่ต่างกัน สำหรับ นักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ ระดับชั้น ปวช. ๑ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ |          |

| ที่ | ชื่อ - สกุล   |              | ชื่อเรื่อง  | หมายเหตุ |
|-----|---------------|--------------|---|----------|
| ๒๗  | นางสาวจุฑามาศ | วงศ์เครื่อง  | การสร้างแบบฝึกทักษะเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ วิชา<br>วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เรื่อง โครงสร้าง<br>อะตอมและ ตารางธาตุสำหรับนักเรียนระดับ<br>ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑/๒ แผนกช่างกล<br>วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ       |          |
| ๒๘  | นายศรราม      | ราชรินทร์    | การปรับพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความ<br>รับผิดชอบ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรประกาศนิยบัตร<br>วิชาชีพ (ปวช.๑/๒) แผนกวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง ภาค<br>เรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔  |          |
| ๒๙  | นางสาวไอลัดดา | กาเพือก      | การพัฒนาชุดกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระการ<br>เรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องอนุพันธ์ของฟังก์ชัน สำหรับ<br>นักศึกษาหลักสูตรประกาศนิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง<br>พุทธศักราช ๒๕๖๓ (ปวส.๑) สาขางานเทคนิคيان<br>ยนต์ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ |          |
| ๓๐  | นายวชิระ      | เลิศประเสริฐ | การใช้กิจกรรมพัฒนาความมีวินัยในตนเองของ<br>นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปี<br>ที่ ๑ แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ<br>ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔  |          |
| ๓๑  | นายวรุตย์     | แข็งส่ง่า    | กรณีศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียนของนักเรียนนักศึกษา<br>ระดับชั้น ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑<br>แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่<br>๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔   |          |
| ๓๒  | นางสาวสุพัตรา | บุชาพันธ์    | การส่งเสริมวิธีการทางวิทยาศาสตร์ผ่านการจัดการ<br>เรียนรู้แบบ STSE-Approach นักศึกษาชั้น<br>ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิค<br>เขมราฐ   |          |
| ๓๓  | นางสาวอรอนงค์ | นามีองรักษ์  | พัฒนาการเขียนอักษรจีนด้วยชุดแบบฝึกทักษะการ<br>เขียน การอ่าน และการให้ความหมายของอักษรจีน<br>ด้วยการ เรียนรู้แบบร่วมมือ นักเรียนชั้น<br>ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างยนต์<br>วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ        |          |
| ๓๔  | นางสาวอังคณา  | ชัยโคงธร     | การพัฒนาทักษะการเขียนสะกดคำพื้นฐาน โดยใช้แบบ<br>ฝึกทักษะสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ของนักศึกษา<br>ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับชั้นปีที่ ๑ ห้อง<br>๑,๒ สาขาวิชาเทคนิคโลหะ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ                       |          |
| ๓๕  | นายยุรนันท์   | สมากุช       | การพัฒนาชุดการสอนเรื่อง การอ่านค่าความต้านทาน<br>แบบ ๔ แบบสี่ สำหรับ นักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตร<br>วิชาชีพ ปีที่ ๑ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่าง<br>อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ                           |          |

| ที่ | ชื่อ - สกุล               |  | ชื่อเรื่อง  | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------|--|---|----------|
| ๓๖  | นางสาวภนิดา ไชยวรรณ       |  | การพัฒนาคุณลักษณะการใฝ่รู้ของนักเรียนระดับ<br>ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ สาขาวาง<br>ธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ  |          |
| ๓๗  | นายสรัญพัฒน์ หม่องคำเมือง |  | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา เชื่อมาร์ก<br>ทั้งเด่นแก่ศคลุม ด้วยวิธีการเรียนแบบร่วมมือ ใน<br>ลักษณะจับคู่ดูแลกัน  |          |
| ๓๘  | นายอุดมศักดิ์ อร่ามเรือง  |  | การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย<br>อินเตอร์เน็ต วิชาเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์และปลอดภัย<br>สำหรับธุรกิจดิจิทัล สำหรับนักศึกษาระดับ<br>ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๑<br>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ<br>จังหวัดอุบลราชธานี |          |
| ๓๙  | นางสาวนลินทิพย์ หอมจินดา  |  | การศึกษาเจตคติต่อการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์<br>เบื้องต้น ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ<br>(ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวารบัญชี วิทยาลัยเทคนิค<br>เขมราฐ  |          |
| ๔๐  | นายทรงยศ วรรณทาป          |  | การพัฒนาแบบฝึกทักษะการเลิร์ฟลูกลอเลิร์บล่มือ <sup>บน</sup> สำหรับนักเรียนชั้น ปวช. ๑/๑ แผนกวิชาธุรกิจค้า<br>ปลีก  |          |
| ๔๑  | นายทัศนัย คงทน            |  | เปลี่ยนพัฒนารมความเมื่อยล้าในการเรียนวิชาเครื่อง<br>ทำความเย็นของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช. ๒ สาขาวิชา<br>ไฟฟ้า สาขาวางไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ<br>ตำบลหนองกษา อำเภอเขมราฐ จังหวัด อุบลราชธานี  |          |
| ๔๒  | นางสาวศิริภา อร่ามเรือง   |  | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย ด้วยวิธีการเรียนแบบร่วมมือ ใน<br>ลักษณะจับคู่ดูแลกันการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการ<br>เรียน วิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้วยวิธีการ<br>เรียนแบบร่วมมือ ในลักษณะจับคู่ดูแลกัน                              |          |
| ๔๓  | นายอุทัย ศรีสมยา          |  | การปรับเปลี่ยนพัฒนารมการเรียนให้มีวินัยและความ<br>รับผิดชอบ รายวิชาางานส่งกำลังรถยนต์ ของนักเรียน<br>ระดับชั้น ปวช. ๒/๑,๒,๓,๔ สาขาวาง ยานยนต์แผนก<br>วิชาเครื่องกล  |          |
| ๔๔  | นายอภินนท์ พงษ์สิงห์      |  | การแก้ปัญหาเรื่อง การขาดทักษะการอ่านแบบภาพ<br>ชาย แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์  |          |
| ๔๕  | นางสาวพัชราภรณ์ คุ้งแก้ว  |  | การพัฒนาทักษะทางไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยใช้<br>แบบฝึกทักษะการเขียน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อ การ<br>สื่อสาร ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ<br>ชั้นสูง   |          |

| ที่ | ชื่อ - สกุล            | ชื่อเรื่อง  | หมายเหตุ |
|-----|------------------------|---|----------|
| ๔๖  | นายพีพร สำราญสุข       | การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ในรายวิชา งานเครื่องยนต์แก๊สโซลิน ของนักเรียน ระดับ ปวช.๑/๒ สาขางานยานยนต์แผนกเครื่องกล โดยใช้กิจกรรม จับคู่ฝึกปฏิบัติ  |          |
| ๔๗  | นายปรีชา สร้างทองคำ    | ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.๒ แผนก วิชาช่างกลโรงงานที่มี ต่อประสิทธิภาพการสอน รายวิชาคณิตศาสตร์เครื่องมือกล   |          |
| ๔๘  | นายธนาธิป ขัดมูลทิน    | กรณีศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ก่อนเรียนและหลัง เรียนวิชากลศาสตร์โครงสร้าง ๒ โดยใช้กิจกรรมการ เรียนแบบการใช้กระบวนการกลุ่มการพัฒนาการคิด การสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม ในชั้นเรียน นักเรียนชั้นประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ แผนกช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ |          |
| ๔๙  | นางสาวธิพร กุลบุตร     | การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำ ภาษาอังกฤษ  |          |
| ๕๐  | นายวุฒิศักดิ์ พธีธรรม  | การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำพื้นฐาน ภาษาไทยโดยใช้แบบฝึกทักษะสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย  |          |
| ๕๑  | นางสาวกุสุมา แสงเพ็ง   | การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนด้วยสื่อออนไลน์ชั้น เรื่องการประมาณราคางานหลังคา  |          |
| ๕๒  | นายคฑาธุร จาธุการ      | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา การ ควบคุมอุตสาหกรรมไฟฟ้า ของนักเรียน-นักศึกษา ระดับ ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ปวช. ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า กำลัง  |          |
| ๕๓  | นางสาวจารุพร อ่อนพันธ์ | การพัฒนาชุดกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ กลุ่มสาระการ เรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องตรรกศาสตร์สำหรับนักศึกษา หลักสูตรประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ (ปวส.๑) สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาค เรียนที่ ๑/๒๕๖๔  |          |
| ๕๔  | นายเสริมสุข ศรีลาเลิศ  | การใช้งานมัลติมีเดียแบบเข้ม โดยการสอนแบบสาธิต วิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๕ – ๑๐๐๒ สำหรับนักศึกษา ระดับ ประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑/๑ สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ  |          |

| ที่ | ชื่อ - สกุล                    | ชื่อเรื่อง   | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------|--|----------|
| ๕๕  | นางสาวศิริลักษณ์ คำหาญاتิ      | การพัฒนาทักษะทางไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียน  |          |
| ๕๖  | นางสาวจารุวรรณ สิมาพันธ์       | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีธุรกิจ ชื่อขายสินค้า เรื่อง การบันทึกรายการเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าของนักศึกษาในระดับ ประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โดยใช้แบบฝึกทักษะ   |          |
| ๕๗  | นางสาวยุพกา นามประภา           | การพัฒนาบุคลิกภาพด้านการต้อนรับและการบริการ ของนักเรียนแผนกวิชาการ โรงแรมและการท่องเที่ยว ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ จังหวัด อุบลราชธานี   |          |
| ๕๘  | นางสาวนิตยา นวลใส              | การศึกษาพัฒนาระบบเรื่องการไม่ส่งงาน ของนักเรียนชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑/๓ สาขาวิชา เครื่องกล สาขางาน ยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ   |          |
| ๕๙  | นายธนกรฤทธิ์ เจริญสุข          | การใช้เอกสารประกอบการสอนวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ รหัสวิชา ๒๐๐๐๑-๒๐๐๑ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ  |          |
| ๖๐  | นายณัฐวัฒน์ คำโคตร             | ศึกษาผลการใช้รูปภาพประกอบการเรียน เพื่อสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่น เป็นต้น พื้นฐานงานโลหะแผ่น   |          |
| ๖๑  | นายณัชนนท์ วงศ์วิศาลพร         | การพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ (Numbered Heads Together : NHT) เรื่องแนวคิด เกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว วิชาอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ การพัฒนา กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ(Cooperative Learning) โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ(Numbered Heads Together : NHT) เรื่องแนวคิดเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว วิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ |          |
| ๖๒  | นายวชิราวิทย์ วัชระเดชคุณากรณ์ | การแก้ปัญหานักเรียนไม่สามารถเขียนแบบงานด้วยคอมพิวเตอร์ วิชาเขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้วิธีสถิติการเขียนแบบที่ถูกต้องพร้อมให้ปฏิบัติและการควบคุมทุกขั้นตอน   |          |

| ที่ | ชื่อ - สกุล               | ชื่อเรื่อง   | หมายเหตุ                          |
|-----|---------------------------|--|-----------------------------------|
| ๖๓  | นางสาวศรุตา บุญตา         | พฤติกรรมการขาดในเรียนรายวิชาการจัดแสดงสินค้า ในธุรกิจค้าปลีก ของนักเรียน นักศึกษา สาขางานธุรกิจค้าปลีกร้านสะดวกซื้อ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ  |                                   |
| ๖๔  | นายดันดุร มั่งคั่ง        | ปัญหาการทำวิจัย การเปลี่ยนพฤติกรรมความไม่สนใจในการเรียน วิชางานซ่อม เครื่องใช้ไฟฟ้า ของนักศึกษา ระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ ตำบลหนองนกทา อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี  |                                   |
| ๖๕  | นายณัฐกรณ์ วรโพด          | การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างก่อน เรียนและหลังเรียน ด้วยวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้สื่อภาพเคลื่อนไหว และสื่อการนำเสนอ (Power Point) ในเนื้อหาเรื่องหลักการทางงานของเครื่องยนต์ 2 จั่งหวะ วิชางานจักรยานยนต์รหัสวิชา 20101 - 2102 กลุ่มนักเรียน ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม 1 สาขาวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ |                                   |
| ๖๖  | นายอมร วงศ์เหลา           | กรณีศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชา ช่างกลโรงงาน ที่มีต่อประสิทธิภาพการสอนรายวิชา ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ  |                                   |
| ๖๗  | นางสาวนันตยา ทองปัน       | การพัฒนาคุณลักษณะการใส่สีของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขางานไฟฟ้าวิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ   | นักศึกษาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพครู |
| ๖๘  | นายวีระศักดิ์ อุทัยสวารค์ | การคำนวณกฎของโอล์ม โดยการสอนแบบสาธิต วิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๐ - ๑๐๐๕ สำหรับ นักศึกษา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑/๑ สาขาวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ   | นักศึกษาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพครู |
| ๖๙  | นายพนมพร ภารัตน์          | ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรูปแบบ การเรียนการสอน แบบสาธิตด้วยชิ้นงานจริงกับการสอนแบบบรรยายและปฏิบัติงานตามแบบ วิชา งาน เชื่อมโยงให้เบื้องต้น   | นักศึกษาฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพครู |

(นางสาวพิพารณ์ อาจศรี)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นางสาวนภาดี พิมราช)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ