



ที่ ศธ ๐๖๒๗.๑/ ๐๘๙๑

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

อ.เมือง จ. อุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ได้ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยผู้สนใจสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธাত্রี พิบูลมณฑา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

ฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน

งานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทร ๐๔๕-๒๔๐๕๗๗ โทรสาร ๐๔๕-๒๔๐๕๗๖

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Saraban@utc.ac.th

“เรียนดี มีคุณธรรม”



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาเครื่องกล

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๑	ผศ.ดร.อาคม ปาสีโล	การใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning ร่วมกับสื่อ นวัตกรรม AI ประกอบการสอนเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนเรื่องสมการสถิตยศาสตร์ของไหล (Fluid Statics) Title The Use of Active Learning Integrated with AI Innovative Media to Develop Learning Achievement in Fluid Statics for Higher Vocational Certificate Students ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
๒	ผศ.ดร.อาคม ปาสีโล	การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเทอร์โมไดนามิกส์ด้วย การจัดการเรียนรู้เชิงรุกแบบผสมผสานสำหรับนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง Enhancing Thermodynamics Learning Achievement through Blended Active Learning Higher Vocational Education. ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
๓	นายธีรเดช ธิมา	การพัฒนาชุดการสอนระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซลีนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะวิชาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒
๔	นายพงศธร วงษ์ศรีแก้ว	การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน เรื่องอัตราการไหลของนักศึกษา ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงรายวิชา กลศาสตร์ของไหลในงาน เครื่องกล ชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๓-๔ แผนกเทคนิคเครื่องกล
๕	นางสาวไพลิน แนวจำปา	การพัฒนาแบบฝึกทักษะเรื่องการบวกเวกเตอร์ด้วยวิธีการเขียน รูปเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชางานส่งถ่ายกำลัง ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
๖	นายกตนนท์ นาทัน	ศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาในชั้นเรียน
๗	นายจตุรงค์ อ่อนสาร	การพัฒนาพฤติกรรมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่มีต่อวินัยใน ตนเอง
๘	นายนรา เดชะคำภู	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดฝึก เครื่องปรับอากาศยานยนต์ ประกอบการเรียน-การสอน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาคม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาเครื่องกล

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๙	นายอิศรา เปลี่ยมไธสง	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ปัญหา รถจักรยานยนต์ (Doctor API) ในรายวิชางานเทคโนโลยีรถจักรยานยนต์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
๑๐	นายสาธิต อักชาติ	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องการใช้เครื่องออสซิลโลสโคป Oscilloscope ตรวจสอบการทำงานของหัวฉีดเครื่องยนต์แก๊สโซลีน ในรายวิชางานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
๑๑	นายสมบัติ แนวจำปา	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา
๑๒	นายสถาพร แสงแก้ว	การพัฒนาวินัยด้านความตรงต่อเวลาของนักเรียนระดับ ปวช. แผนกวิชาช่างยนต์ โดยใช้ระบบเสริมแรงทางบวก (Positive Reinforcement) และระบบเพื่อช่วยเพื่อน (Buddy System)
๑๓	นายอิศรา เปลี่ยมไธสง	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ปัญหา รถจักรยานยนต์ (Doctor APL) ในรายวิชางานเทคโนโลยีรถจักรยานยนต์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างยนต์ไฟฟ้า
๑๔	นายหลักชัย เล็กเมฆา	การพัฒนาแบบฝึกทักษะเรื่องการบวกและลบวงเตอร์ด้วยวิธีการเขียนรูป เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชา งานส่งถ่ายกำลัง ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง
๑๕	นายวีรสิทธิ์ นาทัน	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเครื่องกลล่างและส่งกำลัง เรื่องระบบรองรับน้ำหนัก โดยใช้ชุดฝึกทักษะ
๑๖	นายอิทธิพล บุคคิคำ	การต่อวงจรนิวมติกส์ของวาล์วควบคุมทิศทางและกระบอกลมสองทิศทาง
๑๗	นายขวัญชัย ชินวงษ์	ศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน
๑๘	นายวีระพล นันตะเสน	ศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาคม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนวิชาเครื่องมือกล

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๑๙	นายพิริยะ ช่างกระโทก	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนวิชาผลิตชิ้นส่วนเครื่องซีเอ็นซีกลึงและเครื่องซีเอ็นซีกัด ระดับชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๓

แผนวิชาโลหะการ

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๒๐	นายวิทยา กองตระกูลดี	ศึกษาพฤติกรรมการทำงานเป็นทีมของการจัดกลุ่มเรียนในรายวิชาวัสดุในงานเชื่อม (๓๐๑๐๓-๒๐๐๑)
๒๑	นายเอกพร วรรณประภา	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชา การตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อม การตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Testing)
๒๒	ว่าที่ ร.ต.ขวัญชัย เนื่องเนตร	ผลการสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน วิชา การตรวจสอบงานเชื่อม โดยวิธีตรวจสอบวัสดุชนิดไม่ทำลายสภาพ
๒๓	นายคมสัน กล้าพัฒนา	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. ปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
๒๔	นายเกรียงไกร สายสุพรรณ	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๒
๒๕	นายศตวรรษ วารินทร์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น

แผนวิชาไฟฟ้ากำลัง

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๒๖	นายอนุรักษ์ กลางแก้ว (ผู้ทรงคุณค่า)	การใช้เครื่องคำนวณเพื่อลดความผิดพลาดในการคำนวณเลขที่ใช้คำอุปสรรค (Prefix)
๒๗	นางสาวแสงเดือน เพชรผดุง	การคำนวณการใช้เครื่องคำนวณเพื่อลดความผิดพลาดการคำนวณเลขที่ใช้คำอุปสรรค วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับของนักเรียน ปวช.๑ กลุ่ม ๑ แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
๒๘	นายภาสกร ศรีขาว	การปรับปรุงพฤติกรรมนักเรียนในการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม วิชาดิจิทัลประยุกต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๒ กลุ่ม ๓ แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๒๙	นางปิยะดา เดชปทุม	การใช้สื่อดิจิทัลร่วมกับโปรแกรมจำลองวงจรไฟฟ้า เพื่อพัฒนาทักษะการคำนวณในวิชาคณิตศาสตร์ไฟฟ้า
๓๐	นายภูวดล หนูชัย	การแก้ปัญหาพฤติกรรมความไม่สนใจเรียนวิชาการติดตั้งไฟฟ้านอกอาคารโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือผ่านการลงมือปฏิบัติ ร่วมกับการเสริมแรงสำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑/๘
๓๑	นางบุญญาพร เจตอธิการ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องเครื่องวัดไฟฟ้า กระแสตรง โดยการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักศึกษา ปวส.๑/๑๐(ม.๖) แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
๓๒	นายเศรษฐา วงศ์สวัสดิ์	การแก้ปัญหาการเรียนรู้ ด้วยเมทริกปากกา วิชาเครื่องกลไฟฟ้า กระแสตรง
๓๓	นายสุกรี พรหมนิกร	ความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน รายวิชาการเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ (๓๐๑๐๔-๒๐๐๖) โดยใช้สื่อออนไลน์ Google Classroom ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑ (ม.๖) สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง
๓๔	นายสิทธิระ กาญจน์ดา	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
๓๕	นางสาวสุวรรณา โกศลวัฒน์	การพัฒนารูปแบบการสอนแบบผสมผสานเรื่องการใช้โปรแกรมตารางคำนวณทำงานร่วมกัน แบบออนไลน์บนระบบคลาวด์ ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ ทวิภาคี กลุ่ม ๑-๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๖	นายจำรัส ชนะสิงห์	การแก้ปัญหาการต่อวงจรติดตั้งไฟฟ้า โดยวิธีการปฏิบัติแบบเพื่อนช่วยเพื่อนร่วมกับการต่อวงจรจำลองในรายวิชาติดตั้งไฟฟ้า ๑ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ (ม.๖) กลุ่ม ๓ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๗	นายศักดิ์ศิริรินทร์ ชินเกต	การพัฒนาบทเรียนรายวิชาการเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ ด้วย Google sites


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อากุม ปาสีโล)


.....
(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๓๘	นายภูวดล ธนชัย	การแก้ปัญหาพฤติกรรมไม่สนใจเรียนวิชาติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือผ่านการลงมือปฏิบัติร่วมกับการเสริมแรงทางบวกสำหรับ นักเรียนระดับชั้น ปวช.๑/๘
๓๙	นายกฤษณะ เพชรไพร	เจตคติความมีวินัยด้านเครื่องแต่งกายของนักศึกษา
๔๐	นายอนาวิต บุญศิริโชค	การเข้าเรียนไม่ตรงเวลารายวิชาเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
๔๑	นายพงศ์ดนัย รายนำเงิน	เจตคติที่ดีทางการเรียนรายวิชาปฏิบัติและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังนอกอาคาร (๒๐๑๐๔-๒๐๑๒) ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
๔๒	นายก่อเกียรติ สุทธิ	การแก้ปัญหาการต่อวงจร ขนานโดยวิธีการปฏิบัติเพื่อนช่วยเพื่อน ร่วมกับการต่อวงจรจำลองในรายวิชาเครื่องวัดไฟฟ้า
๔๓	นายเจษฎาภรณ์ ศรีหาพงษ์	การหาความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน วิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร
๔๔	นางสาวนิภาพร พันลำ	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ไฟฟ้า เรื่องการหาปริมาณทางดีเทอร์มิแนนต์ โดยการสอนแบบใช้สื่อประสม นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ กลุ่ม ๕ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
๔๕	นายอาทิตย์ พุดมพิม	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะปฏิบัติเรื่องการต่อวงจรควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ระหว่างการจัดการเรียนรู้แบบทำงานเป็นคู่และการเรียนรู้แบบรายบุคคล
๔๖	นายก่อเกียรติ สุทธิ	การแก้ปัญหาการต่อวงจรระบบนิวมेटิกส์ โดยวิธีการปฏิบัติแบบเพื่อนช่วยเพื่อนร่วมกับการต่อวงจรจำลองในรายวิชาการควบคุมนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ ม.๖ กลุ่ม ๘ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ออคัม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๔๗	ว่าที่ ร.ต.ศตวรรษ มงคลดิษฐ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน วิชางานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัดของนักศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ (ม.๖) แผนกวิชา อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
๔๘	นายชูเกียรติ ประมุขกุล	การพัฒนาทักษะปฏิบัติวิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบเพื่อช่วยเพื่อน สำหรับผู้เรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
๔๙	นายวัฒน์กร ไชยพล	ความพึงพอใจต่อชุดฝึกวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
๕๐	นายสุรพงษ์ สามแก้ว	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ในการไม่ส่งงานในรายวิชาวงจรไฟฟ้า๒๐๑๐๕- ๒๐๑๑

แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๕๑	นางสุภาพร ไชยชนะ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้ชุดการสอนร่วมกับ Google Classroom ในรายวิชาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในอาชีพของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

แผนกวิชาโยธา

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๕๒	นายปรีวัฒน์ ยืนยง	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของ นักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑/๑-๒ ทวิ โดยการใช้เสริมแรงทางบวก
๕๓	นายอภิพงศ์ เจือสนิท	การศึกษาสาเหตุและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนในรายวิชา การสำรวจเบื้องต้นของนักเรียนระดับ ปวช. สาขาวิชาโยธา ปวช. ๑ กลุ่มที่ ๒ โดยวิธีจับคู่ดูแลกกัน
๕๔	นายดุลยวัต รักพงษ์	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน ในรายวิชา การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง รหัสวิชา ๒๐๑๒๑- ๒๐๑๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาโยธา

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๕๕	นายณัฐวรธรณ์ เกษกุล	การศึกษาพฤติกรรมเรื่องการไม่ส่งงานหรือการบ้านของนักศึกษา แผนกวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี วิชากลศาสตร์ โครงสร้าง
๕๖	นายณัฐวรธรณ์ เกษกุล	การศึกษาพฤติกรรมเรื่องการไม่ส่งงานหรือการบ้านของนักศึกษา แผนกวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี วิชาคณิตศาสตร์ ช่างโยธา ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๕๗	นายดุลยวัต รัชพงษ์	ศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน ในรายวิชา การสำรวจเพื่อการก่อสร้างงานโยธา รหัสวิชา ๓๐๑๒๑-๒๐๑๗ ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๕๘	นายอภิพงศ์ เจือสนิท	การจัดการเรียนรู้โดยใช้กรณีศึกษาเป็นฐาน (Case Study-Based Learning) เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาหน้างานและความเข้าใจในระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกวิชาโยธา ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๕๙	นายปรีวัฒน์ ยืนยั้ง	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑/๑-๒ ทวิ การเสริมแรงแบบ Fixed Ratio (FR) ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๖๐	นายปิยรัตน์ คันธจันทร์	การแก้ปัญหานักศึกษาติดเล่นโทรศัพท์มือถือในชั้นเรียน รายวิชา ประเมินราคางานโยธา ระดับชั้น ปวส.๑ กลุ่ม ๑
๖๑	นางสาววิรุฬพรรณ บุญรัมย์	ศึกษาพฤติกรรมกรรมการส่งงานวิชาวัสดุก่อสร้างของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๑) แผนกวิชาโยธา
๖๒	นายเดชณรงค์ ดอกบัว	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างการสอนแบบปกติและการสอนโดยใช้ชุดวิดีโอช่วยสอน ในรายวิชางานโยธา รหัสวิชา ๒๐๑๒๑-๒๐๑๖
๖๓	นายศุภสิทธิ์ สายขุน	การแก้ปัญหานักเรียน นักศึกษา ลำดับขั้นตอนคิดตาม กระบวนการทางงานก่อสร้างในรายวิชาการประมาณราคางานก่อสร้าง
๖๔	นางสาวประไพสุข เกษมสุข	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อแบบจำลองไม้บรรทัดมาตราส่วน เรื่องการอ่านค่ามาตราส่วน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาคม ปาสีโล)

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาโยธา

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๖๕	นางสาวจริญญา หล้าลุน	การแก้ปัญหาให้นักศึกษาติดเล่นโทรศัพท์มือถือในชั้นเรียน รายวิชาการเขียนแบบงานก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๑
๖๖	นางสาวประไพสุข เกษมสุข	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ วิชาการทำหุ่นจำลองในการไม่ส่งงาน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๖๗	นายเดชนรงค์ ดอกบัว	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างการสอนแบบปกติและการสอนโดยใช้ชุดวิดีโอช่วยสอน ในรายวิชาท้อและสุขภัณฑ์ รหัสวิชา ๒๐๑๒๑-๒๐๑๘ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช. ๒ แผนกวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๖๘	นางสาววิรุฬพรรณ บุญรัมย์	ศึกษาพฤติกรรมการส่งงานวิชาเขียนแบบโยธาเบื้องต้นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๑) แผนกวิชาโยธา ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
๖๙	นางสาวจริญญา หล้าลุน	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อแบบจำลองไม้บรรทัดมาตรฐานส่วน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

แผนกวิชาบัญชี

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๗๐	นางสาวธัญญากัญ ธนชัยผลฐานิส	การพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาแบบ Active Learning เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี
๗๑	นางสาวทิพากร ฝุยพรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการบัญชีชั้นสูง ๑ (๓๐๒๐๑-๒๐๐๗) โดยใช้ชุดการสอนเรื่อง การบันทึกบัญชีทางด้านผู้เช่า - สัญญาเช่าชนิดจัดหาแหล่งเงินทุน (สัญญาเช่าเดิม) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์


.....
(นายเฉลิมพล แก้วพรม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาบัญชี

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๗๒	นางสาวณัฐธิดา ประดับจันทร์	ผลของการใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD ที่มีต่อทักษะการเขียนแผนธุรกิจ ในรายวิชาการเป็นผู้ประกอบการ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.๑) สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง (ม.๖)
๗๓	นางกัลยกร อมรคำตัน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาการบัญชีการเงิน เรื่องงบการเงิน
๗๔	นางสาวณภัสภรณ์ บุตรเงิน	ปัจจัยที่มีผลต่อการเรียนแบบออนไลน์วิชาสัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพการบัญชี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ ระบบทวิภาคี

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๗๕	นางศรินณา ดอนชัย	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ รหัสวิชา ๓๐๐๐๐-๑๒๐๑ เรื่อง Personal Information โดยใช้กิจกรรมเป็นฐานเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านการพูดสื่อสารภาษาอังกฤษ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
๗๖	นางอรทัย ชาเสน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชาวิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑
๗๗	นายเกียรติพล บุญหล่อ	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติซึ่งใช้ปัญหาเป็นฐาน โดยกระบวนการกลุ่มของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
๗๘	นางสาวพิมพ์ไฉล วุ่นอภัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต เรื่อง สมดุลของวัตถุของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเทคนิคการผลิตปีที่ ๒
๗๙	นางสาวพิมพ์พัชชา แก้วมหวางค์	การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ รายวิชากฎหมายแรงงาน รหัสวิชา ๒๐๐๐๑-๑๐๐๔ เรื่อง สัญญาจ้างแรงงาน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัครม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๘๐	นายอัศวินท์ พละศักดิ์	การเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ด้านการพูดภาษาอังกฤษของ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงแผนกวิชาการบัญชี ชั้นปีที่ ๒ (ปวส.๒) วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี โดยวิธีการสอน พูดแบบใช้บทบาทสมมติ (Roleplay) กับวิธีการสอนพูดแบบ ปกติ
๘๑	นางสาวดุขฎิพร ดวงศรี	การพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ โดยใช้เกมภาษาของ นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์
๘๒	นางสาวปรานี ศรีมันตะ	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยใช้การเรียนรู้ แบบทีมเป็นฐาน
๘๓	นายธนพัฒน์ ใจตรง	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้โดยการเสริมแรงเพื่อส่งเสริม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเทคโนโลยี อุตสาหกรรม รหัสวิชา ๓๐๐๐๐-๑๒๐๓ ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑
๘๔	นางมนัสนันท์ ไทยแท้	ความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนในวิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานอาชีพ รหัส ๒๐๐๐๐-๑๓๐๑ ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
๘๕	นายอิทธิวัฒน์ ไทยแท้	ความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการเรียนรู้วิชาวิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพ อุตสาหกรรม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
๘๖	นางสาวชฎานันท์ หอมจิตร	การพัฒนาชุดฝึกทักษะคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ เรื่องการแปร ผัน สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
๘๗	นางสาวพิมพ์อริษา จันทรสุดตะ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการ สอนเรื่องโครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ วิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานอาชีพ รหัสวิชา ๒๐๐๐๐-๑๓๐๑ สำหรับนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างยนต์ กลุ่ม ๑-๓
๘๘	นางสร้อยญา งานสัมพันธ์ฤทธิ	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการอ่านประโยค ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ แผนกวิชา อิเล็กทรอนิกส์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาคม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



รายงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘
วิทยาลัยเทคนิคคูบลราชธานี

แผนวิชาสามัญสัมพันธ์

ที่	ชื่อ - สกุล	หัวข้อรายงานวิจัยในชั้นเรียน
๙๐	ว่าที่ร้อยตรีหญิงฐิตารีย์รัตน์ อาญาเมือง	ทักษะชีวิตผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการ สอน เรื่องทักษะชีวิต วิชาทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุข ภาวะ รหัสวิชา ๒๐๐๐๐-๑๖๐๑ สำหรับนักศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ
๙๑	นางสาวรุ่งอรุณ ไตรวงษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการ สอน เรื่องอัตราส่วนตรีโกณมิติ วิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม รหัสวิชา ๒๐๐๐๐-๑๔๐๒ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ
๙๒	ว่าที่ ร.ต.ธนาธร กว่างขวาง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการคิดวิเคราะห์ ใน รายวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย รหัสวิชา ๒๐๐๐๐-๑๕๐๒ ด้วย การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานของนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาคม ปาสีโล)

หัวหน้างานส่งเสริมการวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

(นายเฉลิมพล แก้วพรหม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน



ที่ ศธ/.....

.....

.....

.....

เรื่อง ตอบรับเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ที่ ศธ ๐๖๒๗.๑/.....ลงวันที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่าย.....

งาน.....

โทร โทรสาร

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ :

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :

“เรียนดี มีคุณธรรม”