



ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔
เรื่อง ผลงานวิชาการที่ผ่านการพิจารณาให้เข้าร่วมเผยแพร่
ในการประชุมวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ ๒
“เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม”

The 2nd National Conference on Research and Innovation
of Institute of Vocational Education : Northeastern Region 4

“Technology and Vocational Innovation for Industrial Development”

ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔ (ผ่านระบบออนไลน์)

ตามที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔ ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการ
วิจัยและนวัตกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ ๒ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม”
The 2nd National Conference on Research and Innovation of Institute of Vocational Education
: Northeastern Region 4 “Technology and Vocational Innovation for Industrial Development”
ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔
(ผ่านระบบออนไลน์) นั้น

คณะกรรมการกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัย ได้พิจารณาแล้วว่า
ผลงานวิจัยของผู้มีรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้ ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอผลงานใน ภาคโปสเตอร์ และภาค
บรรยาย โดยผลงานวิจัยดังกล่าวจะได้รับการเผยแพร่ในเอกสารประกอบการประชุม (Proceedings) รูปแบบ
ตีพิมพ์ พร้อมทั้งได้รับใบเกียรติบัตรรับรองการนำเสนอผลงานในครั้งนี้ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

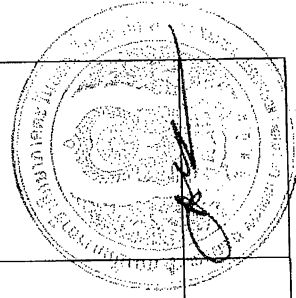
(นายลิขิต พลเหลา)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔

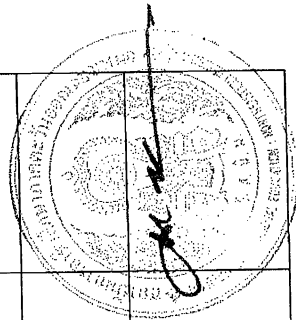
เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565
 รายชื่อผลงานที่ได้รับการพิจารณาให้เข้าร่วม การประชุมวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 2
 ระหว่างวันที่ 9 – 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 (ผ่านระบบออนไลน์)

กลุ่ม A1 อุตสาหกรรม 1 สาขายานยนต์ เครื่องกล การผลิต แมพเพิ่ เชื่อมโลหะ อุตสาหกรรม ก่อสร้าง โยธา และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

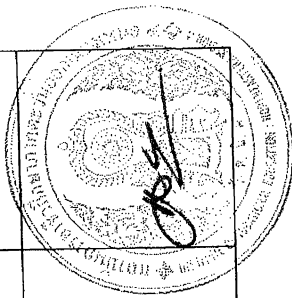
รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
A1 O1	การออกแบบและสร้างอุปกรณ์รองรับการตัดเหล็กสำหรับเครื่องมอดัด	นายชนะ สุทธิประภา นายศักรินทร์ ไชยปัญญา นางสาวนุชจิรา วรรณสิทธิ์ นางนันทพร สุทธิประภา	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
A1 O2	เครื่องขัดผิวอ้อย	ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา นายพิสิษฐ์ นางวงษ์ ว่าที่ร้อยตรีอิทธิวัฒน์ ทับพินาย นายกิตติพันธ์ ทองน้อย นายชูเกียรติ เข้มมา	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
A1 O3	เครื่องนับจำนวนชิ้นงาน	นายชัยวัตร ชติมนตรี ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา นายทวี มณีสาย นายทศพร สีหะวงษ์ นายธีระเดช บุชบงก์	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
A1 O4	อุปกรณ์ผ่าขดลามอเตอร์พัดลม	ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา นายชัยสมร ทนทาน	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	



รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
		นายสุทัศน์ ภูโท นายวรวิทย์ ทองพิระ นายญาณสิทธิ์ พรหมจันทร์		
A1 O5	เครื่องผสมอาหารวัว	นายปรีชา โสภ ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา นายการุณย์ คงสวัสดิ์ นายวิศรุต บัวแก้ว นายเอกพงษ์ สวัสดิ์	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
A1 O6	เครื่องกรองอากาศสำหรับโรงงาน	นายณัฐวุฒิ มะมิม นายธนรัตน์ เขียวทับ	วิทยาลัยเทคนิคมินบุรี สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร	
A1 O7	หุ่นยนต์ขนส่ง อาหาร ยา และเวชภัณฑ์ ควบคุมผ่านสมาร์ตโฟน	นายวรวิทย์ ดั่งนกุล นายมณฑป ไชยบัณฑิต นายสิทธิพงษ์ จันทมน นายสุธีร์ ก่อบุญขวัญ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	
A1 O8	ชุดฝึกปฏิบัติการระบบฉีดเชื้อเพลิง PGM-FI HONDA WAVE I	นายชาญวิทย์ ปราบณรงค์ นางสาวเพ็ญพิณ แสงสว่างกอบกุล	สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4	
A1 P1	การพัฒนาารจัดการยานยนต์รุ่น Honda Scoopy i	นายพีระวัฒน์ นันทจันทร์ นายวัชรพล แพรงขารี	วิทยาลัยเทคนิคโยธินธร	
A1 P2	การพัฒนาชุดฝึกปฏิบัติการยนต์แบบ Simulator	นายกฤษฎา ทั้งทอง นายทวี ละลอกน้ำ นายสุรเดช จันทร์สา	วิทยาลัยเทคนิคโยธินธร	

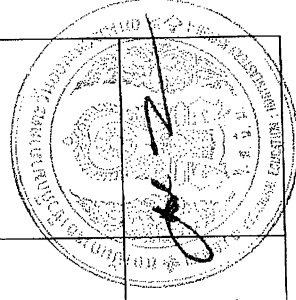


รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
		ว่าที่ร้อยโทสาคร ศรีสุวรรณ		
A1 P3	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพการจัดการงานไฟฟ้า	นายกฤติเดช ปัทมเดชานันท์ นายณัฐพงศ์ วรรณชาติ	วิทยาลัยเทคนิคโยธินธร	
A1 P4	การหาประสิทธิภาพชุดฝึกปฏิบัติวงจรไฟฟ้ารถจักรยานยนต์ Honda wave 110i	นายจักรพงษ์ ศรีวะสุทธิ์ นายพงษ์นที รุ่งเรือง นายธนาคร วงศ์ทำจักร	วิทยาลัยเทคนิคโยธินธร	
A1 P5	ชุดฝึกระบบไฟฟ้ากระแสตรงงานไฟฟ้าภายในยนต์	นายสนธยา เวชกามา นายวัชรระ ตียะตาม	วิทยาลัยเทคนิคโยธินธร	
A1 P6	รูปแบบการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมกับสถานประกอบการและชุมชน เพื่อพัฒนาผู้เรียนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	นายเกษม สายสำราญ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	

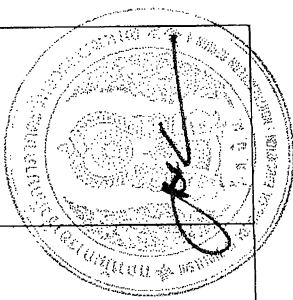


กลุ่ม A2 อุตสาหกรรม 2 สาขาเทคโนโลยีไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
A2 O1	เครื่องกำเนิดเซลล์เชื้อเพลิงชนิดอินทรีย์	นายจิรายุส สิมพล นายพิสิษฐ์ ไชยเมืองมูล	วิทยาลัยเทคนิคมินบุรี สถาบันการอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร	
A2 O2	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องทำความ สะอาดผ้าสูบลมรถยนต์อัตโนมัติ	นายวิชัย กงพลนันท์ นายสิงห์คราน จินะเขียว นายสมชาย สมณะ นายธนรักษ์ วิชัยสืบ	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	
A2 P1	ชุดควบคุมฟาร์มอัจฉริยะ	นายกัธ วรรณชาติ นายเพิ่มพูน อนันตา นายสุรศักดิ์ บุญเอก นายสนั่น คำบุตตา นายศุภฤกษ์ ศรีดาว	วิทยาลัยเทคนิคโยธธ	
A2 P2	หุ่นยนต์ฉีดพ่นทางการเกษตร	นายภฤตพล สุดบอณิจ นายเพิ่มพูน อนันตา นายสุรศักดิ์ บุญเอก นายสนั่น คำบุตตา นายจำเริญ ศรีวงโสภา	วิทยาลัยเทคนิคโยธธ	
A2 P3	อุโมงค์อัจฉริยะเพื่อประสิทธิภาพป้องกัน covid 19	นายจักริน เมฆลาชี นายวีระศักดิ์ สุวรรณเพชร นายสนองศิลป์ ศรีโสม	วิทยาลัยเทคนิคโยธธ	



รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
		นายชิงชัย ศรีสุรัตน์ นายไพฑูรย์ สุทธิสน	วิทยาลัยเทคนิคโยธินธร	
A2 P4	หุ่นยนต์ภาคสนามเพื่อสู้ภัยโควิด 2019	นายอภิวิชญ์ คำอุ่น นายศศิเดช จิตตะยโสธร นายธีรพงษ์ ตาทอง นายอภิชล แสงดี นายวีระศักดิ์ สุวรรณเพชร	สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4	
A2 P5	การพัฒนาตู้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยแรงดันลบสำหรับเชื้อโรคด้วยรังสียูวีซีในรพพยาบาลกุ๊กพุดเงิน	นางทิพวรรณ สายพิณ ว่าที่ร้อยตรีคมกริช สายพิณ นางอรทัย ชำแสน นางสาวพิมพ์อิธิชา จันทร์สุตะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
A2 P6	การออกแบบและสร้างตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแบบไฮบริด	นายเลิศ ก้านเหลือง นางยุภาพรรณ ก้านเหลือง นายบัญชา ปัญญามงคล นายสุภาวิชิต ดวนใหญ่ นายอัษฎรทัย งามแสง	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	



กลุ่ม B สาขาวิชาพาณิชยกรรม บริหารธุรกิจ สารสนเทศและการสื่อสาร การท่องเที่ยว การโรงแรม และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
BO 01	การพัฒนาระบบสารสนเทศ MCOT TV	ดร.ทวี จันทชัยชนะ	มหาวิทยาลัยสยาม	
BO 02	รูปแบบการพัฒนาผู้เรียนสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่รับใช้ชุมชนท้องถิ่น	นางสาวสายสิริ สายยศ นางรุ่งทิwa สลากัน นางนภาพร วงศ์นาค นางสาวชินนภา ขุดิพงษ์ นางสาววันเพ็ญ พริ้งเพระ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	
BO 03	ปัจจัยในการเลือกใช้บริการสำนักงานบัญชี กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุทธิธรรมการบัญชีและภาษีอากร	นางสาวพรตฤดีลักษณ์ ก้อนทอง นางสาวธนาพร บุญแปลง นางรัชนี อัครจันทน์ นางสุกัญญา ธรรมรส นางสาวนลินี ดมหมอม นางอภิญญา สุทธิธรรม	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5	
BP 01	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการสร้างแบบทดสอบด้วย Google Form เพื่อเปรียบเทียบอัตราออนไลน์รายวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนานอาชีพ	นางมะลิ จรรย์การณ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
BP 02	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผ้าไหมของร้านธนาไหมไทย จังหวัดสุรินทร์	นางสาวจินตนา ผ่องใส นางสาวสุมิตา คัดกล้า นางอรรณพ แสงโชติ	สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5	

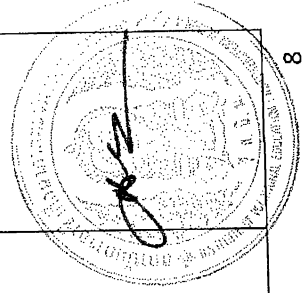
รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
		นางสาวพิชญ์นาฏ พานิชพิมพ์พงษ์ นางชชาติยา อนันทะสะ		
BP 03	กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดดิจิทัลของ ธุรกิจ แพตอม ออร์แกนิก ฟาร์ม	นางสาวบุศรา ชื่นใจ นางสาววันวิสา แสนกล้า นางรุ่งทิภา สลากัน นางสาวอัญชนา มาลาคำ นายมงคล มุมทอง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5	

กลุ่ม C สาขาวิชาศิลปกรรม คหกรรม เกษตร ประมง สิ่งทอ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

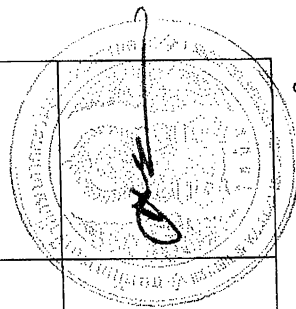
รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
CO 01	ผลของปริมาณแสงแฟ้มเปียกต่อคุณสมบัติของ พันธุ์มะพร้าวสำหรับงานใบตอง ดอกไม้สด	นายจักรพันธ์ รูปงาม นางกฤษฎา ชูโชค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
CP 01	การพัฒนาศูนย์ข้าวชุมชนบ้านโนนขาว ตำบล จิกดู่ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ	ว่าที่ร้อยเอกณรินทร์ รูปแก้ว รศ.สัจจา บรรจงศิริ ผศ.ดร.จรรยา สิงห์คำ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	
CP 02	การศึกษาลิขิตภัณฑ์คุกกี้แป้งกล้วยทดแทน แป้งสาลีเสริมคางกุ้ง	นางสาวนุรอาลีกิน มะแซะสะอิ นางสาวจันทร์เพ็ญ ไชยบุญ นายมะสุกรี โตบุญ	วิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตรและประมงปัตตานี	

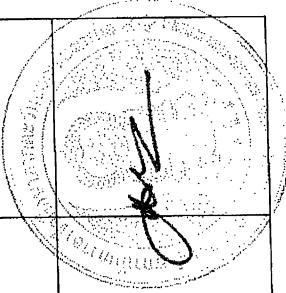
กลุ่ม D สาขาวิชาศึกษาทั่วไป และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

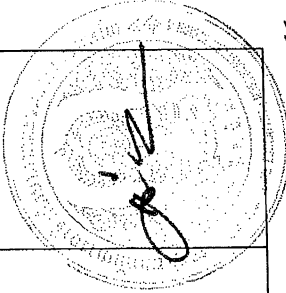
รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
DO 01	การพัฒนาความสามารถในการเขียนอักษรจีน เรื่อง ฉันทะนิพนธ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค STAD	นางสาวณภัทรา สอนไธแก้ว	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	
DO 02	การพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก ลบ คูณ หารระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค TAI ร่วมกับเทคนิค KWDL	นางสาวกาญจนา ปัจจัย	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	
DO 03	เว็บแอปพลิเคชันผ่อนคลายความเครียด Safe Zone	นายณวัฒน์ ลิ้มสกุล นางสาวนัฐกานต์ เพ็งจันทร์ นางสาวปิยะดา นิลบุศย์ นางสาวประทีป เลื่อนจำรูญ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	
DO 04	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้การออกแบบเป็นฐาน ร่วมกับแนวคิดสะเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมความเป็นนวัตกรรม และผลงานสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ ของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางรุ่งทิภา สลากัน	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	

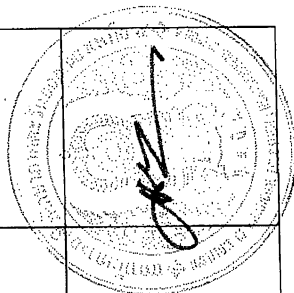


รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
DO 05	คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหาร วิทยาลัยในพื้นที่เชิงพหุวัฒนธรรมชายแดนใต้ ตามความคิดเห็นของครู-อาจารย์ สังกัด สถาบันการอาชีวศึกษาใต้ 3	นายอรุณ สุวรรณสุนทร	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	
DO 06	ความต้องการในการระหว่างการศึกษาและปัจจัย ที่ส่งผลต่อการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต วิทยาลัยเทคนิค อุบลราชธานี	นายชนะ สุทธิประภา นางนันทพร สุทธิประภา	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
DO 07	การพัฒนาชุดการสอน วิชาการระบบส่งกำลัง เครื่องมือกล รหัสวิชา 20102-2019 หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
DO 08	รูปแบบการขับเคลื่อนสถานศึกษาคุณภาพ ตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา ภายใต้ สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับ วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	นายวิทยา ตันยืนยง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	
DO 09	การประเมินโครงการฝึกอบรมวิชาชีพของ ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอยะรัง วิทยาลัย อาชีวศึกษาปัตตานี	นายวิทยา ตันยืนยง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	

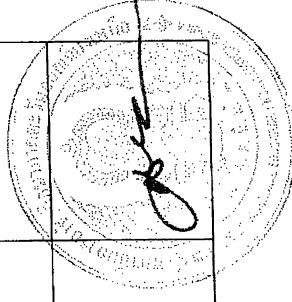


รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
DO 10	รูปแบบการพัฒนาครูเพื่อการจัดการเรียนรู้ สมรรถนะข้ามสายงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษา สุรินทร์	ว่าที่ร้อยโทบุญชูบ หลั่งทรัพย์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	
DO 11	การพัฒนาชุดการสอน วิชาการแบบส่งกำลัง เครื่องมือกล รหัสวิชา 20102-2109 หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
DO 12	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสาร ประกอบการสอนวิชาผลิตภัณฑ์ส่วนด้วย เครื่องมือกล 1 รหัสวิชา 20102-2008 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา	ว่าที่ร้อยเอกรุ่งสว่าง บุญหนา	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
DO 13	การประเมินโครงการส่งเสริมคุณลักษณะอัน พึงประสงค์ของนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม สำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา	นางสุดใจ ภูเทศ	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	
DP 01	ผลการใช้เอกสารประกอบการสอนร่วมกับ เทคนิคการเรียนรู้แบบ TGT ที่ส่งเสริมทักษะ การอ่านวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 1	นางสาวชญาณีน ก้อนจันทร์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
DP 02	เครื่องอบข้าวเปลือกคลื่นอินฟราเรดพลังงานแสงอาทิตย์	นางสาวชนาภัทร แสงงาม นางจารุวรรณ เขียวชาญ นางสาวพรสวรรค์ รักไผ่	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
DP 03	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้โดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชาวิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	นางอรทัย ชาเสน นายภัทรศักดิ์ ภัทรธรรมพิบูล นางพนิดา องค์สวัสดิ์ นางสาวพิมพ์ธิดา จันทร์สุตะ นายชารินทร์ ลาฤทธิ์	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
DP 04	ผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการคิดวิเคราะห์โดยผลงานแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานร่วมกับการจัดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ และการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 วิทยวิจัยเพื่องานอาชีพ ระดับปริญญาตรี	นางสาวสุธารัตน์ ศรีทอง นายชุมสันติ แสงทิวสุข นางสาวชญาณิน ก่อนจันทร์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	
DP 05	ผลการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษา (STEM Education) ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการแก้ปัญหา วิชาทักษะการเรียนรู้และการแก้ปัญหาของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	นางสาวสุธารัตน์ ศรีทอง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
DP 06	การพัฒนาชุดการสอนเรื่องโครงงานวิทยาศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖	นางมนัสนันท์ ไทยแท้	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
DP 07	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดการสอนเรื่องโมเมนต์ วิชาวิทยาศาสตร์งานก่อสร้างและตกแต่งภายใน สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นายอิทธิวัฒน์ ไทยแท้	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
DP 08	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ในห้องน้ำของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้	นางสาววรพร กมขุนทด	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	
DP 09	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนแบบสะเต็มศึกษา เรื่อง การเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรงวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางจางวรรณ เชี่ยวชาญ นายดำรงศักดิ์ วงษ์สร้อย นางสาวชนากัทธ แสงงาม นางสาวพรสวรรค์ รักไผ่	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
DP 10	กลยุทธ์การบริหารจัดการอาชีวศึกษา ระบบทวิภาคีร่วมกับสถานประกอบการเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	นายนิมิต ศรีรักษ์	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
DP 11	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อ ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง กระบวนการทางวิทยาศาสตร์	นางอุบลวรรณ สุทธิวัฒนะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	
DP 12	รายงานการประเมินโครงการนิเทศภายใน วิทยาลัยเทคนิคสารภี สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา	นายนิพนธ์ หยงกิจ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	
DP 13	การพัฒนาชุดฝึกอบรม การจัดการเรียนรู้โดย ใช้กระบวนการวิจัยเป็นฐานสู่การเสริมสร้าง นวัตกรรม ของวิทยาลัยเทคนิคสารภี	นายนิพนธ์ หยงกิจ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	





ประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔
เรื่อง ผลงานวิชาการที่ผ่านการพิจารณาให้เข้าร่วมเผยแพร่
ในการประชุมวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ ๒
“เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม” (เพิ่มเติม)
The 2nd National Conference on Research and Innovation
of Institute of Vocational Education : Northeastern Region 4
“Technology and Vocational Innovation for Industrial Development”
ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕
ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔ (ผ่านระบบออนไลน์)

ตามที่สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔ ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการ
วิจัยและนวัตกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ ๒ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาชีวศึกษาเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม”
The 2nd National Conference on Research and Innovation of Institute of Vocational Education
: Northeastern Region 4 “Technology and Vocational Innovation for Industrial Development”
ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔
(ผ่านระบบออนไลน์) และได้มีการประกาศผลงานวิชาการที่ผ่านการพิจารณาไปแล้วนั้น

คณะกรรมการกองบรรณาธิการและผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัย ได้พิจารณาแล้วว่า
ผลงานวิจัยของผู้มีรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้ ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอผลงานใน ภาคโปสเตอร์ และภาค
บรรยาย โดยผลงานวิจัยดังกล่าวจะได้รับการเผยแพร่ในเอกสารประกอบการประชุม (Proceedings) รูปแบบ
ตีพิมพ์ พร้อมทั้งได้รับใบเกียรติบัตรรับรองการนำเสนอผลงานในครั้งนี้ จึงขอประกาศรายชื่อเพิ่มเติมผลงาน
วิชาการที่ผ่านการพิจารณา รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประดิษฐ์ พาชื่น)

รองผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔

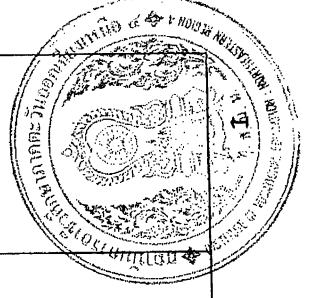
เอกสารแนบท้ายประกาศสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2565
 รายชื่อผลงานที่ได้รับพิจารณาให้เข้าร่วม การประชุมวิชาการ วิจัยและนวัตกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 2 (เพิ่มเติม)
 ระหว่างวันที่ 9 – 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 (ผ่านระบบออนไลน์)

กลุ่ม B สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม บริหารธุรกิจ สารสนเทศและการสื่อสาร การท่องเที่ยว การโรงแรม และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
BP 04	ความพร้อมของนักบัญชีจังหวัดแพร่สู่การ เป็นนักบัญชียุคดิจิทัลในไทยแลนด์ 4.0	นางสาวทิพวรรณ ลาภยศ นางสาวแก้วใจ ดวงณี นางสาวณัฐนรี ตั้งตระกูล	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	
BP 05	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ทางการบัญชีของสำนักงานรับจัดทำบัญชีใน จังหวัดสุรินทร์	นางนภาพร วงศ์นาค นางสาวลินี ดมหอม นางสาวชนิดา จวงพันธ์ นางสาวกฤตนาภา อารมณัต นางสาวขวัญศุมน รัฐสุเมพร	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	

กลุ่ม C สาขาศิลปกรรม คหกรรม เกษตร ประมง สิ่งทอ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
CP 03	การศึกษาลักษณะของหอยเชอร์รี่ทอง (Pomacea sp.) ที่อายุแตกต่างกัน	นางสาวเพ็ญเพ็ญ จ้ายเจริญ ดร.ชาติชาย เกตุพรหม นายจักราวุธ ยุสนอง นายเฉลิมวงศ์ ภูวิชัย นายปรัชญา ตะภา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	



กลุ่ม D สาขาวิชาศึกษาทั่วไป และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

รหัส	ชื่อผลงาน	ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำ	หน่วยงาน	หมายเหตุ
DO 14	การพัฒนากระบวนการดูแลช่วยเหลือผู้เรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนของวิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	นายพินศิลป์ หัตถ์นันทกุล	วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	
DP 14	การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	นางอุบลวรรณ สุทธิวัฒนะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	
DP 15	การพัฒนาชุดฝึกทักษะคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ เรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	นางสาวชญานันท์ หอมจิตร	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
DP 16	การพัฒนาวิทยานิพนธ์นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ของวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม โดยใช้กระบวนการจัดการกิจกรรมลูกเสือวิสามัญ	นางสุดใจ ภูเทศ	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	

