



วิทยาลัยสารพัฒนาฯ
รับที่ ๗๔๐
วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒
เวลา ๙๙.๐๐ น.

ที่ ศธ ๐๖๐๕/๑๒๖

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา  
ถนนรามอินทรา กม. ๕-๖ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การขอใช้หลักสูตรฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรพัฒนาที่สถาบันครุพัฒนารับรองสำหรับสถานศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ภาครัฐ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารคำชี้แจงแนวทางการขอใช้หลักสูตรฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ข้อมูลหลักสูตรฝึกอบรมฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาโดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา<sup>1</sup>  
จะดำเนินการพัฒนาครุอาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมีสถานศึกษาแจ้งความประสงค์ขอใช้  
หลักสูตรฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรพัฒนาที่สถาบันครุพัฒนารับรองของหน่วยพัฒนาสังกัดสำนักงาน  
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อให้ข้าราชการครูในสังกัดได้รับการพัฒนาตามหลักเกณฑ์และวิธีการพัฒนา<sup>2</sup>  
ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน (ว๒๒/๒๕๖๐)

เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาครุอาชีวศึกษาสายงานการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒  
เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ได้กำหนดแนวทาง  
ในการดำเนินการสำหรับสถานศึกษาที่ประสงค์จะขอใช้หลักสูตรฯ เพื่อให้สถานศึกษาได้ปฏิบัติไปในทิศทาง<sup>3</sup>  
เดียวกัน รายละเอียดตามเอกสารคำชี้แจงแนวทางการขอใช้หลักสูตรสำหรับสถานศึกษา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
และข้อมูลหลักสูตรฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรพัฒนาที่สถาบันครุพัฒนารับรองสำหรับให้สถานศึกษาขอใช้หลักสูตร  
ในส่วนของสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาที่เป็นหน่วยพัฒนา พร้อมทั้งหลักสูตรที่สถาบัน<sup>4</sup>  
การอาชีวศึกษาและสถานศึกษาเป็นหน่วยพัฒนา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ หากมีข้อสงสัยประการใด  
สามารถสอบถามข้อมูลได้ที่กลุ่มงานหลักเกณฑ์และฐานสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๙-๓๖๕๔  
ต่อ ๑๒๑๐ - ๑๒๑๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป  
ผู้ที่ ๒๕ มีนาคม

นายสมประสงค์ สิงห์สุวรรณ  
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา<sup>5</sup>  
๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒

(นายสมประสงค์ สิงห์สุวรรณ)

กลุ่มงานหลักเกณฑ์และฐานสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา  
โทรศัพท์ ๐-๒๕๐๙-๓๖๕๔ ต่อ ๑๒๑๐ - ๑๒๑๒  
โทรสาร ๐-๒๘๔๓-๖๐๒๐

๑. ท่าน  
๒. น.ส./น.ศ.รุ่งอรุณ  
กน. บุญรอด  
๓. ๒๕๖๒/๑.๖๒

๔. ๒๕๖๒/๑.๖๒

## เอกสารคำชี้แจงแนวทางการขอใช้หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับสถานศึกษา

หลักสูตรการพัฒนาที่ผ่านการรับรองจากสถาบันคุณภาพนานาของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาได้นำเผยแพร่ให้ครุสมัครผ่านระบบออนไลน์ สำหรับปีงบประมาณ 2562 เป็นหลักสูตรจัดทำขึ้นโดยหน่วยพัฒนา ได้แก่ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา หน่วยพัฒนาที่เป็นสถาบันการอาชีวศึกษา และสถานศึกษา ตามที่ได้แจ้งให้ทราบนั้น ดังนั้นการขอใช้หลักสูตรของสถานศึกษาและอาชีวศึกษาจังหวัด ให้สถานศึกษาหรืออาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณาถูกก่อนว่าหลักสูตรที่จะขอใช้อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยพัฒนาใด เมื่อทราบว่าเป็นของหน่วยพัฒนาใด ให้ดำเนินการดังนี้

### 1. ให้สถานศึกษาประสานผู้รับผิดชอบหลักสูตร

สถานศึกษาหรืออาชีวศึกษาจังหวัดที่ขอใช้หลักสูตร ประสานและหารือการขอใช้หลักสูตรไปจัดอบรมให้ครุทั้งสถานศึกษา หรืออาชีวศึกษาจังหวัด กับผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ต้องการขอใช้หลักสูตร การขอใช้หลักสูตรควรเตรียมข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการหารือ ได้แก่ จำนวนเป้าหมาย(ให้ได้เป้าหมายตามจำนวนที่กำหนดไว้ในหลักสูตร) วัน เดือน ปี ที่ต้องการจัดอบรม แหล่งงบประมาณให้จากสถานศึกษาหรือขอสนับสนุนงบจาก สสอ.

สำหรับหลักสูตรที่เป็นความรับผิดชอบของหน่วยพัฒนาที่เป็นสถาบันการอาชีวศึกษาหรือสถานศึกษา ให้ดำเนินการประสานโดยตรงไปยังผู้รับผิดชอบหลักสูตรของหน่วยพัฒนานั้น ๆ และดำเนินการตามคำแนะนำของผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยไม่ต้องทำหนังสือไปที่สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

### 2. ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาความต้องการของสถานศึกษา

ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาความต้องการของสถานศึกษา หากสามารถดำเนินการจัดอบรมให้สถานศึกษาได้ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาตให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร ดำเนินการดังนี้

2.1 แจ้งให้สถานศึกษาทำหนังสือถึงหน่วยงานที่เป็นหน่วยพัฒนาเพื่อขอใช้หลักสูตร พร้อมเอกสารข้อมูลผู้อบรม

### 2.2 แจ้ง สสอ. เปิดระบบให้ครุสมัครผ่านระบบออนไลน์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาตให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร เมื่อได้รับหนังสือจากสถานศึกษาขอใช้หลักสูตรตามที่ได้ประสานตกลงกัน ให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาตให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร แจ้ง สสอ. ดำเนินเปิดระบบให้ครุสมัครผ่านระบบออนไลน์

2.3 ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาตให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร แจ้งสถานศึกษาให้ครุสมัครในระบบออนไลน์ หลังจากที่ได้แจ้งให้ สสอ. ทราบแล้วเพื่อยืนยันว่ามีจำนวนและรายชื่อตามที่สถานศึกษาแจ้งซึ่งในขั้นตอนนี้ไม่ว่าจะใช้งบประมาณของสถานศึกษาหรือขอสนับสนุนจาก สสอ. ก็ต้องสมัครอบรมผ่านระบบออนไลน์

### 3. การจัดอบรม

เมื่อดำเนินการตามที่กำหนด (ข้อ 1-2) แล้ว ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถดำเนินการจัดอบรมให้สถานศึกษาตามขั้นตอนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

### 4. การรายงานผลการอบรม

ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาเมื่อดำเนินการอบรมให้สถานศึกษาที่ขอใช้หลักสูตรเสร็จสิ้นแล้ว ให้รายงานผลผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรพัฒนา ให้สสอ. ทราบด้วย ทั้งหลักสูตรที่ใช้งบประมาณของสถานศึกษา และสสอ.

### 5. กรณีที่สถานศึกษาของใช้งบประมาณของ สสอ.

กรณีที่สถานศึกษาขอใช้หลักสูตรจากหน่วยพัฒนาที่สังกัด สอศ. และขอใช้งบประมาณของสสอ. ให้หน่วยพัฒนาร่วมข้อมูลส่ง สสอ. เพื่อรอการพิจารณางบประมาณในการสนับสนุนจาก สสอ. ก่อน

“... ที่สุดของมนุษย์ด้วยความรักและเมตตา ให้เจ้าเป็นสุข คุณครูท่านจะสอนมาตั้งแต่เด็ก จึงสามารถนำรักและเมตตาที่สุดของมนุษย์มาสู่ชีวิตของเจ้า สำหรับส่วนที่สอนศิษย์นักเรียนท่านที่สุด คือการสอนให้เข้าใจในความหมายของคำว่า “ความรัก” ที่สุดของมนุษย์ด้วยความรักและเมตตา ให้เจ้าเป็นสุข คุณครูท่านจะสอนมาตั้งแต่เด็ก จึงสามารถนำรักและเมตตาที่สุดของมนุษย์มาสู่ชีวิตของเจ้า สำหรับส่วนที่สอนศิษย์นักเรียนท่านที่สุด คือการสอนให้เข้าใจในความหมายของคำว่า “ความรัก”

សំគាល់រូប រឿងទៅ 21 តុលា ២០១៩ 2562

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับ หลักสูตร	สาระนื้อหา (Content) ที่ใช้ในการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	จำนวน ผู้สอน	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับบริการอบรม	เบอร์โทรศัพท์
5	สสอ.	615212022	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ระบบฟ้าฟ้าสื่อสารที่ให้ประสิทธิภาพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ระดับกลาง	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ระบบฟ้าฟ้าสื่อสารที่ให้ประสิทธิภาพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุทิ�าภารรัตน์ การจัดการเรียนรู้	20	50	1. เป็นครุษล์สอนในสถานศึกษาฯ ที่เข้าร่วมทางด้านต่อไปนี้ 2. เป็นครุษล์ที่พัฒนาไปอย่างต่อเนื่องในเรื่องความรู้ทางภาษาและ 3. เป็นครุษล์ที่มีความสามารถที่จะเรียนรู้และยกระดับการเรียนรู้แบบ 4. มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ 5. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
6	สสอ.	615212023	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ภาษาไทยและการใช้งานในระบบภาษาอังกฤษ และสื่อสารที่มุ่งเน้นในงานคุณภาพทางการ สำหรับสถานศึกษาทางอุดมศึกษา ระดับกลาง	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ภาษาไทยและการใช้งานในระบบภาษาอังกฤษ และสื่อสารที่มุ่งเน้นในงานคุณภาพทางการ สำหรับสถานศึกษาทางอุดมศึกษา ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุทิ�าภารรัตน์	21	40	1. ครุษล์สอนในประเทศไทยเช่นอุดมศึกษาทางการและสถานศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้อง 2. เป็นครุษล์ประจำมหาวิทยาลัยที่ต้องการสอน 3. มีความรู้เรื่องตัวเรียนและระบบไปอย่างดี 4. เป็นครุษล์ที่ได้ใจดีและมีความรู้ และยกระดับการเรียนรู้แบบ 5. ต้องมีจิตสาธารณะ 6. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
7	สสอ.	615212024	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ภาษาไทยและการใช้งานเชื่อมโยงบัญชีและค้าปลีก (Retail) สาขาบริษัทฯ อุทิ�าภารรัตน์ ระดับกลาง	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ภาษาไทยและการใช้งานเชื่อมโยงบัญชีและค้าปลีก (Retail) สาขาบริษัทฯ อุทิ�าภารรัตน์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุทิ�าภารรัตน์	49	30	1. ครุษล์สอนในประเทศไทยเช่นอุดมศึกษาทางการและสถานศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้อง 2. เป็นครุษล์ประจำมหาวิทยาลัยที่ต้องการสอน 3. มีความรู้เรื่องตัวเรียนและระบบไปอย่างดี 4. เป็นครุษล์ที่ได้ใจดีและมีความรู้ และยกระดับการเรียนรู้แบบ 5. ต้องมีจิตสาธารณะ 6. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
8	สสอ.	615212025	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ภาษาไทยและการใช้งานเชื่อมโยงบัญชีและค้าปลีก (Retail) สาขาบริษัทฯ อุทิ�าภารรัตน์ ระดับกลาง	การพัฒนาทักษะเชิงภาษาและภาษาอังกฤษและการสื่อสาร ภาษาไทยและการใช้งานเชื่อมโยงบัญชีและค้าปลีก (Retail) สาขาบริษัทฯ อุทิ�าภารรัตน์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุทิ�าภารรัตน์	21	30	1. ครุษล์สอนในประเทศไทยเช่นอุดมศึกษาทางการและสถานศึกษาฯ ที่เกี่ยวข้อง 2. เป็นครุษล์ประจำมหาวิทยาลัยที่ต้องการสอน 3. มีความรู้เรื่องตัวเรียนและระบบไปอย่างดี 4. เป็นครุษล์ที่ได้ใจดีและมีความรู้ และยกระดับการเรียนรู้แบบ 5. ต้องมีจิตสาธารณะ 6. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796

ลำดับ	หน่วยพื้นที่นา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับหลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่ประเมินคุณ การจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	จำนวนชั่วโมง สำหรับผู้เข้า รับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
9	สสอ.	615212026	การออกแบบรับทำข้าวออกรส ประ公示กับการผลิตโดยจัดการเรียนรู้ แบบมีส่วนร่วมสำหรับครูผู้สอนประยุกต์ วิชาช่างอาหารการคุณ ระดับกลาง	ระดับกลาง	ออกแบบ	21	40	1. เป็นครูประจำรับทำข้าวออกรสอาหาร ทุกระดับวิทยฐานะ 2. เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 3. สามารถดำเนินการให้吻合กับผู้สอนได้ Internet, Computer, Smart Phone เป็นต้น 4. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์ชาก	089-7970796
10	สสอ.	6225182001	การพัฒนาความรู้และทักษะการจัดทำ ஆகாரவளம் மீற்றுப் பகுதிகளைச் சீக்கி ระดับกลาง	ระดับกลาง	บริษัทอาหาร	21	50	1. เป็นครูประจำรับทำข้าวออกรสอาหาร ทุกระดับวิทยฐานะ 2. เป็นผู้ที่มีความรู้เรื่องกับพัฒนาศักยภาพของนักเรียน 3. สามารถดำเนินการให้吻合กับผู้สอนได้ Internet, Computer, Smart Phone เป็นต้น 4. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์ชาก	089-7970796
11	สสอ.	6225211001	การพัฒนาทักษะเชิงพัฒนาการสร้าง และใช้งานஆகாரவளம் மீற்று ช่างอาหารการคุณ ระดับ高中	ระดับปัฒนา	ออกแบบ	21	50	1. เป็นครูประจำรับทำข้าวออกรสอาหาร ทุกระดับวิทยฐานะ 2. เป็นผู้ที่มีความรู้เรื่องห้องเรียนและโปรแกรมการใช้งาน ซึ่งเรียกว่าเป็นผู้ต้น 3. เป็นผู้ที่มีพัฒนาศักยภาพของนักเรียนได้ Internet, Computer เป็นต้น 4. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์ชาก	089-7970796
12	สสอ.	6225211002	การพัฒนาการสอนวิชาศิพัฒนธรรมบ ควบคุมอัตโนมัติสำหรับวิชาช่างอาหาร โภชนา ระดับ高中	ระดับพัฒนา	ออกแบบ	21	50	1. เป็นครูประจำรับทำข้าวออกรสอาหาร ทุกระดับวิทยฐานะ 2. เป็นผู้ที่มีความรู้เรื่องห้องเรียนความต้องการพัฒนาและโปรแกรมการใช้งาน ซึ่งเรียกว่าเป็นผู้ต้น 3. เป็นผู้ที่มีพัฒนาศักยภาพของนักเรียนได้ Internet, Computer เป็นต้น 4. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์ชาก	089-7970796

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	รายละเอียด	ระดับ หลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่เป็นกิจกรรม	จำนวนรับ ผู้เรียน	จำนวนรับ นักศึกษา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
13	สสอ.	625212011	การพัฒนาการสอนวิชาศีพศึกษาและระบบ ความคุ้มครองไม่ต้องบันทึกเรื่องข้อศึกษา	ระดับกลาง	อุดหนาทางรัฐ	การจัดการเรียนรู้	21	50	1. เป็นครุประชารัฐภาษาไทยสำหรับเด็ก 2. เป็นผู้รู้สึกว่ารู้สึกสนุกต้านทานความท้าทายและประสบความสำเร็จ 3. เป็นผู้รู้สึกภูมิใจด้วยความดีที่ได้รับ 4. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว 5. สนใจเรื่องความหลากหลายเช่นภาษาอังกฤษ	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
14	สสอ.	625211003	การพัฒนาทักษะชีวภาพและการสอน ภาคปฏิบัติและประเมินให้พึงผล อิสระของนักเรียนเพื่อสร้างเครือข่าย สานเชิงชุมชนต่อ ระยะพื้นฐาน	ระดับปัจจุบัน	อุดหนาทางรัฐ	อุดหนาทางรัฐ	21	50	1. เป็นครุประชารัฐที่สามารถดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย 2. เป็นผู้รู้สึกภูมิใจด้วยความสำเร็จ 3. เป็นผู้รู้สึกภูมิใจด้วยความสำเร็จและยอมรับการประเมินแบบปลด 4. มีความรู้พื้นฐานความรู้พื้นฐาน 5. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว 6. สนใจเรื่องความหลากหลายเช่นภาษาอังกฤษ	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
15	สสอ.	625212003	การพัฒนาทักษะชีวภาพและการสอน ภาคปฏิบัติที่สำคัญอีกครั้งหนึ่งของเด็ก ด้านระบบทดสอบที่มีคุณธรรมจริย์และ แก้ไขสิ่งที่ไม่ดีในชุมชนตัวอิสระของนัก เรียน สำหรับชุมชนตัวอิสระของนักเรียน สำหรับชุมชนวิชาช่างยานยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุดหนาทางรัฐ	อุดหนาทางรัฐ	21	50	1. เป็นครุประชารัฐที่สามารถดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย 2. เป็นผู้รู้สึกภูมิใจด้วยความสำเร็จ 3. เป็นผู้รู้สึกภูมิใจด้วยความสำเร็จและยอมรับการประเมินแบบปลด 4. มีความรู้พื้นฐานความรู้พื้นฐาน 5. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว 6. สนใจเรื่องความหลากหลายเช่นภาษาอังกฤษ	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
16	สสอ.	625212004	การพัฒนาทักษะชีวภาพและการสอน ภาคปฏิบัติที่สำคัญอีกครั้งหนึ่งของเด็ก ด้านระบบทดสอบที่มีคุณธรรมจริย์และ แก้ไขสิ่งที่ไม่ดีในชุมชนตัวอิสระของนัก เรียน สำหรับชุมชนวิชาช่างยานยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุดหนาทางรัฐ	อุดหนาทางรัฐ	21	50	1. เป็นครุประชารัฐที่สามารถดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย 2. เป็นผู้รู้สึกภูมิใจด้วยความสำเร็จ 3. เป็นผู้รู้สึกภูมิใจด้วยความสำเร็จและยอมรับการประเมินแบบปลด 4. มีความรู้พื้นฐานความรู้พื้นฐาน 5. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่เรื่องราว 6. สนใจเรื่องความหลากหลายเช่นภาษาอังกฤษ	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796

ที่	หัวเรื่องพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ชุดตัวบัญชี	หลักสูตร	สาระนื้อหา (Content) ที่ไม่ในสิ่ง การจัดการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	จำนวน ผู้สอน	ผู้สอนรับ สมัครเข้าร่วม รุ่นแรก	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
17	สสอ.	625212005	การพัฒนาทักษะเชิงวิชาชีพและภาคีความร่วมมือ	ภาคปฏิบัติภาวะดุลความต้องการ ปัจจัยในการเป็นผู้ผลิต อิสระของตนนี้สู่ความยั่งยืน สมาร์ทโฟน สำหรับศูนย์ฯวิชาชีว ยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	1	คุณภาพอบรม การจัดการเรียนรู้	21	50	1.เป็นคนჭี่สื่อสารในภาษาเชิงภาษาตัวต่อตัวและภาษาที่ใช้ชื่อทางภาษาตัวบุคคล 2.มีความรู้ที่ดีในด้านการนำไปใช้ประโยชน์ 3.เป็นผู้ที่พากษ์เป็นตัวแทนร่วมในการดำเนินการตามแบบแผน 4.เป็นผู้ที่สามารถเข้ามาร่วมทีจรดมือและร่วมกับการดำเนินการตามแบบแผน 5.มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ 6.ต้องมีจิตสาน-serif>าระมัดยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อสังคม ยึดถือจริยธรรมและคุณธรรม แห่งวิชาชีพ 7.ต้องมีจิตสาน-serif>าระมัดยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อสังคม ยึดถือจริยธรรมและคุณธรรม แห่งวิชาชีพ	นายสันติ พยัคษาสา	นายสันติ พยัคษาสา	089-7970796
18	สสอ.	615992009	การออกแบบเครื่องจักรและเครื่องจักรชั้นนำ	เครื่องจักรชั้นนำ โดยกระบวนการ ทางวิทยาการให้คำปรึกษาและแก้ไข <sup>*</sup> และแนว สำหรับเครื่องจักรทั่วไป ในฐานะคุณปรึกษา (คุณประจันทร์) ระดับกลาง	ระดับกลาง	1	เครื่องจักรและเครื่องจักรชั้นนำ	27	80	1.คุณผู้สอนทุกรายเดือน 2.ครุภัณฑ์ที่ควรที่ปรึกษาหรือศึกษาจะระบุไว้ชั้น 3.ผู้ต้องการอบรมจะมาจากการบริษัทที่ให้คำปรึกษาไปใน การซุ้มและการเรียนการสอนและ การปฏิบัติงาน *** สามารถดำเนินโครงการได้เฉพาะในเขตจังหวัดต้นแบบ หรือจังหวัด เดิมที่ผู้เข้าอบรม เนื่องจากคุณภาพวิทยากรไม่สามารถเดินทางไปประจำตัว เองได้	น.ส.ทัชชา ย่องน้อม	น.ส.ทัชชา ย่องน้อม	085-8227991
19	สสอ.	615182018	งานวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อ นวัตกรรม ผ่านระบบงาน PLC สำหรับครุภัณฑ์ โครงงานวิจัย ระดับกลาง	ระดับกลาง	1	นวัตกรรม	นวัตกรรม	23	80	1.คุณผู้สอนทุกรายเดือน ที่มีความสนใจในการอบรมการงานวิจัย 2.ครุภัณฑ์ที่ควรลงานวิจัยอย่างน้อย 3 บท 3.ครุภัณฑ์ของการนำเสนอวิจัยไปยังคณะกรรมการ ขอแบบบางเรื่อง การสอนตามความเหมาะสม *** สามารถดำเนินโครงการได้เฉพาะในเขตจังหวัดต้นแบบ หรือจังหวัดที่ผู้สอนสามารถเดินทาง นุสต้องการมาเข้าร่วม ไม่สามารถเดินทาง ไม่สามารถเดินทางไปนอกเขตอีกด้วย	น.ส.ทัชชา ย่องน้อม	น.ส.ทัชชา ย่องน้อม	085-8227991
20	สสอ.	615291023	การตัดกรองเรียนรู้เบื้องต้นครรภ์งานปืน ฐาน กาวใจซึ่งกรรมประยุกต์จัดระบบ การเรียนการสอน Online ครัว Google Classroom สำหรับครุภัณฑ์ เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	1	เทคนิคปืนครรภ์ สารสนเทศและการ สื่อสาร	เทคนิคปืนครรภ์ สารสนเทศและการ สื่อสาร	21	40	1.คุณผู้สอนที่สามารถโน้มถั่วและตัดสินใจได้ดี 2.คุณผู้สอนทุกรายเดือนที่มีความพร้อมทุกประการ ตลอดจนความต้องการ อันเทียร์เต็ม	น.ส.ธนพัชร วรรณาภรณ์	น.ส.ธนพัชร วรรณาภรณ์	065-3562364

คิ่ง	หน่วยพืช造林	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับหลักสูตร	สาระเนื้อหา ที่เป็นกิจกรรม	จำนวนชั่วโมง	จำนวนชั่วโมงรับ ผู้เรียนเข้า รับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
21	สสอ.	615181025	การบริหารจัดการชั้นเรียนด้วย กระบวนการ PLC สำหรับครู อาชีวศึกษาในแต่ละสาขาวิชาชีพ ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	บุณยการสาระ การจัดการเรียนรู้	15	150	1. เป็นครูประจำชั้นการในสถานศึกษาสังกัด สอศ. ใน 10 สาขาวิชาชีพ ได้แก่ คุณภาพรวม บริหารธุรกิจ ศิลปะการแสดง พากย์ ฯลฯ ตามกระบวน ประเมิน คุณภาพรวมการท่องเที่ยว อาชีวศึกษามิใช่ห้อง เทคนิคสี ศาสตร์และภาษาต่อสัมภาระและภาษาต่างประเทศชั้นชีวิต 2. เป็นครูประจำชั้นการที่สอนในสาขาวิชาชีพ ใน 10 สาขา ไม่น้อยกว่า 3 ปี	บ.ส.ปานิสรา พะชรัตน์	089-7764832
22	สสอ. (หน่วย ศึกษา生涯)	625181003	การพัฒนาและประเมินคุณภาพตัวบุคคลผ่านพอร์ตfolio ภารกิจทางภูมิศาสตร์ (e-Portfolio) จัดการเรียนการสอนแบบ Active Learn考古 สำหรับครูอาชีวศึกษา ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	บุณยการสาระ	22	150	1. ครูผู้สอนอาชีวศึกษาทรงคุณวุฒิ 2. มีพัฒนาการให้ความพึงพอใจในระดับปานกลาง 3. มีจุดเด่นที่ดีของการใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือจัดการเรียนรู้ในส่วนควรจะ ที่ 21	บ.ส.ประเพิ่มพิชัย เทพาพานิช	081-8884672
23	สสอ. (หน่วย ศึกษา生涯)	625181004	การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพื้นฐาน ศรัทธาพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	บุณยการสาระ	15	150	1. ประเมินผลการสอนมั่นคงอย่างต่อเนื่อง 3 ปี 2. ต้องการความรู้ ความเข้าใจที่ดีรับรู้และนำไปใช้ในการจัดการเรียนการ สอน 3. มีนิสัยดีคือสามารถสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษได้ดี 4. ร่อนใบอนุญาตฯ	บ.ส.ดุษฎี น้อมโภคินุ	089-8343504
24	สถาบันการ อาชีวศึกษา เกษตรภาค ตะวันออกเฉียง เหนือ	615181020	หลักสูตร การพัฒนาศักยภาพครุภูล การบริหารจัดการ : โครงการ สถานศึกษาปลอดขยะ (Zero Waste School) โดยศูนย์งานเป็นฐาน	ระดับพื้นฐาน	บุณยการสาระ	12	100	ศรัทธาพื้นฐานสังกัด สอศ. ทุกแผนกวิชา	นางสาวจิรา กำลังพันธุ์วงศ์	093-4515935
25	สถาบันการ อาชีวศึกษา เกษตรภาค ตะวันออกเฉียง เหนือ	615181019	หลักสูตร การพัฒนาศักยภาพครุภูล สอนไม้ตรังผู้สู่การเรียนรู้ที่ดี ประศิลป์ไทย	ระดับพื้นฐาน	บุณยการสาระ	12	100	ศรัทธาพื้นฐานสังกัด สอศ. ทุกแผนกวิชา	นางสาวจิรา กำลังพันธุ์วงศ์	093-4515935

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับ หลักสูตร	ระดับ หลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่เป็นกรอบ การจัดการเรียนรู้	จำนวนรับ นิสิตผู้เข้า รับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์	
26	สถาบันการ อาชีวศึกษา เกษตรภาคใต้	615182005	การพัฒนาสมรรถนะครุภัติทางอาชีวศึกษาใน การชีวภาพและการจัดการเรียนรู้เชิง การจัดการเรียนรู้แบบบูรณา มีเดนซ์เพื่อยกระดับคุณภาพ	ระดับกลาง	ระดับกลาง	การจัดการเรียนรู้	20	100	1. มาตรฐานพัฒนาศักยภาพเชิงวิชาชีพ และพัฒนาทักษะที่ต้องการพัฒนา ให้ก้าวสู่ศีรษะ หัวใจ คุณภาพ ทั้งหมดที่ต้องการพัฒนา และการจัดการเรียนรู้บูรณาการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาภิเษกที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ (Collaborative Student Centered Learning Activities) และเน้นประเมินผลสอนอย่างมี秩序 6 เที่ยว 2. นำแผนกวิชาจัดทำกราฟเรียนรู้รายวิชาที่สอนอย่างมืออาชีวฯ ควบพัฒนาและรักษาคุณภาพ นำไปใช้อบรม	นางประมาวดี ต่ายศ	081-9592063
27	สถาบันการ อาชีวศึกษา เกษตรภาคใต้	615012001	การพัฒนาศักยภาพทางอาชีวศึกษาในภาค ปัจจุบันผู้ประกอบงานวิทยาศาสตร์ สำหรับครุภัติทางอาชีวศึกษา	ระดับกลาง	ระดับกลาง	วิทยาศาสตร์	20	100	1. ครุภัติทางอาชีวศึกษาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ หมวดวิชาทักษะชีวิต แสง กัญชากี้อื่น ๆ ในหมวดครุภัติทางอาชีวศึกษา สะท้อนไปทั่วศึกษา ซึ่งมี ความรู้ความสามารถ ทักษะ ทักษะที่ต้องพัฒนาให้กับครุภัติทางอาชีวศึกษา วิทยาศาสตร์ และประเมินผลสอนอย่างมี秩序 6 เที่ยว 2. นำแผนกวิชาจัดทำกราฟเรียนรู้รายวิชาที่สอนอย่างมืออาชีวฯ หรือ ผลงานนักเรียนฯ / โครงสร้างรายวิชา 1 ผลงาน และคอมพิวเตอร์ โน๊ตบุ๊ค มาใช้อบรม	นางประมาวดี ต่ายศ	081-9592063
28	สถาบันการ อาชีวศึกษา เกษตรภาคใต้	625252004	การพัฒนาสมรรถนะครุภัติทางอาชีวศึกษาใน การจัดการเรียนรู้บูรณาการด้วยการ เรียนรู้แบบบูรณาภิเษก (Active Learning) โดยการนำร่วมจัดทำทดลอง	ระดับกลาง	ระดับกลาง	เกษตรกรรม	20	100	1. มีความรู้ที่อยู่กับสิ่งติดพื้นฐาน 2. มีความรู้ที่ดีอย่างมากในกระบวนการทางอาชีวศึกษา 3. มีประสบการณ์ในการสอนวิชาโดยจัดการอย่างมืออาชีวฯ 1 ปี 4. มีประสบการณ์/ไม่มีประสบการณ์ในการจัดการเรียนรู้เชิงทดลอง 5. มีประสบการณ์ในการเป็นบุคลากรทดลอง/ครุภัติทางอาชีวศึกษาที่ต้องบูรณาภิเษก 6. มีทักษะที่ต้องการจัดการเรียนรู้เชิงทดลอง หรือวิชาชีพ พืชผลการ ทำวิจัยเชิงทดลอง	นายสมพร คำยศ	081-591807

ลำดับ	หน่วยพัฒนา	รหัสสังกัดสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับ หลักสูตร	สาระเนื้อหา ที่เป้าหมาย การจัดการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา	จำนวนรับ สมัครเข้าร่วม การพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับบริการ	เบอร์ติดต่อ
29	สถาปัตยกรรม อาชีวศึกษาภาค กลาง 4	625212026	ไฟฟ้าควบคุมเครื่องขันตัวห้องระบาย	ระดับกลาง	มาตรฐาน การพัฒนา	21	50	1.เป็นช่างราชการครุ 2.มีประสบการณ์ในการสอนไม่น้อยกว่า 2 ปี 3.มีความรู้ทางสาขาวิชา 4.มีประสบการณ์ในการสอนนักเรียนชั้นต้นของประเทศ แล้ว รายวิชาไฟฟ้าห้องเย็น อย่างน้อย 2 ปี 5.มีความสามารถพิเศษทางด้านการเรียนการสอนในการปฏิบัติเพื่อความต้อง การของแต่ละระบบคอมมูนิเคชัน	นายวีระ พงษ์ประเสริฐ	062-2291549
30	สถาปัตยกรรม อาชีวศึกษาภาค กลาง 4	625212027	ระบบควบคุมไฟแบบเครื่องขันตัวห้องเย็น	ระดับกลาง	มาตรฐาน การพัฒนา	21	50	1.เป็นช่างราชการครุ 2.มีประสบการณ์ในการสอนไม่น้อยกว่า 2 ปี 3.มีความรู้ทางสาขาวิชา 4.มีประสบการณ์ในการสอนนักเรียนชั้นต้นของประเทศ แล้ว ให้ความต้องการที่จะเรียนรู้อย่างน้อย 2 ปี 5.มีความสามารถพิเศษทางด้านการเรียนการสอนในการปฏิบัติเพื่อความต้อง <sup>*</sup> การของแต่ละกรณี	นายวีระ พงษ์ประเสริฐ	062-2291549
31	สถาปัตยกรรม อาชีวศึกษาภาค กลาง 4	625241002	เชิงพาณิชย์	ระดับพื้นฐาน	พัฒนา	18	30	1.เป็นครูผู้สอนประจำการพุทธศาสนาในพื้นที่ 2.เป็นผู้ที่มีความรู้ทางศาสนาต่อการประจำสอนอย่างพอเพียง 3.เป็นผู้มีจิตสาธารณะ มีน้ำใจและเป็นองค์กรความรู้	นางสาวอรุณรัตน์ ศรีวิจาร์	089-2229913
32	สถาปัตยกรรม อาชีวศึกษาภาค กลาง 4	625242004	เชิงพาณิชย์	ระดับกลาง	พัฒนา	18	30	1.เป็นครูผู้สอนประจำการพุทธศาสนาในพื้นที่ 2.เป็นผู้ที่มีความรู้ทางศาสนาต่อการประจำสอนอย่างพอเพียง 3.เป็นผู้มีจิตสาธารณะ มีน้ำใจและเป็นองค์กรความรู้	นางสาวอรุณรัตน์ ศรีวิจาร์	089-2229913
33	สถาปัตยกรรม อาชีวศึกษาภาค กลาง 4	625292004	การบริหารจัดการธุรกิจอิฐเผา	ระดับกลาง	เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	24	30	1.เป็นครูผู้สอนประจำการพุทธศาสนาในพื้นที่ 2.มีประสบการณ์สอนพื้นฐานของวิชาชีพอย่างน้อย 1 ปี 3.มีออกเอกสารรับรองหรือคุณลักษณะทาง "นักศึกษาดีเด่น" ไม่ต่ำกว่า 3 ครั้ง <sup>*</sup> 4.มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 5.เป็นครูผู้สอนในสาขาบริหารธุรกิจ	นายอัญชลี พิริยาทรพัท	084-6349993
34	สถาปัตยกรรม อาชีวศึกษาภาค กลาง 5	625182003	เทคนิคการใช้ยาหยอดวิชช์และ บทบาทความรับผิดชอบเพื่อให้เป็นผลงาน	ระดับกลาง	พุฒนาการสร้าง วิชาการเผยแพร่	20	40	ครูผู้สอนบริษัทโภคสงเคราะห์ จำกัด ปราศ. และบริษัทฯ ที่มีผู้สนใจ ขอรับการศึกษาในรูปแบบวิชัย 5 บท	นายพราญพันธุ์ ทองอุ่น	081-9427721

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ชั้นปี	สาระเนื้อหา (Content) ที่ประเมิน	จำนวนรับ เข้า	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับบริการ	เบอร์โทรศัพท์
35	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค กลาง 5	625211017	การผลิตเครื่องแบบ (Prototype) โดย ใช้เครื่อง 3D Printer	ระดับพื้นฐาน	การตัดกระดาษ และการเรียงรูป	20	30	นักศึกษาช่างเครื่องจักร เครื่องจักรและระบบ เครื่องจักรที่มีความซับซ้อน เช่น เครื่องจักรกล เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์	081-9427721
36	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค กลาง 5	625212019	เทคโนโลยีการประมวลผลความถี่สูง โลหะ	ระดับกลาง	การทำอาหาร	20	25	นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ	081-9427721
37	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค กลาง 5	625182004	การผลิตเครื่องข้อมูลเชิงการสอน ด้วย Project Base Learning	ระดับกลาง	บุคลากรทางวิชาชีพ	21	75	นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ	081-9415464
38	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค ตะวันออกเฉียง เหนือ 1	625291001	เรียนรู้และสร้างงาน IoT ด้วย Blynk	ระดับพื้นฐาน	เทคโนโลยี สารสนเทศและสาร สื่อสาร	14	30	นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ	094-4261654
39	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค ตะวันออกเฉียง เหนือ 1	625182005	การเรียนบทตามวิชาการสำหรับ คณาจารย์ ที่สอนบริษัทฯ	ระดับกลาง	บุคลากรทางวิชาชีพ	20	20	นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ	081-2609487
40	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค ตะวันออกเฉียง เหนือ 1	625292003	การสร้างลงคอมพิวเตอร์ เพื่อ ประยุกต์เป็นการสร้างสื่อการเรียนการ สอน	ระดับกลาง	เทคโนโลยี สารสนเทศและสาร สื่อสาร	20	50	1.นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ 2.นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ	085-9267337
41	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค ตะวันออกเฉียง เหนือ 1	625292005	การใช้ Google Apps for Education เพื่อพัฒนาเรียนการสอน	ระดับกลาง	เทคโนโลยี สารสนเทศและสาร สื่อสาร	21	40	1.นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ 2.นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ	094-4261654
42	สถาบันการ อาชีวศึกษานภาค ตะวันออกเฉียง เหนือ 4	625212020	การอบรมเชิงปฏิบัติการทดสอบ แบบจำลองสถานการณ์เชื่อมโยง สังคม ระดับ 2	ระดับกลาง	บุคลากรทางวิชาชีพ	40	40	นักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ และนักศึกษาช่างเครื่องจักรกล เช่น เครื่องจักรกลไฟฟ้า เครื่องจักรกลแม่พิมพ์โลหะ	094-9451697

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับ หลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่ประเมินคุณ การตัวกราดเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา	จำนวนรับ สมัครผู้เข้า รับการพัฒนา	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
43	สถาบันฯ	625212021	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและภารกิจสอน ระบบเครือข่ายนรตศิษย์ศึกษาดูงาน อีสานกรอนั้นส์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุทิศทางรรร	21	75	ผ่านความรู้ 1.เป็นครุภูษ่องประจราการทุกรดับวิทยุงาน 2.เป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานในงานครุยวิทยุเด็ก/งานครุยวิทยุเด็ก ต้นทั้งหมด	นายธีรพิพ พลเจต้า 081-9761119
44	สถาบันฯ	625011002	การจัดการเรียนการสอนบุญมาภารตะ <sup>๔</sup> เต็มศึกษาระบบอาชีวศึกษา	ระดับพื้นฐาน	วิทยาศาสตร์	12	150	เป็นผู้ที่ครุยวิทยุ ครร. ๑ - ๓ สังกัดศูนย์ศึกษาฯ ใน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทุกจังหวัดของภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ และทำหน้าที่สอน ในสาขาวิชา ช่าง อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ เทคนิคคอมพิวเตอร์/คอมพิวเตอร์ธุรกิจ และศิลปอาلاتร์	นางสาวน้ำ พศิริษา 099-3962897
45	สถาบันฯ	625212022	การอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการทดสอบ แบบฟอร์มาศึกษาพางานเชิงด้วยสาร แห้งรุ่น ๑	ระดับกลาง	อุทิศทางรรร	40	40	ผู้ทรงคุณวุฒิทางรัฐมนตรีประจำสำนักฯ ที่ร่วมโลหะ <sup>๕</sup> เทคนิคสห ภาครวบรวมแบบบันทึกลาย และมูลค่ารุ่งโรจน์ ดำเนินชื่อและทดสอบรับสัสด	นายอธิบดี พล่วงวงศ์ 094-9451697
46	สถาบันฯ	625212023	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและภารกิจสอน ภาคบูรพาศึกษาพางานเชิงด้วยสาร ตีชุด ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุทิศทางรรร	21	50	ผ่านความรู้ 1.เป็นครุภูษ่องประจราการทุกรดับวิทยุงาน 2.เป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานในงานครุยวิทยุเด็ก/งานครุยวิทยุเด็ก ต้นทั้งหมด	นายธีรพิพ พลเจต้า 081-9761119
47	สถาบันฯ	625212024	การใช้ยานเสพติดและการรับมือพหุภัณฑ์ เพื่อเผยแพร่ในวงการศิริเซการ	ระดับกลาง	อุทิศทางรรร	24	20	1.เป็นครุภูษ่องประจราศึกษาฯ ระดับพหุภัณฑ์/งานภูมิภาค เป็นอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย/อาจารย์ 2.ผู้รับผิดชอบศึกษาดูงานไม่ถึงพื้นที่ทางสถาบันฯ น้ำร้อนร้อน สถานบันการอาชีวศึกษากาฬ	นางสาวศรีพร บุนเดช 087-8825986

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับพื้นฐาน	หลักสูตร	สาระเรียนหา (Content)	จำนวนชั่วโมง	จำนวนชั่วโมงรับ สัมครัญเข้า รับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
48	สถาปัตย์ฯ อาชีวศึกษา ภาคใต้ 1	625211018	โปรแกรมแปลงสิ่งของต่อรูปแบบ	ระดับพื้นฐาน	อุตสาหกรรม	ที่เป็นรูปแบบ การจัดการเรียนรู้	16	20	เป็นครุภัณฑ์ทางวิชาชีวศึกษา จำกัดงานศึกษาเพื่อกำกับดำเนินงาน โดยใช้เวลาไม่นาน ให้พัฒนาหรือปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสิ่งของต่อรูปแบบ ให้เป็นรูปแบบที่ต้องการ ไม่ใช่การรับรู้แต่เป็นการสร้างสรรค์	นายพุทธิ อภิญญาณ์	088-7838959
49	สถาปัตย์ฯ อาชีวศึกษา ภาคใต้ 1	625213001	โปรแกรมแปลงสิ่งของต่อรูปแบบ	ระดับพื้นฐาน	อุตสาหกรรม	อุตสาหกรรม	24	20	เป็นครุภัณฑ์ทางวิชาชีวศึกษา จำกัดงานศึกษาเพื่อกำกับดำเนินงาน โดยใช้เวลาไม่นาน ให้พัฒนาหรือปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสิ่งของต่อรูปแบบ ให้เป็นรูปแบบที่ต้องการ ไม่ใช่การรับรู้แต่เป็นการสร้างสรรค์	นายพุทธิ อภิญญาณ์	088-7838959
50	สถาปัตย์ฯ อาชีวศึกษา ภาคใต้ 1	625212025	การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติตัวยา Touch Screen	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	อุตสาหกรรม	24	20	เป็นครุภัณฑ์ทางวิชาชีวศึกษา จำกัดงานศึกษาเพื่อกำกับดำเนินงาน โดยใช้เวลาไม่นาน ให้พัฒนาหรือปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสิ่งของต่อรูปแบบ ให้เป็นรูปแบบที่ต้องการ ไม่ใช่การรับรู้แต่เป็นการสร้างสรรค์	นายพุทธิ อภิญญาณ์	088-7838959
51	สถาปัตย์ฯ อาชีวศึกษา ภาคใต้ 3	625241001	การจัดการเรียนรู้ด้วยเครื่องจักรงานพื้นฐาน นวัตกรรมตามลักษณะของอาชีวศึกษา	ระดับพื้นฐาน	ศึกษาธิการ		22	30	ผู้ทรงคุณวุฒิ ระดับปฐมวัย/ครุพัฒนาภูมิภาคชั้นนำของไทย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สามารถเผยแพร่ โภชนาการ หรือสังคมที่สำคัญ หรือผู้สนใจจะพัฒนาศักยภาพ ตนเองในการพัฒนาตัวเอง	นางสาวรุ่งนันท์ ชุมแก้ว	081-4491415
52	สถาปัตย์ฯ อาชีวศึกษา ภาคใต้ 3	625182006	การออกแบบนวัตกรรมการสอนเชิง "การเป็นผู้ประกอบการ"	ระดับกลาง	บริษัทเอกชน		20	20	ผู้ทรงคุณวุฒิ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาผู้สอน ในรายวิชา การเป็นผู้ประกอบการ รายวิชาโครงการ หรือผู้สอน พัฒนาศักยภาพตนเองในการออกแบบนวัตกรรมการสอน หรือ แนวคิดและเทคโนโลยีไปรับใช้เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้ ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ และมีคุณลักษณะที่ประาะศรัทธาจริง อาชีวศึกษา	นางสาวเมemพันธ์ พิพากษ์	081-9592032
53	วิทยาลัยอาชีวฯ	625292006	การพัฒนาระบบพิธีกรทางเรียน ออนไลน์ด้วย Google apps for Education	ระดับกลาง	เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร		21	25	1. เป็นครุภัณฑ์ทางวิชาชีวศึกษา จำกัดงานศึกษาเพื่อกำกับดำเนินงาน คอมพิวเตอร์และการอาชีวศึกษา 2. มีความรู้และทักษะพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ 3. ครุภัณฑ์อาชีวศึกษา	นายสุรุ่ง ไถมุน	085-7441934
54	วิทยาลัยเทคโนโลยี จันทบุรี	625041003	การพัฒนาตัวอย่างของผู้ผลิต สื่อสารในเชิงประดิษฐ์	ระดับพื้นฐาน	ภาษาอังกฤษ		12	60	ครุภัณฑ์อาชีวศึกษา ประดิษฐ์	นายเกรียงไกร อินทร์	086-3844503

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับ หลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่ประเมินครั้ง การจัดการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา	จำนวน สมัครเข้า รับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
55	วิทยาลัยเทคโนโลยี จันทร์ฯ	625291002	การพัฒนาการจัดทำเรียนการสอน แบบ Active Learning ด้วยการใช้สื่อ ออนไลน์ ระดับพื้นฐาน	ระดับนักเรียน	เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	12	60	1. เป็นครุภารกิจอาชีวศึกษาทุกระดับ 2. มีทักษะในการให้คำอธิบายมาตรฐานคุณภาพ และ รี-เอกสาร 3. มีทักษะด้านตัวต่อตัวเชิงพัชร รักษาความลับของตนและนำไปสู่การพัฒนา น้ำเรียน นักศึกษา	นางพัชญา ตามบุญ	089-6865428
56	วิทยาลัยเทคโนโลยี พิษณุโลก	625182007	การพัฒนาการจัดทำเรียนรู้ด้วยทักษะ <sup>*</sup> การศึกษาครบทั้ง การรู้สึก จึง แนวความคิดในการออกแบบนวัตกรรม และการออกแบบหน้าตาที่ ปรับให้เข้ากับความต้องการของผู้ใช้ โครงงาน ทุกแง่มุมวิชา ระดับกลาง	ระดับกลาง	บุคลากรสังฆะ	21	50	1. ครุภารกิจอาชีวศึกษาเป็นผู้นำหรือครุภารกิจงาน 2. มีผลลัพธ์จากการพัฒนาการสอนในการดำเนินการสำหรับงานที่มี ชื่อเสียง 3. ต้องเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ครบ 3 วัน งานนาน 21 ชั่วโมง 4. ไม่เกี่ยวนโยบายยกการ ปี พ.ศ. 2562	นายอนันต์ คงอยู่ปืน	089-9068859
57	วิทยาลัยเทคโนโลยี พิษณุโลก	625212028	การใช้ระบบและทัศวัสดิ์วิทย์ในการ ก่อสร้าง ด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ Building Information Modeling (BIM) โปรแกรม Autodesk Revit สำหรับครุภัณฑ์สถาปัตยกรรม อุตสาหกรรม ระดับกลาง	ระดับกลาง	บุคลากร	21	25	1. ผู้ราชการครุภัณฑ์บ่มใจนักศึกษาร่วมกิจกรรมการแข่งขันศิลปะ 2. เป็นผู้ที่ทำการสอนเด็กนักเรียนในแบบ เที่ยวนแบบ งานสถาปัตยกรรม งานก่อสร้าง งานเยียด ก้ามส่วนราบ 3. มีความรู้พื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์ 4. มีความรู้พื้นฐานในการใช้โปรแกรม AutoCAD 5. มีความสนใจในการเรียนแบบและทำรายละเอียดการใช้ร่างงานทาง วิทยาศาสตร์ในสื่อคอมพิวเตอร์(BIM.) 6. ต้องเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ครบ 3 วัน งานนาน 21 ชั่วโมง 7. ไม่เกี่ยวนโยบายยกการ ปี พ.ศ.2562	นางสาวนันดา ไหราสามเดช อนันต์	082-4086817
58	วิทยาลัยเทคโนโลยี แพร่	625182008	การจัดการเรียนรู้โดยใช้ กระบวนการเรียนรู้แบบสำหรับการ เรียนการสอนอาชีวศึกษา	ระดับกลาง	บุคลากร	21	80	1. มีความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต 2. เป็นผู้ราชการครุภัณฑ์อาชีวฯ ทุกระดับพัชร 3. เป็นผู้ราชการครุภัณฑ์ที่สามารถประมวลผลและประเมินค่าความรู้ และ อยู่ในส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ในวิชาการอย่างมีความสุข	ว่าที่ร.ต.จิรัชญ์ ยืนมั่น	081-6024845

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสพัฒนาศักยภาพ	ชื่อหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม						ผู้ควบคุมห้องอบรม	เบอร์โทรศัพท์	
					ระดับ	หลักสูตร	ระดับที่เข้มข้น	มาตรฐานการสอนแบบเรียนแบบบูรณาการ	จำนวนชั่วโมง	จำนวนชั่วโมง	จำนวนผู้เข้าร่วม		
59	วิทยาลัยเทคโนโลยี แม่ริม	625211019	การพัฒนาการออกแบบเพื่อเย็บแบบ หรือจัดตัวของคอมพิวเตอร์ สํารวจบัญชี ซ่อมดูแลภาระรับ	การจัดการเรียนรู้	ระดับ	หลักสูตร	ระดับที่เข้มข้น	มาตรฐานการสอนแบบเรียนแบบบูรณาการ	21	60	1.มีพื้นฐานความรู้เบื้องต้นพื้นฐานการอ่านแบบและเขียนแบบเบื้องต้น 2.มีความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 3.เป็นนักเรียนภาษาไทยสู่ภาษาอังกฤษสามารถอ่านและเขียนภาษาอังกฤษได้ดี 4.เป็นนักเรียนภาษาไทยในส่วนที่สำคัญที่สุดสำหรับนักเรียนต้องการอ่านเขียนภาษา 5.ต้องมีจิตสติสัมภาระดี มีทัศนคติและมีความตั้งใจในการเรียนรู้ด้วยความจริงจัง 6.ต้องมีจิตสติสัมภาระดีและมีความตั้งใจในการเรียนรู้ด้วยความจริงจัง	ว่าที่ร.ศ.วิจิพันย์ ปั้นปัน	081-6024845
60	วิทยาลัยเทคโนโลยี แม่ริม	625182009	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติทางค้าขาย งานวิจัยทางเทคนิคศึกษาโดยการ ประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Excel และ SPSS	ระดับกลาง	หลักสูตร	ระดับกลาง	มาตรฐานการสอน	มาตรฐานการสอน	21	75	1.มีความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2.สามารถใช้โปรแกรม Microsoft Office Excel SPSS ที่มีฐาน และ สถิติเบื้องต้น 3.เป็นนักเรียนภาษาไทยสามารถอ่านและเขียนภาษาอังกฤษได้ดี 4.เป็นนักเรียนภาษาไทยในส่วนที่สำคัญที่สุดสำหรับนักเรียนต้องการอ่านเขียนภาษา 5.ต้องมีจิตสติสัมภาระดี บันทึกทัศนคติและมีความตั้งใจในการเรียนรู้ด้วยความจริงจัง อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายชาครชัย ชัยธรรม	081-9522924
61	วิทยาลัยเทคโนโลยี ยโสธร	625292007	การสร้างเว็บไซต์องค์กรด้วยเว็บแพลตฟอร์ม	ระดับกลาง	หลักสูตร	ระดับกลาง	เทคโนโลยี	มาตรฐานเนื้หาและการ สื่อสาร	28	50	1.เป็นมนุษย์สื่อสารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ 2.มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ Website 3.มีความรู้และทักษะในการใช้งานภาษา HTML เป็นเบื้องต้น 4.มีความรู้และทักษะการใช้งานโปรแกรมดูแลโครงสร้างพื้นที่ของเว็บไซต์ 5.สามารถนำไปใช้ Notebook มาในรูปแบบรวมเพื่อใช้ในการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการได้	นางสาวนรมยาวดี ฉุ่นเกิด	081-9426804
62	วิทยาลัยเทคโนโลยี ลำปูน	625182010	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน สำหรับครุศาสตร์ฯ	ระดับกลาง	หลักสูตร	ระดับกลาง	บริบทการสอน	บริบทการสอน	21	100	1.ต้านทานความรู้ - ความรู้ในเรื่องของการทำวิจัยเบื้องต้น 2.ต้านทานทักษะ - ทักษะการใช้เครื่องมือทั่วไปไม่ถึงเบื้องต้น 3.ต้านทานจิตติ - มีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการทำวิจัยเบื้องต้น 4.ต้านทานภาระ - ภาระงานสอนที่ต้องทำในชั้นเรียนต่อวิทยากรรับ 5.ต้านทานจิตใจ - มีจิตใจที่ต้องมีความตั้งใจในการเรียนรู้	นายวชิรพงศ์ წั่นติบ	081-9505593
63	วิทยาลัยเทคโนโลยี ลำปูน	625182011	การพัฒนาระบบการผลิตที่ดี จากการออกแบบและพัฒนากระบวนการ เรียนการสอน	ระดับกลาง	หลักสูตร	ระดับกลาง	บริบทการสอน	บริบทการสอน	21	100	1.ต้านทานความรู้ - ความรู้ในเรื่องของการทำวิจัยเบื้องต้น 2.ต้านทานทักษะ - ทักษะการใช้เครื่องมือทั่วไปไม่ถึงเบื้องต้น 3.ต้านทานจิตติ - เจตนาที่ต้องมีความตั้งใจ 4.ต้านทานภาระ - ภาระงานสอนที่ต้องทำในชั้นเรียนต่อวิทยากรรับ 5.ต้านทานจิตใจ - มีจิตใจที่ต้องมีความตั้งใจในการเรียนรู้	นายวชิรพงศ์ წั่นติบ	081-9505593
64	วิทยาลัยเทคโนโลยี ลำปูน	625182012	การพัฒนากระบวนการเรียนการสอน แบบสอดคล้องกับ	ระดับกลาง	หลักสูตร	ระดับกลาง	บริบทการสอน	บริบทการสอน	21	100	1.ต้านทานความรู้ - ความรู้ในเรื่องของการทำวิจัยเบื้องต้น 2.ต้านทานทักษะ - ทักษะการใช้เครื่องมือทั่วไปไม่ถึงเบื้องต้น 3.ต้านทานจิตติ - มีจิตใจที่ต้องมีความตั้งใจในการเรียนรู้	นายวชิรพงศ์ წั่นติบ	081-9505593

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับ หลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่ประเมินร่วม กับการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา รับการพัฒนา	จำนวนรับ สมัครเข้า รับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับบริขาร	เบอร์โทรศัพท์ต่อ
65	วิทยาลัยเทคโนโลยี หาดใหญ่	625181005	การพัฒนา STEM สำหรับเด็ก	ระดับพื้นฐาน	บริษัทเอกชน	20	30	ห้องเรียนการคิด ระดับ ศูนย์ท่องเที่ยวฯ/ศูนย์งานนวัตกรรม/ศูนย์งานวิชาชีวภาพ สังกัดสำนักงานคุณภาพและการอาชีวศึกษาท้องถิ่นที่มี ประสิทธิภาพสูงสุด 2 ปีที่ไปในกรุงเทพฯ ของประเทศไทยทั้งหมด จึงขอเชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าร่วมการอบรมห้องเรียนวิชาชีวภาพ ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตามห้องเรียน STEM ผู้สอน วิชาชีพ ให้ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะ และมีคุณลักษณะที่จะประยุก ใช้ในชีวิตประจำวัน	นายสมชาย ทรงรุณ	089-7377990
66	วิทยาลัยเทคโนโลยี หาดใหญ่	625212029	การอบรมเชิงปฏิบัติการวิชา เครื่องเสียงอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมปีแรกเรียน	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	18	20	ห้องเรียนการคิด ระดับ ศูนย์ท่องเที่ยวฯ/ศูนย์งานนวัตกรรม/ศูนย์งานวิชาชีวภาพ สังกัดสำนักงานคุณภาพและการอาชีวศึกษา ในจังหวัด 1. เทคโนโลยีเสียงปีแรกเรียน 2. เครื่องเสียงอิเล็กทรอนิกส์ 3. เครื่องเสียง 4. อิเล็กทรอนิกส์	นายวิชญู พลผล	086-2889494
67	วิทยาลัยเทคโนโลยี หาดใหญ่	625182013	กลยุทธ์ในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนอาชีวศึกษา	ระดับกลาง	บุргมาการสังคม	20	75	ตำแหน่งครุ. ค.ส. 1 ขึ้นไป ทุกสาขาอาชีวศึกษา คณาจารย์รวมการอาชีวศึกษา	นางสาวอนันดา เรืองแสง	081-7559309
68	วิทยาลัยเทคโนโลยี อุทัยธานี	625182017	การพัฒนาสู่มาตรฐานสากล พัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษาที่มีคุณภาพ เรียนการสอนเพื่อสนับสนุนการสอนฐาน สมรรถนะโดยทั่วไปและมีคุณภาพ ร่วม สำหรับครุศาสตร์ศึกษา ระดับกลาง	ระดับกลาง	บุргมาการสังคม	35	100	1. บุคคลผู้สอนของ สอศ. 2. คณาจารย์ในไม้สักสูตร และต้องการฝึกอบรม โภคภัคค์เข้ารับการ อบรมตามที่ สำนักพัฒนาสมรรถนะครุศาสตร์และครุภัณฑ์อาชีวศึกษา กำหนด	นายชัยพร ศรีรักษ์	081-8868997

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสแหล่งเรียนรู้	ชื่อแหล่งเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	ระดับหลักสูตร	สาระสำคัญ	จำนวนวัน	จำนวนชั่วโมง	จำนวนชั่วโมงที่ต้องการใช้สอน	คุณสมบัติผู้เรียนอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
69	วิทยาลัยเทคโนโลยี อุทัยธานี	625212030	การพัฒนาสมรรถนะครุภารกิจสู่ความต้านทาน สำหรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดยใช้เครื่องมือและกระบวนการคิดเชิงสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดการจัดการ เรียนการสอนโดยตัวตั้งการเรียนรู้แบบ ส่วนร่วม สำหรับครุภารกิจอุตสาหกรรม สาขาบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ	ระดับประกาศนียบัตร	หลักสูตร	สาระสำคัญ ที่เป็นส่วน ของการเรียนรู้	การทำอาหาร	35	100 -	1.เป็นมาตรฐานในประเทศไทยที่สามารถนำไปใช้ต่อไปได้ 2.เป็นผู้ที่มีภาวะเป็นตัวบ่งชี้การประเมินผล 3.เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 4.มีความรู้ทั่วไปในความพึงพอใจของพัฒนาผู้เรียน 5.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้ และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีวารอย่างมีความสุข 6.มีความสนใจในงานศึกษา แห่งตัวของตัวเอง ต้องการเรียนรู้เพื่อปรับ องค์ความรู้ที่สั่งสมมาและบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ 7.มีความต้องการเรียนรู้และสามารถรับรู้และบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ 8.มีความต้องการเรียนรู้และบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ	ว่าที่ร.ต.ไพบูลย์ สินธุ์พูล	080-9479445
70	วิทยาลัยสหกรณ์ ช่างพิเศษภูแล	625222001	การพัฒนาทักษะโดยใช้ตัวเลือกของการ จัดการเรียนการสอนแบบมืออาชีพด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล 9 ตัวแอล	ระดับประกาศนียบัตร	ปริญญาตริ	บริหารธุรกิจ	24	60	1.เป็นมาตรฐานของวิชาชีวศึกษาที่สอนในสถานศึกษาการจัดการธุรกิจ สหกรณ์ หรือ บริหารธุรกิจ ทุกประเภท ทุกระดับวิทยาลัย 2.พัฒนาคุณลักษณะอันพึงดูถูกทางวิชาการซึ่งต้องการให้เกิดตัวเป็นผู้อัจฉริยะ 3.มีคุณลักษณะพื้นฐานด้านวิชาการด้านการบริหารธุรกิจ หรือบริหารธุรกิจ 4.ไม่เคยเกี่ยวข้องกับการประมงในหลักสูตรใดไม่ก่อโกร 5.มีความรู้และทักษะพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ การใช้อุปกรณ์สำนักงาน ใช้โปรแกรม Social network, line application, 900% application, internet 6.สามารถเข้ารับการพัฒนาได้ครบถ้วนกำ.ma.com เนื้อหาตามที่ระบุ 7.มีจักษุที่ต้องวิเคราะห์ สามารถรับรู้และประเมินค่าการ เรียนการสอนแบบมืออาชีพได้เป็นอย่างมีประสิทธิภาพ 8.มีน้ำหนัก office 2013 ขึ้นไป	นางสาวอริสราภรณ์ เพียง ไตร	082-5694944	
71	วิทยาลัย อาชีวศึกษา พิษณุโลก	625291003	อบรมการใช้งาน Google Classroom สำหรับครุภารกิจใหม่	ระดับพื้นฐาน	เทคโนโลยี	สารสนเทศและการ สื่อสาร	21	50	1.เป็นมาตรฐานของวิชาชีวศึกษาสถานศึกษาสังกัด คณะกรรมการอาชีวศึกษา 2.มีความรู้และทักษะด้านภาษาไทยและอังกฤษ 3.มีบัญชีของ Gmail 4.มีจักษุที่ต้องวิเคราะห์และประเมินค่า	นางประนี้ไหสาร ลูกทีมธรรม 4.มีจักษุที่ต้องวิเคราะห์และประเมินค่า	086-9300382	

ที่	หน่วยพัฒนา	ร่างสกัดสูตร	ชื่อหลักสูตร	วุฒิบัตร	ตาระเงื่อนไข ให้เป็นครุภัย	ระดับ หลักสูตร	ตาระเงื่อนไข (Content)	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา	จำนวนรับ สมัครผู้เข้า ร่วมการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์
72	วิทยาลัย อาชีวศึกษา มหาสารคาม	61592002	การพัฒนาครุภัณฑ์สิ่งปลูกสร้าง ประยุกต์ใช้คุกาวรร่วม C-PBI 2.1 ใน การตัดสินเรียนักศึกษาสอน รายวิชา โครงสร้างของผู้เรียนอาชีวศึกษา	ระดับกลาง	บุรณากรสาระ การจัดการเรียนรู้	24	30	1.เป็นครุภัยสอน ระดับ ป.ตรี หรือ ระดับ ป.โท. 2.มีทักษะพื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์และภาษาไทยอังกฤษ 3.มีความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เก็บเพื่อคนอื่นได้	นายนมัล แสงอรุณ	นายนมัล แสงอรุณ	093-5196645	
73	วิทยาลัย อาชีวศึกษา มหาสารคาม	615292014	การเข้ามาเพื่อสมัครงานบริษัทเอกชน ในยุค การศึกษาไทย 4.0 ถ่ายรูป คู่ผู้สอน ประเมินทักษะช่างช่าง ระดับกลาง	ระดับกลาง	เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	20	25	1.เป็นครุภัยสอนประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษ 2.เป็นครุภัยสอนนักศึกษาในสถาบันวิชาชีว์ปริญญาตรี กิจ 3.มีทักษะพื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์และภาษาไทยอังกฤษ 4.มี Google Account (สามารถสมัครใบอนุญาตได้)	นางนงนภา เพ็ฒนา	นางนงนภา เพ็ฒนา	086-7174247	
74	วิทยาลัย อาชีวศึกษา สุรินทร์	625221002	การอบรมเชิงปฏิบัติการที่บุรีรัมย์ ตัวอย่างแผนบัญชีส่วนตัวบัญชี และการ จัดการเรียนรู้แบบ Active Learning สำหรับครูสอนบัญชีอาชีวศึกษา ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	บริหารธุรกิจ	20	90	1.ครุภัยสอนบัญชี ระดับอาชีวศึกษา 2.มีความรู้พื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์	นางสาวสมพิศ พัสดุบัว	นางสาวสมพิศ พัสดุบัว	086-9307642	
75	วิทยาลัย อาชีวศึกษา สุรินทร์	625182014	การเข้าร่วมทดลองฝึกอบรม กระบวนการรับภาระเรียนรู้แบบ 4 MAT เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน ศตวรรษที่ 21 สำหรับครูสอนรายวิชา พญศรี	ระดับกลาง	บุรณากรสาระ	21	50	1.เป็นครุภัยสอนครุภัยสอนสำนักงานศูนย์การเรียนรู้อาชีวศึกษา 2.สามารถเข้ารับการอบรมทดลองทดลองทั่วไป 3.ต้องการนำความรู้และประสบการณ์ที่รับไปใช้พัฒนาการจัดการ เรียนการสอน	นางสาวไพบูลย์ พากตี้สี	นางสาวไพบูลย์ พากตี้สี	086-2494517	
76	วิทยาลัย อาชีวศึกษา สุรินทร์	625182015	การพัฒนาครุภัยสอนเรียนรู้ของผู้เรียน ศึกษา การจัดโครงสร้างแนวคิดในกร ออกแบบบันทึกธรรมเรียงพานิชย์ สำหรับ ครุภัยสอนวิชาพืช	ระดับกลาง	บุรณากรสาระ	21	50	1.เป็นครุภัยสอนครุภัยสอนสำนักงานศูนย์การเรียนรู้อาชีวศึกษา 2.สามารถเข้ารับการอบรมทดลองทดลองทั่วไป 3.ต้องการนำความรู้และประสบการณ์ที่รับไปใช้พัฒนาการจัดการ เรียนการสอน	นางสาวไพบูลย์ พากตี้สี	นางสาวไพบูลย์ พากตี้สี	086-2494517	
77	วิทยาลัย อาชีวศึกษา สุรินทร์	625182016	การประยุกต์ใช้ศักย 3E ในกรรชักษา เรียนรู้ตามกรอบบ้านการเรียนรู้ 5 ชั้น ความรู้แบบบูรณาการเรียนรู้ 5 ชั้น สำหรับครุภัยสอนอาชีวศึกษา	ระดับกลาง	บุรณากรสาระ	21	50	1.เป็นครุภัยสอนครุภัยสอนสำนักงานศูนย์การเรียนรู้อาชีวศึกษา 2.สามารถเข้ารับการอบรมทดลองทดลองทั่วไป 3.ต้องการนำความรู้และประสบการณ์ที่รับไปใช้พัฒนาการจัดการ เรียนการสอน	นางสาวไพบูลย์ พากตี้สี	นางสาวไพบูลย์ พากตี้สี	086-2494517	