



ที่ ศธ ๐๖๐๕/๖๗๓

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา  
ถนนรามอินทรา กม. ๕-๖ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การขอใช้หลักสูตรฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรพัฒนาที่สถาบันครูพัฒนารับรองสำหรับสถานศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ภาครัฐ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารคำชี้แจงแนวทางการขอใช้หลักสูตรฯ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ข้อมูลหลักสูตรฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาโดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จะดำเนินการพัฒนาครูอาชีวศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และมีสถานศึกษาแจ้งความประสงค์ขอใช้หลักสูตรฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรพัฒนาที่สถาบันครูพัฒนารับรองของหน่วยพัฒนาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อให้ข้าราชการครูในสังกัดได้รับการพัฒนาตามหลักเกณฑ์และวิธีการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา สายงานการสอน (ว๒๒/๒๕๖๐)

เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาครูอาชีวศึกษาสายงานการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ เกิดประโยชน์และมีประสิทธิภาพสูงสุด สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการสำหรับสถานศึกษาที่ประสงค์จะขอใช้หลักสูตรฯ เพื่อให้สถานศึกษาได้ปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน รายละเอียดตามเอกสารคำชี้แจงแนวทางการขอใช้หลักสูตรสำหรับสถานศึกษา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และข้อมูลหลักสูตรฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรพัฒนาที่สถาบันครูพัฒนารับรองสำหรับให้สถานศึกษาขอใช้หลักสูตรในส่วน of สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาที่เป็นหน่วยพัฒนา พร้อมทั้งหลักสูตรที่สถาบันการอาชีวศึกษาและสถานศึกษาเป็นหน่วยพัฒนา รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่กลุ่มงานหลักเกณฑ์และฐานสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา โทรศัพท์ ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔ ต่อ ๑๒๑๐ - ๑๒๑๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมประสงค์ สิงห์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

กลุ่มงานหลักเกณฑ์และฐานสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทรศัพท์ ๐-๒๕๐๙-๓๖๕๔ ต่อ ๑๒๑๐ - ๑๒๑๒

โทรสาร ๐-๒๕๔๓-๖๐๒๐

**เอกสารคำชี้แจงแนวทางการขอใช้หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับสถานศึกษา**

หลักสูตรการพัฒนาที่ผ่านการรับรองจากสถาบันครุพัฒนาของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
ที่สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาได้นำเผยแพร่ให้ครูสมัครผ่านระบบออนไลน์ สำหรับ  
ปีงบประมาณ 2562 เป็นหลักสูตรจัดทำขึ้นโดยหน่วยพัฒนา ได้แก่ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากร  
อาชีวศึกษา หน่วยพัฒนาที่เป็นสถาบันการอาชีวศึกษา และสถานศึกษา ตามที่ได้แจ้งให้ทราบนั้น ดังนั้นการขอใช้  
หลักสูตรของสถานศึกษาและอาชีวศึกษาจังหวัด ให้สถานศึกษาหรืออาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณาก่อนว่าหลักสูตร  
ที่จะขอใช้อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยพัฒนาใด เมื่อทราบว่าเป็นของหน่วยพัฒนาใด ให้ดำเนินการดังนี้

**1. ให้สถานศึกษาประสานผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

สถานศึกษาหรืออาชีวศึกษาจังหวัดที่ขอใช้หลักสูตร ประสานและหารือการขอใช้หลักสูตรไปจัดอบรม  
ให้ครูทั้งสถานศึกษา หรืออาชีวศึกษาจังหวัด กับผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ต้องการขอใช้หลักสูตร การขอใช้หลักสูตร  
ควรเตรียมข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการหารือ ได้แก่ จำนวนเป้าหมายให้ได้เป้าหมายตามจำนวนที่กำหนดไว้ใน  
หลักสูตร) วัน เดือน ปี ที่ต้องการจัดอบรม แหล่งงบประมาณใช้จากสถานศึกษาหรือขอสนับสนุนจาก สสอ.

สำหรับหลักสูตรที่เป็นความรับผิดชอบของหน่วยพัฒนาที่เป็นสถาบันการอาชีวศึกษาหรือสถานศึกษา  
ให้ดำเนินการประสานโดยตรงไปยังผู้รับผิดชอบหลักสูตรของหน่วยพัฒนานั้น ๆ และดำเนินการตามคำแนะนำของ  
ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยไม่ต้องทำหนังสือไปที่สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

**2. ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาความต้องการของสถานศึกษา**

ผู้รับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาความต้องการของสถานศึกษา หากสามารถดำเนินการจัดอบรมให้  
สถานศึกษาได้ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาตให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร ดำเนินการดังนี้

**2.1 แจ้งให้สถานศึกษาทำหนังสือถึงหน่วยงานที่เป็นหน่วยพัฒนาเพื่อขอใช้หลักสูตร พร้อมเอกสาร**

ข้อมูลผู้อบรม

**2.2 แจ้ง สสอ. เปิดระบบให้ครูสมัครผ่านระบบออนไลน์**

ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาตให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร เมื่อได้รับหนังสือจาก  
สถานศึกษาขอใช้หลักสูตรตามที่ได้ประสานตกลงกัน ให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาต  
ให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร แจ้ง สสอ. ดำเนินเปิดระบบให้ครูสมัครผ่านระบบออนไลน์

**2.3 ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาที่อนุญาตให้สถานศึกษาใช้หลักสูตร แจ้งสถานศึกษาให้ครู  
สมัครในระบบออนไลน์ หลังจากที่ได้แจ้งให้ สสอ. ทราบแล้วเพื่อยืนยันว่ามีจำนวนและรายชื่อตามที่สถานศึกษาแจ้ง  
ซึ่งในขั้นตอนนี้ไม่ว่าจะใช้งบประมาณของสถานศึกษาหรือขอสนับสนุนจาก สสอ. ก็ต้องสมัครอบรมผ่านระบบออนไลน์**

**3. การจัดอบรม**

เมื่อดำเนินการตามที่กำหนด (ข้อ 1-2) แล้ว ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถดำเนินการจัดอบรมให้  
สถานศึกษาตามขั้นตอนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

**4. การรายงานผลการอบรม**

ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือหน่วยพัฒนาเมื่อดำเนินการอบรมให้สถานศึกษาที่ขอใช้หลักสูตรเสร็จสิ้นแล้ว  
ให้รายงานผลผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรพัฒนา ให้ สสอ. ทราบด้วย ทั้งหลักสูตรที่ใช้งบประมาณของสถานศึกษา และ สสอ.

**5. กรณีที่สถานศึกษาของใช้งบประมาณของ สสอ.**

กรณีที่สถานศึกษาขอใช้หลักสูตรจากหน่วยพัฒนาที่สังกัด สอศ. และขอใช้งบประมาณของ สสอ. ให้หน่วย  
พัฒนารวบรวมข้อมูลส่ง สสอ. เพื่อรอการพิจารณางบประมาณในการสนับสนุนจาก สสอ. ก่อน

ข้อมูลหลักสูตรฝึกอบรมภายใต้หลักสูตรพัฒนาที่ได้หลักสูตรพัฒนาภายใต้หลักสูตรพัฒนาสำหรับสถาบันการศึกษา/อาชีวศึกษาจังหวัด พิจารณาในการขอใช้หลักสูตร

ข้อมูล ณ วันที่ 21 มีนาคม 2562

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับหลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่เป็นกลุ่มการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมงพัฒนา	จำนวนรับสมัครผู้เข้ารับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
หน่วยพัฒนาสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา (สสอ.)										
1	สสอ.	615182015	การออกแบบนวัตกรรมเพื่อการจัดการจัดการเรียนการสอน โดยจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม สำหรับครูอาชีวศึกษา ระดับกลาง	ระดับกลาง	บูรณาการสาระ	24	50	ครูอาชีวศึกษา สังกัด สอศ.	น.ส.จีรฉัตร ยะกันทะ	080-6779813
2	สสอ.	615182014	การเขียนรายงานผลการวิจัยที่เกิดจากการออกแบบนวัตกรรมเพื่อจัดการเรียนการสอน โดยจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม สำหรับครูอาชีวศึกษา ระดับกลาง	ระดับกลาง	บูรณาการสาระ	21	40	ครูอาชีวศึกษา สังกัด สอศ.	น.ส.จีรฉัตร ยะกันทะ	080-6779813
3	สสอ.	625183001	เทคนิคการวิจัยและพัฒนาวัตกรรมเพื่อการจัดการเรียนการสอน สำหรับครูอาชีวศึกษา ระดับสูง	ระดับสูง	บูรณาการสาระ	24	60	1.ครูอาชีวศึกษา สังกัด สอศ. 2.ครูชำนาญการพิเศษขึ้นไป/มีแผนการพัฒนาตนเองเพื่อขอมีและเลื่อนวิทยฐานะ/รับราชการมาแล้วไม่น้อยกว่า 15 ปี 3.เคยมีผลงานวิจัย/มีโครงการงานวิจัย/ดำรงวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี 4.เคยเป็นพี่เลี้ยงงานวิจัย/พี่เลี้ยงงานวิจัยหน่วยงานอื่น/เป็นพี่เลี้ยงงานวิจัยมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี	น.ส.จีรฉัตร ยะกันทะ	080-6779813
4	สสอ.	615212021	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอนภาคปฏิบัติเทคโนโลยีการซ่อมเครื่องยนต์ระบบอัจฉริยะ (Quick Service) สำหรับสาขาวิชาช่างตั้งถึงและเครื่องยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	18	20	1.เป็นครูและบุคลากรอาชีวศึกษาที่สอนในสาขาวิชาช่างยนต์ ทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นครูที่รับผิดชอบสอนด้านงานตัวถังรถยนต์หรืองานสีรถยนต์ 3.เป็นครูในสถานศึกษาที่จะเปิดทำการสอนด้านงานตัวถังและสีรถยนต์ หรือได้รับการมอบหมายให้รับผิดชอบสอนในภาคเรียนต่อไป 4.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับหลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่เป็นกลุ่ม การจัดการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา	จำนวนรับ สมัครผู้เข้า รับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
5	สสอ.	615212022	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอน ภาคปฏิบัติด้านอิเล็กทรอนิกส์และ ระบบไฟฟ้ารถยนต์สำหรับสาขาวิชา ช่างยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	20	50	1.เป็นผู้สอนในสาขาวิชาช่างยนต์และสาขาที่เกี่ยวข้องทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีทักษะเบื้องต้นด้านระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3.เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 4.มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ 5.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
6	สสอ.	615212023	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอน ภาคปฏิบัติการใช้งานโปรแกรมควบคุม และสั่งงานหุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม สำหรับสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	21	40	1.เป็นผู้สอนประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 2.เป็นผู้ประจำการทุกระดับวิทยฐานะ 3.มีความรู้เครื่องจักรกลและระบบไฟฟ้าเบื้องต้น 4.เป็นผู้ที่เปิดใจพร้อมที่จะเรียนรู้ และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 5.ต้องมีสุขภาพแข็งแรง 6.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
7	สสอ.	615212024	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอน ภาคปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล (Mechanical) สาขาวิชาช่าง อุตสาหกรรม ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	49	30	1.ครูผู้สอนประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 2.เป็นผู้ประจำการทุกระดับวิทยฐานะ 3.มีความรู้เครื่องจักรกลเบื้องต้น 4.เป็นผู้ที่เปิดใจพร้อมที่จะเรียนรู้ และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 5.ต้องมีสุขภาพแข็งแรง 6.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
8	สสอ.	615212025	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอน ภาคปฏิบัติด้านการซ่อมแซมระบบไฟฟ้า เครื่องจักร (Electrical) สาขาวิชาช่าง อุตสาหกรรม ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	21	30	1.ครูผู้สอนประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 2.เป็นผู้ประจำการทุกระดับวิทยฐานะ 3.มีความรู้ไฟฟ้าเบื้องต้น 4.เป็นผู้ที่เปิดใจพร้อมที่จะเรียนรู้ และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 5.ต้องมีสุขภาพแข็งแรง 6.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และ อยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับหลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่เป็นกลุ่มการจัดการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา	จำนวนรับสมัครผู้เข้ารับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
9	สสอ.	615212026	การออกแบบจัดทำชุดเอกสารประกอบการสอนโดยจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมสำหรับผู้สอนประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	21	40	1.เป็นครูประจำการทุกสาขาวิชา ทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 3.สามารถใช้เทคโนโลยีพื้นฐานได้ Internet, Computer, Smart Phone เป็นต้น 4.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พันธ์ชัยม	089-7970796
10	สสอ.	625182001	การพัฒนาความรู้และทักษะการจัดทำชุดการสอนสำหรับครูอาชีวศึกษา ระดับกลาง	ระดับกลาง	บูรณาการสาระ	21	50	1.เป็นครูประจำการทุกสาขาวิชา ทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับชุดเอกสารการสอน 3.สามารถใช้เทคโนโลยีพื้นฐานได้ Internet, Computer, Smart Phone เป็นต้น 4.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พันธ์ชัยม	089-7970796
11	สสอ.	625211001	การพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านการสร้างและใช้งานชุดฝึกมีซีเอ็นซี สำหรับครูช่างอุตสาหกรรม ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	อุตสาหกรรม	21	50	1.เป็นครูประจำการทุกสาขาวิชา ทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์และโปรแกรมการใช้งาน ซีเอ็นซีเบื้องต้น 3.เป็นผู้ที่มีทักษะด้านไฟฟ้าเบื้องต้นและแมคคานิคส์ 4.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พันธ์ชัยม	089-7970796
12	สสอ.	625211002	การพัฒนาการสอนวิชาชีพด้านระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับครูวิชาช่างกลโรงงาน ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	อุตสาหกรรม	21	50	1.เป็นครูประจำการทุกสาขาวิชา ทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์และโปรแกรมการใช้งาน ซีเอ็นซีเบื้องต้น 3.เป็นผู้ที่มีทักษะด้านไฟฟ้าเบื้องต้นและแมคคานิคส์ 4.ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พันธ์ชัยม	089-7970796

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับหลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่เป็นกลุ่มการจัดการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง พัฒนา	จำนวนรับสมัครผู้เข้ารับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
13	สสอ.	625212011	การพัฒนาการสอนวิชาซีพด้านระบบควบคุมอัตโนมัติกับเครื่องจักรเอ็นซีสำหรับครูสาขาวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	21	50	1.เป็นครูประจำการทุกสาขา ทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์และโปรแกรมการใช้งาน ซิเอ็นซีเบื้องต้น 3.เป็นผู้ที่มีทักษะด้านไฟฟ้าเบื้องต้นและแมคคาณิกส์ 4.ต้องมิจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
14	สสอ.	625211003	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอนภาคปฏิบัติด้านระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์สำหรับครูสาขาวิชาช่างยนต์ ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	อุตสาหกรรม	21	50	1.เป็นครูผู้สอนในสาขาวิชาช่างยนต์และสาขาที่เกี่ยวข้องทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีทักษะเบื้องต้นด้านระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3.เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 4.มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ 5.ต้องมิจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
15	สสอ.	625212003	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอนภาคปฏิบัติโดยใช้เครื่องมือตรวจสอบด้านระบบคอมพิวเตอร์ในเครื่องยนต์ แก๊สโซลีนควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับครูสาขาวิชาช่างยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	21	50	1.เป็นครูผู้สอนในสาขาวิชาช่างยนต์และสาขาที่เกี่ยวข้องทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีทักษะเบื้องต้นด้านระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3.เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 4.มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ 5.ต้องมิจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796
16	สสอ.	625212004	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอนภาคปฏิบัติโดยใช้เครื่องมือตรวจสอบด้านระบบคอมพิวเตอร์ในเครื่องยนต์ดีเซลควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับครูสาขาวิชาช่างยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	21	50	1.เป็นครูผู้สอนในสาขาวิชาช่างยนต์และสาขาที่เกี่ยวข้องทุกระดับวิทยฐานะ 2.เป็นผู้ที่มีทักษะเบื้องต้นด้านระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3.เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 4.มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ 5.ต้องมิจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พยัคฆ์งาม	089-7970796

ที่	หน่วยพัฒนา	รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ระดับหลักสูตร	สาระเนื้อหา (Content) ที่เป็นกลุ่มการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมงพัฒนา	จำนวนรับสมัครผู้เข้ารับการพัฒนา	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
17	สสอ.	625212005	การพัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอนภาคปฏิบัติด้วยชุดควบคุมการจำลองปัญหาในระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์ ส่งการจากสมาร์ตโฟน สำหรับครูสาขาวิชาช่างยนต์ ระดับกลาง	ระดับกลาง	อุตสาหกรรม	21	50	1. เป็นครูผู้สอนในสาขาวิชาช่างยนต์และสาขาที่เกี่ยวข้องทุกระดับวิทยฐานะ 3. เป็นผู้ที่มีทักษะเบื้องต้นระบบไฟฟ้ารถยนต์ 4. เป็นผู้ที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้และยอมรับการเปลี่ยนแปลง 5. มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ 6. ต้องมีจิตสาธารณะ ยินดีที่จะเผยแพร่ข้อมูล แบ่งปันองค์ความรู้และอยู่ในสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิชาการอย่างมีความสุข	นายสันติ พันธ์ชัยาม	089-7970796
18	สสอ.	615992009	การออกแบบวิธีจัดการจัดการเรียนรู้เพื่อปรับพฤติกรรมผู้เรียน โดยกระบวนการทางจิตวิทยาให้คำปรึกษาและการแนะแนว สำหรับครูปฏิบัติงานในหน้าที่ในฐานะครูที่ปรึกษา (ครูประจำชั้น) ระดับกลาง	ระดับกลาง	อื่นๆ	27	80	1. ครูผู้สอนทุกสาขาวิชา 2. ครูที่ปฏิบัติงานที่ครูที่ปรึกษาหรือครูประจำชั้น 3. ผู้ที่ต้องการนำกระบวนการจิตวิทยาและการให้คำปรึกษาไปใช้ในการบูรณาการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน *** สามารถดำเนินโครงการได้เฉพาะในเขตจังหวัดลพบุรี หรือจังหวัดสิงห์บุรีเท่านั้น เนื่องจากคณะวิทยากรไม่สามารถเดินทางไปยังหัวัดอื่นได้	น.ส.พัชกร อ่อนน้อม	085-8227991
19	สสอ.	615182018	งานวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อ นวัตกรรมผ่านกระบวนการ PLC สำหรับครูผู้มีความรู้ได้ โครงการวิจัย ระดับกลาง	ระดับกลาง	บูรณาการสาระ	23	80	1. ครูผู้สอนทุกสาขาวิชา ที่มีความสนใจในกระบวนการงานวิจัย 2. ครูที่มีเค้าโครงการงานวิจัยอย่างน้อย 3 บท 3. ครูที่ต้องการนำความรู้ด้านงานวิจัยไปบูรณาการ ออกแบบการเรียนการสอนตามความเหมาะสม *** สามารถดำเนินโครงการได้เฉพาะในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล หรือสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษาเท่านั้น เนื่องจากคณะวิทยากรไม่สามารถเดินทางไปนอกเขตอื่นได้	น.ส.พัชกร อ่อนน้อม	085-8227991
20	สสอ.	615291023	การจัดการเรียนรู้แบบใช้โครงงานเป็นฐาน การใช้โปรแกรมประยุกต์จัดระบบการเรียนการสอน Online ด้วย Google Classroom สำหรับสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับพื้นฐาน	ระดับพื้นฐาน	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	21	40	1. ครูผู้สอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง 2. ครูผู้สอนทุกสาขาวิชาที่มีความรู้พื้นฐานทางด้าน คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	น.ส.ณัฏพร วรรณเจริญ	065-3562364