

ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒
 คณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา
 อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์
 วันอังคารที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.
 ณ สำนักงานพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธาน/เลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ๑.๑ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการคณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์
 (เอกสารแนบหมายเลข ๑)
- ๑.๒ ประชาสัมพันธ์ ส่งครูฝึกเข้าร่วมโครงการอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตร ๓๐ ชั่วโมง
- ๑.๓ รายงานผลการดำเนินงานโครงการความร่วมมือผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษา
 ตอบสนองภาคการผลิตและบริการใน ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมหลักฯ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
 (เอกสารแนบหมายเลข ๒)
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์
 ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐ น.
 ณ สำนักงานพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา) (เอกสารแนบหมายเลข ๓)
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง จากการประชุมครั้งที่แล้ว
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
- ๔.๑ โครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
- ๔.๑.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรครูผู้สอนสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์
 อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
 (เอกสารแนบหมายเลข ๔)
- ๔.๑.๒ โครงการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ อ.กรอ.อศ.
 กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
 (เอกสารแนบหมายเลข ๕)
- ๔.๒ ร่างหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์
 (เอกสารแนบหมายเลข ๖)
- ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑
วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา
(เอกสารแนบหมายเลข ๓)

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ โครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๔.๑.๑ โครงการฝึกอบรมหลักสูตรครูผู้สอนสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์
อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๒

(เอกสารแนบหมายเลข ๔)

๔.๑.๒ โครงการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ อ.กรอ.อศ.
กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

(เอกสารแนบหมายเลข ๕)

๔.๒ ร่างหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์

(เอกสารแนบหมายเลข ๖)

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

เอกสารแนบหมายเลข ๑



ที่ ศธ ๐๖๓๓.๑๓/๐๐๘๕

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
๖๖ หมู่ ๘ ร่วมพัฒนา ชอย ๖ แขวงลำผักชี
เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๓๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งแบบฟอร์มเสนอรายชื่อคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนฯ (อ.กรอ.อศ.)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ ศธ ๐๖๐๒/ว๕๔๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มเสนอรายชื่อคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักความร่วมมือ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการได้มีคำสั่งกระทรวงกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สอศ ๘๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ และให้สถานศึกษาพิจารณาจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการในกลุ่มที่รับผิดชอบ โดยจัดส่งให้ ผู้ประสานงานสำนักความร่วมมือ รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ภายใน วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก จึงขอส่งแบบฟอร์มเสนอรายชื่อ คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนฯ (อ.กรอ.อศ.) รายละเอียดตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์ศิลป์ รัตนอุดม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมมณฑราพิศ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

สถานศึกษารางวัลพระราชนาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕, ๒๕๕๙

ฝ่ายวิชาการ/งานปริญญาดรี

โทรศัพท์ ๐๒-๘๘๘๗๗๓๙

โทรสาร ๐๒-๘๘๘๗๗๙๐

เว็บไซต์ www.knice.ac.th

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ AMS e-office

ร่าง
พิมพ์
ตรวจ/ทาน

แบบเสนอรายชื่อคณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนฯ (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาวิทยาลัย	นายวรุฒ	ทองเงิน
2	รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา		
3	ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ	นายอรุณพล	สังขาสี
4	ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือในการจัดการอาชีวศึกษา	นายพันธุศักดิ์	โรจนากาศ
5	ผู้อำนวยการด้านอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี สถานศึกษาอาชีวศึกษารัฐและเอกชน	นายสุรัตน์	จันทิพย์
6	นายกสมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย	นายองอาจ	โรจนากาศ
7	อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาวิทยาลัย	นายภักดี	ฐานปัญญา
8	ผู้ช่วยผู้จัดการงานอบรมผู้แทนจำหน่าย บริษัทโตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	นายภานุ	พรหมศิริเจริญ
9	ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ศรีเพชรวิสาหกิจ จำกัด	นายปิยะ	ภักธนันท์
10	ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ซอนด์ ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	นายไพรัช	เผื่อนดวง
11	ครูฝึกอบรมศูนย์ฝึกอบรม บริษัทฮอนด้า ออโตโมบิล(ประเทศไทย) จำกัด	นายสมศักดิ์	โตแสง
12	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเทคนิค บริษัท ฮุนได มอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	นายพุทธจักร	สันติกุล
13	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยียานยนต์โตโยต้า	นายบุญมา	หลิมเจริญ
14	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	นายวรัตน์	เหล็กสิงห์
15	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นายวิระชัย	ไตรศักดิ์
16	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	นายแสน	ศรีวิสัย
17	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	นายมนตรี	หาเรือนทรง
18	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก มหานคร	นายณัฏฐ	ทองดอนเปียง
19	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก	นายพงศ์ศิลป์	รัตนอุดม
20	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก	นางสาวจิตรารวรรณ	บุตราช
21	ครูวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก	นายปิยะ	รักการ
22	เจ้าหน้าที่สำนักความร่วมมือ	นางสาวปณิสา	มานะ



วท.กาญจนาภิเษกหนองจอก	
เลขที่รับ	๖๑๔๖/๗
วันที่	๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๑
เวลา	๑๖.๓๐

ที่ ศธ ๐๖๐๒/๖๕๕๖

สำนักความร่วมมือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.)

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษา ผู้อำนวยการสถานศึกษา ในฐานะเลขานุการ อ.กรอ.อศ.

อ้างถึง คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สอศ.๘๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มเสนอรายชื่อ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อผู้ประสานงานสำนักความร่วมมือ จำนวน ๕ แผ่น

ตามที่ กระทรวงศึกษาธิการได้มีคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สอศ. ๘๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) และได้แต่งตั้งท่านเป็นกรรมการและเลขานุการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักความร่วมมือขอเรียนว่า เนื่องจากคณะกรรมการบางท่านเกษียณอายุราชการ มีการแต่งตั้งผู้บริหารสถานศึกษา และมีการปรับเปลี่ยนสถานประกอบการ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง จึงขอให้ท่านพิจารณาจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการในกลุ่มที่รับผิดชอบและจัดส่งให้ผู้ประสานงานสำนักความร่วมมือ รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ภายในวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการดังกล่าวข้างต้นด้วย จักขอบคุณมาก ทั้งนี้ สอดคล้องข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ผู้ประสานงานสำนักความร่วมมือ

เสนอ ผู้อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. เห็นควร...
- ทพ.วนพงศ์...

เสนอ ผู้อำนวยการ

๑. เพื่อโปรดทราบ

เห็นควร...

(นายอรรถพล สังขวาสี)

ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๑

๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๑

กลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือ

โทร. ๐๒ ๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๒๐๐๐ หรือ ๒๐๒๐

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : AMS(e-office) : bocadmin

(จ.ส.อ.สมพร ชูทอง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวศึกษากาญจนาภิเษกหนองจอก

๑. ...
๒. ...
๓. ...
๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๑

แบบฟอร์มเสนอรายชื่อคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนฯ (อ.กรอ.อศ.)

กลุ่ม.....

๑.	ชื่อตำแหน่ง.....	ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	ประธานอนุกรรมการ
๒.	ชื่อตำแหน่ง.....	ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล..... (ถ้ามี)	รองประธานอนุกรรมการ
๓.	ผู้ทรงคุณวุฒิ (๑-๒ ท่าน)	ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
๔.	ชื่อตำแหน่งสถานประกอบการ	ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
๕.		ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
๖.		ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
๗.		ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
๘.		ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
๙.		ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
๑๐.		ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	อนุกรรมการ
	ฯลฯ	ฯลฯ	ฯลฯ
๑๑.	สถานศึกษาในภาคเหนือ		
๑๒.	สถานศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
๑๓.	สถานศึกษาในภาคกลาง		
๑๔.	สถานศึกษาในภาคตะวันออก/กทม.		
๑๕.	สถานศึกษาในภาคใต้		
๑๖.	ผอ. (เลขานุการฯ)	ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	กรรมการและเลขานุการ
๑๗.	รองฯ ผอ. (ผช.เลขานุการ)	ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายชื่อผู้ประสาน อ.กรอ.อศ. ปี พ.ศ. 2561

หัวหน้ากลุ่มความร่วมมือต่างประเทศ (กลุ่ม 1) : นางสาวบุบผา เป็ดทิพย์ เบอร์โทรศัพท์ 086-001-2191

ที่	กลุ่มอาชีพ / กลุ่มพื้นที่	ผู้ประสานงาน
1	กลุ่มอาชีพสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มและแฟชั่น	นางสาวทัศนีย์ อุดมสิทธิเศรษฐ เบอร์โทรศัพท์ 084-974-4464
2	กลุ่มอาชีพแม่พิมพ์	นางฉัตรชนก สายสุวรรณ เบอร์โทรศัพท์ 081-591-6662
3	กลุ่มอาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	นางสาวดาราดาย วรรณสิงห์ เบอร์โทรศัพท์ 090-890-1368
4	กลุ่มอาชีพอัญมณีและเครื่องประดับ	นางสาวทัศนีย์ อุดมสิทธิเศรษฐ เบอร์โทรศัพท์ 084-974-4464
5	กลุ่มอาชีพปิโตรเลียม ปิโตรเคมี	นางสาวทัศนีย์ อุดมสิทธิเศรษฐ เบอร์โทรศัพท์ 084-974-4464
6	กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก	นายเอกพงศ์ ศรีทอง เบอร์โทรศัพท์ 086-969-5352
7	กลุ่มอาชีพเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น	นายธีระ วงษ์รินทร์ เบอร์โทรศัพท์ 093-156-4492
8	กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการบิน	นายเอกพงศ์ ศรีทอง เบอร์โทรศัพท์ 086-969-5352
9	กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา	นางฉัตรชนก สายสุวรรณ เบอร์โทรศัพท์ 081-591-6662

รายชื่อผู้ประสาน อ.กรอ.อส. ปี พ.ศ. 2561

หัวหน้ากลุ่มความร่วมมือภาคเอกชน (กลุ่ม 2) : นางสิลาณี ภูริวัฒนกุล เบอร์โทรศัพท์ 062-556-5539 , 063-267-3209

ที่	กลุ่มอาชีพ / กลุ่มพื้นที่	ผู้ประสานงาน
1	กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง	นางสาวพนาวรรณ กล้าแข็ง เบอร์โทรศัพท์ 089-765-7977
2	กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์	นางสาวปณิสยา มานะ เบอร์โทรศัพท์ 091-816-4999 *
3	กลุ่มอาชีพพลังงาน	นางสาวบงกต อุดทั้ง เบอร์โทรศัพท์ 085-906-5499
4	กลุ่มอาชีพรถจักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์	นางสาวพนาวรรณ กล้าแข็ง เบอร์โทรศัพท์ 089-765-7977
5	กลุ่มอาชีพยานยนต์และชิ้นส่วน	นายวิศรุต กองลี เบอร์โทรศัพท์ 098-209-7478
6	กลุ่มอาชีพวิศวกรรมเครื่องจักรกลและงานโลหะ	นางสาวบงกต อุดทั้ง เบอร์โทรศัพท์ 085-906-5499
7	กลุ่มอาชีพตัวถังและสี (Body and Paint)	นางสาวปณิสยา มานะ เบอร์โทรศัพท์ 091-816-4999
8	กลุ่มอาชีพรถไฟความเร็วสูงและระบบราง	นายวิศรุต กองลี เบอร์โทรศัพท์ 098-209-7478

รายชื่อผู้ประสาน อ.กรอ.อศ. ปี พ.ศ. 2561

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือ (กลุ่ม 3) : นางสาวอริกา คุณศิริโรจน์ เบอร์โทรศัพท์ 089-680-4777

ที่	กลุ่มอาชีพ / กลุ่มพื้นที่	ผู้ประสานงาน
1	กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์	นางสาวอรพิน พรหมนอก เบอร์โทรศัพท์ 099-281-8842
2	กลุ่มอาชีพพาณิชย์นาวี	นางสาวพิมพ์มณีนการ ชุมทรัพย์ เบอร์โทรศัพท์ 081-296-4884
3	กลุ่มอาชีพโลจิสติกส์	นางสาวจิราพร บุญหันต์ เบอร์โทรศัพท์ 085-921-9191
4	กลุ่มอาชีพโรงแรมและท่องเที่ยว	นางสาวจิตมาศ นวลกระจำง เบอร์โทรศัพท์ 087-995-0726
5	กลุ่มอาชีพธุรกิจค้าปลีก	นางสาวอรพิน พรหมนอก เบอร์โทรศัพท์ 099-281-8842
6	กลุ่มอาชีพภาคธุรกิจและบริการอาหาร	นางสาวจิราพร บุญหันต์ เบอร์โทรศัพท์ 085-921-9191
7	กลุ่มอาชีพการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	นางสาวจิตมาศ นวลกระจำง เบอร์โทรศัพท์ 087-995-0726
8	กลุ่มอาชีพไมซ์ (MICE)	นางสาวอรพิน พรหมนอก เบอร์โทรศัพท์ 099-281-8842

รายชื่อผู้ประสาน อ.กรอ.อศ. ปี พ.ศ. 2561

หัวหน้ากลุ่มความร่วมมือภาครัฐ (กลุ่ม 4) : นางสาวยุพดี รุ่งเรือง เบอร์โทรศัพท์ 084-433-8691 , 063-267-3211

ที่	กลุ่มอาชีพ / กลุ่มพื้นที่	ผู้ประสานงาน
1	กลุ่มอาชีพเกษตรกรและอุตสาหกรรมเกษตร	นางสาววรรณภรณ์ พิทักษ์พานิช เบอร์โทรศัพท์ 086-564-1043.
2	กลุ่มอาชีพนิคมอุตสาหกรรมต้นแบบ	นางเพ็ญพรรณ ทวีลาภ เบอร์โทรศัพท์ 084-386-0555
3	กลุ่มอุตสาหกรรมภาคเหนือ	นางสาววรรณภรณ์ พิทักษ์พานิช เบอร์โทรศัพท์ 086-564-1043
4	กลุ่มอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางเพ็ญพรรณ ทวีลาภ เบอร์โทรศัพท์ 084-386-0555
5	กลุ่มอุตสาหกรรมภาคใต้	นางสาวทิพย์รัตน์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา เบอร์โทรศัพท์ 095-592-2929
6	กลุ่มหอการค้าภาคเหนือ	นางสาวทิพย์รัตน์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา เบอร์โทรศัพท์ 095-592-2929
7	กลุ่มหอการค้าภาคกลาง	นางสาวจรัสรัตน์ ณรงค์สร้อย เบอร์โทรศัพท์ 089-846-9849
8	กลุ่มหอการค้าภาคตะวันออก	นางสาวจรัสรัตน์ ณรงค์สร้อย เบอร์โทรศัพท์ 089-846-9850
9	กลุ่มหอการค้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาวจรัสรัตน์ ณรงค์สร้อย เบอร์โทรศัพท์ 089-846-9851
10	กลุ่มหอการค้าภาคใต้	นางสาวทิพย์รัตน์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา เบอร์โทรศัพท์ 095-592-2929

รายชื่อผู้ประสาน อ.กรอ.อศ. ปี พ.ศ. 2561

หัวหน้ากลุ่มความร่วมมือด้านต่างประเทศ : นางสาวอังคณา จันทน์แสงศรี เบอร์โทรศัพท์ 081-362-5696

ที่	กลุ่มอาชีพ / กลุ่มพื้นที่	ผู้ประสานงาน
1	กลุ่มพัฒนาความร่วมมืออาชีพศึกษาระหว่างประเทศ	นางสาวอังคณา จันทน์แสงศรี เบอร์โทรศัพท์ 081-362-5696

เอกสารแนบหมายเลข ๒

วท.กาญจนานิเทศหนองจอก
เลขที่รับ..... 429/62
วันที่..... 25 ม.ค. 2562
เวลา..... 14.30 น.



ที่ ศธ ๐๖๐๒/ว ๓๓๗

สำนักความร่วมมือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานโครงการความร่วมมือผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษาตอบสนองภาคการผลิตและบริการใน ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมหลักฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาและผู้อำนวยการสถานศึกษาในฐานะเลขานุการ อ.กรอ.อศ.

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานผลการดำเนินงานฯ จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้มอบหมายให้สำนักความร่วมมือดำเนินงานโครงการความร่วมมือผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษาตอบสนองภาคการผลิตและบริการใน ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมหลักฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และสำนักความร่วมมือได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ดังกล่าว นำเรียนเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษาแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้ทราบรายงานผลการดำเนินงานฯ เรียบร้อยแล้ว และมอบหมายให้สำนักความร่วมมือแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เนวการ

ขอแสดงความนับถือ

โปรดทราบ

... พ.ศ. ๒๕๖๑
... ๒๕๖๑

...

25 ม.ค. 2562

...

(นายอรรถพล สังขวาสี)

ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

เนวการ

โปรดทราบ

... ๒๕๖๑
... ๒๕๖๑
... ๒๕๖๑

...

25 ม.ค. 2562

กลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐๒ ๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๒๐๐๐, ๒๐๒๐

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : (AMS e-office) : สำนักความร่วมมือ กลุ่มความร่วมมือ ๓

๑. ๒๕๖๑
๑. ๒๕๖๑

...

(นายพริ้งฟ้า รัตนอุดม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมดินทรายวิทยุ รักษาการใน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนานิเทศหนองจอก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักความร่วมมือ กลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือ โทรศัพท์ภายใน ๒๐๐๐

ที่ สม.ภพ./๑๗๐๔

วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานโครงการความร่วมมือผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษาตอบสนองภาคการผลิตและบริการใน ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมหลักฯ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรื่องเดิม

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้โอนจัดสรรงบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โครงการความร่วมมือผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษาตอบสนองภาคการผลิตและบริการใน ๑๐ กลุ่มอุตสาหกรรมหลักแผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตงบรายจ่ายอื่น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๕,๕๒๔,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

ในการนี้ คณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) ได้ดำเนินโครงการฯ เสร็จเรียบร้อย และกลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือได้สรุปรายงานผลการดำเนินงานดังนี้

ที่	การดำเนินงาน	สรุปผลการดำเนินงาน
๑	การจัดประชุม อ.กรอ.อศ.	อ.กรอ.อศ. จำนวน ๓๖ กลุ่ม จัดประชุม จำนวน ๕๖ ครั้ง
๒	การกำหนดความต้องการกำลังคนของสถานประกอบการ	สำรวจจากสถานประกอบการ ใน อ.กรอ.อศ. จำนวน ๕๕๘ แห่ง มีความต้องการกำลังคน ๒๖๘,๖๕๒ คน
๓	การส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตร	พัฒนาหลักสูตร จำนวน ๖๘ สาขาวิชา ๕๔ สาขางาน
๔	การจัดทำความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและสถานประกอบการ	๓๙๕ แห่ง
๕	การวิจัยความพึงพอใจของสถานประกอบการที่มีต่อผู้เรียนในกลุ่มอาชีพและผู้สำเร็จการศึกษามีงานทำในกลุ่มอาชีพ	มีความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๗.๙๗ จากผู้ตอบ จำนวน ๔,๖๘๐ คน
๖	การพัฒนาครูฝึกในสถานประกอบการ	ครูฝึกในสถานประกอบการ ๙๒๐ คน จากสถานประกอบการ จำนวน ๓๒๘ แห่ง
๗	การพัฒนาครูในสถานศึกษา	ครูในสถานศึกษา ๘๑๒ คน จากสถานศึกษา จำนวน ๓๕๙ แห่ง
๘	การประชาสัมพันธ์เพิ่มผู้เรียนในกลุ่ม อ.กรอ.อศ.	ผู้เข้ารับการประชาสัมพันธ์ ๓๙,๒๘๖ คน

๔. โครงการ...

ที่	สรุปผลการดำเนินงาน
๔	โครงการอื่นๆ ดังนี้ - พัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอนภาคปฏิบัติด้านซ่อมแซมระบบไฟฟ้าเครื่องจักร Electrical สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมระดับกลาง - อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาสื่อออนไลน์ สำหรับครูในสถานศึกษาภายใต้ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพ วิศวกรรมเครื่องจักรกลและงานโลหะ - ส่งเสริมและพัฒนาผู้บริหาร ครูวิชาชีพเกษตร และผู้เรียนอาชีวศึกษาเกษตรสู่การเป็น Smart Farmer - อบรมเชิงปฏิบัติการพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขอใบอนุญาตภาคีพิเศษจากสภาวิศวกร - จัดทำข้อมูลกำลังคนแรงงานในอุตสาหกรรมพลาสติก - อบรมส่งเสริมและการพัฒนาหลักสูตร “อุตสาหกรรมก่อสร้าง” ๓ สาขา สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขาวิชาช่างโยธา สาขาวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม - อบรมเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานเพื่อขับเคลื่อนการเปิดการเรียนการสอนด้านการดูแลผู้สูงอายุของวิทยาลัยในสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ ๒ - จัดทำหลักสูตรระยะสั้น ได้แก่ ผู้ช่วยงานแม่บ้าน และพนักงานบริการอาหารเครื่องดื่มในภัตตาคาร - พัฒนาทักษะวิชาชีพและการสอนภาคปฏิบัติด้านซ่อมแซมระบบไฟฟ้าเครื่องจักร

ข้อพิจารณา

กลุ่มพัฒนาระบบความร่วมมือ ได้จัดทำสรุปการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเห็นสมควรแจ้งกลุ่ม/ฝ่าย ในสำนักความร่วมมือทราบตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

๑. ทราบ

๒. หากเห็นสมควรเป็นประการใดได้โปรดสั่งการ



(นายอรรถพล สังขวาสี)

ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

เรียน เลขาธิการ

เพื่อโปรด

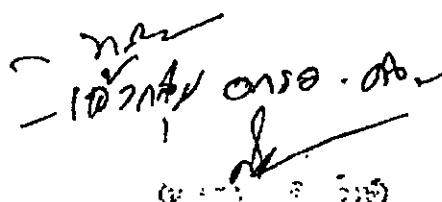
☑ ทราบ / มอ.๘๘.

๒๖

(นายประจักษ์ อังคาร)

รองเลขาธิการกรมการช่างเทคนิค

๒๖ / ๖ / ๒๕๖๕



(นายอรรถพล สังขวาสี)

ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ

เอกสารแนบหมายเลข ๓

รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.)

เพื่อสนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน

เพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑

วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

กรรมการผู้เข้าประชุม

๑. นายวรารุช	ทองเงิน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสถาบันเทคโนโลยี	ประธานอนุกรรมการ
		ยานยนต์มหาชัย	
๒. นายไพรัช	เผื่อนดวง	ผู้จัดการทั่วไป	อนุกรรมการ
		บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	
๓. นายเสน่ห์	ศรีวิสัย	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	อนุกรรมการ
๔. นายวิทยา	ก่วนสกุล	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	อนุกรรมการ
๕. นายมนตรี	หาเรือนทรง	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	อนุกรรมการ
๖. นางภานัททกา	วงษากิตติกุล	ผู้แทนผู้อำนวยการ	อนุกรรมการ
		วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร	
๗. นางนภัทร	สินทรัพย์	ผู้แทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาชัย	อนุกรรมการ
๘. จำสืบเอกสมพร	ชูทอง	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพ	อนุกรรมการและเลขานุการ
		กาญจนาภิเษกหนองจอก	
๙. นางสาวจิตราวรรณ	บุตรราช	รองผู้อำนวยการ	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
		วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก	

กรรมการผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดราชการหรือติดภารกิจอื่น

๑. นายบุญส่ง	จำปาโพธิ์	รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	รองประธานอนุกรรมการ
๒. นายอรรถพล	สังขาสี	ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ	รองประธานอนุกรรมการ
๓. นายพันธุ์ศักดิ์	โรจนากาศ	ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือ	อนุกรรมการ
		ในการจัดอาชีวศึกษา	
๔. นายสุรัตน์	จั่นแย้ม	ผู้อำนวยการด้านอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี	อนุกรรมการ
๕. นายองอาจ	พงศ์กิจารสิน	นายกสมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์	อนุกรรมการ
๖. นายภาณุ	พรหมศิริเจริญ	ผู้ช่วยผู้จัดการงานอบรมผู้แทนจำหน่าย	อนุกรรมการ
		บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	
๗. นายปิยะ	ภาตะนันท์	ผู้จัดการทั่วไป บริษัทตรีเพชรอีซูซุเซลลส์ จำกัด	อนุกรรมการ
๘. นายสมศักดิ์	โตแสง	ครูฝึกอบรม ศูนย์ฝึกอบรม	อนุกรรมการ
		บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด	
๙. นายพุทธจักร	สันตติกุล	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเทคนิค	อนุกรรมการ
		บริษัท ฮุนได มอเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
๑๐. นายบุญมา	หลิมเจริญ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยียานยนต์โตโยต้า	อนุกรรมการ
๑๑. นายวีระชัย	ไตรศักดิ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	อนุกรรมการ

/นายวรวัฒน์...

๑๒. นายวรวัฒน์	เหล็กสิงห์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	อนุกรรมการ
๑๓. นางสาวณิ	ภูริวัฒนกุล	นักวิชาการศึกษานำนานการพิเศษ สำนักความร่วมมือ	อนุกรรมการ
๑๔. นางสาวปณัสยา	มานะ	นักวิชาการศึกษานำนานการ สำนักความร่วมมือ	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาววัลลภา	อยู่ทอง	ผู้ทรงคุณวุฒิ ศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี
๒. นายบรรยวส์	สินทรัพย์	รองคณบดีสถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาชัย
๓. นางสาวลัดดาพันธุ์	อินทรฤทธิ์	ครู วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
๔. นางสาวสนา	นุดนาบี	ครู วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
๕. นายณัฐวัตร	ทีฆะพร	ครู วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก
๖. นายณฤวัต	ลีลอม	ครู วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุมเนื่องจากติดราชการหรือติดภารกิจอื่น

๑. นายวันชัย	สุวรรณวิรุฬ	ครูวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ
--------------	-------------	------------------------------

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น

นายวรวัธ ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวเปิดประชุม และขอขอบคุณคณะอนุกรรมการฯ ทุกท่านที่ได้สละเวลาเข้าร่วมประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒

จำลองเอกสมพร ขูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าได้มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานการอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้กล่าวถึงการประกันคุณภาพการศึกษาด้านอาชีวศึกษา ประกอบด้วย ๓ มาตรฐาน ดังนี้ มาตรฐานที่ ๑ คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาที่พึงประสงค์ มาตรฐานที่ ๒ การจัดการอาชีวศึกษา และมาตรฐานที่ ๓ การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๒ ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง การกระจายอำนาจการบริหารและการจัดการอาชีวศึกษาไปสถาบันอาชีวศึกษา ข้อที่ ๑ ด้านวิชาการ (ง) การพัฒนาหลักสูตรของสถาบัน

จำลองเอกสมพร ขูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ได้มีการกระจายอำนาจของเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ไปยังผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษา สถานศึกษาที่อยู่ภายใต้สถาบัน จะต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก สังกัดอยู่ภายใต้สถาบัน เพราะฉะนั้นในการจัดทำหลักสูตรจึงต้องมีการนำเสนอให้สภาสถาบันเห็นชอบก่อน

มติที่ประชุม รับทราบ

/ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันอังคารที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

จำลองเอกสมพร ชูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ แก้ไขตำแหน่งนายวรารุท ทองเงิน จากผู้เชี่ยวชาญสถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาชัย เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาชัย

นางสาวจิตราวรรณ บุตรราช รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก ผู้ช่วยอนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ การจัดโครงการอบรมครูฝึกในสถานประกอบการได้มีการจัดทั้งหมด ๓ รุ่น จัดที่บริษัท ไมเนอร์ รุ่นที่ ๑ จำนวน ๑๕ คน รุ่นที่ ๒ จำนวน ๕๕ คน และจัดที่โรงแรมทาวน์ อิน ทาวน์ จำนวน ๓๓ คน รวมทั้งสิ้น ๑๐๓ คน

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้พิจารณารับรองรายการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันอังคารที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง จากการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

จำลองเอกสมพร ชูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ได้มีการจัดทำเว็บเพจของ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ มีการบรรจุรูปภาพรายงานการประชุม

นายณัฐวัตร ทิฆะพร ครูวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก ได้มีการจัดทำเว็บเพจกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ทาง facebook สามารถค้นหาได้จาก facebook โดยพิมพ์คำว่า กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ จะมีการอัปเดตในส่วนของเอกสารประกอบการประชุม สามารถดูข้อมูลก่อนเข้าประชุมได้ และได้มีการอัปเดตรูปภาพการประชุม ข่าวสารเกี่ยวกับอาชีวะ และกิจกรรมที่ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์จัดขึ้น

นายวรารุท ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ สิ่งที่อยากให้นำเสนอก่อนการประชุม คือ รายงานการประชุม เพื่อที่คณะอนุกรรมการจะได้ดูล่วงหน้าและสามารถแก้ไขได้ง่าย ถ้านำเสนอในที่ประชุมจะมีเวลาน้อย และขอเชิญชวนสถานศึกษาที่เป็นคณะอนุกรรมการส่งรูปภาพกิจกรรมเข้ามายังเพจของกรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์

นายณัฐวัตร ทิฆะพร ครูวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก สามารถส่งรูปภาพโดยการติดต่อมายังผู้ดูแลเพจ โดยส่งเป็นข้อความและส่งรูปภาพมาในข้อความทางผู้ดูแลเพจจะนำขึ้นหน้าเพจให้

จำลองเอกสมพร ชูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ เนื่องจากใกล้สิ้นปีงบประมาณ ได้มอบหมายให้นางสาวจิตราวรรณ เข้าร่วมประชุมที่จังหวัดระยอง ซึ่งทางสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาแจ้งว่าจะต้องมีการดำเนินโครงการ ขอให้นางสาวจิตราวรรณ นำเสนอหัวข้อโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาว่าควรเพิ่มโครงการใดบ้าง

นางสาวจิตราวรรณ บุตรราช รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก ผู้ช่วยอนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุมกรอ.อศ. ทั้ง ๓๓ กรอ.อศ. ซึ่งมีการสรุปการทำงานของ กรอ.อศ. แต่ละกลุ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และให้แต่ละ กรอ.อศ. เสนอของบประมาณเพื่อทำโครงการในปี ๒๕๖๒ โดยส่วนใหญ่แต่ละ กรอ.อศ. จะพัฒนาหลักสูตรของตัวเอง เช่น ช่างไฟฟ้า ช่างแอร์ ปัญหาในการเปิดสาขาใหม่ คือ เรื่องคุณสมบัติของครูผู้สอน และเรื่องวัสดุอุปกรณ์ จึงได้จัดทำโครงการเสนอไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทางสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจะมีนโยบายหลักออกมาให้กับทุก กรอ.อศ. ดำเนินการจัดทำ

/มติที่ประชุม...

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอพิจารณา

๔.๑ โครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

- ๔.๑.๑ โครงการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์
- ๔.๑.๒ โครงการจัดประชุมคณะอนุกรรมการ อ.กรอ.อศ.
- ๔.๑.๓ โครงการปรับภาพลักษณ์ ประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาใหม่
- ๔.๑.๔ โครงการพัฒนาบุคลากรครู ในกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์
- ๔.๑.๕ โครงการพัฒนาด้านภาษาอังกฤษให้กับครู
- ๔.๑.๖ โครงการพัฒนาครุภัณฑ์ที่รองรับหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง
- ๔.๑.๗ โครงการพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพพระยะสั้น ที่สอดคล้องกับ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพบริการ

ยานยนต์

- ๔.๑.๘ โครงการจัดทำแผนการสอนแกนกลาง
- ๔.๑.๙ โครงการจัดทำสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย
- ๔.๑.๑๐ โครงการอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตร ๓๐ ชั่วโมง สาขาวิชาเทคโนโลยี

บริการยานยนต์

นางสาวจิตราวรรณ บุตรราช รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก ผู้ช่วยอนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าโครงการที่ได้เสนอขอในงบประมาณ ๒๕๖๒ มีดังนี้ ๑) โครงการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ๒) โครงการจัดประชุมคณะอนุกรรมการ อ.กรอ.อศ. ซึ่งทุก กรอ.อศ. ได้ดำเนินการจัดอยู่แล้วแต่ต่างตรงที่แต่ละ กรอ.อศ. จะดำเนินการจัดประชุมจำนวนเท่าไร ๓) โครงการปรับภาพลักษณ์ ประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาใหม่ จากที่ กรอ.อศ. ได้ดำเนินการเปิดสาขาใหม่ จึงมีความประสงค์ให้มีการประชาสัมพันธ์มากขึ้น เพื่อให้ปริมาณผู้เรียนเพิ่มขึ้น ๔) โครงการพัฒนาบุคลากรครู ในกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ๕) โครงการพัฒนาด้านภาษาอังกฤษให้กับครู ๖) โครงการพัฒนาครุภัณฑ์ที่รองรับหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง ๗) โครงการพัฒนาหลักสูตรวิชาชีพพระยะสั้น ที่สอดคล้องกับ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพบริการยานยนต์ ๘) โครงการจัดทำแผนการสอนแกนกลาง ๙) โครงการจัดทำสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย ๑๐) โครงการอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ หลักสูตร ๓๐ ชั่วโมง สาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ โครงการที่ต้องจัดไว้อันดับแรก คือ โครงการจัดประชุมคณะอนุกรรมการ อ.กรอ.อศ. โครงการที่ ๓ กับ ๗ ให้แต่ละ กรอ.อศ. จัดทำแผนการสอนระยะสั้นว่ามีวิชาใดบ้าง และโครงการที่ ๑๐ เมื่อรัฐมนตรีฯ ได้ลงนามแล้วจะนำมาเสนอว่าในงบประมาณ ๒๕๖๒ มีโครงการใดบ้าง

จำลองเอกสมพร ชูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าโครงการที่ ๔ โครงการพัฒนาบุคลากรครู ในกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ นับว่าเป็นปัญหาอย่างมาก ซึ่งน่าจะเป็นประเด็นสำคัญ

นายวรารัฐ ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ เนื่องจากยังไม่มีรายละเอียดของโครงการ จึงอยากให้นายรายละเอียดโครงการขึ้นหน้าเพจ facebook ของ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ และให้คณะอนุกรรมการแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม สิ่งที่เป็นห่วง ๑) เมื่อหลักสูตรได้รับการอนุมัติ ปัญหาที่จะตามมา คือ ครุภัณฑ์ จะนำงบประมาณมาจากที่ใด ๒) การเตรียมครูผู้สอน ควรจะนำผู้ที่มีความรู้จริงๆ ควรที่จะคิดและเสนอไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

/ยกตัวอย่าง...

ยกตัวอย่าง ผู้จัดการศูนย์บริการ ที่บริษัทเล็กจ้างแล้วสามารถนำมาเป็นครูสอนได้หรือไม่ ๓) โครงการพัฒนา ด้านภาษาอังกฤษให้กับครู เนื่องจากบริษัทรถยนต์มีการใช้อินเตอร์เน็ต ไม่ว่าจะเป็นการซ่อม คู่มือการซ่อมเป็น ภาษาอังกฤษ ทำอย่างไรจึงจะสามารถปฏิบัติตามคู่มือได้

นายมนตรี หาเรือนทรง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์ อ.กรอ.อศ. กลุ่ม อาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าในฐานะที่เป็นภาครัฐ กรอ.อศ. ชุดนี้ ได้มีการเชิญตัวแทนจากภาครัฐ และเอกชนเข้าร่วม เพราะฉะนั้น คุณภาพการจัดการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญ วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์ ได้เปิดดำเนินการจัดการเรียนการสอนสาขา SA พบปัญหา ต้องการคำแนะนำและการสนับสนุนในส่วน ของโปรแกรมที่ศูนย์ติดตั้งใช้ในการรับลูกค้า อยากได้บุคลากรที่มีประสบการณ์จริง มีความเชี่ยวชาญแก้ไขเฉพาะ หน้าที่กับลูกค้าที่หลากหลาย เนื่องจากลูกค้ามีหลากหลายอารมณ์

นายวรารุช ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่า ผู้ที่จะถ่ายทอดที่ดีที่สุด คือ ผู้ที่เจอปัญหาจริงๆ จะต้องเพิ่มเติมโครงการที่จะทำให้ SA ที่ทำงานจริงมาพบกับครู และผู้เรียน จากการทำหลักสูตรพบว่าสิ่งที่นักศึกษาเจอมาแต่ละแห่งไม่เหมือนกัน ซึ่งจะต้องนำมาแบ่งปัน จึง ต้องสอนให้นักศึกษาทราบว่าสิ่งที่จะต้องพบเมื่อไปทำงานมีอะไรบ้าง

นางนภัทร สินทรัพย์ ผู้แทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยียานยนต์มหาชัย อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าได้มีการนำรายวิชาการแก้ปัญหาการร้องเรียน และปัญหาพิเศษ จะมีการ เรียน ๒ รายวิชาเพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการแก้ปัญหาในการร้องเรียนของลูกค้า ส่วนเรื่องโปรแกรม คอมพิวเตอร์ ได้มีโอกาสไปดูงานที่วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์ พบว่าปัญหาที่ไม่สามารถนำโปรแกรม มาจากศูนย์บริการได้เนื่องจากปัญหาทางด้านการละเมิดลิขสิทธิ์ จึงใช้โปรแกรมที่ใกล้เคียงกันกับศูนย์บริการ แต่จะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ถ้าจะซื้อโปรแกรมตัวเต็มควรติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการปฏิบัติจริง ส่วน การเรียนพื้นฐานควรใช้แค่แผ่น Demo ก็เพียงพอ ในการจัดทำโปรแกรมสามารถนำมาใส่ไว้ในโครงการจัดทำ สื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย

จำลอง เอกสมพร ชูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าสามารถนำโครงการเชิญผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้แก่บุคลากรในด้านของการใช้โปรแกรมบริการลูกค้า

นายไพรัช เมื่อนัดวง ผู้จัดการทั่วไปบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ถ้าจะทำ SA ให้สมบูรณ์ จะต้องทำในรูปแบบ partnership school สถานศึกษาจะต้องหา partnership ให้ได้ และต้องทำความร่วมมือกันในการพัฒนาหลักสูตร โดยใช้บุคลากรจาก ภาคเอกชนเข้ามาช่วยสอน หรือพัฒนา software ร่วมกัน ยกตัวอย่าง โครงการจัดทำสื่อการเรียนการสอนที่ ทันสมัย ถ้าภาครัฐมีงบประมาณเพียงพอ สามารถระดมภาคเอกชนเข้ามาช่วยในการพัฒนา software แต่จะต้อง หาเจ้าภาพในการดำเนินการ ถ้า อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ เป็นตัวแทนหลักในการเชิญ ภาคเอกชนมาดำเนินการจัดทำและนำไปใช้กับสถานศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนสาขา SA น่าจะทำได้ รวมไปถึง การวางแผนพัฒนาบุคลากร ภาคเอกชนพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือแต่ไม่มีผู้ที่ทำหน้าที่ประสานงาน ปัจจุบัน E2 ได้มีการพูดคุยถึงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาครู ยกตัวอย่างสาขาที่ต้องการเปิด ถ้าส่งนักศึกษาไปที่บริษัทฮอนด้า ในส่วนของ software ของบริษัทฮอนด้า ปัจจุบันได้มีการจัดอบรมในส่วนของ software ให้กับครู จำนวน ๑ วัน หลังจากนั้นครูจะนำ software ไปสอนนักศึกษา เมื่อนักศึกษาต้องการฝึกงาน จะถูกส่งมาทดสอบที่ บริษัทฮอนด้า ถ้าผลการทดสอบไม่ผ่านจะไม่อนุญาตให้ฝึกงานที่บริษัทฮอนด้า เพราะเวลาไปฝึกงานจริงจะเกิด ผลกระทบกับลูกค้า ซึ่งที่วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์ ได้สร้างศูนย์จำลองเหมือนกับแผนกต้อนรับของ ผู้จำหน่ายรถยนต์ฮอนด้า มีอุปกรณ์ และความพร้อมค่อนข้างสูง จะเชิญครูที่ศูนย์ฝึกอบรมฮอนด้าเข้าไปดูและ ขอใช้พื้นที่ในการฝึกอบรมครูและนักศึกษา ถ้าวิทยาลัยสามารถส่งครูฝึก ๓๐ ชั่วโมงไปยังบริษัทดีลเลอร์จะได้ หรือไม่ เมื่อฝึกอบรมเสร็จแล้วถึงกลับมาสอนนักศึกษาที่วิทยาลัย

/นายวรารุช...

นายวรารุท ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่า อยากให้มีการพูดคุยกันในระดับนโยบายกับตัวแทนบริษัท ทั้งภาครัฐและเอกชนควรจะต้องร่วมมือกัน

นายไพรัช เพื่อนดวง ผู้จัดการทั่วไปบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่า การพัฒนาครูในนามของกลุ่ม สามารถทำความร่วมมือกับ บริษัทรถยนต์ในการฝึกอบรมครู ในวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนที่เป็นสมาชิกของกลุ่ม

จำลองเอกสมพร ชูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าในการประชุมครั้งต่อไป ถ้าหลักสูตรมีความพร้อม เมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้ว จะขอ นำโครงการพัฒนาบุคลากรเสนอต่อที่ประชุม

นายวรารุท ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ อยากให้นำโครงการพัฒนาบุคลากรเป็นโครงการแรกๆ ที่จะดำเนินการ

มติที่ประชุม เห็นชอบ

๔.๒ รายการครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐานเพื่อประกอบการเสนออนุมัติหลักสูตร สาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์

จำลองเอกสมพร ชูทอง อนุกรรมการและเลขานุการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่า เป็นครุภัณฑ์พื้นฐานเพื่อใช้ในการเสนอขออนุมัติหลักสูตร เป็นครุภัณฑ์ที่สถานศึกษาที่มีความประสงค์ ขอเปิดการเรียนการสอนสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์จะต้องมี เมื่อมีแล้วถึงจะอนุมัติให้เปิด

นายวรารุท ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่า จะนำส่วนหนึ่งส่วนใดของวิทยาลัยเป็นสถานที่ฝึกในส่วนของ SA ได้หรือไม่

นายไพรัช เพื่อนดวง ผู้จัดการทั่วไปบริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าครุภัณฑ์ตามที่เสนอมาอาจถูกปฏิเสธได้ ซึ่งใน SA วิชาแกนหลัก ถ้านักศึกษามาจาก ปวช. จะต้องเปิดในวิทยาลัยที่มีสาขาวิชาช่างยนต์ ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่อยู่ในสาขาวิชาช่างยนต์ ควรที่จะใช้ครุภัณฑ์ร่วมกัน แต่สิ่งที่สำคัญสำหรับสาขา SA คือ simulator หรือปรับสภาพแวดล้อมให้คล้ายกับ สถานการณ์จริง สิ่งที่จะต้องใช้คือ software คอมพิวเตอร์ จอทัชสกรีน ระบบควบคุม หรือเคาเตอร์รับลูกค้า พิพที่รถจะเข้า

นายมนตรี หาเรือนทรง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าสิ่งที่ต้องการเพื่อเพิ่มเติม คือ เอกสารการใช้งานจริง สมมติว่าเมื่อลูกค้าเข้าไปแล้วสามารถทราบได้ว่ากรอบงานของรถตัวเองขณะนี้ดำเนินการอยู่ ณ ตำแหน่งใด

นายวิทยา ก่วนสกุล ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่าจากประสบการณ์เกี่ยวกับครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐาน เมื่อสถานศึกษาขอ อนุญาตจัดการเรียนการสอน ในฐานะที่เคยเป็นคณะกรรมการในการตรวจครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐาน ควรจะ เสนอแบบยืดหยุ่น เพราะบางสถานศึกษาไม่สามารถทำได้

นายวรารุท ทองเงิน ประธานอนุกรรมการ กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ กล่าวว่า ในส่วนของ Software ราคาไม่แพงมาก ซึ่งประเทศจีนได้มีการพัฒนาไปมาก สามารถนำมาคัดลอกได้เพื่อใช้ในการจัดอบรม

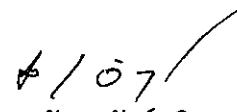
มติที่ประชุม รับทราบ

/ระเบียบวาระ...

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๒๘ น.


นางสาวลัดดาพันธุ์ อินทรฤทธิ์
ผู้จัดรายงานการประชุม


นางสาวจิตราวรรณ บุตรราช
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เอกสารแนบหมายเลข ๔

๑. ชื่อโครงการ ฝึกอบรมหลักสูตรครูผู้สอนสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๒. ผู้รับผิดชอบ วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

๓. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (กรอ.อศ.) และ คณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา เพื่อสนับสนุนการทำงานของ คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) ได้มีนโยบายและวางแผนการ ปฏิบัติการดำเนินงาน อ.กรอ.อศ. ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ โดยให้จัดการประชุม อ.กรอ.อศ. แต่ละกลุ่มจัด ประชุมคณะกรรมการสนับสนุนการดำเนินงาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพ กำหนดความต้องการกำลังคน ส่งเสริมการ พัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา จัดทำความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ วิจัยความพึงพอใจของ สถานประกอบการที่มีต่อผู้เรียนในกลุ่มอาชีพและวิจัยผู้สำเร็จการศึกษามีงานทำในกลุ่มอาชีพ พัฒนาครูฝึกใน สถานประกอบการ/ครูในสถานศึกษา และประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์อาชีวศึกษา โดยการมีส่วนร่วมของ สถานประกอบการนั้น

ในการนี้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก ในนามเลขานุการ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยี บริการยานยนต์ จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมหลักสูตรครูผู้สอนสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านสาขา งานธุรกิจการบริการยานยนต์ให้กับครูผู้สอน เพื่อพัฒนาให้ครูผู้สอนสามารถวางแผนการจัดการเรียนรู้และ กำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนในสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์ และเพื่อสร้างครูผู้สอนที่มีความรู้และ ความเชี่ยวชาญในสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะด้านสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์ให้กับครูผู้สอน

๔.๒ เพื่อพัฒนาให้ครูผู้สอนสามารถวางแผนการจัดการเรียนรู้และกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนใน สาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์

๔.๓ เพื่อสร้างครูผู้สอนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์

๕. เป้าหมาย

๕.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ

อบรมรอบที่ ๑

- ครูผู้สอนสาขาวิชาการตลาด จำนวน ๓๐ คน

อบรมรอบที่ ๒

- ครูผู้สอนสาขาวิชาช่างยนต์ จำนวน ๓๐ คน

- คณะทำงาน จำนวน ๑๐ คน

๕.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- ครูผู้สอนมีความรู้และความเชี่ยวชาญสามารถวางแผนการจัดการเรียนรู้และกำหนดกิจกรรม การเรียนการสอนในสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์ ด้านการสอนสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์

๖. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกุมภาพันธ์- เดือนกันยายน ๒๕๖๒

๗. สถานที่ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา / โรงแรม

๘. วิธีดำเนินงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๒							
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	ศึกษาข้อมูลและอนุมัติโครงการ	←→							
๒	ดำเนินการ			←→					
๓	ติดตามประเมินผล						←→		
๔	สรุปและรายงานผล							←→	

๙. งบประมาณ งบประมาณทั้งสิ้น ๒๕๒,๓๒๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ได้สร้างความรู้และทักษะด้านสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์ให้กับครูผู้สอน

๑๐.๒ ได้พัฒนาให้ครูผู้สอนสามารถวางแผนการจัดการเรียนรู้และกำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนในสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์

๑๐.๓ ได้ครูผู้สอนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในสาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์

ผู้เสนอโครงการ

.....
(นายพงศ์ศิลป์ รัตนอุดม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

อนุกรรมการและเลขานุการ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์

เอกสารแนบหมายเลข

๕

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๒. ผู้รับผิดชอบ วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก |

๓. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (กรอ.อศ.) และ คณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา เพื่อสนับสนุนการทำงานของ คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) ได้มีนโยบายและวางแผนการ ปฏิบัติการดำเนินงาน อ.กรอ.อศ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ โดยให้จัดการประชุม อ.กรอ.อศ. แต่ละกลุ่มจัด ประชุมคณะกรรมการสนับสนุนการดำเนินงาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพ กำหนดความต้องการกำลังคน ส่งเสริมการ พัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา จัดทำความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ วิจัยความพึงพอใจของ สถานประกอบการที่มีต่อผู้เรียนในกลุ่มอาชีพและวิจัยผู้สำเร็จการศึกษามีงานทำในกลุ่มอาชีพ พัฒนาครูฝึกใน สถานประกอบการ/ครูในสถานศึกษา และประชาสัมพันธ์ส่งเสริมภาพลักษณ์อาชีวศึกษา โดยการมีส่วนร่วมของ สถานประกอบการนั้น

ในการนี้วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก ในนามเลขานุการ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยี บริการยานยนต์ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีบริการยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เพื่อจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะสาขาวิชาเทคโนโลยี บริการยานยนต์ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรฐานสมรรถนะในกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ให้ตรง กับความต้องการของตลาดแรงงาน

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อจัดทำหลักสูตรฐานสมรรถนะสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์

๔.๒ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรฐานสมรรถนะในกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ให้ตรงกับ ความต้องการของตลาดแรงงาน

๕. เป้าหมาย

๕.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ

- | | |
|--|------------------|
| - หลักสูตรสาขาวิชาสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ | จำนวน ๑ หลักสูตร |
| - คณะกรรมการร่างหลักสูตร | จำนวน ๑๕ คน |

๕.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- หลักสูตรฐานสมรรถนะสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ในกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการ ยานยนต์ มีการพัฒนาและปรับปรุงตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนกุมภาพันธ์- เดือนกันยายน ๒๕๖๒

๗. สถานที่ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา / โรงแรม

๘. วิธีดำเนินงาน

ลำดับ ที่	กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๒							
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	ศึกษาข้อมูลและอนุมัติโครงการ	←→							
๒	ดำเนินการ			←→					
๓	ติดตามประเมินผล						←→		
๔	สรุปและรายงานผล							←→	→

๙.งบประมาณ วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑๑๒,๓๕๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ได้หลักสูตรฐานสมรรถนะสาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์

๑๐.๒ ได้พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรฐานสมรรถนะในกลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์ ให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

ผู้เสนอโครงการ

.....

(นายพงศ์ศิลป์ รัตนอุดม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

อนุกรรมการและเลขานุการ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีบริการยานยนต์

เอกสารแนบหมายเลข

๒

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีบริการยานยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	(ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	(15 หน่วยกิต)	
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	(21 หน่วยกิต)	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)	
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	(4 หน่วยกิต)	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		
		รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ และประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด หรือเทียบเท่า โดยต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพตามที่กำหนด

รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ต้องเรียนรายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3100-0010	การขับรถยนต์	1-3-2
3133-0001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
3133-0002	หลักการขาย	2-2-3
3133-0003	การพัฒนาบุคลิกภาพพนักงานขาย	2-2-3
3133-0004	การจัดจำหน่ายสินค้าและการบริการ	2-2-3
3133-0005	การเป็นผู้ประกอบการ	2-0-2

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด ต้องเรียนรายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	0-6-2
3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1-3-2
3100-0004	วัสดุช่าง	2-0-2
3100-0010	การขับรถยนต์	1-3-2
3101-0002	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	1-6-3
3101-0003	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์	1-3-2
3133-0006	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1-2-2

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาอื่นนอกเหนือจากสาขาวิชาที่กำหนด และผู้สำเร็จการศึกษา ม.๖ หรือเทียบเท่า ต้องเรียนรายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3100-0010	การขับรถยนต์	1-3-2
3100-0001	งานเทคนิคพื้นฐาน	0-6-2
3100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1-3-2
3100-0004	วัสดุช่าง	2-0-2
3100-0010	การขับรถยนต์	1-3-2
3101-0002	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	1-6-3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3101-0003	งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์	1-3-2
3133-0001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
3133-0002	หลักการขาย	2-2-3
3133-0003	การพัฒนาบุคลิกภาพพนักงานขาย	2-2-3
3133-0004	การจัดจำหน่ายสินค้าและการบริการ	2-2-3
3133-0005	การเป็นผู้ประกอบการ	2-0-2
3133-0006	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1-2-2

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนในลักษณะเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการให้ครอบคลุมทุกกลุ่มวิชา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะในการปรับตัวและดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ เห็นคุณค่าของตนเองและการพัฒนาตน มีความใฝ่รู้ แสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ มีความสามารถในการใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและการจัดการ มีทักษะในการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรมจริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ รวมถึงความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ของหมวดวิชาทักษะชีวิต รวมไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)

1.1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3-0-3
3000-1102	การเขียนเชิงวิชาชีพ	3-0-3
3000-1103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนองาน	3-0-3
3000-1104	การพูดเพื่อสื่อสารงานอาชีพ	3-0-3
3000-1105	การเขียนรายงานการปฏิบัติงาน	3-0-3
3000*1101 ถึง 3000*1199	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาไทย	*_*_*

ที่สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม

1.1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

1) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3-0-3
3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	2-0-2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2-0-2
3000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการ	0-2-1
3000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์	0-2-1
3000-1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	3-0-3
3000-1207	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	3-0-3
3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3-0-3
3000-1210	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมธุรกิจบริการ	3-0-3
3000-1212	ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3-0-3
3000*1201 ถึง 3000*1299	รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ที่สถานศึกษาอาจใช้ศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-**-*

2) กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศอื่น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-9201	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-0-2
3000-9202	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9203	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น	2-0-2
3000-9204	การสนทนาภาษาญี่ปุ่นสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9205	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี	2-0-2
3000-9206	การสนทนาภาษาเกาหลีสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9208	การสนทนาภาษาเวียดนามสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9209	ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย	2-0-2
3000-9210	การสนทนาภาษาอินโดนีเซียสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9211	ภาษาและวัฒนธรรมมาเลเซีย	2-0-2
3000-9212	การสนทนาภาษามลายูสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9213	ภาษาและวัฒนธรรมพม่า	2-0-2
3000-9214	การสนทนาภาษาพม่าสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9215	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร	2-0-2
3000-9216	การสนทนาภาษาเขมรสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9217	ภาษาและวัฒนธรรมลาว	2-0-2
3000-9218	การสนทนาภาษาลาวสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9219	ภาษาและวัฒนธรรมฟิลิปปินส์	2-0-2
3000-9220	การสนทนาภาษาฟิลิปปินส์สำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9221	ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซีย	2-0-2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-9222	การสนทนาภาษารัสเซียสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9223	ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมัน	2-0-2
3000-9224	การสนทนาภาษาเยอรมันสำหรับการทำงาน	2-0-2
3000-9225	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส	2-0-2
3000-9226	การสนทนาฝรั่งเศสสำหรับการทำงาน	2-0-2

1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

1.2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1305	วิทยาศาสตร์เพื่องานธุรกิจและบริการ	2-2-3
3000-1312	การจัดการทรัพยากรพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2-2-3
3000-1313	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต	2-2-3
3000-1314	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2-2-3
3000-1315	ชีวิตกับเทคโนโลยีสมัยใหม่	2-2-3
3000-1317	การวิจัยเบื้องต้น	3-0-3
3000*1301 ถึง 3000*1399	รายวิชาในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาจใช้ศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*_*_*

1.2.2 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1401	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3-0-3
3000-1403	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3-0-3
3000-1404	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3
3000-1406	แคลคูลัสพื้นฐาน	3-0-3
3000-1408	สถิติและการวางแผนการตลาด	3-0-3
3000-1409	การคิดและการตัดสินใจ	3-0-3
3000*1401 ถึง 3000*1499	รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาจใช้ศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*_*_*

1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)

1.3.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3-0-3
3000-1503	มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3-0-3
3000-1504	ภูมิฐานถิ่นไทย	3-0-3
3000-1505	การเมืองการปกครองของไทย	3-0-3
3000*1501 ถึง 3000*1599	รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาจเลือกศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-**-*

1.3.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3-0-3
3000-1602	การบริหารจัดการสุขภาพเพื่อภาวะผู้นำ	3-0-3
3000-1603	พฤติกรรมนันทนาการกับการพัฒนาตน	3-0-3
3000-1604	เทคนิคการพัฒนาสุขภาพในการทำงาน	2-0-2
3000-1605	สุขภาพชุมชน	2-0-2
3000-1606	การคิดอย่างเป็นระบบ	2-0-2
3000-1607	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	0-2-1
3000-1608	พลศึกษาเพื่องานอาชีพ	0-2-1
3000-1609	ลีลาศเพื่อการสมาคม	0-2-1
3000-1610	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	1-0-1
3000*1601 ถึง 3000*1699	รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ที่สถานศึกษาอาจเลือกศึกษาหรือสถาบันพัฒนาเพิ่มเติม	*-**-*

2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	3-0-3
3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
3133-0001	หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-0002	กฎหมายเกี่ยวกับงานอาชีพ	3-0-3
3133-0003	การจัดการความปลอดภัยในงานอาชีพ	3-0-3

2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-2001	เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่	2-3-3
3133-2002	การจัดการธุรกิจบริการยานยนต์	2-2-3
3133-2003	กลยุทธ์การสื่อสารในงานอาชีพ	3-0-3
3133-2004	การพัฒนาศักยภาพเพื่องานบริการ	2-2-3
3133-2005	การบริหารคลังเก็บชิ้นส่วนยานยนต์	2-2-3
3133-2006	การประเมินราคา	3-0-3
3133-2007	เทคโนโลยีสารสนเทศในงานบริการยานยนต์	2-2-3

2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนรายวิชาในสาขางานใดสาขางานหนึ่งให้ครบตามที่กำหนด

2.3.1 สาขางานธุรกิจการบริการยานยนต์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-2101	การจัดการศูนย์บริการยานยนต์	2-2-3
3133-2102	งานบริการพนักงานขับรถ	2-3-3
3133-2103	งานตรวจวิเคราะห์ยานยนต์เบื้องต้น	2-3-3
3133-2104	งานบริการยานยนต์	2-3-3
3133-2105	เทคโนโลยีในงานบริการยานยนต์	2-3-3
3133-2106	ปัญหาพิเศษงานเทคโนโลยีบริการยานยนต์	3-0-3
3133*2101 ถึง 3133*2199	รายวิชาด้านธุรกิจการบริการยานยนต์ตามความชำนาญเฉพาะด้าน ของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*_*_*

รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-5101	งานธุรกิจการบริการยานยนต์ 1	*_*_*
3133-5102	งานธุรกิจการบริการยานยนต์ 2	*_*_*
3133-5103	งานธุรกิจการบริการยานยนต์ 3	*_*_*
3133-5104	งานธุรกิจการบริการยานยนต์ 4	*_*_*

2.3.2 สาขางานธุรกิจบำรุงรักษายานยนต์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-2201	งานตรวจวิเคราะห์ยานยนต์เบื้องต้น	2-3-3
3133-2202	การดำเนินงานในศูนย์บริการบำรุงรักษายานยนต์	2-2-3
3133-2203	การบำรุงรักษายานยนต์	2-3-3
3133-2204	การบำรุงรักษาตัวถังและสีรถยนต์	2-3-3
3133-2205	การบำรุงรักษายางและล้อรถยนต์	2-3-3
3133-2206	เทคโนโลยีในงานบำรุงรักษายานยนต์	2-3-3
3133-2106	ปัญหาพิเศษงานเทคโนโลยีบริการยานยนต์	3-0-3
3133*2201 ถึง 3133*2299	รายวิชาด้านเทคโนโลยีบำรุงรักษายานยนต์ตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*

รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-5201	งานเทคโนโลยีบำรุงรักษายานยนต์ 1	*-*-*
3133-5202	งานเทคโนโลยีบำรุงรักษายานยนต์ 2	*-*-*
3133-5203	งานเทคโนโลยีบำรุงรักษายานยนต์ 3	*-*-*
3133-5204	งานเทคโนโลยีบำรุงรักษายานยนต์ 4	*-*-*

2.3.3 สาขางานธุรกิจจำหน่ายยานยนต์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-2301	การจัดการศูนย์จำหน่ายยานยนต์	2-2-3
3133-2302	งานบริการพนักงานจำหน่ายยานยนต์	2-2-3
3133-2304	การบริการสินเชื่อและประกันภัยรถยนต์	3-0-3
3133-2305	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3-0-3
3133-2306	เทคโนโลยีในงานธุรกิจจำหน่ายยานยนต์	2-2-3
3133-2106	ปัญหาพิเศษงานเทคโนโลยีบริการยานยนต์	3-0-3
3133*2301 ถึง 3133*2399	รายวิชาด้านธุรกิจจำหน่ายยานยนต์ตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*

รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-5301	งานธุรกิจจำหน่ายยานยนต์ 1	*-*-*
3133-5302	งานธุรกิจจำหน่ายยานยนต์ 2	*-*-*

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-5303	งานธุรกิจจำหน่ายยานยนต์ 3	*-*-*
3133-51304	งานธุรกิจจำหน่ายยานยนต์ 4	*-*-*

2.3.4 สาขางานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-2401	การจัดการศูนย์บริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์	2-2-3
3133-2402	งานบริการพนักงานบริการตกแต่งยานยนต์	2-2-3
3133-2403	อุปกรณ์และการประดับตกแต่งยานยนต์	2-2-3
3133-2404	อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในยานยนต์	2-2-3
3133-2405	เทคโนโลยีในงานบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์	2-2-3
3133-2406	ปัญหาพิเศษงานเทคโนโลยีบริการยานยนต์	3-0-3
3133*2401 ถึง 3133*2499	รายวิชาด้านธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*

รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-5401	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 1	*-*-*
3133-5402	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 2	*-*-*
3133-5403	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 3	*-*-*
3133-5404	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 4	*-*-*

2.3.5 สาขางานธุรกิจบริการชิ้นส่วนยานยนต์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-2501	การจัดการศูนย์บริการชิ้นส่วนยานยนต์	2-2-3
3133-2502	งานบริการพนักงานชิ้นส่วนยานยนต์	2-2-3
3133-2503	งานตรวจวิเคราะห์ชิ้นส่วนยานยนต์เบื้องต้น	2-3-3
3133-2504	เทคโนโลยีในงานบริการชิ้นส่วนยานยนต์	2-2-3
3133-2106	ปัญหาพิเศษงานเทคโนโลยีบริการยานยนต์	3-0-3
3133-2305	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3-0-3
3133*2501 ถึง 3133*2599	รายวิชาด้านธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ตามความชำนาญเฉพาะด้านของสถานประกอบการหรือตามยุทธศาสตร์ของภูมิภาค	*-*-*

รายวิชาทวิภาคี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3133-5501	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 1	*_*_*
3133-5502	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 2	*_*_*
3133-5503	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 3	*_*_*
3133-5504	งานธุรกิจบริการอุปกรณ์ตกแต่งยานยนต์ 4	*_*_*

สำหรับรายวิชาในการศึกษาระบบทวิภาคีไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต นั้น ให้สถานศึกษาร่วมวิเคราะห์ลักษณะงานของสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อนำมากำหนดจุดประสงค์รายวิชา สมรรถนะรายวิชาและคำอธิบายรายวิชา ที่สอดคล้องกันระหว่างสมรรถนะวิชาชีพสาขางานกับลักษณะการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ รวมทั้งจำนวนหน่วยกิตและเวลาที่ใช้ในการฝึกอาชีพในแต่ละรายวิชา เพื่อนำไปจัดทำแผนการฝึกอาชีพ การวัดและการประเมินผลการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสมรรถนะ

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
3000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
3000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
3000*2001 ถึง 3000*2004 กิจกรรมที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการจัด		0-2-0