

รายงานการประชุม
คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.)
กลุ่มอาชีพอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 1/2562
วันพฤหัสบดี ที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 น.
ณ บริษัท ชินเห็ด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ผู้มาประชุม

- | | | |
|----------------|----------------|--|
| 1. นายพรเทพ | วัชรอำนวย | ประธานอนุกรรมการ |
| 2. นายสมศักดิ์ | สุหรัยคิมกันต์ | ผู้อำนวยการด้านการประกันคุณภาพและฯ |
| 3. นายธีระ | วงษ์นรินทร์ | นักวิชาการศึกษา สำนักความร่วมมือ |
| 4. นายสมจิตต์ | ศรีสมพันธ์ | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี |
| 5. นายวิวรรธน์ | วิไลลักษณ์ | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครนายก |
| 6. นางภาณุททกา | วงษากิตติกุล | ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนวมิตรราชูทิศ |
| 7. นายสมยศ | ตรีเพ็ชร | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 8. นางสุกัญญา | ธรรมสุโข | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุมเนื่องจากติดภารกิจ

1. รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษาที่กำกับดูแลสำนักความร่วมมือ
2. ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
3. ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ
4. นายพันธุ์ศักดิ์ โรจน์จนากาศ ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา
5. นางวรรณดา ดุลยสิทธิพร ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์
บริษัท โตชิบา ไทยแลนด์ จำกัด
6. นายสุรพงษ์ สิริพงศ์ดี ประธานกรรมการบริหาร บริษัท พี แอนด์ พี
อิเล็กทรอนิกส์เทคโนโลยี จำกัด
7. นายเฉลิมวงศ์ อินทไชย กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมโครชิพ
อิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส จำกัด
8. นายชาติรี วัจนฉะฉาน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยาม วอเตอร์ เฟลม จำกัด
9. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)
10. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย

11. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

12. นางสาวบุบผา เป็ดทิพย์ ผู้อำนวยการกลุ่มความร่วมมือกับต่างประเทศ
สำนักความร่วมมือ

-2-

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายเสาร์ห้า	ภูลา	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
2. นายปัญญา	พูนเพิ่มผลสิริ	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
3. นายบุรชัย	ไพบูรณ์กุลกิจ	ผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
4. ว่าที่ร้อยตรีจิรศักดิ์	นาคพริก	ครูวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
5. นางสาวดวงฉาย	วรรณสิงห์	เจ้าหน้าที่ความร่วมมือ
6. นายพนมไพร	สุขมา	ครูวิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม
7. นายพจนกร	เป้าเปี่ยมทรัพย์	ครูวิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม
8. นายศุภชัย	ราชผึ้ง	ครูวิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม
9. นางสาวกฤษณา	ทาประเสริฐ	เจ้าหน้าที่วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม
10. นายภักพล	พรหมมะ	เจ้าหน้าที่วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

นายสมยศ ตีเพ็ชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมสารคามกล่าวแนะนำตัวเองและแนะนำประธาน กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ คือ นายพรเทพ วัชรอำนวย และนายสมศักดิ์ สุหรัยคิมหัน และให้ทุกท่านแนะนำตัวเอง

นายพรเทพ วัชรอำนวย พุดบรรยายเรื่องบทบาทของเทคโนโลยีในปัจจุบันกับ Thai Land 4.0 ซึ่งได้กล่าวถึงเทคโนโลยีที่ใช้ในระบบอุตสาหกรรมในการพัฒนาการผลิตกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ รวมไปถึงการปรับตัวของสถานประกอบการในยุคดิจิทัล และแนวโน้มที่จะมีการพัฒนาร่วมกับสถานศึกษา และโอกาสที่จะเกิด Up Skill หรือ Ra Skill ให้นักเรียนตรงกับความต้องการ และมีความชำนาญมากขึ้น เช่น มีการนำ VR หรือ AR มาใช้ในการพัฒนาทางด้านการศึกษา การทดลองต่างเสมือนจริง โดยไม่ต้องซื้อเครื่องมือจริง และสามารถพัฒนาไปใช้ได้หลายรูปแบบและต่อเนื่อง เป็นปัจจุบัน “ไม่มีคำว่าเดี๋ยวนี้ะ ต้องเดี๋ยวนี้”

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 : เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 : เรื่องเสนอเพื่อทราบ

- มีการพัฒนาหลักสูตร
- มีการพัฒนาครูโดยใช้เทคโนโลยี VR

-3-

- ปรีกษาหรือการเข้าเยี่ยมชม บริษัทเตลต้า ในวันที่ 19 กันยายน เพื่อเข้าดูในส่วนของการใช้ Thai Land 4.0 Data Sgter , เพื่อเป็น IDEA ในการพัฒนาหลักสูตร

นายสมศักดิ์ สุร่ายกิมหันต์ กล่าวขอบคุณท่านประธานและแจ้งวัตถุประสงค์ในครั้งนี้เพื่อแนะนำให้ทุกท่านได้มาพูดคุยกันในกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์และตระหนักถึงความคิดของท่านประธาน (นายพรเทพ วัชรอำนวย) คือการปรับตัวของสถานประกอบการอาจส่งผลกระทบต่อพัฒนาสถานศึกษาซึ่งต้องมีการพัฒนาไปพร้อมกันระหว่างครูและผู้เรียนและฝากให้เลขาของกลุ่มดำเนินการต่อไปกับอนุกรรมการภายในกลุ่มให้คนมาเรียนอาชีวะให้มากขึ้น และพยายามให้ผสมกับวิทยาลัยต่างๆทั่วประเทศในนามตัวแทนของ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและที่สำคัญคือการดูแลสถานประกอบการที่เป็นกำลังที่ช่วยให้เราได้พัฒนาและรายงานผลให้ทาง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้ทราบถึงการทำงานของหน่วยงานกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์หรือสถานประกอบการที่ร่วมทำงานด้วย นายสมยศ ตีร์เพ็ชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม เสนอการประชุมในงบประมาณ ปี 62 นี้จะมีทั้งหมด 2 ครั้ง เพื่อจะจัดทำโครงการที่มีประโยชน์กับครู นักเรียน นักศึกษา

นายสมศักดิ์ สุร่ายกิมหันต์ แนะนำการเขียนแผนโครงการจะต้องแสดงผล/วัตถุประสงค์ที่ชัดเจนแสดงให้เห็นวิธีการดำเนินงานเพื่อจะได้มีผลต่อการพิจารณาอนุมัติ เสนอให้มีแผนการทำงานร่วมกันเพื่อให้สถานศึกษาปรับตัวในการจัดการเรียนการสอนและตรงตามที่สถานประกอบการต้องการจริง และที่สำคัญคือการดูแลสถานประกอบการที่เป็นกำลังหลักที่ช่วยให้เราได้พัฒนาและรายงานผลให้ทาง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้ทราบถึงการทำงานของหน่วยงาน กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์ หรือสถานประกอบการที่ร่วมทำงานด้วย

นายสมยศ ตีร์เพ็ชร ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม เสนอการประชุมในงบประมาณ ปี 62 นี้จะมีทั้งหมด 2 ครั้ง เพื่อจะจัดทำโครงการที่มีประสิทธิภาพกับครู นักเรียน นักศึกษา

นายสมศักดิ์ สุร่ายกิมหันต์ แนะนำในการเขียน โครงการจะต้องแสดงผล/วัตถุประสงค์ที่ชัดเจนแสดงให้เห็นวิธีการดำเนินงานเพื่อจะได้มีผลต่อการพิจารณาอนุมัติ

เสนอให้มีแผนการทำงานร่วมกันเพื่อให้สถานศึกษาปรับตัว ในการจัดการเรียนการสอน และตรงตามที่สถานประกอบการต้องการจริง

นายวิวรรธน์ วิไลลักษณ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครนายก กล่าวว่า ขณะนี้ทางวิทยาลัยเทคนิคนครนายกได้อยู่ในส่วนของ กรอ.อศ (ไฟฟ้าและชิ้นส่วนยานยนต์) และตอนนี้ กรอ.อศ (กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์) ซึ่งเห็นด้วยเพราะจากที่ กรอ.อศ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อยู่ด้วยกันซึ่งก็มีหลายสิ่งที่ไม่ได้ไปในทางเดียวกันเรื่องของสาขางาน แต่เมื่อปัจจุบันมี กรอ.อศ (อิเล็กทรอนิกส์) ก็มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้นเพราะในสาขาอิเล็กทรอนิกส์มีพัฒนาที่รวดเร็ว จนทำให้บางอาชีพต้องไปหากไม่มีการปรับตัว ดังนั้นการปรับปรุงหลักสูตรยังเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นเพื่อที่จะผลิตนักศึกษาได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน ซึ่งในขณะนี้ วิทยาลัยเทคนิคนครนายกยังมีเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงเพราะในสาขาอิเล็กทรอนิกส์เทคโนโลยีเช่น โทรศัพท์ เครื่องเสียง จะใช้เทคนิคการซ่อมโดยทั่วไปไม่ได้บางครั้งต้องใช้เทคนิคพิเศษหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายเท่านั้น ดังนั้นจากเหตุการณ์ที่เปลี่ยนไปต้องหาจุดยืนให้นักเรียน นักศึกษาว่าจะเป็นส่วนไหนของตลาดแรงงาน เช่น ช่างซ่อมบำรุง ช่างควบคุม หรือผู้ใช้งาน ซึ่งสิ่งเหล่านี้จำเป็นต้องเสริมเข้าไปในหลักสูตรการเรียนการสอน ซึ่งในส่วนในการร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อให้ นักศึกษาได้ฝึกสิ่งเหล่านี้ เพราะทางวิทยาลัย ไม่สามารถซื้อเทคโนโลยีให้ทันต่อเทคโนโลยีปัจจุบันคงจะได้ใน ส่วนของสถานประกอบการช่วยในส่วนของการฝึกงานและฝึกอาชีพ

-4-

นายเสาร์ห้า ภูลา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราชนำเสนอด้านการพัฒนานักเรียน โดยใช้นักเรียนอาชีวศึกษาเป็นแกนนำในการทำงานซึ่งนักเรียนที่มาอบรมสามารถทำกิจกรรมได้ในระยะเวลาอันสั้นและทำการเอาการจัดการแข่งขันทักษะกีฬา E-Sport มาจัดเสริมทักษะให้นักเรียนได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก

นายปัญญา พูนเพิ่มผลสิริ ตำแหน่ง Marketing Department Manager ชี้แจงในเรื่องของธุรกิจ E-Sport ในการดำเนินค่อนข้างเติบโตอย่างรวดเร็ว แต่ต้องทำความเข้าใจในธุรกิจเพื่อเกิดความยั่งยืน ในการดำเนินการจัดการธุรกิจส่วนใหญ่ ในการจัดการจะสร้างเวทีเพื่อให้นักเรียนได้ชินกับเวที และได้เสนอว่า สามารถจัดงานให้กับสถานประกอบการให้กับสถานศึกษาอาชีวะได้เพื่อเป็นการกระตุ้นการดำเนินธุรกิจ นอกจากนั้นทางทีมพัฒนาเราได้ไม่เทคโนโลยี VR มาใช้ในการพัฒนานักเรียนหรืออบรมหลักสูตรต่างๆได้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 : เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นายพรเทพ วัชรอำนวย ประธานอนุกรรมการเสนอแนะทางการจัดทำโครงการโดยให้คณะอนุกรรมการ ได้เสนอความต้องการถึงโครงการที่จะจัดภายในปีงบประมาณ 2563 และให้นำเสนอโครงการในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 : เรื่องอื่น ๆ

6.1 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

กำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 2/2562 ในวันพฤหัสบดี ที่ 19 เดือน กันยายน 2562 ณ เดลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จังหวัดสมุทรปราการ เวลา 09.00 น.

ปิดประชุม เวลา 17.15 น.

ลงชื่อ.....

(นางสาวกฤษณา ทาประเสริฐ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผู้บันทึกและพิมพ์รายงานการประชุม

ลงชื่อ.....

(นายสมยศ ตีระพันธ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม

อนุกรรมการและเลขานุการร่วมภาครัฐและเอกชน

เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพอิเล็กทรอนิกส์