

รายงานการประชุม

คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพไฟฟ้า
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น

ณ ประชุมราชพฤกษ์ ๓ อาคารราชพฤกษ์ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

รายนามคณะกรรมการที่มาประชุม

๑.	นายพฤติ	เมลาณนท์	รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
๒.	นายพันธุ์ศักดิ์	โรจนากาศ	ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือ
๓.	นายวีระ	ทองประสิทธิ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่เป็นอุปถัมภ์)
๔.	นายบุญลือ	ทองเกตุแก้ว	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
๕.	นายกมล	เรียงไธสง	รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
๖.	นายธีระ	วงษ์รินทร์	แทน ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ
๗.	นายมาโนชย์	พวงคำ	ครูวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์
๘.	นายสมบูรณ์	โคกผา	วิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก
๙.	นายยศศิริ	อารียะกุล	บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
๑๐.	นายธีระชัย	เจียมจิต	บริษัท ภัทรเมธากิจ จำกัด
๑๑.	นายสัญญาชัย	ชูช่วย	บริษัท เอบีบี จำกัด

รายนามคณะกรรมการที่ติดภาระกิจ

๑	นายประชาคม	จันทรชิต	รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๒	นายนิสิต	พลภักดิ์	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ บริษัท พร้อมเทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด
๓	นายรพี	อินเด	บริษัท มิตรชูชี เอลเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๔	นายชาติรี	ไชยเขตต์	วิศวกร ๘ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๔	นายวิจิต	วิเชียร	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพไชยา
๕	นายพรเลิศ	แสงทวีเลิศ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีพระรามหก
๖	นายวีระชัย	ไตรศักดิ์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
๗	นายศุภกฤต	แกมนิรัตน์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

๘. นางสาวบุบผา...

๘	นางสาวบุบผา	เป็ดทิพย์	ผู้อำนวยการกลุ่มสำนักความร่วมมือกับ ต่างประเทศสำนักความร่วมมือ
๙	นางสาวดาราราย	วรรณสิงห์	เจ้าหน้าที่สำนักความร่วมมือ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑	นายไกรพร	เรืองสา	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
๒	นางสาวจรัญญา	ศรีโพธิ์	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
๓	นายอนุชา	ดีวงศ์	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
๔	นายวราทิต	งามแสง	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
๕	นางสาวชูลี	ปานบุญลือ	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๔๐ น.

นายพฤติ เมฆานนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม กล่าวเปิดประชุม ดำเนินการประชุมตามวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งในที่ประชุมทราบ

นายพฤติ เมฆานนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม ขณะนี้ทางสภาอุตสาหกรรมกับหน่วยงานราชการ หลายหน่วยงาน ให้ความสำคัญและผลักดัน ๒ เรื่อง เรื่องที่ ๑ S-Curve เดิม กับ New S-Curve เรื่องที่ ๒ EEC มีข้อดีและข้อน่าเป็นห่วง ข้อดี คือรัฐบาล จะได้อ้างอิงในการไฟกัสนการใช้งบประมาณ ในความคิดของผู้วางแผนหรือผู้ทำการศึกษาที่จะทำเกี่ยวกับเรื่อง ข้อเสนอ แผนแม่บท หรือแผนยุทธศาสตร์ ปัจจุบันเน้นไปที่สมาร์ททิลีเก็กทรอนิกส์ เป็นหนึ่งใน S-Curve และอีกด้านหนึ่งคือ ยานยนต์สมัยใหม่อยู่ในกลุ่ม ของยานยนต์ไฟฟ้า แบบ Hybrid หรือไฟฟ้า ล้วน ๆ ไฟฟ้าในหลักสูตรที่เรียนเป็นเพียงไฟฟ้าสายส่ง ถ้าเป็นไฟฟ้ากำลังจะเกี่ยวกับทุกเรื่องทุกประเด็น การเรียนพื้นฐานและเน้นทางเทคนิค และเติมความใหม่เข้าไป ถ้ามีงบประมาณเพียงพอ หรือเด็กทำได้อาจใช้ คิวอาร์โค้ดอย่างแรกอาจทำให้การเรียนการสอนดีขึ้น อย่างที่สองรู้จักใช้เครื่องมือที่คุ้นเคย บทเรียนสามารถ ปรับให้ทันสมัยได้ขึ้นเรื่อย ๆ โดยไม่ต้องเปลืองกระดาษ เช่น ใช้แผ่นซีดี หรือคิวอาร์โค้ด เพราะนักเรียนสมัยนี้มี โทรศัพท์กันทุกคน จะทำให้ภาพลักษณ์ของการเรียน การสอนดีขึ้น

นายบุญลือ ทองเกตุแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและ เลขานุการ แจ้งในที่ประชุม เรื่อง S-Curve กับ New S-Curve สัมพันธ์กับ EEC ในส่วนที่อาชีวศึกษา เข้าไปเกี่ยวข้อง มีส่วนร่วม ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ ส่วนของการศึกษาแบบเดิม โดยท่านพลเอกสุรเชษฐ์ ชัยวงศ์ รัฐมนตรีช่วยกระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินการเรื่อง Big DATA ทำเฉพาะในส่วน EEC ๓ จังหวัด คือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ทำเป็น Big DATA ขยายเป็นระดับภาค และขยายไปทุกภาค เป็น ๖ ศูนย์พัฒนากำลังคนและนำ S-Curve มาจับ เดิมทำเฉพาะ EEC ได้ข้อมูลเชิงปริมาณว่ามีความต้องการ

กำลังคน...

กำลังคนที่สัมพันธ์กับ S-Curve และ New S-Curve อย่างไร มีการผลิตมากน้อยเพียงใด อีกส่วนของท่าน ดร.ชนิษฐ์ รับผิดชอบ EEC โดยตรงมีทีมงานที่ขับเคลื่อน ดร.อภิชาติ ทองอยู่ ใช้ฐานของมหาวิทยาลัย ในการสำรวจข้อมูลเก็บข้อมูลทางด้าน Demand โดยมีการดึงวิทยาลัยในอาชีวศึกษาเข้าร่วม เดิมมีวิทยาลัย นาร่องอยู่ ๑๒ สถานศึกษา ในภาคตะวันออก ในส่วนของ EEC และอีก ๕ จังหวัดที่อยู่รอบนอก ทำตัวเลข Demand ออกมาได้ ๔๗๐,๐๐๐ คน ยังไม่มีความชัดเจนว่ามหาวิทยาลัยในโซน EEC จะรับผิดชอบ ไหวหรือไม่ในการผลิตกำลังคน ซึ่งยังมีการประชุมอยู่ตลอดและผลักดันให้อาชีวศึกษาเป็นส่วนหนึ่งที่จะผลิต กำลังคนป้อน EEC แต่ยังไม่ขยายไปทั่วประเทศ

นายพณ ี เมลาณนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม เรื่องนี้ทำมาประมาณ ๒ ปีเป็นอย่างน้อย มีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แทรกทุก S-Curve ประเด็นที่ต้องผลักดันคือ ความหมายของ EEC ที่ถูกต้องเพราะจะโฟกัส เรื่องการระดมทุน แต่การซัพพอร์ต ไม่ใช่ EEC ซัพพอร์ตเสมอไป

นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา แจ้งในที่ประชุม ภารกิจของอาชีวศึกษาจัดการเรื่องพัฒนาบุคลากร มี ๒ ส่วน ๑. เรื่องการจัดการเรียนการสอนวิชาชีพ ๒. การจัดอบรมวิชาชีพ ซึ่งได้ตั้งยุทธศาสตร์ในการพัฒนาบุคลากร โดยการจัด อ.กรอ.อศ. ขึ้นมา และมอบหมายในหน้าที่เรื่องการพัฒนาคน ในเรื่องของความต้องการกำลังคน ความร่วมมือ การพัฒนา หลักสูตร การสร้างภาพลักษณ์ เรื่องการพัฒนาครูฝึก ปีนี้จะเน้นในเรื่องของการพัฒนาครูฝึก พัฒนาครู ประจำการ พัฒนานักเรียนนักศึกษา การพัฒนาวิชาการของ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ควรสร้างสิ่งประดิษฐ์ และมีการประกวด ตามที่ประธานเสนอ หลักสูตรมีหลายวิชาอยู่แล้ว จัดทำหลักสูตรระยะสั้นเดิมเต็มเข้าไป S-Curve มีทั้งเก่าและใหม่ ทำให้สอดคล้อง ควรมียุทธศาสตร์การดำเนินงาน กรอ.จะคู่กับอาชีวะ ควรมีผู้ใหญ่เข้าไปดูแล กรอ.ไฟฟ้าจะต้องเน้นโครงการอะไรบางอย่างที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ S-Curve จะเข้าตรงจุด ไหนที่ขับเคลื่อน อาชีวะต่อไป และควรให้แต่ละสำนักเป็นเจ้าภาพ ขณะนี้สำนักความร่วมมือรับผิดชอบทั้งหมด ๓๘ กรอ. ถ้าแบ่งไปสำนักวิจัยฯ สำนักนโยบายและแผนฯ กระจายไปทุกสำนักฯและมาช่วยกันขับเคลื่อน จะเป็นยุทธศาสตร์ เรื่องการจัดทำหลักสูตรควรให้ภาคเอกชนมาร่วมจัดทำหลักสูตร ถ้าอาชีวะทำไม่ทัน กรอ.มีภาคเอกชนคิดหลักสูตรระยะสั้นที่ต้องการขึ้นมา ในเบื้องต้นให้เอกชนช่วยสอนและใช้ครุภัณฑ์ แต่อาชีวะ ต้องจ่ายค่าตอบแทน หากกรออาชีวะทำหลักสูตรอาจจะล่าช้า ควรสร้างคณะทำงานมาเพื่อให้ถูกกฎหมาย

นายพณ ี เมลาณนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม ควรมีคณะทำงานเพื่อมาช่วยดูด้านยุทธศาสตร์การผลิต และพัฒนากำลังคน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

นายบุญลือ ทองเกตแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม มอบนายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ สรุปรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ ให้ที่ประชุมทราบ

นายกมล...

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ๑๓ คน ตัดภารกิจ ๗ คน ฝ่ายเลขานุการจากวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี เข้าร่วมประชุม ๕ คน เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น โดยมีนายพฤติ เมฆลานนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ให้เกียรติเป็นประธานที่ประชุม

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ได้ดำเนินงานทั้งหมด ๒ โครงการ โครงการที่ ๑ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะวิชาชีพครูช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ของ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี โครงการที่ ๒ โครงการ “ฝึกอบรมครูฝึกในสถานประกอบการของ อ.กรอ.อศ.กลุ่มไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์” มีสถานประกอบการเข้าร่วมทั้งสิ้น ๘ สถานประกอบการ มีครูฝึกเข้าร่วมจำนวน ๑๘ คน ทั้ง ๒ โครงการ นายพฤติ เมฆลานนท์ รองประธานกลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม สภาอุตสาหกรรมให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดและมอบเกียรติบัตร นายธีระชัย เจริญจิต ผู้จัดการฝ่ายขาย และการตลาดส่วนภูมิภาค บริษัทภัทรเมธากิจ แจ้งในส่วนของสถานประกอบการมีเจตนาที่จะมาช่วยพัฒนาการศึกษา โดยการจัดสัมมนาให้กับครูทั่วประเทศ ปีละประมาณ ๔ ครั้ง นายสัญญา ชูช่วย ตัวแทนจากบริษัท เอบีบี แจ้งว่าบริษัท เอบีบี เป็นบริษัทต่างชาติ ทำธุรกิจ在全球 และจัดอบรมทำสื่อการเรียนการสอน E-Learning สื่อการเรียนจะเป็นภาษาอังกฤษ และจะแปลเป็นภาษาไทย นายนิสิต พลภักดี ตัวแทนบริษัทพร้อม เทคโนโลยีส์ ดำเนินการจัดทำวิภาควิมา ๑๔ ปี ทำความร่วมมือกับสถานศึกษามา ๕๐ วิทยาลัย เด็กส่วนใหญ่จะคิดว่าการเข้าไปฝึกงานกับบริษัทคิดวามาเพื่อฝึกประสบการณ์เท่านั้น นายบุญลือ ทองเกตุแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและเลขานุการ แจ้งปัญหาที่พบคือเรื่องครูแต่ละสถานศึกษาไม่เหมือนกัน และครุภัณฑ์อาชีพฯไม่สามารถจัดสรรงบประมาณให้ทั่วถึงได้ รวมถึงตัวผู้เรียน จึงทำให้เกิดคุณภาพที่ไม่ทัดเทียมกัน

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม การได้รับจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้รับจัดสรร ๒ ส่วน ส่วนแรก งบประมาณในการจัดอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ KPI จำนวนครูฝึก ๔๐ คน ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น ๒๓๐,๐๐๐ บาท โครงการที่ ๒ คือโครงการฝึกอบรมครูประจำการของอาชีวศึกษา ได้รับงบประมาณ ๒๓๐,๐๐๐ บาท นายนิสิต พลภักดี บริษัท พร้อมเทคโนโลยีส์ แจ้งว่าในเรื่องการจัดอบรมครูฝึก อ.กรอ.อศ. ควรที่จะสนับสนุน ครูฝึกในสถานประกอบการ บริษัทพร้อมเทคโนโลยีส์ มีครูฝึกในสถานประกอบการเป็นจำนวนมาก ท่านประธานฯเสนอว่าให้ครูฝึกที่ได้รับการอบรมไปถ่ายทอดหรือขยายผลความรู้ให้กับครูท่านอื่น เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณ นายนิสิต พลภักดี บริษัท พร้อมเทคโนโลยีส์ แจ้งว่าการอบรมครูฝึกในสถานประกอบการถ้าจะให้ครูฝึกทั้งงานมาทั้ง ๔ วันน่าจะเป็นปัญหาต่อบริษัท จึงเชิญให้ไปจัดฝึกอบรมที่บริษัทจะได้ครูฝึกตามที่หลักสูตรกำหนด ๓๐ ชั่วโมง นายศุภกิจ แกมนิรัตน์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค น้ำพอง ได้เสนอว่า ได้ทำ MOU กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต น้ำพอง ซึ่งทางเทคนิคน้ำพองได้ส่งนักศึกษาเข้าฝึกอาชีพกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตน้ำพองเป็นจำนวนมาก แต่ครูฝึกขาดการอบรมจึงยังไม่สามารถมาสอนเด็กได้

โดยจะขอสนับสนุน...

โดยจะขอสนับสนุนงบประมาณ เพื่อไปจัดที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตน้ำพอง นายวีระ ทองประสิทธิ์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า แจ้งว่า บริษัทฟุจิ มีความพร้อมที่จะเข้าสู่โครงการทวิภาคี แต่มีพนักงานไม่มากพอ จึงเสนอให้จัดอบรม ที่บริษัทฟุจิ รุ่นละประมาณ ๔๐ คน นายบุญลือ ทองเกตแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี แจ้งว่าการจัดอบรมจะมีทั้งจัดที่บริษัทพร้อม เทคโนโลยีเซอร์วิส และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตน้ำพอง โดยบริษัทพร้อมเทคโนโลยีเซอร์วิสอาจจะเป็นพนักงานของบริษัทพร้อมๆ ทั้งหมด ๒๐ คน และที่อื่นร่วมด้วย ๒๐ คน เรื่องค่าใช้จ่าย อ.กรอ.อศ.จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของวิทยากรทั้งหมด ส่วนค่าใช้จ่ายของพนักงาน และสถานประกอบการอื่น ๆ ที่มาร่วมด้วย จะให้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง นางสาวบุบผา เป็ดทิพย์ ผู้อำนวยการกลุ่มความร่วมมือกับต่างประเทศ แจ้งว่าเห็นด้วยที่จะให้เอกชนมีส่วนร่วมเพื่อที่ให้งบประมาณ ๒๓๐,๐๐๐ บาท จะต้องอบรมครูฝึกให้ได้ ๔๐ คน แต่ถ้าได้มากกว่า ๔๐ คนก็จะเป็นผลงานของ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพไฟฟ้า และให้ฝ่ายเลขานุการเขียนโครงการมาเพื่อประกอบการจัดสรรงบประมาณเพิ่ม ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้เขียนโครงการเพื่อ ของงบประมาณเสนอไปแล้ว นายมานิช พวงคำ ครูวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ แจ้งที่ประชุม หลักสูตรครูฝึกมี ๒ ส่วน คือส่วนที่ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ทำอยู่แล้วคือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.เป็นหลักสูตรฐานสมรรถนะ ส่วนที่ ๒ คือ หลักสูตร จะมีการปรับปรุงทุก ๕ ปี หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. ได้ดำเนินการไปแล้วโดยใช้ Gab Analysis และจะมีการปรับปรุงหลักสูตร และตามมติที่ประชุม ได้มีการพิจารณาจัดอบรมครูฝึกในสถานประกอบการเป็น ๒ รุ่น รุ่นที่ ๑ ที่บริษัทพร้อมเทคโนโลยีเซอร์วิส รุ่นที่ ๒ ที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตน้ำพอง ค่าวิทยากรทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด ส่วนค่าใช้จ่ายของพนักงานบริษัท และสถานประกอบการอื่น ๆ เช่นค่าอาหาร ที่พัก ให้สถานประกอบการที่เข้าร่วมเป็นผู้ดำเนินการ

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม ระเบียบวาระที่ ๕ นายบุญลือ ทองเกตแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและเลขานุการ นัดประชุมครั้งต่อไปวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา เวลา ๑๓.๓๐ น.

นายสัญญาชัย ชูช่วย วิศวกรฝ่ายขายบริษัท เอบีพี ขอแก้ไขตำแหน่งเป็น วิศวกรฝ่ายบริการ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

๓.๑ “โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะวิชาชีพครูสาขาไฟฟ้า” จำนวน ๔๐ คน ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ๖ อาคารราชพฤกษ์ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะวิชาชีพครูสาขาไฟฟ้า งบประมาณที่ได้รับ ๒๓๐,๐๐๐ บาท KPI ตัวชี้วัด จำนวนครูช่างไฟฟ้าในสถานศึกษา

เข้าร่วมสถานศึกษาละ ๒ คน...

เข้าร่วมสถานศึกษาละ ๒ คน จำนวน ๒๐ สถานศึกษา จัดอบรมในวันที่ ๑๙ -๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ๖ อาคารราชพฤกษ์ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร โครงการนี้ได้รับความอนุเคราะห์จาก บริษัท ภัทรเมธากิจ เอบีบี ช่วยดำเนินการและสนับสนุนในเรื่องของวิทยากร โดยการประสานงานของ นายมานิชย์ พวงคำ ครูวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ ขอให้นายมานิชย์ พวงคำ ชี้แจงให้ที่ประชุมรับทราบในเรื่องของวิทยากรและหลักสูตรการอบรม

นายมานิชย์ พวงคำ ครูวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ แจ้งในที่ประชุม เนื้อหาในการอบรม หลักสูตรนวัตกรรมของระบบจำหน่ายและระบบควบคุมไฟฟ้าอัจฉริยะ (Innovation of Distribution and Smart Control System) เรื่องหลักคือ S-Curve , New S-Curve เรื่องที่ ๒ คือเรื่องการพัฒนาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส. ของอาชีวศึกษา ช่างอุตสาหกรรม ทุกสาขา ได้มีการพัฒนาหลักสูตร เมื่อปี ๒๕๖๑ เดือนกันยายน โดยเฉพาะหลักสูตรของไฟฟ้า มีการเปลี่ยนแปลงหลายวิชา เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง หลักสูตรก็ต้องมีการพัฒนาครูผู้สอนและได้ประสานทางสถานประกอบการ มีอะไรบ้างที่ควรที่จะเพิ่มเติมเข้าไป เพื่อเตรียมการให้กับครูผู้สอนเท่าที่ทาง กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพไฟฟ้า จะดำเนินการเพิ่มเข้าไปได้ สรุปได้ว่าเนื้อหา หลักสูตรจะเป็นเรื่องของระบบชาร์ตไฟฟ้า Substation และเรื่องของการออกแบบ Design ซึ่งการ Design เดิมจะใช้วิธีการ Design แบบ Manual Work Top แต่ปัจจุบันมีโปรแกรมที่ทำให้สะดวกและรวดเร็วขึ้น และทำให้เกิดแนวคิดด้วยระยะเวลาสั้น ๆ โดยการเข้ากลุ่มอบรม วันแรกของการอบรมจะเป็น เรื่องของ Unit Substationและ e-design วันที่ ๒ เป็นเรื่องมอเตอร์ในส่วนของการ Drive การ Drive โดยตรงกับการ Drive ฐานควบคุมของ Power Electronics จะต้องมีความชัดเจน ทำอย่างไรให้เที่ยงตรงแม่นยำ ลดเวลา ปัจจุบันใช้ระบบสื่อสารเข้ามาช่วย คือ Smart และมีการตรวจสอบให้เที่ยงตรงกับการ Drive ก็คือเซนเซอร์ วันที่ ๒ เรื่อง Motor Drive และ Smart Sensor วันสุดท้ายเป็นเรื่องของ PR ของระบบคือการ ทำ PR ของระบบทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นเรื่องพลังงานหรือสิ่งที่ใช้ในปัจุบันน่าจะสอดคล้องกับเด็กไม่ว่าจะเป็น ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส. หรือระดับเทคโนโลยีบัณฑิต คือระดับปริญญาตรี ที่เป็นรูปแบบ จริง ๆ การทำ PR ไม่ค่อยชัดเจน แต่ว่ามีทางสถานประกอบการ มีอุปกรณ์เครื่องมือที่สามารถ PR และ มองเห็น และคาดการณ์ ว่าในการทำ PR ในการซ่อมบำรุง จะเป็นอย่างไร จึงขอความอนุเคราะห์จากสถาน ประกอบการได้คัดสรรเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรที่มีอยู่ และวันแรกหลังจากพิธีเปิดขอความอนุเคราะห์ท่าน ประธาน พูดเรื่อง ทักษะของครูและนักศึกษาที่จำเป็นต้องใช้เพื่อการเรียนการสอน เพื่อให้มีความชัดเจนใน อาชีพ ของตัวเอง ส่วนวิทยากร เนื้อหาหลักจะเป็นวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญจากผู้ประกอบการ ทั้งหมด

นายพฤติ เมฆานนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม ได้มีการหารือกับเอกชนด้วยกันว่า จะทำเป็นตัวอุปกรณ์ทางด้านพื้นฐาน เน้นในส่วนพื้นฐาน หลักเพื่อสำหรับเอาไปใช้ได้ คิดว่าจะฟรีเซนในเรื่องของพลังงาน ซึ่งไม่แน่ใจว่าพลังงาน กำลังงาน หน่วยที่วัด เป็นแรงม้าในรถยนต์ กำลังวัตต์ จะเอาอะไรดี จินตนาการออกมัย พลังงานที่วัดคืออะไร เพราะหลักสูตรต่อไป ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของมอเตอร์ หรือทรานเฟอร์พลังงานไปใช้ประโยชน์ การเก็บพลังงาน การสูญเสียพลังงาน ในไฟฟ้ากำลังตัวพลังงานน่าจะเป็นตัวเชื่อมหรือตัวกลาง

นายพันธุ์ศักดิ์...

นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ ผู้ชำนาญการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา
 แจ้งในที่ประชุม ครูฝึกสายวิชาชีพอยากให้ทำโครงการต่อเนื่องปีนี้อาจจะได้ ๒๐ วิทยาลัยฯ ในปีต่อ ๆ ไป
 อาจจะต้องจัด ๔ - ๕ ภาค เรื่องที่ ๒ เมื่อฝึกอบรมไปแล้ว ชุมฝึกที่ได้ไปไหน ถ้าได้ชุมฝึกไปจะขยายผลต่อ
 แต่ถ้าฝึกเสร็จคืนบริษัทก็ไม่ว่าจะต่อได้หรือไม่ เวลาเขียนโครงการอยากให้เขียนให้ครอบคลุมเพื่อให้ได้
 ชุมฝึกด้วย

นายพฤติ เมฆลำนนธ์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม
 แจ้งในที่ประชุม การประชุมครั้งที่ผ่านมามีพยายามผลักดันว่าครูที่มาเรียนกับเราที่มีเอกชนมาถ่ายทอด
 ความทันสมัยและของใช้ในปัจจุบัน ซึ่งคงต่อเนื่องไปถึงอนาคต หวังว่าจะกลับไปแล้วคงจะเป็นประโยชน์
 กับนักเรียน ถึงแม้ว่าจะได้จำนวน ๔๐ คน ก็ยังน้อยอยู่เมื่อเทียบกับความรับผิดชอบที่จะต้อง มี ครั้งที่ผ่านมามี
 ก็มีปัญหว่าชุดอุปกรณ์การสอนถ้าจะให้เอกชนดูแลทั้งหมดคงเป็นไปได้ คงต้องให้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือ
 ทั้งนี้ชุดฝึก ต้องมีราคาไม่สูงมาก อาจจะเป็นซอฟต์แวร์ คิดว่าถ้ามีความต้องการจะต้องมีงบประมาณ
 มาสนับสนุน เอกชนมั่นใจว่าทำได้

นายบุญลือ ทองเกตแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและ
 เลขานุการ แจ้งในที่ประชุม วิธีการดำเนินงานจะอยู่ในรูปของแผนงานโครงการ อาจจะเป็นค่าวัสดุ สำหรับ
 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งถ้าโครงการสามารถรับผิดชอบได้ด้วยอาจจะขอความร่วมมือครูที่มาอบรมโครงการ
 นี้มีค่าใช้จ่ายค่าวัสดุ คนละ ๕,๐๐๐ บาท หรือ ๑๐,๐๐๐ บาท ผนวกกับทางเอกชนก็สนับสนุนมาด้วย
 คุณครูก็จะสามารถมีชุดฝึกกลับไปด้วย

นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ ผู้ชำนาญการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา
 แจ้งในที่ประชุม การจัดทำโครงการจะต้องบวกค่าใช้จ่ายไปด้วย เพราะเป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
 ช่างไฟฟ้า สร้างสื่อการเรียนการสอน อาจจะต้องพึ่งกรมการจากสำนักความร่วมมือ วิทยาลัยฯ และเอกชน
 มาช่วยส่วนหนึ่ง ถ้าเขียนโครงการฝึกอบรมก็ได้แค่นั้น ถ้าเป็นไปได้ วิทยาลัยฯ ควรหาเด็กที่มีความสามารถแล้ว
 ของงบประมาณเสริม ไปให้เด็กเก็บวัตถุดิบไปก่อน มีงบประมาณก็จะมาทำอาจจะไม่ใช่ชุดฝึก เป็นสื่อการสอน
 ก็ได้ ถ้าไม่ครบถ้วนก็เติมเต็มเข้าไปได้ อย่างน้อยยังมีสื่อดีกว่า ไม่มีอะไรเลย

นายพฤติ เมฆลำนนธ์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม
 แจ้งในที่ประชุม รอบนี้อาจจะไม่ทันโอกาสหน้าต้องบวกงบประมาณด้านนี้ไปด้วยอย่างน้อยที่สุดอาจจะเป็นการ
 บันทึกรวบรวม แล้วนำมาติดต่อสอตแทรกทำให้เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือจะใส่ลิงค์ หรือคิวอาร์โค้ด ถ้าเป็นไปได้
 อยากให้วิทยาลัยฯ หาเด็กที่มีความสามารถทางด้านนี้ แล้วของงบประมาณเสริมไป ให้เก็บวัตถุดิบไปก่อน
 ถ้ามีงบประมาณเมื่อไรก็จะมาทำสื่อตรงนี้ถ้าไม่ครบถ้วนก็เติมเต็มเข้าไปได้ เช่นตาราง Cheet อย่างน้อย
 มีสื่อแบบนี้ยังดีกว่าไม่มีอะไรเลย พยายามผลักดันหลาย ๆ รอบให้ครูไปสอนครูด้วยกัน และให้ครูมาอบรม
 แล้วได้สื่อ ถ้าไม่มาก็ไม่ได้ ทำให้อยากมาอบรมไม่ใช่โดนบังคับมา ถ้ามีโอกาสจะต้องทำในเชิงคณะทำงาน

นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ ผู้ชำนาญการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา
 แจ้งในที่ประชุม จากโจทย์ที่ประธานให้มา เทคนิคการแข่งขันสร้างสิ่งประดิษฐ์ ถ้าเรามีโจทย์ให้ไป แล้วให้ไป
 สร้างมาเพื่อมาแข่งขัน จะได้ชุดฝึกขึ้นมา เพราะต้องเน้นว่ามาแข่งขัน สร้างมาจากวิทยาลัยฯ หลากหลายรูปแบบ
 มาแข่งขันกัน ให้แต่ละวิทยาลัยฯ ไปคิดมาถ้าดีก็ให้ทางเอกชนนำไปต่อยอด จะทำให้เราได้ชุดฝึกด้วย

นายพฤติ...

นายพฤติ เมฆลำนนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม
แจ้งในที่ประชุม ฝากทีมงานต้องหางบประมาณมาให้ได้ ถ้าไม่มีงบประมาณก็ไม่สามารถดำเนินการได้
จากภูมิภาคหนึ่งอย่างน้อยต้องมีสักหน่วย ถ้าจำเป็นจะให้เอกชนเข้าไปร่วมด้วยแต่ต้องมีวัตถุประสงค์ให้สำหรับ
เข้าไปอบรม

๓.๒ โครงการ “ฝึกอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ” หลักสูตร ๓๐ ชั่วโมง ระหว่างวันที่
๒๘ -๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ บริษัท พร้อมเทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด ทีมวิทยากรโดย ศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม ๓.๒ โครงการ “ฝึกอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ” หลักสูตร ๓๐ ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ ๒๘ -๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ บริษัท พร้อมเทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด ทีมวิทยากรโดย
ศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี ฝ่ายเลขานุการได้ประสานกับคุณนิสิต พลภักดี บริษัท พร้อมเทคโนโลยี เซอร์วิส
และทีมวิทยากรศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี โดยนายสุรัตน์ จันแยม นายสมโภชน์ ธีรวัฒนพันธุ์
นายอาคม จันทรศิริ ซึ่งวิทยากรทีมนี้เคยเป็นวิทยากรในการอบรม ที่วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี
ผู้เข้ารับการอบรม คุณนิสิต พลภักดี เกรงว่าการอบรมจะไม่ต่อเนื่องกันเพราะบริษัทจะหยุดยาวไม่ได้
ฝ่ายเลขานุการจะประสานกับคุณนิสิต พลภักดี อีกครั้ง

นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา
แจ้งในที่ประชุม วิทยากรในการอบรมควรมีหลาย ๆ กลุ่ม ถ้าไปยึดติดกลุ่มเดียวก็จะทำให้ไม่สามารถ
ดำเนินการติดต่อกันหลายวันได้

โครงการที่ ๓.๓ โครงการ “ฝึกอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ” หลักสูตร ๓๐ ชั่วโมง
ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ทีมวิทยากร โดยศูนย์ส่งเสริม
และพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการ
และผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม ได้ประสานกับนายศุภกิจ แกมนิรัตน์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค
น้ำพอง จะจัดอบรมระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ที่เขื่อนอุบลรัตน์ โดยทีมวิทยากรจาก
ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพนักงานจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตน้ำพอง
เข้าร่วม ๓๐ คน พนักงานบริษัท ในจังหวัดขอนแก่นเข้าร่วม อีกจำนวน ๑๐ คน รวมเป็น ๔๐ คน ทางโครงการ
สนับสนุนค่าใช้จ่ายของวิทยากร โดยเบิกจากวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี ส่วนค่าอาหาร ค่าที่พัก
ทางสถานประกอบการเป็นผู้จัดการเองทั้งหมด

นายพฤติ เมฆลำนนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม
แจ้งในที่ประชุม จากการดำเนินโครงการที่ ๓.๓ ถือว่าเป็นส่วนที่เพิ่มเข้ามา เพราะเรายังไม่ได้มีโอกาสไป
ดำเนินการ ถ้าทำได้ดีควรของงบประมาณเพื่อที่จะจัดในภูมิภาคละ ๑ ครั้ง โดยกระทำร่วมกันทั้ง ๒ ส่วน
ทั้งครู ของวิทยาลัยามาฝึก และเจ้าหน้าที่ที่เป็นครูฝึกในสถานประกอบการ แต่มีความกังวลว่า ๓๐ ชั่วโมง
เหมือนเป็นภาระที่นาน เพื่อความคล่องตัวอาจจะจัดแค่ ๒๐ ชั่วโมง เน้นเฉพาะเนื้อหาที่เด่น ๆ จะได้กระชับ

ทำเป็นชุมชน...

ทำเป็นชุมชนทางด้านออนไลน์ หรือเป็นลักษณะเรียนในเว็บไซต์ แล้วเก็บเป็นแต้มชั่วโมงการเรียน แต่ครั้งแรกควรต้องมาเจอกันก่อน เพื่อประหยัดงบประมาณ

นายบุญลือ ทองเกตแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม การจัดอบรมต้องจัดให้ครบ ๓๐ ชั่วโมง ตามข้อกำหนด

๓.๔ ฝ่ายเลขานุการจัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โครงการ “ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ครุสาขาไฟฟ้าของ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพไฟฟ้า”

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โครงการ “ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อการเรียนการสอน ครุสาขาไฟฟ้า” ของ อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า หลังจากที่เราประชุมวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ ก็ได้จัดทำโครงการเสนอไปที่สำนักความร่วมมือ จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทางสำนักความร่วมมือแจ้งว่าไม่ทันแล้ว

นายพุดธิ เมลลันนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม เนื่องจากการดำเนินการประชุมครั้งแรกของกลุ่มอาชีพไฟฟ้าอาจดำเนินการเข้าไป เนื่องจากว่ากลุ่มเขาดำเนินการประชุมไปก่อนแล้ว

นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา แจ้งในที่ประชุม สาเหตุที่จัดประชุมล่าช้าอาจเป็นเพราะว่ารอคำสั่ง ครั้งต่อไปไม่ต้องรอคำสั่งให้ใช้คำเดิมดำเนินการไปก่อน

นายพุดธิ เมลลันนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม สื่อการสอนเป็นเรื่องสำคัญ อยากให้ทำในวิทยาลัยเพราะว่าครูรู้อยู่แล้วว่าอะไรเป็นคอขวดของความรู้ ในแต่ละเรื่องที่ต้องเรียน แต่ต้องใช้นักเรียนอาศัยเหยื่อล่อ เด็กส่วนหนึ่งอย่างเด่นอยากดังเราก็นำมาแข่งขันกันเกณฑ์การแข่งขันเป้าหมายที่ทำให้เด็กได้รางวัล มีเหรียญรางวัล มีโล่รางวัล ทำเป็นลักษณะของ Event ทุก ๆ ปีก็จะเกิดเป็นชมรมที่แข็งแกร่งขึ้นในอนาคตได้ ถ้าทำได้ก็จะพัฒนาไปเรื่อย ๆ จะสามารถต่อยอดได้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบและรับฟังความคิดเห็น

การจัดทำคำของบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำร่างโครงการเพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาโครงการทั้งหมด ๕ โครงการ โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาหลักสูตรสมรรถนะ ตามความต้องการของสถานประกอบการกลุ่มอาชีพไฟฟ้า เป็นเรื่องของการพัฒนาหลักสูตรรายวิชาต่าง ๆ เนื้อหาจะเป็นลักษณะ

เชิญสถานประกอบการ...

เชิญสถานประกอบการ กับสถานศึกษามาร่วมกันว่าสถานประกอบการมีความต้องการหลักสูตรของไฟฟ้า ต้องการเด็กที่จบไปในลักษณะใด

นายพฤติ เมฆลำนนธ์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม อยากให้เสริมส่วนที่ทำมาก่อนหน้านี้และนำมาต่อยอด Gab Analysis ส่วนไหนที่จะนำมาใช้ ประโยชน์ได้บ้าง

นายมานิชย์ พวงคำ ครูวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ แจ้งในที่ประชุม เมื่อปี ๒๕๖๐ เริ่มต้นของเรื่อง อ. กรอ.อศ กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ปัญหาที่ทำในเบื้องต้นจะหาช่องว่าง ๓ ส่วน ส่วนที่ ๑ ครู ส่วนที่ ๒ นักเรียนนักศึกษา ส่วนที่ ๓ ผู้ใช้ คือสถานประกอบการ โดยการนำหลักสูตร ๒๕๕๖ มาดูว่ารายวิชาที่เรียนทั้งหมดมีอะไรบ้าง แบ่งตามกลุ่มของสมรรถนะวิชาชีพ มีทั้งหมด ๑๑ รายวิชา ใน ๓ ส่วน อะไรที่จำเป็นต้องมี อะไรที่มีแล้วไม่ได้ใช้ อะไรที่ไม่มี และมาสรุปว่าสิ่งที่ต้องเพิ่มมีอะไรบ้าง ผู้เรียนต้องเรียน ผู้สอนต้องสอน ผู้ใช้ต้องการใช้แต่จะมีเพื่อการเรียนรู้ เมื่อทำ Gab Analysis แล้วนำช่องว่างทั้งหมดมาพัฒนาหลักสูตรของระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพที่ใช้กันอยู่ในปี ๒๕๖๑ และใช้หลักการเดียวกันมาพัฒนาหลักสูตรของระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวส.

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม โครงการที่ ๒ โครงการยกระดับจัดการอาชีวศึกษาทวิภาคี ร่วมกับสถานประกอบการกลุ่มอาชีพไฟฟ้า กิจกรรมจะเป็นในเรื่องการสัมมนาระหว่างหัวหน้างานอาชีวศึกษาทวิภาคี หัวหน้าแผนกไฟฟ้า ครูนิเทศและครูฝึก อยากให้ทุกส่วนมีโอกาสร่วมกันพูดถึงปัญหาและแนวทางการแก้ไขในเรื่องของการฝึกอาชีพไฟฟ้า ว่าเด็กที่อยู่ในสถานศึกษาและเด็กที่อยู่ในสถานศึกษาไปอยู่ในสถานประกอบการแล้วเป็นอย่างไร เฉพาะกลุ่มอาชีพไฟฟ้า เพื่อให้สถานประกอบการและสถานศึกษาได้ร่วมกันเป็นกลุ่มใหญ่ เพื่อจะได้ทราบปัญหาทั้งหมด โครงการนี้ได้ของบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

นายพฤติ เมฆลำนนธ์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม โครงการยกระดับจัดการอาชีวศึกษาทวิภาคี ร่วมกับสถานประกอบการกลุ่มอาชีพไฟฟ้า งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท น้อยเกินไป ขอให้เขียนโครงการให้ละเอียดเพื่อขอของบประมาณเพิ่ม

นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ ผู้อำนวยการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา แจ้งในที่ประชุม โครงการที่ ๒ โครงการยกระดับจัดการอาชีวศึกษาทวิภาคี ร่วมกับสถานประกอบการกลุ่มอาชีพไฟฟ้า อยากจะให้ทำให้ครบทุกภาคอาจจะโดนตัดบ้างแต่ไม่โดนตัดทั้งหมด

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม โครงการที่ ๓ โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการของครูผู้สอนกลุ่มอาชีพไฟฟ้า ลักษณะจะเป็นสถานศึกษาส่งครูประจำการเข้าฝึกอาชีพในสถานประกอบการที่ของบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท เพราะต้องเบิกค่าที่พัก ค่าเดินทาง ให้กับคุณครูด้วยถ้าให้เบิกกับสถานศึกษาเกรงว่าจะสร้างความลำบากใจให้กับผู้บริหารสถานศึกษาที่เราเชิญคุณครูเข้าอบรม

นายพฤติ...

นายพฤติ เมฆลำนนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม อยากทราบว่า โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการของครูผู้สอนกลุ่มอาชีพไฟฟ้า ผลสัมฤทธิ์ คืออะไร

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ ให้ครูในสถานศึกษาฝึกเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในสถานประกอบการ เพื่อนำเทคโนโลยีใหม่มาสอน นักศึกษาในสถานศึกษา

นายบุญลือ ทองเกตแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและ เลขานุการ แจ้งในที่ประชุม เรื่องการส่งครูเข้าไปฝึกในสถานประกอบ ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น สำนักพัฒนา สมรรถนะครูและบุคลากรทางการศึกษา ได้จัดสรรงบประมาณให้ครูหลาย ๆ ท่านไปฝึก หากครูฝึกยาก เนื่องจากครูไม่ยอมไป ไปก็เหมือนไปพักผ่อน เพราะฉะนั้นควรต้องคัดเลือกสถานประกอบการและกำหนดให้ ชัดเจนว่าช่างไฟฟ้าควรไปฝึกสถานประกอบการไหน ภายในระยะเวลาที่กำหนด

นายมานิชย์ พวงคำ ครูวิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ แจ้งในที่ประชุม จากประสบการณ์ที่ เคยฝึกอบรม งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท จะได้ครูฝึกประมาณ ๔๐ คน ใช้เวลา ๑๒ วัน ระยะเวลา ๑๒ วัน ฝึกงานไม่ครบทุกระบบ เพราะฉะนั้นงบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท น้อยไป

นายธีระชัย เจียมจิต ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดส่วนภูมิภาค บริษัท ภัทรเมธากิจ แจ้งในที่ประชุม เมื่อประมาณ ๒ ปีที่ผ่านมา ได้รับครูฝึกในสถานประกอบการ ประมาณ ๔ วิทยาลัย วิทยาลัย ละประมาณ ๑๕ วัน ซึ่งทางบริษัทเป็นทวิภาคี เด็กต้องมีครูฝึกที่ต้องดูแล ฉะนั้นต้องชี้แจงให้สถาน ประกอบการเข้าใจจริง ๆ ว่าสถานศึกษาต้องการอะไรบ้างต้องมีความชัดเจนและมีข้อจำกัด

นายบุญลือ ทองเกตแก้ว ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและ เลขานุการ แจ้งในที่ประชุม บริษัท ภัทรเมธากิจ จำกัด บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด บริษัท เอบีบี จำกัด และบริษัท พร้อมเทคโน เซอร์วิส จำกัด ซึ่งบริษัทเหล่านี้ได้สนับสนุนในเรื่องของการ แข่งขันทักษะวิชาชีพ มาโดยตลอดถ้ารวบรวมเป็นมูลค่าในการช่วยเหลือ เพื่อขอเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ให้กับ ผู้บริหารของบริษัท ส่วนที่ ๒ สิ่งที่จะต้องทำให้โครงการนี้ดำเนินการต่อไปได้ ต้องมีการทำ MOU แต่ละ บริษัท ที่จะรับครูเข้าไปฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ ในรายละเอียด MOU จะต้องบอกเงื่อนไข ต่าง ๆ เข้าไปด้วย ก็เป็นอีกโครงการที่ต้องเสนอในที่ประชุม

นายพฤติ เมฆลำนนท์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม เห็นด้วยกับคุณธีระชัย เจียมจิต ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดส่วนภูมิภาค บริษัท ภัทรเมธากิจ ควรจะต้องทำเอกสารไปขอสถานประกอบการเพราะสถานประกอบการก็กลัวว่าครูที่เข้าไปฝึกประสบการณ์เกี่ยวข้องกับบริษัทคู่แข่งหรือไม่ ถ้ามีการรับรองที่ชัดเจนเราสามารถใช้สิทธิ์ประโยชน์ ทางภาษีได้ เพียงต้องมีทางราชการรับรอง คือสิ่งที่ดำเนินการไปแล้วสามารถทำให้ผู้รับประโยชน์ ครูหรือวิทยาลัยสามารถออกเป็นหนังสือรับรองว่าบริษัท หรือสถานประกอบการมีค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาครู เป็นจำนวนเงินเท่าไร ถ้าเป็นลักษณะนี้น้อยบริษัทก็จะได้เงินคืนมาส่วนหนึ่ง ๒๐ % ของเงินที่เสียไป

นายบุญลือ...

นายบุญลือ ทองเกตุมะ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม เรื่องการลดหย่อนภาษี ถ้าเป็นเด็กทวิภาคี ได้อยู่แล้ว สามารถดำเนินการได้เลย ในส่วนของ บริษัท พร้อมเทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด ก็ทำได้อยู่แล้ว และอีกหลาย ๆ บริษัท ถ้ายังไม่ได้ทำขอให้ทำได้เลย เฉพาะของครูจะขออนุญาตนำเสนอไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา อีกครั้งเพื่อที่จะผลักดันเพื่อให้มีโอกาสส่งครูเข้าไปฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ

นายพฤติ เมฆลำนนธ์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม จริง ๆ แล้วหลายสถานประกอบการที่รับเด็กเข้ามาในโครงการทวิภาคี เป้าหมายจริง ๆ อยากได้คน โดยหวังไว้ว่าฝึกไปแล้วมีความเชี่ยวชาญแล้วจะกลับมาทำงานกับสถานประกอบการ

นายกมล เรืองไธสง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม โครงการที่ ๔ โครงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำสื่อการเรียนการสอนของครูผู้สอนกลุ่มอาชีพไฟฟ้า ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการที่ยังไม่ได้รับอนุมัติในงบประมาณ ๒๕๖๒ นำมาใส่ไว้ในปี งบประมาณ ๒๕๖๓ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท โครงการที่ ๕ โครงการอบรมครูฝึกในสถานประกอบการ ภาคละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ๕ ภาค = ๓๐๐,๐๐๐ x ๕ = ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

นายธีระชัย เจียมจิต ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดส่วนภูมิภาค บริษัท ภัทรเมธากิจ แจ้งในที่ประชุม เรื่องช่องทางการสื่อสาร ขอนำเสนอว่ามีโอกาสที่จัดทำสื่อสารในช่องทางที่เป็นออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ เฟสบุ๊ก ไลน์ ของ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพไฟฟ้าโดยตรง ซึ่งจะสื่อไปถึงข่าวสาร แม้กระทั่งการพัฒนาสื่อ การทำฟอร์มเพื่อสำรวจความคิดเห็นต่าง ๆ จากกลุ่มเป้าหมายทั้งเอกชน และผู้ประกอบการ เป็นช่องทางที่จะพัฒนาแนวทางทำให้เกิดประโยชน์กับการดำเนินการต่อไป

นายพฤติ เมฆลำนนธ์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม ประธานที่ประชุม ขอให้ใช้ช่องทางการสื่อสารให้ตรงวัตถุประสงค์ ขอให้มีการกำหนดห้ามโพสต์ข้อความที่ไม่เป็นสาระ ให้ใช้สำหรับแจ้งข่าวสาร กำหนดการประชุม วาระการประชุม หรือข่าวสารที่สำคัญเกี่ยวกับ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพไฟฟ้าเท่านั้น

นายบุญลือ ทองเกตุมะ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี อนุกรรมการและเลขานุการ แจ้งในที่ประชุม นัดประชุมครั้งต่อไปในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

นายพฤติ...

นายพฤติ เมฆลำนนธ์ นายพฤติ เมฆลำนนธ์ ประธาน อ.กรอ.อศ.กลุ่มอาชีพไฟฟ้า
ประธานที่ประชุม แจ้งในที่ประชุม ขอขอบคุณผู้เข้าประชุมทุกท่าน

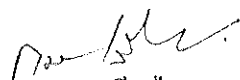
มติที่ประชุม นัดประชุมครั้งต่อไปในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครู
และบุคลากรอาชีวศึกษา

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๒๕ น.



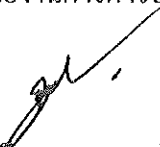
(นางสาวจริญญา ศรีโพธิ์)

ผู้จัดรายการประชุม



(นายกมล เรียงไธสง)

ผู้ตรวจรายการการประชุม



(นายบุญสือ ทองเหตุแก้ว)

ผู้รับรองรายการประชุม



การประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา

(อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพไฟฟ้า

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น

ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ๓ อาคารราชพฤกษ์ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา