

### รายงานการประชุม

คณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนอาชีวศึกษา  
(อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒  
วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุม ๒ อาคารราชพฤกษ์ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา

#### ผู้มาประชุม

|                                   |                                                                                                           |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ๑. นายอนันต์ วรดิพิงศ์            | นายกิตติมศักดิ์สมาคมโทรคมนาคม<br>แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์                                          | ประธานอนุกรรมการ                  |
| ๒. นายพันธุ์ศักดิ์ โรจนากาศ       | ผู้ชำนาญการด้านความร่วมมือในการจัดอาชีวศึกษา                                                              | อนุกรรมการ                        |
| ๓. นายกมล พิณรัตน์                | ผู้ทรงคุณวุฒิ                                                                                             | อนุกรรมการ                        |
| ๔. นายวิบูลย์ ว่องวีรชัยเดชา      | นายกสมาคมสมาคมอุตสาหกรรม<br>คอมพิวเตอร์ไทย (ATCM)                                                         | อนุกรรมการ                        |
| ๕. ผศ.ดร.จิรศิลป์ จยารวรรณ        | กรรมการและรองเลขาธิการ (วิชาการวิชาชีพ)<br>สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย<br>ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ผู้แทนถาวร) | อนุกรรมการ                        |
| ๖. นายสมเกียรติ อิงอารี           | กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีเนียร์ คอม จำกัด                                                                | อนุกรรมการ                        |
| ๗. นายเดชธร เกิดภาพิพัฒน์         | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการสื่อสาร<br>ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและกำลังคนอาชีวศึกษา                             | อนุกรรมการ                        |
| ๘. นายศิริชัย จำเนียรสวัสดิ์      | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ<br>และกำลังคนอาชีวศึกษา                                                 | อนุกรรมการ                        |
| ๙. นายจาตุรนต์ วัฒนประทีป         | ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี                                                                     | อนุกรรมการ                        |
| ๑๐. นางสาวปราศรัย ประวัตรุ่งเรือง | ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม<br>บริหารธุรกิจ (SBAC)                                                   | อนุกรรมการ                        |
| ๑๑. นายสมชาย เอื้องไมตรีภิมมย์    | รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่                                                                     | ผู้แทน                            |
| ๑๒. นายสมพงษ์ พนมชัย              | ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม                                                                       | อนุกรรมการ<br>และเลขานุการ        |
| ๑๓. นายชาติ สุวรรณทิ              | รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม                                                                    | อนุกรรมการ<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๔. นางสาวอรพิน พรหมนอก           | เจ้าหน้าที่สำนักความร่วมมือ                                                                               | อนุกรรมการ<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |

#### ผู้ไม่มาประชุม

|                        |                                                                      |           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๑. นายบุญส่ง จำปาโพธิ์ | รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา                                  | ติดตามการ |
| ๒. นายอรรถพล สังขวาสี  | ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือ                                          | ติดตามการ |
| ๓. นายมนู ורתิตลเชษฐ์  | ผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการเตรียมการ<br>ด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม | ติดตามการ |

## มติที่ประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุมตามที่ได้มีการเสนอขอแก้ไข

## วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

รายงานการดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๒

เลขานุการกลุ่มได้นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับงบประมาณ ปี พ.ศ.๒๕๖๒ ดังนี้

๑. โครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาสื่อการสอนดิจิทัล โดยดำเนินการที่วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๘ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น ๔๐ คน และมีการรวบรวมผลงานของผู้เข้ารับการอบรมในรูปแบบดิจิทัลไฟล์

๒. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะด้าน ICT แก่ผู้เรียนอาชีวศึกษา กิจกรรม ๑.๓ การเขียนโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ ดำเนินการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ - ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยจัดอบรมที่บริษัท ซีเนียร์ คอม จำกัด ซอยลาดพร้าว ๑๐๑/๓ เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

๓. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนารายวิชา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับไทยแลนด์ ๔.๐ มีนายกมล พิณรัตน์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ดำเนินการโดยรับฟังความคิดเห็นของสถานประกอบการ ๔ ภาค ได้แก่ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา กรุงเทพฯ ฯ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต

ในกรณีการพัฒนาหลักสูตร ปวส. ต่อเนื่อง ๔ ปีนี้ ที่ประชุมได้มีการอภิปรายกันอย่างหลากหลาย และมีประเด็นสำคัญดังต่อไปนี้

๓.๑ การพัฒนาหลักสูตรต้องประกอบด้วย ๓ เกณฑ์นี้ เริ่มจาก ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.๒๕๖๒ ให้มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๐๓ - ๑๑๐ หน่วยกิต หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ.๒๕๕๗ ให้มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๘๓ - ๙๐ หน่วยกิต และประกาศคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่องเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๒ ท่านพันธุศักดิ์ โจนากาศ กล่าวว่า การพัฒนาหลักสูตรต้องร่างหนังสือให้ท่านประธาน อ.กรอ.อศ. ลงนาม ผ่านเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ไปยังรัฐมนตรี โดยอ้างมติที่ประชุมของสภา วิศวกรรมตามที่ท่านประธาน อ.กรอ.อศ.ได้เข้าร่วมประชุมการปฏิรูปวิศวกรรม จากนั้นให้สำเนาถึงท่านพันธุศักดิ์ เพื่อจะได้ติดตามเรื่องดังกล่าว

๓.๓ ท่านประธานกล่าวว่า กระทรวงแรงงานกำหนดเรื่องอายุการเข้าทำงาน ทำให้ผู้เรียนที่จบ ปวช. ไม่สามารถเข้าทำงานได้ แต่ถ้าเรียนหลักสูตร ปวส.ต่อเนื่อง ๔ ปี ก็จะสามารถทำงานได้เลย จึงเป็นอีกเหตุผลหนึ่งที่ท่านจะนำเสนอช่วงนี้ ซึ่งรัฐมนตรีกำลังจะปฏิรูปการศึกษา ถ้านำเสนอทางเลือกใหม่เข้าไปจะเป็นเรื่องที่ดี (ปฏิรูปหลักสูตรทั้งวิศวกรรมและอาชีวะ)

๓.๔ ท่านพันธุศักดิ์ โจนากาศ มีความสนใจที่จะนำหลักสูตรที่ท่านกมลพัฒนา ไปใช้ในสถาบัน การอาชีวศึกษา โดยทำเป็นหลักสูตรเฉพาะทาง ออกข้อบังคับเป็นหลักสูตรเฉพาะวิชา ถ้าท่านประธานและ คณะอนุกรรมการอนุญาต ท่านก็จะนำไปดำเนินการต่อและประกาศใช้กับทุกสถาบัน (ม.๒๕ (๒)) ให้สถาบันออก ข้อบังคับ ท่านก็จะนำไปทำและประกาศใช้และใครจะนำไปใช้ก็ได้ เพราะออกตามกฎหมาย และหลักสูตร ICT ก็เป็นหลักสูตรเฉพาะทาง

ผู้ช่วยเลขานุการกลุ่ม นายชาติรี สุวรรณนที ได้กล่าวว่า จะมีการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างทักษะด้าน ICT แก่ผู้เรียนอาชีวศึกษา กิจกรรม ๑.๕ การเขียน Mobile Application Development และโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูในสถานศึกษา กิจกรรม ๑.๔ ระบบปฏิบัติการ ios บน Apple จะดำเนินการ ในวันที่ ๑๘ - ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยเทคนิคตรัง และ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างทักษะด้าน ICT แก่ผู้เรียนอาชีวศึกษา กิจกรรม ๑.๒ การทำภาพกราฟฟิกและแอนิเมชัน และโครงการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาครูในสถานศึกษา กิจกรรม ๑.๓ การเขียน Graphic และ Animation ซึ่ง จะดำเนินการ ในวันที่ ๖-๘ กันยายน ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ โดยขอให้ที่ประชุมพิจารณาแนว ทางการตรวจเยี่ยมโครงการดังกล่าว ซึ่งที่ประชุมได้เสนอแนวทางดังนี้

๑. เพื่อให้สามารถเบิกจ่ายงบประมาณโครงการในการตรวจเยี่ยมโครงการ ควรเปลี่ยนเป็น การประชุม คณะ อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ สัญจร

๒. งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒ มีจำนวนจำกัด และไม่ได้มีงบประมาณสำรองสำหรับการประชุมสัญจร จึงควรส่งตัวแทนของ อ.กรอ.อศ. ไปตรวจเยี่ยมหรือร่วมกิจกรรม ส่วนการประชุมสัญจร ให้พิจารณา ในปีงบประมาณถัดไป

๓. คณะตรวจเยี่ยมโครงการควรเป็นเลขานุการกลุ่ม คือ นายสมพงษ์ พนมชัย และผู้รับผิดชอบ โครงการ หรือกิจกรรมนั้น ๆ รวมทั้งคณะอนุกรรมการจากหน่วยงานเอกชนที่เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และ ความชำนาญในเรื่องนั้น ๆ นอกจากนี้ ควรเชิญผู้บริหารระดับสูงของ สอศ. ไปร่วมการตรวจเยี่ยม รวมถึง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและกำลังคนอาชีวศึกษา ประมาณ ๔-๕ คน โดยพิจารณาจากความ เหมาะสมและงบประมาณ

๔. ควรมีการแต่งตั้งคณะทำงานติดตามการดำเนินงานโครงการ โดยประธาน อ.กรอ.อศ.เป็นผู้ลงนาม โดยประธานงานเป็นการส่วนตัวก่อนแต่งตั้งว่าท่านใดสะดวกไปติดตามโครงการใด เพื่อรองรับการเบิกจ่าย งบประมาณของโครงการ

ประธานกล่าวสรุปหลักเกณฑ์จากการอภิปรายของที่ประชุมดังนี้

๑. แต่งตั้งคณะทำงานติดตามการดำเนินงานโครงการ โดยมีการเชิญผู้บริหารระดับสูงของ สอศ.ร่วมเป็น คณะติดตามการดำเนินงานโครงการ

๒. คณะทำงานติดตามการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วยอนุกรรมการจากภาครัฐและภาคเอกชน และต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในเรื่องของโครงการนั้น ๆ

๓. คณะทำงานติดตามการดำเนินงานโครงการไม่จำเป็นต้องมีทุกโครงการ โดยให้พิจารณาตามความ เหมาะสม

วาระที่ ๔.๓ การลงนามความร่วมมือของสถานประกอบการที่เป็นอนุกรรมการใน อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์

ผู้ช่วยเลขานุการกลุ่ม นายชาติรี สุวรรณนที ได้ขอให้ที่ประชุมร่วมกันอภิปรายเพื่อหาแนวทางการลงนาม ความร่วมมือของสถานประกอบการที่เป็นอนุกรรมการใน อ.กรอ.อศ. กลุ่มอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารและดิจิทัลคอนเทนต์ ซึ่งที่ประชุมได้มีการอภิปรายโดยสรุปได้ดังนี้

๑. การลงนามความร่วมมือ ทั้ง ๒ ฝ่ายต้องมีหน้าที่ ความรับผิดชอบ และแนวทางความร่วมมือ หลังจาก