



สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
รหัสเรื่อง : ส 28799 วันที่ ๘/๙/๖๑  
รับที่ : อ 11921/๖๑ วันที่ : ๓๐ ส.ค. ๖๑ เวลา: ๑๐:๕๕

ที่ ศธ ๐๓๐๒/๓๓๗๙

กระทรวงศึกษาธิการ  
เขตสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๕๖๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

๒. สำเนาหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๗/๑๐๕๓๐  
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการ ขอเสนอเรื่อง ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จันทอรุณ) กำกับการบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าว เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

### ๑. เรื่องเดิม

กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ (National Qualifications Framework: NQF) คือ กรอบแนวทาง การเข้มแข็งผลลัพธ์การเรียนรู้ของระดับคุณวุฒิการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละระดับ และประเภทการศึกษา กับระดับปฏิบัติงานตามมาตรฐานอาชีพ ซึ่งเป็นกลไกและเครื่องมือสำคัญ ในการพัฒนากำลังคนให้มีความรู้ความสามารถตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานทั้งในประเทศและ ระดับนานาชาติ และยังเป็นการส่งเสริมการประกันคุณภาพของบุคคลตามระดับคุณวุฒิอีกด้วย เพื่อประกัน คุณภาพว่าผู้สำเร็จการศึกษาจะมีความรู้และสมรรถนะที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จันทอรุณ) เป็นประธานกรรมการ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นรองประธานกรรมการ จึงได้เร่ง ดำเนินการขับเคลื่อนกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ฉบับปรับปรุง ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ ไปปฏิบัติให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์และรองรับต่อการพัฒนา ประเทศ และได้เสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อรับทราบความก้าวหน้าฯ ไปเมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

### ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

การขับเคลื่อนกรอบคุณวุฒิแห่งชาติสู่การปฏิบัติ เป็นเรื่องที่สำคัญต่อการปฏิรูปการศึกษา อันจะส่งผลต่อการผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศไทยให้มีสมรรถนะ (Competency) ใน การแข่งขันระดับสากล สถาดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และการเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐ ตามที่รัฐบาลให้ความสำคัญ ประกอบกับ มติคณะกรรมการรัฐมนตรีในคราวประชุมวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐ ได้มอบหมายให้กระทรวงศึกษาธิการบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการจัดทำแผนการขับเคลื่อนกรอบคุณวุฒิแห่งชาติสู่การปฏิบัติ เพื่อให้ สามารถนำกรอบคุณวุฒิแห่งชาติไปปฏิบัติให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งให้พิจารณากำหนดหลักสูตร การเรียนการสอนให้สถาดคล้องกับกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ จึงเห็นสมควรเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อทราบ ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ

### ๓. สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ขอเสนอผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติในการขับเคลื่อนกรอบคุณวุฒิแห่งชาติสู่การปฏิบัติ ดังนี้

#### ๓.๑ การวางแผนการผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

ระยะที่ ๑ การวางแผนผลิตกำลังคนในสาขาว่างอาชีวศึกษา สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการปรับปรุงแผนแม่บทขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านซ่างอาชีวศึกษา ตามความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และดำเนินการจัดประชุมหารือ แผนแม่บทฯ เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จากนั้นจะได้นำสู่การปฏิบัติไปยังสถานศึกษาในกลุ่มเป้าหมาย ๗ แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยนครพนม วิทยาลัยเทคนิคถลาง วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ และวิทยาลัยการอาชีพ ขอนแก่น ให้ดำเนินการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีมาตรฐานตามข้อกำหนดของ ICAO Doc. 7192 และของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย โดยจะได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ เพื่อกำกับดูแลให้เป็นไปตามแผน ต่อไป

ระยะที่ ๒ การวางแผนผลิตกำลังคนใน ๗ กลุ่มสาขาวิชาชีพ คณะกรรมการผลิต กำลังคนทั้ง ๗ กลุ่มสาขาวิชาชีพ ซึ่งอยู่ภายใต้คณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ แผนปฏิบัติการการผลิตและพัฒนากำลังคนในสาขาวิชาชีพที่เป็นความต้องการของประเทศไทย ๗ สาขาวิชาชีพ โดยคณะกรรมการฯ ทั้ง ๗ กลุ่มสาขาวิชาชีพ ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลความต้องการกำลังคน จากนั้น จึงได้ทบทวนมาตรฐานอาชีพที่มีอยู่แล้ว และเติมเต็มด้วยสมรรถนะที่สอดคล้องกับประเทศไทย ๔.๐ และ เป็นไปตามที่สถานประกอบการและภาคเอกชนต้องการ และนำไปพัฒนาหลักสูตรในการผลิตและพัฒนา กำลังคนตามสาขาวิชาชีพซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

##### (๑) กลุ่มสาขาวิชาชีพด้านโลจิสติกส์โครงสร้างพื้นฐาน

###### ๑.๑) ความต้องการกำลังคน

ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๕ มีความต้องการซ่างซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง จำนวนทั้งสิ้น ๗,๒๘๐ คน ประกอบด้วย (๑) บุคลากรสำหรับรถไฟฟ้าในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ๔,๐๕๐ คน (๒) บุคลากรสำหรับรถไฟความเร็วสูง ๑,๒๒๐ คน (๓) บุคลากรสำหรับรถไฟสายใหม่ ในแนวระเบียงเศรษฐกิจ ๑,๐๐๐ คน และ (๔) บุคลากรสำหรับทางคู่ ๑,๐๑๐ คน ในขณะที่ภาคการศึกษา ทั้งระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาสามารถผลิตได้เพียง ๕,๖๗๐ คน ทำให้ยังคงขาดแคลนกำลังคนถึง ๑,๖๑๐ คน

###### ๑.๒) การพัฒนาหลักสูตร

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชา ซ่างซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง (Maintenance for Railway Systems) และหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับ บุคลากรที่อยู่ในสาขาวิชาชีพ

##### (๒) กลุ่มสาขาวิชาชีพโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

###### ๒.๑) ความต้องการกำลังคน

ภายในปี ๒๕๖๕ มีความต้องการบุคลากรในสาขาวิชาชีพโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชน จำนวนทั้งสิ้น ๑,๓๙๖,๔๕๓ คน ทั้งในระดับผู้ปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่เทคนิค ผู้ชำนาญการ และ ผู้จัดการ ซึ่งภาคการศึกษาที่เป็นฝ่ายผลิตและภาคการพัฒนาจะต้องผลิตบุคลากรเพื่อรับเพิ่มขึ้น ในปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕ จำนวน ๑๕๑,๙๕๕ คน

### ๒.๗) การพัฒนาหลักสูตร

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตร ๓ อาชีพ ดังนี้

๒.๗.๑) หลักสูตรพนักงานควบคุมยานพาหนะมืออาชีพ (Smart Driver) ในรูปแบบหลักสูตรฝึกอบรม/หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น สำหรับพัฒนาบุคลากรระดับอาชีวศึกษาและยกระดับพนักงานขั้นรถในสถานประกอบการ

๒.๗.๒) หลักสูตรนักโลจิสติกส์มืออาชีพเพื่อสินค้าเกษตรที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ (Cold Chain) ในรูปแบบหลักสูตรฝึกอบรม/หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น สำหรับยกระดับบุคลากรที่อยู่ในสาขาอาชีพ

๒.๗.๓) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวางนักวิเคราะห์ด้านการวางแผนอุปสงค์ และหลักสูตรนักวางแผนอุปสงค์ (Demand Planer) ในรูปแบบหลักสูตรฝึกอบรม/หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น สำหรับยกระดับบุคลากรในสถานประกอบการ ทั้งนี้ ในระยะถัดไปจะดำเนินการในรูปแบบหลักสูตรปริญญาบัณฑิต สาขาวิชาผู้จัดการด้านการวางแผนอุปสงค์ ต่อไป

#### ๓) กลุ่มสาขาอาชีพหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

##### ๓.๑) ความต้องการกำลังคน

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ กำหนดว่าภายในปี ๒๕๖๕ ให้ผลิตและพัฒนา System Integrator (SI) จาก ๒๐๐ คน ให้ได้เป็น ๑,๔๐๐ คน โดยในปีจุบันมีมหาวิทยาลัยที่เปิดสอนสาขาวิชากรรมหุ่นยนต์ จำนวน ๑๐ แห่ง ซึ่งสามารถผลิตกำลังคนได้ประมาณ ๕๐๐ คน/ปี ในขณะที่ระดับอาชีวศึกษายังไม่มีเปิดสอนในสาขาวิชากรรมหุ่นยนต์โดยตรง จะมีเฉพาะสาขาที่เกี่ยวข้องกับระบบอัตโนมัติและแมคคาทรอนิกส์

##### ๓.๒) การพัฒนาหลักสูตร

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสำหรับอาชีพด่าง ๆ ดังนี้

๓.๒.๑) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาควบคุมหุ่นยนต์ ในการบวนการผลิต

๓.๒.๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาบำรุงรักษาและซ่อมแซมหุ่นยนต์

๓.๒.๓) หลักสูตรปริญญาบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบแบบติดตั้งระบบหุ่นยนต์ อุตสาหกรรม (Lean Automation)

๓.๒.๔) หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อยกระดับบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม

#### ๔) กลุ่มสาขาอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์

##### ๔.๑) ความต้องการกำลังคน

ความต้องการกำลังคนด้านดิจิทัล มีดังนี้ (๑) กำลังคนในระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ภายใน ๗ ปี จำนวนประมาณ ๒๘๐,๐๐๐ คน (๒) กำลังคนในสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) ภายใน ๕ ปี จำนวนประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ คน และ (๓) กำลังคนด้านไซเบอร์ (Cyber) ในสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) ภายใน ๕ ปี จำนวนประมาณ ๑,๐๐๐ คน

##### ๔.๒) การพัฒนาหลักสูตร

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสำหรับอาชีพด่าง ๆ ดังนี้

๔.๒.๑) นักพัฒนาระบบ (Programmer) และนักทดสอบระบบ (Tester)

๔.๒.๒) นักความปลอดภัยบนเครือข่าย (Network Security)

๔.๒.๓) นักสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Support)

๔.๒.๔) นักแอนิเมชัน (Animation)

- ๔.๒.๕) กำลังคนอาชีพเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)
- ๔.๒.๖) นักบริหารจัดการโครงการสารสนเทศ (Project Management)
- ๔.๒.๗) นักการเรียนทางอิเล็กทรอนิกส์ (E - Learning)
- ๔.๒.๘) นักการค้าทางอิเล็กทรอนิกส์ (E – Commerce)
- ๔.๒.๙) นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science)

#### **๕) กลุ่มสาขาวิชาอาหารและเกษตร**

##### **๕.๑) ความต้องการกำลังคน**

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ มีความต้องการกำลังคนสาขาวิชาอาหารและเกษตรรวมทั้งสิ้น ๓๓๗,๓๑๔ คน แบ่งออกเป็น (๑) ความต้องการกำลังคนในอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน ๓๓๕,๓๑๔ คน และ (๒) ความต้องการกำลังคนสาขาวิชาเกษตรและเทคโนโลยี จำนวน ๑๒,๐๐๐ คน

##### **๕.๒) การพัฒนาหลักสูตร**

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสำหรับอาชีพด้านนี้ ๆ ดังนี้

๕.๒.๑) ด้านอาหาร ดำเนินการในอาชีพ ดังนี้ (๑) หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาผู้ประกอบอาหารไทย (๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชา ผู้ประกอบการอาหาร (เจ้าของกิจการ) (๓) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชานักจัดการอาหาร (Food Safety) และหลักสูตรปริญญาตรีสายปฏิบัติการ (หล.บ.) สาขาวิชานักจัดการอาหาร (Food Safety) และ (๔) หลักสูตรปริญญาหนบัณฑิตและหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานักวิจัยและพัฒนาอาหารเพื่ออนาคต

๕.๒.๒) ด้านเกษตร ดำเนินการในอาชีพ ดังนี้ (๑) หลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาผู้ปฏิบัติงานเกษตรมืออาชีพ (๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชา นักจัดการเกษตรมืออาชีพ และ (๓) หลักสูตรปริญญาตรีสายปฏิบัติการ (หล.บ.) สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตร อัจฉริยะ

#### **๖) กลุ่มสาขาวิชาปีโตรเคมี เคมีภัณฑ์ พลังงานและพลังงานทดแทน**

##### **๖.๑) ความต้องการกำลังคน**

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ มีความต้องการกำลังคนสาขาวิชาปีโตรเคมี เคมีภัณฑ์ พลังงานและพลังงานทดแทน แบ่งออกเป็น (๑) ช่างเทคนิคสาขาสำรวจและผลิตปีโตรเลียม จำนวนช่างที่ผลิตได้เพียงพอ กับความต้องการ ประมาณ ๘๐ คน/ปี (๒) ช่างเทคนิคสาขาการกลั่นและปีโตรเคมี มีความต้องการ กำลังคนประมาณ ๖๐๐ – ๗๐๐ คน/ปี โดยภาคการศึกษาสามารถผลิตได้เฉลี่ยปีละประมาณ ๔๐๐ คน/ปี ซึ่งยังไม่เพียงพอ กับความต้องการ และ (๓) ช่างเทคนิคสาขาพลังงาน มีความต้องการกำลังคนประมาณ ๔๐๐ – ๖๐๐ คน/ปี โดยในปัจจุบันยังไม่มีการผลิตช่างควบคุมและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าและสายส่งโดยตรง อย่างไรก็ตาม มีทรัพยากรที่มีความพร้อมในการดำเนินการเป็นศูนย์ผลิต ซึ่งสามารถเริ่มดำเนินการผลิตได้ ในปี ๒๕๖๒ จำนวนปีละประมาณ ๘๐ คน

##### **๖.๒) การพัฒนาหลักสูตร**

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรสำหรับอาชีพด้านนี้ ๆ ดังนี้

๖.๒.๑) สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมปีโตรเลียมและปีโตรเคมี ดำเนินการ ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขางานเทคนิคการควบคุมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้า และ (๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขางานเทคนิคระบบสายส่ง

๖.๒.๒) สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน ดำเนินการ (๑) หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขางานเทคนิคการควบคุมและบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้า และ (๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขางานเทคนิคระบบสายส่ง

### ๗) กลุ่มสาขาวิชาพแม่พิมพ์

#### ๗.๑) ความต้องการกำลังคน

ผู้ใช้แม่พิมพ์ ธุรกิจต่อเนื่องกับแม่พิมพ์ และธุรกิจนำเข้าส่งออกแม่พิมพ์ โดยเน้นในสาขาวิชาพที่ต้องพัฒนา เร่งด่วน ได้แก่ (๑) การออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ที่ซับซ้อนและความเที่ยงสูงสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve (๒) แม่พิมพ์สำหรับการขึ้นรูปชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์แห่งอนาคต และ (๓) แม่พิมพ์สำหรับการขึ้นรูปวัสดุสมัยใหม่

#### ๗.๒) การพัฒนาหลักสูตร

ดำเนินการพัฒนาหลักสูตร ดังนี้

๗.๒.๑) ระดับอาชีวศึกษา ได้แก่ (๑) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาแม่พิมพ์โลหะ สาขาแม่พิมพ์พลาสติก สาขาแม่พิมพ์ยาง และ (๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างกลโรงงาน ช่างเทคนิคการผลิต ช่างอุตสาหกรรม

๗.๒.๒) ระดับอุดมศึกษา ได้แก่ (๑) หลักสูตรปริญญาตรีสายปฏิบัติการ (พล.บ.) สาขาแม่พิมพ์โลหะ สาขาแม่พิมพ์พลาสติก สาขาแม่พิมพ์ยาง และ (๒) หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องมือ และแม่พิมพ์ (วศ.บ./อส.บ./วศ.ม.)

๗.๒.๓) ระดับการยกระดับบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ หลักสูตร ฝึกอบรม โดยหน่วยงานในสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ทั้งนี้ คณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการฯ ทั้ง ๗ กลุ่มสาขาวิชาพจัดทำแผนปฏิบัติการการผลิต และพัฒนากำลังคนในสาขาวิชาพที่เป็นความต้องการของประเทศให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ หลังจากนั้นให้ทุกภาคส่วนที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ให้ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน รวมไปถึงการพัฒนาครุฑ์ให้พร้อมต่อการจัดการเรียนการสอน ที่มีคุณภาพ และการจัดหากครุภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการจัดการเรียนการสอน ให้มีความเหมาะสมและสมบูรณ์ ก่อนนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และคณะกรรมการรัฐมนตรี ภายในเดือน กันยายน ๒๕๖๑

ระยะที่ ๓ การวางแผนผลิตกำลังคนเพิ่มเติม คณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เที่นชอบให้ดำเนินการผลิตกำลังคนให้สอดคล้อง กับความต้องการของประเทศเพิ่มเติม ๒ สาขาวิชาพ (ได้แก่ ๑) ผลิตภัณฑ์ยางพารา และ ๒) การท่องเที่ยว เชิงส่งเสริมสุขภาพ (Wellness Tourism) เนื่องจากเป็นสาขาวิชาพที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต่อการพัฒนาประเทศ ตามนโยบายของรัฐบาล แต่ยังขาดกำลังคนอีกจำนวนมาก และบุคลากรที่ทำงานอยู่ในสาขาวิชาพดังกล่าว ยังจำเป็นต้องได้รับการเพิ่มเติมสมรรถนะที่จำเป็นต่อการทำงานจริงเพื่อรับรับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ ได้มอบหมาย ให้ฝ่ายเลขานุการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหารือร่วมกันเพื่อคัดเลือกสาขาวิชาพเพิ่มเติมอีก ๒ กลุ่มสาขาวิชาพ โดยมุ่งเน้นไปที่สาขาวิชาพด้านศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นด้านที่มีความสำคัญของประเทศเช่นเดียวกัน และเตรียมเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

### ๓.๒ การเทียบเคียงกรอบคุณวุฒิแห่งชาติกับกรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียน

ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นประเทศนำร่องตามแผนงานเทียบเคียงกรอบคุณวุฒิอ้างอิง อาเซียนของสำนักเลขานุการอาเซียน ในโครงการเทียบเคียงกรอบคุณวุฒิแห่งชาติกับกรอบคุณวุฒิอ้างอิง อาเซียน ระยะที่ ๔ (Referencing National Qualifications Frameworks to the ASEAN Qualification Reference Framework – Phrase IV) และได้มีการดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง โดยประเทศไทยได้เป็นเจ้าภาพร่วมกับ

สำนักเลขานุการอาชีวินจัดประชุมคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิอังอิจอาชียน ครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๑๔ - ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ กรุงเทพมหานคร และได้นำเสนอ (ร่าง) รายงานการเทียบเคียงกรอบคุณวุฒิแห่งชาติกับกรอบคุณวุฒิอังอิจอาชียนของประเทศไทย ตามเกณฑ์การเทียบเคียงที่ประเทศไทยร่วมกันกำหนดขึ้น โดยที่ประชุมคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิอังอิจอาชียน ได้ให้ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) รายงานฯ ของประเทศไทยว่า มีการนำเสนอข้อมูลในส่วนของการศึกษาและฝึกอบรมที่ขาดเจน และเป็นตัวอย่างที่ดีต่อประเทศไทยอีกอื่น อย่างไรก็ตาม ได้เสนอแนะให้ประเทศไทยเพิ่มเติมข้อมูลให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ซึ่งสำนักงานเลขานุการ สภาการศึกษาอยู่ระหว่างดำเนินการทบทวนและปรับแก้ไขข้อมูลตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิอังอิจอาชียน โดยเมื่อปรับแก้แล้วเสร็จจะเชิญผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศเข้าร่วมกระบวนการพิจารณา และจะจัดทำเป็นรายงานการเทียบเคียงฯ ฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิอังอิจอาชียน ครั้งต่อไป ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ประเทศไทยในครั้งต่อไป ทั้งนี้ จะเริ่มดำเนินการเทียบเคียงกรอบคุณวุฒิแห่งชาติของประเทศไทยกับกรอบคุณวุฒิอังอิจอาชียน ภายในปี ๒๕๖๒ ตามกรอบเวลาของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิอังอิจอาชียน

#### ๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงศึกษาธิการ จึงขอเสนอผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานเลขานุการสภาการศึกษา  
สำนักนโยบายและแผนการศึกษา  
โทร. ๐ ๒๖๖๘ ๗๑๒๓ ต่อ ๒๔๔๘  
โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๗๙๗๗