



ที่ ศธ ๐๖๐๔/ ๑๑๒

กระทรวงศึกษาธิการ
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติโครงการเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและ
เพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๒๑๕๑๐ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ รอนายกรัฐมนตรี เห็นชอบให้นำเสนอคณะรัฐมนตรี
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๐๑/๔๖๔๕ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐
๓. โครงการเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและ
เพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่งเรื่อง ขออนุมัติโครงการเพิ่มศักยภาพ
กำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศ
และภูมิภาค คินกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อจัดทำรายละเอียดต่าง ๆ เพิ่มเติม และเสนอต่อคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อวิเคราะห์และให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี
พิจารณาต่อไป นั้น กระทรวงศึกษาธิการ ขอเรียนว่า คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
มีมติเห็นชอบโครงการเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุน
และเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ และเห็นควรให้สำนักงาน
คณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ นำความเห็นของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ ไปประกอบการปรับปรุงรายละเอียดโครงการฯ ก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา
ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้ดำเนินการปรับปรุง
รายละเอียดโครงการฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอเรื่อง ขออนุมัติโครงการเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยี
และนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค
มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติ
ว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) และ (๑๑) ทั้งนี้
รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการ กระทรวงศึกษาธิการ ได้เห็นชอบ
ให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. สาระสำคัญ

การพัฒนาภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุน
การลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค เป็นการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

/กับการผลิตและ...

กับการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพที่มีคุณภาพ ตามแนวยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และนโยบายประเทศไทย ๔.๐ (Thailand ๔.๐) โดยกำหนดประเทศไทยเป็นประเทศรายได้สูง มีการกระจายรายได้อย่างเป็นธรรม เป็นศูนย์กลางด้านการขนส่ง และด้านโลจิสติกส์ของภูมิภาคอาเซียน เป็นชาติการค้าและบริการ เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรกรรมยั่งยืน แหล่งอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ สามารถขับเคลื่อนโดยนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สำหรับการพัฒนาการอาชีวศึกษาเพื่อยกระดับกำลังคนให้มีทักษะ ความรู้ และความเชี่ยวชาญที่สูงขึ้น การพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาที่ผ่านมามีปัญหาที่เป็นความท้าทาย ได้แก่

(๑) อุปสงค์และอุปทานทั้งด้านปริมาณและคุณภาพของการศึกษาสายอาชีพที่ไม่สอดคล้องกัน

(๒) สถานประกอบการมีความคาดหวังในด้านความสามารถของผู้สำเร็จอาชีวศึกษาสูงกว่าคุณภาพที่ผู้สำเร็จอาชีวศึกษาที่มีอยู่จริงทั้งในด้านทักษะและด้านความรู้

(๓) ความไม่พร้อมด้านกายภาพ เช่น อาคารสถานที่เรียนและฝึกปฏิบัติงานมีสภาพทรุดโทรมและไม่เหมาะสม เครื่องมือและอุปกรณ์ไม่สอดคล้องต่อการพัฒนาผู้เรียนในการเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ประกอบกับงบประมาณและระบบงบประมาณประจำปีไม่สามารถสนับสนุนการพัฒนาได้อย่างเต็มที่

(๔) แนวโน้มผู้เรียนอาชีวศึกษาลดลงซึ่งเป็นผลจากอัตราการเกิดลดลง และค่านิยมการเรียนสายอาชีพมีน้อย ไม่สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนระดับอาชีวศึกษาที่มีมากขึ้นในปัจจุบัน และข้อจำกัดในด้านอายุของผู้สำเร็จการศึกษาสายอาชีพบางส่วน อายุต่ำกว่าที่กฎหมายแรงงานกำหนด ทำให้ไม่สามารถทำงานได้ทันที

(๕) คุณภาพของครูผู้สอนที่ไม่สอดคล้องและเพียงพอกับความเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี และวัฒนธรรม ปัญหาการคัดเลือกและสรรหาบุคลากรที่เหมาะสมเพื่อเป็นครู โดยเฉพาะข้อจำกัดด้านใบอนุญาตประกอบอาชีพครูที่เป็นอุปสรรคต่อการได้มาซึ่งผู้มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะอาชีพครู

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เพื่อเตรียมความพร้อมผู้สำเร็จอาชีวศึกษาในทุกกระดับให้มีศักยภาพและขีดความสามารถสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และทันต่อเทคโนโลยีการประกอบอาชีพที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดยร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ พัฒนาสถานศึกษาต้นแบบที่มีคุณภาพสำหรับการขยายผลต่อไป

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เนื่องจากรัฐบาลได้มีนโยบาย เขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างก้าวกระโดดของภูมิภาค สร้างความมั่นใจในภาคอุตสาหกรรมพื้นฐานปัจจุบัน และ อุตสาหกรรมแห่งอนาคต อาทิเช่น ส่วนประกอบปิโตรเคมี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยานยนต์แห่งอนาคตและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้มีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานทัดเทียมกับนานาชาติ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

๔. สาระสำคัญ

เนื่องจากการพัฒนาขีดความสามารถกำลังคนระดับช่างเทคนิคและเทคโนโลยีของประเทศให้สอดคล้องกับความต้องการตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒

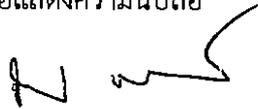
รวมทั้งการผลิตกำลังคนอาชีวศึกษา เพื่อสนับสนุนการต่อยอดกลุ่มอุตสาหกรรมเดิม (First S-Curve) การเพิ่มอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) และตอบสนองการพัฒนาประเทศตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ อันเป็นกลไกเสริมสร้างการพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ จึงจำเป็นต้องดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค เพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาให้มีประสิทธิภาพ

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงศึกษาธิการ ขอเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติโครงการ ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในวงเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามพันห้าร้อยล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย เงินงบประมาณของประเทศไทยวงเงิน ๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดร้อยล้านบาทถ้วน) และเงินนอกงบประมาณวงเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองพันเจ็ดร้อยล้านบาทถ้วน) เพื่อบรรจุเป็นโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และขอรับการจัดสรรเงินกู้จากแหล่งหนึ่งแหล่งใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรี เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา
โทร ๐ ๒๒๘๑ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๗๐๘
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๒๕๒