

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๔๕๐๓



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๑๗/กรกฎาคม ๒๕๖๐ จัดเข้าวาระที่ ๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบยุทธศาสตร์พัฒนากำลังคนสนับสนุนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

**ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา
เรื่องที่ ๗**

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ส่วนที่ ๑๕๐๖/ว (ล) ๒๓๐๕๗
ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะกรรมการขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ เรื่อง ขอความเห็นชอบยุทธศาสตร์พัฒนากำลังคนสนับสนุนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบต่อยุทธศาสตร์พัฒนากำลังคนสนับสนุนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) และยินดีให้การสนับสนุนและร่วมดำเนินการโดยเฉพาะในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ผลิิตและพัฒนาากำลังคนระดับอาชีวศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยุทธศาสตร์ที่ ๖ การขับเคลื่อนธุรกิจ เศรษฐกิจประเทศ ด้วยงานวิจัยทุกระดับ เพื่อการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการจัดการบริหารจัดการภาครัฐ ทั้งนี้ มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ผลิิตและพัฒนาากำลังคนระดับอาชีวศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๑.๑ กลยุทธ์ ๑ ปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับ Super Cluster/ Cluster, New Engine of Growth เน้นหลักสูตรเชิงเทคโนโลยีและนวัตกรรม และกลยุทธ์ ๓ เพิ่ม/ขยายการจัดการอาชีวศึกษาทวิภาคีในสาขาเป้าหมาย ควรพิจารณาออกแบบหลักสูตรให้มีการใช้เทคโนโลยีทางการศึกษามากขึ้น เพื่อลดระยะเวลาการเรียนในชั้นเรียน และให้นักศึกษาได้ใช้เวลาการเรียนรู้ภาคปฏิบัติ โดยเฉพาะการฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการในรูปแบบทวิภาคี หรือ สหกิจศึกษา หรือรูปแบบอื่นให้มากที่สุดและภาคอุตสาหกรรมควรจัดหาวิศวกร หรือช่างที่มีประสบการณ์สูงซึ่งสามารถให้คำปรึกษาในการเรียน เน้นแนวอาชีพ ทั้งด้านวิชาการ และการใช้ชีวิตในรูปแบบระบบพี่เลี้ยง (Mentoring system) ให้กับนักเรียนได้อย่างต่อเนื่อง

๑.๒ กลยุทธ์ ๔ จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ/ศูนย์พัฒนาทักษะเฉพาะทางร่วมกับสถานประกอบการและจัดหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชาชีพชั้นสูง ควรมีความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมอย่างเข้มแข็งเพื่อให้มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โดยภาคอุตสาหกรรมร่วมลงทุนและมีมืออาชีพวางแผนธุรกิจ และภาครัฐสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น รัฐบาล รัฐวิสาหกิจ มีความร่วมมือของภาครัฐ เอกชน และภาคการศึกษา ได้จัดตั้งศูนย์ฝึกทักษะและผลิิตกำลังคน (Penang Skills Development Center: PSDC) ที่เน้นการพัฒนากำลังคนในทักษะที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทันสมัยและเป็นที่ต้องการของอุตสาหกรรมและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ โดยใช้แนวคิดนี้ในการจัดตั้งศูนย์พัฒนาทักษะและผลิิตกำลังคน ๑๑ แห่งใน ๑๓ รัฐของประเทศมาเลเซีย

/๒. ยุทธศาสตร์ที่ ๔...

๒. ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันด้านอาชีวศึกษา

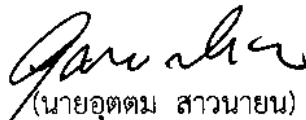
๒.๑ กลยุทธ์ ๑ สร้างแรงบันดาลใจด้านการเรียน ควรเน้นการพัฒนากลุ่มนักศึกษาในระดับอาชีวศึกษาทั้งหมดทั้งที่ผลิตได้ในระบบและที่ศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายให้มีศักยภาพสูง มีความเชี่ยวชาญ และมีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ

๒.๒ กลยุทธ์ ๒ ส่งเสริมนิสัยการทำงานควบคู่กับการเรียน การมีรายได้ระหว่างเรียน และประกันการทำงานของสำเร็จอาชีวศึกษาในพื้นที่ ควรพิจารณากำหนดนโยบายระดับประเทศในการเพิ่มอัตราค่าตอบแทนของผู้จบการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงให้ใกล้เคียงกับผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อดึงดูดให้มีผู้เรียนด้านอาชีวศึกษามากขึ้น

๒.๓ ควรพิจารณาเพิ่มกลยุทธ์ในการส่งเสริมให้เยาวชนและผู้ปกครองเห็นความสำคัญและความก้าวหน้าในอาชีพ เพื่อให้นักเรียนเลือกเรียนในอาชีวศึกษามากขึ้น เพื่อเพิ่มจำนวนของนักเรียนอาชีวศึกษา เนื่องจากผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอาชีวศึกษาในสาขาต่าง ๆ จะเป็นวิชาชีพที่ต้องการอย่างมากในอนาคต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอดุลย์ สอนาน) (นายอดุลย์ สอนาน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

รักษาราชการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘

email : phenphan.m@most.go.th