

ด่วนที่สุด

ที่ อว (ปคร) ๐๒๑๓/ ๒๕๕๕



๗๐๓ ๓๔.๘

๒๐ เม.ย.๖๕

๗.๓๐๔.

สลด. (eMail)

ส่ง : กวค.

รับที่ : ๕3920/65

20 เม.ย. 2565 เวลา 11.09 น.



กระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๐ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๘๐)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างอิง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๖๖๗๔ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง ร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๘๐) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๘๐) โดยมีข้อคิดเห็น ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ภาพรวมของร่างนโยบายและเป้าหมายการดำเนินงานดังกล่าว สอดคล้องกับทิศทางของประเทศชั้นนำด้านเทคโนโลยี อย่างไรก็ตาม มีข้อสังเกตในประเด็นวิธีการและแนวทางให้บรรลุเป้าหมายเนื่องจากประเทศไทยยังขาดแคลนบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ และโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ จึงควรให้มีการหารือผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดยุทธศาสตร์ให้บรรลุวัตถุประสงค์

๒. บทสรุปผู้บริหาร ควรพิจารณาเพิ่มเติมประเด็น Dual use เนื่องจากเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และลดการพึ่งพาหรือนำเข้ายุทธโปกรณ์จากต่างประเทศ

๓. ควรพิจารณาเพิ่มเติม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Spatial computing/ Augmented reality/ Virtual reality/ Mixed reality เพื่อใช้ประโยชน์กิจการป้องกันประเทศและการเรียนการสอนในกองทัพ และการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี Geo-Intelligence ในการสอดแนมและวิเคราะห์สถานการณ์ต่างประเทศ

๔. นโยบายและเป้าหมายด้านการศึกษา คำนวณ วิจัย และพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

/๔.๑) ควรพิจารณา ...

๔.๑) ควรพิจารณาเพิ่มเติมข้อความตามที่ขีดเส้นใต้ เป็น “ด้านการศึกษาค้นคว้าวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีป้องกันประเทศ รวมถึงเทคโนโลยีการผลิต และดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ” เพื่อให้ครอบคลุมตลอดทั้งกระบวนการในการวิจัยและพัฒนา

๔.๒) เพื่อนำไปสู่อุตสาหกรรมป้องกันประเทศอย่างบูรณาการ ควรมีการร่วมดำเนินการกับสถาบันวิจัย สถาบันการศึกษา และหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของภาคพลเรือนด้วย เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนงานวิจัยพัฒนาและอุตสาหกรรม ด้านเทคโนโลยีสองทางอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๕. นโยบายและเป้าหมายด้านการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน ควรมีการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานหรือภาคเอกชนให้มีศักยภาพในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเฉพาะเทคโนโลยีขั้นสูง

๖. นโยบายและเป้าหมายด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัย การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ควรมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในรูปแบบการรวมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ (Consortium) เนื่องจากเทคโนโลยีด้านความมั่นคงเป็นเทคโนโลยีที่เป็นลักษณะการผสมผสานหลายศาสตร์ (Multidisciplinary) ที่ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญและผู้เกี่ยวข้องในหลายภาคส่วน

๗. นโยบายและเป้าหมายด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ควรพิจารณาเพิ่มเติมข้อความตามที่ขีดเส้นใต้ เป็น “ด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศ และอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ รวมถึงการถ่ายทอดเทคโนโลยี กับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ”

๘. นโยบายและเป้าหมายด้านการประสานความร่วมมือด้านเทคโนโลยีป้องกันประเทศและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศกับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ควรพิจารณาเกี่ยวกับการจัดทำ/ปรับปรุงกฎ ระเบียบของประเทศให้สามารถลดขั้นตอนหรือสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือได้

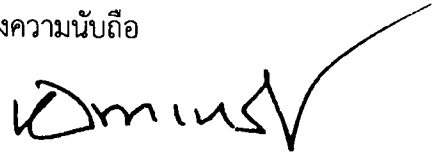
๙. ในส่วนของตัวชี้วัด พบว่าบางส่วนยังมีค่าเป้าหมายที่ไม่ชัดเจน เช่น ตารางสรุปความเชื่อมโยงของตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ของ (ร่าง) นโยบายและเป้าหมายฯ ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ของกระทรวงกลาโหม หน่วยงานอื่นของรัฐ และภาคเอกชน ในส่วนค่าเป้าหมาย ๒ ส่วน ดังนี้

๙.๑ เกิดการร่วมลงทุนเพื่อสร้างฐานการผลิตในประเทศไทยระหว่างสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ กระทรวงกลาโหม หน่วยงานของรัฐ หรือภาคเอกชน ซึ่งส่งผลให้อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยมีการขยายตัว การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยเพิ่มขึ้น การนำเข้ายุทธโปกรณ์จากต่างประเทศลดลง และสามารถนำไปสู่การพึ่งพาตนเองด้านยุทธโปกรณ์ได้ ควรพิจารณาปรับค่าเป้าหมาย พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ ในตัวชี้วัด จาก “การส่งออกของอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศไทยเพิ่มขึ้น” เป็น การลดมูลค่าการนำเข้ายุทธโปกรณ์” เนื่องจากมูลค่าการส่งออกมีปัจจัยภายนอกที่มากกระทบได้ง่าย

๙.๒ สามารถให้บริการเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมสู่ประชาสังคมในรูปแบบของบริการทางวิชาการและเทคนิค โดยมีระบบบริหารจัดการ การให้บริการที่เป็นมาตรฐาน และยอมรับได้ในระดับสากล ควรพิจารณาระบุค่าเป้าหมาย พ.ศ. ๒๕๗๖ - ๒๕๘๐ ในตัวชี้วัด มีการจัดตั้งศูนย์ให้บริการในด้านการประกอบกิจการอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ โดยระบุ Outcome ที่สามารถวัดผลได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายเอนก เหล่าธรรมทัศน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

โทร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๖๘

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๘