ค่วนที่สุด ที่ วท (ปคร) อ๒๑๑/ ๕๕๐๙๙๑๓



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี [รับที่	ี้] ก่อนประชุม] หลังประชุม แจกที่ประชุม ไม่แจกที่ประชุม
รวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	mon 3/242.10
พระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐	12 mass

90 พฤศจิกายน ๒๕๕๕

ขอความเห็นชอบต่อร่างเอกสารที่จะมีการรับรองหรือลงนามระหว่างการประชุมสุดยอดอาเชียน เรื่อง ครั้งที่ ๒๑ และการประชุมสุดยอดที่เกี่ยวข้อง

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี เรียน

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณ**ว**ี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๙๙๓๗ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

จัดเข้าวาระ

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็น ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง ขอความเห็นชอบต่อร่างเอกสารที่จะมีการ รับรองหรือลงนามระหว่างการประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ ๒๑ และการประชุมสุดยอดที่เกี่ยวข้อง ความ ละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบในหลักการตามที่กระทรวงการต่างประเทศเสนอ โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อร่างแผนปฏิบัติการปฏิญญาบาหลีว่าด้วยประชาคมอาเชียนในประชาคม โลก (Bali Declaration on ASEAN Community in Global Community of Nations "Bali Concord III" Plan of Action [2012-2022]) ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้

๑. เห็นควรเพิ่มประเด็นในข้อ ๓ หัวข้อ Economic Development

๑.๑ หน้า ๒๐ ข้อ c. ควรเพิ่มประเด็นเรื่องการสร้างความร่วมมือในการพัฒนาองค์ความรู้ และกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในด้านการออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-design) สำหรับภาคการผลิต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคเอกชนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีศักยภาพและสามารถ พัฒนาต่อยอดเพื่อแข่งขันในเวทีการค้าโลก ในสภาวะที่ต้องรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้

๑.๒ หน้า ๒๐ ข้อ d. ควรเพิ่มประเด็นเรื่องการสร้างความร่วมมื้อในการสนับสนุน ้ ผู้ประกอบการภาคเอกชนให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและตลาดในภูมิภาค ผ่านเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ ในภูมิภาค (ASEAN Science Park Network) ซึ่งอุทยานวิทยาศาสตร์ในแต่ละประเทศได้มีการดำเนินงานเพื่อ สนับสนุนภาคเอกชน โดยเฉพาะ SMEs อยู่แล้ว รวมทั้งประเด็นเรื่องการสร้างความร่วมมือในการกำหนด มาตรฐานเทคโนโลยีหรืออุตสาหกรรมของภูมิภาคอาเซียน และการจัดตั้งศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ (Testing Center) เพื่อลดอุปสรรคในการเข้าถึงตลาด

๒. เห็นควรปรับข้อความ/เพิ่มข้อความ เพื่อให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้

๒.๑ ข้อ A. POLITICAL - SECURITY COOPERATION

๒.๑.๑ ข้อ 1. Peace, Security, and Stability

(๑) หน้า ๑๑ ข้อ n. "Develop a coordinated ASEAN approach that would contribute to global undertakings to improve nuclear safety, in cooperation with the international Atomic Energy Agency (IAEA) ..." ควรปรับเป็น "Develop a coordinated ASEAN

/approach ...

approach that would contribute to global undertakings to improve nuclear safety, <u>security</u> <u>and safeguards</u>, in cooperation with the international Atomic Energy Agency (IAEA)..."

(๒) หน้า ๑๑ Actions ภายใต้ข้อ n.

(๒.๑) ข้อ i. "Convene workshops and seminars to share experience and best practices to improve the safety of nuclear power plants, including through the exchange of experts." ควรปรับเป็น "Convene workshops and seminars to share experience and best practices to improve the safety of nuclear *installations*, including through the exchange of experts."

(๒.๒) ข้อ v. "Develop a network among nuclear regulatory bodies in Southeast Asia and promote networking with relevant international organizations." ควรปรับเป็น "Develop a network among nuclear regulatory bodies or related authorities or related authorities in Southeast Asia (ASEANTOM) (ASEANTOM) and promote networking with relevant international organizations."

๒.๒ ข้อ C. SOCIO - CULTURAL COOPERATION ๒.๒.๑ ข้อ 1 Disaster Management

(๑) หน้า ๒๒ ข้อ a. Promote partnership with relevant stakeholders through established ASEAN mechanisms, including local communities, non - governmental organizations, civil society organizations, and private enterprises, as well as strengthen cooperation with the United Nations and relevant international agencies. นั้น พบว่า ยังขาด stakeholder ที่มีบทบาทสำคัญในการจัดการภัยพิบัติคือหน่วยงานภาครัฐ จึงควรเพิ่มคำว่า government organization ในข้อดังกล่าว

(๒) ในภาพรวมเรื่องการจัดการภัยพิบัติ และการเปลี่ยนแปลงสภาวะ อากาศยังไม่มีการกล่าวถึงการสนับสนุนบทบาทของงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อประยุกต์ใช้ใน แนวทางลดความเสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติตามกรอบปฏิบัติการ Hyogo ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ MDGs จึงควร พิจารณาเพิ่มเนื้อความดังกล่าว

๒.๒.๒ ข้อ 3. Health, Science and Technology, Education, Human Resources, Culture, and the High Quality of Life

(๑) ควรปรับข้อ 3. เป็น "Health, <u>Science Technology and Innovation</u>, Education, Human Resources, Culture, and the <u>Ouality of Life</u>"

(๒) หน้า ๓๐ ข้อ b. "Enhance collaboration in the fields of technology transfer, science and technology research and development, exchange of scientists, and commercialization with the active participation of the private sector and relevant international organizations." ควรปรับเป็น "Enhance collaboration in the fields of technology transfer, science technology and innovation, research and development, exchange of scientists and researchers, and commercialization, with active participation of the private sector and relevant international organizations."

(๓) หน้า ๓๐ Actions ภายใต้ข้อ b.

(๓.๑) ข้อ i. "Intensify institutional and human capacity building in the fields of technology transfer as well as technology research and development" ควรปรับเป็น "Intensify institutional and human capacity building in the fields of technology transfer, <u>commercialization</u>, <u>and</u> research and development"

/(៣៤) ข้อ iii

(๓.๒) ข้อ iii "Establish and strengthen international networks of scientific and technological, institutions, as well as networking at various levels of institutions of higher learning" ควรปรับเป็น "Establish and strengthen international networks of scientific and technological, and/or Research and Development institutions, as well as networking at various levels of institutions of higher learning." เพื่อให้ได้ความหมายว่า นอกจากจะสนับสนุนให้มีเครือข่ายนานาชาติระหว่างสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาแล้วยังน่าจะรวมไปถึงสถาบันวิจัยและพัฒนาด้วย

(๓.๓) ข้อ iv. "Encourage collaborative research partnerships, scholarship and fellowship opportunities between Science and Technology institutions and industries." ควรปรับเป็น "Encourage collaborative research partnerships, scholarship and fellowship opportunities between Science and Technology <u>and/or Research and Development</u> institutions and industries <u>among ASEAN and between ASEAN and other regions</u>" เพื่อให้รวมถึงสถาบันวิจัยและพัฒนาด้วย นอกเหนือจากสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเนื่องจากแหล่งทุนเพื่อการศึกษาและเพื่อความร่วมมือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมักจะมาจาก นอกภูมิภาคมากกว่าในภูมิภาค จึงควรระบุไว้เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมุ่งหาพันธมิตรจากนอกภูมิภาคด้วย

(๓.๔) ข้อ v. "Facilitate the exchange and mobility of scientists and researchers from both public S&T institutions and private sector according to the respective laws, rules, regulations, and natural policies." ควรปรับเป็น "Facilitate the exchange and mobility of scientists and researchers from both public S&T <u>and/or R&D</u> institutions and private sector according to the respective laws, rules, regulations, and <u>national</u> policies."

(๔) หน้า ๓๑ ข้อ c. Establish and strengthen international networks of scientific and technological institutions, as well as networking in various levels of institutions of higher learning. ในส่วนของ Actions ข้อ i. "Develop education cooperation with Dialogue Partners as well as regional and international organizations to promote a more comprehensive cooperation based on the principle of unity in diversity through, among others, promotion of education exchange, networking, and innovation." ควรปรับเป็น "Develop education and research cooperation with Dialogue Partners as well as regional and international organizations to promote a more comprehensive cooperation based on the principle of unity in diversity through, among others, promotion of education exchange, researchers mobility, institutional networking, and innovation."

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรวัจน์ เอื้ออภิญญกุล) รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๖๗ โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๘