

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๒.๒/๔๒๒๔



๑๕๖
สวค. ๒๕ มิ.ย. ๖๕
ร.น. ๑๔-๔๕๗.
๐๒๑

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส16078
รับที่ : ๑13087/58
วันที่ : 25 มิ.ย. 58 เวลา : 14:27

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง สรุปผลการจัดประชุมคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(ASEAN Committee on Science and Technology: ASEAN COST) ครั้งที่ ๖๙

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. สรุปผลการจัดประชุมคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ครั้งที่ ๖๙
๓. วิดีทัศน์ประกอบการเสนอเรื่องสรุปผลการจัดประชุมคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๖๙ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเสนอเรื่องสรุปผลการจัดประชุมคณะกรรมการ
อาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ASEAN Committee on Science and Technology: ASEAN
COST) ครั้งที่ ๖๙ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตาม
พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) ทั้งนี้
รองนายกรัฐมนตรี (นายยงยุทธ ยุทธวงศ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เห็นชอบ
ให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในฐานะหน่วยงานหลักของประเทศไทย
ในกรอบคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ASEAN Committee on Science and
Technology: ASEAN COST) ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม ASEAN COST ครั้งที่ ๖๙ ในระหว่าง
วันที่ ๒๑-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมมูเวนพิค รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดภูเก็ต ซึ่งประกอบด้วย

๑.๑ การประชุมคณะกรรมการอาเซียน ๙ คณะ

๑.๒ การประชุมคณะที่ปรึกษาด้านแผนปฏิบัติการอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

๑.๓ การประชุมคณะที่ปรึกษาด้านกองทุนวิทยาศาสตร์อาเซียน

การประชุม ASEAN COST ครั้งที่ ๖๙ นี้ มี Mr. Ainun Nalim ปลัดกระทรวงการวิจัย
เทคโนโลยีและการอุดมศึกษา ประเทศอินโดนีเซีย เป็นประธานการประชุม โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมซึ่ง
ประกอบด้วยผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากประเทศสมาชิกอาเซียน
และผู้แทนสำนักเลขาธิการอาเซียน รวม ๑๓๐ คน ทั้งนี้ ประเทศไทยได้ส่งคณะผู้แทนเข้าร่วมประชุมโดยมี
นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหัวหน้าคณะ

/๒. เหตุผล...

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เนื่องจากการประชุม ASEAN COST ครั้งที่ ๖๙ มีสาระสำคัญเกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งเข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศ ที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย

๓. สาระสำคัญ/ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

ในการประชุม ASEAN COST ครั้งที่ ๖๙ นี้ ที่ประชุมได้รับทราบและพิจารณาในประเด็นต่างๆ สรุปได้ดังนี้

๓.๑ การจัดทำแผนปฏิบัติการอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ASEAN Plan of Action on Science, Technology and Innovation: APASTI)

ที่ประชุมเห็นชอบกับการเปลี่ยนระยะเวลาการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (APASTI) จากปี ค.ศ. ๒๐๑๕-๒๐๒๐ เป็นปี ค.ศ. ๒๐๑๖-๒๐๒๕ เพื่อให้สอดคล้องกับ AEC Post-2015 Attendant Document โดยประเทศไทยในฐานะประธานคณะที่ปรึกษาด้านแผนปฏิบัติการอาเซียนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Advisory Body of ASEAN Plan of Action on Science and Technology: ABAPAST) จะจัดประชุมคณะทำงานเพื่อปรับแก้ไขร่าง APASTI เพื่อนำเสนอในที่ประชุม ASEAN COST ครั้งที่ ๗๐ และที่ประชุมรัฐมนตรีอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑๖ ซึ่งกำหนดจัดในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

๓.๒ กองทุนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมอาเซียน (ASEAN Science, Technology and Innovation Fund: ASTIF)

ที่ประชุมรับทราบว่าสถานะเงินกองทุน ณ วันที่ ๓๑ เมษายน ๒๕๕๘ มีเงินจำนวน ๑๑,๔๔๘,๓๗๐.๔๖ เหรียญสหรัฐ โดยมีดอกเบี้ยที่สามารถใช้สนับสนุนกิจกรรมของ ASEAN COST และคณะอนุกรรมการ จำนวน ๙๑๓,๑๕๒.๕๕ เหรียญสหรัฐ ทั้งนี้ คณะที่ปรึกษาด้านกองทุนวิทยาศาสตร์อาเซียน (Advisory Body of ASEAN Science Fund: ABASF) จะจัดทำกฎเกณฑ์และแนวทางสำหรับการสนับสนุนข้อริเริ่มนวัตกรรมเพื่อให้การใช้เงินกองทุนเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนอาเซียน นอกจากนี้ที่ประชุมเห็นพ้องให้ ABAPAST และ ABASF ร่วมกันทบทวนการจัดการเงินกองทุนเพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและมีความเสี่ยงน้อยลง

๓.๓ ข้อริเริ่ม/ข้อเสนอความร่วมมือของประเทศไทยที่ได้รับการสนับสนุนจากการประชุมครั้งนี้

๓.๓.๑ การใช้ประโยชน์จากห้องปฏิบัติการวิจัยแสงซินโครตรอน โดยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการวิจัยร่วมกันและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ร่วมกับประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งปัจจุบันประเทศมาเลเซียและเวียดนามได้ใช้ประโยชน์จากห้องปฏิบัติการวิจัยแสงซินโครตรอนในการวิจัยและพัฒนาบุคลากร

/๓.๓.๒ การจัดตั้ง...

๓.๓.๒ การจัดตั้งเครือข่ายในภูมิภาคอาเซียนเพื่อการสร้างความตระหนักในผลกระทบของอุบัติเหตุที่เกิดในโรงไฟฟ้านิวเคลียร์จากภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Networking for Enhancement of Awareness of Consequences of Nuclear Power Plant Accidents) โดยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือทั้งในการวิจัยด้านพลังงานและความปลอดภัยทางด้านพลังงานในภูมิภาค

๓.๓.๓ การจัดตั้งเครือข่ายอาเซียนการวิจัยด้านชีวมวล (ASEAN Network on Biomass Open Research: ANBOR) โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมด้านชีวมวล พลังงานชีวภาพ และวัสดุชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ความมั่นคงทางพลังงานและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของภูมิภาคอาเซียน

๓.๓.๔ การจัดเตรียมแผนที่นำทาง (roadmap) และแผนปฏิบัติการด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (Quality Infrastructure) เพื่อสนับสนุน ASEAN Post-2015 โดยคณะผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรวิทยา (The Expert Group on Metrology: EGM) ที่มีสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติเป็นประธาน มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขัน ยกระดับคุณภาพชีวิตและสินค้าส่งออกของอาเซียน โดยที่ประชุมขอให้ EGM ประสานการดำเนินงานร่วมกับกลุ่ม ASEAN Consultative Committee on Standard and Quality (ACCSQ)

๓.๓.๕ การจัดตั้ง "ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยด้านเทคโนโลยีอวกาศและการประยุกต์ใช้แห่งอาเซียน" หรือ "ASEAN Research and Training Center for Space Technology and Applications (ARTSA)" โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) ซึ่งจะจัดตั้งในพื้นที่ของอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ (Space Krenovation Park: SKP) อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนาบุคลากร การวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยีอวกาศตลอดจนการประยุกต์ใช้ของอาเซียน ทั้งนี้ สทอภ. จะให้การสนับสนุนสถานที่ บุคลากร และงบประมาณสำหรับการบริหารงานของศูนย์ในช่วงสี่ปีแรกของการก่อตั้ง สำหรับการฝึกอบรมจะขอรับการสนับสนุนทั้งด้านวิชาการและงบประมาณจากหน่วยงานผู้ให้ทุน ประเทศคู่เจรจาและจากประเทศสมาชิก

๓.๓.๖ ข้อเสนอความร่วมมือด้านดาราศาสตร์ในกรอบเครือข่ายดาราศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asia Astronomy Network: SEAAAN) โดยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในแขนงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และช่วยเสริมสร้างเครือข่ายความเป็นเลิศในอาเซียนด้วย ทั้งนี้ ที่ประชุมยินดีให้ความร่วมมือด้านดาราศาสตร์ที่อยู่ในภารกิจของคณะอนุกรรมการอาเซียนว่าด้วยเทคโนโลยีอวกาศและการประยุกต์ใช้ (Sub-Committee on Space Technology and Applications: SCOSA) ในอนาคตและเห็นพ้องให้ SCOSA ศึกษาและพิจารณาให้ดาราศาสตร์ เป็นสาขาสำคัญสาขาหนึ่ง

๓.๓.๗ การจัดงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาเซียน (ASEAN Science, Technology and Innovation (STI) Forum) ในปี ๒๕๕๙ โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมฉลองการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน นำเสนอผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาเซียน สร้างความตระหนักในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของอาเซียน และส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างเยาวชน

(สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓)

๔. ผลกระทบ

๔.๑ ประเทศไทยได้แสดงบทบาทสำคัญในการผลักดันให้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นแรงขับเคลื่อนในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของประชาชนอาเซียน ด้วยการเสนอข้อริเริ่ม/ข้อเสนอโครงการความร่วมมือในด้านต่าง ๆ ช่างต้น และได้รับการยอมรับในเวทีอาเซียนว่าประเทศไทยมีความพร้อมที่จะให้ความร่วมมือกับประเทศอาเซียนทั้งในด้านโครงสร้างพื้นฐาน และบุคลากร เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในปี ๒๕๕๘

๔.๒ ประเทศอาเซียนได้ประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรในด้านต่าง ๆ ร่วมกัน อาทิ ดาวเทียม เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน ดาราศาสตร์ มาตรวิทยา ซึ่งจะก่อให้เกิดความร่วมมือในการสร้าง เครือข่าย การดำเนินการวิจัย การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของทั้งภาครัฐและเอกชน การถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่เป็นประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งจะทำให้อาเซียนมีความแข็งแกร่งและเป็นเอกภาพทั้ง ในด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง

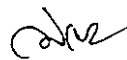
๔.๓ นักวิชาการและนักวิจัยในประเทศอาเซียนมีเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง และมีโอกาสได้ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ ความก้าวหน้าด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของประเทศสมาชิก มีการดำเนินโครงการความร่วมมือเพิ่มมากขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งกระชับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนให้ แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาแล้วเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อ ทราบสรุปผลการจัดประชุมคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ASEAN Committee on Science and Technology: ASEAN COST) ครั้งที่ ๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๘๗

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๐