



ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๒.๒/๕๔๐๓/๖๓๘

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจัดงานเทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนเอเปค ครั้งที่ ๔

15 พ.ย. 2554

จัดเข้าวาระ.....

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑๗๓๑ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๓

๑. ความเป็นมา

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๓ อนุมัติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเจ้าภาพจัดงานเทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนเอเปค ครั้งที่ ๔ ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง

๒. ผลการดำเนินงาน

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการและกระทรวงการต่างประเทศ จัดงานเทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนเอเปค ครั้งที่ ๔ ภายใต้หัวข้อ From Nature to Technology ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๔ มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๒.๑ ผู้เข้าร่วมงานเทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนเอเปค ครั้งที่ ๔ รวม ๖๓๔ คน ประกอบด้วย

๒.๑.๑ นักเรียนไทยและต่างประเทศ ๕๐๐ คน

๒.๑.๒ ครูและเจ้าหน้าที่ไทยและชาวต่างประเทศ ๑๓๔ คน

โดยผู้เข้าร่วมงานดังกล่าวจากเขตเศรษฐกิจต่าง ๆ ได้แก่ ประเทศไทย สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐเกาหลี ออสเตรเลีย บรูไนดารุสซาลาม เขตบริหารพิเศษมาเก๊า สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ไซปรัสไทเป สหรัฐอเมริกา เขตบริหารพิเศษฮ่องกง นิวซีแลนด์ แคนาดา มาเลเซีย และสาธารณรัฐสิงคโปร์

๒.๒ มีการจัดกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ ได้แก่

๒.๒.๑ การบรรยายพิเศษ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนักวิทยาศาสตร์ระดับโลก

๒.๒.๒ กิจกรรมสำหรับนักเรียน ได้แก่ ค่ายมหัศจรรย์พลังงานนิวเคลียร์ ค่ายความหลากหลายทางชีวภาพ ค่ายท่องโลกดาราศาสตร์ ค่ายจรวดขวดน้ำ ค่ายหุ่นยนต์ปลา ค่ายนักสืบสิ่งมีชีวิต แปลงแสง ค่ายโอริงามิ ค่ายภูมิปัญญาท้องถิ่น (บัว) ค่ายภูมิปัญญาท้องถิ่น (กล้วย)

๒/ ๒.๒.๓ กิจกรรม...

๒.๒.๓ กิจกรรมสำหรับครู ได้แก่ การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการบิน และการสาธิตการทำอาหารและขนมไทย

๒.๒.๔ กิจกรรมสันตนาการ ได้แก่ การแสดงดนตรี และวัฒนธรรม การสาธิตโซ่วิทยาศาสตร์ การเล่านิทานดาวและดวงดาว และการมองโลกอนาคตว่าธรรมชาติจะส่งผลกระทบต่อเทคโนโลยีอย่างไร

๒.๓ ผลที่ได้รับจากการจัดงาน ประกอบด้วย

๒.๓.๑ เกิดเครือข่ายนักเรียนที่มีความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ และเครือข่ายครูวิทยาศาสตร์ในกลุ่มเอเปค มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพิ่มพูนประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ การคิดเชิงวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล การแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม ตลอดจนการทำงานเป็นทีม

๒.๓.๒ ประเทศไทยได้รับการยอมรับศักยภาพการจัดงานเทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนระดับนานาชาติ สร้างโอกาสในการตั้งพันธมิตรต่างประเทศเข้ามาทำกิจกรรมที่ประเทศไทย

๒.๓.๓ ส่งเสริมให้ “บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร” สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการยอมรับมากขึ้นและก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเด็กและเยาวชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับนานาชาติ

๒.๔ ข้อเสนอแนะ

๒.๔.๑ หน่วยงานไทยควรนำรูปแบบกิจกรรมไปขยายผลในโรงเรียนในประเทศ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ สร้างวิถีคิดแบบวิทยาศาสตร์ พัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ กระตุ้นและจูงใจให้เยาวชนศึกษาต่อด้านวิทยาศาสตร์ในระดับที่สูงขึ้น

๒.๔.๒ ควรเผยแพร่ผลการจัดงานในเวทีประชุมนานาชาติอื่น ๆ เพื่อให้มีการจัดงานเทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลก

๒.๔.๓ ควรนำผลงานของเยาวชนที่สร้างสรรค์ในระหว่างเข้าร่วมงานไปศึกษาพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ต่อไป

๓. ปัญหาและอุปสรรค

แม้ว่าประเทศไทยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้แก่ นักเรียนต่างชาติจาก ๒๑ เขตเศรษฐกิจ รวม ๔๒ คน แต่กลับมีเขตเศรษฐกิจที่เข้าร่วมเพียง ๑๕ เขตเศรษฐกิจ มีนักเรียนต่างชาติที่ได้รับการสนับสนุนจากไทย ๓๐ คน เนื่องจาก

๓.๑ ปัญหารั้วธรรมชาติภายในประเทศ ได้แก่ ญีปุ่น ซึ่งประสบภัยสึนามิ

๓.๒ ไม่สามารถคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมงานได้ทันเวลา ได้แก่ สหพันธรัฐรัสเซีย สหรัฐเม็กซิโก สาธารณรัฐชิลี สาธารณรัฐเปรู และปาปัวนิวกินี

๔. แนวทางแก้ไข

เพื่อให้สมาชิกเอเปคตระหนักถึงความสำคัญของการจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน และให้ความร่วมมืออย่างพร้อมเพรียงในการจัดงานครั้งต่อไป กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้นำเสนอผลสำเร็จของการจัดงานต่อที่ประชุมคณะทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมเอเปค ครั้งที่ ๔๑ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๒ กันยายน ๒๕๕๔ ณ เมืองซานฟรานซิสโก สหรัฐอเมริกา ซึ่งผู้แทนจากประเทศสมาชิกได้แสดงความสนใจในกิจกรรมดังกล่าวเป็นอย่างมาก

๕. ข้อเสนอ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายปลอดประสพ สุรัสวดี)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ท. 16

สสค. ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ 15 พ.ย. 2554 ลงมติว่า

ทราบ



สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๐๕

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๙๓๐

E-mail <kthongparpai@gmail.com>

ที่ นร ๐๕๐๗/๒๕๓๗/๓

จว. ๙ พ.ย ๕๔

เรียน รองนายกรัฐมนตรี (พลตำรวจเอก โกวิท วัฒนะ)

วท. ได้เสนอรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องการจัดงานเทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนเอเปค ครั้งที่ ๔ มาเพื่อ ครม. ทราบ ซึ่ง สสค. พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการดำเนินการตามที่ ครม. มีมติ จึงเห็นควรเสนอ ครม. ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้นำเรื่องนี้เสนอ ครม. ทราบ ตามที่วท. เสนอ

พลตำรวจเอก



(โกวิท วัฒนะ)

รองนายกรัฐมนตรี

๓ พ.ย. ๕๔

(นายอำพน กิตติอำพน)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รอง นรม. (๓) 4๙๙

๓ พ.ย. ๕๔