



ทวค. 159
วันที่ 11 พค. 60
เวลา 15.00H

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ✓
รหัสเรื่อง : ส24042
รับที่ : 86841/60
วันที่ : 22 พ.ค. 60 เวลา : 14:59

ที่ วท (ปคร) ๕๔๐๑/ ๓๓๔๖

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง สรุปผลการจัดงานประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางไทย ครั้งที่ ๓
(The 3rd RISE 2017)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. วิดีทัศน์สรุปผลการจัดงาน The 3rd RISE 2017

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเสนอเรื่องสรุปผลการจัดงานประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางไทย ครั้งที่ ๓ (The 3rd RISE 2017) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เป็นนโยบายที่สำคัญของประเทศ เพื่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการขนส่งและการค้า เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จึงได้จัดงานประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางไทย ครั้งที่ ๓ (The 3rd RISE 2017) ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ สถานีรถไฟฟ้าวอร์ปอร์ต เรลลิงก์ มักกะสัน เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของการพัฒนาอุตสาหกรรมและการวิจัยพัฒนาของอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางไทยที่ได้นำมาใช้ในช่วงเวลาที่ผ่านมา

๒. สาระสำคัญ/ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สวทช. ได้ร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งจราจร (สนข.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สมาคมวิศวกรรมระบบขนส่งทางรางไทย (วศรท.) และ Railway Technical Research Institute (RTRI) จากประเทศญี่ปุ่น จัดงานประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางไทย ครั้งที่ ๓ (The Third Thai Rail Industry Symposium and Exhibition 2017 : The 3rd RISE 2017) โดยภายในงานประกอบด้วย การบรรยายและเสวนาวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยมุ่งเป้าด้านการคมนาคมระบบรางของไทย การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์เกี่ยวกับงานวิจัยด้านเทคโนโลยีการคมนาคมขนส่ง

/ระบบราง...

ระบบรางวัลของประเทศญี่ปุ่น และนิทรรศการอุตสาหกรรมระบบรางวัลไทย รวมทั้งการเสวนาร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในประเด็นต่าง ๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมระบบขนส่ง (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

สำหรับหัวข้อเสวนา “อนาคตอุตสาหกรรมระบบรางวัลไทย : ก้าวกระโดดไปด้วยยุทธศาสตร์ความร่วมมือการจัดซื้อจัดจ้างที่มีเงื่อนไขความร่วมมือในการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบรางวัลไทย” ซึ่งเป็นหัวข้อที่สำคัญและมีผลกระทบต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบรางวัลของประเทศไทยเป็นอย่างมากนั้น ผลของการเสวนาดังกล่าว สรุปได้ว่า มาตรการการจัดซื้อจัดจ้างที่มีเงื่อนไขความร่วมมือในการสนับสนุนการพัฒนาประเทศ หรือ Offset Policy เป็นเครื่องมือเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญในการแสวงหาเทคโนโลยีจากผู้ค้าต่างประเทศ เมื่อมีการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ หรือบริการที่มีมูลค่าสูง โดยกำหนดเงื่อนไขการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อให้เกิดประโยชน์เพิ่มเติมด้านเศรษฐกิจและสังคม ด้านอุตสาหกรรม และการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศผู้ขาย ในปัจจุบัน กว่า ๑๐๐ ประเทศทั่วโลกได้ดำเนินนโยบายจัดซื้อจัดจ้างด้วย Offset Policy หรือ International Collaboration Program (ICP) ในรูปแบบต่าง ๆ โดยในจำนวนนี้ ประมาณ ๗๐ ประเทศ ได้กำหนดให้การจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวเป็นนโยบายประเทศอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยมีการแทรกแซงของรัฐแบบเจาะจง เพื่อเป้าหมายการพัฒนาในด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี ตามความต้องการของประเทศผู้ซื้อ นโยบายการจัดซื้อแบบ ICP นอกจากเป็นการลดการพึ่งพาและพัฒนาประเทศของตนเองแล้ว บางประเทศ เช่น เกาหลีใต้ มาเลเซีย สิงคโปร์ อินเดีย ยังสามารถพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีขั้นสูงจนกลายเป็นผู้ผลิตและส่งออกเทคโนโลยีนั้นๆ ได้เองอีกด้วย

นโยบายการจัดซื้อแบบ Offset Policy หรือ ICP มีเป้าหมายเพื่อสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองด้านเทคโนโลยีของประเทศ และเปลี่ยนจากประเทศผู้ซื้อไปเป็นผู้พัฒนาและผู้ผลิตในอนาคต ซึ่งจะเกิดขึ้นได้ด้วยการกำหนดแนวทางจากรัฐบาล ผ่านการขับเคลื่อนโดยหน่วยงานของรัฐร่วมกับภาควิชาการ และภาคอุตสาหกรรม ด้วยความพยายามและความเข้าใจ ซึ่งผลจากการดำเนินนโยบายนี้ จะนำพาให้ประเทศไทยก้าวกระโดดจากผู้ซื้อปลายทาง สู่การเป็นผู้ผลิตและผู้ส่งออกเทคโนโลยีในที่สุด

๓. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขอเสนอสรุปผลการจัดงานประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางรางไทย ครั้งที่ ๓ (The 3rd RISE 2017) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรรชกา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๕๑๗ โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๘๔