



กวด. 218
ครั้งที่ 26.ก.ค. 60
เวลา 11.10 น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส24751
วันที่ : 510001/80
วันที่ : 26 ก.ค. 60 เวลา : 11:08

ที่ วท (ปคร) ๒๐๐๑/ ๕๐๖๓

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานประจำปี ๒๕๕๙ ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. พระราชบัญญัติว่าด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
๓. รายงานประจำปี ๒๕๕๙ ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรมแห่งชาติ
๔. วัตถุประสงค์ประกอบรายงานประจำปี ๒๕๕๙

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ขอเสนอเรื่องรายงานประจำปี ๒๕๕๙ ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) กำกับบริหารราชการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เห็นชอบให้เสนอเรื่องดังกล่าวด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

สวทน. เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติว่าด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานงานระหว่างสถาบันวิจัยหรือสถาบันการศึกษาในประเทศและต่างประเทศและเพื่อสร้างกลุ่มสถาบันเครือข่ายในการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีองค์ความรู้ใหม่ในการแก้ไขปัญหาด้านการผลิตและบริการของประเทศ ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ ในมาตรา ๑๗ ข้อ (๕) ได้บัญญัติให้สำนักงานมีหน้าที่จัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

รายงานประจำปี ๒๕๕๙ ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ นี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะรัฐมนตรีหรือให้ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๑๗ ที่กำหนดให้สำนักงานต้องเสนอรายงานประจำปีต่อคณะรัฐมนตรี

๓. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริง และข้อกฎหมาย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ สวทช. ได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์สำคัญของประเทศที่เน้นในเรื่องการพัฒนาสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ด้วยการสร้าง “ความเข้มแข็งจากภายใน” ขับเคลื่อนตามแนวคิด “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ผ่านกลไก “ประชารัฐ” ตามโมเดลประเทศไทย ๔.๐ ซึ่งมุ่งให้เกิดเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม โดยยึดความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ประเทศ ดังมีผลการดำเนินงานที่สำคัญโดยสรุป (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ดังนี้

๓.๑ การขับเคลื่อนการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของรัฐบาล

๑ ปี ที่ผ่านมา สวทช. มีบทบาทหน้าที่ในการขับเคลื่อนการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ และเป็นเลขานุการร่วมในสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ หรือ สวทช. มีภารกิจในการจัดทำยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ การบูรณาการระหว่างหน่วยงาน ลดความซ้ำซ้อน การสร้างกลไกให้มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ การพัฒนาบุคลากร และการปรับระบบจัดสรรงบประมาณและการติดตามประเมินผล

๓.๒ ความก้าวหน้าด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ สวทช. มีพันธกิจใน

การกำหนดนโยบายและมาตรการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยในช่วงปีที่ผ่านมาดัชนีชี้วัดผลความก้าวหน้าตัวหนึ่งคือ การลงทุนด้าน R&D ของประเทศ ปี ๒๕๕๘ มีการลงทุน ๘๔,๖๓๑ ล้านบาท หรือ ๐.๖๒ % ของ GDP สูงขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๐.๑๔ % มีสัดส่วนการลงทุนของภาคเอกชน ซึ่งเติบโตมากขึ้นจากปีที่ผ่านมาถึง ๗๓ % โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๕ อันดับแรกใน ภาคการผลิต อันได้แก่ อาหาร ยานยนต์ เคมี ปิโตรเลียม และแร่โลหะแก้ว จำนวนบุคลากรด้าน R&D เพิ่มขึ้น จาก ๘๔,๒๑๖ เป็น ๘๙,๖๑๗ คน โดยเฉพาะภาคเอกชน และสัดส่วนของนักวิจัยในภาคเอกชนยังอยู่ในระดับปริญญาตรี มากถึง ๘๘ % ในทางกลับกัน สัดส่วนนักวิจัยในภาครัฐ อยู่ในระดับปริญญาตรี เพียง ๓ % ที่เหลือสูงกว่าปริญญาตรีมากถึง ๙๓ %

๓.๓ ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร มีการลง

นามความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และมหาวิทยาลัย รวม ๕๑ หน่วยงาน ปัจจุบันมีเอกชนเข้าพื้นที่แล้ว ๓๓ บริษัท และมีบริษัทที่แสดงความสนใจอีก ๘๖ บริษัท โครงการ Startup หรือ วิสาหกิจเริ่มต้น สวทช. กำลังดำเนินโครงการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งการพัฒนาผู้ประกอบการซึ่งเน้นความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา ในการสร้างความตระหนักและปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นผู้ประกอบการ ให้แก่นักศึกษา ตลอดจนการพัฒนาระบบนิเวศน์ในมหาวิทยาลัยให้สามารถส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการ Startup โดยร่วมขับเคลื่อนกรอบการพัฒนา Startup ตามวิสัยทัศน์ของนายกรัฐมนตรี อาทิ สร้างและดึงดูด Talent จากทั่วโลก การส่งเสริมศูนย์เร่งการเติบโตของ Startup การปรับกฎหมายธุรกิจส่งเสริม Startup การจัดตั้งกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้จัดตั้ง Talent Mobility Clearing House เพื่อให้เกิดการนำบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภาครัฐ มหาวิทยาลัย ไปทำวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและจัดการนวัตกรรม ในภาคเอกชน ลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรวิจัย ปัจจุบันมีบุคลากรเข้าร่วม ๖๘๓ คน จาก ๒๔๖ โครงการ

๓.๔ สวทช. มีความมุ่งมั่นในการร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรในการขับเคลื่อนประเทศไปสู่เศรษฐกิจนวัตกรรม ใช้ วทน. เพิ่มรายได้ทั้งในภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ เพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล และการกระจายโอกาสการเข้าถึง วทน. ของประชาชนทุกกลุ่มให้ได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึง

ทั้งนี้ สวทช. ได้ผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อให้เห็นผลการขับเคลื่อนการปฏิรูป วทช. ของประเทศความก้าวหน้าด้านการวิจัยและนวัตกรรม และผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๕๙ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้วเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อรับทราบรายงานประจำปี ๒๕๕๙ และวีดิทัศน์ ของ สวทช.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางอรรชกา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๖๐ ๕๔๓๒ ต่อ ๖๐๔ (ยูวดี)

โทรสาร ๐ ๒๑๖๐ ๕๔๓๘

E-mail : pbd@sti.or.th