

บันทึกการประชุม^๑
คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาเรื่องพระราชบัญญัติิงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ครั้งที่ ๓๐
วันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมคณะกรรมการ CB 406 (ห้องประชุมงบประมาณ) ชั้น ๔ อาคารรัฐสภา

กรรมการผู้มาประชุม

๑. นายอุดม เติมพิทยาเพสธ์	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายสันติ พร้อมพัฒน์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง
๓. นายราเทพ รัตนนก	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง
๔. นายอนุชา นาคาศัย	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สาม
๕. นายอธิรัฐ รัตนเศรษฐ์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สี่
๖. นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง	รองประธานคณะกรรมการ คนที่หก
๗. นายนิรุต สนธารเลขา	รองประธานคณะกรรมการ คนที่เจ็ด
๘. นายสุทธิน คลังแสง	รองประธานคณะกรรมการ คนที่แปด
๙. นายเทวัญ ลิปตพัลภ	รองประธานคณะกรรมการ คนที่เก้า
๑๐. นายสรวุฒิ เนื่องจำเนวงศ์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบ
๑๑. นายเอกราช ช่างเหลา	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบเอ็ด
๑๒. นายชัยชนะ เดชเดชา	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบสอง
๑๓. นายวิชาญ มีนชัยนันท์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบสาม
๑๔. นายนพดล พลดseen	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบสี่
๑๕. พันตำรวจโท ฐานวัตร กิตติวงศ์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบห้า
๑๖. นายสารคร เกี้ยวข้อง	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบหก
๑๗. นายบุญสิงห์ วรินทรรักษ์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบเจ็ด
๑๘. นายอนุรักษ์ จุรีมาศ	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบแปด
๑๙. นายอุบลศักดิ์ บัวหลวงงาน	รองประธานคณะกรรมการ คนที่สิบเก้า
๒๐. ศาสตราจารย์โภวิทย์ พวงงาม	รองประธานคณะกรรมการ คนที่ยี่สิบ
๒๑. นายสมฤทธิ์ แทนทรัพย์	รองประธานคณะกรรมการ คนที่ยี่สิบเอ็ด
๒๒. นายสงวน พงษ์มณี	รองประธานคณะกรรมการ คนที่ยี่สิบสอง
๒๓. พันตำรวจเอก ทวี สอดส่อง	รองประธานคณะกรรมการ คนที่ยี่สิบสาม
๒๔. นายสมชัย ศรีสุทธิยากร	รองประธานคณะกรรมการ คนที่ยี่สิบสี่
๒๕. นายพิเชษฐ์ เชื่อมเมืองพาน	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๒๖. นายไฝ ลิกค์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๒๗. นายต่อศักดิ์ อัศวเหม	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๒๘. นางศิริวรรณ ปราสาจากศัตรู	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๒๙. นางศรีสมร รัศมีฤกษ์เศรษฐ์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๓๐. นายสมเกียรติ วอนเพียร	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
๓๑. นายนพพล เหลืองทองนรา	ที่ปรึกษาคณะกรรมการ

๓๒. นายปวีณ แซจึง	ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ
๓๓. นายธีรภัทร พรึงศุลกะ	ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ
๓๔. นายสุรัสิทธิ์ วงศ์วิทยานันท์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ
๓๕. นายสัญญา นิลสุพรณ	ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ
๓๖. นายสันตพจน์ สุขศรีเมือง	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๓๗. นางกรรณิค งามสุคนธ์รัตนนา	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๓๘. นายณัฐรูชานน ศรีก่อเกื้อ	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๓๙. นายบัญญัติ เจรดันจันทร์	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๔๐. นายเขตราช เหล่าธรรมทัศน์	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๔๑. นายเรืองไกร สีกิจวัฒน	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๔๒. นายยุทธพงศ์ จารัสเสถียร	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๔๓. นายแผ่นภูมิ ใจจนสกุล	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๔๔. นางสาวจิราพร สินธุ์ไพร	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๔๕. นางสาวปิยะรัฐชัย ติยะไพรข	โฆษณาเจกคณะกรรมมาอิการ
๔๖. นายอาทิตย์ อาลีอิสເຍາະ	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่หนึ่ง
๔๗. นายจักรตัน พ้าข่าย	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่สอง
๔๘. นางสาวมลลิกา จิระพันธุ์วานิช	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่สาม
๔๙. นางสาวผ่องศรี ตราภูมิ	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่สี่
๕๐. นางสาวจอมขวัญ กลับบ้านเกะ	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่ห้า
๕๑. นางนันทนา สงฟ์ประชา	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่หก
๕๒. นายโภศด ปัทมะ	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่เจ็ด
๕๓. นางสุภากรณ์ คงวุฒิปัญญา	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่แปด
๕๔. นางอนุรักษ์ บุญศล	เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่เก้า
๕๕. นางสาวกัลยา รุ่งวิจิตรขัย	กรรมการ
๕๖. พลโท กิติ นิมิทุต	กรรมการ
๕๗. นายเกรียง กัลปตินันท์	กรรมการ
๕๘. นายเฉลิมพล เพ็ญสูตร	กรรมการ
๕๙. นายชาดา ไทยเศรษฐ์	กรรมการ
๖๐. นายธัญวัจน์ กมลาวงศ์วัฒน์	กรรมการ
๖๑. นายปกรณ์วุฒิ อุดมพิพัฒน์สกุล	กรรมการ
๖๒. นายพritchช์ วัชรสินธุ	กรรมการ
๖๓. นายพานุวัฒน์ สะสมทรัพย	กรรมการ
๖๔. นายพีระวิทย์ เรืองลือคลาก	กรรมการ
๖๕. นายมนูญ สิรากิริมย์รัตน์	กรรมการ
๖๖. นายยศวัฒน์ มาไฟศาลสิน	กรรมการ
๖๗. นายวิโย อัศวรุ่งเรือง	กรรมการ
๖๘. นายวีระพล จิตสัมฤทธิ์	กรรมการ

กรรมการผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|------------------------------|-------------|
| ๑. นายบุญลือ ประเสริฐสิงหา | ลาการประชุม |
| ๒. นายกัญจน์พงศ์ จงสุขอนามณี | ลาการประชุม |
| ๓. นางสาวศิริกัญญา ตันสกุล | ลาการประชุม |
| ๔. นัยสมเจตน์ ลิมปะพันธุ์ | ลาการประชุม |

หน่วยงานผู้มาเข้าเจง

สภากาชาดไทย

ผู้แทนจากสภากาชาดไทย

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

๑. ผู้แทนจากสำนักงานปลัดกระทรวง
๒. ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ
๓. ผู้แทนจากการวิทยาศาสตร์บริการ
๔. ผู้แทนจากสำนักงานประมาณเพื่อสันติ
๕. ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
๖. ผู้แทนจากสถาบันวิจัยแสงชินโคตรอน (องค์การมหาชน)
๗. ผู้แทนจากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๘. ผู้แทนจากสถาบันเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๙. ผู้แทนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
๑๐. ผู้แทนจากสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๑. ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๒. ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๓. ผู้แทนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๔. ผู้แทนจากสถาบันมาตรฐานวัตกรรมแห่งชาติ
๑๕. ผู้แทนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๖. ผู้แทนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

รัฐวิสาหกิจ

๑. ผู้แทนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๒. ผู้แทนจากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

กระทรวงยุติธรรม

๑. ผู้แทนจากการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ
๒. ผู้แทนจากการบังคับคดี

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ นาฬิกา

เมื่อกรรมการมาครบองค์ประชุม นายรา�템 รัตนากร รองประธานคณะกรรมการอธิการคนที่สอง ปฏิบัติหน้าที่ประธานของที่ประชุม ได้เชิญผู้แทนจาก สภากาชาดไทย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รัฐวิสาหกิจ และกระทรวงยุติธรรมเข้ามาราย列และอี้ดการขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการอธิการวิสามัญพิจารณาสร้างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุม^๑
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองบันทึกการประชุม
เลื่อนรับรองบันทึกการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องพิจารณา

มาตรา ๓๕ งบประมาณรายจ่ายของสภากาชาดไทย
สภากาชาดไทย

มาตรา ๓๖ งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมและหน่วยงานในกำกับ

๑. สำนักงานปลัดกระทรวง
๒. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ
๓. กรมวิทยาศาสตร์บริการ
๔. สำนักงานประมาณเพื่อสนับสนุน
๕. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
๖. สถาบันวิจัยแสงชินโคตรอน (องค์การมหาชน)
๗. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๘. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๙. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
๑๐. สำนักงานสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๑. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๒. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๑๓. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๔. สถาบันมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ
๑๕. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๖. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

มาตรา ๔๙ งบประมาณรายจ่ายของรัฐวิสาหกิจ

๑. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๒. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

มาตรา ๕๑ งบประมาณรายจ่ายของกระทรวงยุติธรรมและหน่วยงานในกำกับ

๑. กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ
๒. กรมบังคับคดี

ผลการพิจารณา

สภากาชาดไทย ไม่มีรายการปรับลด	๘,๘๕๔,๐๙๑,๖๐๐	บาท
		บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสภากาชาดไทยในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการอธิการ

- สภากาชาดไทย เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ได้รับการยอมรับจากประชาชนในหลาย ๆ ด้าน แต่ขอสอบถามว่าเหตุใดสภากาชาดไทยได้รับงบประมาณอุดหนุนจากรัฐบาลลดลงต่อเนื่อง

- รายงานการเบิกจ่ายงบประมาณในส่วนบลงทุน พบร่วมกับการเบิกจ่ายงบประมาณได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงขอสอบถามว่ามีสาเหตุจากอะไร ซึ่งอาจเป็นเหตุที่ส่งผลให้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณลดลง

- เมื่อปลายปี ๒๕๖๔ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกาศความสำเร็จในการคัดค้นวัคซีนป้องกันไวรัสโควิด ๒๐๑๙ หรือ ChulaCov 19 ขอสอบถามว่าปัจจุบันมีความคืบหน้าอย่างไร และวัคซีนที่จะผลิตออกมายังรับมือกับเชื้อไวรัสกล้ายั่งยืนได้หรือไม่

- ปัจจุบันสภากาชาดไทยมีนโยบายต่อการเปิดโอกาสให้บุคคลที่มีความหลากหลายทางเพศ มีสิทธิบริจาคโลหิตอย่างไร และได้นำแนวทางของต่างประเทศต่อเรื่องดังกล่าวมาศึกษาหรือไม่

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- สาเหตุที่งบประมาณของสภากาชาดไทยลดลง เนื่องจากไม่มีงบลงทุนสำหรับโครงการขนาดใหญ่ ทำให้ปีงบประมาณหลักปีที่ผ่านมาได้รับเงินสนับสนุนลดลงจากเดิม

- ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้จ่ายงบประมาณที่ไม่ตรงตามเป้าหมาย คือ สถานการณ์การระบาดของโรคโควิด ๒๐๑๙ ที่มีผลให้ต้องยุติการก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่และการขาดแคลนแรงงานก่อสร้างอย่างรุนแรง สถาบันสภากาชาดไทยได้กำหนดผู้รับเหมาให้เร่งการก่อสร้างให้เป็นไปตามเป้าหมายมากที่สุด เพื่อให้สถาบันสภากาชาดไทยสามารถเบิกจ่ายงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการได้ตรงตามเป้าหมาย รวมไปถึงการให้บริษัทคู่สัญญาเร่งผลิตและจัดส่งอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ ดังนั้น ในภาพรวมทั้งหมดคาดว่าการเบิกจ่ายงบประมาณของสภากาชาดไทยจะทำได้ตามเป้าหมายภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

- การดำเนินการเกี่ยวกับโลหิตนั้น สภากาชาดไทยไม่ได้ให้ความสำคัญเฉพาะการรับบริจาคโลหิตเท่านั้น แต่มุ่งเน้นประสิทธิภาพการคัดกรองโลหิตที่ได้รับเพื่อให้โลหิตที่ถึงมือผู้รับมีคุณภาพควบคู่กันไป

- สภากาชาดไทยสร้างความร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อกำหนดหลักสูตรที่สามารถสอดแทรกการทำให้เยาวชนเห็นถึงความสำคัญของการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ด้วยกันผ่านการบริจาคโลหิต เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนโลหิต

- กรณีการเปิดโอกาสให้ผู้มีความหลากหลายทางเพศบริจาคโลหิตนั้น ถือเป็นวาระสำคัญของสภากาชาดไทย โดยปัจจุบันทำงานร่วมมือกับเครือข่าย กระทรวงสาธารณสุข องค์กรภาคประชาชน เพื่อลดพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ และลดระยะเวลาการห้ามบริจาคให้สั้นลง แต่ทั้งหมดต้องให้ผลการศึกษาและวิจัยเสร็จสมบูรณ์อีกครั้ง และยืนยันได้ว่าการทำงานของสภากาชาดไทยในประเด็นนี้ไม่เป็นการเลือกปฏิบัติ แต่ต้องการให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด

- ความคืบหน้าการผลิตวัคซีนต้านไวรัสโควิด ๒๐๑๙ สภากาชาดไทยมีส่วนการพัฒนาวัคซีนสองประเภท ได้แก่ ๑. วัคซีน mRNA มีผลการทดสอบที่น่าพอใจ แต่ต้องดำเนินการเขียนทะเบียนตำรับยา กับคณะกรรมการอาหารและยา ๒. วัคซีนจากใบยา อยู่ระหว่างการทดสอบกับมนุษย์ในระยะที่ ๒

ข้อสังเกตของคณะกรรมการอิทธิพล

- การออกทำงานในพื้นที่ช่วยเหลือประชาชนของสภากาชาดไทย ควรทำงานประสานกับฝ่ายปกครองในแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงการให้ความช่วยเหลือครอบคลุมมากที่สุด

- สภากาชาดไทย ควรพิจารณาเพิ่มกิจกรรมรณรงค์ให้ประชาชนที่มีคุณสมบัติระหนักถึงความสำคัญในการให้ความช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ผ่านการบริจาคโลหิต บริจาคอวัยวะ และบริจาคร่างกาย

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นางสาวผ่องศรี ราษฎร์ เลขาธุการคณะกรรมการอิทธิพล คนที่สี่ ขอให้สภากาชาดไทย ส่งเอกสารข้อมูลสถิติคนไทยในหลาย ๆ ด้านที่บริจาคโลหิตและบริจาคร่างกาย

ผลการพิจารณา

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๗,๑๐๔,๙๗๔,๔๐๐ บาท

ไม่มีรายการปรับลด บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในประเด็นด่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการอิทธิพล

- ประเทศไทยมีนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่จำนวนมาก แต่พบว่าเข้ามาทำงานในระบบราชการได้ไม่นานเพียงพอที่จะพัฒนางานทางด้านต่าง ๆ จึงขอสอบถามว่าสำนักงานปลัดจะแนวทางในระดับนโยบายเพื่อรักษาให้นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ให้อยู่กับทางราชการอย่างไร

- ปัจจุบันโลกให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างมาก เพราะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ด้วยเหตุนี้ขอสอบถามว่าหน่วยงานมีแนวทางการปฏิรูปการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในการศึกษาทุกระดับอย่างไร

- การตั้งตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม บางส่วนอาจไม่แสดงให้เห็นถึงความทะเยอทะยานมากนัก เช่น การตั้งอันดับของความสามารถแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD (International Institute for Management Development : IMD) ของปี ๒๕๕๕ ในอันดับที่ ๓๐ แต่ปี ๒๕๕๖ กลับตั้งเป้าหมายในอันดับที่ ๓๖ ซึ่งลดต่ำลง จึงขอสอบถามว่าเหตุใดถึงค่าเป้าหมายลดลง

- ประเทศไทยกำลังแข่งขันกับปัญหาอัตราการเกิดของเด็กลดลง ซึ่งอาจส่งผลต่อการบริหารจัดการสถานศึกษา โดยเฉพาะระดับอุดมศึกษาในระยะยาว ขอสอบถามว่ากระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มีมาตรการเชิงนโยบายเพื่อรับมือกับปัญหาดังกล่าวอย่างไร

- สัดส่วนงบประมาณสำหรับการวิจัยต่อ GDP ของประเทศไทยอาจไม่สูง แต่อีกด้านหนึ่งต้องการทราบผลงานวิจัยที่ออกมามา ได้มีผลต่อการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจคิดเป็นจำนวนเท่าใด

- ภายหลังกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แยกออกจากกระทรวงศึกษาธิการ มีข้อดีและข้อเสีย โดยข้อเสียนั้นหน่วยงานมีแนวทางปรับปรุงการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพอย่างไร

- สถานการณ์เศรษฐกิจของประเทศไทยกำลังเผชิญกับปัญหาหลายด้าน ทำให้ผู้สำเร็จการศึกษาไม่มีงานทำเป็นจำนวนมาก ส่งผลกระทบเป็นลูกโซ่ถึงความสามารถในการดำรงชีวิตของทุนกรุ่ยมี่เพื่อการศึกษา ขอสอบถามว่ากระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะมีแนวทางติดตามและให้ความช่วยเหลือผู้สำเร็จการศึกษาที่ยังไม่มีงานทำอย่างไร

- คณะกรรมการต้องมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบุคลากรตามความต้องการของประเทศ ขอสอบถามว่ารัฐบาลได้ออนุมัติเงินประเดิมให้กับกองทุนแล้วหรือไม่

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จะดำเนินการกับมหาวิทยาลัยที่ยังไม่ออกนอกระบบราชการอุ่นใจ รวมถึงมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้มหาวิทยาลัยทุกแห่งออกนอกระบบหรือไม่ และที่ผ่านมาการกำหนดให้มหาวิทยาลัยออกนอกระบบ มีข้อดีและข้อเสียอย่างไร

- ขอทราบแนวทางการเตรียมความพร้อมรองรับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาและสำเร็จการศึกษาระยะบัณฑิตศึกษา ไม่คุ้มค่ากับงบประมาณสำหรับการทุนการศึกษา ดูภูมิปัญญา ๑ ล้านบาท

- ขอทราบแนวทางการบริหารองค์ให้มีประสิทธิภาพและการบริหารเงินลงทุนงบประมาณ

หน่วยงานตอบข้อข้อคำถาม

- กรณีการกำหนดตัวชี้วัดผลการเรียนเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

- กรณีการบริหารจัดการในระบบงานวิจัยพัฒนาがらสังคนและสร้างแรงจูงใจให้กับนักวิจัยให้อยู่ในระบบงานวิจัย หน่วยงานดำเนินการจัดทำร่างพระราชบัญญัติงานวิจัย เพื่อกำหนดให้นักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและสามารถนำผลงานวิจัยนำเสนอเลื่อนตำแหน่ง

- กรณีแนวโน้มนักศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษาไปประกอบอาชีพและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในการจัดตั้งสถาบันการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานตนเองและตลาด

- กรณีสัดส่วนบุคลากรด้านอาชีพจำนวนน้อยกว่าบุคลากรด้านสามัญ ดังนั้น การส่งเสริมให้บุคลากรด้านสายอาชีพเพิ่มจำนวนเพิ่มมากขึ้น

- หน่วยงานได้มีการส่งเสริมนักศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษาให้มีการเรียนรู้ตลอดเวลาและความรู้หลากหลาย (Non Degree) พัฒนาทักษะด้านอาชีพต่อไป

- กรณีการจัดการด้านโครงสร้างงานวิจัยประกอบด้วย ๑. กลุ่มงานนโยบายและงบประมาณ ๒. กลุ่มทุน และ ๓. กลุ่มปฏิบัติงานวิจัย เมื่อแบ่งประเภทงานวิจัยแล้วทำให้ลดภารกิจซ้ำซ้อน

- กรณีการผลิตบัณฑิตของสถาบันการศึกษาที่ผ่านมา ๓ ปี ประสบปัญหาการเพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หน่วยงานได้แก้ปัญหาโดยการลดค่าเทอมให้กับนักศึกษาและจัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และจ้างงานบัณฑิตจบใหม่สู่ตำบล

- กรณีนโยบายของกองทุนกรุ่ยมี่เพื่อการศึกษา สำหรับนักเรียนที่มีความประสงค์เรียนและหลักสูตรที่ประเทศไทยมีความต้องการนักเรียนที่มีศักยภาพสามารถได้รับทุนการศึกษาเรียนพิเศษ

- กรณีกองทุนเพื่อการพัฒนาการอุดมศึกษาอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของฝ่ายนิติบัญญัติ บูรณาการร่วมกับสำนักงบประมาณ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมุ่งเน้นให้ความเป็นเลิศด้านการศึกษา

- กรณีหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ ๕ - ๑๐ เท่าของงบประมาณการลงทุนด้านงานวิจัยและพัฒนา

- โครงการ Thai KOSEN เป็นโครงการพัฒนาがらสังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มีติใหม่สร้างคนสู่อุตสาหกรรมไทย รับสมัครผู้ที่จบการศึกษามัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๓ เข้าศึกษาต่อสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- กรณีมหาวิทยาลัยที่อยู่ในกำกับดูแลของกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หากมหาวิทยาลัยมีความพร้อมสามารถดำเนินการออกจากระบบได้ ส่วนมหาวิทยาลัยอื่นที่ยังไม่มีความพร้อมสามารถเตรียมความพร้อมก่อนได้

- กรณีการบริหารองค์การมหาชนถูกตรวจสอบและประเมินการบริหารขององค์กรจากส่วนกลางต่อไป

ข้อสังเกตของคณะกรรมการธิการ

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ควรพิจารณาแนวทางการปฏิรูป การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในการศึกษาทุกระดับ เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษามีทักษะทางวิทยาศาสตร์ ที่สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้มาไปประยุกต์ใช้ตามความเหมาะสมในการประกอบอาชีพ

- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีส่วนราชการในสังกัดหลายหน่วยงาน แต่พบว่าบุคลากรส่วนใหญ่มีความสนใจในด้านวิชาการ ดังนั้น ควรปรับปรุงกระบวนการเรียน การสอนที่ผลิตนักวิทยาศาสตร์ให้มีความเชี่ยวชาญในทางปฏิบัติมากขึ้น

- ภาคการผลิตของประเทศไทย โดยเฉพาะภาคเกษตรกรรมมีความต้องการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้เพิ่มขึ้น แต่ยังขาดการเชื่อมโยงกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนั้น ควรหาช่องทางการประชาสัมพันธ์และการสื่อสาร เพื่อให้เกิดการทำงานและพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกันในระยะยาว

- ปัจจุบันหลายหน่วยงานราชการมีการทำงานในด้านการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งส่วนใหญ่เนื่องจาก แต่ละหน่วยงานมีนโยบายต้องการสร้างแพลตฟอร์มของตัวเอง ดังนั้น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ควรเป็นเจ้าภาพในการทำงานด้านตั้งกล่าว เพื่อลดปัญหาการทำงานที่ทับซ้อนกันและลดภาระทางงบประมาณ

- ควรส่งเสริมให้บุคลากรด้านสายอาชีพมากขึ้น เพื่อรองรับความต้องการของตลาดที่ต้องการสายอาชีพเพิ่มสูงขึ้น

- ควรจัดทำหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและส่งเสริมทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่มีความเป็นเลิศด้านการศึกษา โดยบูรกร่างกับสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) อีกครั้งหนึ่ง

- ควรมีหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อรับรวมผลงานวิจัยเป็นหน่วยงานหลัก พร้อมทั้งบูรณาการผลการวิจัย ผลการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เช่น งานวิจัยข้าวที่มีผลผลิตต่อไร่สูง เพื่อให้หน่วยงานหรือประชาชนที่มีความสนใจสามารถนำผลงานวิจัยไปต่อยอดหรือนำไปปฏิบัติให้เกิดผลสำเร็จด้านงานวิจัย

- ควรมีมาตรฐานการจัดสรรงบประมาณให้กับโครงการวิจัยและพัฒนา เช่น โครงการละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท หรือ ๑,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท และควรเพิ่มความหลากหลายการเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบการสืบค้นงานวิจัย

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายพริษฐ์ วัชรสินธุ กรรมการ ขอให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ส่งเอกสารจำนวนคนที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกต่อประชากร มีสัดส่วนที่ต่างจากประเทศอื่นหรือไม่ และคนที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ยังทำงานในแวดวงวิชาการมีสัดส่วนเท่าใด

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ๒,๑๓๓,๒๔๘,๕๐๐ บาท
ไม่มีรายการปรับลด บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถูกและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่ขับเคลื่อนด้วยนักวิชาการรุ่นใหม่ ๆ แต่ขอสอบถามว่าเหตุใดถึงมีการคิดค่าบริการในกรณีรับตรวจสอบเครื่องตรวจวัดดูรูบเบิด GT 200 ในราคากลาง และมีการแบ่งสัดส่วนงานการให้บริการและงานวิจัยอย่างไร รวมทั้งจำนวนรายได้จากการบริการ

- รัฐบาลได้ประกาศเป็นนโยบายว่าจะเพิ่มจำนวนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมเพื่อรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ขอสอบถามว่าสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จะมีแนวทางการดำเนินการเพื่อรับสนองนโยบายที่นำไปสู่เป้าหมายตามที่รัฐบาลกำหนดอย่างไร

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- การให้เงินทุนสนับสนุนการทำวิจัย ควรพิจารณาอนุมัติเฉพาะโครงการวิจัยที่จะสอดคล้องกับสถานการณ์ของโลก เช่น สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ การเกษตร และวัตกรรม เป็นต้น เพื่อให้งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนสามารถนำไปสู่การแก้ไขในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ๒๒๓,๘๐๔,๕๐๐ บาท
ไม่มีรายการปรับลด บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของกรมวิทยาศาสตร์บริการในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถูกและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ ถือเป็นหน่วยงานที่ก่อตั้งมาเป็นเวลานาน แต่ยังขาดความทันสมัยและความสามารถในการแข่งขัน ขอสอบถามว่าจะมีแนวทางการปรับตัวในสถานการณ์ที่โลกเกิดความเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีหลายด้านอย่างไร

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ ตั้งงบประมาณสำหรับค่าเช่าที่ดินในเขตพื้นที่เศรษฐกิจภาคตะวันออกที่อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ขอสอบถามว่าเป็นการใช้งบประมาณเพื่อทดสอบยานยนต์อัตโนมัติ (Connected and Autonomous Vehicle : CAV) หรือไม่

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีตัวชี้วัดที่ ๒ การพัฒนาคนเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และตัวชี้วัดที่ ๓ การพัฒนางานวิธีการตรวจสอบผลงานวิจัยได้รับมาตรฐาน การตรวจสอบเปรียบเทียบความแม่นยำ

- กรณีหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจ มุ่งเน้นถึงการใช้งบประมาณให้เกิดความคุ้มค่า

- กรณีการดำเนินการก่อสร้างศูนย์ทดสอบยานยนต์เริ่มต้นในปี ๒๕๖๕ และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตามแผนที่กำหนด คือ ปี ๒๕๖๖ ถึง ปี ๒๕๗๐

- แนวทางการช่วยเหลือวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หน่วยงานได้มีการเปิดช่องทางการร้องขอความช่วยเหลือทางด้านเทคโนโลยี

- กรมวิทยาศาสตร์บริการดำเนินการตามภารกิจผ่านมา ๓๓๐ ปี กำหนดองค์อื่น ๆ หลายองค์กรตามมา เช่น สำนักงานประมาณเพื่อสันติ และสถาบันมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ ตามภารกิจ ๓ + ๑ ไม่สามารถออกไปเป็นองค์การมหาชนได้ เนื่องจาก เป็นงานด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ และตรวจสอบบทบาทนี้ควรเป็นหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐ และกรณีสถานทดสอบยานยนต์รถอัตโนมัติได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมรองรับอุตสาหกรรมอนาคต

ข้อสังเกตของคณะกรรมการธิการ

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ ควรเพิ่มเติมงบประมาณให้กับโครงการแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เนื่องจาก พบร่วมกับประมาณปี ๒๕๖๖ มีการตั้งงบประมาณที่เป็นงบลงทุนสำหรับกลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมประมาณ ๗ ล้านบาท ซึ่งถือว่า้น้อยเกินไป

สำนักงานประมาณเพื่อสันติ
ไม่มีรายการปรับลด

๒๗๑,๘๕๗,๓๐๐ บาท
บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานประมาณเพื่อสันติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถูกและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการธิการ

- สำนักงานประมาณเพื่อสันติยังคงทำงานภายใต้กระบวนการเหมือนในอดีต และไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ของโลก จึงขอสอบถามว่าจะมีแนวทางการทำงานเพื่อรับร้อนภาคต่อย่างไร เพื่อให้การทำงานมีความทันสมัย เนื่องจาก พบร่วมกับประมาณที่ขอรับการสนับสนุนนั้นให้ความสำคัญกับการบำรุงรักษารากฐานที่

- สำนักงานประมาณเพื่อสันติมีความคิดเห็นที่ต่อการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างไร และประเทศไทยมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดการก่อสร้างได้หรือไม่ เนื่องจากประเทศไทยยังพึ่งพาพลังงานไฟฟ้าจากต่างประเทศจำนวนมาก

- สำนักงานประมาณเพื่อสันติมีแนวทางการเฝ้าระวังกับการทำส่วนรวมของต่างประเทศหรือไม่ และจะมีวิธีการสร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชนเพื่อรับมือกับสถานการณ์ส่วนรวมที่อาจทวีความรุนแรงอย่างไร

- เหตุใดสำนักงานประมาณเพื่อสันติ ตั้งงบประมาณสำหรับแผนยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง ประมาณ ๔ ล้านบาท จากเดิมปีงบประมาณตั้งงบประมาณ ๗๐ ล้านบาท ซึ่งมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

หน่วยงานตอบข้อข้อถาม

- หน่วยงานได้พัฒนาองค์กรมาตามลำดับ โดยปี ๒๕๔๙ แยกภารกิจด้านการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ออกไปเป็นสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ทำให้สำนักงานประมาณเพื่อสันติมีหน้าที่หลักด้านการกำกับดูแล (Regulatory Body) เต็มรูปแบบ รวมถึงได้พัฒนาพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้ทันสมัยและครอบคลุมสอดคล้องกับหลักสากล ปัจจุบันหน่วยงานมีภารกิจในการกำกับดูแลทั้งใน เรื่อง การออกแบบนิวเคลียต การตรวจสอบ เฝ้าระวัง และตอบสนองเหตุฉุกเฉิน รวมถึงภารกิจสนับสนุนเพื่อประสิทธิภาพการกำกับดูแล เช่น ห้องปฏิบัติการวิจัย มาตรวิทยาทางรังสี เป็นต้น และหน่วยงานยังมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติฉบับปัจจุบัน ครอบคลุมการดำเนินกิจการของโรงไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ อีกทั้ง ได้มีการพัฒนาบุคลากรและติดตามองค์ความรู้ วิธีปฏิบัติ/กำกับดูแล เกี่ยวข้อง ส่วนการจะมีโรงไฟฟ้าจากนิวเคลียร์ในประเทศไทยหรือไม่ ก็ขึ้นอยู่กับทิศทางแผนพัฒนาพลังงาน การผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP) โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา กระทรวง

พัลส์งาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นต้น ปัจจุบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อผลิตไฟฟ้า มีความปลอดภัยมากขึ้น มีขนาดเล็กลงและราคาต่ำ เช่น เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์แยกส่วนขนาดเล็ก (SMR) เป็นต้น

- กรณีการเตรียมความพร้อมรองรับสิ่งแวดล้อมและรักษาสิ่งแวดล้อม หน่วยงานได้เตรียมความพร้อมและการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปัจจุบันมีสถานีเฝ้าระวังกัมมันตภาพรังสีในภาค จำนวน ๑๘ แห่ง ตั้งอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย และได้ร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการจัดทำคู่มือประชาชน “การจัดทำ (ร่าง) คู่มือประชาชน กรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี”

- กรณีแผนยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ หน่วยงานได้รับงบลงทุน จำนวน ๗๐ ล้านบาท เพื่อนำมาจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และจัดตั้งห้องปฏิบัติการ ส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณปี ๒๕๖๖ มีเพียงงบดำเนินงานสำหรับการดำเนินงานเกี่ยวกับการฝึกอบรมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และการประชุมหารือเพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางการปฏิบัติงาน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	๔๘๗,๓๐๙,๗๐๐	บาท
ไม่มีรายการปรับลด	-	บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถูกและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการอธิการ

- สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นอีกหน่วยงานที่ก่อตั้งมาเป็นเวลานาน แต่ข้อสอบถูกและแสดงความว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีสัดส่วนงบประมาณเพื่อการวิจัยด่อ GDP เท่าใด และงบประมาณเพื่อการวิจัยควรเป็นจำนวนเท่าใดเพื่อให้ไปถึงเป้าหมายที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนด

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีสัดส่วนการลงทุนด้านงานวิจัยและการพัฒนาต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศไทย เฉลี่ย ร้อยละ ๐.๒๖ เมื่อเปรียบกับดั่งประเทศถือว่าต่ำอย่างมาก และเป้าหมายในปี ๒๕๖๕ เฉลี่ย ร้อยละ ๑.๓๓ มีจำนวนเพิ่มขึ้น และอีก ๗ ปีข้างหน้าต้องได้ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ๒ ดังนั้น จะได้สัดส่วนการลงทุนด้านงานวิจัยภาครัฐ ร้อยละ ๓๐ และภาคเอกชน ร้อยละ ๗๐

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	๖๐๒,๕๘๓,๐๐๐	บาท
ไม่มีรายการปรับลด	-	บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถูกและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการอธิการ

- กรณีเครื่องมือตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศ PM 2.5 และการตรวจสอบไฟป่าผ่านดาวเทียม แนวทางการส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงพร้อมข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

- ขอทราบว่าจำนวนดาวเทียมของประเทศไทยอยู่ในระบบกี่ดวง

- ขอทราบรายละเอียดโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา หรืออีอส - ๒ ระยะเวลา ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ ถึง ปี ๒๕๖๔ วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑๑๒ ล้านบาท ด้วยเงินลงทุนรวม ๗,๙๖๘ ล้านบาท และความคืบหน้าโครงการ และแล้วเสร็จเมื่อใด

- ขอทราบรายละเอียดภูมิสารสนเทศที่สามารถตรวจสอบตรวจวัดคุณภาพอากาศ PM 2.5 และการตรวจสอบไฟป่าผ่านดาวเทียม สามารถคำนวณจุดความร้อนพื้นที่จำนวนเท่าใด หรือคำนวณปริมาณ การบอนทำได้หรือไม่

หน่วยงานตอบข้อข้อคำถาม

- ปัจจุบันการตรวจวัดคุณภาพอากาศ PM 2.5 บูรณการร่วมกับกรมควบคุมมลพิษและ กระทรวงมหาดไทย เพื่อจัดทำแอปพลิเคชันในการตรวจสอบคุณภาพอากาศบริการประชาชนทั่วไป

- กรณีจำนวนดาวเทียมปัจจุบันอยู่ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ จำนวน ๓ ดาวเทียม สำหรับ ถ่ายภาพ และอีกจำนวน ๒ ดาวเทียมในปี ๒๕๖๗ และอีก ๔ ดาวเทียม สำหรับการวิจัยและพัฒนา อยู่ในระหว่างการศึกษาของมหาวิทยาลัย

- กรณีอีอส ๑ ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติตาม>tag>ของไทยได้ทยานขึ้นสู่อวกาศ ในวันพุธที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๑ ถูกออกแบบให้เป็นดาวเทียมขนาดเล็ก มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๕ ปี ทำงาน โดยอาศัยแหล่งพลังงานจากดวงอาทิตย์ สามารถบันทึกภาพได้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วโลก

- กรณีอีอส ๒ เป็นดาวเทียมย่ออย ๒ ดาว ผลิตโดยวิศวกรคนไทยคาดว่าแล้วเสร็จในเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ มีขนาด ๕๐ เซนติเมตร และดาวเทียมดวงเล็กคาดว่าจะส่งขึ้นท้องฟ้าภายในสิ้นปีนี้ สำหรับ ติดตามเรือและเรือน้ำ สถานีควบคุมและรับสัญญาณดาวเทียมอีอส ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

- การพัฒนาบุคลากรที่เป็นทีมงานวิศวกร จำนวน ๒๐ คน และเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน อีก จำนวน ๒,๐๐๐ กว่าคน รองรับการเจริญเติบโตทางด้านดาวเทียมให้เป็นศูนย์กลางทางด้านดาวเทียมและ ทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ข้อสังเกตของคณะกรรมการธิการ

- การส่งเสริมความรู้และการประชาสัมพันธ์เทคโนโลยี เข้าไปภายในโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและเกิดความต้องการเป็นนักวิทยาศาสตร์

- ควรพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศสำหรับเครื่องบิน เพื่ออำนวยความสะดวก สะดวกให้กับประชาชนสามารถตรวจสอบผ่านระบบมือ

สถาบันวิจัยแสงชินโคตรอน (องค์การมหาชน)

๒๑๔,๒๗๔,๙๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันวิจัยแสงชินโคตรอน (องค์การมหาชน) ในประเด็นต่าง ๆ
ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการธิการ

- ขอทราบแนวทางการใช้ประโยชน์จากแสงชินโคตรอน ภายใต้งบประมาณที่ได้รับจำนวน เกือบ ๓๐๐ ล้านบาท

- ขอทราบแนวทางการส่งเสริมการใช้แสงชินโคตรอนกับผลไม้เพื่อการส่งออก ทำให้ปลอด จากแมลงรบกวนผลไม้ ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพการส่งออก

- กรณีผักกรอบมีคุณค่าทางอาหารเหลือเท่าใด และมีโทษหรือไม่

- ขอทราบแนวทางการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยโดยการจดสิทธิบัตร สอดคล้องกับพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ มาตรา ๕๖ (ข) กำหนดให้หน่วยงานดำเนินการจดสิทธิบัตร
- ขอทราบแนวทางการใช้แสตนด์บายติดตามกำลังผู้ดูแลฯ เพื่อลดจำนวนวันวิชพิชทางน้ำ

หน่วยงานตอบข้อข้อถาม

- ดำเนินการพัฒนางานวิจัยและเผยแพร่องค์ความรู้ เช่น สามารถช่วยลดน้ำหนักอาหารและสนับสนุนทางด้านการเกษตร สามารถทดลองและพัฒนาที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของพืชสมุนไพร พืชถั่วหลายจำพวกกว่า ๒ เท่า

- กรณีการวิจัยโดยการใช้คลื่นแสงสำหรับพืชกัญชาไวเคราะห์สารประกอบของกัญชา มีสารสำคัญคือ สารเคนนาบินอยด์ (cannabinoids) มากกว่า ๑๐๐ ตัว โดยมีสารเตตราไฮโดรเคนนาบินอล (Tetrahydrocannabinol – THC) เป็นสารสำคัญ

- การใช้เทคโนโลยีทางด้านชีวนิรดิษต์ ดำเนินการพัฒนาอุปกรณ์การแพทย์ลดการสั่งซื้อ
- งบประมาณที่ขอรับการจัดสรรปี ๒๕๖๖ จำนวน ๗๘ ล้านบาท ๓๒๙ รวม ๔๐๗ ล้านบาท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ๑๑๙ ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ ๓๔ เกินร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณที่ขอรับการจัดสรร ได้ดำเนินการขอติดตั้งระบบดูดควันต์รายปีแต่ละครั้ง ผ่านมา จำนวน ๓ ปี แล้ว
- ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเข้าเชื่อมโยงในอาหารทำให้มีศักยภาพการส่งออก
- การกำจัดผักตบชวาประสบปัญหาปริมาณผักตบชวาจำนวนมาก โดยมีส่วนประกอบทางด้านการบ่อนและสารอินทรีย์อยู่ร่วมกัน

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- ควรกำหนดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรต้องไม่เกิน ร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณที่ขอรับการจัดสรร ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และสอดคล้องแผนงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินประจำปี วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการอุดหนุนทุนวิจัย

- ควรมีผลงานวิจัยให้กับกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมหรือหน่วยงานอื่น ๆ สามารถใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายสมชัย ศรีสุทธิยากร รองประธานคณะกรรมการ คนที่ยื่นใบอนุญาต ขอเอกสารเกี่ยวกับแผนงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินประจำปี วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การมหาชน

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	๓๓๓,๘๔๕,๘๐๐	บาท
ไม่มีรายการปรับลด	-	บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบแนวทางการใช้ประโยชน์จากการศึกษาดาราศาสตร์และวิธีการสร้างแรงจูงใจให้กับนักเรียนที่มีความสนใจด้านดาราศาสตร์

- ขอทราบแนวทางการก่อสร้างหอดูดาวพื้นที่จังหวัดลพบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ประวัติศาสตร์ด้านดาราศาสตร์ และการก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- ประโยชน์ของศาสตราจารย์สามารถสร้างแรงบันดาลใจและสร้างกระบวนการทางความคิดให้กับนักเรียนและนักศึกษา สามารถต่อยอดทางด้านความคิด เป็น กล้อง มือถือ wifi หรือเครื่องมือแพทย์

- กรณีการก่อสร้างหอดูดาวทั่วประเทศ นอกจากข้อจำกัดด้านงบประมาณแล้วต้องฝึกอบรมบุคลากรควบคู่ให้เกิดความเขี่ยวชาญและระยะเวลา คณะกรรมการได้มีมติก่อสร้างหอดูดาว จำนวน ๕ แห่ง ทั่วประเทศ ประสบปัญหาพื้นที่ก่อสร้างจังหวัดนครสวรรค์ไม่สามารถส่งมอบพื้นที่ได้ และมีแผนงานการก่อสร้างพื้นที่จังหวัดพบรุ เนื่องจากเป็นพื้นที่ประวัติศาสตร์ทางด้านหอดูดาว

- กรณีการมอบกล้องที่ผลิตในประเทศไทย พร้อมฝึกอบรมคุณครูให้มีความรู้และมีแผนงานมอบกล้อง จำนวน ๗๗ จังหวัด และจัดกิจกรรมร่วมกับศาสตราจารย์ โดยมีแผนงานการส่งมอบกล้อง DIY ที่มีต้นทุน ๒๐,๐๐๐ บาท แผนส่งมอบ ๙๐ ชุด เพื่อฉลองวันเฉลิมพระชนมพรรษา

- กรณีการส่งเสริมการเรียนการสอน หน่วยงานได้จัดทำแผนงานการส่งเสริมการเรียนหรือกิจกรรมทางด้านศาสตราจารย์โรงเรียนพิเศษวิทยานุสรณ์

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อส่งเสริมการก่อสร้างหอดูดาวเป็นแหล่งเรียนรู้ สำหรับนักเรียน หรือนักศึกษาที่มีความสนใจแต่ละพื้นที่ทั่วประเทศ

- ควรได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อทำการศึกษาหรืองานวิจัยให้กับกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือหน่วยงานอื่น ๆ สามารถใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายสมชัย ศรีสุทธิยากร รองประธานคณะกรรมการฯ คนที่ยื่นใบอนุญาต ขอเอกสารเกี่ยวกับแผนงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินประจำปี วงเงินงบประมาณขององค์กรมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์กรมหาชน

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์กรมหาชน) ๓๓๓,๒๘๗,๙๐๐ บาท
ไม่มีรายการปรับลด บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์กรมหาชน) ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบแนวทางการใช้ประโยชน์นิวเคลียร์เพื่อนำมาใช้พลังงานไฟฟ้าหรือการป้องกันประเทศ

- วิสัยทัศน์การสร้างรายได้ จำนวน ๓.๕ เท่า ของงบประมาณที่ได้รับ ขอทราบรายละเอียดและวิธีการประเมิน

- ขอทราบรายละเอียดผลงานวิจัยหรือผลการศึกษา การก่อสร้างเตาเผาจะให้กับหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานราชการ

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีนโยบายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ จากเครื่องโมดูล่าที่ดำเนินการโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิต

- กรณีการจัดทำคู่มือ จำนวน ๖ หน้า การเฝ้าระวังนิวเคลียร์และผู้นิรโทษกรรม หน่วยงานได้ดำเนินการร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรมและกรมศุลกากร กรมเมืองแร่อย่างใกล้ชิด

- กรณีพลังงานนิวเคลียร์มีประโยชน์ในการดำเนินงานของโรงงานพลังงานไฟฟ้านิวเคลียร์ ซึ่งเป็นหน้าที่หลักของกระทรวงพลังงานและต้องมีหน้าที่ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ปัจจุบันการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เตรียมการสร้างเครื่องมือผลิตไฟฟ้าแบบพิวั่นร่วมกับประเทศไทย อีก ๕๐ ปีข้างหน้า เพื่อดำเนินการทดลอง และให้ผู้ที่มีความสนใจเข้าเรียนรู้

- กรณีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ร้อยละ ๓๗ ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยนำงบประมาณรายได้สะสมสนับสนุนการใช้จ่าย จำนวน ๑๕๕ ล้านบาท ทำให้งบประมาณด้านบุคลากร คงเหลือ ร้อยละ ๒๙ และเมื่อร่วมกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากหน่วยงานอื่น สนับสนุนงานวิจัย เช่น สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทำให้งบประมาณด้านบุคลากรลดลง คงเหลือไม่เกิน ร้อยละ ๒๕

- กรณีการสร้างผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓ ของงบประมาณสำหรับงานวิจัยและพัฒนาเพิ่มรายได้ต่อผลผลิต

- กรณีเข้มข้นรัดท่อน้ำมันของรถยนต์ จากการตรวจสอบประกอบไปด้วยสารยูเรเนียมและแร่มีปริมาณรังสีทั่วไปมากกว่าธรรมชาติกว่า ๑๐๐ เท่า และหากอยู่ใกล้ในระยะเวลาติดต่อกันนานไม่เป็นผลต่อสุขภาพ

- กรณีการกำจัดแมลงวันได้ดำเนินการนำพืชที่จังหวัดจันทบุรีเป็นต้นแบบ และจังหวัดนครนายกต่อไป โดยมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ

- กรณีการนำพาスマ่ามาช่วยกำจัดขยายของเตาเผายะ หากได้รับงบประมาณสนับสนุนสามารถพัฒนาเป็นต้นแบบต่อไป

ข้อสังเกตของคณะกรรมการธิการ

- ควรกำหนดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรต้องไม่เกิน ร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณที่ขอรับการจัดสรรตามติดตามรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และสอดคล้องแผนงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินประจำปี วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การมหาชน

- ควรมีผลงานวิจัยให้กับกลุ่มวิชาชีวศึกษาดักกลางและขนาดย่อมหรือหน่วยงานอื่น ๆ สามารถใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นามสมชัย ศรีสุทธิยากร รองประธานคณะกรรมการธิการ คนที่ยื่นใบสิ่งที่ขอเอกสารเกี่ยวกับแผนงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินประจำปี วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การมหาชน

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ๓๘,๔๘๓,๕๐๐	บาท
ไม่มีรายการปรับลด	บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถ้วนและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการธิการ

- ขอทราบรายละเอียดความแตกต่างกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และการยุติโรคระบาดด้วยนวัตกรรม

- ขอทราบรายละเอียดการเปลี่ยนรากฟันเที่ยมกับหน่วยงานอื่นที่มีภารกิจเหมือนกันอย่างไร และเครื่องช่วยเดินของผู้สูงอายุบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อข้อความ

- กรณีการกิจแทรกต่างจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขทางด้านห้องปฏิบัติการ ส่วน GCELL ทำหน้าที่ส่งเสริมความรู้ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ทางอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์ต่อไปได้ เชื่อมโยงผลงานวิจัยกับผลงานจริง เช่น เรื่องมาตรฐานและความปลอดภัย ที่ไม่สามารถขึ้นทะเบียนกับองค์การอาหารและยา แนะนำและให้คำปรึกษาผู้ประกอบการสามารถนำไปจดทะเบียนได้

- กรณีการใช้หรือนำวัตกรรมเพื่อนำไปยุติโรคบาดหรือโรคในอนาคต หน่วยงานได้มีการเตรียมความพร้อมโดยร่วมกับกรมควบคุมโรค และทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการประสานกับหน่วยงานที่มีหน้าที่หลักเชื่อมโยงฐานข้อมูล

- กรณีการเตรียมความพร้อมรับมือกับโรคระบาดในพื้นที่กรุงเทพมหานครในระดับปฐมภูมิ ร่วมกันจัดทำงานแบบเร็วๆ กัน เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อเตรียมความพร้อม

- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร ร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณที่ขอรับการจัดสรร ซึ่งไม่เกิน ร้อยละ ๓๐ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑

- GCELL ไม่มีห้องปฏิบัติการ แต่ได้ผลักดันไปสู่การใช้งานจริง เช่น การผลิตยาสมุนไพร ชิง ข่า พาทลายโจร ร่วมกับมหาวิทยาลัย

- กรณีการพัฒนาโครงการรากฟันเที่ยมอยู่ในระหว่างการทดลอง และศึกษาผลกระทบ เครื่องช่วยเดินของผู้สูงอายุ

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- ควรกำหนดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรต้องไม่เกิน ร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณที่ขอรับการจัดสรรตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ และสอดคล้องแผนงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินประจำปี วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การมหาชน

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายสมชาย ศรีสุทธิยก รองประธานคณะกรรมการ คณที่ปรึกษาส่วน ขอเอกสารเกี่ยวกับแผนงานการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายเงินประจำปี วงเงินงบประมาณขององค์การมหาชนที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการองค์การมหาชน

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

๗๙,๙๖๐,๗๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ในประเด็นต่อไปดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- กรณีการจัดหลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรให้มีความทันสมัย ขอทราบว่าจะมีแนวทางอย่างไรให้มีการปรับปรุงหลักสูตร และในอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ โดยหลักสูตรเน้น เรื่อง เครื่องกล ขอทราบว่ามีแนวทางอย่างไรที่จะปรับปรุงหลักสูตรให้ง่ายขึ้น

- ขอทราบว่าในการประชุมสภานโยบายที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน มีการจัดประชุมจำนวนกี่ครั้ง และได้รับเบี้ยประชุมจำนวนเท่าใด

- ในการพัฒนางานวิจัยให้หัดเที่ยมต่างประเทศ ขอทราบว่าความพร้อมด้านกำลังบุคลากรทั้งด้านปริมาณและคุณภาพหรือไม่และสามารถตอบโจทย์ในการพัฒนาประเทศหรือไม่

- ขอทราบข้อมูลผลงานในการรับรองหลักสูตรตามที่มีหน่วยฝึกอบรมยื่นคำร้อง และผ่านการรับรอง จำนวน ๑๒๘ หลักสูตร จากสถาบันการศึกษาศูนย์ฝึกอบรม

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- การเตรียมความพร้อมบุคลากรการวิเคราะห์ภาคอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยมีนโยบายของกระทรวงในการให้ปรับเปลี่ยนหลักสูตร มีการจัดทำแผนธุรกิจเพื่อส่งเสริมการวิจัยและส่งเสริมนวัตกรรม ด้านใหม่โดยให้ส่วนนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติสามารถเปลี่ยนแปลง หลักสูตรกฎหมายฯ ในการเตรียมความพร้อมของอาจารย์ได้ให้ภาคการผลิตและบริการเข้ามาดำเนินการ และ มีการใช้มูลนิธิเข้ามาช่วยเหลือวิทยาลัยในการทำโน้ตเดลการศึกษาแบบใหม่โดยให้มีผู้ประกอบการเข้ามาดำเนินการช่วยออกแบบหลักสูตร ยกตัวอย่าง รถยนต์ EV ได้มีหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อภาคอุตสาหกรรมรถยนต์เปลี่ยนแปลงไป ทำให้อาจารย์มหาวิทยาลัยต้องเป็นอาจารย์ภาคอิเล็กทรอนิกส์ และในปัจจัยมีหลักสูตรใหม่เกิดขึ้นได้แก่ หลักสูตรไซเบอร์ อิเล็กทรอนิกส์ โดยได้รับการส่งเสริมจากกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- การประชุมส่วนนโยบายซึ่งนายกรัฐมนตรีได้มอบรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธานและมีการประชุมอย่างน้อยหนึ่งครั้งทุกสามเดือน โดยมีการประชุมตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๑ ครั้ง มีนโยบายที่ได้จากการประชุม คือยุทธศาสตร์งานวิจัยและการจัดสรรเงินกองทุนตามยุทธศาสตร์ และมีการจัดระบบติดตามและประเมินผล สำหรับเบี้ยประชุม ประธานได้รับ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท รองประธาน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท และกรรมการได้รับ ๔,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ในส่วนรายงานการประชุมจะจัดสร้างเป็นเอกสาร

- ในงบวิจัยทั้งหมดรวมภาคเอกชนจำนวนสามหมื่นล้านบาท แต่ด้วยสถานการณ์โควิดและส่งผลกระทบทางการค้าทำให้ภาคเอกชนมีจำนวนลดลง ส่วนกำลังบุคลากรในเรื่องจำนวนถือว่ามีความพอเพียง โดยมีการพัฒนาการผลิตบุคลากรให้ตรงกับความต้องการของสังคม ซึ่งมีมหาวิทยาลัย จำนวน ๕๖ มหาวิทยาลัยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- ในเรื่องเป้าหมายการออกจากเป็นประเทศที่มีรายได้ปานกลาง ต้องมีค่าเฉลี่ยรายได้ จำนวน ๑๒,๕๐๐ เหรียญสหรัฐต่อคนต่อปี โดยประเทศต้องเพิ่มรายได้อีกประมาณ ๕,๐๐๐ เหรียญสหรัฐ/ต่อคน/ต่อปี คิดเป็นเงิน จำนวน ๑๐.๗ ล้านบาท โดยหากยังมีการขยายสินค้าทางเกษตรอาจทำให้เพิ่มรายได้ค่อนข้างมาก

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- ควรปรับหลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัยโดยเน้นการผลิตบัณฑิตให้ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดในยุคปัจจุบัน โดยให้สามารถเข้าศึกษาโดยผ่านการสอบของมหาวิทยาลัยโดยตรง ซึ่งไม่ต้องผ่านระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายสมชัย ศรีสุทธิยากร รองประธานคณะกรรมการอิกร คนที่ยื่นใบสิ่งสืบสาน ขอเอกสารรายงาน ประชุมในการประชุมส่วนนโยบายอย่างน้อยหนึ่งครั้งทุกสามเดือน และขอทราบว่ามีนโยบายใดที่ได้จากการประชุมดังกล่าวและสามารถปฏิบัติตามนโยบายได้จริงหรือไม่

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม

วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

ไม่มีรายการปรับลด

๖๗,๑๔๙,๑๐๐

บาท

บาท

**สรุปประเดินการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม
ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้**

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการอธิการ

- ใน การจัดระบบงานวิจัย มีการทำสมรรถนะบุคลากรมีก้าวหน้าเป็นอย่างมาก ๑๒ กลุ่ม โดยหลักสูตรจะต้องเป็นไปตามอาจารย์ผู้สอน ขอทราบว่าได้มีการเตรียมความพร้อมบุคลากรอาจารย์ผู้สอนอย่างไร

- การปรับแผนการทำผลงานวิชาการของอาจารย์มีการทำงานวิจัยกับชุมชน ในส่วนของงบประมาณขอทราบว่ามีการจัดสรรงบประมาณอย่างไร และมีการกำหนดเงื่อนเวลาในการเสนอผลงานวิจัย เป็นช่วงใดและจะได้รับงบประมาณเมื่อใด

- ขอทราบว่ามีแนวทางในการแก้ปัญหาการเบิกจ่ายงบประมาณอย่างไร กรณีที่ต้องมีการเบิกจ่ายงบประมาณข้ามปีเพื่อให้มีการเบิกจ่ายได้รวดเร็วขึ้น

- ใน การจัดสรรงบประมาณในการวิจัยให้กับนักวิชาการ ต้องมีกรอบในการจัดสรรตามความต้องการของประเทศในการมีงานวิจัยด้านใด และกำหนดกรอบเวลาในการทำงานวิจัย รวมถึงต้องมีเงื่อนไขในการทำงานวิจัยไปเผยแพร่ให้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ มีติงทางด้านวิจัยจำเป็นต้องพิจารณาทั้งก่อนและหลังการทำวิจัยโดยให้เป็นรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้

- ขอทราบว่ามีการจัดทำโมเดลงานวิจัยในทางธุรกิจหรือไม่ โดยมีการหารือกับผู้ประกอบการในการทำงานวิจัยหรือไม่ และมีผลงานวิจัยที่ได้จดสิทธิบัตรเพื่อนำใช้ประโยชน์ทางการค้าหรือไม่ จำนวนเท่าใด

- ขอทราบแนวคิดในการประมาณการงบประมาณตามที่ได้มีการขอรับจัดสรรงบประมาณในแต่ละปีงบประมาณซึ่งมีจำนวนที่แตกต่างกันมาก

หน่วยงานตอบข้อข้อถาม

- การเตรียมความพร้อมบุคลากรการวิเคราะห์ภาคอุดสาหกรรมเป็นอย่างมากโดยมีนโยบายของกระทรวงในการให้ปรับเปลี่ยนหลักสูตร มีการจัดทำแผนดูแลบุคลากรเพื่อส่งเสริมการวิจัยและส่งเสริมนวัตกรรมด้านใหม่โดยให้สภากาชาดไทยและศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สามารถเปลี่ยนแปลงหลักสูตรกฎหมายฯ ในการเตรียมความพร้อมของอาจารย์ได้ให้ภาคการผลิตและบริการเข้ามาดำเนินการและมีการใช้มูลนิธิเข้ามาช่วยเหลือทางวิทยาลัยในการทำโมเดลการศึกษาแบบใหม่ โดยให้มีผู้ประกอบการเข้ามาดำเนินการช่วยออกแบบหลักสูตร ยกตัวอย่าง รถยนต์ EV ได้มีหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เมื่อกาคือภาคอุดสาหกรรมรถยนต์เปลี่ยนแปลงไปทำให้อาจารย์มหาวิทยาลัยต้องเป็นอาจารย์ภาคอิเล็กทรอนิกส์ และในปัจจัยมีหลักสูตรใหม่เกิดขึ้นได้แก่ หลักสูตรไซเบอร์ อิเล็กทรอนิกส์ โดยได้รับการส่งเสริมจากการอุดหนุน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- การเบิกจ่ายงบประมาณของกองทุน ร้อยละ ๗๕ โดยจ่ายตามวงเงินซึ่งเป็นไปตามแผนการเบิกจ่ายโดยไม่ได้ล่าช้าจากแผน โดยการเบิกจ่ายจากกองทุนไปยังหน่วยงานไม่ได้เป็นไปตามแผน แต่จากการเบิกจ่ายจากหน่วยงานไปยังมหาวิทยาลัยไปสู่นักวิจัยได้มีการติดตามการเร่งรัดกระบวนการให้รวดเร็วขึ้น โดยมีการจัดสรรงบประมาณให้เป็นรายปี

- ตัวชี้วัดจะมีการประเมินผลก่อนการลงทุน โดยมีผลที่คาดว่าจะได้รับและหลังลงทุนผลที่เกิดขึ้นจริงโดยในรายละเอียดจะขออิบायเป็นเอกสาร

- กรณีการทำวิจัยของชุมชนเนื่องจากหน่วยงานจะไม่มีการจัดสรรเงินของกองทุนรายโครงการให้กับนักวิจัย โดยจะมีการจัดสรรเงินกองทุนให้กับหน่วยงาน และขอรับไปประเมินว่าชุมชนสามารถรับการทำวิจัยได้เพียงใดซึ่งปัจจุบันมีการทำงานวิจัยระหว่างชาวบ้านกับมหาวิทยาลัย

- ในเรื่องสิทธิเท่าเทียมกันระหว่างมหาวิทยาลัยส่วนกลางกับส่วนภูมิภาค ในการจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยรับงบประมาณเบื้องต้น จะมีขั้นตอนกระบวนการในการมีสูตรคำนวณการจัดสรรงบประมาณ โดยในปี ๒๕๖๓ ได้มีการถ่ายโอนจากระบบเดิมมาเป็นระบบใหม่จึงมีการใช้ระบบตั้งกล่าวมาเป็นฐานในสูตรคำนวณและมีการพัฒนาส่วนเพิ่มให้กับมหาวิทยาลัยโดยพิจารณาจากคุณภาพของหน่วยรับงบประมาณและผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

- กรณีนักวิจัยได้รับเงินสองทาง โดยในระบบจะแบ่งเป็นการมีแผนเป้าหมายเป็นตัวกำหนด และมีตัวชี้วัดที่ชัดเจน และในส่วนที่มีการส่งให้กับหน่วยงานเพื่อตอบสนองกิจของมหาวิทยาลัย โดยนักวิจัยสามารถเลือกได้สองทางว่าจะทำงานวิจัยกับมหาวิทยาลัย และมีการพิจารณาเรื่องความเข้าข้อน ซึ่งจะมีการพัฒนาจัดกลุ่มงานวิจัยด้านเกษตรเพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน

- ในการจัดสรรงบประมาณไม่มีการให้ทุนวิจัยเป็นรายโครงการ โดยขอรับเรื่องการนำ้งานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- การตั้งกรอบงบประมาณในการขอรับจัดสรรเป็นการพิจารณาพร้อมของทั้งประเทศ ว่ามีการเติบโตและพัฒนาไปทางด้านไหนอย่างไร โดยมีการทำแผนงานเพื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายงานวิจัยและประมาณการด้านการลงทุน และเมื่อรู้แล้วข้อจำกัดด้านงบประมาณแผ่นดินได้มีการตัดตอนงบประมาณลงโดยได้มีการทำงานร่วมกับกองทุนอื่น ๆ และเอกชนมากขึ้น

ข้อสังเกตของคณะกรรมการธิการ

- ในการจัดสรรงบประมาณในการวิจัยให้กับนักวิชาการควรมีกรอบในการจัดสรโดยคำนึงถึงความต้องการของประเทศให้มีงานวิจัยในแต่ละด้าน และกำหนดกรอบเวลาในการทำงานวิจัย รวมถึงต้องมีเงื่อนไขในการนำ้งานวิจัยไปเผยแพร่ใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ มีติงานทางด้านวิจัยจำเป็นต้องพิจารณาทั้งก่อนและหลังการทำวิจัยโดยให้เป็นรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นางสาวผ่องศรี ราษฎร์ภูมิ เลขานุการคณะกรรมการธิการ คนที่สี่ ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอทราบว่าในการจัดสรรงบประมาณให้กับงานวิจัยที่ดำเนินการต่อเนื่องดำเนินการอย่างไร และมีผลการเบิกจ่ายเป็นอย่างไร การบริหารงบประมาณเพียงพอ กับงานวิจัยหรือไม่ มีการจัดสรรงบประมาณในงานวิจัยไปที่หน่วยรับงบประมาณอย่างไร และขอทราบข้อมูลงานวิจัยโดยจำแนกงานวิจัยเป็นด้านใดรวมทั้ง มีวิธีคิดกับงานวิจัยที่ส่งผลกระทบกับชุมชนโดยคิดเป็นมูลค่า อย่างไร

๒. นักวิจัยระดับชุมชนได้รับทุนจากกองทุนหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าใด

๓. การกระจายในการเข้าถึงกองทุนของนักวิจัยมีสิทธิเท่าเทียมกับมหาวิทยาลัยในส่วนกลาง หรือไม่ และมีวิธีในการสื่อสารในการเข้าถึงกองทุนอย่างไร

๔. ขอรายงานการวิจัยในเรื่องอนาคตของประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำหรับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๑๗,๐๑๑,๘๘๐,๙๐๐ บาท

ไม่มีรายการปรับลด บาท

**สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้**

ข้อสอบถูกและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- เนื่องจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ต้องกำหนดสัดส่วนการส่งเสริม ในแต่ละด้านให้ชัดเจนว่าเป็นสัดส่วนทางด้านวิทยาศาสตร์ แพทย์ วิศวะ และสังคมอย่างไร โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าเป็นหลัก และในการวิจัยนวัตกรรมใหม่เห็นว่า เรื่อง การบรรจุแบตเตอรี่เป็นสิ่งที่ประเทศไทยสามารถทำได้ และในอุตสาหกรรมสมัยใหม่ ประเทศไทยสามารถทำเรื่องอุตสาหกรรม Power Electronics ซึ่งสามารถขับเคลื่อนรถยนต์ไฟฟ้าได้

- ขอทราบขั้นตอนในการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการในการขอรับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน โดยมีขั้นตอนที่ไปร่วมกันและมีคณะกรรมการติดตามประเมินผลรายงานผลเป็นอย่างไร มีปัญหาอุปสรรคใดหรือไม่ โดยเฉพาะผู้สามารถเข้าถึงและไม่สามารถเข้าถึงเงินของกองทุนมีกระบวนการในการเปิดโอกาสให้เข้ามารับเงินจากกองทุนได้อย่างไร และหน่วยงานที่ขอรับจัดสรรงบประมาณจากกองทุน เป็นหน่วยงานเดิมหรือไม่ โดยในการนำเงินของกองทุนไปใช้ได้มีการกำหนดการจำกัดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่ คิดคำนวนต่อหน่วยงานอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อข้อถกเถียง

- การเบิกจ่ายงบประมาณของกองทุน ร้อยละ ๗๕ โดยจ่ายตามงวดงานซึ่งเป็นไปตามแผนการเบิกจ่าย โดยไม่ได้ล่าช้าจากแผนและการเบิกจ่ายจากกองทุนไปยังหน่วยงานไม่ได้เป็นไปตามแผนแต่จากการเบิกจ่ายจากหน่วยงานไปยังมหาวิทยาลัยไปสู่นักวิจัยได้มีการติดตามการเร่งรัดกระบวนการให้รวดเร็วขึ้น โดยมีการจัดสรรงบประมาณให้เป็นรายปี

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- ในการขอรับการจัดสรรงบประมาณ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ต้องแสดงให้เห็นว่าไม่ได้นำงบประมาณไปใช้ในงานวิจัยโดยตรง โดยได้จัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานที่ขอรับงบประมาณจากกองทุนเพื่อทำงานวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้จริง

- ในขั้นตอนการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการในการขอรับการจัดสรรงบประมาณ จากกองทุน ควรมีขั้นตอนที่ไปร่วมกันและมีคณะกรรมการติดตามประเมินผล โดยเฉพาะกรณีมีหัวหน้าที่สามารถเข้าถึงและไม่สามารถเข้าถึงเงินของกองทุนได้ จึงควรมีกระบวนการในการเปิดโอกาสให้เข้ามารับเงินจากกองทุนได้โดยเปิดเผย

- ความมีงานวิจัยในเรื่องเงินของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มีการจัดสรรงบให้กับหน่วยงานที่ขอรับงบประมาณ โดยแสดงผลการใช้เงินของกองทุนในระยะเวลาที่ผ่านมา ในหลายมิติและครอบคลุมทุกด้าน

สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ไม่มีรายการปรับลด	๔๐๑,๘๓๐,๙๐๐	บาท
		บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันมาตรฐานแห่งชาติในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถูกและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- การตรวจสอบมาตรฐานระบบการขนส่งทางรางรถไฟฟ้าห้องคุ้มความเร็วสูง ของหน่วยงาน มีความแตกต่างกับการตรวจสอบระบบรางรถไฟฟ้าห้องคุ้มของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือไม่ อย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีการจัดทำซองทางการเข้าถึงกระบวนการรองรับความรู้ของหน่วยงาน ให้กับประชาชนอย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีความต้องการที่จะให้กับหน่วยงาน นำหนอนชนิดไหนมาใช้ในการขนส่งทางราง

- ขอทราบว่าหน่วยงานแนวทางการจัดทำเครื่องวัดไขมันในร่างกายหรือไม่

หน่วยงานตอบข้อข้อหา

- กรณีความแตกต่างในการกิจของหน่วยงานกับสถาบันวิจัย และระบบขนส่งทางราง หน่วยงานมีหน้าที่ในการพัฒนามาตรฐานการวัด และรองรับระบบการทดสอบหรือเครื่องมือทดสอบ เพื่อให้ เกิดความมั่นใจในการใช้อุปกรณ์ เนื่องจาก รถไฟฟ้าห้องคุ้มความเร็วสูงต้องดำเนินการทดสอบให้เกิดความมั่นใจ แม่นยำ มีมาตรฐาน

- กรณีการวัดมาตรฐานหน่วยงานก่อนหน้าและหน่วยงานเน้นหน่วยงานก่อนหน้าเพื่อ นำมาใช้กับระบบขนส่งทางรางของรถไฟฟ้าห้องคุ้มความเร็วสูง เมื่อรถไฟต้องใช้ความเร็วต้องสร้างความมั่นใจ ความปลอดภัย และได้มีมาตรฐาน

- กรณีระบบการขนส่งทางรางหน่วยงานมีกระบวนการทดสอบทดสอบทุกส่วน เช่น ตัวร่าง หน่วยงานก่อนหน้า ตู้โดยสาร ห้องโดยสาร ระบบส่งสัญญาณ การเข้ากันได้ของระบบแม่เหล็กไฟฟ้า สิ่งเหล่านี้ต้อง ใช้เครื่องมือทดสอบทั้งหมด และพิจารณาความถูกต้องของเครื่องมือทดสอบ

- กรณีการจัดทำเครื่องมือวัดทางการแพทย์ หน่วยงานดำเนินการจัดทำเครื่องวัดที่มีความ เสียงสูง เนื่องจาก เป็นเครื่องมือในการประกอบการรักษาและวินิจฉัยโรค จึงต้องสร้างความมั่นใจ ส่วนเครื่องมือวัดในร่างกายของมนุษย์ เครื่องวัดไขมันหน่วยงานดำเนินการร่วมกับกรมวิทยาศาสตร์ ทางการแพทย์

- กรณีการเกษตรแบบแม่นยำหน่วยงานได้ดำเนินการทำ เรื่อง มาตรฐานการพัฒนาหัววัด เช่น หัววัด NTK หัววัดปุ่ย หัววัดค่าในดิน และทำต้นแบบมาตรฐานหัววัดให้มีความถูกต้อง ให้มีระบบควบคุม อัตโนมัติการให้น้ำให้ความชื้นในกระบวนการเพาะปลูกมีความแม่นยำ โดยทำเป็นต้นแบบและขยายผลให้กับ เกษตรกร และรัฐวิสาหกิจชุมชน

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- หน่วยงานควรมีการจัดทำซองทางการเข้าถึงข้อมูลให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชน รับทราบและเข้าถึงกระบวนการรองรับความรู้ของหน่วยงาน

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- พันตำรวจเอก ทวี สอดส่อง รองประธานคณะกรรมการ คณที่ยศสิบสาม ขอเอกสาร รายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนบุคลากรและภารกิจการศึกษาทั้งหมด

- นางอนุรักษ์ บุญศล เลขาธุการคณะกรรมการอธิการ คนที่เก้า ขอรายละเอียดการเพิ่มการผลิต
ควบคุมระบบแปลงเงาตระแหน่งยำและความปลอดภัยด้านมาตรฐาน

สำนักงานวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	๓๗๗,๒๔๑,๑๐๐	บาท
ไม่มีรายการปรับลด		บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสำนักงานวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการอธิการ

- บัญชีนวัตกรรมไทยขอทราบว่าได้มีการพัฒนาภาคเอกชนไปสู่เป้าหมายในการขึ้นบัญชีนวัตกรรมหรือไม่ และในการให้ทุนวิจัยนวัตกรรมกับภาคเอกชน ขอทราบว่ามีการศึกษาเบรี่ยบเที่ยบผลกระทบทางเศรษฐกิจกรณีมีการให้ทุนวิจัยให้กับภาคเอกชนและภาครัฐหรือไม่

- หน่วยงานควรดำเนินการสร้างนวัตกรรมให้สามารถต่อยอดและมีความต้องการทางตลาด หรือสามารถทำให้เติบโตทางเศรษฐกิจ ดังนั้น การให้คุณไปคิดค้นเพื่อให้ได้มาซึ่งนวัตกรรมต้องส่งผลให้เกิดความเติบโตของนวัตกรรมนั้น

- ขอทราบว่าการจัดงานมหกรรมของหน่วยมีลักษณ์เป็นเดียว กับหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีแบบผลกำไรจากการจัดงาน แต่ต้นทุนการจัดงานมาจากงบประมาณของรัฐ หน่วยงานมีการจัดงานในลักษณ์นี้ หรือไม่ และการจัดงานมหกรรมในแต่ละครั้งหน่วยงานมีรายได้จำนวนเท่าไร และกำไรตั้งกล่าว暖มาพัฒนานวัตกรรมอย่างไร

- ขอทราบรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณของกลุ่มผู้ประกอบการรุ่นใหม่ จำนวน ๒๐๐ ล้านบาท กลุ่มผู้ประกอบการรุ่นใหม่เหล่านี้มีความตีบโตและการดำเนินอยู่ได้ด้วยนวัตกรรมอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อข้อถกถาน

- กรณีบัญชีนวัตกรรมไทย หน่วยงานได้ดำเนินการร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ประกอบการต้องขึ้นทะเบียนเพื่อเป็นคู่ค้ากับรัฐ ส่วนใหญ่เป็นการเน้นสนับสนุน SMEs และ Startup ที่ต้องการรับเงินลงทุน รวมทั้งตลาด B2C และตลาด B2B เพื่อให้ได้ธุรกิจจากภาคเอกชน ส่วนการดำเนินการที่คล้ายคลึงกับบัญชีนวัตกรรม เป็นการสนับสนุนเงินงบประมาณที่ทำ MOU กับหน่วยงาน ราชการ ในการทดสอบและทดลองใช้การบริการสินค้าจาก Startup เพื่อพัฒนาเป็นโครงการและ ของบประมาณในปีต่อไป

- กรณีการจัดทำโครงการหน่วยงานมีการผลกระทบออกเป็น ๒ ส่วน ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม เมื่อได้รับทุนต้องมีการติดตามจากหน่วยงานประมาณ ๓๖ เดือน ส่วนผลกระทบของห้องสองด้าน ด้านเศรษฐกิจมีร้อยละเท่าไร

- กรณี Outcome เป็นการมองจากตัวผลกระทบ โดยค่าเฉลี่ยส่วนใหญ่จากด้านเศรษฐกิจ ร้อยละ ๔๖ ด้านสังคม ร้อยละ ๕๐ หมายความว่าผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจค่อนข้างสูง แต่ในขณะเดียวกัน ดำเนินการหาแหล่งเงินทุนทางเอกชน ที่หน่วยงานสนับสนุนเงินดูกเบี้ย ที่มีความต้องการขยายธุรกิจไม่เกิน ๕ ล้านบาท ๓๖ เดือน ส่วนการดำเนินการทางตลาดเชิงกายภาพ การร่วมกับบิจิทัลแพลตฟอร์ม ทำให้ ผู้ประกอบการได้ตลาดและมูลค่าการขายสินค้าเพิ่มขึ้น

- กรณีการให้ทุนผู้ประกอบการ หน่วยงานไม่ได้ให้ทุนประกอบการเพียงอย่างเดียว แต่มีการ นำมารอบรุ่นผู้ประกอบการรุ่นใหม่และคนที่อยู่ในต่างจังหวัด เนื่องจาก การเป็นเจ้าของกิจการต้องมีนวัตกรรม ร่วมอยู่ด้วย

- กรณีการจัดงานมหกรรมหน่วยงานได้มีการจัดงานมา ๒ ปี โดยมีได้มีการขอทุนจากภาคเอกชนหรือหน่วยงานอื่น ๆ เป็นการนับจำนวนเงินที่มีการลงทุนที่ได้จากการติดต่อซื้อขายประมาณ ๓๐๐ - ๔๐๐ ล้านบาท ที่เป็นการเน้นการลงทุนทางด้านวัตกรรม

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- ความสำเร็จของการจัดทำนวัตกรรมไม่ขึ้นอยู่ที่การคิดหรือความสำเร็จของนวัตกรรมแต่ต้องเป็นสร้างนวัตกรรมให้สามารถต่อยอดและมีความต้องการทางตลาด หรือสามารถทำให้เติบโตทางเศรษฐกิจ หรือที่เรียกว่า เศรษฐกิจสร้างสรรค์

- หน่วยงานควรมีการจัดทำข่องทางการเข้าถึงข้อมูลให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชนรับทราบและเข้าถึงกระบวนการองค์ความรู้ของหน่วยงาน

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- พันด้าร์เจอก ทวี สอดส่อง รองประธานคณะกรรมการฯ คนที่ยี่สิบสาม ขอเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนบุคลากรและวุฒิการศึกษาทั้งหมด

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ไม่มีรายการปรับลด	๒๕๖๖,๔๓๓,๗๐๐	บาท
	-	บาท
<u>สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ในประเด็นต่างๆ ดังนี้</u>		

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบว่าในพื้นที่ในการบริหารจัดการน้ำด้านความมั่นคงได้มีการนำสถานีตรวจจับฝุ่น PM 2.5 กับ สถานีเฝ้าระวังน้ำมายังที่เดียวกันหรือไม่ อ่อนางไร

- เมื่อพิจารณางบบุคลากรของหน่วยงานมีจำนวน ร้อยละ ๓๗ ซึ่งเป็นการขาดต่ำต้นที่คณะกรรมการดูแลที่กำหนดให้มีงบบุคลากรขององค์กรมหาชน ร้อยละ ๓๐ หน่วยงานมีแนวทางนำเงินสมทบและเงินกองงบประมาณมาเพิ่มเติมในส่วนของงบบุคลากรหรือไม่

- ปัจจุบันมีหลายหน่วยงานที่เข้ามาแก้ไขปัญหาทางด้านน้ำ ขอทราบว่าหน่วยงานมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นอย่างไร

- กรณีที่การจัดทำข้อมูลทางด้านน้ำสามารถใช้ได้ทั้ง ๗๖ จังหวัด ขอทราบข้อมูลดังกล่าว มีหน่วยงานใดบ้างที่นำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการทางด้านน้ำ

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการนำเสนอข้อมูลการบริหารจัดการทางด้านน้ำไปสู่ชุมชนอย่างไร เช่น กรณีพื้นที่เนื่องเรื่องสิริกิติ์เป็นพื้นที่ที่มีฝนน้อยและฝนตกตามฤดูกาล พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่อับฝนหรือไม่

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หรือให้ความรู้เกี่ยวกับการคำนวณน้ำท่าให้กับประชาชนหรือไม่

- ขอทราบความคืบหน้าเกี่ยวกับการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลน้ำระดับจังหวัด หน่วยงานดำเนินการจัดตั้งครบทั้ง ๗๖ จังหวัดหรือไม่

- ขอทราบว่าการกิจของหน่วยงานมีความซ้ำซ้อนกับหน่วยงานอื่นหรือไม่ และหน่วยงานมีการดำเนินการที่แตกต่างจากหน่วยงานอื่นอย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการแก้ไขปัญหาพื้นที่รองรับน้ำให้เป็นรูปธรรมอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อข้อคำถาม

- กรณีการติดตั้งเครื่องมือ PM 2.5 ในตำแหน่งเดียวกันแต่ใช้เครื่องมือที่แตกต่างกัน แต่เป็นการส่งข้อมูลมาในชุดเดียวกัน ปัจจุบันเครื่องที่มีการติดตั้ง จำนวน ๑๙ สถานี เน้นภาคเหนือที่เป็นพื้นที่ที่มีไฟฟ้ามาก จำนวน ๑๘ สถานี และในปีต่อไปจะมีการขยายจำนวนให้มากขึ้น

- กรณีเงินบุคลากรที่เกินร้อยละ ๓๐ ปี ๒๕๖๕ เกินร้อยละ ๓๓ ปี ๒๕๖๖ เกินร้อยละ ๓๗ แต่หน่วยงานต้องใช้บุคลากรในการดำเนินงานเป็นหลักในการพัฒนาเทคโนโลยีและสารสนเทศ ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญโดยเฉพาะ ปัจจุบันได้มีการทำเรื่องไปยังสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการตามแนวทางที่คณะกรรมการรับผิดชอบหนัด และได้กำหนด ๔ เรื่อง ในการควบคุมค่าใช้จ่าย กว่าจะเบี้ยบ สวัสดิการ ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้

- กรณีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานอื่น หน่วยงานมีหน้าที่เกี่ยวกับการทำคลังข้อมูลน้ำ เมื่อก่อเหตุน้ำท่วมทุกหน่วยงานมีความต้องการข้อมูลเพื่อนำไปใช้ และดำเนินการทำคลังข้อมูลน้ำมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๑ จนเป็นระบบกลาง เมื่อมีการจัดตั้งสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้นำคลังข้อมูลน้ำไปใช้โดยไม่ต้องจัดทำข้อมูลใหม่ พร้อมทั้งได้แบ่งปันข้อมูลน้ำให้กับหน่วยงานอื่น ๆ และหน่วยงานเอกชน เพื่อเป็นการลดความเหลือมล้าการจัดการน้ำของมนุษย์

- กรณีการเข้าถึงกระบวนการองค์ความรู้ สามารถเข้าถึงข้อมูลผ่านทาง Water applications ตอนน้ำท่วมมีผู้เข้าใช้ จำนวน ๘๐,๐๐๐ ราย และเกิดปัญหาเว็บไซต์ล่ม ทำให้ทราบถึงแนวทางการแก้ไขปัญหา ส่วนข้อมูลองค์ความรู้การจัดการน้ำชุมชนสามารถเข้าถึงผ่านทางเว็บไซต์ และข้อมูลอื่น ๆ ทั้งหมด

- ปัจจุบันหน่วยงานมีสมาชิก จำนวน ๔๐,๐๐๐ หน่วยงาน ส่วนข้อมูลน้ำจังหวัดแบ่งออก ๔ กลุ่ม ได้แก่ สถาบันเกษตรกร องค์การบริหารส่วนจังหวัด กลุ่มจังหวัด กองทัพภาค ในการเข้าช่วยเหลือประชาชน ส่วนข้อมูลบ่อขนาดเล็กเป็นเรื่องเฉพาะ หน่วยงานได้จัดทำข้อมูลแต่ไม่ได้จัดทำเว็บไซต์

- กรณีเกษตรกรนอกร่องและการถ่ายทอดข้อมูลไปสู่ชุมชน ชุมชนสามารถหาข้อมูลผ่านทาง Thaiwater.net ส่วนพื้นที่ไหนอื่นสิ่งก่อสร้างไม่เป็นพื้นที่อับฝน แต่เกิดจากน้ำขาดแคลน ฝนน้อย ปัจจุบันพึงสามารถเริ่มเก็บน้ำได้

- กรณีการคำนวนน้ำท่าสามารถคำนวณได้ หน่วยงานได้ดำเนินการจัดทำโครงการที่ ๑ ได้จัดทำเป็นการคำนวนในระบบอัตโนมัติ

- กรณีการแก้ไขพื้นที่รองรับน้ำให้เป็นรูปธรรม ปัจจุบันการผันน้ำฝั่งตะวันออกดีขึ้นมากและมีการขยายคลองเป็น ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการตอบข้อข้อคำถาม

- กรณีตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเป็นอำนาจของคณะกรรมการพัฒนาองค์กรมหาชนที่พิจารณาในการเพิ่งงบบุคลากรได้ โดยไม่ต้องส่งเรื่องไปถึงคณะกรรมการรัฐมนตรี

ข้อสังเกตของคณะกรรมการธิการ

- ในพื้นที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๙ แห่ง ซึ่งหน่วยงานได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินโครงการลดลง สำนักงบประมาณควรจัดสรรงบประมาณให้เพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นโครงการที่ดีในการบริหารจัดการน้ำทำให้พื้นที่แห้งแล้งเก็บกักน้ำได้

- หน่วยงานควรมีการจัดทำข่องทางการเข้าถึงข้อมูลให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชนรับทราบและเข้าถึงกระบวนการองค์ความรู้ของหน่วยงาน

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- พันต์สำรวจ เอก ทวี สอดส่อง รองประธานคณะกรรมการอธิการ คนที่ยังสืบสาน ขอเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนบุคลากรและวัสดุการศึกษาทั้งหมด

- นายสารคด เกียรติช่อง รองประธานคณะกรรมการอธิการ คนที่สืบสาน ขอเอกสารข้อมูลการใช้น้ำ และการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรทั้งหมด

ผลการพิจารณา

รัฐวิสาหกิจ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	๖๑๕,๘๗๕,๔๐๐	บาท
ไม่มีรายการปรับลด		บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยในประเด็น
ต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบตามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ในอดีตสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นองค์กรที่มีความสำคัญ และน่าสนใจเป็นอย่างมาก แต่ในปัจจุบันมีหน่วยงานจำนวนมากมีลักษณะการดำเนินงานที่คล้ายกัน เช่น การทำวิจัย การวิเคราะห์ เป็นต้น ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางปรับปรุงดำเนินงานหรือการเพิ่มบทบาท ในหน้าที่ของตนอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อข้อคำถาม

- ปัจจุบันหน่วยงานเป็นหน่วยปฏิบัติและหน่วยทดสอบ โดยทำการวิจัยให้กับผู้ประกอบการ ให้ฝ่ายการทดสอบและพัฒนาขีดความสามารถด้านงานวิจัย การพัฒนาความสามารถด้านการบริการงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการผลักดันการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม และการพัฒนาด้านการสร้างสรรค์งานนวัตกรรม

- ปัจจุบันหน่วยงานมีบุคลากรมี จำนวน ๖๖๒ คน ปริญญาเอก จำนวน ๑๗๕ คน ปริญญาโท จำนวน ๒๖๒ คน ที่เหลือเป็นระดับปริญญาตรี

- ปัจจุบันหน่วยงานได้ตั้งมาเป็นระยะเวลา ๖๐ ปี หน่วยงานมีการสะสมประสบการณ์ ทางด้านงานวิจัยอย่างครบถ้วน เมื่อมีการแปรรูปหน่วยงานได้นำองค์ความรู้ที่มีมาต่ออยู่ตัวและพัฒนาให้เกิดความรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ประกอบกับกลไกมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทำให้ต้องมีการพัฒนาการวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการร่วมกับเครือข่ายของมหาวิทยาลัยในพื้นที่ พร้อมทั้งได้มีการนำแนวทางการดำเนินงาน ของต่างประเทศมาปรับใช้กับการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อพัฒนาให้ผู้ประกอบภายในประเทศให้มีความยั่งยืนและมีความสามารถในการแข่งขัน

- ปัจจุบันหน่วยงานมีผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสุขภาพจำนวนมาก โดยการพัฒนาอาหารในรูปแบบใหม่ คือ โปรไบโอติก ซึ่งอาหารรูปแบบสามารถช่วยผู้ที่เป็นเบาหวาน ความดัน และได้ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยในการนำจุลทรรศ์ มาสร้างผลิตภัณฑ์อาหารรูปแบบใหม่ พร้อมทั้ง ดำเนินการทดสอบว่า อาหารดังกล่าวสามารถป้องกันการเป็นเบาหวานได้จริงหรือไม่

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- หน่วยงานควรมีการจัดทำข้อทักษะการเข้าถึงข้อมูลให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชนรับทราบและเข้าถึงกระบวนการองค์ความรู้ของหน่วยงาน

- หน่วยงานควรนำข้อมูลการวิจัยทางวิทยาศาสตร์หรือการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในสังคม

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- พัน darmajekok ทวี สอดส่อง รองประธานคณะกรรมการอธิการ คนที่ยึดสิบสาม ขอเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนบุคลากรและอัตราการศึกษาหั้งหมด

- นางอนุรักษ์ บุญศล เลขานุการคณะกรรมการอธิการ คนที่เก้า ขอรายละเอียดการวิจัยสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีน้ำตาลตั้งหั้งหมด ที่เป็นการส่งเสริมการบริโภคที่ดีขึ้น และผลงานเด่นชัดที่สุดมีผลงานอะไรบ้าง

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
ไม่มีรายการปรับลด

๙๙๖,๑๓๔,๐๐๐ บาท
บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาขององค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติในประเทศต่าง ๆ ดังนี้
ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการอธิการ

- กรณีที่สถานการณ์โควิดทำให้พฤติกรรมการเข้าชมพิพิธภัณฑ์เปลี่ยนไป ขอทราบผลการเปรียบเทียบการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ Onsite ที่มีจำนวนน้อยกว่า Online และการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ Onsite มีความแตกต่างกับ Online อย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการดำเนินงานให้วิทยาศาสตร์เข้าถึงเด็กและเยาวชนทั่วประเทศอย่างไร โดยเด็กและเยาวชนไม่ต้องไปพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและผลของวิทยาศาสตร์มาปรับใช้ในการเรียนรู้และการดำเนินชีวิตหรือไม่

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการเพิ่มช่องทางการเข้าถึงพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการกระจายพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ไปสู่ท้องถิ่นอย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการส่งเสริมครุรุ่นด้านวิทยาศาสตร์หรือไม่

หน่วยงานตอบข้อข้อคำถาม

- กรณีระบบขนส่งสาธารณะได้ดำเนินการหารือร่วมกับองค์กรบริหารส่วนจังหวัด โดยมีแนวทางการบูรณาการเหล่าท่องเที่ยวให้มีพิพิธภัณฑ์

- กรณีการนำวิทยาศาสตร์เข้าถึงเด็กและเยาวชน วิทยาศาสตร์เป็นสิทธิ์ขั้นพื้นฐานของประชาชน หน่วยงานได้ดำเนินการจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่องมา ๑๕ ปี ในทุกจังหวัดและทุกอำเภอทุกช่วงวัย เช่น กลุ่มเด็กและเยาวชน กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มผู้พิการ อย่างไรก็ตาม การเข้ามาที่พิพิธภัณฑ์จะเป็นสร้างแรงบันดาลใจให้กับเด็กและเยาวชน

- กรณีการนำเทคโนโลยีใหม่มาสร้างแรงบันดาลในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ หน่วยงานได้นำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในกิจกรรมมากยิ่งขึ้น และการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ต้องเป็นกิจกรรมที่ต้องลงมือทำเท่านั้น เพื่อให้เกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง ส่วนการขยายพิพิธภัณฑ์สู่ภูมิภาค ขอรับข้อเสนอแนะไปปรึกษาสำนักงบประมาณต่อไป

ข้อสังเกตของคณะกรรมการอธิการ

- กรณีที่องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประสบปัญหาและอุปสรรคในการเดินทางที่ไม่สะดวก ไม่มีขั้นส่งมวลชนเข้าถึง ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดรถสาธารณะสาย ๑๑๕๓ (รังสิต - หัวอัครศิลปิน) ให้สามารถเดินทางเข้าไปถึงหน่วยงานได้

- หน่วยงานควรมีการจัดทำข้อท่องทางการเข้าถึงข้อมูลให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชนรับทราบและเข้าถึงกระบวนการองค์ความรู้ของหน่วยงาน

- หน่วยงานควรที่การจัดทำพิพิธภัณฑ์ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อสามารถให้เด็กและเยาวชนในห้องเรียนสามารถเข้าถึงพิพิธภัณฑ์

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- พันตัวจราจร ทวี สอดส่อง รองประธานคณะกรรมการอธิการ คนที่ยึดสาม ขอเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนบุคลากรและวุฒิการศึกษาห้องหมต

ผลการพิจารณา

กระทรวงยุติธรรม

กรมคุ้มครองสิทธิเสรีภาพ

๖๔๙,๖๘๗,๕๐๐

บาท

ไม่มีรายการปรับลด

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของกรมคุ้มครองสิทธิเสรีภาพในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบตามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางในการสร้างความตระหนักรู้ให้กับประชาชนได้รู้ถึงสิทธิและเสรีภาพในหน้าที่อย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการแก้ปัญหาภัยธรรมชาติที่ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนอย่างไร เช่น ปัญหาช้างป่า ปัญหาลิง เป็นต้น

- ขอทราบรายละเอียดโครงการช่วยเหลือเยียวยาผู้เสียหายและจำเลยในคดีอาญาให้ได้รับความเป็นธรรมตามกฎหมาย ที่ยังมีข้อจำกัดในการช่วยเหลือเยียวยาผู้เสียหายและจำเลยในคดีอาญา

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแผนการปรับปรุงการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านธุรกิจกับสิทธิมนุษยชนอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อซักถาม

- กรณีการคุ้มครองสิทธิและเสรีเป็นการส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพ ผ่านช่องทางของหน่วยบ้านต่าง ๆ โรงเรียนทุกสถาบัน และทุกศาสนา เพื่อให้รับทราบถึงสิทธิและเสรีภาพของตนเองและของผู้อื่น ซึ่งได้ดำเนินการทำคู่มือการจัดการเรียนรู้สิทธิมนุษยชนศึกษาตั้งแต่ประถมจนถึงมัธยม และต่อยอดอาชีวะและอุดมศึกษา เพื่อนำผลการทดลองที่ได้ไปออกแบบและนำไปใช้กับกระทรวงศึกษา และเมื่อถูกกล่าวมีสิทธิและเสรีภาพจะไปดำเนินการร้องเรียนได้ที่ไหน และการละเมิดจะถูกลงโทษสถานได้

- กรณีการรับเรื่องร้องทุกข์ หน่วยงานดำเนินการรับเรื่องร้องทุกข์โดยเข้าไปเจรจากับหน่วยงานเจ้าภาพหลักที่รับผิดชอบพื้นที่นั้น ๆ แต่เมื่อแก้ปัญหาระยะร้อนของประชาชนบางส่วนไม่มีการตรวจสอบหรือพิจารณาของผู้อื่น ส่วนปัญหาช้างป่าและลิงเมื่อมีการร้องทุกข์หน่วยงานต้องเข้าไปหารือกับหน่วยงานเจ้าภาพในแต่ละพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาตามที่ได้รับการร้องทุกข์

- ปัจจุบันมีการไก่เลี้ยงจำนวน ๕๐ ครัว มีผู้ที่เข้าร่วมงาน จำนวน ๕๕,๘๐๐ ราย ยืนยันว่าไก่เลี้ยงจำนวน ๓๑,๖๐๘ ราย ไก่เลี้ยงสำเร็จ จำนวน ๓๕,๐๕๒ ราย เป็นรายละเอียดภาพรวม

- กรณีกลไกการไก่เลี้ยงข้อพิพาทเป็นไก่เลี้ยงภาครัฐ ปัจจุบันหน่วยงานมีการสร้างการไก่เลี้ยงภาคประชาชน เรียกว่า ศูนย์ไก่เลี้ยงภาคประชาชน มีจำนวน ๙๖๐ ศูนย์ ได้รับงบประมาณปีละ ๑๐๐ คน สามารถสร้างผู้ไก่เลี้ยงได้ จำนวน ๓,๒๗๘ คน

- กรณีการสั่งจ่ายหรือไม่สั่งจ่ายค่าตอบแทนผู้เสียหายในคดีอาญา การไม่สั่งจ่ายถ้าเป็นจำเลย ในคดีอาญาแล้วศาลพิพากษาว่ายกประযุชน์แห่งความสงบสันติ คณะกรรมการจะไม่พิจารณาสั่งจ่าย เมื่อหน่วยงานประเมินปัญหาที่เกิดขึ้น มีข้อเสนอให้จ่ายเป็นหลัก และอยู่ในระหว่างการแก้ไขขยายจากขั้น พิจารณาเป็นขั้นการฝ่ากังหัน เพิ่มขั้นผู้ต้องหา และขยายระยะเวลาจาก ๑ ปี เป็น ๒ ปี ลดขั้นตอนการดำเนินการให้สั้นลงผ่านระบบออนไลน์

- กรณีธุรกิจกับสิทธิมนุษย์ขัน หน่วยงานมีการกำหนดแผนใน เรื่อง แรงงาน สิ่งแวดล้อม นักปักป้องสิทธิ การลงทุนบริษัทข้ามชาติ

- กรณีการติดตามผู้ที่มีหมายจับ หน่วยงานได้ดำเนินการหารือกับอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน เพื่อหาแนวทางการติดตามในเรื่องนี้

ข้อสังเกตของคณะกรรมการ

- หน่วยงานควรให้ความสำคัญเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของผู้ค้าประกัน เนื่องจาก ปัจจุบันมีกระบวนการที่ทำให้ผู้ค้าประกันเป็นผู้รับผิดเหตุของผู้เดียว

- หน่วยงานควรมีการปลูกฝังและจัดทำเป็นหลักสูตรการเรียนการสอนให้กับเด็ก นักเรียน นักศึกษา เรื่อง การคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ เพื่อให้รับทราบถึงสิทธิและเสรีของตนเองและของผู้อื่น

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นางสาวฟองศรี ราษฎร์ ธนากร คณะกรรมการ คนที่สี่ ขอทราบรายละเอียดการจัด งานมหกรรมการไกล่เกลี่ยหนี้สัญจรทั้งหมดมีกี่จังหวัดและการไกล่เกลี่ยหนี้เป็นหนี้ประเภทอะไรบ้าง

- นายอาทิตย์ อาลีอิสเซาะ เลขานุการคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง ขอเอกสาร ดังนี้

๑. ขอทราบว่าหน่วยงานได้มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่าง พ.ร.บ.การดำเนิน กิจกรรมขององค์กรไม่แสวงหากำไร พ.ศ. ... อย่างไร

๒. ขอทราบว่ากรณีปัญหาการดำเนินคดีกับบุคคลในคราวเดียวกันกับบุคคลที่หมายจับ หน่วยงานมีนโยบายและแนวทางการแก้ไขปัญหาทางด้านกฎหมายที่มีการบังคับใช้ในปัจจุบันอย่างไร

๓. ขอรายละเอียดสถิติการจ่ายเงินเยียวยาสำหรับค่าตอบแทนผู้เสียหายและจำเลยใน คดีอาญาอยู่หลัง ๓ ปี

- นายอัญวัน พูลวงศ์วัฒน์ กรรมการ ขอทราบรายละเอียดการใช้งบประมาณเกี่ยวกับ การร่างกฎหมายคุ้มครองและรายชื่อคณะทำงานทั้งหมด

กรมบังคับคดี

๑,๐๐๘,๕๙๘,๑๐๐ บาท

ไม่มีรายการปรับลด

บาท

สรุปประเด็นการพิจารณาของกรมบังคับคดีในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ข้อสอบถามและแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการ

- กรณีที่สถาบันอนุญาโตตุลาการมีการดำเนินงานในลักษณะการไกล่เกลี่ยเช่นเดียวกันกับ หน่วยงาน ที่เป็นการลดข้อพิพาทก่อนขึ้นสูงศาล ขอทราบกระบวนการดำเนินการแตกต่างกันอย่างไร

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการขยายพื้นที่เพื่อรองรับการปฏิบัติหน้าที่และประชาชน หรือไม่

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการจัดงานมหกรรมการไกล่เกลี่ยหนี้สัญจรอายุต่อเนื่อง หรือไม่

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการช่วยเหลือผู้ที่ต้องถูกบังคับคดีตามคำพิพากษา ไม่ให้ต้องถูกบังคับคดีหรือไม่

- ขอทราบว่าหน่วยงานมีแนวทางการจัดเก็บและการจำหน่ายทรัพย์สินที่ได้จากการบังคับคดีอย่างไร

หน่วยงานตอบข้อข้อ案

- กรณีการดำเนินงานตามภารกิจตามกฎหมาย แต่ผลการดำเนินงานอาจมีการกระทบกระเที่ยงของคู่กรณีทั้ง ๒ ฝ่าย ทำให้ต้องมีฝ่ายที่ไม่พอใจ และการดำเนินการใกล้เคียงหนึ่งสิ่งที่หน่วยงานดำเนินงานร่วมกับกรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ และจะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

- กรณีสำนักงานที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก หน่วยงานได้ใช้พื้นที่ร่วมกับศาล จึงทำให้มีข้อจำกัดในเรื่องของพื้นที่ใช้สอย ขณะนี้อยู่ในระหว่างการประสานออกแบบและขอรับการจัดสรรงบประมาณต่อไป

- กรณีการยึดทรัพย์ของผู้ค้าประกัน ปัจจุบันได้มีการแก้ไขประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เพื่อจำกัดความรับผิดของผู้ค้าประกัน การแจ้งผู้ค้าประกันกรณีลูกหนี้มีดันดัด ยกเลิกความรับผิดอย่างลูกหนี้ร่วม หน่วยงานได้ดำเนินให้ความรู้กับประชาชนในการเป็นผู้ค้าประกันในการลงนามในสัญญา

- กรณีการจัดการใกล้เคียง หน่วยงานได้ดำเนินการรับการใกล้เคียงทั่วประเทศ ๑๗๗ แห่ง และจัดให้มีการยื่นขอใกล้เคียงผ่านระบบออนไลน์

- กรณีที่เก็บทรัพย์สินจากการบังคับคดี หน่วยงานมีแนวทางการแก้ไขปัญหาและจัดหาพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันได้มีการประสานกับกรมธนารักษ์พัฒนาทรัพย์สิน

ข้อสังเกตของคณะกรรมการอธิการ

- หน่วยงานควรดำเนินการใกล้เคียงเพื่อประชาชนอย่างแท้จริง และไม่ควรเอาการดำเนินการใกล้เคียงไปเป็นเครื่องมือในการแสวงหาผลประโยชน์ของคนบางกลุ่ม

รายการขอเอกสารเพิ่มเติม

- นายบัญญัติ เจตันจันทร์ โฆษณาษกคณะกรรมการอธิการ ขอเอกสาร ขอรายละเอียดสถิติการบังคับคดีลูกหนี้กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

- นางสาวผ่องศรี รากรุ่ม เลขาธุการคณะกรรมการอธิการ คนที่สี่ ขอทราบรายละเอียดการจัดงานมหกรรมการใกล้เคียงหนึ่งสัญจรทั้งหมดมีกี่จังหวัดและการใกล้เคียงหนึ่งเป็นหนึ่งประเภทอะไรบ้าง และเกิดผลสำเร็จจำนวนเท่าไร

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

ที่ประชุมมีมติให้นัดประชุมคณะกรรมการอธิการครั้งต่อไป ในวันพุธที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ นาฬิกา ณ ห้องประชุมกรรมการ CB 406 (ห้องประชุมงบประมาณ) ชั้น ๔ โฉนดกลาง อาคารรัฐสภา

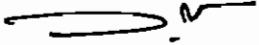
เมื่อประชุมเป็นเวลาพอสมควรแล้ว ประธานคณะกรรมการได้กล่าวว่าขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และกล่าวปิดการประชุม

เลิกประชุม เวลา ๒๒.๓๕ นาฬิกา

นางสาวอนุสรา เกื้อชា นิติกรชำนาญการ
นายสรรเดช ธรรมสาร นิติกรชำนาญการ
นายมงคล นิ่มประเสริฐ นักวิชาการสนับสนุนงานนิติบัญญัติ
นายไฟบูลย์ กระจ่างวุฒิชัย นักวิชาการสนับสนุนงานนิติบัญญัติ
ผู้จดบันทึกการประชุม

นายอาทิตย์ อารีอิสเสยะ
เลขานุการคณะกรรมการคนที่หนึ่ง
ผู้ตรวจสอบทึกการประชุม

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาเร่างพระราชบัญญัติลงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้รับรองบันทึกการประชุม ครั้งที่ ๓๐ วันพุธที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในการประชุม ครั้งที่ ๔๑ วันอังคารที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ..... 

ลงชื่อ.....

(นายรา�헝 รัตนากร)

รองประธานคณะกรรมการวิสามัญฯ คนที่สอง

ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา

ร่างพระราชบัญญัติลงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

สภาพแทนราชภูมิ