

รายงานการประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

วันจันทร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ผู้มาประชุม

๑. รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)	ประธานสภานโยบาย
๒. รองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย (นายรณภพ ปัทมะดิษ แทน)	รองประธานสภานโยบายคนที่หนึ่ง
๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายสุวิทย์ เมษินทรีย์)	รองประธานสภานโยบายคนที่สอง
๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์)	กรรมการ
๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม (พลตรี จตุพร ไชยศรี แทน)	กรรมการ
๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง (นายบุญชัย จรัสแสงสมบูรณ์ แทน)	กรรมการ
๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ แทน)	กรรมการ
๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน (นายดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง แทน)	กรรมการ
๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม (นายภาณุวัฒน์ ตริยางกูรศรี แทน)	กรรมการ
๑๐. เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (นายทศพร ศิริสัมพันธ์)	กรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ (นางเยาวลักษณ์ จำปรัตน์ แทน)	กรรมการ
๑๒. ประธานกรรมการการอุดมศึกษา (ศาสตราจารย์ประสาธ สืบคำ)	กรรมการ
๑๓. ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายฤทธิพงษ์ กีร์ติกร)	กรรมการ
๑๔. ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม)	กรรมการและเลขานุการ
๑๕. ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ลาประชุม

- | | |
|---|---------|
| ๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
(นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์) | กรรมการ |
| ๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
(นายณัฏฐพล ทีปสุวรรณ) | กรรมการ |
| ๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
(นายอนุทิน ชาญวีรกูล) | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม**สำนักนายกรัฐมนตรี**

๑. นายกอบศักดิ์ ภูตระกูล
๒. นายณัฐพร จาตุศรีพิทักษ์
๓. พันตรี รุ่งรัตน์ ปัทมะรางกูร

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. นายองอาจ ปัญญาชาติรักษ์
๒. นายพรชัย ตระกูลวรานนท์
๓. นายศักรินทร์ ภูมิรัตน
๔. นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ
๕. นายอภิชัย สมบูรณ์ปกรณ์
๖. นางปรานปรียา ลุนด์แบร์ย
๗. นายกวิน เทพปฏิพัทธ์
๘. นายณัฐวัฒน์ จารุโชคทวีชัย
๙. นายธีระวรรณ ขวัญเมือง
๑๐. นายธัชไถ กิริติพงศ์ไพบูลย์

กระทรวงกลาโหม

๑. พันเอก เพิ่มพร จงประสิทธิ์
๒. พลตรี สมเกียรติ สัมพันธ์

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑. นางสาวชมภารี ชมพูรัตน์
๒. นายจักรวี วิสุทธิผล

กระทรวงอุตสาหกรรม

๑. นายชินฉัตร ปิยวนิชพงษ์
๒. นางสาวณัฐธิญา เนตยสุภา

กระทรวงแรงงาน

๑. นางสาววิจิตรพร จันทร์สุวรรณ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

๑. นางสาวสุนทรี สุภาสงวน
๒. นางสาววิลาวัลย์ ตาน้อย

๓. นายกฤตวิทย์ จันทร์แจ่มใส
๔. นายโกศล ยิ่งสุขวัฒนา

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. นายสุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ
๒. นางปัทมาวดี โพชนุกูล
๓. นางสมปอง คล้ายหนองสรวง
๔. นายปกรัฐ กนกธนาพร

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

๑. นางสาวจันทร์เพ็ญ บุญทอง
๒. นางสาวนาถนัตตา นาคบรรจง

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑. นางสาวพัชรวรรณ อุบลเลิศ

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๑. พันตำรวจเอก นิติพัฒน์ กิตติรักษกุล
๒. พันตำรวจตรี ภูริตพัชร นันทสิทธิ์อังกูร

สำนักงานงบประมาณ

๑. นางเกียรติธิดา เพชรโชติ
๒. นายปริญทร์ ตระการวนิช
๓. นางสาววิรัชชญา วิทิตปกรณ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๑. นายสันติ เจริญพรพัฒนา

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

๑. นางญาดา มุกดาพิทักษ์
๒. นางสาวกาญจนา วานิชกร
๓. นางสาวสิริพร พิทยโสภณ
๔. นางสาวรติมา เอื้อธรรมาภิมุข
๕. นายสุชาติ อุดมโสภกิจ
๖. นางสาวนिरดา วีระโสภณ
๗. นางอัญชลียา ธงศรี
๘. นายพลศักดิ์ โกษียาภรณ์
๙. นายนนทวัฒน์ มะกรูดอินทร์
๑๐. นายธนาคาร วงษ์ดีไทย
๑๑. นายชาญวิทย์ อุดมศักดิ์กุล
๑๒. นางสาวภัทรธิรา เกื้อกิม
๑๓. นางสาวสลิลวรรณ กลับประสิทธิ์
๑๔. นางสาวศรีฉัตร ไซยวงศ์วิธาน
๑๕. นางสาวภาณิศา หาญพัฒน์นันท์

๑๖. นางสาวมนันยา ชุณหวิทยานนท์
๑๗. นางสาวสุภัค วิรุฬหการุญ
๑๘. นางสาวอรพรรณ เวียรชัย
๑๙. นางสาวอรนุช รัตนะ
๒๐. นางสาวชนิดา แสนสะอาด
๒๑. นายมหัทธน พุทธิขจรชัย
๒๒. นางสาวรินรพี งามแสง
๒๓. นายภาสพงศ์ อารีรักษ์
๒๔. นายนรชัย รังสีวิจิตรประภา
๒๕. นางสาวภัทรายุส พูลฤทธิ์
๒๖. นายศุภวัฒน์ โชคสวัสดิ์ไพศาล

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๔๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ประธานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ กล่าวเปิดการประชุม และมอบฝ่ายเลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ เรื่อง การปฏิรูปโครงสร้างระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) เพื่อขับเคลื่อนระบบ วิจัยและนวัตกรรมให้สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรรมการและเลขานุการ (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม) ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า พระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ซึ่งมีบทบาทหน้าที่หลักในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน อววน. ของประเทศให้มีเอกภาพและเป็นระบบ กำหนดกรอบวงเงินงบประมาณ ปลดล็อคกฎหมาย กฎระเบียบ เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรม ตลอดจนปฏิรูประบบ อววน. และกำกับ เร่งรัดการติดตามและ ประเมินผลการดำเนินงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ทั้งนี้ ในวาระเริ่มแรกตามมาตรา ๖๗ ให้สภานโยบายฯ ประกอบด้วย กรรมการสภานโยบาย และให้ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นกรรมการและเลขานุการ และผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ปฏิบัติหน้าที่ที่สภานโยบายฯ ตามพระราชบัญญัตินี้ไป พลาถก่อนจนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการสภานโยบายผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งนี้ต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่ วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒.๑ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรรมการและเลขานุการ (รองศาสตราจารย์นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม) รายงาน ให้ที่ประชุมทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สรุปสาระสำคัญดังนี้

คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป อววน. มีผลอากาศเอก ประจัน จันทอง เป็นประธานกรรมการ และมีสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) เป็นฝ่ายเลขานุการ ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป อววน. ประกอบด้วยคณะทำงานย่อย ๓ คณะ ดังนี้

คณะทำงานที่ ๑: คณะทำงานกำกับการจัดโครงสร้างและอัตรากำลังของหน่วยงานในสังกัด อว. มีศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร เป็นประธานคณะทำงาน มีความก้าวหน้าการดำเนินงาน ดังนี้

- จัดทำโครงสร้างและอัตรากำลังของหน่วยงานภายใต้ อว. ประกอบด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงฯ (รวมสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือ สกอ.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

คณะทำงานที่ ๒: คณะทำงานกำกับเตรียมการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนางกาญจนารัตน์ ลีวิโรจน์ เป็นประธานคณะทำงาน มีความก้าวหน้าการดำเนินงาน ดังนี้

- ให้มีการออกแบบตราสัญลักษณ์
- ชื่อกระทรวง ชื่อย่อ อว. และ ชื่อภาษาอังกฤษ Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (MHESI)
- สถานที่ตั้งกระทรวง ในระยะแรกให้ใช้สถานที่เดิมที่มีอยู่ ได้แก่ อาคารพระจอมเกล้า และอาคารอุดมศึกษา

คณะทำงานที่ ๓: คณะทำงานพัฒนาระบบและแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีรองศาสตราจารย์ ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ เป็นประธานคณะทำงาน มีความก้าวหน้าการดำเนินงาน ดังนี้

- จัดทำกรอบแนวคิดในการจัดทำกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน.
- กำหนดประเด็นปฏิรูปที่สำคัญ ได้แก่ การออกแบบโครงสร้างระบบ อววน.

การออกแบบระบบบริหารนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้าน อววน. การออกแบบระบบการจัดสรรทุนและบริหารงบประมาณ การออกแบบระบบติดตามและประเมินผล และการออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูล

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๗๐ และกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๗๐ และกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ที่ประชุมพิจารณา ดังนี้

๑. ร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๗๐

๑) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะทำงานพัฒนาระบบและแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป อววน. ได้จัดทำและรวบรวมข้อเสนอของคณะทำงานฯ เกี่ยวกับแนวทางการจัดทำร่างนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. รวมถึงการออกแบบระบบบริหารนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน อววน. ที่เน้นความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ มุ่งการพัฒนานโยบายสำหรับทุกกลุ่มทั้งเชิงพื้นที่และระดับประเทศ และอยู่บนฐานของ ข้อเท็จจริงที่มีข้อมูลสนับสนุน (Evidence-based Policy) และการกำหนดเป้าหมายหลักและทิศทางเชิง ยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives) รวมถึงประเด็นสำคัญ (Key Issues) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และ ยึดหลักเน้นความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ (Demand-driven)

๒) สอวช. ร่วมกับ สกสว. จัดการประชุมผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทบทวนร่างแผน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และการประชุมชี้แจงระบบ แผน และแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ในวันที่ ๑ – ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมกว่า ๑,๕๐๐ คน เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อประเด็นสำคัญและทิศทางเชิงยุทธศาสตร์

๓) สอวช. ร่วมกับ สกสว. จัดการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดลำดับความสำคัญของแผนงานเพื่อกำหนดกรอบงบประมาณ อววน. เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์) เป็นประธานการประชุม และมีผู้บริหารหน่วยงานในระบบ อววน. ผู้แทนภาคเอกชนและชุมชนท้องถิ่น เข้าร่วมกว่า ๑๕๐ คน เพื่อกำหนดเป้าหมายการพัฒนา อววน. และแผนงานที่สำคัญ เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากกลไก อววน. สำหรับการขับเคลื่อนประเทศ

๔) สอวช. ร่วมกับ สกสว. ได้ยกร่างนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๗๐ และร่างแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ โดยนำโจทย์ สำคัญจากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๓ ฉบับ และ ๑๕ ประเด็นเร่งด่วน ใน ๕ ปีแรกของยุทธศาสตร์ชาติ รวมทั้งนโยบายสำคัญของรัฐบาล และข้อเท็จจริงต่าง ๆ จากการประชุม ดังกล่าวข้างต้น มาจัดลำดับความสำคัญและระบุประเด็นการพัฒนาที่ อววน. จะมีบทบาทสำคัญที่จะช่วยให้ โจทย์ท้าทายของประเทศบรรลุเป้าหมาย โดยการขจัดปัญหาในปัจจุบันและการวางรากฐานเพื่ออนาคต ใช้การบริหารงานในรูปแบบแพลตฟอร์มเพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างแผนงานและโครงการ ต่าง ๆ ให้สามารถตอบโจทย์ของประเทศได้คมชัดยิ่งขึ้น

ร่างนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๗๐ ประกอบด้วย ๔ แพลตฟอร์ม ๑๖ โปรแกรมสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ อววน. ดังนี้

แพลตฟอร์มที่ ๑ การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ ประกอบด้วยโปรแกรมสำคัญ ดังนี้

๑. สร้างระบบผลิตและพัฒนาากำลังคนคุณภาพให้มีคุณภาพ
๒. ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor)
๓. ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
๔. ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)

๕. ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ

๖. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญ

แพลตฟอร์มที่ ๒ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

๗. โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร

๘. สังคมสูงวัย

๙. สังคมคุณภาพและความมั่นคง

แพลตฟอร์มที่ ๓ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

๑๐. ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

๑๑. พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และเขตเศรษฐกิจนวัตกรรม

๑๒. โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

แพลตฟอร์มที่ ๔ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

๑๓. นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

๑๔. ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ

๑๕. เมืองน่าอยู่

รวมถึงโปรแกรมที่ ๑๖ การปฏิรูประบบ อววน. (Reinventing Universities & Research System) ซึ่งเป็นประเด็นคาบเกี่ยว (Cross Cutting) ของทั้งสี่แพลตฟอร์ม

นอกจากนี้ได้ตั้งเป้าหมายการลงทุนวิจัยและพัฒนาของประเทศเป็นร้อยละ ๑.๒ ของ GDP ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ คิดเป็นเงินลงทุนจำนวน ๒๑๒,๓๔๐ ล้านบาท โดยมีสัดส่วนการลงทุนระหว่างภาครัฐต่อภาคเอกชนเป็นร้อยละ ๒๕:๗๕ ทั้งนี้ ภาครัฐต้องจัดสรรงบประมาณวิจัยและพัฒนาจำนวนอย่างน้อย ๓๗,๑๖๐ ล้านบาท จึงจะบรรลุเป้าหมายจำนวน ๕๓,๐๘๕ ล้านบาท และเมื่อหักค่าใช้จ่ายเงินเดือนและสวัสดิการของบุคลากร (ปกติสำนักงบประมาณจะจัดสรรตรงให้หน่วยงานอยู่แล้ว) ออก จะเหลือที่เป็นงบลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งสิ้นจำนวน ๓๗,๑๖๐ ล้านบาท

๒. กรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สอวช. และ สกสว. ได้ร่วมกันจัดทำข้อเสนอกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. และแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีเป้าหมายการพัฒนา อววน. ที่ปรากฏตามข้อ ๑. โดยมีระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ตามกรอบวงเงิน รวมทั้งสิ้น ๓๗,๐๐๐ ล้านบาท จำแนกออกเป็น ๑) แพลตฟอร์มที่ ๑ จำนวน ๑๑,๑๐๐ ล้านบาท ๒) แพลตฟอร์มที่ ๒ จำนวน ๕,๕๕๐ ล้านบาท ๓) แพลตฟอร์มที่ ๓ จำนวน ๙,๒๕๐ ล้านบาท ๔) แพลตฟอร์มที่ ๔ จำนวน ๗,๔๐๐ ล้านบาท และ ๕) การปฏิรูป อววน. จำนวน ๓,๗๐๐ ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยโครงการวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ อววน. (Flagship) และโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นคำของบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เดิมที่เคยส่งให้สำนักงบประมาณแล้ว

ทั้งนี้ ในระยะเปลี่ยนผ่าน ได้กำหนดสัดส่วนงบประมาณสำหรับโครงการ Flagship และโครงการที่เป็นคำขอของงบประมาณเดิมไว้ที่ร้อยละ ๓๐:๗๐ ดังนั้น โครงการ Flagship เสนอขอของงบประมาณรวม ๑๑,๑๐๐ ล้านบาท และโครงการที่เป็นคำขอของงบประมาณเดิมเสนอของงบประมาณรวม

๒๕,๙๐๐ ล้านบาท โดยจะมีการบริหารจัดการโปรแกรมในลักษณะของแพลตฟอร์มที่มีการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อมุ่งไปสู่ผลสัมฤทธิ์ อย่างน้อยให้บรรลุเป้าหมาย ดังต่อไปนี้

	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
๑. ผลลัพธ์ (Outcome)			
๑.๑ ความสามารถในการแข่งขัน			
<ul style="list-style-type: none"> จำนวน SMEs ที่มีนวัตกรรม (ราย) (ยอดขายเพิ่มขึ้น ๕๐ ล้านบาท/ราย) จำนวน Startup (ราย) จำนวน Technology-based Enterprise (ราย) อันดับความสามารถการแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ จัดโดย IMD ดัชนีความสามารถด้านนวัตกรรม (GII) 	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
	๓,๖๐๐	๑๑,๐๐๐	๓๖,๐๐๐
	๖๐๐	๒๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
		Top ๓๐	Top ๒๕
		Top ๔๐	Top ๓๕
๑.๒ ลดความเหลื่อมล้ำ			
<ul style="list-style-type: none"> รายได้เกษตรกรที่ร่วมโครงการ (บาท/ครัวเรือน/ปี) (จากปัจจุบัน ๗๔,๔๘๓ บาท/ครัวเรือน/ปี ข้อมูล สศก.) ชุมชนนวัตกรรม 	๑๑๐,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	๒๗๓,๐๐๐
	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๑.๓ การพัฒนาอย่างยั่งยืนและสิ่งแวดล้อม			
<ul style="list-style-type: none"> เพิ่ม Eco-efficiency จากการลดการใช้ทรัพยากร (Green) และการเกิดของเสีย (Circular) (%/ปี) 	๕%	๑๐%	๒๐%
๒. ผลผลิต (Output)			
๒.๑ สร้างคนและองค์ความรู้			
<ul style="list-style-type: none"> Quality Engineer & Technician เข้า EEC (คน) สำหรับ non-EEC (คน) STEM Graduate (% ของผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด) Patents in Force (ต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน) 	๖,๖๐๐	๔๐,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐
	๓,๓๐๐	๒๐,๐๐๐	๖๖,๐๐๐
	๓๕%	๔๐%	๕๐%
	๓	๕	๒๐
๓. สิ่งป้อนเข้า (Input)			
<ul style="list-style-type: none"> การลงทุน R&D ของประเทศ (% of GDP) จำนวนเงิน (ล้านบาท) ภาครัฐ (% ของการลงทุนทั้งหมด) ภาครัฐ (ล้านบาท) 	๑.๒%	๑.๕%	๒.๐%
	๒๑๒,๓๔๐	๒๘๐,๓๗๒	๔๕๐,๔๖๓
	๒๕%	๒๘%	๓๐%
	๕๓,๐๘๕	๗๘,๕๐๔	๑๓๕,๑๓๙

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. แพลตฟอร์มที่ ๑ การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ต้องมุ่งเน้นทั้งในระดับ Degree และ Non-Degree โดยต้องมีแนวทางการร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชนในการพัฒนากำลังคน ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา ๓ ปี โดยให้มีการหารือแนวทางการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (สกท.) และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เป็นต้น

๒. ควรมุ่งเน้นการส่งเสริมวิสาหกิจรายใหม่ (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของประเทศ นอกเหนือจากการสร้างนวัตกรรม และการส่งเสริมให้แต่ละมหาวิทยาลัยสามารถสร้างธุรกิจจากการใช้นวัตกรรม รวมทั้งอาจารย์ในมหาวิทยาลัยสามารถได้รับผลประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมของตนเองได้ด้วย เพื่อให้เป็นแรงจูงใจในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และให้มีการลดข้อจำกัดและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓. ให้มีแนวทางความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคเอกชน โดยพิจารณาได้จากตัวอย่างโครงการการจัดตั้ง Cyberport ใน EEC ซึ่งเกิดจากความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและภาคเอกชน เช่น บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เป็นต้น

๔. มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งควรสร้างจุดแข็งด้านวิจัยที่มหาวิทยาลัยมีศักยภาพ เพื่อให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellence) และมุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนเฉพาะทางเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ

๕. ในการกำหนดกรอบงบประมาณ ควรมีการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนจากภาคเอกชน ทั้งนี้ ภาครัฐต้องพิจารณาลงทุนตามแนวทางการวิจัยและพัฒนาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (สกท.) สร้างสิ่งจูงใจและดึงดูดภาคเอกชนให้เข้ามาลงทุนเพิ่มขึ้น

๖. การสนับสนุนงบประมาณแก่มหาวิทยาลัยควรมีสัดส่วนระหว่างสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่เหมาะสม

๗. ภาครัฐควรสร้างต้นแบบให้เอกชนนำไปใช้ประโยชน์ จึงจะเรียกว่า นวัตกรรมภาครัฐ ไม่ใช่รัฐนำนวัตกรรมของเอกชนมาใช้

๘. การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม ปัจจุบันกระทรวงการคลังได้มีการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับภาคเอกชน ในการหักค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นจำนวน ๓ เท่าของรายจ่ายที่ได้จ่ายไปจริง ซึ่งจะสิ้นสุดลงในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และลดลงเหลือ ๒ เท่า ตามพระราชกฤษฎีกา (ฉบับที่ ๕๙๘) พ.ศ. ๒๕๕๙ และประกาศกระทรวงการคลังเกี่ยวกับเงินได้ ฉบับที่ ๓๙๑ ซึ่งหากประสงค์จะให้มีการขยายอายุของการให้สิทธิประโยชน์ดังกล่าว ควรต้องประสานกับกระทรวงการคลังโดยเร็วต่อไป

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ และร่างกรอบแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕
๒. เห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมทั้งสิ้น ๓๗,๐๐๐ ล้านบาท และระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ตามกรอบวงเงินดังกล่าว

ระเบียบวาระที่ ๓.๒

การแต่งตั้งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษาและประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และร่างหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการเสนอขอจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษาและงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (วาระลับ ประชุมเฉพาะกรรมการ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุมว่ามาตรา ๑๒ แห่งพระราชบัญญัติสถานการณ์นโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เมื่อคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณประจำปีด้านการอุดมศึกษาและงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ตามมาตรา ๑๑ (๒) แล้ว ในการเสนอขอจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สถานนโยบาย กำหนด

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการดำเนินการเสนอขอจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และให้สภานโยบายมีมติแต่งตั้งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา และประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังนี้

๑. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่เสนอให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา และประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๒ ท่าน ดังนี้

๑) รองศาสตราจารย์ ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ เป็นประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา

๒) รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ เป็นประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒. หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเสนอขอจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีเนื้อหาสาระสำคัญเกี่ยวกับการจัดสรรงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๒ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา และคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใช้ประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขดังกล่าวให้ใช้ในช่วงระยะเปลี่ยนผ่านไปพลางก่อน จนกว่าคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะดำเนินการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดเพื่อเสนอสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติอนุมัติต่อไป

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่เสนอให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา และประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความเหมาะสมเนื่องจากเป็นบุคคลที่ทำงานสนับสนุนรัฐบาลอย่างต่อเนื่อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรง

๒. เนื่องจากหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเสนอขอจัดสรรงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นเรื่องใหม่ ดังนั้น ควรเพิ่มเติมประเด็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจในกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคหรือไม่สามารถปฏิบัติตามได้

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้แต่งตั้งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา และประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

๑) รองศาสตราจารย์ ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ เป็นประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา

- ๒) รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ เป็นประธานกรรมการพิจารณา
งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒. เห็นชอบร่างหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเสนอขอจัดสรรงบประมาณ
ด้านการอุดมศึกษา และงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยให้
นำความเห็นของที่ประชุมไปพิจารณาปรับปรุงร่างหลักเกณฑ์ฯ ต่อไป

**ระเบียบวาระที่ ๓.๓ การแต่งตั้งประธานกรรมการ และการดำเนินการของคณะกรรมการอำนวยการสำนักงาน
สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (วาระลับ ประชุม
เฉพาะกรรมการ)**

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุม ดังนี้

๑. มาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดว่า ในการดำเนินกิจการของ สอวช. ให้มีคณะกรรมการอำนวยการ
คณะหนึ่ง ประกอบด้วย

- ๑) ประธานกรรมการซึ่งสภานโยบายแต่งตั้ง
- ๒) ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ๓) ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ๔) ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
- ๕) ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนหกคนซึ่งสภานโยบายแต่งตั้งเป็นกรรมการ
- ๖) ผู้อำนวยการ สอวช. เป็นกรรมการและเลขานุการ

๒. หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิให้เป็นไปตามระเบียบที่สภานโยบาย
กำหนด และให้นำความในมาตรา ๘ มาตรา ๙ และมาตรา ๑๐ ซึ่งเป็นบทบัญญัติเกี่ยวกับคุณสมบัติ ลักษณะ
ต้องห้าม วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในสภานโยบาย มาใช้
บังคับโดยอนุโลม

๓. มาตรา ๖๘ กำหนดให้ ในวาระเริ่มแรก ให้สภานโยบายปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการ
อำนวยการไปพลางก่อน จนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการ ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับแต่
วันที่พระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒
ใช้บังคับ (ไม่เกินวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒)

๔. มาตรา ๑๑ (๘) กำหนดให้ สภานโยบายมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการ
คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง คณะอนุกรรมการ เพื่อปฏิบัติงานตามที่สภานโยบายมอบหมายหรือมอบให้ทำ
การแทน และรายงานให้สภานโยบายทราบ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังนี้

๑) แต่งตั้งรัฐมนตรีว่าการ อว. เป็นประธานกรรมการของคณะกรรมการอำนวยการ
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

๒) แต่งตั้งคณะกรรมการ ประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธาน
ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ และผู้อำนวยการ สอวช. เป็นกรรมการและเลขานุการ และ
มอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการอำนวยการ สอวช. แทนสภานโยบายตามมาตรา ๖๘ แห่ง

พระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของ สอวช. จนกว่าจะมีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

๓) ร่างระเบียบสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการ ในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ.

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่สถานนโยบายมีมติให้ความเห็นชอบ

มติที่ประชุม

เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่สถานนโยบายมีมติให้ความเห็นชอบ (วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒) และให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยเร็ว

ระเบียบวาระที่ ๓.๔

ร่างระเบียบสถานนโยบาย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุมว่ามาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้สถานนโยบายกำหนดระเบียบ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เพื่อสรรหาองค์ประกอบของ กสว. ดังนี้

๑. ประธานกรรมการซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้และประสบการณ์อย่างสูงในด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยหรือนวัตกรรมตามข้อเสนอของสถานนโยบาย (มาตรา ๔๐ (๑))
๒. กรรมการซึ่งผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่ได้สังกัดกระทรวงเลือกกันเอง จำนวน ๑ คน (มาตรา ๔๐ (๓))
๓. กรรมการซึ่งผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่สังกัดกระทรวง ซึ่งมีใช้สถาบันอุดมศึกษาเลือกกันเอง จำนวน ๑ คน และผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาซึ่งได้รับงบประมาณวิจัยและนวัตกรรมเลือกกันเอง จำนวนหนึ่งคน (มาตรา ๔๐ (๔))
๔. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่เกิน ๔ คน ซึ่งคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งจากบุคคลผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและความสามารถเป็นที่ประจักษ์ด้านวิทยาศาสตร์ ไม่เกิน ๒ คน ด้านสังคมศาสตร์ จำนวน ๑ คน และด้านมนุษยศาสตร์ จำนวน ๑ คน (มาตรา ๔๐ (๕))

ฝ่ายเลขานุการสถานนโยบายนำเสนอร่างระเบียบสถานนโยบาย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มาคุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. โดยมีสาระสำคัญ หลักเกณฑ์ ขั้นตอนและวิธีการสรรหา ดังนี้

๑. ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาขึ้นคณะหนึ่ง จำนวน ๕ คน
๒. คณะอนุกรรมการสรรหาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากบัญชีรายชื่อที่ กสว. เสนอ และที่คณะอนุกรรมการสรรหาเสนอ
๓. คณะอนุกรรมการสรรหาเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เท่า เสนอรัฐมนตรีพิจารณาคัดเลือก และเสนอสถานนโยบาย (เฉพาะประธานกรรมการ) เพื่อเสนอ คณะรัฐมนตรีแต่งตั้ง และรายชื่อที่เหลือให้จัดทำเป็นบัญชีสำรอง

๔. หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม และสถาบันอุดมศึกษา เสนอชื่อและเลือกกันเองให้ได้ผู้สมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้แทนหน่วยงานจำนวน ๓ คน ตามมาตรา ๔๐ (๓) และ (๔) พร้อมบัญชีสำรอง ตามวิธีการที่คณะกรรมการสรรหากำหนด และให้สถานนโยบายมีคำสั่งแต่งตั้ง โดยให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

๕. การแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ให้รัฐมนตรีเลือกจากบัญชีสำรองเพื่อเสนอแต่งตั้งต่อไป

มติที่ประชุม

เห็นชอบร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๓.๕

การจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนเฉพาะด้านในระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุมทราบความเป็นมาของข้อเสนอการจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนเฉพาะด้านในระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ซึ่ง สอวช. ได้ศึกษาระบบการให้ทุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของต่างประเทศ ที่มีนโยบายและระบบบริหารจัดการที่เป็นระบบและทันสมัย ได้แก่ ประเทศอังกฤษ ประเทศญี่ปุ่น และประเทศสิงคโปร์ ผลการศึกษาพบว่า การให้ทุนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของทุกประเทศมีการแบ่งบทบาทภารกิจในหลายลักษณะ สอดคล้องกับบริบทของการพัฒนาของอุตสาหกรรมและตอบโจทย์ของประเทศไปพร้อมกัน นอกจากนี้ การดำเนินงานในลักษณะของการให้ทุนแต่ละด้าน มีความแตกต่างกันทั้งเป้าหมายในการดำเนินงาน วิธีการจัดสรรทุนวิจัย และการบริหารจัดการงานวิจัย เช่น การบริหารและจัดการทุนสำหรับ Startups จะมีวิธีการที่แตกต่างจากการบริหารและจัดการทุนวิจัยพื้นฐาน ดังนั้น จึงได้เสนอให้มีการจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนเฉพาะด้านในระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมจำนวน ๓ หน่วย ประกอบด้วย

๑. หน่วยบริหารและจัดการทุนพัฒนากำลังคนตามความต้องการของประเทศ
๒. หน่วยบริหารและจัดการทุนพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม

เป้าหมาย

๓. หน่วยบริหารและจัดการทุนพัฒนา Innovation Collaboration Platform

ระดับพื้นที่

ข้อเสนอการจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนเฉพาะด้านฯ มีหลักการ ดังนี้

๑. จัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนขึ้น ในลักษณะโครงการ Sandbox (ตั้งง่าย ปรับง่าย) ตามนัยมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้ สอวช. โดยไม่มีสถานะเป็นนิติบุคคล

๒. มีคณะกรรมการบริหารที่มีความเป็นอิสระ (Autonomy) แต่งตั้งโดยสภานโยบาย การตัดสินใจและดำเนินงานเป็นอิสระจาก สอวช.

๓. มีระเบียบการบริหารจัดการเป็นของตนเอง เพื่อความคล่องตัว

๔. มีผู้อำนวยการ แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริหาร โดยในวาระเริ่มแรก ให้ ร.ว.อ. แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ (Commissioners) ตามข้อเสนอของคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปฯ ทำหน้าที่ผู้อำนวยการไปพลางก่อน

๕. บุคลากรมาจากการยืมตัวมาปฏิบัติงาน และการโอนย้าย

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. ควรจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนในลักษณะของ Sandbox และไม่เป็นนิติบุคคล เพื่อให้มีความยืดหยุ่น และปรับเปลี่ยนได้ง่าย

๒. ควรสรรหาบุคคลที่มีความรู้และความสามารถมาบริหารจัดการหน่วยบริหารและจัดการทุนดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรจากภาคเอกชน

๓. ควรคำนึงถึงบทบาทและภารกิจของหน่วยบริหารและจัดการทุนพัฒนากำลังคนตามความต้องการของประเทศไม่ให้ซ้ำซ้อนกับภารกิจด้านการพัฒนาบุคลากรวิจัยของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เช่น การพัฒนาความก้าวหน้าทางอาชีพของนักวิจัย

๔. ในการออกระเบียบการบริหารและจัดการทุน ควรพิจารณาให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ โดยอาจดูตัวอย่างของ Service Delivery Unit (SDU)

๕. ควรดูกรณีศึกษา Cyberport ซึ่งเป็นโครงการที่สามารถจัดให้อยู่ในกลุ่มของหน่วยบริหารและจัดการทุนพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบหลักการจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ และให้จัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนเฉพาะด้านในระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๓ หน่วย ในลักษณะ Sandbox ภายใต้สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

๒. มอบหมายคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการจัดตั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนให้แล้วเสร็จ และรายงานความก้าวหน้าต่อสภานโยบาย

ระเบียบวาระที่ ๓.๖

ร่างประกาศสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เรื่อง การจัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุมทราบ การดำเนินการจัดทำร่างประกาศสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เรื่อง การจัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. สรุปได้ดังนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็น

พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๗ บัญญัติว่าเพื่อบูรณาการและขับเคลื่อนระบบวิจัยและนวัตกรรมทางด้านนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน บุคลากร งบประมาณ และกฎหมาย ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ให้จัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ดังต่อไปนี้

๑) หน่วยงานด้านนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒) หน่วยงานด้านการให้ทุน

๓) หน่วยงานที่ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรม

๔) หน่วยงานด้านมาตรวิทยา มาตรฐาน การทดสอบและบริการคุณภาพ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๕) หน่วยงานด้านการจัดการความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงาน ซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์จากงานดังกล่าว

๖) หน่วยงานด้านอื่นตามที่สภานโยบายกำหนด

หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานใดจะจัดอยู่ในประเภทใดตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่สภานโยบายประกาศกำหนด

๒. การดำเนินงานที่ผ่านมา

๑) คณะทำงานพัฒนาระบบและแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพ อว. ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบในหลักการแนวทางการจัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม โดยให้ระบุหน่วยงานในประเภท (๑) และ (๒) ให้ชัดเจน ส่วนประเภทที่ (๓) (๔) และ (๕) ให้ระบุหน่วยงาน โดยไม่จำเป็นต้องจัดประเภทให้ชัดเจน เพื่อให้หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่อยู่ในกลุ่มปฏิบัติการสามารถดำเนินงานได้อย่างคล่องตัว

๒) สอวช. และ สกสว. ร่วมดำเนินการหารือกับหน่วยงานต่างๆ โดยให้แต่ละกระทรวงส่งรายชื่อหน่วยงานในสังกัดที่เป็นหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พร้อมทั้งชี้แจงการแบ่งประเภทและแนวทางการพัฒนาหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมและรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมมาประกอบการจัดทำร่างประกาศสภานโยบาย เรื่องการจัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม

ฝ่ายเลขานุการสภานโยบายนำเสนอสาระสำคัญของร่างประกาศสภานโยบาย เรื่องการจัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม

๑. บทบาทของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม

ประเภท (๑) หน่วยงานด้านนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนและงบประมาณเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทำหน้าที่จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ทั้งการพัฒนากำลังคน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยเอื้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม กำหนดแนวทางการจัดสรรงบประมาณ และกรอบงบประมาณ สำหรับงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมตามยุทธศาสตร์หรือนโยบายของรัฐบาล และกำกับดูแล เร่งรัด ติดตามการดำเนินการตามนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผน ทั้งนี้ต้องไม่ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรมเอง

ประเภท (๒) หน่วยงานด้านการให้ทุน ทำหน้าที่ให้ทุนสนับสนุนการพัฒนา วิทยาศาสตร์ งานวิจัยและนวัตกรรม และบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมของประเทศ ทั้งนี้ต้องไม่ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรมเอง รวมถึงไม่สนับสนุนทุนวิจัยเพื่อหน่วยงานของตนเอง

ประเภท (๓) หน่วยงานที่ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรม ทำหน้าที่ดำเนินการวิจัยและนวัตกรรม หรือร่วมดำเนินการวิจัยและนวัตกรรม กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม อาจารย์รวมถึงการบริหารงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม เพื่อสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม

ประเภท (๔) หน่วยงานด้านมาตรวิทยา มาตรฐาน การทดสอบและบริการคุณภาพวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทำหน้าที่ในการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบและบริการคุณภาพ สอบเทียบเครื่องมือ/อุปกรณ์ และรับรองมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รวมถึงศึกษา วิจัย พัฒนา

ความสามารถทางด้านมาตรวิทยา และการพัฒนาระบบ กระบวนการ บุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ ของประเทศ

ประเภท (๕) หน่วยงานด้านการจัดการความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์ ทำหน้าที่นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ บริหารจัดการและ อำนวยความสะดวกในการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม

๒. รายชื่อหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมซึ่งปรากฏตามเอกสาร ประกอบระเบียบวาระการประชุมที่ ๓.๖

มติที่ประชุม

เห็นชอบร่างประกาศสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ เรื่อง การจัดประเภทหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. โดย ขอให้คำนึงถึงความยืดหยุ่น เพื่อสามารถบริหารจัดการได้ ทั้งนี้ หากมีการปรับปรุง รายชื่อหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม มอบหมายให้สำนักงานนโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติดำเนินการเสนอ รองประธานสถานโยบายคนที่สอง (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เพื่อเสนอประธานสถานโยบายพิจารณา ลงนาม ต่อไป และรายงานให้สถานนโยบายทราบในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔.๑

ตารางการประชุมสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุมทราบ ตารางการประชุมสถานนโยบาย ซึ่งกำหนดจะประชุมเดือนละ ๑ ครั้ง เนื่องจากมีเรื่องที่ต้องดำเนินการให้ แล้วเสร็จตามกฎหมาย รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบระเบียบวาระการประชุมที่ ๔.๑

ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. ควรเชิญกรรมการที่เกี่ยวข้องกับ อววน. หรือบุคคลที่มีความสามารถจาก ภาคส่วนต่าง ๆ มาร่วมประชุมหรือร่วมทำงานด้วย เพื่อให้ได้มุมมองใหม่ ๆ
๒. ในกรณีที่ เป็นเรื่องที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ต้องขอความเห็นชอบจาก สถานโยบาย ขอให้ดำเนินการได้เลย

มติที่ประชุม

รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรนิต ศิลธรรม
ผู้ตรวจรายงานการประชุม