

รายงานการประชุม  
สถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

วันพุธที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอาน ชั้น ๕ อาคารอุดมศึกษา ๑

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนศรีอยุธยา กรุงเทพฯ

ผู้มาประชุม

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| ๑. รองนายกรัฐมนตรี<br>(นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์)   | ประธานสถานโยบาย              |
| ๒. รองนายกรัฐมนตรี<br>(นายวิษณุ เครืองาม)   | รองประธานสถานโยบายคนที่หนึ่ง |
| ๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์<br>วิจัยและนวัตกรรม<br>(นายสุวิทย์ เมษินทรีย์) | รองประธานสถานโยบายคนที่สอง   |
| ๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม<br>(พลเรือเอก สมประสงค์ นิลสมัย แทน)                             | กรรมการ                      |
| ๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์<br>(นางอุมาพร พิมลบุตร แทน)                              | กรรมการ                      |
| ๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม<br>(นางวรรณพร เทพหัสดิน ณ อยุธยา แทน)      | กรรมการ                      |
| ๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์<br>(นายสุชาติ สินรัตน์ แทน)                                     | กรรมการ                      |
| ๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน<br>(นายดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง แทน)                    | กรรมการ                      |
| ๙. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ<br>(นางสาวชฎารัตน์ สิงห์เดชากุล แทน)                         | กรรมการ                      |
| ๑๐. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข<br>(นางณัฏฐญา พัฒนะวานิชนันท์ แทน)                           | กรรมการ                      |
| ๑๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม<br>(นายจุลพงษ์ ทวีศรี แทน)                                  | กรรมการ                      |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ<br>(นางเยาวลักษณ์ จำปรัตน์ แทน)                                    | กรรมการ                      |
| ๑๓. ประธานกรรมการการอุดมศึกษา<br>(นางปานสิริ พันธุ์สุวรรณ แทน)                                  | กรรมการ                      |
| ๑๔. ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม<br>(นายเกษมพงษ์ กীরติกร)                  | กรรมการ                      |
| ๑๕. ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม<br>(นายสรนิต ศิลธรรม)                  | กรรมการและเลขานุการ          |

๑๖. ผู้อำนวยการสำนักงานสถาบันนโยบายการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
(นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### ผู้ลาประชุม

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
๒. เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

##### สำนักนายกรัฐมนตรี

๑. พันตรี รุ่งรัตน์ ปัทมะรางกูร
๒. พันตำรวจตรี ชัยณรงค์ บุรณะศรี

##### กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. นางสาวรณิ คำมัน
๒. นายจำลอง พรหมสวัสดิ์
๓. นายทรงพล มั่นคงสุจริต
๔. นางปรานปรียา ศรีวรรณวิทย์ ลุนด์แบร์ย
๕. นายกวิน เทพปฏิพันธ์
๖. นายณัฐวัฒน์ จารุโชคทวีชัย

##### กระทรวงกลาโหม

๑. พลตรี หม่อมหลวง ประวีร์ จักรพันธ์
๒. นาวาโท อำนาจ เอี่ยมสะอาด
๓. พันเอก เพิ่มพร จงประสิทธิ์

##### กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. นายศักดิ์ชาย ชัยพัฒน์

##### กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๑. นายถนอมสิน ชาครีย์เวส

##### กระทรวงพาณิชย์

๑. นางสาวกัญญรัตน์ อนันตยานุกูล

##### กระทรวงแรงงาน

๑. นางสาวริกา ผ่องพุฒิ

##### กระทรวงอุตสาหกรรม

๑. นายพีรตน์ หมั่นภักดี

##### สำนักงบประมาณ

๑. นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
๒. นางสาววิริญชญา วิจิตปกรณ์

##### สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. นายสมบัติ รุ่งรัมย์
๒. นายศุภโชค สุขมาก
๓. นางสาวเสาวลักษณ์ พันธุ์พัก

##### สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. นายสุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ
๒. นางสมปอง คล้ายหนองสรวง
๓. นายอภิศักดิ์ ธีระวิสิทธิ์
๔. นางสุรรัตน์ ชะนะมา
๕. นายปกรณ์ กนกธนาพร

**สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

๑. นางสาวทักษิกร ขจรกุล

**สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ**

๑. นางญาดา มุกดาพิทักษ์
๒. นางสาวกาญจนา วานิชกร
๓. นางสาวสิริพร พิทยโสภณ
๔. นางสาวรติมา เอื้อธรรมาภิมุข
๕. นายสุชาติ อุดมโสภกิจ
๖. นางสาวนิรดา วีระโสภณ
๗. นางอัญชลียา ธงศรี
๘. นายชาญวิทย์ อุดมศักดิ์กุล
๙. นางสาวศรีฉัตร ไชยวงศ์วิไลน
๑๐. นางสาวภัทรธิดา เกื้อกัม
๑๑. นางสาวสลิลวรรณ กลับประสิทธิ์
๑๒. นางสาวมนันยา ชุณหวิทย์ยานนท์
๑๓. นายอภิชาติ อภัยวงศ์
๑๔. นางสาวชนิดา แสนสะอาด
๑๕. นายภาสพงศ์ อารีรักษ์
๑๖. นายณรงค์ รังสีจิตรประภา
๑๗. นางสาวรินรพี งามแสง
๑๘. นางสาวภัทรายุส พูลฤทธิ์
๑๙. นายศุภวัฒน์ โชคสวัสดิ์ไพศาล
๒๐. นายศุภวิริยะ สรณารักษ์
๒๑. นางสาวสุภาวดี สอดสี

**เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.**

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ประธานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ กล่าวเปิดการประชุมและแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในวันศุกร์ที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จะมีการประชุมร่วมกับ Mrs. Carrie Lam ผู้บริหารสูงสุดเขตบริหารพิเศษฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน จึงเป็นโอกาสที่ควรเจรจาความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับฮ่องกง โดยเฉพาะความร่วมมือด้านอุทยานวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี จึงขอมอบกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ไปหารือกันว่า จะร่วมมือกับฮ่องกงในประเด็นใดได้บ้าง โดยขอให้มีความชัดเจนว่าจะร่วมมือกันอย่างไร

**มติที่ประชุม** รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) รายงานต่อที่ประชุมว่า สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการสภานโยบาย ได้จัดทำรายงานการประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. และแจ้งเวียนให้กรรมการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว โดยมีกรรมการขอปรับแก้ไขข้อความ หน้าที่ ๑๒ บรรทัดที่ ๑๓ - ๑๗ ดังนี้

“ผู้แทนสำนักงบประมาณมีความเห็นว่า กรอบวงเงินงบประมาณดังกล่าว จะถือเป็นค่าของงบประมาณซึ่งในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ สำนักงบประมาณต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณตามมติคณะรัฐมนตรี รวมทั้งต้องคำนึงถึงภาพรวมการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายของประเทศ ลำดับความสำคัญของประเด็นต่างๆ ซึ่งต้องจัดสรรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนต่างๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้วย และขอให้มหาวิทยาลัยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมในการนำเงินนอกงบประมาณมาร่วมสมทบในการดำเนินการ โดยที่ผ่านมามีได้คำนึงถึงส่วนนี้ ทั้งนี้แต่ละมหาวิทยาลัยควรมีการกำหนดแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณมาสมทบดังกล่าวด้วย”

### ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. ขอปรับแก้ไขข้อความ หน้า ๗ ข้อ ๕ จากเดิม “ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้รับกระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ” ขอแก้ไขเป็น “ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้รับกระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ”

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ และมอบหมายฝ่ายเลขานุการดำเนินการปรับแก้ไขข้อความตามความเห็นของที่ประชุม

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

### ระเบียบวาระที่ ๓.๑ หลักการการส่งเสริมนวัตกรรมด้านใหม่ (Innovation Sandbox)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอหลักการการส่งเสริมนวัตกรรมด้านใหม่ (Innovation Sandbox) ดังนี้

พระราชบัญญัติสถานการณ์นโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๔ กำหนดให้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการวิจัยและส่งเสริมนวัตกรรมด้านใหม่ที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศหรือเป็นประโยชน์ยิ่งต่อประชาชน หรือเพื่อประโยชน์ในการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางที่มีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ สถานนโยบายอาจมอบหมายให้บุคคล คณะบุคคล หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน รับผิดชอบดำเนินการวิจัยหรือสร้างนวัตกรรมด้านใหม่ นั้น หรือดำเนินการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทาง ทั้งนี้ โดยให้ได้รับการส่งเสริมและสิทธิประโยชน์ หรือการยกเว้นมิให้นำบทบัญญัติของกฎหมายหรือกฎข้อบังคับใดมาใช้บังคับแก่การดำเนินงานของบุคคล คณะบุคคล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน ตามที่คณะกรรมการกำหนดโดยข้อเสนอของสถานนโยบาย

สำนักงานสถานการณ์นโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ในฐานะฝ่ายเลขานุการสถานการณ์นโยบาย ได้จัดทำหลักการการส่งเสริมนวัตกรรมด้านใหม่ (Innovation Sandbox โดยกำหนดให้มีกลไกการจัดตั้งโครงการ Sandbox ขอบเขตและเงื่อนไขการดำเนินโครงการ การจัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูล รวมถึงกลไกการกำกับดูแลและประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

### หลักการสำคัญ

๑. สถานนโยบายตั้งคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง (คณะกรรมการ Sandbox) เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การจัดตั้งและส่งเสริม Innovation Sandbox

๒. ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน สามารถทำเรื่องขอให้มีการจัดตั้ง Innovation Sandbox โดยเสนอแผนการจัดตั้ง Sandbox ต่อคณะกรรมการ โดยอย่างน้อยมีรายละเอียด ดังนี้

- เป้าหมายพิสูจน์นวัตกรรมขอบเขตและ feature ของเทคโนโลยีและนวัตกรรม
  - ระยะเวลา
  - การวิเคราะห์ผลกระทบ
  - กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องที่ต้องการปลดล็อก
  - หน่วยงานรับผิดชอบหลักพิจารณา
  - ให้สิทธิประโยชน์พิเศษเพื่อสร้างแรงจูงใจแก่ผู้ประกอบการ
  - ปลดล็อกกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เป็นอุปสรรค
๓. หน่วยงานรับผิดชอบหลักพิจารณา
- ให้สิทธิประโยชน์พิเศษเพื่อสร้างแรงจูงใจแก่ผู้ประกอบการ
  - ปลดล็อกกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เป็นอุปสรรค

๔. คณะกรรมการทำการประเมินผลการดำเนิน Sandbox ถ้าสำเร็จ เสนอ กรม. ขยายผลในวงกว้าง ถ้าไม่สำเร็จ ให้ยุติการดำเนินงานและรายงานผลต่อสถานการณ์นโยบาย

### ตัวอย่างประเด็นความต้องการปลดล็อกด้วย Innovation Sandbox

#### ๑. UAV (ยานไร้คนขับ)

- ประเด็นความต้องการปลดล็อกด้านการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตควบคุมและใช้งานโดรน
- การปลดล็อกกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ หลักเกณฑ์การขออนุญาตและเงื่อนไขในการบังคับหรือปล่อยอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินประเภทอากาศยานที่ควบคุมการบินจากภายนอก พ.ศ. ๒๕๕๘

#### ๒. Stem Cell Research & Therapy

- ออกแนวปฏิบัติในการใช้ Stem Cell ในการวิจัยและรักษาโรค

- การปลดล็อกกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ พระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕ และพระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐

### ๓. Gene Therapy/Genome Editing

- กำหนดแนวทางการวิจัยและใช้งานยีนบำบัด/การปรับแต่งจีโนม (Gene Therapy/Genome Editing)
- การรับรองมาตรฐานการผลิตเซลล์ มาตรฐานห้องปฏิบัติการ การทดสอบทางคลินิกและการนำไปใช้ประโยชน์
- การปลดล็อกกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติยา พ.ศ. ๒๕๑๐ กฎกระทรวงว่าด้วยการขึ้นทะเบียนตำรับยา พ.ศ. ๒๕๕๕ และพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

### ๔. พลังงานชีวภาพ

- ปลดล็อกการขนส่งเศษวัสดุเหลือทิ้ง
- การปลดล็อกกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ กฎหมายกรมโรงงานอุตสาหกรรม

### ๕. เคมีชีวภาพมูลค่าสูง

- อนุญาตให้ผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพมูลค่าสูงเพื่อการใช้งานในอุตสาหกรรม
- การปลดล็อกกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. ๒๕๒๗ และประกาศกรมสรรพสามิต

### ๖. Biorefinery

- ปลดล็อกผังเมืองให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ การสร้างไบโอรีไฟเนอรี และธุรกิจรีไซเคิล
- การปลดล็อกกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๖๒

### ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. ควรคำนึงถึงประเด็นความรับผิดชอบทางกฎหมายของผู้เข้าร่วม Innovation Sandbox ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมไม่ใช่นิติบุคคล เนื่องจากหากเกิดความเสียหายอาจไม่ชัดเจนเรื่องความรับผิดชอบ
๒. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่อยู่ในขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ควรดำเนินการและขับเคลื่อนให้เกิดขึ้นได้ทันที ไม่จำเป็นต้องมีการจัดตั้ง Sandbox เนื่องจากหลักการของการจัดทำ Sandbox เหมาะกับเทคโนโลยีที่ต้องมีการค้นคว้าใหม่ๆ และอยู่นอกเหนือการควบคุมของ อว. หากไม่จำเป็นก็ไม่ควรทำ Sandbox เนื่องจากมีหลายขั้นตอนที่ต้องดำเนินการและอาจมีอุปสรรคมาก
๓. ปัจจุบันเทคโนโลยีโดรนมีการพัฒนาและก้าวหน้าอย่างมาก หากนำมาใช้ก็จะช่วยลดต้นทุนให้แก่เกษตรกรได้ แต่ทั้งนี้ โดรนมีราคาแพงและการนำเข้าต้องเสียภาษีสูง อว. จึงควรไปผลักดันเรื่องการลดภาษีนำเข้าโดรนให้ได้
๔. การตั้งคณะกรรมการ Sandbox ควรพิจารณาแต่งตั้งกรรมการที่มีความรู้และความเข้าใจอย่างแท้จริง
๕. ควรศึกษาต้นแบบจากต่างประเทศในการดำเนินการ Sandbox เช่น สาธารณรัฐประชาชนจีนซึ่งจัดให้มีการทดลองในเมืองนาร่อง เช่น เซี่ยงไฮ้ และเสิ่นเจิ้น และเมื่อการทดลองสำเร็จ ก็ขยายผลดำเนินการไปทั่วทั้งประเทศ หรือกรณีประเทศสิงคโปร์ซึ่งจัดให้มีหลักสูตรการเรียนการสอนเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย

๖. กระทรวง อว. อยู่ระหว่างการผลักดันการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม ซึ่งมี ๖ เรื่องสำคัญ ได้แก่ การส่งเสริมนวัตกรรมด้านใหม่ (Innovation Sandbox) บัญชีนวัตกรรม การปรับปรุงระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure; NQI) หากผลักดันทั้ง ๖ เรื่องนี้ได้สำเร็จก็จะส่งผลให้เกิดความสะดวกในการดำเนินธุรกิจนวัตกรรม (Ease of Doing Innovation Business)

#### **มติที่ประชุม**

๑. เห็นชอบในหลักการและแนวทางส่งเสริม Innovation Sandbox ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ
๒. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำระเบียบที่เกี่ยวข้องและจัดตั้งคณะกรรมการ Sandbox เพื่อดำเนินการตามมาตรา ๑๔ และเสนอสภานโยบายต่อไป

#### **ระเบียบวาระที่ ๓.๒**

ร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. .... และ ร่างระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมว่าด้วยการรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. ....

นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ นำเสนอภาพโครงสร้างระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ (อววน.) และรายงานที่ประชุมทราบว่าพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ บัญญัติให้มีการจัดตั้งกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม โดยเป็นหน่วยงานให้ทุน ๗ หน่วย ซึ่งจะจัดสรรทุนให้แก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ กองทุนมีแหล่งรายได้หลักจากเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินโอนมาจากงบประมาณกองทุนสนับสนุนการวิจัย ทั้งนี้ กองทุนยังไม่มีเงินนอกงบประมาณเนื่องจากเป็นปีแรกในการเริ่มดำเนินการ โดยในระยะต่อไปกองทุนนี้จะต้องมีกลไกในการหารายได้เพิ่มเติมนอกจากงบประมาณแผ่นดิน

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกำหนดแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปต่อเนื่องข้ามปีงบประมาณ (Block grant and Multi-year) โดยจัดสรรตามวัตถุประสงค์ ๗ เรื่อง รวมถึงการจัดสรรทุนเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) และการจัดหาเทคโนโลยี (Technology Acquisition)

นายอภิศักดิ์ ธีระวิสิษฐ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.) รายงานที่ประชุมว่า

มาตรา ๔๑(๖) แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) มีหน้าที่และอำนาจในการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นไปตามระเบียบที่สภานโยบายกำหนด

มาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้ การรับเงิน การจ่ายเงินของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นไปตามระเบียบที่ กสว. กำหนด โดยความเห็นชอบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

สทว. ได้ดำเนินการ ดังนี้

๑. เสนอร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. .... และร่างระเบียบ

คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงินการจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. ....ต่อ กสว. ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยมีมติเห็นชอบและให้นำเสนอต่อสภานโยบายเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ กสว. ใช้เป็นแนวทางในการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่อไป

๒. เสนอร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. .... และร่างระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงินการจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. ....ต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาทรงคุณวุฒิร่างกฎหมายลูกบท ภายใต้กฎหมายจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งมี ศาสตราจารย์กิตติคุณ บวรศักดิ์ อุวรรณโณ เป็นประธานกรรมการในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ปรับแก้ไขร่างระเบียบทั้งสองฉบับ โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

(๑) ร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. .... ประกอบด้วย

บททั่วไป (ข้อ ๑ - ๔)

หมวด ๑ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ข้อ ๕ - ๑๐)

หมวด ๒ รายจ่ายและการใช้จ่าย (ข้อ ๑๑ - ๑๔)

หมวด ๓ ทรัพย์สิน (ข้อ ๑๕ - ๑๘)

หมวด ๔ การงบประมาณ (ข้อ ๑๙ - ๒๕)

หมวด ๕ การเงินและการบัญชี (ข้อ ๒๖ - ๒๘)

หมวด ๖ การตรวจสอบบัญชีและการรายงานผลประจำปี (ข้อ ๒๙ - ๓๑)

บทเฉพาะกาล (ข้อ ๓๒)

(๒) ร่างระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงินการจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. .... ประกอบด้วย

บททั่วไป (ข้อ ๑ - ๔)

หมวด ๑ การรับเงิน (ข้อ ๕ - ๑๐)

หมวด ๒ การจ่ายเงิน (ข้อ ๑๑ - ๒๕)

หมวด ๓ การเบิกจ่ายเงินยืม (ข้อ ๒๖- ๓๓)

หมวด ๔ การเก็บรักษาเงิน (ข้อ ๓๔ - ๔๕)

บทเฉพาะกาล (ข้อ ๔๖)

### ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. ให้ตรวจสอบความถูกต้องของร่างระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. .... ในย่อหน้าที่ ๒ บทอาศัยอำนาจที่ถูกต้องใส่รายละเอียดวันประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือวันประชุมสภานโยบาย

๒. โครงการวิจัยที่เป็นโครงการต่อเนื่องมากกว่าหนึ่งปีงบประมาณ ให้ทำแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่มีรายละเอียดโครงการแสดงถึงปีเริ่มต้นถึงสิ้นสุดโครงการ กิจกรรมและการใช้จ่ายงบประมาณแต่ละปีประกอบการพิจารณาของสำนักงบประมาณ เพื่อที่จะได้จัดสรรงบประมาณตามที่จะใช้จ่ายจริงเป็นรายปี รวมถึงพิจารณาผลการเบิกจ่ายของปีที่ผ่านมาด้วย



๓. ควรมีคณะกรรมการพิจารณากำหนดกรอบการจัดสรรงบประมาณ คณะกรรมการกลั่นกรองการจัดสรรทุน และคณะกรรมการติดตามประเมินผลการดำเนินการของกองทุน

๓. กองทุนควรมีแนวทางในการหารายได้เพิ่มเติมเพื่อลดการพึ่งพางบประมาณแผ่นดิน โดยมีกลไกให้เอกชนร่วมลงทุน หรือส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยจัดตั้งบริษัท เช่นเดียวกับกองทุนลักษณะนี้ในต่างประเทศ นอกจากนี้ ต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหามาตรการสร้างแรงจูงใจให้เอกชนร่วมกับกองทุนในการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น

๕. ปัจจุบันมหาวิทยาลัยไทยมากกว่าร้อยละ ๘๐ ประสบปัญหาขาดทุน ดังนั้น จึงควรมีนโยบายมาตรการหรือกลไกเพื่อปลดล็อกหรือยืดหยุ่นให้อาจารย์ในมหาวิทยาลัยสร้างนวัตกรรมและเปิดช่องทางในการหารายได้และมีความยืดหยุ่นในการบริหารรายได้ เพื่อลดพึ่งพางบประมาณแผ่นดินเพียงทางเดียว

๖. การขับเคลื่อนงานวิจัยมี ๔ ภาคส่วน การดำเนินการของกองทุนเป็นการขับเคลื่อนในส่วนของภาครัฐ โดยจัดงบประมาณในลักษณะ Top-down ให้กับหน่วยบริหารจัดการแผนงาน (Program Management Unit: PMU) เน้นในเรื่องการพัฒนากำลังคน การพัฒนาพื้นที่ และการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันซึ่งส่วนใหญ่ทำงานกับภาคเอกชนทั้งในและต่างประเทศ โดยวิธีการจตุภาคี (Quadruple Helix) โดยมีโครงการหลายเรื่องที่ทำเนิกร่วมวิจัยกับหน่วยงานต่างประเทศ เช่น โครงการ Newton Fund ประเทศอังกฤษ

๗. ควรปรับปรุงกฎหมายที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบันให้เอื้อต่อการสร้างนวัตกรรมและการสร้างธุรกิจของมหาวิทยาลัย รวมทั้งสามารถปลดล็อกการลงทุนของมหาวิทยาลัย ในแบบเดียวกับมหาวิทยาลัยเชิงหัว ประเทศจีน

**มติประชุม** เห็นชอบ ร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. .... และร่างระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. .... และมอบหมายฝ่ายเลขานุการพิจารณาการปรับแก้ไขร่างระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. .... ให้ถูกต้องตามข้อสังเกตของที่ประชุม

**ระเบียบวาระที่ ๓.๓** การแต่งตั้งประธานกรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุม ดังนี้

๑. มาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒ กำหนดให้มีคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

๒. สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ มีความเห็นว่า การอนุมัติงบประมาณโครงการวิจัยและนวัตกรรมควรมีกลไกการกำกับดูแล และติดตามการอนุมัติงบประมาณ ๒ ระดับ ประกอบด้วยคณะกรรมการที่ปรึกษา (ระดับบน) และคณะกรรมการบริหารหน่วยบริหารจัดการทุน และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณาดำเนินการเรื่องการจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา (ระดับบน) ทำหน้าที่ในการกำกับดูแลคณะกรรมการบริหารหน่วยบริหารจัดการทุนทั้ง ๓ หน่วย ประกอบด้วย ๑) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาการวิจัยและนวัตกรรม (บพค.) ๒) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) และ ๓) หน่วยบริหาร

และจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและธรรมาภิบาลที่ดีในระบบบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยเสนอให้มีองค์ประกอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาที่มาจากรวมกรรมการสถานโยบาย และผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งนี้ ความรับผิดชอบในการอนุมัติงบประมาณอยู่ที่คณะกรรมการบริหารและจัดการทุน โดยมีคณะกรรมการที่ปรึกษา ทำหน้าที่ให้ความเห็นและสามารถทักท้วงได้

๓. รายชื่อผู้สมควรได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

#### องค์ประกอบ

(๑) นายกานต์ ตระกูลสุน	ประธานกรรมการ
(๒) นายจรัส สุวรรณเวลา	กรรมการ
(๓) นางธีระพันธ์ เหลืองทองคำ	กรรมการ
(๔) นายยงยุทธ ยุทธวงศ์	กรรมการ
(๕) นายยศ ตีระวัฒนานนท์	กรรมการ
(๖) นายศุภสิทธิ์ พรธรรมาโรทัย	กรรมการ
(๗) คุณหญิงสุชาดา กีระนันท์	กรรมการ
(๘) นายสมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์	กรรมการ
(๙) ผู้แทนกระทรวงกลาโหม	กรรมการ
(๑๐) ผู้แทนกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
(๑๑) ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
(๑๒) ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
(๑๓) ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ	กรรมการ
(๑๔) ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
(๑๕) ผู้แทนกรมบัญชีกลาง	กรรมการ
(๑๖) ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
(๑๗) ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	กรรมการ
(๑๘) ผู้แทนสมาคมธนาคารไทย	กรรมการ

#### หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน

(๒) ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุน

(๓) รายงานผลการปฏิบัติงานพร้อมทั้งข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เพื่อเสนอสถานโยบายต่อไป

(๔) เสนอแนะต่อสถานโยบาย หรือ กสว. เพื่อพิจารณาสั่งให้แก้ไขหรือชะลอหรือยุติการดำเนินการสนับสนุนทุนจากกองทุนของหน่วยบริหารและจัดการทุน ที่ให้แก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ในกรณีที่พบปัญหาการทุจริตในการสนับสนุนทุน

(๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่สภานโยบาย หรือ กสว. มอบหมาย

#### ข้อคิดเห็นของที่ประชุม

๑. ที่ประชุมให้ความเห็นว่า ควรมีคนรุ่นใหม่เข้ามาอยู่ในองค์ประกอบของคณะกรรมการด้วย ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการจึงให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า นายแพทย์ศ ตีระพัฒน์นันท์ และนายสมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ เป็นคนรุ่นใหม่และมีคุณสมบัติที่เหมาะสม

๒. ในอนาคตสามารถตั้งกรรมการเพิ่มได้ โดยอาจเพิ่มคนรุ่นใหม่อีก ๑ - ๒ คน และควรมีประสบการณ์ด้านการติดตามและประเมินผลประมาณ ๑๐ - ๒๐ ปี

#### มติที่ประชุม

เห็นชอบองค์ประกอบ และหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม และมอบหมายฝ่ายเลขานุการดำเนินการตามความเห็นของที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓.๔ การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุม ดังนี้

๑. มาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดว่า ในการดำเนินกิจการของ สอวช. ให้มีคณะกรรมการอำนวยการคณะหนึ่ง ประกอบด้วย ประธานกรรมการซึ่งสภานโยบายแต่งตั้ง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนหกคนซึ่งสภานโยบายแต่งตั้งเป็นกรรมการ โดยให้ผู้อำนวยการ สอวช. เป็นกรรมการและเลขานุการ

หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามระเบียบที่สภานโยบายกำหนด และให้นำความในมาตรา ๘ มาตรา ๙ และมาตรา ๑๐ มาใช้บังคับแก่ผู้ทรงคุณวุฒิโดยอนุโลม

๒. ข้อ ๔ ของระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้ใช้วิธีการสรรหาและคัดเลือกเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ โดยให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาขึ้นคณะหนึ่ง

๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีคำสั่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ ๖๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาและคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาและคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิฯ

๔. คณะอนุกรรมการสรรหาและคัดเลือกฯ ได้ดำเนินการสรรหาและคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจึงขอเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

(๑) บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่สมควรได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ มีดังนี้

๑. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ
  ๒. นายกิติพงศ์ อรุณพัฒน์พงศ์
  ๓. นายเจษฎา วรรณสินธุ์
  ๔. นางมรกต ไมยเออร์
  ๕. นายวิษณุ อรรถวานิช
  ๖. นางสาวพร้อมพิไล บัวสุวรรณ
- (๒) บัญชีรายชื่อสำรองของผู้ทรงคุณวุฒิที่สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการในกรณีที่กรรมการซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ มีดังนี้
๑. นายชโย ตรังอติศัยกุล
  ๒. นายเจษฎ์ โทณะวณิก
  ๓. นางนันทนา คชเสนี
  ๔. นายถาวร ชลัษเฐียร
  ๕. นายธนารักษ์ พงษ์เกษตรรา

#### มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๒. เห็นชอบบัญชีรายชื่อสำรองของผู้ทรงคุณวุฒิที่สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการในกรณีที่กรรมการซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ

#### ระเบียบวาระที่ ๓.๕

**การเสนอชื่อประธาน และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และการแต่งตั้งกรรมการผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม และสถาบันอุดมศึกษาในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอที่ประชุม ดังนี้

๑. สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ....

๒. ฝ่ายเลขานุการฯ ได้เสนอระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้ประธานสภานโยบายลงนามใช้บังคับ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมทั้งทำหนังสือแจ้งมติสภานโยบายให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาขึ้นคณะหนึ่ง จำนวน ๕ คน เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

๔. คณะอนุกรรมการสรรหาได้ดำเนินการสรรหาตามวิธีการที่คณะอนุกรรมการสรรหากำหนดเสร็จสิ้นแล้ว และได้ประชุมพิจารณารายชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีมติเห็นชอบให้เสนอรายชื่อประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้

**๑. รายชื่อประธาน และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ**

(๑) นายสุทธิพร จิตต์มิตรภาพ	ประธานกรรมการ
(๒) นายพีระพงศ์ ทีฆสกุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านวิทยาศาสตร์
(๓) นายรัฐชาติ มงคลนาวิน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านวิทยาศาสตร์
(๔) นายบวรศักดิ์ อวรรณโณ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านสังคมศาสตร์
(๕) นางปริตตา เฉลิมเผ่า กอนันทกุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านมนุษยศาสตร์

**๒. รายชื่อกรรมการผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม และสถาบันอุดมศึกษา**

**รายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือก**

(๑) นายชุกิจ ลิ้มปิ้งานงค์	ผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่มีได้สังกัดกระทรวง อว.
(๒) นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	ผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่สังกัดกระทรวง อว. ซึ่งมีใช้สถาบันอุดมศึกษา
(๓) นางดวงพร ภูษะกา	ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษา

**รายชื่อผู้แทนสำรอง**

ผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่มีได้สังกัดกระทรวง อว.

(๑) นายอนันต์ สุวรรณรัตน์	ผู้แทนสำรองลำดับที่ ๑
(๒) นายนพพร ชื่นกลิ่น	ผู้แทนสำรองลำดับที่ ๒

ผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่สังกัดกระทรวง อว. ซึ่งมีใช้สถาบันอุดมศึกษา

(๑) นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล	ผู้แทนสำรองลำดับที่ ๑
(๒) นายศรัณย์ โปษยะจินดา	ผู้แทนสำรองลำดับที่ ๒

ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษา

(๑) นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์	ผู้แทนสำรองลำดับที่ ๑
(๒) นายสมบัติ โยธาทิพย์	ผู้แทนสำรองลำดับที่ ๒

ทั้งนี้ ให้ประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี ตามพระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒

**มติที่ประชุม**

- เห็นชอบรายชื่อประธานกรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาลงนามในคำสั่งแต่งตั้งต่อไป
- เห็นชอบให้แต่งตั้งกรรมการผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม และสถาบันอุดมศึกษาในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- มอบหมายฝ่ายเลขานุการดำเนินการในการนำรายชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาแต่งตั้งตามมาตรา ๔๐

แห่งพระราชบัญญัติสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒

**ระเบียบวาระที่ ๓.๖** การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบงบประมาณด้านการ  
อุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะกรรมการพัฒนา  
และออกแบบระบบการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และ  
การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายกิตติพงศ์ พร้อมวงศ์) นำเสนอภาพรวมการปฏิรูปที่  
สำคัญจากการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีประเด็นสำคัญเร่งด่วน ๓ เรื่อง  
ประกอบด้วย ๑) ระบบงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๒) ระบบการ  
จัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ ๓) การจัด  
โครงสร้างระบบหน่วยงาน และได้เสนอให้สถานโยบายแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบ  
งบประมาณด้านการอุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะกรรมการพัฒนาและ  
ออกแบบระบบการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยี เนื่องจากเป็นการทำงานข้ามกระทรวง ดังนี้

คณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และด้าน  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

#### ๑. องค์ประกอบ

๑.๑	นางสาววัลย์รัตน์ ศรีอรุณ	ประธานกรรมการ
๑.๒	นายกฤษณพงศ์ กีรติกร	กรรมการ
๑.๓	นางสาวดวงพร ภูเษกา	กรรมการ
๑.๔	นายบวรศักดิ์ อูวรรณโณ	กรรมการ
๑.๕	นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ	กรรมการ
๑.๖	นายศักรินทร์ ภูมิรัตน์	กรรมการ
๑.๗	นางศันสนีย์ ไชยโรจน์	กรรมการ
๑.๘	นายสุกิจ นิตินัย	กรรมการ
๑.๙	นายสุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ	กรรมการ
๑.๑๐	ผู้แทนสำนักงบประมาณ	กรรมการ
๑.๑๑	ผู้แทนกรมบัญชีกลาง	กรรมการ
๑.๑๒	ผู้แทนสำนักงานสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	กรรมการและ เลขานุการร่วม
๑.๑๓	ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการและ เลขานุการร่วม
๑.๑๔	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการและ เลขานุการร่วม

#### ๒. หน้าที่และอำนาจ

๑) ออกแบบกลไกและกระบวนการการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำ  
งบประมาณเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อสรุปหรือข้อตกลงร่วมกัน

๒) ออกแบบและพัฒนาระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแบบต่อเนื่องข้ามปีงบประมาณ (Multi-year)

๓) เสนอรูปแบบการจัดทำข้อตกลงในการดำเนินโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือโครงการวิจัยและนวัตกรรมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และข้อตกลงการพัฒนาการอุดมศึกษากับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

๔) เชิญหน่วยงานหรือบุคคลมาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

๕) แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องเท่าที่จำเป็น

๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่นายกรัฐมนตรี หรือสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติมอบหมาย

คณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

### ๑. องค์ประกอบ

๑.๑	นายสมคิด เลิศไพฑูรย์	ประธานกรรมการ
๑.๒	นายชูศักดิ์ ลิมสกุล	กรรมการ
๑.๓	นายบวรศักดิ์ อูวรรณโณ	กรรมการ
๑.๔	นายพงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล	กรรมการ
๑.๕	นายพีระพงศ์ ทีฆสกุล	กรรมการ
๑.๖	นางลดาวัลย์ กระแสร์ชล	กรรมการ
๑.๗	นางวีรยา ฉิมอ้อย	กรรมการ
๑.๘	นางศันสนีย์ ไชยโรจน์	กรรมการ
๑.๙	ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ	
๑.๑๐	ผู้แทนคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การ มหาชน (กพม.) ที่ประธาน กพม. มอบหมาย	กรรมการ
๑.๑๑	ผู้แทนกรมบัญชีกลาง	กรรมการ
๑.๑๒	ผู้แทนกรมทรัพย์สินทางปัญญา	
๑.๑๓	ผู้แทนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (นายฉัตรชัย จรุงพงศ์)	กรรมการ
๑.๑๔	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
๑.๑๕	ผู้แทนสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	กรรมการและ เลขานุการร่วม
๑.๑๖	ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดูแลงานอุดมศึกษา	กรรมการและ เลขานุการร่วม
๑.๑๗	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการและ เลขานุการร่วม

## ๒. หน้าที่และอำนาจ

- ๑) จัดทำข้อเสนอการยกเว้นมิให้นำบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมาใช้บังคับแก่การจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
- ๒) พัฒนาและออกแบบกลไกการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
- ๓) จัดทำร่างพระราชกฤษฎีกาเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามข้อ ๑)
- ๔) เชิญหน่วยงานหรือบุคคลมาให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- ๕) แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องเท่าที่จำเป็น
- ๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่นายกรัฐมนตรี หรือสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติมอบหมาย

**มติประชุม** เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบงบประมาณด้านการอุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคณะกรรมการพัฒนาและออกแบบระบบการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อการวิจัยพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔.๑ ความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กรรมการรับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

**มติที่ประชุม** รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔.๒ รายงานผลการประชุมของคณะกรรมการบริหารกิจการทั่วไปของสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

กรรมการรับทราบรายงานผลการประชุมของคณะกรรมการบริหารกิจการทั่วไปของสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

นายกิตติพงศ์ พร้ออมวงศ์  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม