

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)**  
**ครั้งที่ 2/2564 วันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 9.00 - 12.00 น.**  
**ณ ห้องประชุม 1 สกสว. ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์**  
**ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ**

\*\*\*\*\*

**ที่ปรึกษาและกรรมการผู้มาประชุม**

1. ดร.พสุ โลหารชุน		ที่ปรึกษา
2. นายวินัส เต็มไพสิฐพงษ์		ที่ปรึกษา
3. ผศ.ดร.วีรสิทธิ์ สิทธิไตรย์		ที่ปรึกษา
4. ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ		ประธานกรรมการ
5. ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการ
6. คุณวิโรจน์ นรารักษ์	รองเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แทนเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	กรรมการ
7. นางอมรรัตน์ ภูมิวิสนะ	ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2 แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	กรรมการ
8. นางภัทรพร วรทรัพย์	รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง แทนอธิบดีกรมบัญชีกลาง	กรรมการ
9. ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
10. รศ.ดร.ดวงพร ภูษะกา	อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	กรรมการ
11. ศ.ดร.พีระพงศ์ ทิมสกุล		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
12. รศ.ดร.รัฐชาติ มงคลนาวิน		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
13. ศ.ดร.บวรศักดิ์ อูวรรณโณ		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
14. รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล	ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรรมการและเลขานุการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

**ก. ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)**

1. รศ.ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิสิทธิ์ รักษาการรองผู้อำนวยการด้านการดำเนินการกองทุนและอำนาจการ  
และผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจดำเนินการกองทุนและอำนาจการ
2. รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ รักษาการรองผู้อำนวยการด้านการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและ  
นวัตกรรมและเครือข่ายและผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนาระบบและ  
เครือข่ายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3. ผศ.เชิญโชค ศรขวัญ รักษาการรองผู้อำนวยการ ด้านการบริหารและพัฒนางานองค์กร
4. ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจบริหารระบบงบประมาณวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
5. ศ.ดร.ไพศาล กิตติศุภกร ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนาระบบการจัดการผลผลิตและผลกระทบ
6. รศ.ดร.ชนาธิป พาริโน รักษาการผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
7. ผศ.ดร.สุกานดา เหลืองอ่อน ลูอิส ผู้อำนวยการภารกิจการวิเคราะห์สถานการณ์ด้าน ววน. ในและต่างประเทศ
8. รศ.ดร.สุปราณี ขวัญบุญจันทร์ ผู้อำนวยการภารกิจการพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล
9. นางอภิรดี ยิ้มละมัย ผู้อำนวยการภารกิจอำนาจการ
10. ผศ.ดร.อมรรักษ์ เจริญโชติธรรม ผู้อำนวยการภารกิจด้านการสื่อสารเพื่อสร้างสังคมฐานความรู้และนวัตกรรม
11. ผศ.ดร.สุดสวาสดิ์ ดวงศรีไสย์ รองผู้อำนวยการภารกิจการส่งเสริมระบบการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์
12. ดร.ณิรวัดน์ ธรรมจักร์ ผู้บริหาร สกสว.
13. นางพิชชา ขจรเกียรติสกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจการตรวจสอบภายใน
14. นางสุรรัตน์ ชะนะมา ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจการบริหารผลงานเชิงกลยุทธ์และนวัตกรรมองค์กร
15. นางสาวสุจารี สอนง่าย ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจการจัดสรรงบประมาณ
16. นางชลนภา ชื่นชมรัตน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจอำนาจการ
17. นางสาวเกศกมล ไทยทอง ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจจัดการโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ
18. นางสาวนิศารัฐ พรศิริประเสริฐ ผู้จัดการอาวุโส ด้านพัฒนาซอฟต์แวร์
19. นางสาวพิมพ์ปิวิณ์ สาทิมพ์ พนักงาน สกสว. หัวหน้างานบัญชี
20. นางสาววิภาวี มะมา พนักงาน สกสว. หัวหน้างานการเงิน
21. นางสาวเวรณี ตั้งสินมั่นคง พนักงาน สกสว.
22. นายปกรัฐ กนธนาพร พนักงาน สกสว.
23. นางสาวปรานวดี แก้วเมือง พนักงาน สกสว.
24. นางสาวปวีณา นุ่มรอด พนักงาน สกสว.
25. นางพรพิมล กิตติมศักดิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจดำเนินการกองทุน ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ
26. นางสาววิศรดา ชื่นอารมย์ พนักงาน สกสว. ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ

#### ข. ผู้เข้าร่วมประชุมอื่นๆ

1. ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
2. นางสาวดารินพร เจียมประดิษฐ์กุล สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
3. นางสาวปาริชาติ ว่องไว สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
4. นายเอกรัชต์ สอนประภา สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
5. ดร.นริศรา เมืองสว่าง สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เริ่มประชุมเวลา

9.00 น.

## **ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานกรรมการ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

### **ระเบียบวาระที่ 1.1 สรุปผลการดำเนินงานตามมติของคณะกรรมการอำนวยการ สกสว.**

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า ตามที่คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีการประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 มีมติสำคัญเพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ดำเนินการ ดังนี้

1. เห็นชอบตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายของกลยุทธ์ ค่าน้ำหนักของแต่ละกลยุทธ์และเกณฑ์ระดับคะแนน และแผนกลยุทธ์ สกสว. พ.ศ. 2564 – 2566
2. เห็นชอบการกำหนดประโยชน์ตอบแทนอื่นของผู้บริหาร สกสว.
3. เรื่อง การขออนุมัติการปรับโครงสร้าง คณะกรรมการอำนวยการ สกสว. มีมติ ดังนี้
  - 1) อนุมัติให้ใช้โครงสร้างองค์กรใหม่ นับตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 และดำเนินการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่โครงสร้างองค์กรใหม่ให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2564 โดยโครงสร้างองค์กรใหม่ประกอบด้วย 6 สำนัก และ 2 หน่วยงาน ตาม Function และ 5 กลุ่มภารกิจขับเคลื่อนตามเป้าหมายและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ กลุ่มภารกิจขับเคลื่อนสามารถมีความยืดหยุ่น (Agile) ทั้งในเชิงจำนวน บทบาท และเป้าหมายตามบริบทขององค์กร และสถานการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
  - 2) ขออนุมัติกรอบอัตรากำลังในภาพรวมจาก 191 อัตรา เป็น 202 อัตรา ในปีงบประมาณ 2564 และ 216 อัตรา ในปีงบประมาณ 2565 ตามลำดับ ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องทำการตรวจสอบหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากต้องดำเนินการเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติ ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอแผนอัตรากำลังคนในช่วง 5 ปี โดยในระหว่างนี้ให้ผู้อำนวยการ สกสว. สามารถจัดบุคลากรในโครงสร้างองค์กรตามอัตรากำลังเดิมจำนวน 191 อัตรา ไปก่อนได้
  - 3) เห็นชอบในหลักการโดยมอบหมายให้ผู้อำนวยการ สกสว. สามารถกำหนดตำแหน่งคุณสมบัติ ยุบเลิกตำแหน่ง คัดเลือก แต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง และโอนย้ายบุคคล และการอื่นที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานต่อคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาทดลองปรับเปลี่ยน (วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564)
  - 4) เห็นชอบในหลักการให้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอการปรับปรุงข้อบังคับและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับโครงสร้างใหม่และกลไกการบริหารงานต่อไป
4. เห็นชอบในหลักการ (ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยวินัยและการดำเนินการทางวินัย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564
5. เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง การตรวจหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พ.ศ. 2564

มติที่ประชุม รับทราบ

## **ระเบียบวาระที่ 1.2**   สรุปผลจากการประชุมสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า ตามที่สถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้มีการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 โดยมีมติสำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

1. ที่ประชุมสถานนโยบายฯ ได้เห็นชอบการแต่งตั้งประธานคณะกรรมการอุดมศึกษา (กกอ.) ประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

1.1 แต่งตั้ง ศ.ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์ ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการอุดมศึกษา (กกอ.)

1.2 แต่งตั้ง รศ.ดร.ประดิษฐ์ วรรณรัตน์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2565

1.3 แต่งตั้ง ศ.ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565

2. สถานโยบายฯ มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณประจำปีด้านการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรอบงบประมาณ 117,880 ล้านบาท โดยจำแนกตามงบประมาณที่สอดคล้องกับมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติการอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2562

3. เห็นชอบการแต่งตั้ง ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นกรรมการผู้แทนหน่วยงานในกระทรวง อว. ที่มีใช้สถาบันอุดมศึกษา ใน กสว. ทั้งนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งต่อไป

4. ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา

มติที่ประชุม รับทราบ

## **ระเบียบวาระที่ 1.3**   คณะรัฐมนตรีอนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 10/2563 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2563 และสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ได้เห็นชอบแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563-2565 ฉบับปรับปรุง สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รวมถึงระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ตามกรอบวงเงินที่สอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563-2565 ฉบับปรับปรุง สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามที่ กสว. เสนอแนะ และมอบหมายให้นำเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไปนั้น

ในการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2564 ได้มีมติอนุมัติตามที่สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติเสนอ ดังนี้

1. อนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 24,400 ล้านบาท และระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์

2. ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2563 เรื่องแนวทางการจัดทำงบประมาณและปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โดยให้สภานโยบายการอุดมศึกษาฯ เสนอสำนักงบประมาณพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป ทั้งนี้ ให้สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษาฯ สกสว. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับความเห็นของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อเสนอของสำนักงบประมาณ และข้อเสนอแนะของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ไปพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย ดังนี้

หน่วยงาน	ข้อสังเกตกรณีการสนับสนุนงบประมาณด้าน ววน.	หมายเหตุ
1. สำนักงบประมาณ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ เสนอให้ วางแนวทางการจัดลำดับความสำคัญของแผนงาน โดยมุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับแผนงานที่ส่งผลต่อภาคการผลิต การผลิตงานวิจัยที่ภาครัฐสามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อต่อยอดได้</li><li>■ ส่งเสริมการให้ความสำคัญกับการเพิ่มบทบาทและการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนให้มากขึ้น</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ให้ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2563 เรื่องแนวทางการจัดทำงบประมาณและปฏิทินรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามที่กระทรวง อว. เสนอ</li></ul>
2. คณะกรรมการกฤษฎีกา	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ให้สภานโยบายการอุดมศึกษาฯ ยื่นคำขอตีงงบประมาณรายจ่ายต่อสำนักงบประมาณ โดยจะต้องมีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วย “วินัยการเงินการคลังของรัฐและกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ”</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ให้ยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2563 เรื่องแนวทางการจัดทำงบประมาณและปฏิทินรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตามที่กระทรวง อว. เสนอ</li></ul>

หน่วยงาน	ข้อสังเกตกรณีการสนับสนุนงบประมาณด้าน ววน.	หมายเหตุ
3. สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ให้ สกสว.จัดทำหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานในแต่ละแพลตฟอร์มและโปรแกรม (เพื่อสะท้อนผลสัมฤทธิ์ การดำเนินงานที่ผ่านมา)</li><li>■ มุ่งเน้นการสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมที่มุ่งเน้นการพัฒนาเชิงพื้นที่เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และการสนับสนุนให้ประชากรสามารถพึ่งพาตนเองได้ในภาวะวิกฤต</li></ul>	
4. สำนักงาน ก.พ.ร.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ มุ่งเน้นการสนับสนุนงานวิจัยเพื่อจัดการและแก้ไขปัญหาวิกฤตในอนาคตของประเทศ เช่น การสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ Covid-19 เป็นต้น</li><li>■ การกำหนดมาตรการ/แรงจูงใจเพื่อสร้างความร่วมมือจากภาคเอกชนและกลุ่มวิสาหกิจสังคมให้มีความเป็นรูปธรรมมากขึ้น</li><li>■ วางแนวทางบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงแรงงาน เป็นต้น เพื่อเร่งพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยที่เพียงพอและมีคุณภาพ เพื่อรองรับงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงในอนาคต เช่น สาขาหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ ปัญญาประดิษฐ์สาขาปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ พลังงานและพลังงานทดแทน ที่ช่วยตอบโจทย์การพัฒนาประเทศที่มีความท้าทาย เป็นต้น</li></ul>	

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

ควรนำข้อเสนอแนะที่ได้รับมาพิจารณาแนวทางการดำเนินงานของ สกสว. ในอนาคตต่อไป โดยในหลายประเด็น สกสว. ได้ดำเนินการแล้ว ทั้งนี้อาจนำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป

**ระเบียบวาระที่ 1.4** แนวทางการปรับปรุงระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้ง และการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำเสนอว่า ตามที่ ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีประเด็นในข้อกฎหมายเกี่ยวกับการพ้นจากตำแหน่งกรรมการผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ที่สังกัดกระทรวง อว. ซึ่งไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา นั้น

เนื่องจากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการผู้แทนหน่วยงานในลำดับสำรองบางท่านได้พ้นจากการดำรงตำแหน่งแล้ว จึงควรพิจารณาแนวทางการปรับปรุงระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการได้มา คุณสมบัติ และลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้ง และการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 โดยเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการด้านกฎหมายเพื่อพิจารณาความเหมาะสมต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ 2** รับรองรายงานการประชุม (ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564)

รศ.ดร.สุปราณี ขวัญบุญจันทร์ ผู้อำนวยการภารกิจการพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล นำเสนอร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564 ต่อที่ประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2564 ที่นำเสนอ โดยไม่มีข้อแก้ไข

**ระเบียบวาระที่ 3** เรื่องสืบเนื่อง

**ระเบียบวาระที่ 3.1** สรุปผลการดำเนินงานตามมติของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้มีการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564 ได้มีมติให้ สกสว. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

**ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา จำนวน 6 เรื่อง** มีการดำเนินการ ดังนี้

1) เรื่อง การเสนอชื่อบุคคลผู้สมควรได้รับการคัดเลือกเป็นประธานกรรมการ เพื่อดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย สกสว. ได้ดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษาฯ ในคราวการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 โดย

สภานโยบายการอุดมศึกษาฯ ได้มีมติเห็นชอบการแต่งตั้ง ศ.ดร.สุรพล นิติไกรพจน์ เพื่อดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการ ในคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้อยู่ระหว่างการเสนอต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่อไป

2) เรื่อง การจัดตั้งกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม ภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะนำเสนอในรายละเอียดความก้าวหน้าของการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรม เพื่ออุตสาหกรรมและมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ใน ระเบียบวาระ 3.4 ต่อไป

3) เรื่อง การกำหนดจำนวน คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของรองผู้อำนวยการ สกสว. โดย สกสว. จะเสนอเรื่องการขอยกเว้นคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของรองผู้อำนวยการ สกสว. บางประการต่อคณะกรรมการ ผู้อำนวยการ สกสว. ต่อไป

4) เรื่อง การขออนุมัติชื่อภาษาอังกฤษของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) และกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย สกสว. อยู่ระหว่างเตรียมการโครงการพัฒนาแบรนด์ สกสว. (Rebranding TSRI Project) เพื่อนำมาพัฒนาเป็นทิศทางของแบรนด์ (Brand Directions) แล้วจึงเริ่ม ขั้นตอนการพัฒนาตราสัญลักษณ์ขององค์กร (logo) ทั้งในส่วนของตราสัญลักษณ์ สกสว. และ กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่อไป

5) เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบกองทุนส่งเสริม ววน. โดย สกสว. ได้ดำเนินการเสนอ ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว

6) เรื่อง การออกประกาศ ระเบียบ และหลักเกณฑ์ จำนวน 3 ฉบับ ดังนี้

6.1) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และ วิธีการ การสรรหาและแต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 โดยประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ลงนามในประกาศ ดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2564 และเสนอเรื่องเพื่อตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาต่อไป

6.2) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับ งบประมาณระหว่างปีงบประมาณ การจัดทำค่าของปีงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยและ นวัตกรรมที่สำคัญและจำเป็นเร่งด่วน พ.ศ. ... โดยประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ ลงนามในประกาศดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2564

6.3) (ร่าง) หลักเกณฑ์คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการใช้จ่ายเงิน อุดหนุนของหน่วยบริหารและจัดการทุน ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. ... โดยประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ลงนามในหลักเกณฑ์ดังกล่าว แล้ว เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2564

**เรื่องเสนอเพื่อทราบ จำนวน 5 เรื่อง** มีการดำเนินการ ดังนี้

1) เรื่อง การลาออกของ ดร.ปรีตตา เฉลิมเผ่า กอนันทกุล กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย ผู้อำนวยการ สกสว. ได้ลงนามหนังสือเรียนรัฐมนตรีว่าการกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพิจารณาเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านมนุษยศาสตร์ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ทดแทนตำแหน่ง



ที่ว่างลง จากบัญชีรายชื่อสำรอง ตามข้อ 16 ของระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษาฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ ได้มา คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม การแต่งตั้งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการ กรรมการ และ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

2) เรื่อง คำวินิจฉัยของคณะกรรมการกฤษฎีกา เรื่อง การหารือประเด็นทางกฎหมายเกี่ยวกับการแต่งตั้ง กรรมการใน กสว. ทดแทน โดย สกสว. ได้เสนอนำบัญชีรายชื่อสำรองของกรรมการผู้แทนหน่วยงานในกระทรวง อว. ที่มีใช้สถาบันอุดมศึกษา เสนอต่อที่ประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษาฯ ในคราวการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 และสภานโยบายการอุดมศึกษาฯ ได้มีมติแต่งตั้ง ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล เป็น กรรมการผู้แทนหน่วยงานฯ ในกสว. โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง และเสนอประธานสภานโยบาย การอุดมศึกษาฯ เพื่อพิจารณาลงนามต่อไป

3) เรื่อง การส่งคืนเงินที่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คืนเข้ากองทุนส่งเสริม ววน. โดย สกสว. ได้จำแนกประเภทกลุ่มของงบประมาณคงเหลือของหน่วย บริหารและจัดการทุน (PMU) ส่งคืนเข้ากองทุน และเสนอต่อประธาน กสว. พิจารณาแล้ว โดยอยู่ระหว่างการ พิจารณาแนวทางปฏิบัติการใช้งบประมาณที่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2563 คืนเข้ากองทุนส่งเสริม ววน. โดยจะนำเสนอต่อ กสว. ในระเบียบวาระที่ 4.1 ต่อไป

4) เรื่อง สรุปผลการดำเนินงานของกองทุน และ สกสว. ตามตัวชี้วัดของกรมบัญชีกลาง ไตรมาสที่ 1/2564 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดำเนินการนำเสนอในการประชุม กสว. ครั้งที่ 2/2564 วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2564 ในระเบียบวาระที่ 3.2 ต่อไป

5) เรื่อง แนวทางการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดกรอบวงเงินงบประมาณของทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) สกสว. ได้ดำเนินการยกร่างประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดกรอบวงเงินงบประมาณ ของทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) โดยในขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของ ผอ.สกสว. และ ประธาน กสว.

มติที่ประชุม รับทราบ

### **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

1. ประธาน กสว. แจ้งในที่ประชุมเพื่อขอทราบ รศ.ดร.ดวงพร ภู่มะกา เป็นประธานคณะกรรมการด้าน การใช้จ่ายงบประมาณของทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ต่อไป
2. ควรมีการจัดทำเว็บไซต์ของ กสว. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ควรแก้ไขข้อมูล ซึ่งอยู่ ในเว็บไซต์ของ สกสว. ที่ระบุว่า กสว. เป็นคณะกรรมการ สกสว. ให้ถูกต้องด้วย
3. ควรมีการจัดทำข้อมูลในรูปแบบของ Infographic เพื่อให้การสื่อสารเข้าใจได้ง่ายขึ้น

**ระเบียบวาระที่ 3.2** การวิเคราะห์และระดมความคิดเห็น เพื่อการปรับปรุงผลการดำเนินงานของ กองทุน และ สกสว. ตามตัวชี้วัดของกรมบัญชีกลาง ไตรมาสที่ 1/2564 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

รศ.ดร.อภิศักดิ์ อธิระวิสิทธิ์ รักษาการรองผู้อำนวยการด้านการดำเนินการกองทุนและอำนาจการ และ ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจดำเนินการกองทุนและอำนาจการ นำเสนอว่า ตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้มีความเห็นในคราวการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564 ให้กรรมการพิจารณารายละเอียดผลการดำเนินงานของกองทุน และ สกสว. ตามตัวชี้วัดของกรมบัญชีกลาง ไตรมาสที่ 1/2564 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จากเอกสารที่ได้รับ และขอให้นำความเห็นและข้อเสนอแนะมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป นั้น

โดย การวิเคราะห์และระดมความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงผลการดำเนินงานของกองทุน และ สกสว. ตามตัวชี้วัดของกรมบัญชีกลาง ไตรมาสที่ 1/2564 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ประกอบด้วย

1) รายงานงบประมาณรายจ่ายงบ สกสว. ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563  
2) รายงานงบประมาณรายจ่ายงบกองทุนส่งเสริม ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

2.1) งบประมาณวงเงินสัญญาที่ได้รับจัดสรรของทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานตามพันธกิจ (ORG) ปีงบประมาณ 2564

2.2) งบประมาณรายจ่ายของทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานตามพันธกิจ (ORG) ปีงบประมาณ 2564

2.3) งบประมาณรายจ่ายของทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานตามพันธกิจ (ORG) ปีงบประมาณ 2563

2.4) งบประมาณรายจ่ายค่าใช้จ่ายปีงบประมาณ 2564

2.5) งบประมาณที่จัดสรรให้แก่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) และหน่วยงานอื่นๆ ในปีงบประมาณ 2564

2.6) งบรายจ่ายงบประมาณผูกพันโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2564

3) ตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี พ.ศ.2564

3.1) การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

3.2) การตรวจสอบภายใน

3.3) การบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล

3.4) การบริหารทรัพยากรบุคคล

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

### **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

1. การแสดงผลการดำเนินงานต่อ กสว. ควรแสดงเฉพาะในส่วนงบประมาณของกองทุนส่งเสริม ววน. ในภาพรวม โดยไม่ต้องแสดงในส่วนของสำนักงาน

2. ตารางรายจ่ายผูกพันโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2564 มีข้อสังเกต ดังนี้

2.1 งบ Director Initiated Grant (DIG) : General และงบจัดการงานทรัพย์สินทางปัญญา ไม่มีการตั้งงบประมาณแต่มีรายการการเบิกจ่าย ดังนั้นจึงควรนำไปใส่ในส่วนที่ได้ตั้งงบประมาณไว้ในตอนต้น

2.2 งบประมาณจากแหล่งทุนอื่นมีการใช้จ่ายมากกว่างบประมาณที่ตั้งงบประมาณไว้ ควรระบุหมายเหตุประกอบ เช่น เป็นงบประมาณเหลือมือปี เป็นต้น

3. ผลการปฏิบัติการ หมายถึงงบประมาณที่ได้เบิกจ่าย ดังนั้นจึงควรระบุหน่วย (ล้านบาท) ไว้ด้วย
4. การรายงานผลการดำเนินงานครั้งต่อไป หากมีกรณีของการรับเงินคืนเข้ากองทุน ควรระบุเหตุผลพอสังเขปของการคืนเงินเข้ากองทุนประกอบด้วย

### **มติของคณะกรรมการ**

1. รับทราบผลการวิเคราะห์ การดำเนินงานของกองทุน และ สกสว. ตามตัวชี้วัดของกรมบัญชีกลาง ไตรมาสที่ 1/2564 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 รวมทั้งสถานะของผลการดำเนินงานในปัจจุบัน
2. รับทราบการปรับแผนงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ จำนวน 5 หน่วยงาน ที่ขอลดกรอบวงเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนรวมทั้งสิ้น 31,506,393.40 บาท ประกอบด้วย
  - 2.1) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เงินคืนเข้ากองทุน จำนวน 226,000 บาท
  - 2.2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เงินคืนเข้ากองทุน จำนวน 600,000 บาท
  - 2.3) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เงินคืนเข้ากองทุน จำนวน 2,000,000 บาท
  - 2.4) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์ (องค์การมหาชน) เงินคืนเข้ากองทุน จำนวน 20,000,000 บาท
  - 2.5) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เงินคืนเข้ากองทุน จำนวน 8,680,393.40 บาท

### **ระเบียบวาระที่ 3.3    รายงานสถานะโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ และมาตรการสำหรับโครงการล่าช้า และผิดสัญญา**

ศ.ดร.ไพศาล กิตติศุภกร ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนาระบบการจัดการผลผลิตและผลกระทบ นำเสนอรายงานสถานะโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ และมาตรการสำหรับโครงการล่าช้า และผิดสัญญา

**1. การพิจารณารายละเอียดโครงการล่าช้าและผิดสัญญา จำนวน 1,036 โครงการ ณ วันศุกร์ที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563** เพื่อเสนอเข้าสู่บัญชีรายชื่อนักวิจัยผู้ค้างส่งผลงาน

สกสว. ได้รวบรวมรายละเอียดและสถานะโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ (Ongoing) ที่ล่าช้าและผิดสัญญา จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,036 โครงการ ณ วันศุกร์ที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563 (ล่าช้า 184 โครงการ และผิดสัญญา 852 โครงการ) และให้เจ้าหน้าที่บริหารโครงการที่รับผิดชอบดูแลแต่ละโครงการรายงานข้อมูลและคำชี้แจงของเหตุสถานะล่าช้าและผิดสัญญา เสนอคณะกรรมการจัดทำบัญชีรายชื่อนักวิจัยผู้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับ สกว. (สกสว.) เพื่อพิจารณาเสนอเข้าสู่บัญชีรายชื่อนักวิจัยผู้ค้างส่งผลงาน โดยคณะทำงานฯ ได้จัดประชุมจำนวน 5 ครั้ง

โดยข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2564 มีจำนวนโครงการล่าช้าและผิดสัญญา จำนวนรวมทั้งสิ้น 1,036 โครงการ ณ วันศุกร์ที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563 จากการประชุมคณะกรรมการจัดทำบัญชีรายชื่อนักวิจัยผู้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับ สกว. (สกสว.) จำนวน 5 ครั้ง มีรายละเอียดสถานะโครงการวิจัย ดังนี้

1. สิ้นสุดโครงการแล้ว จำนวน 408 โครงการ
2. อยู่ระหว่างการดำเนินการของ สกสว. จำนวน 216 โครงการ
3. อยู่ระหว่างการดำเนินการของนักวิจัย จำนวน 295 โครงการ
4. ยุติทุน จำนวน 10 โครงการ
5. นำเข้าบัญชีรายชื่อนักวิจัยผู้ค้างส่งผลงาน จำนวน 107 โครงการ

## 2. การสรุปข้อมูลจำนวนโครงการ และจำนวนเงินคงเหลือของโครงการล่าช้า และผิดสัญญา ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 มีดังนี้

ข้อมูลจากระบบ EPMS ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีจำนวนเงินโครงการวิจัยของโครงการล่าช้า และผิดสัญญา ที่ยังไม่ได้เบิกจ่าย จำนวนรวมทั้งสิ้น 281,420,029.97 บาท ซึ่งประกอบด้วยจำนวนเงินคงเหลือจากโครงการล่าช้า (จำนวน 131 โครงการ) จำนวน 87,500,424.07 บาท และโครงการผิดสัญญา (จำนวน 617 โครงการ) จำนวน 193,919,605.90 บาท

### ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

1. ควรพิจารณารายละเอียดของสถานะโครงการล่าช้าและผิดสัญญาตามเงื่อนไขของสัญญา และให้ระงับการเบิกจ่ายงบประมาณ โดยขอให้นำเงินคงเหลือของโครงการที่ผิดสัญญาคืนเข้ากองทุนส่งเสริม ววน.
2. ควรพิจารณารายละเอียดรายโครงการก่อนนำงบประมาณคืนเข้าในกองทุนส่งเสริม ววน. เนื่องจากบางโครงการอาจไม่ได้เกิดจากนักวิจัย
3. หากกลั่นกรองแล้วพบว่าเข้าข่ายผิดสัญญา ควรมีแนวทางในการดำเนินการตามมาตรการที่จะกำหนดบทลงโทษ เนื่องจากเป็นความรับผิดชอบ (Accountability) ของกองทุน
4. ควรพิจารณามอบอำนาจให้ผู้อำนวยการ สกสว. ในการพิจารณางบประมาณบางรายการคืนแก่โครงการที่พิจารณาแล้วเห็นสมควรเบิกจ่ายงบประมาณ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบที่จะตามมา ของ สกสว. ซึ่งมีหน้าที่ในการสนับสนุนการวิจัย
5. ควรพิจารณาการนำผลงานโครงการวิจัยที่ผิดสัญญามาต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป
6. ในกรณีที่นักวิจัยไม่สามารถดำเนินการวิจัยต่อไปได้ ควรให้นักวิจัยทำเรื่องเสนอขอยุติโครงการพร้อมชี้แจงเหตุผลก่อนจะเป็นโครงการจะอยู่ในสถานะผิดสัญญา
7. ควรปรึกษาหารือ ศาสตราจารย์ (พิเศษ) เข็มชัย ชูติวงศ์ เพื่อพิจารณาตรวจสอบสัญญาฉบับของ สกสว. เดิม เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการสำหรับโครงการวิจัยล่าช้าและผิดสัญญาตามที่สัญญาระบุไว้ ทั้งนี้ อาจรวมถึงสัญญาฉบับใหม่ของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการดำเนินการในอนาคต

### มติของคณะกรรมการ

1. ให้นำรายชื่อนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการที่มีสถานะล่าช้าและผิดสัญญาจำนวน 1,036 โครงการ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2563 เข้าสู่บัญชีรายชื่อผู้ค้างส่งผลงาน และมอบหมายให้คณะทำงานฯ ที่มี ศ.ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ เป็นประธาน กำหนดมาตรการ กำหนดบทลงโทษ หรือการออกจากบัญชีรายชื่อผู้ค้างส่งผลงานต่อไป
2. มอบหมายให้ สกสว. ดำเนินการส่งรายชื่อโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการที่มีสถานะล่าช้าและผิดสัญญาจำนวน 1,036 โครงการ ณ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ไปยังหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อระงับหรือชะลอการจ่ายงบประมาณทุนวิจัยของปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ หากมีนักวิจัยที่เสนอรับทุนและอยู่ในบัญชีรายชื่อนี้ ขอให้หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) แจ้งต่อ สกสว. เพื่อพิจารณาต่อไป
3. เห็นชอบให้นำเงินคงเหลือของโครงการวิจัยที่ผิดสัญญา จำนวน 617 โครงการ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ที่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ตามเงื่อนไขสัญญารับทุน จำนวนรวมทั้งสิ้น 193,919,605.90 บาท คืนเข้ามาในกองทุนส่งเสริม ววน. โดยไม่มีภาระผูกพันในการจ่ายงบประมาณตามสัญญานั้นแล้ว

4. ขอให้ฝ่ายเลขานุการรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการล่าช้า และผิดสัญญา ต่อ กสว. เป็นวาระประจำทุกเดือน จนกว่าสิ้นสุดโครงการได้ทั้งหมด

### **ระเบียบวาระที่ 3.4 ความก้าวหน้าการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย**

รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ รักษาการรองผู้อำนวยการด้านการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและเครือข่ายและผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนาระบบและเครือข่ายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำเสนอว่า สืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 1/2564 ในวันศุกร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564 ได้มีมติ ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการรูปแบบการดำเนินงานที่ถือได้ว่าเป็นกลไกรูปแบบใหม่ (New Funding Modality) โดยผ่านกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) แต่ขอให้จัดทำข้อมูล ซึ่งแสดงถึงความแตกต่างจากโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนในการสร้างนวัตกรรมที่มีอยู่ในปัจจุบันให้ชัดเจน ก่อนนำเสนอต่อสถานโยบายการอุดมศึกษาฯ เพื่อพิจารณาต่อไป

2. ขอให้ศึกษาประเด็นข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการ เพื่อให้กองทุนส่งเสริม ววน. สามารถจัดสรรงบประมาณเข้าตามระบบดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง

3. ควรจัดให้มีระบบความรับผิดชอบ (Accountability) ที่ชัดเจน ซึ่งประกอบด้วย การติดตามประเมินผล การเสนอรูปแบบใหม่ในการบริหารจัดการ โดยดำเนินการร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาคเอกชน และหน่วยงานภาครัฐ (ภายใต้การนำโดยภาคเอกชน) ทั้งนี้ สกสว. อาจเข้าไปมีส่วนช่วยสนับสนุนการบริหารจัดการกองทุนดังกล่าว ในระยะแรกที่รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริม ววน.

4. ควรศึกษาแนวทางให้มีรูปแบบการทำงานที่สามารถยกระดับผู้ประกอบการได้ทั้งภาคส่วน มากกว่าการช่วยเหลือในลักษณะโครงการเดียว หรือเอกชนรายเดียวต่อหนึ่งโครงการ

ทั้งนี้ ความก้าวหน้าของการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสรุปโดยย่อ ในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

ประเด็นที่ 1 ความแตกต่างจากโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนในการสร้างนวัตกรรมจากมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมฯ เปรียบเทียบกับหน่วยงานให้ทุนของภาครัฐ

ประเด็นที่ 2 ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม และมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประเด็นที่ 3 ระบบความรับผิดชอบ (Accountability) ที่ชัดเจน ทั้งรูปแบบในการบริหารจัดการของมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม และการติดตามประเมินผลโครงการนวัตกรรม

ประเด็นที่ 4 รูปแบบการทำงานที่สามารถยกระดับผู้ประกอบการได้ทั้งภาคส่วนมากกว่าการช่วยเหลือในลักษณะโครงการเดียว หรือเอกชนรายเดียว ในรูปแบบการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม

โดย สกสว. ได้หารือร่วมกับสำนักงานสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เพื่อทำการวิเคราะห์ความแตกต่างและรูปแบบการสนับสนุนทุนนวัตกรรมของมูลนิธิกองทุนนวัตกรรมฯ กับการสนับสนุนทุนสร้างนวัตกรรมที่มีอยู่ในปัจจุบันจัดทำแนวทางการบริหารจัดการกองทุนนวัตกรรมฯ ให้มีระบบความรับผิดชอบต่อ (Accountability) ผ่าน

คณะกรรมการบริหารกองทุนนวัตกรรมฯ มีการติดตามประเมินผลโครงการนวัตกรรม ตามเงื่อนไขของการติดตามประเมินผลของกองทุนส่งเสริม ววน. และได้ออกแบบการบริหารจัดการโครงการในลักษณะ Consortium เพื่อร่วมพัฒนาโครงการนวัตกรรมรายสาขาอุตสาหกรรม นอกจากนี้ สอวช. ได้หารือร่วมกับนิติกรของสำนักงานงบประมาณ (แบบไม่เป็นทางการ) ในประเด็นข้อกฎหมายต่างๆ โดยสรุปไม่มีประเด็นข้อติดขัดทางกฎหมาย

มติที่ประชุม รับทราบ

### **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

การจัดตั้งกองทุนนวัตกรรมฯ จัดเป็นกลยุทธ์หนึ่งของ สกสว. และ กสว. ในการร่วมลงทุนจากหน่วยงานภายนอก

### **ระเบียบวาระที่ 3.5 (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการสนับสนุนทุนสำหรับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของภาครัฐหรือตามอุปสงค์ของตลาด พ.ศ. ...**

รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ รักษาการรองผู้อำนวยการด้านการพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ฯ นำเสนอว่าสืบเนื่องจากการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 11/2563 ในวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ได้อนุมัติหลักการของมาตรการสนับสนุนทุนสำหรับผู้ประกอบการ เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามโจทย์ความต้องการของภาครัฐ หรือ ตามอุปสงค์ของตลาด (Thailand Business Innovation Research, TBIR / Thailand Technology Transfer Research, TTTR) นั้น

ฝ่ายเลขานุการจึงได้ยกร่างประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการสนับสนุนทุนสำหรับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของภาครัฐหรือตามอุปสงค์ของตลาด พ.ศ. .... ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการด้านกฎหมาย ในคราวการประชุมครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ทั้งนี้ ในข้อ 9 ของ (ร่าง) ประกาศดังกล่าว ระบุว่า “คุณสมบัติ ลักษณะต้องห้าม ของหน่วยงานเอกชนที่จะได้รับจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรม จากหน่วยบริหารและจัดการทุน หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดสรรทุนให้เป็นไปตามที่ กสว. กำหนด” ดังนั้น ฝ่ายเลขานุการจึงมีขอเสนอคุณสมบัติ ลักษณะต้องห้ามของหน่วยงาน ดังนี้

- 1) ผู้ขอรับทุนต้องมีศักยภาพดำเนินโครงการวิจัย พัฒนานวัตกรรมด้วยตนเอง และมีความพร้อมด้านบุคลากรหลักในการดำเนินการ
- 2) ผู้ขอรับทุน (ภาคเอกชน) ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย ถือหุ้นอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนและมีสถานประกอบการที่เป็นสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศไทย และมีการจ้างงานไม่เกิน 500 คน
- 3) มิใช่นิติบุคคลในเครือของบริษัทขนาดใหญ่ รวมทั้งนิติบุคคลที่มีบริษัทขนาดใหญ่เป็นเจ้าของ หรือเป็นผู้ลงทุนหรือถือหุ้นรายใหญ่ของนิติบุคคลนั้น (Holding Company)

### **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

1. แบบฟอร์มของข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัย ควรระบุข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้ 1) การรับทุนวิจัยจากแหล่งอื่น (ชื่อโครงการ/งบประมาณ/หน่วยงานที่ขอรับทุน) เพื่อพิจารณาความซ้ำซ้อน 2) ระบุผลผลิต และผลลัพธ์ ในภาพรวมที่จะได้รับ เช่น การเพิ่มรายได้ หรือการสร้าง Prototype หรือสามารถลดต้นทุนในการผลิต เป็นต้น
2. ควรแบ่งประเภทของภาคการผลิตในทุกภาคส่วนของภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้อ้างอิงตาม First S-Curve และ New S-Curve
3. ตามที่กำหนดให้เป็นสถานประกอบที่มีการจ้างงานไม่เกิน 500 คน ควรแบ่งเป็นหลาย Sector ทั้ง S M และ L
4. ควรมีแนวทางในการจัดตั้งหน่วยงานที่เป็น Business Development Manager ของประเทศ เพื่อทำหน้าที่ในการรวบรวม เชื่อมโยงให้เกิดผลักดันในการตั้งโจทย์วิจัยที่มีศักยภาพ และประกาศให้หน่วยงานภาคเอกชน หรือ มหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานภาครัฐที่มีศักยภาพเข้ามารับทุนวิจัยในการพัฒนาเทคโนโลยีที่ตรงกับความต้องการของประเทศต่อไป
5. ในอนาคตควรมีการวาง Funding Modality ของกองทุน เพื่อให้เป็นกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนกองทุนต่อไป ซึ่งควรอธิบายว่า Funding Modality ที่มีอยู่เดิมซึ่งประกอบด้วย การจัดตั้งทุนนวัตกรรมฯ ซึ่งจัดเป็น Co-Funding Modality และ มาตรการสนับสนุนทุนสำหรับภาคเอกชนที่มีการกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการทำงาน ซึ่งจัดเป็น Co-Function Fund และระบุว่าควรนำเอา Funding Modality อื่นตามหลักสากลเข้ามาเสริม เพื่อให้ สกสว. มี Funding Modality อย่างครบรูปแบบ
4. ควรพิจารณาประเด็นในเรื่องสิทธิความเป็นเจ้าของผลงาน และทรัพย์สินทางปัญญา เนื่องจากมีข้อกังวลของภาคเอกชนในการร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ

### **มติของคณะกรรมการ**

- 1) เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง มาตรการสนับสนุนทุนสำหรับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม ตามความต้องการของภาครัฐหรือตามอุปสงค์ของตลาด พ.ศ. ....
- 2) เห็นชอบการกำหนดคุณสมบัติ ลักษณะต้องห้ามของหน่วยงานเอกชนที่จะได้รับจัดสรรทุนวิจัยและนวัตกรรม จากหน่วยบริหารและจัดการทุน หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดสรรทุนตามที่ฝ่ายเลขานุการนำเสนอ ดังนี้
  - 2.1) ผู้ขอรับทุนต้องมีศักยภาพดำเนินโครงการวิจัย พัฒนานวัตกรรมด้วยตนเอง และมีความพร้อมด้านบุคลากรหลักในการดำเนินการ
  - 2.2) ผู้ขอรับทุน (ภาคเอกชน) ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้น สัญชาติไทย ถือหุ้นอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียนและมีสถานประกอบการที่เป็นสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในประเทศไทย และมีการจ้างงานไม่เกิน 500 คน
  - 2.3) มิใช่นิติบุคคลในเครือของบริษัทขนาดใหญ่ รวมทั้งนิติบุคคลที่มีบริษัทขนาดใหญ่เป็นเจ้าของ หรือเป็นผู้ลงทุนหรือถือหุ้นรายใหญ่ของนิติบุคคลนั้น (Holding Company)

### **ระเบียบวาระที่ 3.6** ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของผู้อำนวยการ สกสว.

ที่ประชุมพิจารณาระเบียบวาระนี้เป็นวาระลับ

### **ระเบียบวาระที่ 4** เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

#### **ระเบียบวาระที่ 4.1** การกำหนดนโยบายทางบัญชีในการรับรู้เงินคืนเข้ากองทุน และแนวทางการใช้เงินคงเหลือที่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี 2563

รศ.ดร.อภิศักดิ์ อธิระวิสิทธิ์ รักษาการรองผู้อำนวยการด้านการดำเนินการกองทุนฯ นำเสนอว่า ตามที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ในคราวการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564 โดยมีรายละเอียดของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ที่โอนเงินที่ไม่สามารถออกสัญญาในปีงบประมาณ 2563 มายังบัญชี “กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” และได้ส่งหลักฐานการโอนเงินคืนมายัง สกสว. เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ลำดับ	หน่วยบริหารและจัดการทุน	งบประมาณส่งคืน (บาท)
1	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)	482,678,364.00
2	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	471,600,463.00
3	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)	12,252,545.97
4	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	4,186,715.00
รวม		970,718,087.97

ต่อมาหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ได้ทำจดหมายเลขที่ อว 6203/186 แจ้งเรื่องขอความอนุเคราะห์ให้ใช้งบประมาณคงเหลือจากปีงบประมาณ 2563 (เพิ่มเติม) จำนวน 130,000,000 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาท) ให้แก่โครงการจำนวน 4 โครงการ ภายใต้แผนงานการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศสำหรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ (Technology Localization) ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาและปรับปรุงข้อเสนอโครงการสำหรับเตรียมทำสัญญา

ในการนี้ เพื่อให้การใช้จ่ายเงินอุดหนุนของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับประกาศ กสว. เรื่องหลักเกณฑ์การใช้งบประมาณระหว่างปีงบประมาณ การจัดทำคำของบประมาณ และการจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญและจำเป็นเร่งด่วน พ.ศ. 2564 ดังนั้นจึงควรมีการยกเว้นแนวปฏิบัติและกำหนดนโยบายทางบัญชีในการรับรู้เงินคืนเข้ากองทุน และการใช้จ่ายเงินงบประมาณคงเหลือที่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี 2563 คืนเข้ากองทุนส่งเสริม ววน. เสนอต่อคณะอนุกรรมการด้านเงินและงบประมาณกองทุน หากคณะอนุกรรมการฯ ให้ความเห็นชอบแล้วจะดำเนินการเสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาในรายละเอียดต่อไป



## **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

1. แนวทางการใช้เงินคงเหลือของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) คืบเข้ามาในกองทุน มีขั้นตอน ดังนี้
  - 1.1) หากหน่วยรับงบประมาณมีแผนและงบประมาณโครงการที่จะขอใช้งบประมาณในส่วนนี้สามารถเสนอต่อ สกสว.
  - 1.2) สกสว. วิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้
    - 1.2.1) วิเคราะห์การเบิกจ่ายงบประมาณในปี 2564 ของหน่วยงานว่า มีการเบิกจ่ายครบ หรือใกล้ครบวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ 2564 แล้วหรือไม่ ทั้งนี้ ควรมีการพิจารณาการบันทึกข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้มีการจัดสรรงบประมาณเข้าในระบบ NRIIS ประกอบด้วย
    - 1.2.2) วิเคราะห์ความสอดคล้องของแผนงานที่เสนอขอรับงบประมาณ กับแผนงานเดิม ทั้งนี้หากเป็นแผนงานใหม่จะต้องวิเคราะห์ความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อเสนอต่อคณะอนุกรรมการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและการจัดกรอบวงเงินงบประมาณ เพื่อพิจารณาการจัดลำดับความสำคัญต่อไป หากอนุกรรมการเห็นชอบแล้ว ขอให้เสนอต่อ กสว. พิจารณาการปรับแผนและงบประมาณระหว่างปีต่อไป
2. หากมีการวิเคราะห์แผนงานของโครงการแล้วที่ความสอดคล้องกับแผนงานเดิม หน่วยบริหารและจัดการทุนสามารถใช้งบประมาณในปี 2564 ที่ได้รับจัดสรรต่อไปได้ และเมื่องบประมาณของหน่วยงานเบิกจ่ายครบหรือใกล้ครบวงเงินสามารถเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาของงบประมาณเพิ่มเติมได้
3. ขอให้ สกสว. ปรับแผนผังของการปรับงบประมาณระหว่างปีของหน่วยรับงบประมาณ โดยแยกระหว่างการดำเนินการปกติ กับการดำเนินการที่เสนอของงบประมาณเพิ่มเติมให้ชัดเจน และแจ้งต่อหน่วยบริหารและจัดการทุนต่อไป

## **มติของคณะกรรมการ**

เห็นชอบมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการร่วมกับคณะอนุกรรมการด้านการเงินและงบประมาณ กองทุน ในการยกร่างแนวปฏิบัติ และการกำหนดนโยบายทางบัญชีในการรับรู้เงินคืนเข้ากองทุน และแนวทางการใช้จ่ายเงินงบประมาณคงเหลือที่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี 2563 หากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ขอให้เสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาต่อไป

## **ระเบียบวาระที่ 4.2      การเสนอขออนุมัติกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ของโครงการภายใต้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้าน ววน. ของสถาบันวิจัยแห่งชาติ ของ ปีงบประมาณ 2564**

รศ.ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิสิษฐ์ รักษาการรองผู้อำนวยการด้านการดำเนินการกองทุนฯ นำเสนอว่า การจัดการเรื่อง กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ของโครงการวิจัย อ่างถึงข้อ 8 วรรคสาม และวรรคสี่ ของหลักเกณฑ์คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนของหน่วยบริหารและจัดการทุนซึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 ระบุว่า “กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ในโครงการวิจัยและทรัพย์สินอื่นที่ได้จากโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามที่ตกลงในสัญญาหรือข้อตกลงโดยต้องคำนึงถึง

ประโยชน์สูงสุดที่จะได้จากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นและความเหมาะสมในการดูแลบำรุงรักษา ในกรณีที่ไม่มีข้อสัญญาหรือข้อตกลงให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของกองทุนหรือหน่วยงานอื่น ตามที่ กสว. กำหนด โดยรายได้หรือค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่ได้รับจากการให้ใช้ครุภัณฑ์ ให้ถือเป็นรายได้ของผู้ครอบครองกรรมสิทธิ์”

สทสว. ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ให้แก่สถาบันวัคซีนแห่งชาติ คำรับรองเลขที่ FFB640045 วงเงินรวมทั้งสิ้น 31,510,000 บาท (สามสิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยระบุกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ในโครงการตามหลักเกณฑ์หลักเกณฑ์คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนของหน่วยบริหารและจัดการทุนซึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 ไว้ในข้อ 6 วรรคสาม ของเอกสารจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของคำรับรองดังกล่าว ซึ่งระบุว่า “กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ในโครงการวิจัยและทรัพย์สินอื่นที่ได้จากโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามที่ตกลงในสัญญาหรือข้อตกลงโดยต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดที่จะได้จากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นและความเหมาะสมในการดูแลบำรุงรักษา ในกรณีที่ไม่มีข้อสัญญาหรือข้อตกลงให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของกองทุนหรือหน่วยงานอื่น ตามที่ กสว. กำหนด”

สถาบันวัคซีนแห่งชาติ ได้ส่งหนังสือเลขที่ สวช 64 ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2564 เรื่อง กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ของโครงการพัฒนาการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H7N9 ชนิดเชื้อตายด้วยเทคโนโลยีการใช้เซลล์เพาะเลี้ยงภายใต้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้าน ววน. ปีงบประมาณ 2564 มาয়สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) โดยเป็นงบประมาณหมวดครุภัณฑ์รวมทั้งสิ้น 22,840,000 บาท (ยี่สิบล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) และมีรายละเอียดของครุภัณฑ์ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)
1.	กล้องจุลทรรศน์ชนิดหัวกลับพร้อมชุดอุปกรณ์ถ่ายภาพดิจิทัล	1,500,000
2.	เครื่องเพาะเลี้ยงเซลล์ชนิดควบคุมปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์แบบเขย่า	1,000,000
3.	ตู้แช่แข็งควบคุมอุณหภูมิที่ -20 องศาเซลเซียส	500,000
4.	เครื่องเขย่าเป็นวงกลมในแนวระนาบ	200,000
5.	เครื่องแยกโปรตีนให้บริสุทธิ์ประสิทธิภาพสูงด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟี	15,000,000
6.	ชุดคอลัมน์แยกสารขนาดกลางสำหรับใช้กับเครื่องแยกโปรตีน	2,000,000
7.	ปั๊มดูด-จ่ายสารชนิดโรตารี	320,000
8.	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณสารชีวโมเลกุล	2,100,000
9.	ตู้ปั๊มเพาะเชื้อ	220,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น		22,840,000

ในการนี้ เนื่องจาก สทสว. เห็นว่าหน่วยรับงบประมาณสามารถใช้ประโยชน์จากครุภัณฑ์ดังกล่าว ในกิจกรรมอื่นต่อไปได้ ดังนั้นเพื่อให้การใช้ครุภัณฑ์เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด และเพื่อให้เป็นไปตามคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กำหนด ฝ่ายเลขานุการจึงขอเสนอคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.) เพื่อพิจารณา

1) อนุมัติกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ของโครงการพัฒนาการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H7N9 ชนิดเชื้อตายด้วยเทคโนโลยีการใช้เซลล์เพาะเลี้ยง ภายใต้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้าน ววน. ปีงบประมาณ 2564 ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

ขอปรับแก้ไขเอกสารจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ข้อ 6 วรรคสาม ของคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้าน ววน. ปีงบประมาณ 2564 ให้แก่สถาบันวัคซีนแห่งชาติ คำรับรองเลขที่ FFB640045 จากเดิมที่ระบุว่า “กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ในโครงการวิจัยและทรัพย์สินอื่นที่ได้จากโครงการวิจัย ให้เป็นไปตามที่ตกลงในสัญญาหรือข้อตกลงโดยต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดที่จะได้จากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นและความเหมาะสมในการดูแลบำรุงรักษา ในกรณีที่ไม่มีข้อสัญญาหรือข้อตกลงให้กรรมสิทธิ์ตกเป็นของกองทุนหรือหน่วยงานอื่น ตามที่ กสว. กำหนด” เปลี่ยนเป็น “กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ในโครงการวิจัยและทรัพย์สินอื่นที่ได้จากโครงการวิจัย ให้เป็นของหน่วยรับงบประมาณ โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดที่จะได้จากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นและความเหมาะสมในการดูแลบำรุงรักษา”

### **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

1. การขออนุมัติกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์ให้เป็นของหน่วยรับงบประมาณควรให้หน่วยรับงบประมาณทำเรื่องเสนอขออนุมัติหลังจากที่โครงการวิจัยสิ้นสุดแล้ว เพื่อให้ใช้ครุภัณฑ์เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่จะใช้ในโครงการวิจัยหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยก่อน
2. ควรมีหลักการหรือแนวทางในการขออนุมัติกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์ เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาดำเนินการต่อไป
3. การนำเสนอระเบียบวาระต่อคณะกรรมการฯ ควรเสนอทางเลือกรวมถึงข้อดี ข้อเสีย ซึ่งอ้างอิงตามประเด็นข้อกฎหมาย หรือหลักเกณฑ์ ประกอบด้วย เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาประกอบการตัดสินใจ
4. การจัดซื้อครุภัณฑ์ควรมีการเบิกจ่ายตามวงเงินที่มีการจัดซื้อจริง หากมีงบประมาณคงเหลือจากกรอบงบประมาณที่ตั้งไว้ขอให้คืนเข้ากองทุนส่งเสริม ววน.

### **มติของคณะกรรมการ**

ให้ สกสว. ดำเนินงานให้สอดคล้องกับหลักการที่ กสว. กำหนดไว้ โดยยังไม่อนุมัติกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ของโครงการพัฒนาการผลิตวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ H7N9 ชนิดเชื้อตายด้วยเทคโนโลยีการใช้เซลล์เพาะเลี้ยงของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ โดยมีหลักการ ดังนี้

- 1) การจัดซื้อจัดจ้างเครื่องมือหรือครุภัณฑ์ภายใต้โครงการทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) และทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) เพื่อสร้างความเข้มแข็ง หรือสร้างรากฐานของหน่วยงานจะต้องผูกพันกับโครงการวิจัย
- 2) หน่วยรับงบประมาณที่มีการขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์เพื่อการวิจัยแล้ว สามารถเสนอยื่นเรื่องขอพิจารณาอนุมัติกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ของโครงการวิจัยต่อ สกสว. และ กสว. ได้ เมื่อสิ้นสุดโครงการแล้ว โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

- 2.1) การขอจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์ จะต้องมีการบันทึกข้อมูลไว้ในระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Infrastructure Databank, STDB) ซึ่งในอนาคตจะเชื่อมต่อกับระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System, NRIIS)

- 2.2) หน่วยรับงบประมาณจะต้องวางระบบและระบุเงื่อนไขการให้บริการแก่หน่วยงานหรือนักวิจัยจากทั้งภาครัฐ และเอกชน เพื่อให้การใช้ครุภัณฑ์เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป
- 2.3) ต้องมีการรายงานผลการดำเนินงานในระบบฐานข้อมูลกลางตามระยะเวลาที่กำหนด

### **ระเบียบวาระที่ 4.3** ยุทธศาสตร์ และแผนงานวิจัยเรื่องไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในภาพรวมของประเทศ และทิศทางการสนับสนุนทุนวิจัยในปี 2565

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นำเสนอว่า ตามที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ และการวิจัยและพัฒนา (ศปก.วิจัย) โดยเป็นการดำเนินการภายใต้ศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีข้อสั่งการให้สถาบันวิจัย/หน่วยสนับสนุนการวิจัย จัดเตรียมนวัตกรรมทางการแพทย์ และผลงานจากการวิจัยที่ดำเนินการแล้ว และผ่านการประเมินประสิทธิภาพ ทั้งในส่วนหน้ากากอนามัย หน้ากาก N95, PAPR, ห้องควบคุมความดัน ระบบการฆ่าเชื้อและทำความสะอาด เป็นต้น ให้มีปริมาณเพียงพอและเร่งนำออกมาใช้งานได้ทันที และกระจายให้โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย และส่วนอื่น ๆ ตามความต้องการ รวมทั้งเร่งดำเนินการวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานการณ์

โดยงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุน ป้องกัน และลดผลกระทบจากไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) แบ่งออกเป็น

1. ช่วงแรก : การติดตามและเฝ้าระวัง การแพร่กระจาย
2. ช่วงวิกฤต : ประสานความร่วมมือ
3. ช่วงผ่อนปรนมาตรการ : รายงานสถานการณ์
4. ช่วงระบาดระลอกใหม่ : ศปก.นวัตกรรมทางการแพทย์

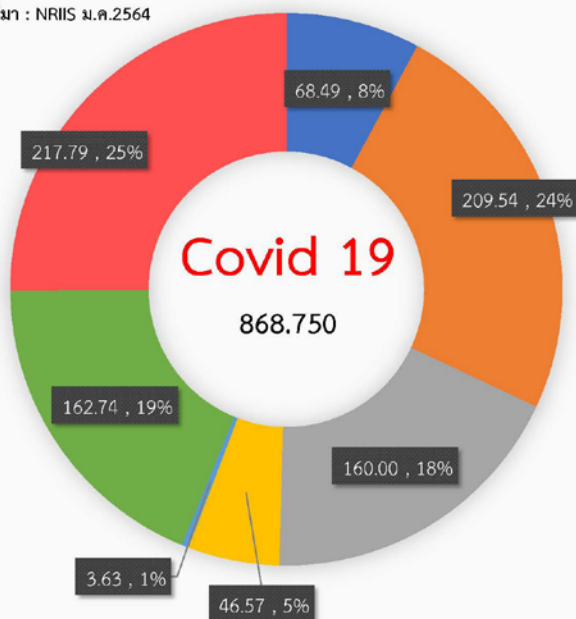
ทั้งนี้ได้มีเป้าหมายระดับประเทศในการบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมจากโรคไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) เพื่อผลผลิตงานวิจัยพร้อมใช้ในระยะเวลาอันสั้น เพื่อมีผลกระทบในระดับประเทศ ผ่านกลไกในการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมด้านโควิด-19 ผ่าน คณะทำงานขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรม ประเด็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) คณะกรรมการดำเนินงานสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมประเด็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) และเครือข่ายนวัตกรรมทางการแพทย์และการวิจัยพัฒนา

โดยมีการสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมที่รองรับสถานการณ์โควิด-19 ที่ตอบรับการใช้ประโยชน์ในประเด็นสำคัญ ปีงบประมาณ 2563 ดังนี้

การสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมที่รองรับสถานการณ์โควิด-19  
ที่ต่อบรรยากาศประโยชน์ในประเด็นสำคัญ ปีงบประมาณ 2563



ที่มา : NRIMS ม.ค.2564



ประเด็นการสนับสนุนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโควิด 19

ประเด็น	โครงการ	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
การถอดรหัสพันธุกรรม และระบาดวิทยา	14	68.49
วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ และอุปกรณ์ป้องกัน	21	209.54
วัคซีนโควิด -19	2	160.00
การดูแลและรักษาผู้ป่วย	15	46.57
โรงพยาบาลสนาม และห้องความดันลบ	4	3.63
ระบบบริหารจัดการสถานการณ์โควิด-19	14	162.74
การวิจัยเพื่อประเมินและลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม	59	217.79
<b>รวมจำนวน</b>	<b>129</b>	<b>868.75</b>

ยุทธศาสตร์ และแผนงานวิจัยเรื่องไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) แบ่งออกเป็น

1. ระยะสั้น : การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า
  - การควบคุมโรค
  - การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดการขาดแคลนเวชภัณฑ์
  - การวิจัยเชิงปฏิบัติและภาคสนาม เช่น แรงงานต่างด้าว และกลุ่มเสี่ยง
2. ระยะกลาง : คำตอบสำหรับปัจจุบัน ประกอบด้วย
  - Health System
  - Critical Research
  - Operational Research
3. ระยะยาว : การเตรียมการในอนาคต
  - ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
  - การลดความเหลื่อมล้ำ
  - Climate Change
  - สัดส่วนแรงงานที่มีคุณภาพ
  - แรงงานข้ามชาติ
  - นโยบาย และมาตรการทางกฎหมายเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านแรงงานต่างด้าว และพื้นที่เสี่ยง
  - Basic Science
4. ต่อยอด/ขยายผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ
  - วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือการแพทย์ (Equipment for Evaluation)
  - ชุดตรวจวินิจฉัย
  - วัคซีนและยา
  - สมุนไพร

มติที่ประชุม รับทราบ โดยขอให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พิจารณาแนวทางในการดำเนินงานของแผนงานในเรื่องของ Health Care System หรือ Health Care Reinventing เพิ่มเติม และระบุว่าได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สกสว. และ กองทุนส่งเสริม ววน. ด้วย

### **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

1. ควรให้ สวรส. ซึ่งเป็นหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ซึ่งอยู่ภายใต้กระทรวงสาธารณสุข เข้ามามีส่วนร่วมในการทำงานกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ด้วย
2. ควรสนับสนุนให้มีการทำวิจัยเพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
3. ควรระบุการนำเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข ในกิจกรรมปฏิรูปที่ 1 เรื่องโรคระบาดรุนแรงระดับชาติ และโรคอุบัติใหม่ ให้ชัดเจน
4. ควรมีแนวทางในการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมอื่น นอกเหนือจากระบุเฉพาะคณะทำงาน เพื่อให้เกิดการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

### **ระเบียบวาระที่ 4.4    แนวทางปฏิบัติในการดำเนินการวิจัยในมนุษย์ด้านพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**

นางสาวปาริชาติ ว่องไว นักนิติกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นำเสนอว่า “การวิจัยในมนุษย์” ที่ต้องผ่านการรับรองให้ดำเนินการได้จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน (คณะกรรมการจริยธรรม) ที่ได้รับการรับรอง ไม่นับรวมการวิจัยด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ที่ถึงแม้ว่าจะมีการสัมภาษณ์ มีการใช้ข้อมูลบุคคล แต่หากกระบวนการวิจัยหรือผลของการวิจัยไม่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของอาสาสมัคร หรือผู้ที่เป็น subject ผู้ให้ข้อมูลเพื่อการวิจัยโครงการวิจัยนั้นไม่จำเป็นต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และเพื่อให้การปฏิบัติเกิดความเข้าใจตรงกัน และป้องกันความผิดพลาด ให้นักวิจัยประเมินโครงการด้วยตนเองตามเอกสาร Checklist ว่าการวิจัยนั้นเข้าข่ายที่ต้องผ่านการพิจารณาหรือไม่

โดยแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการวิจัยในมนุษย์ด้านพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และข้อเสนอตามมติที่ประชุมคณะกรรมการด้านกฎหมาย ครั้งที่ 2/2564 ได้มอบ วช. ดำเนินการตรวจสอบกรณีโครงการวิจัยข้อมูลที่บ้านทึกในเวชระเบียน หรือข้อมูลด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุคคลซึ่งไม่สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ ต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์หรือไม่ เพื่อพิจารณาใน 2 ประเด็น ดังนี้

1. ข้อ 2 โครงการวิจัยในมนุษย์ด้านพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของสถาบัน โดยเฉพาะโครงการต่อไปนี้

(3) โครงการวิจัยข้อมูลที่บ้านทึกในเวชระเบียน หรือข้อมูลด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุคคลซึ่งสามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

2. ข้อ 3 โครงการวิจัยในมนุษย์ด้านพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ที่ไม่ต้องขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของสถาบัน ได้แก่

(2) โครงการวิจัยข้อมูลที่บ้านทึกในเวชระเบียนหรือข้อมูลด้านสุขภาพของผู้รับการวิจัย บรรดาซึ่งเป็นข้อมูลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

กรณีนี้ วช. ได้นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาร่างกฎหมายลำดับรองของ วช. ในวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564 แล้ว มติที่ประชุมเห็นว่ากรณีโครงการวิจัยข้อมูลที่บ้านทึกในเขตรอบเขียง หรือข้อมูลด้านสุขภาพเกี่ยวกับบุคคลไม่ว่าจะสามารถระบุตัวบุคคลได้หรือไม่ กรณีนี้ต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งการผ่านจะใช้ Expedited Review คือ อนุมัติแบบไม่มีเงื่อนไข โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

### **มติของคณะกรรมการ**

เห็นชอบแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการวิจัยในมนุษย์ด้านพฤติกรรมศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยขอให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดำเนินการต่อไป

**ระเบียบวาระที่ 4.5 (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัย ซึ่งมีปัญหาเกี่ยวกับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ. ...**

นางสาวปาริชาติ ว่องไว นักนิติกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นำเสนอว่า ตามที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รายงานความก้าวหน้าในการจัดทำหลักเกณฑ์ และการยกร่างกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ตามกฎหมายของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 12/2563 วันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2563 นั้น

คณะกรรมการพิจารณากฎหมายลำดับรองที่ต้องออกภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2564 วันจันทร์ที่ 25 มกราคม 2564 ได้พิจารณาและเห็นชอบ “(ร่าง) พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ. ....” โดยมีมติให้เสนอ กสว. เพื่อพิจารณาตามอำนาจหน้าที่ ต่อไป

โดย “พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ. ....” เพื่อเป็นส่งเสริมการวิจัยให้มีคุณภาพและมาตรฐาน เนื่องจากการพัฒนาประเทศจำเป็นต้องอาศัยการวิจัยและนวัตกรรม และศิลปะวิทยาการแขนงต่าง ๆ ให้เกิดความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการสร้างความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม รวมทั้งจำเป็นต้องเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยและนวัตกรรม ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ให้สนองต่อความต้องการของประเทศ แต่การวิจัยดังกล่าวอาจมีปัญหหรือผลกระทบกับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน สมควรกำหนดหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหากับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของสังคมไทย และเป็นไปตามมาตรา 33 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

### ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

1. มาตรา 6 (6) ควรแก้ไขเป็น “ไม่เคยถูกลงโทษทางวินัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับศีลธรรมอันดี หรือให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ”
2. มาตรา 15 ววรรคแรก แก้ไขเป็น “ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าผลการวิจัยอาจมีปัญหาเกี่ยวกับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชนอย่างร้ายแรง คณะกรรมการจะต้องแจ้งผลให้หน่วยงานวิจัยและนวัตกรรมหรือนักวิจัยอาจพิจารณายกเลิก ยับยั้ง ปรับปรุง หรือแก้ไขโครงการวิจัยเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าว หรือดำเนินการวิจัยต่อไปโดยคำนึงถึงข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ และพิจารณากำหนดวิธีการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ต่อสาธารณะหรือไม่เผยแพร่ตามควรแก่กรณี”

### มติของคณะกรรมการ

เห็นชอบในหลักการ “พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์การวิจัยและข้อกำหนดจริยธรรมการวิจัยซึ่งมีปัญหาเกี่ยวกับหลักศาสนา วัฒนธรรม จารีตประเพณี หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน พ.ศ. ....” โดยมีข้อสังเกตการแก้ไขข้อความในมาตรา 6(6) และ มาตรา 15 ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ทั้งนี้ขอให้ฝ่ายกฎหมายของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พิจารณาอีกครั้ง ก่อนเสนอเพื่อตีพิมพ์ในพระราชกฤษฎีกาต่อไป

**ระเบียบวาระที่ 4.6 (ร่าง) ระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยการแจ้ง การนำส่ง การเชื่อมโยงข้อมูล การรายงานผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศกลาง พ.ศ. ....**

นางสาวปาริชาติ ว่องไว นักนิติกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นำเสนอว่า ตามที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รายงานความก้าวหน้าในการจัดทำหลักเกณฑ์ และการร่างกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ตามกฎหมายของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 12/2563 วันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2563 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณากฎหมายลำดับรองที่ต้องออกภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2564 วันจันทร์ที่ 25 มกราคม 2564 ได้พิจารณาและเห็นชอบ “(ร่าง) ระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยการแจ้ง การนำส่ง การเชื่อมโยงข้อมูล การรายงานผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศกลาง พ.ศ. ....” โดยมีมติให้เสนอ กสว. เพื่อพิจารณาตามอำนาจหน้าที่ ต่อไป

โดย “(ร่าง) ระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยการแจ้ง การนำส่ง การเชื่อมโยงข้อมูล การรายงานผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศกลาง พ.ศ. ....” เพื่อประโยชน์ในการบูรณาการ บริหารจัดการ และวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูล การวิจัยและนวัตกรรมในภาพรวมของประเทศ และเป็นไปตามอำนาจในมาตรา 22 วรรคสาม มาตรา 23 วรรคหนึ่ง และวรรคสาม มาตรา 27 วรรคหนึ่ง และมาตรา 35 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม



### **ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ**

1. ควรเพิ่มเติมข้อความในข้อ 5 วรรค 2 ตามมาตรา 23 วรรคสอง ของ พ.ร.บ.การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ที่ระบุว่า “ให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดให้มีการลงทะเบียนหัวข้อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐทั้งในสังกัดและในกำกับดูแลของรัฐมนตรี สถาบันอุดมศึกษาเอกชน และสถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งที่สังกัดกระทรวง ทบวง กรมอื่นหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

2. ขอให้ส่งข้อมูล (ร่าง) ระเบียบดังกล่าวต่อคณะกรรมการเชื่อมโยงระบบข้อมูลของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.) ที่ต้องจัดทำกฎกระทรวง พิจารณา เพื่อให้เห็นภาพรวมของการเชื่อมโยงข้อมูลกันต่อไป

3. ควรพิจารณาระบุเรื่องการเข้าถึงข้อมูลของ สกสว. และสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในภาพรวมของประเทศ โดยอาจจะระบุไว้ในส่วนของประกาศต่อไป

### **มติของคณะกรรมการ**

เห็นชอบในหลักการ “(ร่าง) ระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยการแจ้ง การนำส่ง การเชื่อมโยงข้อมูล การรายงานผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการเปิดเผยข้อมูลการวิจัยในระบบข้อมูลสารสนเทศกลาง พ.ศ. ....” โดยมีข้อสังเกตการเพิ่มเติมข้อความในข้อ 5 วรรคสอง ตามมาตรา 23 วรรคสอง ของ พ.ร.บ.การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ขอให้ฝ่ายกฎหมายของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พิจารณาอีกครั้ง ก่อนเสนอต่อสภานโยบายฯ ต่อไป

### **ระเบียบวาระที่ 5      **อื่น ๆ****

ไม่มี

### **ระเบียบวาระที่ 6      **การนัดประชุมครั้งต่อไป****

ฝ่ายเลขานุการขอแนะนำเรียนเสนอ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เพื่อพิจารณานัดหมายการประชุม กสว. ครั้งที่ 3/2564 วันศุกร์ที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 9.00–12.00 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 14 สกสว.

ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอเลื่อนการประชุมครั้งที่ 4/2564 จากวันศุกร์ที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2564 เป็นวันศุกร์ที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2564 เวลา 9.00-12.00 น.

### **มติของคณะกรรมการ**

เห็นชอบนัดหมายการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 3/2564 วันศุกร์ที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2564 เวลา 9.00–12.00 น. และเลื่อนการประชุมครั้งที่ 4/2564 จากเดิมวันศุกร์ที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2564 เป็นวันศุกร์ที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2564

เลิกประชุม เวลา 12.45 น.

นางสาววิศรา ชื่นอารมย์  
และนางพรพิมล กิติมศักดิ์  
ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ  
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ผู้จดยางานการประชุม

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม