

รายงานการประชุม
คณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)
ครั้งที่ 7/2562 วันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2562 เวลา 8.45 – 11.30 น.
ณ ห้องประชุม 1 สกสว. ชั้น 14 อาคาร เอสเอ็ม ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ

กรรมการผู้มาประชุม

- | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|
| 1. ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร | | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวสุรุ่งลักษณ์ เมฆะอำนวยชัย | ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี
แทนปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางแนนน้อย เวทยพงษ์ | ผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
แทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | กรรมการ |
| 4. พ.ญ.อภิัญญา ลักษณรุจิ | นายแพทย์เชี่ยวชาญ สำนักวิชาการสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
แทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| 5. นางภัทรพร วรทรัพย์ | รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง
แทนปลัดกระทรวงการคลัง | กรรมการ |
| 6. นายอิทธิชัย ยศศรี | รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
แทนปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| 7. พลตรีสมเกียรติ สัมพันธ์ | รองเจ้ากรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
แทนปลัดกระทรวงกลาโหม | กรรมการ |
| 8. ดร.จุฬารัตน์ ตันประเสริฐ | รองผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
แทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ | กรรมการ |
| 9. ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
แทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| 10. นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี | ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
แทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา | กรรมการ |
| 11. ศ.ดร.กมล เลิศรัตน์ | | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 12. รศ.ดร.ชิต เหล่าวัฒนา | | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |

- | | |
|--------------------------------|---|
| 13. ศ.นพ.ภิเศก ลุ่มพิกานนท์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 14. ศ.ดร.บวรศักดิ์ อุวรรณโณ | ที่ปรึกษาคณะกรรมการ |
| 15. ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ | ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรรมการและเลขานุการ |

กรรมการผู้ลาประชุม

- | | | |
|----------------------------|---|-----------|
| 1. ศ.ดร.ธเนศ อาภรณ์สุวรรณ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ติดภารกิจ |
| 2. นายธันวา เลหาศิริวงศ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ติดภารกิจ |
| 3. ศ.ดร.วันชัย ตีเอกนามกุล | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ | ติดภารกิจ |
| 4. ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล | เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ | ติดภารกิจ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

ก. ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. รศ.ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิสิทธิ์ | รองผู้อำนวยการ ด้านการดำเนินการกองทุนและอำนวยการ |
| 2. ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง | รองผู้อำนวยการ ด้านการบริหารระบบงบประมาณ |
| 3. ผศ.ดร.สุกานดา เหลืองอ่อน ลูวิส | ผู้อำนวยการภารกิจการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม |
| 4. ผศ.ดร.ชูพัชกร สุทธิสา | ผู้อำนวยการภารกิจการจัดทำแผนบูรณาการ ววน. เพื่อชุมชน
และพื้นที่ |
| 5. ผศ.สุภาวดี โพธิยะราช | ผู้อำนวยการภารกิจการจัดทำแผนงบประมาณ |
| 6. รศ.ดร.ธงชัย สุวรรณสิขณน์ | ผู้อำนวยการภารกิจการกำกับและติดตามการใช้งบประมาณ |
| 7. ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา | ผู้อำนวยการภารกิจธรรมาภิบาลงบประมาณ |
| 8. ผศ.ดร.อมรรักษ์ เจริญโชติธรรม | ผู้อำนวยการภารกิจการสื่อสารเพื่อสร้างสังคมฐานความรู้
และนวัตกรรม |
| 9. รศ.ดร.เรณู สุขารมณ์ | ผู้อำนวยการภารกิจการจัดการโครงการที่กำลังดำเนินการ |
| 10. ศ.ดร.ไพศาล กิตติศุภกร | ผู้อำนวยการภารกิจการบริหารผลงานเชิงกลยุทธ์และนวัตกรรมองค์กร |
| 11. รศ.ดร.สุปราณี ขวัญบุญจันทร์ | รองผู้อำนวยการภารกิจการพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล |
| 12. รศ.ดร.สิทธิเดช พงศ์กิจวรสิน | รองผู้อำนวยการภารกิจการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และกรอบ
งบประมาณ |
| 13. ผศ.ดร.สุดสวาสดิ์ ดวงศรีไสย์ | รองผู้อำนวยการภารกิจการส่งเสริมระบบการนำผลงานวิจัย
และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ |
| 14. ดร.อติชาต พงศ์กัลป์ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจพัฒนาระบบ ววน. |
| 15. นางพิชชา ขจรเกียรติสกุล | ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจงานตรวจสอบภายใน |
| 16. นางสุรียรัตน์ ชะนะมา | ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจการบริหารผลงานเชิงกลยุทธ์
และนวัตกรรมองค์กร |

- | | |
|---------------------------------|--|
| 17. นางสาวเกศกมล ไทยทอง | พนักงานอาวุโส สกสว. |
| 18. นางสาวพิมพ์วิวัฒน์ สาพิมพ์ | พนักงาน สกสว.หัวหน้างานบัญชี |
| 19. นางสาววิภาวี มะมา | พนักงาน สกสว.หัวหน้างานการเงิน |
| 20. นางสาวกนกรัตน์ ศิวรักษ์ | พนักงาน สกสว. |
| 21. นางอาภรณ์ วายุโชติ | พนักงาน สกสว. |
| 22. นายพัฑฒพล คงมี | พนักงาน สกสว. |
| 23. นางสาวแสงเพชร อีสระพานิชกิจ | พนักงาน สกสว. |
| 24. นายปกรัฐ กนธนาพร | พนักงาน สกสว. |
| 25. ดร.ศรวณีย์ สิงห์ทอง | พนักงาน สกสว. |
| 26. นางสาวปวีณา นุ่มรอด | พนักงาน สกสว. |
| 27. นายอมรเทพ อำนวยพล | พนักงาน สกสว. |
| 28. นางสาวรังสิวรรณ เพชรอินทร์ | พนักงาน สกสว. |
| 29. นางพรพิมล กิตติมศักดิ์ | ผู้ช่วยผู้อำนวยการภารกิจดำเนินการกองทุน
ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ |
| 30. นางสาววิศรดา ชื่นอารมย์ | พนักงาน สกสว. ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ |

ข. ผู้เข้าร่วมประชุมอื่นๆ

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. พ.อ.เพิ่มพร จงประสิทธิ์ | รองผู้อำนวยการสำนักนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ป้องกันประเทศ
กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม |
| 2. ดร.นริศรา เมืองสว่าง | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ |
| 3. นางสาวลัดดา ยาวีร์ชน | สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร |

เริ่มประชุม เวลา 8.45 น.

ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร ประธานกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานกรรมการ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 1.1 การเสนอข้อพิจารณาเพื่อเป็นแนวทางต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ชุดต่อไป

ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร ประธานกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) แจ้งที่ประชุมต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ชุดใหม่ เพื่อพิจารณาในประเด็นดังต่อไปนี้

1. สกสว. ควรช่วยพัฒนาระบบบริหารจัดการให้แก่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อวางพื้นฐานในการพัฒนาระบบบริหารจัดการในการให้ทุนวิจัยให้เข้มแข็งต่อไปในอนาคต
2. สกสว. ควรสนับสนุนงานวิจัยเชิงนโยบาย หรือ การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติได้จริง
3. ควรพิจารณาการหามาตรการการนำเงินจากในกองทุนต่างๆ ในประเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์
4. ควรผลักดันการดำเนินการด้านอุดมศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยรับงบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ให้เข้มแข็ง เช่นเดียวกับกับด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 1.2 ความก้าวหน้าการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรม

ศ.นพ. สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) แจ้งความก้าวหน้าของการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมต่อที่ประชุม โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

1. การกำหนดให้มีหน่วยบริหารและจัดการทุน (Program Management Unit, PMU) จำนวน 7 หน่วยงาน ประกอบไปด้วย 1) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 2) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) 3) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก.) 4) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) 5) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) 6) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) และ 7) หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ซึ่ง บพค. บพข. และ บพท. เป็น 3 หน่วยบริหารและจัดการทุนหน่วยใหม่ในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ มีมติให้จัดตั้งขึ้นเพื่อเปิดรับคำขอข้อเสนอโครงการวิจัยโดยผ่านหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU)

2. การจัดสรรงบประมาณวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) อยู่ระหว่างการเตรียมชี้แจงงบประมาณจำนวน 12,554,565,600 บาท ซึ่งเป็นงบประมาณโครงการ Flagship หรือโครงการขนาดใหญ่ที่ดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ จำนวน 8,383,790,600 บาท และโครงการปกติ (Non- Flagship) จำนวน 4,170,775,000 บาท ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563 สภาผู้แทนราษฎรต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 1.3 การประชุมสถานนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2562

ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) แจ้งที่ประชุมทราบว่า การประชุมสถานนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2562 จะจัดขึ้นในวันที่ 28 ตุลาคม 2562 ซึ่งมี ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในที่ประชุม โดยมติจากการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เรื่อง “การขออนุมัติแผน กรอบวงเงิน และระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564” ในวันนั้นๆ จะนำเสนอต่อที่ประชุมสถานนโยบายฯ ต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 1.4 การมอบหนังสืออภินันทนาการแก่คณะกรรมการ

ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งปฏิบัติหน้าที่กรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในการประชุมครั้งนี้ฝ่ายเลขานุการขอมอบหนังสือเพื่อเป็นอภินันทนาการแก่คณะกรรมการ จำนวน 3 เล่ม คือ 1) จดหมายข่าวประชาคมวิจัย ฉบับที่ 146 ปีที่ 26 เดือน กรกฎาคม-กันยายน 2562 2) เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2561 3) เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2562

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ศ.ดร.ไพศาล กิตติศุภกร ผู้อำนวยการภารกิจการบริหารผลงานเชิงกลยุทธ์และนวัตกรรมองค์กร สกสว. นำเสนอร่างรายงานการประชุมคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 ต่อที่ประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 6/2562 ที่นำเสนอโดยไม่มีข้อแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 4.1 การขอใช้ชื่อภาษาอังกฤษของ “กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”

ฝ่ายเลขานุการนำเสนอว่า ตามพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 มาตรา 43 กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และมาตรา 54 กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขึ้นใน สกสว. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสหวิทยาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนา นโยบายสาธารณะ และสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน นั้น

ในการนี้ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงาน หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับ สกสว. และกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงขอใช้ชื่อภาษาอังกฤษของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ใน นาม “Thailand Science Research and Innovation Fund” ซึ่งมีความสอดคล้องกับชื่อภาษาอังกฤษ ของ สกสว. ที่มีชื่อภาษาอังกฤษว่า Thailand Science Research and Innovation (TSRI)

ที่ประชุมรับทราบ

มติของคณะกรรมการ

อนุมัติชื่อภาษาอังกฤษของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในนาม “Thailand Science Research and Innovation Fund”

ระเบียบวาระที่ 4.2 ร่างระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ฝ่ายเลขานุการนำเสนอว่า ตามที่ราชกิจจานุเบกษาได้เผยแพร่พระราชบัญญัติสภานโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 โดยมีผลบังคับ ใช้ในวันถัดไป ซึ่งมาตรา 41 ภายใต้อำนาจพระราชบัญญัติฉบับดังกล่าว ได้กำหนดอำนาจและหน้าที่ต่าง ๆ ของ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) และอำนาจหน้าที่สำคัญประการหนึ่งคือ บริหาร กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้เป็นไปตามระเบียบที่สภานโยบายกำหนด

โดย (ร่าง) ระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ... มีวัตถุประสงค์เพื่อที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) นำไปใช้เป็นแนวทางในการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยประกอบไปด้วยเนื้อหา 6 หมวด ดังนี้

หมวด 1 กองทุนและรายได้ (ข้อ 6 – 11) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 6 กองทุนประกอบด้วยทรัพย์สิน ตามมาตรา 55 แห่ง พ.ร.บ.สภานโยบายฯ
- ข้อ 7 ให้ สกสว. เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการกองทุน ตามที่ กสว. มอบหมาย ทั้งนี้ การดำเนินการต้องไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบเกี่ยวกับการบริหารกองทุนที่สภานโยบายกำหนด
- ข้อ 8 สกสว. อาจจัดหาผลประโยชน์จากกองทุน (1) นำไปฝากไว้ที่ธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจตามที่ กสว. กำหนด (2) ซื้อพันธบัตรรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ตามที่ กสว. กำหนด
- ข้อ 9 ให้ สกสว. นำทรัพย์สินและรายได้ที่ได้มาทุกประเภทเข้ากองทุน และจะหักไว้ใช้จ่ายเพื่อการใดก่อนนำเข้ากองทุนไม่ได้
- ข้อ 10 การรับเงินทุกประเภท ยกเว้นงบประมาณแผ่นดิน จะต้องออกใบเสร็จรับเงินไว้เป็นหลักฐาน แบบของใบเสร็จรับเงินต้องเป็นไปตามที่ผู้อำนวยการกำหนด โดยมีเลขที่ใบเสร็จรับเงินเรียงตามลำดับไว้ทุกฉบับ และมีทะเบียนควบคุมใบเสร็จรับเงินและหลักฐานการเบิกใบเสร็จรับเงินที่สามารถตรวจสอบได้
- ข้อ 11 ให้ สกสว. เป็นผู้จัดเก็บเงินทุกประเภท และให้นำเงินที่ได้มาฝากธนาคารในวันนั้น หรืออย่างช้าไม่เกิน 2 วันทำการถัดไป จากวันที่ได้รับ

หมวด 2 รายจ่ายและการใช้จ่าย (ข้อ 12 – 14) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 12 การใช้จ่ายเงินกองทุนให้ใช้จ่ายภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน
- ข้อ 13 ให้ผู้อำนวยการมีอำนาจอนุมัติการสั่งจ่ายเงิน เพื่อให้มีการดำเนินการกองทุนหรือจัดซื้อจัดจ้าง ตามที่ กสว. กำหนด
- ข้อ 14 การเบิกจ่ายเงินให้เป็นไปตามที่ กสว. กำหนด

หมวด 3 ทรัพย์สิน (ข้อ 15 – 16) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 15 กองทุนมีทรัพย์สินประเภทต่างๆ ได้แก่ ทรัพย์สินหมุนเวียน ทรัพย์สินถาวร และทรัพย์สินอื่น ๆ
- ข้อ 16 ให้ สกสว. จัดเก็บเอกสารทางการเงินและบัญชี และทะเบียนทรัพย์สินไว้เป็นหลักฐานให้อยู่ในสภาพที่สามารถตรวจสอบได้

หมวด 4 งบประมาณ และการบริหารงบประมาณ (ข้อ 17 – 23) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 17 ให้ สกสว. จัดทำคำขอรับงบประมาณของกองทุน เพื่อเสนอต่อ กสว. ตามมาตรา 41 (7) เห็นชอบ และนำเสนอต่อ คณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามมาตรา 44 (5) แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ การจัดทำงบประมาณของกองทุน ให้ สกสว. คำนึงถึงความคุ้มค่า ประหยัด และประสิทธิภาพและดำเนินการในลักษณะต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี (Multi-year)

- ข้อ 18 เงินกองทุนที่จะนำมาใช้จ่ายในแต่ละปีงบประมาณ ให้ สกสว. จัดทำงบประมาณรายรับรายจ่ายประจำปีเสนอ กสว. อนุมัติใช้เป็นงบประมาณในปีงบประมาณนั้น
- ข้อ 19 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจ่ายเงินหรือก่อนนี้ผูกพันเกินกว่า หรือนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในงบประมาณประจำปี ให้ สกสว. เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมต่อ กสว. โดยต้องแสดงถึงแหล่งที่มาของเงินงบประมาณรายรับที่จะขอใช้จ่ายเพิ่มเติมให้ชัดเจน การจัดทำงบประมาณเพิ่มเติมตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามวิธีการที่ กสว. กำหนด
- ข้อ 20 การโอนหรือเปลี่ยนแปลงประเภทรายจ่ายในแผนงานระหว่างหน่วยงาน โครงการ และประเภทของงบประมาณให้ผู้อำนวยความสะดวกดำเนินการได้ ในวงเงินไม่เกินร้อยละ 10 ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้วัตถุประสงค์ของการดำเนินงานเปลี่ยนแปลงไป และรายงานต่อ กสว.
- ข้อ 21 การบริหารงบประมาณในแผนงานโครงการต่อเนื่องมากกว่า 1 ปี (Multi-year) ให้สำนักงบประมาณอนุมัติตามความเห็นของ สกสว. โดยความเห็นชอบของ กสว.
- ข้อ 22 ให้ผู้อำนวยการ รับผิดชอบในการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ
- ข้อ 23 เพื่อประโยชน์ในการควบคุม ติดตามและประเมินผลให้ สกสว. รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายเงินกองทุนต่อ กสว. เพื่อทราบเป็นรายไตรมาส และรายงานต่อคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่แต่งตั้งโดยสภานโยบายฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

หมวด 5 การเงินและการบัญชี (ข้อ 24 – 26) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 24 ให้ สกสว. จัดทำบัญชีกองทุนตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ เพื่อบันทึกรายการทางบัญชีและแสดงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกองทุน หลักฐานที่ใช้ในการลงบัญชีจะต้องเก็บรักษาไว้เป็นระเบียบเพื่อสะดวกในการตรวจสอบและเก็บรักษาไว้ตามที่กฎหมายกำหนด
- ข้อ 25 การบันทึกบัญชีให้จัดทำตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ
- ข้อ 26 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจำหน่ายหนี้เป็นสูญ ให้ กสว. ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนด

หมวด 6 การตรวจสอบบัญชีและการรายงานผลประจำปี (ข้อ 27 – 29) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ

ดังนี้

- ข้อ 27 ให้ผู้ตรวจสอบภายใน ของ สกสว. มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบ ได้แก่ (1) การเงินและการบัญชี (2) การบริหารและการดำเนินการ ของ สกสว. ให้ผู้ตรวจสอบภายใน รายงานผลการตรวจสอบให้ คณะกรรมการตรวจสอบทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- ข้อ 28 ให้มีคณะกรรมการตรวจสอบชั้นคณะหนึ่ง ซึ่งแต่งตั้งตามมาตรา 63 แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะโดยตรงต่อ กสว. อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- ข้อ 29 ให้ สกสว. จัดทำรายงานการเงินเพื่อแสดงผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกองทุนเสนอผู้สอบบัญชีภายใน 90 วันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณของทุกปี ให้

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินให้ความเห็นชอบเป็นผู้สอบบัญชีของกองทุนในรอบปี และรายงานการสอบบัญชีของกองทุนต่อ กสว. ภายใน 180 วันนับแต่วันสิ้นปีงบประมาณของทุกปี

บทเฉพาะกาล (ข้อ 30) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 30 การดำเนินการใดที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ และยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการตามระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ คำสั่ง ประกาศ มติของ กสว. ที่ใช้อยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจนกว่าจะดำเนินการตามระเบียบนี้ได้

ที่ประชุมรับทราบ

ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

1. ควรพิจารณาว่าการเปลี่ยนแปลงประเภทรายจ่ายในแผนงานระหว่างหน่วยงาน โครงการ และประเภทของงบประมาณตามปกตินั้น สามารถตอบโจทย์ตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR) ที่กำหนดไว้ได้
2. ควรพิจารณาขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้อำนวยการ สกสว. ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงประเภทรายจ่ายในแผนงานระหว่างหน่วยงาน โครงการ และประเภทของงบประมาณตามปกติ โดยควรพิจารณาตามกรอบที่กฎหมายกำหนด
3. ควรหารือกับรองอธิบดีกรมบัญชีกลางเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมสภานโยบายฯ ต่อไป

มติของคณะกรรมการ

เห็นชอบโดยหลักการ “(ร่าง) ระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ...” และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการหารือ แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะก่อนเสนอต่อสภานโยบายฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.3 **ร่างระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน**

ฝ่ายเลขานุการนำเสนอว่า ตามที่ราชกิจจานุเบกษาได้เผยแพร่พระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 โดยมีผลบังคับใช้ในวันถัดไป ซึ่งมาตรา 59 ภายใต้พระราชบัญญัติฉบับดังกล่าว ได้กำหนดให้ การรับเงิน การจ่ายเงินของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นไปตามที่ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กำหนดโดยความเห็นชอบสภานโยบาย

โดย (ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมว่าด้วย การรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. ... มีวัตถุประสงค์เพื่อที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำไปใช้เป็นในการรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน ประกอบด้วยเนื้อหา 5 หมวด ดังต่อไปนี้

หมวด 1 การรับเงิน (ข้อ 7 – 10) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 7 บรรดารายรับ ของกองทุนให้ สกสว. นำส่งเข้าบัญชีกองทุนที่เปิดบัญชีไว้กับ ธนาคาร ตามที่ กสว. กำหนด ในชื่อ “กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย สกสว.” หรือ “กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” การรับเงินเข้ากองทุนให้รับผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ รับโอนทางธนาคารเข้าบัญชีกองทุน เชื่อกของทางธนาคาร เงินสด หรือทางอื่นตามที่ผู้อำนวยการกำหนด ทั้งนี้ การรับเงินสดต้องไม่เกินวงเงินที่ผู้อำนวยการกำหนด
- ข้อ 8 รายได้ ค่าตอบแทน ดอกผล ผลประโยชน์จากการดำเนินกิจการของกองทุน หรือเกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน ให้นำเข้าสมทบกองทุนโดยไม่ต้องส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน
- ข้อ 9 การรับเงินกองทุนทุกประเภทให้ สกสว. ออกใบเสร็จรับเงินไว้เป็นหลักฐานในนามของ สกสว. ให้แก่ผู้ชำระเงินทุกครั้ง เว้นแต่การรับเงินงบประมาณรายจ่าย หรือการรับเงินทางธนาคาร ให้ใช้สำเนาใบฎีกาหรือสำเนาใบนำฝากเงินของธนาคารเป็นหลักฐาน
- ข้อ 10 ใบเสร็จรับเงินให้ใช้ตามแบบที่ผู้อำนวยการกำหนด โดยต้องมีสำเนาอย่างน้อย 1 ฉบับ ใบเสร็จรับเงินให้มีหมายเลขกำกับเรียงไปทุกฉบับ และมีทะเบียนคุมใบเสร็จรับเงินที่สามารถตรวจสอบได้

หมวด 2 การจ่ายเงิน (ข้อ 11 – 20) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ข้อ 11 การจ่ายเงินกองทุน ให้ใช้จ่ายภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยการจ่ายเงินกองทุนตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กสว. กำหนด
- ข้อ 12 การจ่ายเงินกองทุนภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ 11 ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน ระเบียบนี้ ให้ผู้อำนวยการหรือผู้ที่ผู้อำนวยการมอบหมายอนุมัติให้จ่ายเงินได้ ดังนี้
 - (1) การจัดสรรเป็นเงินอุดหนุนทั่วไปแก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้อง กับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และหลักเกณฑ์ตามมาตรา 41(4) แห่งพระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562
 - (2) การดำเนินการอื่นเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562
- ข้อ 13 การจ่ายเงินทุกจำนวน ต้องจ่ายเงินโอนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือโอนเข้าบัญชีผู้รับเงินหรือเป็นเช็คของธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินเล็กน้อยไม่เกินวงเงินที่ผู้อำนวยการกำหนด อาจพิจารณาจ่ายเป็นเงินสดได้

- ข้อ 14 หลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการดำเนินการเพื่อจ่ายเงินตามข้อ 13 ให้เป็นไปตามที่ผู้อำนวยการกำหนด โดยคำนึงถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และความปลอดภัยในการดำเนินการ
 - ข้อ 15 ผู้มีอำนาจอนุมัติ ลงนามส่งจ่ายเงิน และเงื่อนไขการส่งจ่าย ให้เป็นไปตามที่ผู้อำนวยการกำหนดโดยคำนึงถึงตำแหน่งหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับมอบหมายด้วย
 - ข้อ 16 การจ่ายเงินกองทุนทุกรายการ ต้องมีหลักฐานการจ่ายเงิน ที่เป็นใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานการนำเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับที่ธนาคาร หรือหลักฐานการรับเงินอย่างอื่นที่ผู้อำนวยการกำหนด เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ
 - ข้อ 17 รายละเอียดการออกไปสำคัญคู่จ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเงินซึ่งผู้รับเงินออกให้ โดยหลักฐานการจ่ายนอกจากใบสำคัญคู่จ่ายให้เป็นไปตามที่ผู้อำนวยการกำหนด
 - ข้อ 18 การจ่ายเงินกองทุนรายการใด ซึ่งตามลักษณะไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินจากผู้รับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงินเป็นหลักฐาน ตามแบบและรายการที่ผู้อำนวยการกำหนด
 - ข้อ 19 การจ่ายเงินกองทุน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงินไม่สามารถมารับเงินด้วยตนเอง จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ให้กระทำได้ ทั้งนี้ผู้รับเงินแทนต้องมีหนังสือรับมอบอำนาจเป็นหลักฐานในการรับเงิน
 - ข้อ 20 แนวทางการปฏิบัติในกรณีใบสำคัญคู่จ่ายสูญหาย
- หมวด 3 การเก็บรักษาเงิน (ข้อ 21 – 22) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้
- ข้อ 21 การฝากเงินประเภทใด ธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจให้เป็นไปตามที่ กสว. กำหนด
 - ข้อ 22 การเก็บรักษา การดูแลรักษา และการจัดหาผลประโยชน์จากกองทุน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่ กสว. กำหนด
- หมวด 4 การบัญชี (ข้อ 23 – 26) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้
- ข้อ 23 ให้ กสว. จัดทำบัญชีของกองทุนให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ
 - ข้อ 24 ให้ กสว. จัดเก็บเอกสารหลักฐานการรับจ่ายที่เป็นหลักฐานในการบันทึกควบคุมตามระบบบัญชีไว้ในที่ปลอดภัย เพื่อการตรวจสอบตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด
 - ข้อ 25 ให้ กสว. จัดทำรายงานการเงินกองทุน และให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินให้ความเห็นชอบเป็นผู้สอบบัญชีของกองทุนทุกกรอบปี
 - ข้อ 26 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจำหน่ายหนี้เป็นสูญ ให้เป็นไปตามที่ กสว. กำหนด ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีกำหนดปี
- บทเฉพาะกาล (ข้อ 27) โดยมีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้
- ข้อ 27 การดำเนินการใดที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ และยังไม่แล้วเสร็จในวันที่ระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ ให้ดำเนินการตามระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ คำสั่ง ประกาศ มติของ กสว. ที่ใช้อยู่เดิมจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ หรือจนกว่าจะดำเนินการตามระเบียบนี้ได้

ที่ประชุมรับทราบ

ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

1. ข้อ 9 การรับเงินกองทุนควรตัดสำเนาใบฎีกาออก เนื่องจากปัจจุบันไม่มีการใช้สำเนาใบฎีกาแล้ว
2. ควรหารือกับรองอธิบดีกรมบัญชีกลางเพื่อพิจารณาก่อนดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมสภานโยบายฯ ต่อไป

มติของคณะกรรมการ

เห็นชอบโดยหลักการ “(ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน พ.ศ. ...” และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการหารือ แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะก่อนเสนอต่อสภานโยบายฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ และหากสภานโยบายฯ เห็นชอบแล้วจะดำเนินการเสนอประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) พิจารณาลงนามในระเบียบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.4 กรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ฝ่ายเลขานุการนำเสนอว่า ตามพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดให้ สกสว. มีหน้าที่และอำนาจเสนอต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ในการจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศ ตามมาตรา 44 (3) และจัดทำกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ตามมาตรา 44 (4) เพื่อนำเสนอต่อสภานโยบายฯ ต่อไป

นอกจากนี้พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ส่วนที่ 2 งบประมาณและการพัสดุ มาตรา 16 ระบุว่า เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผน ววน. ของประเทศ กสว. ต้องจัดทำประมาณการกรอบวงเงินงบประมาณรวมที่ต้องใช้ตามแผนแต่ละด้านเสนอต่อสภานโยบายโดยระบุว่า ปีใดต้องใช้งบประมาณเท่าใด

ตามที่ร่างแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2563-2565 ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้วและอยู่ในระหว่างการพิจารณาเพิ่มเติมของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติตามมติที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ในการนี้ สกสว. ร่วมกับ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอวช.) ได้ปรับปรุงเป้าหมายและผลลัพธ์สำคัญ (OKR) เพิ่มเติมเพื่อส่งมอบให้สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาก่อนประกาศใช้ร่างแผนดังกล่าวในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และ 2564 ต่อไป

ในส่วนของกรอบวงเงินงบประมาณ เพื่อให้การดำเนินการสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นไปตามแนวทางที่กฎหมายกำหนด สกสว. จึงได้จัดทำกรอบวงเงินงบประมาณด้านววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยมีหลักการในการกำหนดกรอบวงเงินงบประมาณ ดังกล่าวดังนี้

1. ประมาณการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศร้อยละ 3 ต่อปี
2. เพื่อให้เป้าหมายการลงทุนรวมด้าน ววน. ของประเทศ (GERD ต่อ GDP) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5 ตามเป้าหมายในปี พ.ศ. 2565 และร้อยละ 2 ตามเป้าหมายในปี พ.ศ. 2570 ตามที่สภานโยบายฯ ได้ให้ความเห็นชอบ สกสว. จึงกำหนดสัดส่วนของเป้าหมายการลงทุนรวมด้าน ววน. (GERD ต่อ GDP)

จากร้อยละ 1.25 ในปี พ.ศ. 2563 เป็นร้อยละ 1.375 ในปี พ.ศ. 2564 ร้อยละ 1.5 ในปี พ.ศ. 2565 และร้อยละ 1.6 ในปี พ.ศ. 2566

3. จากเป้าหมายการลงทุนรวมของประเทศ (Total GERD) ประมาณการให้สัดส่วนการลงทุนด้าน ววน. ของรัฐต่อการลงทุนของเอกชน 25:75 ในปี พ.ศ. 2563 เพิ่มเป็น ร้อยละ 27.5 ในปี พ.ศ. 2564 ร้อยละ 30 ในปี พ.ศ. 2565 ตามค่าเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 และกำหนดให้สัดส่วนคงที่ร้อยละ 30 ในปี พ.ศ. 2566
4. หักลบด้วยค่าใช้จ่ายด้านบุคคลากรร้อยละ 30

ผลการประมาณการข้อ 1-4 จะได้ว่า กรอบวงเงินลงทุนด้าน ววน. ของรัฐที่พึงประสงค์ตามเป้าหมาย จะเท่ากับ 47,192.00 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2564 ดังนั้น กรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ที่จะเสนอขอรับการ จัดสรรงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดินสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เท่ากับ 47,192.00 ล้านบาท ตามที่ระบุในตารางดังนี้

รายการ	(หน่วย: ล้านบาท unit: million baht)					หมายเหตุ การ ประมาณการเทียบ กับปี 61
	2562	2563	2564	2565	2566	
(1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross domestic product: GDP)	16,805,892	17,310,069	17,829,371	18,364,252	18,915,180	ประมาณการอัตรา การเติบโตร้อยละ 3 ต่อปี
(2) ค่าใช้จ่าย SRI ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (ร้อยละ) (GERD/GDP: %)	1.125	1.25	1.375	1.50	1.60	ประมาณสัดส่วน GERD/GDP เป้าหมาย 2% ในปี 2570
(3) รวมค่าใช้จ่าย SRI ทั้งหมด (Total GERD)	189,066	216,376	245,154	275,464	302,643	
(4) สัดส่วนเงินลงทุนภาครัฐ (%)		25.0	27.5	30.0	30.0	เป้า 30% (2565)
(5) รวมงบประมาณรัฐสนับสนุน S,R&D และ Innovation (SRIg)	33,087	37,866	47,192	57,847	63,555	หักค่าบุคลากร 30%

ที่มา: ข้อมูลปี 2560-2561 เป็นปีฐาน
 (1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (National Economic and Social Development Board)
 (2) สวทช.
 (5) ไม่รวมการศึกษาอบรม และบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ศ.ดร.บวรศักดิ์ อูวรรณโณ ที่ปรึกษาคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัยปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้แจ้งที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ในปีงบประมาณ 2564 คณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ควรกลับกรองโครงการวิจัยในระดับแพลตฟอร์มและโปรแกรมให้แล้วเสร็จ เพื่อทราบวงเงินงบประมาณรวมทั้งหมดก่อนเสนอต่อสำนักงบประมาณ ซึ่งกรอบวงเงินงบประมาณไม่ควรรวมงบประมาณประจำของค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำ และรายจ่ายตามภารกิจของหน่วยงานที่มีใช้โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม แต่ควรรายงานให้คณะรัฐมนตรีได้รับทราบ เนื่องจากตามมาตรา 17(1) ของพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำและรายจ่ายตามภารกิจของหน่วยงานที่มีใช้โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม ให้เสนอต่อสำนักงบประมาณได้โดยตรง และให้สำนักงบประมาณจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมแต่ละหน่วย

ส่วนมาตรา 17(2) ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ฯ ซึ่งเป็นค่าของงบประมาณเพื่อโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม ให้เสนอต่อ กสว. ตามเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด และให้ กสว. พิจารณาคำขอและผลการดำเนินการของหน่วยงานแต่ละหน่วยในปีที่ผ่านมาประกอบการจัดสรรเงินกองทุนให้เป็นงบประมาณของหน่วยงานนั้น ซึ่งการตั้งกรอบวงเงินงบประมาณควรกำหนดผลผลิต

(Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณาของ กสว. ซึ่งจะต้องให้สภานโยบายฯ และคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติต่อไป

นางภัทรพร วรทรัพย์ รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง ผู้แทนปลัดกระทรวงการคลัง นำเสนอต่อที่ประชุมว่า ตามที่ประชุมคณะรัฐมนตรี วันที่ 24 ตุลาคม 2562 มีประเด็นคำถามจากสมาชิกผู้แทนราษฎร ที่เกี่ยวกับกองทุนต่างๆ ค่อนข้างมาก โดยประเด็นคำถามส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) จากการตั้งกรอบวงเงินงบประมาณ โดยเฉพาะจากหน่วยงานอิสระ และหน่วยงานที่มีพระราชบัญญัติเฉพาะ ซึ่งควรจะต้องแสดงการใช้จ่ายงบประมาณตามผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ให้ชัดเจน และงบประมาณที่จะต้องใช้จะต้องตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติได้

นางเน่งน้อย เวทยพงษ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผู้แทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้แจ้งต่อที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ให้แนวทางเรื่องกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ว่าจะต้องมาจากทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนที่ร่วมลงทุน โดยงบประมาณจากภาครัฐมาจาก 1) งบประมาณประจำปี จากสำนักงบประมาณ และ 2) งบประมาณจากแหล่งทุนอื่นทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

ที่ประชุมรับทราบ

ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

1. การเสนอขอกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ปีงบประมาณ 2564 ควรกำหนดเป้าหมายผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) ให้ชัดเจนก่อนเสนอต่อสำนักงบประมาณ
2. ควรพิจารณาการเชื่อมโยงกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ปีงบประมาณ 2564 ตามแผนด้าน ววน. ปี 2563-2565 ที่มีการกำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR) ใน 4 แพลตฟอร์ม 16 โปรแกรม ตามยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3. ควรพิจารณางบประมาณที่มาจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติมด้วย

มติของคณะกรรมการ

เห็นชอบ “กรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564” จำนวน 47,192.00 ล้านบาท โดยขอให้นำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากที่ประชุมไปพิจารณาประกอบด้วย

ระเบียบวาระที่ 4.5 ระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ประจำปี พ.ศ. 2564

ฝ่ายเลขานุการนำเสนอว่า ตามพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 กำหนดให้ คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

เสนอแนะกรอบวงเงินงบประมาณประจำปีด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศ ต่อสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สทวช.) รวมทั้งเสนอระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ตามกรอบวงเงินดังกล่าว ให้สอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ และแผนด้าน ววน. และ สทวช. นั้น จะต้องเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะรัฐมนตรีเป็นลำดับถัดไป

ระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณด้าน ววน. แบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดโดยย่อ ดังนี้

- ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีและแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- จัดสรรงบประมาณใน 2 ลักษณะ
 - 1) ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประกอบด้วย Blue Sky Research Fund และ Mission (Basic Function) Fund
 - 2) ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) คือ Competitive Fund
- บริหารจัดการงบประมาณแบบ Block grant และ Multi-year ผ่าน Performance Agreement (PA) กับ หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU)
- มีหน่วยบริหารจัดการโปรแกรมประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในลักษณะของ Quadruple Helix
- มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน มีการถ่ายทอด Objective and Key Results (OKRs) ที่ถ่ายทอดลงมาในแต่ละระดับ โดยจัดให้มีระบบสารสนเทศกลางของประเทศในลักษณะของ Data portal เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลในทุกระดับ

นอกจากนี้ฝ่ายเลขานุการยังได้นำเสนอ หลักเกณฑ์การจำแนกงบประมาณเพื่อโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตามมาตรา 17(2) ซึ่งต้องจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นงบประมาณที่ดำเนินการสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563-2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563-2565 ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบโดยหลักการ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ครอบคลุมงบประมาณ ตามแผนงาน “โครงสร้างงบประมาณตามยุทธศาสตร์” ที่สำนักงบประมาณกำหนดขึ้น คือ แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และแผนงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งครอบคลุมถึงกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมการวิจัยและพัฒนา กิจกรรมนวัตกรรม และกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ตามมาตรา 54 พ.ร.บ. สภานโยบายฯ พ.ศ. 2562

โดยไม่รวม มาตรา 17(1) ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ฯ ซึ่งต้องจัดสรรงบประมาณตรงจากสำนักงบประมาณประกอบด้วยประเภทงบประมาณ ดังต่อไปนี้

- งบประมาณบุคลากรภาครัฐ
- งบประมาณดำเนินงาน
- งบประมาณลงทุนโดยเฉพาะที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

และไม่รวม มาตรา 17(2) ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ฯ ซึ่งอนุโลมให้ไม่ต้องจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วยประเภทโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี โครงการวิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ และที่เป็นความลับ (ยกเว้นที่ไม่กระทบต่อความมั่นคงของประเทศ หรือ dual use ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด) และไม่รวม มาตรา 45(1) (2) (4) ของ พ.ร.บ. การอุดมศึกษาฯ พ.ศ. 2562 และไม่รวมงบลงทุน และงบเงินอุดหนุน เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา และการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ

ศ.ดร.บวรศักดิ์ อูวรรณโณ ที่ปรึกษาคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัยปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ได้แจ้งที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ตามพระราชบัญญัติสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 มาตรา 12 วรรคท้าย ระบุว่า หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการดำเนินการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่สถานโยบายฯ กำหนด โดยสอดคล้องกับนโยบาย และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท และแผนอื่น รวมทั้งนโยบายของรัฐบาลที่สถานโยบายฯ เสนอให้คณะรัฐมนตรีเห็นชอบตาม 11(1)

ดังนั้นนโยบาย และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ตามมาตรา 11(1) ที่สถานนโยบายฯ เสนอคณะรัฐมนตรี จึงควรระบุให้ชัดเจนว่า ไม่รวมถึงโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงที่เป็นความลับ และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามมาตรา 12(2) และ 12 วรรคท้าย ว่าโครงการวิจัยด้านความมั่นคงที่เป็นความลับไม่ต้องผ่านคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

นอกจากนี้ตามมาตรา 17(2) ของพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ระบุว่า ค่าของงบประมาณเพื่อโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม ให้เสนอต่อ กสว. ตามเกณฑ์ที่ กสว. กำหนดนั้น ดังนั้น กสว. จึงสามารถกำหนดหลักเกณฑ์ได้ว่าโครงการวิจัยด้านความมั่นคงที่เป็นความลับ ไม่จำเป็นต้องส่งค่าของงบประมาณผ่าน กสว. โดยสามารถยื่นค่าของงบประมาณไปที่สำนักงบประมาณได้โดยตรง

ดังนั้นตามแนวทางปฏิบัติ กสว. ซึ่งมีหน้าที่เสนอแนะต่อสถานนโยบายในการจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท และแผนอื่นๆ ตามมาตรา 41(1) ของ พ.ร.บ. สถานโยบายฯ จึงควรเสนอให้โครงการวิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ และที่เป็นความลับ (ยกเว้นที่ไม่กระทบต่อความมั่นคงของประเทศ หรือ dual use ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด) ไม่อยู่ในแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสถานนโยบายควรกำหนดโครงการวิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ และที่เป็นความลับ ไม่ต้องเสนอเข้าคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามมาตรา 12(2) ของ พ.ร.บ. สถานโยบายฯ และจะทำให้ค่าของงบประมาณของโครงการวิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ และที่เป็นความลับไม่ต้องเสนอต่อ กสว. ตามมาตรา 17(2)

แนวทางการจัดสรรงบประมาณ ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2566 มีรายละเอียดดังนี้

3.1) Fundamental Fund

3.1.1) Blue Sky Research Fund สนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานที่เป็น Blue Sky Research การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันความรู้ และสถาบันวิจัยในหน่วยงาน เช่น มหาวิทยาลัยต่างๆ โดยงบประมาณคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 15

3.1.2) Mission (Basic Function) Fund จัดสรรงบประมาณตรงไปยังหน่วยงานที่มีภารกิจเฉพาะด้าน ววน. และดำเนินการด้วยตนเอง โดยอาจเป็นงบประมาณสำหรับโครงการขนาดใหญ่ด้านโครงสร้างพื้นฐาน หรือโครงการริเริ่มสำคัญเร่งด่วนขนาดใหญ่ หรือโครงการพิเศษที่ต้องตอบยุทธศาสตร์และแผน ววน. ของประเทศ เช่น กรมประมง, กรมการข้าว เป็นต้น โดยงบประมาณคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 35

3.2) Strategic Fund

3.2.1) Competitive Fund จัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยบริหารและจัดการทุน (Program Management Unit: PMU) เพื่อนำไปสนับสนุนทุน (Granting) แก่หน่วยงานระดับปฏิบัติโดยต้องเป็นการทำวิจัยที่เน้นตอบยุทธศาสตร์และแผน ววน. ของประเทศ โดยงบประมาณคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 50

โดยการจัดสรรงบประมาณ Strategic Fund ราย Platform 2564 มีรายละเอียดตามตารางดังนี้

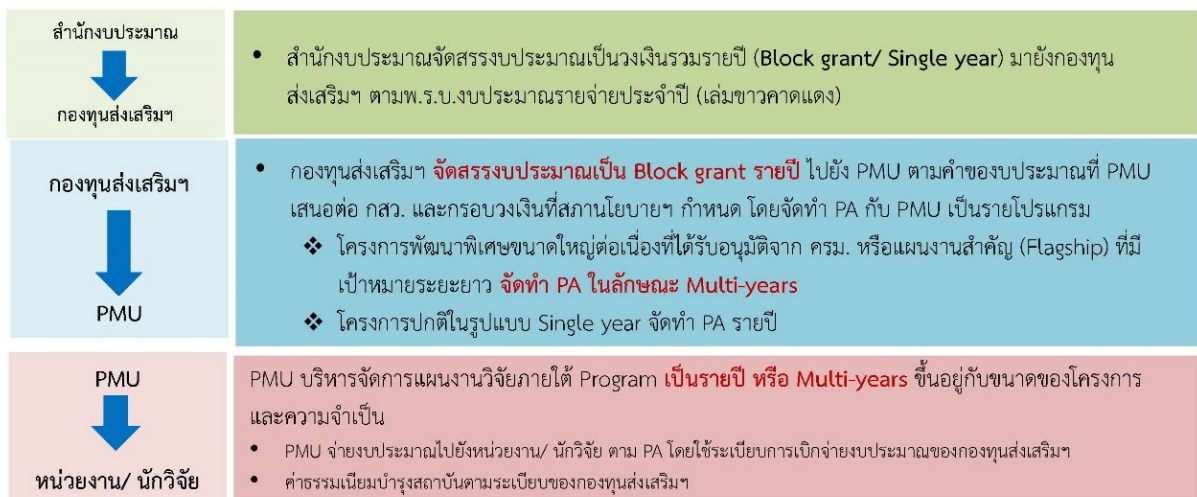
Strategic Fund	Platform 1 การพัฒนากำลังคนและ สถาบันความรู้	Platform 2 การวิจัยและสร้าง นวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ท้าทายของ สังคม	Platform 3 * การวิจัยและสร้าง นวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถการ แข่งขัน	Platform 4 การวิจัยและสร้าง นวัตกรรมเพื่อการพัฒนา เชิงพื้นที่และลดความ เหลื่อมล้ำ	Program 16 การปฏิรูประบบการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	รวม
สัดส่วนงบประมาณปี 2563 (เบื้องต้น)	28.75%	19.28%	34.61%	9.40%	7.97%	100%
สัดส่วนงบประมาณ ปี 2564 (วางแผน)	25%	20%	30%	15%	10%	100%

หมายเหตุ * แพลตฟอร์ม 3 เรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน รวมงบประมาณ BCG 10%

ทั้งนี้การจัดสรรงบประมาณแบบ Block grant และ Multi-years ในระบบ ววน. มีรายละเอียดดังนี้

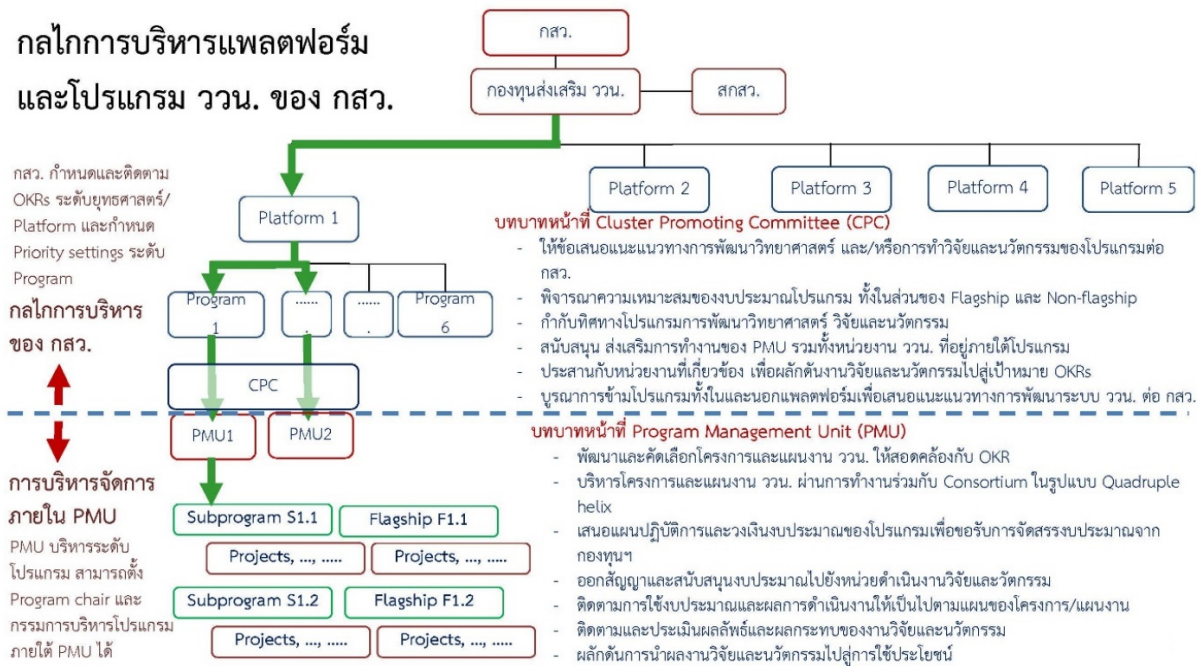
Block grant หมายถึง การจัดสรรงบประมาณแบบวงเงินรวม ตามวัตถุประสงค์ของแผนงาน และติดตามผลสัมฤทธิ์

Multi-years budgeting หมายถึง การสนับสนุนโครงการต่อเนื่อง มากกว่า 1 ปี



โดยมีกลไกการบริหารแพลตฟอร์มและโปรแกรม ววน. ของ กสว. ดังแสดงตามแผนภาพ ดังนี้

กลไกการบริหารแพลตฟอร์มและโปรแกรม ววน. ของ กสว.



นอกจากนี้ฝ่ายเลขานุการยังได้นำเสนอแนวทางการบริหารโปรแกรมของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ดังแสดงตามตาราง ดังนี้

PMU	Program
A	P1 สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ P2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ P3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต P4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต P5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ (ยกเว้น Genomics) P6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ PX Fundamental Fund
B	P10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและ วางรากฐานทางเศรษฐกิจ P10.1 BCG in Action P12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ P16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Deep-Science Tech Innovation Platform)
C	P13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม P14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ P15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

PMU	Program
วช.	P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร (ยกเว้น Smart Farming) P8 สังคมสูงวัย P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง
สวรส.	P5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ (เฉพาะ Genomics)
สวก.	P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร (เฉพาะ Smart Farming)
NIA	P11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
Others	P16 การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Global partnership, Future Lab, ฐานข้อมูลวิจัย)

ดร. กฤษณพงศ์ กีรติกร ประธานกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) แจ้งในที่ประชุมเพิ่มเติมว่า การจัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการขนาดใหญ่ด้านโครงสร้างพื้นฐานตรงไปยังหน่วยงานในส่วนของ Mission (Basic Function) Fund ควรดำเนินการเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ในระดับประเทศ ส่วนโครงสร้างพื้นฐานระดับหน่วยงานควรดำเนินการผ่านหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU)

ที่ประชุมรับทราบ

ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

1. ควรพิจารณาเน้นเรื่องผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และการกำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKR) ตามยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากข้อเสนอแนะตามระเบียบวาระที่ 4.4 เรื่อง กรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ที่นำเสนอก่อนหน้านี้
2. ควรพิจารณาข้อมูลการจัดสรรงบประมาณของ Strategic Fund รายแพลตฟอร์ม ใน 2 มิติ คือ สัดส่วนงบประมาณ และจำนวนเงินงบประมาณ
3. ควรพิจารณาแผนการจัดสรรงบประมาณระยะยาวของกระทรวงอื่นประกอบด้วย
4. ควรเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และแสดงความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติจะทำให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
5. คณะกรรมการฯ มีข้อสังเกตเรื่องโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศ และที่เป็นความลับ ไม่ควรอยู่ในแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยควรให้ยื่นคำขอของงบประมาณไปที่สำนักงบประมาณโดยตรง ยกเว้นโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ไม่กระทบต่อความมั่นคงของประเทศ และไม่เป็นการลับ หรือ dual use ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด ที่ยังคงอยู่ในแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งยังคงเสนอต่อ กสว. ตามเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด

มติของคณะกรรมการ

1. เห็นชอบระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณด้าน ววน. แบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์สำหรับปี พ.ศ. 2564
2. เห็นชอบหลักเกณฑ์การจำแนกงบประมาณด้าน ววน. สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562
3. เห็นชอบกรอบและแนวทางการจัดทำงบประมาณ ววน. สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
4. เห็นชอบแนวทางในการดำเนินงาน เรื่อง งบประมาณวงเงินรวม (Block Grant) และงบประมาณเกินหนึ่งปีงบประมาณ (Multi-years) ของกองทุนส่งเสริม ววน.
5. ขอให้ผู้นำข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศและเป็นความลับ ไม่ควรอยู่ในแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยควรให้ยื่นคำขอของงบประมาณไปที่สำนักงบประมาณโดยตรง ยกเว้นโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ไม่กระทบต่อความมั่นคงของประเทศ และไม่มีความลับ หรือ dual use ตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนด ที่ยังคงอยู่ในแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งยังคงเสนอต่อ กสว. ตามเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด

ระเบียบวาระที่ 4.6 การเสนอรายชื่อประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

ที่ประชุมพิจารณาระเบียบวาระนี้เป็นระเบียบวาระลับ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ระเบียบวาระที่ 5.1 ประธานกรรมการและเลขานุการแสดงความขอบคุณคณะกรรมการฯ

เรื่องที่ประธานกรรมการ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในครั้งนี้อยู่ฝ่ายเลขานุการขอมอบของที่ระลึกเพื่อแสดงความขอบคุณคณะกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) และคณะกรรมการอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คกก. สกสว.) ในการปฏิบัติหน้าที่มา ณ โอกาสนี้

เลิกประชุม เวลา 11.30 น.

นางสาววิศรดา ชื่นอารมย์
และนางพรพิมล กิตติมศักดิ์
ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ผู้จัดรายงานการประชุม

ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม