

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ครั้งที่ 9/2564  
วันศุกร์ที่ 17 กันยายน 2564 เวลา 9.00 – 11.45 น.  
ผ่านระบบการประชุมออนไลน์

\*\*\*\*\*

ที่ปรึกษาและกรรมการผู้มาประชุม

- |                               |   |                     |
|-------------------------------|---|---------------------|
| 1. ดร.พสุ โลหารชุน            |   | ที่ปรึกษา           |
| 2. นายวนัส เต็มโพธิ์พงษ์      |   | ที่ปรึกษา           |
| 3. ผศ.ดร.วีรสิทธิ์ สิทธิไตรย์ |   | ที่ปรึกษา           |
| 4. ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ  |   | ประธานกรรมการ       |
| 5. ศ.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล    | ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา<br>วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม   | กรรมการ             |
| 6. นายสุรียนต์ ธัญกิจจานุกิจ  | ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน<br>แทนเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ                         | กรรมการ             |
| 7. นางอมรรัตน์ ภูมิวิสนะ      | ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2<br>แทนผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ                                   | กรรมการ             |
| 8. นางภัทรพร วรทรัพย์         | รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง<br>รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง<br>แทนอธิบดีกรมบัญชีกลาง | กรรมการ             |
| 9. ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล     | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยีแห่งชาติ   | กรรมการ             |
| 10. ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์    | ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอน<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | กรรมการ             |
| 11. รศ.ดร.ดวงพร ภู่มะกา       | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์   | กรรมการ             |
| 12. ศ.ดร.บวรศักดิ์ อูวรรณโณ   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  |                     |
| 13. ศ.ดร.พีระพงศ์ ทีฆสกุล     | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  |                     |
| 14. ศ.ดร.ณัฏชา พันธุ์เจริญ    | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  |                     |
| 15. รศ.ดร.รัฐชาติ มงคลนาวิน   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  |                     |
| 16. รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล   | ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการ<br>ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม                                   | กรรมการและเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้บริหารและพนักงานสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. รศ.ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิสิทธิ์ | รองผู้อำนวยการ สกสว. |
| 2. รศ.ดร.ชนาธิป ฝาริโน          | รองผู้อำนวยการ สกสว. |
| 3. ผศ.เชิญโชค ศรีขวัญ           | รองผู้อำนวยการ สกสว. |

4. รศ.ดร.นพพร ลีปรีชานนท์ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ สกสว.
5. ผศ.สุภาวดี โพธิยะราช ผู้เชี่ยวชาญระดับสูง
6. ดร.เอก จินดาพล ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน.  
ด้านความสามารถในการแข่งขัน
7. รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล รักษาการ ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน.  
ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้
8. ผศ.ดร.ประพัฒน์ จริยะพันธ์ รักษาการ ผู้อำนวยการสำนักติดตามและประเมินผล
9. ดร.ณิรวัฒน์ ธรรมจักร รักษาการ ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10. ดร.อดิชาติ พงศ์กัลป์ ที่ปรึกษา สกสว.
11. รศ.ดร.สุดสวาสดิ์ ดวงศรีไสย์ รองผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบ ววน.
12. ผศ.ดร.แพรว ศิริศักดิ์ดำเกิง รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจพัฒนา ววน.  
ด้านสังคม สิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่และความเหลื่อมล้ำ
13. นางสุรียรัตน์ ชะนะมา รักษาการ รองผู้อำนวยการหน่วยข้อมูลและสำนักงานผู้อำนวยการ  
ด้านยุทธศาสตร์ข้อมูล
14. นางสาวขวัญฤดา จันทร์ทรงกลด รักษาการ รองผู้อำนวยการหน่วยข้อมูลและสำนักงานผู้อำนวยการ  
ด้านยุทธศาสตร์การสื่อสาร
15. นางพรพิมล กิตติมศักดิ์ รักษาการ รองผู้อำนวยการสำนักบริหารงบประมาณ ววน.
16. นางสาวสุจารี สอนง่าย รักษาการ รองผู้อำนวยการสำนักกลยุทธ์แผนและงบประมาณ  
ด้านงบประมาณ ววน.
17. นางชลนภา ชื่นชมรัตน์ รักษาการ รองผู้อำนวยการสำนักกลยุทธ์แผนและงบประมาณ ด้านแผน ววน.
18. ดร.ฉัตรฉวี คงดี ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักกลยุทธ์และพัฒนากองทุน  
ด้านกลยุทธ์และพัฒนากองทุน
19. นางสาววิภาวี มะมา พนักงาน สกสว. หัวหน้างานการเงิน
20. นางสาวแสงเพชร อิศระพานิชกิจ พนักงาน สกสว.
21. นางสุพิชชา สถิตยัพนาวพร พนักงาน สกสว.
22. นางสาวนิศารัฐ พรศิริประเสริฐ พนักงาน สกสว.
23. นางนิตาสชล กังวาลสิงหนาท พนักงาน สกสว.
24. ดร.สุภาวณี ทรงพรวาณิชย์ พนักงาน สกสว.
25. นางสาวฐิติมา พิกุลทอง พนักงาน สกสว.
26. นางสิริภัทร พูลสุข พนักงาน สกสว.
27. นางสาวณภภักซ์ จันทร์อุดม พนักงาน สกสว.
28. นางสาวจุฑารัตน์ ทนนไชย พนักงาน สกสว.
29. นางวรวรรณินี เต็งสุวรรณ พนักงาน สกสว.
30. นางอาภรณ์ วายุโชติ พนักงาน สกสว.
31. นางสาวนภัสนันท์ กล้าวิทย์การ พนักงาน สกสว.
32. นายปกรัฐ กนกธนาพร พนักงาน สกสว.
33. นางสาวลลิตริมา พรหมมี พนักงาน สกสว.
34. นางสาวเสาวภาคย์ ทวีสุข พนักงาน สกสว.
35. นายสาธิต ธีัญญพุกษานนท์ พนักงาน สกสว.

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 36. นายธนีสร์ เกษมสันต์ ณ อยุธยา | พนักงาน สกสว.  |
| 37. นายอมรเทพ อำนวยพล            | พนักงาน สกสว.  |
| 38. นายฉัตรพล พูลสวัสดิ์         | พนักงาน สกสว.  |
| 39. นางสาวปรานวดี แก้วเมือง      | พนักงาน สกสว.  |
| 40. นางสาววรรณสม สีสังข์         | พนักงาน สกสว.  |
| 41. นางสาวรังสิวรรณ เพชรอินทร์   | พนักงาน สกสว.  |
| 42. นางชญาดา วงศ์วานารักษ์       | พนักงาน สกสว.  |
| 43. นางสาวธัญญา อ่อนระยิบ        | พนักงาน สกสว.  |
| 44. นางสาววันวิสาข์ ปานมัน       | พนักงาน สกสว.  |
| 45. นางสาวพิชญ์ชาภรณ์ รอบรู้     | พนักงาน สกสว.  |
| 46. นางสาวกฤตยาณี สุวรรณธร       | พนักงาน สกสว.  |
| 47. นางสาวอารยา ไชยดี            | พนักงาน สกสว.  |
| 48. นางสาวรัญญา อัคราศรี         | พนักงาน สกสว.  |
| 49. นางสาวอพัศศิริ นวะสิทธิ์     | พนักงาน สกสว.  |
| 50. นางอภิรดี ยิ้มละมัย          | รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาองค์กร<br>ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ |
| 51. นางสาววิศรา ชื่นอารมย์       | พนักงาน สกสว. ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ                              |
| 52. นางสาวสุพัตรา เรืองรุก       | พนักงาน สกสว. ปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ                              |

### ผู้เข้าร่วมประชุมอื่นๆ

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. นายเอนก บำรุงกิจ               | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ                    |
| 2. นางสาวดารินพร เจียมประดิษฐ์กุล | สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ                    |
| 3. นายอธิป ฉายากุล                | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

**เริ่มประชุม** เวลา 9.00 น.

ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

**ระเบียบวาระที่ 1** เรื่องที่ประธานกรรมการ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

**ระเบียบวาระที่ 1.1** สรุปมติสำคัญจากการประชุมคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า ที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2564 มีมติสำคัญเพื่อให้ สกสว. ดำเนินการต่อไป ดังนี้

### เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้

1. เห็นชอบแผนปฏิบัติการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และอนุมัติวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของ สกสว.
2. อนุมัติ (ร่าง) แผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
3. อนุมัติตราสัญลักษณ์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
4. รับทราบความก้าวหน้าการขับเคลื่อนการปรับโครงสร้างองค์กร และเห็นชอบผู้แทนจากคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. เพื่อทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาผู้อำนวยการ สกสว. ในการพิจารณาภาพรวมการปรับเงินเดือนของบุคลากร สกสว. สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
5. เห็นชอบการขึ้นเงินเดือนของผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญ และพนักงาน สกสว. สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ระเบียบวาระลับ)
6. เห็นชอบแนวทางการจัดประชุมเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 (ระเบียบวาระลับ)

### เรื่องเสนอเพื่อทราบ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1. รับทราบแนวทางการบริหารงานของกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านสังคม สิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ และลดความเหลื่อมล้ำ (O-Inclusiveness)
2. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
3. รับทราบการประเมินตนเองของคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

### ความเห็นและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ควรเชื่อมโยงกับระบบข้อมูลสารสนเทศของประเทศ ขอให้ สกสว. นำเรื่องแผนปฏิบัติการดิจิทัลฯ เสนอต่อ กสว. เพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายให้ สกสว. พิจารณาดำเนินการตามความเห็นและข้อเสนอแนะ

### ระเบียบวาระที่ 1.2 สรุปมติสำคัญจากการประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2564

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้มีการจัดประชุมครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564 ณ ห้องประชุม 301 ตึกบัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดย สกสว. ได้เสนอสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) บรรจวาระเข้าที่ประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

1. เรื่อง (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570
2. เรื่อง การแต่งตั้งประธานกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่ประชุมสถานโยบายการอุดมศึกษาฯ ได้พิจารณาวาระที่เกี่ยวข้องกับ สกสว จำนวน 1 เรื่อง คือ (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 โดยมีความเห็นและข้อเสนอแนะในภาพรวม ดังนี้

1. เน้นการวิจัยที่เกิดการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม
2. ประเด็น Ecosystem ควรแสดงความเชื่อมโยงแผนด้าน ววน. จากกรอบ อววน. ให้ชัดเจนขึ้น
3. แผนด้าน ววน. 2566-2570 มีการพิจารณาแผนต่อเนื่องจากเดิม ส่วนที่ดำเนินการสำเร็จไปแล้วสิ่งใดไม่ควรดำเนินการ และส่วนใดควรดำเนินการต่ออย่างไร
4. เน้นความต้องการในการสร้างคนทางสายวิทยาศาสตร์ให้มากขึ้น ทั้งแผนด้านอุดมศึกษา และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ซึ่งควรทบทวนการเพิ่มและการสร้างกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ของแผนทั้ง 2 ด้าน ว่าจะสามารถนำมาสู่การปฏิบัติจริงได้อย่างไร รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรของการสร้างกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ด้วย
5. ประเด็นที่ทำทายนมากคือการวิเคราะห์กำลังคนที่เหมาะสำหรับอนาคต ควรหารือกับภาคเอกชนแบบเชิงลึกและเร่งด่วนให้มากขึ้น ประเด็นการสร้างคนในภาคอุตสาหกรรมอาจจะต้องพิจารณาความต้องการกำลังคนที่สอดคล้องกับความต้องการในอนาคต
6. เสนอให้แผนด้านอุดมศึกษา และแผนด้าน ววน. พิจารณาประเด็นการทำให้กำลังคนที่มีประสิทธิภาพสูง ทำงานให้ประเทศได้อย่างไร
7. ทุกประเด็นที่ปรากฏในแผนด้านอุดมศึกษา และแผนด้าน ววน. ควรพิจารณาให้ครบทั้ง Value Chain และควรให้ความสำคัญและลงทุนในทุกส่วนของ Value Chain ทั้งจุดเชื่อมต่อของส่วนต่างๆ ให้มากขึ้น

ความเห็นที่ประชุม	การปรับแก้ในเล่มแผนด้าน ววน. 2566-2570
กรอบ อววน. มี 6 จุดมุ่งเน้นที่สำคัญการประชุมครั้งที่แล้วของสถานโยบายฯ ที่ประชุมเสนอให้เพิ่มจุดมุ่งเน้นพลังงานสะอาด และวัสดุชีวภาพ ดังนั้นในแผนด้าน ววน. เสนอให้เพิ่ม Flagship พลังงานสะอาด และวัสดุชีวภาพ	ประเด็นพลังงาน และวัสดุชีวภาพ ระบุแผนงาน P4 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ โดยมีเป้าหมายของแผนงานที่ระบุว่า O1 P4: ประเทศไทยสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ที่เติบโตขึ้นจากการใช้นวัตกรรมการผลิตที่สะอาด ลดการใช้ทรัพยากร เพิ่มการหมุนเวียนวัสดุและมีจำนวนรูปแบบธุรกิจใหม่จากการเปลี่ยนของเสียให้มีมูลค่าสูง (Waste to Wealth) เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้ง ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง และได้เพิ่มเติมผลลัพธ์ระดับยุทธศาสตร์ ดัชนีชี้วัด Circular Economy Index ของประเทศไทย มีคะแนนเพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่องทุกปี

ความเห็นที่ประชุม	การปรับแก้ในเล่มแผนด้าน ววน. 2566-2570
เสนอเพิ่มเติมประเด็นผลิตภัณฑ์การแพทย์ โดยขยาย Flagship ที่ 2 ออกเป็น 2 เรื่อง ได้แก่ ATMPs และวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์	ได้ปรับเพิ่มคำว่า วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ ใน OKRs ของแผนงาน P1 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านการแพทย์ และสุขภาพ ให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ และแผนงานย่อย N3 (S1P1) พัฒนาและผลิตวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ ให้มีคุณภาพสูง และได้มาตรฐานเทียบเคียงกับสากล รวมทั้งสามารถทดแทนการนำเข้าและจำหน่ายในต่างประเทศ
แผนงาน Flagship “เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ” เสนอให้เพิ่มคำว่า “เกษตรแปรรูป อาหารคุณค่าสูงและมูลค่าสูง”	ประเด็น “เกษตรแปรรูป อาหารคุณค่าสูงและมูลค่าสูง” ในแผนงาน P2 (S1) พัฒนาระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ในด้านเกษตรและอาหารให้เป็นระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง มีความยั่งยืนและเพิ่มรายได้ของประเทศ และระบุใน KR4 P2: สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงหรืออาหารแปรรูปมูลค่าสูงต่อมูลค่ารวมของ ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปหรืออาหารแปรรูป (เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ภายในปี 2570)
ประเด็นใน BCG ที่หายไปคือ การรักษาและการเพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่สำคัญ เสนอให้มี Key Word นี้ในยุทธศาสตร์ที่ 1	แนวคิดความหลากหลายทางชีวภาพเป็นแนวคิดหลักของการขับเคลื่อน BCG ซึ่งจะเป็นแนวคิดสำคัญในการขับเคลื่อนแผนงาน BCG ทั้ง 4 แผนงาน และแนวคิดความหลากหลายทางวัฒนธรรม เป็นแนวคิดหลักในการดำเนินงานของแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
Flagship ในแผนด้าน ววน. ยังขาดเรื่องเศรษฐกิจฐานรากและการลดความเหลื่อมล้ำ เป็นประเด็นที่ควรมุ่งเน้นในสถานการณ์ปัจจุบันของประเทศไทยที่เป็นโจทย์ใหญ่ที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เสนอให้บรรจุประเด็นนี้เข้าไปใหม่ใน Flagship ของแผนด้าน ววน.	รอหารือ

ความเห็นที่ประชุม	การปรับแก้ในเล่มแผนด้าน ววน. 2566-2570
ประเด็นความเหลื่อมล้ำและเศรษฐกิจฐานรากจากข้อเสนอของ ดร. สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ เสนอให้ดึง แผนงานที่ 3 “ความยากจน” และแผนงานที่ 4 “เศรษฐกิจฐานราก” ของยุทธศาสตร์ที่ 2 เสนอให้ย้ายสองแผนงานนี้มาเป็นแผนงาน Flagship “เศรษฐกิจฐานรากและการลดความเหลื่อมล้ำ” จะทำให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น	รอหารือ
ประเด็นการสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานรากเสนอให้เพิ่มเติม Keyword “การเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก” ในเป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์ที่ 2	เป้าประสงค์ (Objective) ของยุทธศาสตร์ที่ 2 สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความมั่นคงทางสุขภาพ มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย และความพร้อมในการรองรับภัยรูปแบบใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพยกระดับการจัดการทรัพยากรและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ มีการกระจายความเจริญของเมืองและชนบทมากขึ้น เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็งเพิ่มขึ้นพื้นที่มีสมรรถนะสามารถแก้ปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยการใช้ผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี
เสนอปรับแก้ยุทธศาสตร์ที่ 2 แผนงานที่ 15 “พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อสร้างสังคมไทยไร้ความรุนแรง ประชาชนมีความปลอดภัยและสวัสดิภาพสาธารณสุขในการดำรงชีวิต โดยใช้การวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม” เสนอเพิ่มเติมข้อความ “ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณสุข” และแก้ไขแผนงานย่อยที่ 28 ให้สอดคล้องกัน	รอหารือ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 แผนงานที่ 19 “พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคต รวมทั้งอุตสาหกรรมอวกาศ” เสนอให้เพิ่มอุตสาหกรรมป้องกันประเทศไปอีกหนึ่งอุตสาหกรรม เป็นอุตสาหกรรมที่จะสร้างองค์ความรู้จำนวนมาก และสามารถนำเทคโนโลยีไปต่อยอดในอนาคต	รอหารือ

## **ความเห็นและข้อเสนอแนะ**

ตามที่ประชุมสถานนโยบายฯ เสนอให้เพิ่มคำว่า “เกษตรแปรรูป อาหารคุณค่าสูง และมูลค่าสูง” ในแผนงาน Flagship เรื่อง เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออกอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ ควรเพิ่มเป็น “เกษตร เกษตรแปรรูป อาหารคุณค่าสูง และมูลค่าสูง” เพื่อให้ครอบคลุมภาคการเกษตร ทั้งนี้ ขอให้คณะกรรมการจัดทำแผนด้าน ววน. และกรอบวงเงินงบประมาณ พิจารณาความเหมาะสมต่อไป โดยการปรับข้อความควรเน้นการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านการเกษตรไปสู่การใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ ประธาน กสว. มีข้อสังเกตว่า การระบุคำว่า “เกษตร” อาจทำให้เน้นที่ต้นทุนมากกว่าปลายทาง

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายให้ สกสว. พิจารณาดำเนินการตามความเห็นและข้อเสนอแนะ

### **ระเบียบวาระที่ 1.3** การพิจารณาร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ....

ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธาน กสว. ให้ข้อมูลว่า วันที่ 17 กันยายน 2564 ได้มีการประชุมร่วมกันของรัฐสภา ครั้งที่ 7 (สมัยสามัญประจำปีครั้งที่หนึ่ง) ซึ่งในขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ....

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### **ระเบียบวาระที่ 1.4** ความก้าวหน้าในการจัดทำร่างพระราชบัญญัติการวิจัยในคน พ.ศ. ....

ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธาน กสว. ให้ข้อมูลว่า สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งมีหน้าที่ในการกำหนดมาตรฐานการวิจัยและจริยธรรมการวิจัย ได้นำส่งร่างพระราชบัญญัติการวิจัยในคน พ.ศ. .... เสนอไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรียบร้อยแล้ว โดยขั้นตอนถัดไปจะเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### **ระเบียบวาระที่ 2** รับรองรายงานการประชุม

#### **ระเบียบวาระที่ 2.1** รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2564

นางอภิรดี ยิ้มละมัย รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาองค์กร นำเสนอรายงานการประชุม คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ต่อที่ประชุม



**มติที่ประชุม** ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม โดยแก้ไขหน้า 20 มติที่ประชุมข้อ 1 เป็น “เห็นชอบการเสนอคำขอรับงบประมาณเพิ่มเติมโปรแกรม 17 การแก้ปัญหาวิกฤตของประเทศ เพื่อดำเนินการ “แผนงานการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาเร่งด่วนจากการระบาดโรคในสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ กรณีโรคล้มปัสกีน” โดย สวก. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564”

## **ระเบียบวาระที่ 2.2 รับรองรายงานการประชุม วาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2564**

นางอภิรดี ยิ้มละมัย รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาองค์กร นำเสนอร่างรายงานการประชุม คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) วาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ต่อที่ประชุม

### **ความเห็นและข้อเสนอแนะ**

1. ระเบียบวาระที่ 4.3 เรื่อง “หลักการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund, FF) ที่จัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2566” มติที่ประชุม ข้อ 2 ไม่จำเป็นต้องเพิ่มเติมข้อความว่า “หรือกับปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้ถูกต้องตามหลักการบริหารงบประมาณก่อนเสนอต่อคณะทำงานด้านการใช้จ่ายงบประมาณของทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)” ตามที่กรรมการเสนอขอแก้ไข เนื่องจากการบริหารจัดการงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ควรแยกกระบวนการบริหารราชการซึ่งผ่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. และปลัดกระทรวง อว. กับการบริหารงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. โดย กสว. เสนอเรื่องต่อสภานโยบายฯ ซึ่งมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. เป็นรองประธานสภานโยบายฯ และปลัดกระทรวง อว. เป็นเลขานุการสภานโยบายฯ ในทางปฏิบัติจะต้องมีการหารือปลัดกระทรวง อว. อยู่ก่อนแล้ว

2. ระเบียบวาระที่ 4.5 เรื่อง “แผนปฏิบัติการการจัดสรรงบประมาณ และวงเงินงบประมาณรายจ่ายของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565” มติที่ประชุม ไม่ควรระบุข้อ 4 ว่า “ให้ สกสว. จัดเกณฑ์ในการบริหารทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อการปฏิบัติงานตามภารกิจ/พันธกิจ (ORG) และเสนอ กสว. พิจารณาต่อไป” และข้อ 5 “ให้ สกสว. จัดทำกลไกและกระบวนการพิจารณาในการที่ สกสว. จะยื่นขอการสนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) จากกองทุนส่งเสริม ววน. และเสนอ กสว. พิจารณาต่อไป” ตามที่กรรมการขอแก้ไข เนื่องจากที่ประชุมได้ให้ไว้เป็นความเห็นและข้อเสนอแนะแล้ว

### **มติที่ประชุม**

ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุม โดยแก้ไข ดังนี้

1. หน้า 8 ความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ข้อ 7 แก้ไขเป็น “หลักการสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ครอบคลุมไปจนถึงการขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์แล้ว ดังนั้นจึงไม่ควรแยกงบประมาณด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ออกมา แต่ควรพิจารณาหลักการใช้งบประมาณเพื่อการขับเคลื่อนดังกล่าว”

2. หน้า 9 มติที่ประชุม ข้อ 2 แก้ไขเป็น “เห็นชอบสัดส่วนงบประมาณสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ต่องบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) เป็นงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ประมาณร้อยละ 60 และงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานประมาณร้อยละ 40”

3. หน้า 14 มติที่ประชุม ข้อ 2 ให้ใช้ข้อความ ดังนี้ “มอบหมายให้ สกสว. จัดทำหลักเกณฑ์และคู่มือที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อคณะกรรมการด้านการใช้จ่ายงบประมาณของทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) เพื่อพิจารณาในรายละเอียดก่อนเสนอต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องต่อไป”

4. หน้า 23 ความเห็นและข้อเสนอแนะ ข้อ 9 แก้ไขเป็น “ในกรณีที่ สกสว. เสนอขอรับงบประมาณโครงการหรือกิจกรรมที่ใช้งบประมาณทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานตามภารกิจ/พันธกิจ (ORG : Operational Research Grants) จากกองทุนส่งเสริม ววน. ควรแสดงรายละเอียดโครงการหรือกิจกรรม เสนอต่อคณะกรรมการจัดทำแผนด้าน ววน. และกรอบวงเงินงบประมาณเพื่อพิจารณาภาพรวมของโครงการให้มีความชัดเจนว่าเป็นกิจกรรมของงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของหน่วยงาน หรือการทำงานวิจัยเชิงนโยบายที่ตอบโจทย์เป้าหมายของประเทศ และควรใช้กระบวนการเดียวกับหน่วยรับงบประมาณอื่น ๆ เพื่อให้เห็นภาพของ Governance ของกองทุนส่งเสริม ววน.”

5. หน้า 24 มติที่ประชุม ให้เพิ่มข้อ 4 ดังนี้ “ให้ สกสว. รับความเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปดำเนินการต่อไป”

6. หน้า 30 มติที่ประชุม ให้เพิ่มข้อ 2 ดังนี้ “ทั้งนี้ รูปแบบการบริหารงบประมาณด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ขอให้ทบวงกลไกและแนวทางการบริหารงบประมาณด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ตามมติที่ประชุมในระเบียบวาระที่ 4.6”

### **ระเบียบวาระที่ 3      เรื่องสืบเนื่อง**

#### **ระเบียบวาระที่ 3.1      สรุปผลการดำเนินงานตามมติของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)**

รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอสรุปผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 8/2564 เมื่อวันศุกร์ ที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2564 และการประชุม กสว. วาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันศุกร์ที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ดังนี้

#### **สรุปผลการดำเนินงานตามมติการประชุม กสว. ครั้งที่ 8/2564 วันศุกร์ที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2564**

1. เรื่อง (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566- 2570 สกสว. ได้ปรับแก้ไขเพิ่มเติม (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี พ.ศ. 2566-2570 ตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ และได้นำ (ร่าง) แผนด้านวิทยาศาสตร์ ฯ เสนอในที่ประชุมสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

2. เรื่อง การแต่งตั้งอนุกรรมการเพิ่มเติม ในคณะกรรมการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและการจัดกรอบวงเงินงบประมาณ สกสว. ได้เสนอประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและการจัดกรอบวงเงินงบประมาณ (ฉบับที่ 2) ต่อประธานกรรมการ กสว. และได้ลงนามในประกาศ ฯ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

3. เรื่อง การแต่งตั้งอนุกรรมการเพิ่มเติม ในคณะอนุกรรมการด้านระบบการบริหารจัดการข้อมูล และฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สกสว. ได้เสนอประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านระบบการบริหารจัดการข้อมูลและ ฐานข้อมูลด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ฉบับที่ 2) ต่อ ประธานกรรมการ กสว. และได้ลงนามในประกาศ ฯ แล้ว เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2564

4. เรื่อง การเสนอคำขอรับงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ใน “แผนงานการ วิจัยเพื่อแก้ปัญหาเร่งด่วนจากการระบาดโรคในสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ กรณีโรคล้มปิสกิน” ของสำนักงาน พัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สกสว. ได้ดำเนินการดังนี้

4.1 สกสว. ได้ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของแผนงานฯ ในส่วนการศึกษาวิจัยเพื่อการผลิตวัคซีน ของหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องนี้ พบว่า แผนงานฯ ดังกล่าวไม่ซ้ำซ้อนกับสำนัก เทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นอกจากนี้ บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้ร่วมเป็นคณะนักวิจัยในแผนงานดังกล่าวนี้ด้วย ประเด็นนี้ สกสว. มีความเห็น ว่า การที่มีนักวิจัยเป็นบุคลากรของหน่วยงาน ซึ่งทำหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง จะมีส่วนช่วย ให้การนำผลการวิจัยไปต่อยอดและขับเคลื่อนเพื่อใช้ประโยชน์ในทางปฏิบัติได้

4.2 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า การพัฒนาวัคซีนเพื่อ ควบคุมและป้องกันโรคล้มปิสกินเป็นเรื่องจำเป็น เพราะโรคดังกล่าวเป็นโรคอุบัติใหม่ ประเทศไทยยังไม่มีการพัฒนาวัคซีนชนิดนี้ ที่ผ่านมา เป็นการนำเข้าวัคซีนจากประเทศ แอฟริกา โดยมีเพียง 4-5 ประเทศทั่วโลกเท่านั้นที่สามารถผลิตวัคซีนชนิดนี้ได้ ดังนั้น เพื่อ ความมั่นคงด้านวัคซีนในประเทศในระยะยาว จึงมีความจำเป็นต้องมีการศึกษาวิจัยเพื่อ พัฒนาวัคซีนโรคล้มปิสกิน

4.3 สกสว. ได้จัดทำเอกสารจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 10,500,000 บาท ให้แก่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ต่อไป

5. เรื่อง (ร่าง) ตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี 2565 สกสว. ได้ ดำเนินการ ดังนี้

5.1 สกสว. ได้จัดส่ง (ร่าง) ตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปี บัญชี 2565 ไปยังกรมบัญชีกลาง และบริษัท TRIS เรียบร้อยแล้ว

5.2 สกสว. ได้เสนอประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง แต่งตั้ง คณะอนุกรรมการจัดทำและกำกับติดตามตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานกองทุน ส่งเสริม ววน (ฉบับที่ 2) ต่อ ประธานกรรมการ กสว. และได้ลงนามในประกาศ ฯ แล้ว เมื่อ วันที่ 20 สิงหาคม 2564

6. เรื่อง การขออนุมัติใช้แผนกลยุทธ์ของ สกสว. (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565) เป็นแผนยุทธศาสตร์ของ กองทุนส่งเสริม ววน. พ.ศ. 2564 - 2566 ฉบับทบทวน เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงของกรมบัญชีกลาง โดย สกสว. ได้จัดส่งแผนยุทธศาสตร์กองทุนส่งเสริม ววน. พ.ศ. 2564 - 2566 (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565) ให้ กรมบัญชีกลาง ตามกำหนดอย่างน้อย 30 วันก่อนเริ่มปีบัญชี 2565 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว

สรุปผลการดำเนินงานตามมติการประชุม กสว. วาระพิเศษ ครั้งที่1/2564 วันศุกร์ที่ 27 สิงหาคม พ.ศ.2564

1. เรื่อง (ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการเร่งรัดและติดตามให้มีการชดใช้ทุนคืนตามสัญญาสำหรับโครงการวิจัยและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งได้รับโอนมาจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. ... สกสว. ได้ดำเนินการ ดังนี้

1.1 สกสว. ได้เสนอประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง “(ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการเร่งรัดและติดตามให้มีการชดใช้ทุนคืนตามสัญญาสำหรับโครงการวิจัยและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งได้รับโอนมาจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. ...” ต่อ ประธานกรรมการ กสว. และได้ลงนามในประกาศ ฯ แล้ว เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564

1.2 สกสว. ได้ส่ง “(ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการเร่งรัดและติดตามให้มีการชดใช้ทุนคืนตามสัญญาสำหรับโครงการวิจัยและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งได้รับโอนมาจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. ...” ไปยังสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรีเรียบร้อยแล้ว เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา ต่อไป

2. เรื่อง กรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

2.1 สกสว. อยู่ระหว่างการเตรียมนำเสนอกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ต่อสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

2.2 สกสว. ได้หารือการจัดสรรงบประมาณด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ร่วมกับสำนักงบประมาณ เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2564 โดยด้านการจัดสรรงบประมาณด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับคำแนะนำให้หารือกับสภานโยบายงบประมาณ สำนักงบประมาณ ต่อไป

3. เรื่อง ระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่ง สกสว. อยู่ระหว่างการเตรียมนำเสนอระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ต่อสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

4. เรื่อง หลักการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund, FF) ที่จัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

4.1 สกสว. ได้ปรับหลักการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund, FF) ที่จัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. ตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ ฯ เรียบร้อยแล้ว

4.2 สกสว. จัดทำหลักเกณฑ์และคู่มือที่เกี่ยวข้องขอเสนอต่อคณะทำงานด้านการใช้จ่ายงบประมาณทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund, FF) ในการประชุมครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

4.3 สกสว. เสนอหลักเกณฑ์และคู่มือที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการด้านการเงินและงบประมาณกองทุนในการประชุมครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2564

4.4 สกสว. เติร์ยมเสนอหลักเกณฑ์และคู่มือที่เกี่ยวข้องขอเสนอต่อคณะกรรมการด้านกฎหมาย ครั้งที่ 7/2564 ในวันที่ 29 กันยายน 2564

5. เรื่อง การเสนอชื่อบุคคลผู้สมควรได้รับการคัดเลือกเป็นประธานกรรมการและผู้แทนของ กสว. เพื่อดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

โดย สกสว. ได้เสนอชื่อผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ ในคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2564 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

6. เรื่อง แผนปฏิบัติการการจัดสรรงบประมาณและวงเงินงบประมาณรายจ่ายของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สกสว. ได้พิจารณาปรับแก้ไขตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ และได้นำส่งแผนปฏิบัติการกองทุนส่งเสริม ววน.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไปยังกรมบัญชีกลางตามกำหนดอย่างน้อย 30 วันก่อนเริ่มปีบัญชี 2565 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2564

7. เรื่อง กลไกการบริหารงานและการปรับปรุงประมาณการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

7.1 สกสว. ได้นำข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ มาพิจารณาทบทวนกลไกและแนวทาง ซึ่งได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564 เรียบร้อยแล้ว

7.2 ที่ประชุมคณะกรรมการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ได้มีการหารืออย่างกว้างขวางเพื่อทำความเข้าใจกรอบภารกิจของคณะกรรมการฯ และได้ให้ข้อเสนอแนะต่อแนวทางการดำเนินงานและการจัดสรรงบประมาณด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยให้ สกสว. ไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) กำหนดขอบเขตการดำเนินงานด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และกำหนดเป้าหมายการขับเคลื่อนของ 5 ประเด็นสำคัญให้ชัดเจน
- 2) ให้มีการทบทวนกลไกการบริหารจัดการงบประมาณและจัดทำข้อเสนอการกำหนดคุณสมบัติและแนวทางการคัดเลือกหน่วยงานที่รับงบประมาณส่วนนี้ไปดำเนินการ พร้อมทั้งได้กำหนดจัดการประชุมคณะกรรมการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ครั้งที่ 2/2564 วันศุกร์ที่ 17 กันยายน 2564

8. เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

8.1 ประธาน สกสว. ได้ลงนามในประกาศ สกสว. เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2564 เรียบร้อยแล้ว โดยมีการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) แต่งตั้ง ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เป็นที่ปรึกษาเพิ่มเติม
- 2) แต่งตั้ง นางกนิษฐ เมืองกระจ่าง เป็นที่ปรึกษา แทน นายสุพันธุ์ มงคลสุธี เนื่องจาก นายสุพันธุ์ มงคลสุธี มีภาระงานค่อนข้างมาก

8.2 สกสว. ได้จัดประชุมคณะกรรมการด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564 และครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันศุกร์ที่ 17 กันยายน 2564

9. เรื่อง การยกเลิกข้อบังคับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ว่าด้วยการบริหารสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2560 และหลักเกณฑ์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย เรื่องการจัดการผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2560 สกสว. ได้กำหนดเงื่อนไขการกำหนดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในสัญญาอนุญาตทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานตามพันธกิจ เพื่อจัดทำเป็นรูปแบบสัญญามาตรฐานและหารือร่วมกันภายใน สกสว. โดยแจ้งในที่ประชุม SRI-QA ครั้งที่ 9/2564 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 เพื่อทราบและทำความเข้าใจในแนวทางปฏิบัติร่วมกัน

**มติที่ประชุม**      รับทราบ

### **ระเบียบวาระที่ 3.2 ความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ และมาตรการสำหรับโครงการล่าช้าและผิดสัญญา**

รศ.ดร.อภิศักดิ์ อธิระวิสิษฐ์ รองผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า สกสว. ได้ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ และมาตรการสำหรับโครงการล่าช้าและผิดสัญญาตามมติคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 4/2564 – 7/2564 และวาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2564 โดยมีความก้าวหน้าในการดำเนินการ ดังนี้

1. จำนวนโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ (Ongoing) ข้อมูล ณ วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2564 ดังนี้

1.1 โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ (Ongoing) ของ สกสว. จำนวน 484 โครงการ ประกอบด้วยโครงการที่มีสถานะปกติจำนวน 28 โครงการ และโครงการที่มีสถานะล่าช้าและผิดสัญญาจำนวน 456 โครงการ (โครงการล่าช้า จำนวน 14 โครงการ โครงการผิดสัญญา จำนวน 442 โครงการ) โดยมีโครงการวิจัยที่ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างปิดโครงการจำนวน 390 โครงการ และโครงการที่สิ้นสุดโครงการ จำนวน 146 โครงการ (ลดลงร้อยละ 14.31 ของจำนวนโครงการ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2564)

1.2 โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ (Ongoing) ของ วช. จำนวน 2,539 โครงการ โดยมีโครงการที่สิ้นสุดโครงการแล้ว จำนวน 349 โครงการ จากจำนวนโครงการทั้งหมด

ทั้งนี้ สกสว. ได้มีการประชุมคณะกรรมการทำงาน สกสว. - วช. ระดับปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2564 เพื่อหารือแนวทางแก้ปัญหาการบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม และเร่งรัดการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. สกสว. รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานโครงการล่าช้าและผิดสัญญาของโครงการ คปก. และ พวอ. ดังนี้

2.1 ประธาน กสว. ได้ลงนาม “(ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการเร่งรัดและติดตามให้มีการชดเชยทุนคืนตามสัญญาสำหรับโครงการวิจัยและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งได้รับโอนมาจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. ...” เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว

2.2 สกสว. ได้ส่ง “(ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่า ด้วยการเร่งรัดและติดตามให้มีการชดเชยทุนคืนตามสัญญาสำหรับโครงการวิจัยและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องซึ่งได้รับโอนมาจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. ...” ไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเรียบร้อยแล้ว เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา ต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### **ระเบียบวาระที่ 3.3 แผนการพัฒนาาระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2564 - 2565**

นายเอนก บำรุงกิจ ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) นำเสนอว่า การประชุมคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ (ร่าง) แผนการพัฒนาาระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2564-2565 และขอให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) รับความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการไปพิจารณา รวมถึงปรับแก้ไขข้อความเห็นเพื่อให้สอดคล้องกับแผนระดับประเทศ

วช. ได้ปรับแก้ไข (ร่าง) แผนการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2564-2565 เพื่อให้สอดคล้องกับแผนระดับประเทศ และได้นำเสนอต่อ คณะอนุกรรมการด้านระบบบริหารจัดการข้อมูลและฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการประชุมครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 โดยแผนการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2564 - 2565 ประกอบด้วย

1. สถานการณ์ปัจจุบันของระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
2. แนวทางจากนโยบายยุทธศาสตร์และแผนที่เกี่ยวข้อง
3. แผนการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2564 - 2565
4. กลไกการขับเคลื่อนแผนการพัฒนาระบบข้อมูล สารสนเทศกลางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2564 - 2565
5. ระบบการติดตามและประเมินผล

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

### ความเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรเร่งดำเนินการรวบรวมข้อมูลรายชื่อผู้บริหารและผู้รับผิดชอบหลักของ สอวช. สกสว. และหน่วยบริหารจัดการทุน (PMU) ที่จะเป็นผู้ทำหน้าที่ในการประสานงาน มีสิทธิการเข้าถึงข้อมูลและใช้งานระบบข้อมูล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ วช. จัดอบรมที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูลดังกล่าวต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายให้ วช. พิจารณาดำเนินการตามความเห็นและข้อเสนอแนะ

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 4.1 การจัดสรรงบประมาณด้าน ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ให้แก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม

ที่ประชุมมีมติให้ถอนวาระนี้

ระเบียบวาระที่ 4.2 การแต่งตั้งที่ปรึกษาเพิ่มเติมในคณะอนุกรรมการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและการจัดกรอบวงเงินงบประมาณ

ที่ประชุมมีมติให้ถอนวาระนี้

**ระเบียบวาระที่ 4.3** ขออนุมัติยกเลิกโครงการวิจัยภายใต้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการ  
อนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2564 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

รศ.ดร.อภิศักดิ์ อธิระวิศิษฐ์ รองผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า สกสว. ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติ  
ตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564  
ให้มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ตามคำรับรองเลขที่ FRB640070 ในวงเงิน 13,740,000 บาท (สิบสาม  
ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 30  
กันยายน พ.ศ. 2564 ต่อมา ผศ.ดร.อมรรัตน์ วงษ์กลม หัวหน้าโครงการวิจัยย่อยที่ 1 การพัฒนาศูนย์วิจัยและ  
พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย  
พัฒนานวัตกรรมและการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหาร ในแผนงานย่อยโครงสร้างพื้นฐาน ได้มีหนังสือลง  
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 เรื่อง ร้องเรียนและขอความเป็นธรรมมายัง สกสว. เนื่องจากมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
อุบลราชธานีได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยย่อยที่ 1 โดยมิได้รับความยินยอมจากหัวหน้า  
โครงการวิจัยเดิม

โดย สกสว. ได้พยายามติดต่อประสานงานมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มาโดยตลอด เพื่อขอ  
ข้อมูลและให้หน่วยงานจัดทำหนังสืออธิบายให้ข้อมูลข้อเท็จจริง พร้อมทั้งแจ้งแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อกรณี  
ดังกล่าว แต่หน่วยงานไม่ได้จัดส่งหนังสือชี้แจงให้ข้อมูลข้อเท็จจริง และแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อกรณี  
ดังกล่าว มายัง สกสว.

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามตามข้อ 13 ของคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติ  
งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 การจัดสรรเงินพัฒนา ววน.  
หมวด ง. สิทธิและการยกเลิกบันทึกข้อตกลง ระบุว่า “ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณไม่สามารถดำเนินงาน  
ตามแผนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้เงินผิดวัตถุประสงค์ตามที่ตกลงกันไว้ตามแผนงานของหน่วยงานข้อ  
ใดข้อหนึ่ง หน่วยรับงบประมาณจะต้องดำเนินการแจ้งให้สำนักงานทราบเป็นหนังสือโดยเร็ว สำนักงานมีสิทธิ  
ระงับแผนงานชั่วคราว โดยให้อยู่ในดุลพินิจของ กสว. ที่จะพิจารณาสั่งระงับแผนงานหรือปรับแผนการดำเนิน  
โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามที่เห็นสมควร ซึ่งในกรณีดังกล่าวจะมีผลต่อการพิจารณา  
จัดสรรงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณในปีถัดไป”

สกสว. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนหัวหน้า  
โครงการโดยมิได้รับความยินยอมจากหัวหน้าโครงการเดิม และการปรับเปลี่ยนชื่อหัวหน้าโครงการดังกล่าว  
มิได้แจ้งต่อ สกสว. ทราบ อีกทั้งหน่วยงานไม่ชี้แจงและแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งเป็นการดำเนินการไม่เป็นตาม  
แผนงานอย่างมีประสิทธิภาพ ขาดความโปร่งใส และขัดต่อหลักธรรมาภิบาล จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติยกเลิก  
การดำเนินการชุดโครงการการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยพัฒนานวัตกรรมและการทดสอบมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อาหารภายใต้แผนงานย่อยโครงสร้างพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของมหาวิทยาลัย  
ราชภัฏอุบลราชธานี วงเงินดำเนินโครงการ จำนวน 5,600,000 บาท ทั้งนี้ เนื่องจาก สกสว. ได้อนุมัติงบประมาณ  
งวดที่ 1 ตามคำรับรองเลขที่ FRB640070 ให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จำนวน 3,360,000 บาท  
เพื่อเบิกจ่ายให้โครงการวิจัยดังกล่าว จึงเห็นควรให้มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีดำเนินการส่งคืน  
งบประมาณงวดที่ 1 ของโครงการดังกล่าวเข้ากองทุนส่งเสริม ววน. ต่อไป



## **มติที่ประชุม**

1. อนุมัติยกเลิกการดำเนินโครงการวิจัยย่อยที่ 1 การพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และชุดโครงการการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยพัฒนานวัตกรรมและการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหาร ในแผนงานย่อยโครงสร้างพื้นฐาน โดยให้มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ส่งคืนเงินงบประมาณงวดที่ 1 ของโครงการ จำนวน 3,360,000 บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เข้ากองทุนส่งเสริม ววน. เนื่องจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีได้ปรับเปลี่ยนหัวหน้าโครงการโดยไม่ได้รับความยินยอมจากหัวหน้าโครงการเดิม และการปรับเปลี่ยนชื่อหัวหน้าโครงการดังกล่าว มิได้แจ้งต่อ สกสว. ให้ทราบ
2. ให้ สกสว. ดำเนินการทำหนังสือแจ้งการยกเลิกโครงการดังกล่าว และให้มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ส่งคืนเงินงบประมาณงวดที่ 1 ของโครงการ จำนวน 3,360,000 บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เข้ากองทุนส่งเสริม ววน. ต่อไป
3. ที่ประชุมให้การรับรองมติในเรื่องนี้ เพื่อ สกสว. จะนำไปใช้ดำเนินการต่อไปได้

## **ระเบียบวาระที่ 4.4      การใช้เงินผิดวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีและการคืนเงินเข้ากองทุนส่งเสริม ววน.**

รศ.ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิศิษฐ์ รองผู้อำนวยการ สกสว. นำเสนอว่า สกสว. ได้อนุมัติเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสำหรับงบประมาณประเภท Fundamental Fund ให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ FRB630039/0212 ในวงเงิน 7,659,700 บาท (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ 7 เดือน ตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 และได้ขยายระยะเวลา 2 ครั้ง เป็นเวลา 8 เดือน ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีได้ดำเนินการครบกำหนดระยะเวลาตามบันทึกข้อตกลง และนำส่งรายงานผลสัมฤทธิ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รวมถึงรายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณเทียบกับแผนพร้อมหลักฐานบัญชีธนาคารมายัง สกสว. แล้ว จากการตรวจสอบรายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณเทียบกับแผนและบัญชีธนาคาร พบข้อสังเกต คือ หน่วยงานได้หักค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันร้อยละ 10 ของเงินทุนวิจัยที่ได้รับทั้งหมด จำนวน 765,970 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งหน่วยงานใช้งบประมาณไม่สอดคล้องกับเอกสารแนบ 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามบันทึกข้อตกลง เข้าข่ายการใช้เงินผิดวัตถุประสงค์ตามที่ตกลงกันไว้ ซึ่งตามบันทึกข้อตกลง หมวด ง สิทธิและการยกเลิกบันทึกข้อตกลง ข้อ 14 ระบุว่า “ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณไม่สามารถดำเนินงานตามแผนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือใช้เงินผิดวัตถุประสงค์ตามที่ตกลงกันไว้ ตามแผนงานของหน่วยงานข้อใดข้อหนึ่งหน่วยรับงบประมาณจะต้องดำเนินการแจ้งให้สำนักงานทราบเป็นหนังสือโดยเร็ว สำนักงานมีสิทธิระงับแผนงานชั่วคราวโดยให้อยู่ในดุลพินิจของ สกสว. ที่จะพิจารณาสั่งระงับแผนงานหรือปรับแผนการดำเนินโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามที่เห็นสมควร ซึ่งในกรณีดังกล่าวจะมีผลต่อการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณในปีถัดไป”

สกสว. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีใช้งบประมาณไม่สอดคล้องกับเอกสารแนบ 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามบันทึกข้อตกลง เข้าข่ายการใช้เงินผิดวัตถุประสงค์ตามที่ตกลงกันไว้ ซึ่งงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่จัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรณีที่จัดสรรให้หน่วยงานในประเภท Fundamental Fund

ไม่สามารถเบิกจ่ายค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันร้อยละ 10 เพราะต้องการให้เกิดการใช้งบประมาณเพื่อดำเนินการวิจัยโดยตรง อีกทั้งเพื่อให้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นไปเพื่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนสามารถผลิตผลลัพธ์และผลกระทบอันจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป จึงเห็นควรให้มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการส่งคืนเงินงบประมาณที่หักเป็นค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันร้อยละ 10 ของเงินทุนวิจัยที่ได้รับ จำนวน 765,970 บาท เข้ากองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่อไป

### ความเห็นและข้อเสนอแนะ

ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณดำเนินการไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด ควรพิจารณาให้ กสว. แจ้งต่อหน่วยรับงบประมาณได้ทันที และเสนอต่อ กสว. เพื่อทราบต่อไป

### มติที่ประชุม

1. อนุมัติให้ กสว. ทำหนังสือแจ้งต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีว่า กรณีที่มหาวิทยาลัยใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อสนับสนุนการพัฒนา ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันร้อยละ 10 ของเงินทุนวิจัยที่ได้รับ จัดเป็นการใช้เงินผิดประเภท ซึ่งไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กสว. กำหนด และให้มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ส่งคืนเงินค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันร้อยละ 10 ของเงินทุนวิจัยที่ได้รับ จำนวน 765,970 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) เข้ากองทุนส่งเสริม ววน. ต่อไป
2. ที่ประชุมให้การรับรองมติในเรื่องนี้ เพื่อ กสว. จะนำไปใช้ดำเนินการต่อไปได้

### ระเบียบวาระที่ 5      เรื่องเสนอเพื่อทราบและขอความคิดเห็น

ระเบียบวาระที่ 5.1      ความก้าวหน้าในการจัดทำ (ร่าง) หลักเกณฑ์คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยวิธีการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) สำหรับหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ... และ (ร่าง) คู่มือการบริหารจัดการงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน

รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล รักษาการผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้ นำเสนอว่า สืบเนื่องจากมติคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) ในการประชุมวาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 โดย กสว. ได้เห็นชอบ “หลักการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund, FF) ที่จัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริม ววน.” เพื่อจัดทำหลักเกณฑ์และคู่มือที่เกี่ยวข้องเสนอต่อคณะทำงานด้านการใช้จ่ายงบประมาณทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) และให้นำหลักเกณฑ์การใช้จ่ายงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ที่จัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. เสนอต่อคณะอนุกรรมการด้านการเงินและงบประมาณกองทุน และเสนอต่อคณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย พิจารณารายละเอียดก่อนเสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาต่อไป

สกว. จึงได้จัดทำ (ร่าง) หลักเกณฑ์ กสว. ว่าด้วยวิธีการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) สำหรับหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. .... และ (ร่าง) คู่มือการบริหารจัดการงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) เสนอต่อคณะกรรมการด้านการใช้จ่ายงบประมาณทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564 ซึ่งคณะกรรมการด้านการใช้จ่ายงบประมาณฯ ได้หารือและปรับเนื้อหาบางส่วนในประเด็นค่าใช้จ่ายในหมวดงบประมาณต่าง ๆ ใน (ร่าง) หลักเกณฑ์วิธีการใช้จ่ายงบประมาณฯ ดังนี้

1. เสนอปรับ “โครงการ” เป็น “แผนงาน/โครงการ”
2. ทบทวนการเปิดบัญชีธนาคารของหน่วยรับงบประมาณ เสนอให้ไม่ต้องเปิดบัญชีใหม่ทุกปี
3. พิจารณาปรับหมวดค่าจ้างให้ชัดเจนมากขึ้น โดยระบุว่า “ไม่สามารถจ้างบุคลากรประจำของหน่วยรับงบประมาณนั้นได้”
4. ให้ตรวจสอบกับกรมบัญชีกลางในประเด็นการกำหนดอัตราค่าจ้างในกรณีวุฒิการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี/ปวช./ปวส. และกำหนดอัตราค่าจ้างเป็นรายวัน
5. เสนอให้รวมค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์และสอบเทียบเครื่องมือแล้ว ในหมวดค่าครุภัณฑ์และกำหนดงบประมาณรวมไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณรวมที่หน่วยรับงบประมาณได้รับ
6. ให้ศึกษากรณีการจัดซื้อครุภัณฑ์และกรรมสิทธิ์ครุภัณฑ์ของหน่วยงานภาคเอกชนหรือมูลนิธิและองค์กรการกุศลที่ไม่แสวงหาผลกำไร
7. เสนอให้การพิจารณาปรับรายละเอียดงบประมาณ ให้เป็นหน้าที่ของหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณ และแจ้งให้ สกว. ทราบ
8. เสนอให้พิจารณาประเด็นดอกเบี้ยและผลประโยชน์อื่นไม่ต้องส่งคืนกองทุนฯ โดยพิจารณาแยกกับประเด็นการคืนเงินอุดหนุนคงเหลือของหน่วยรับงบประมาณ
9. เสนอให้พิจารณาการยกเลิกโครงการ กรณีมีโครงการใหม่มาทดแทน ให้หน่วยงานสามารถขออนุมัติใช้งบประมาณส่วนนี้สนับสนุนโครงการดังกล่าวได้ โดยแจ้ง สกว. ทราบ

โดยมีข้อเสนอแนะต่อ (ร่าง) คู่มือการบริหารจัดการงบประมาณฯ ประกอบด้วย 4 บท ดังนี้

1. หลักการของงบประมาณกองทุน ววน. เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) เสนอให้นำนโยบายในทุกหมวดของ (ร่าง) หลักเกณฑ์วิธีการใช้จ่ายงบประมาณ FF มาบรรจุลงในคู่มือดังกล่าวฯ
2. หลักการและวิธีการกำหนดค่าใช้จ่ายและหมวดงบประมาณกองทุน ววน. เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund-FF) เสนอให้นำอัตราค่าใช้จ่ายต่างๆ จาก (ร่าง) หลักเกณฑ์วิธีการใช้จ่ายงบประมาณ FF มาบรรจุลงในคู่มือดังกล่าวฯ
3. แนวปฏิบัติในการบริหารงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund-FF) ระหว่างปี เสนอให้ปรับรายละเอียดในส่วนของการบริหารโครงการและการขยายเวลาการดำเนินงานให้สอดคล้องกับ (ร่าง) หลักเกณฑ์วิธีการใช้จ่ายงบประมาณ FF
4. แนวทางการติดตามประเมินผลของหน่วยรับงบประมาณ ไม่มีข้อเสนอแนะ

โดยเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2564 สกว. ได้นำ (ร่าง) หลักเกณฑ์ กสว. ว่าด้วยวิธีการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานสำหรับหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. .... เสนอต่อคณะกรรมการด้านการเงินและงบประมาณกองทุน ซึ่งคณะกรรมการด้านการเงินฯ ได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน ให้ใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด ดังนี้

1. หน่วยงานที่เป็นส่วนงานราชการ ให้ดำเนินการเบิกจ่ายตามระเบียบวิธีการงบประมาณแผ่นดินและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. หน่วยงานที่เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีใช้ส่วนราชการ ให้ดำเนินการเบิกจ่ายตามระเบียบปฏิบัติของหน่วยรับงบประมาณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
3. หน่วยงานที่เป็นหน่วยงานภาคเอกชนหรือมูลนิธิและองค์กรการกุศลที่ไม่แสวงหาผลกำไร ให้ดำเนินการเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ของกองทุนและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธาน กสว. ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ที่กองทุนส่งเสริม ววน. ทำหน้าที่ในการจัดสรรงบประมาณเพื่อการทำวิจัยและนวัตกรรม เพื่อทดแทนงบประมาณแผ่นดินในหมวดค่าใช้จ่ายเพื่อการทำวิจัยอันนำไปสู่การสร้างความสำเร็จของหน่วยงานตามพันธกิจ ต้องดำเนินการโดยบุคลากรภายในหน่วยงานนั้น ๆ

### ความเห็นและข้อเสนอแนะ

1. ควรแยกระหว่างแผนงานและโครงการ แทนการระบุว่า “แผนงาน/โครงการ” เนื่องจากแผนงานและโครงการจะไม่ได้อยู่ในระดับเดียวกัน หากระบุว่าแผนงานหรือโครงการ จะทำให้บางหน่วยงานเสนอรายละเอียดเฉพาะในส่วนแผนงานที่เป็นภาพกว้าง และไม่ชัดเจนได้ ดังนั้น จึงควรให้หน่วยรับงบประมาณแสดงรายละเอียดในระดับโครงการ เพื่อให้ สกสว. สามารถวิเคราะห์รายละเอียดโครงการได้อย่างชัดเจนว่าหน่วยงานนั้น ๆ สามารถดำเนินการตอบสนองต่อพันธกิจได้ ทั้งนี้ หาก สกสว. ต้องการให้หน่วยรับงบประมาณแสดงถึงเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ในภาพรวมของหน่วยงาน ควรให้หน่วยรับงบประมาณระบุ OKRs ภาพรวมของหน่วยงาน ซึ่งใช้งบประมาณในส่วนของทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ที่มีการจัดกลุ่มของโครงการเป็นแผนงาน
2. ตามที่ระบุว่า “การพิจารณาปรับรายละเอียดงบประมาณให้เป็นหน้าที่ของหัวหน้าหน่วยรับงบประมาณ” ไม่ควรรวมถึงการปรับงบประมาณในหมวดค่าตอบแทนและหมวดครุภัณฑ์ โดยในหมวดครุภัณฑ์ควรมีการเบิกจ่ายตามจริง หากมีงบประมาณเหลือควรส่งคืนเข้ากองทุนส่งเสริม ววน. ต่อไป ทั้งนี้ ขอให้ สกสว. นำประเด็นดังกล่าวหรือคณะกรรมการด้านการเงินและงบประมาณกองทุนต่อไป
3. ควรพิจารณาในกรณีที่กำหนดอัตราค่าจ้างเป็นรายวัน ให้ถูกต้องตามหลักการต่อไป
4. ควรพิจารณาคำจำกัดความของ “หน่วยงานรับงบประมาณ” เนื่องจากหากหน่วยรับงบประมาณที่เป็นส่วนราชการ เมื่อมีเงินคงเหลือและดอกเบี้ยจะต้องส่งคืนเข้ากองทุนส่งเสริม ววน. ตามมาตรา 61 แห่งพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 และพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. 2561
5. กองทุนส่งเสริม ววน. มีหน้าที่กำหนดทิศทางการวิจัยและนวัตกรรมให้สำนักงานงบประมาณซึ่งต้องสอดคล้องกับแผนและตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ การเบิกจ่ายเงินงบประมาณต้องสอดคล้องกับระเบียบการใช้งบประมาณด้วย
6. ให้ สกสว. ทารื้อหรือตรวจสอบประเด็นที่เกี่ยวกับระเบียบของการใช้จ่ายเงินงบประมาณเพื่อให้ถูกต้องตามหลักการ โดยขั้นตอนต่อไป ให้ สกสว. นำหลักเกณฑ์การบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund, FF) ที่จัดสรรผ่านกองทุนส่งเสริม ววน. เสนอต่อคณะกรรมการด้านกฎหมาย เพื่อพิจารณาต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายให้ สกสว. พิจารณาดำเนินการตามความเห็นและข้อเสนอแนะ

## **ระเบียบวาระที่ 5.2**    **โครงสร้างรายงานสถานการณ์ด้าน ววน. ประจำปี พ.ศ. 2564**

ดร.อติชาติ พุฒิกัลป์ ที่ปรึกษา สกสว. นำเสนอว่า ตามมาตรา 44 (2) แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) มีอำนาจหน้าที่ศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวมในด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อนำเสนอต่อสภานโยบายฯ ในการกำหนดนโยบายยุทธศาสตร์และแผนรวมทั้งงบประมาณเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 สกสว. ได้ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวมในด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการสนับสนุนการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และได้จัดทำโครงสร้างรายงานสถานการณ์ ววน. ปี พ.ศ. 2564 ซึ่งประกอบด้วยสถานการณ์ ววน. แนวโน้มในการพัฒนาด้าน ววน. ของโลกและประเทศไทย ความก้าวหน้าของระบบ ววน. ของประเทศไทย รวมทั้งความท้าทายและจุดมุ่งเน้นด้าน ววน. เพื่อนำไปเผยแพร่ต่อหน่วยงานในระบบ ววน. และประชาคมวิจัยต่อไป

โดยโครงสร้างรายงานสถานการณ์ ววน. ปี พ.ศ. 2564 แบ่งออกเป็น 3 ส่วน 6 บท ดังนี้

### **1. ส่วนอดีตและปัจจุบัน (ภาพรวมประเทศ) ประกอบด้วย**

บทที่ 1 ภาพรวมสถานการณ์

บทที่ 2 ความก้าวหน้าและประเด็นสำคัญของ ววน. ของไทยในปัจจุบัน

### **2. อดีตและปัจจุบัน (มุมมองเชิงระบบ)**

บทที่ 3 องค์ประกอบสำคัญของ ระบบ ววน.

บทที่ 4 ผลการดำเนินงานและการติดตามประเมินผล

### **3. อนาคตอันใกล้ (มุมมองเชิงระบบ)**

บทที่ 5 ประเด็นมุ่งเน้นความสำคัญด้าน ววน. ในอนาคตและข้อเสนอแนะ

บทที่ 6 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

## **ความเห็นและข้อเสนอแนะ**

1. ควรเพิ่มเติมประเด็นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น ความสามารถระบบเทคโนโลยีฐาน และองค์กรที่จัดตั้งขึ้นเพื่อการพัฒนาเฉพาะด้าน เป็นต้น เพื่อให้ครอบคลุมการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งหมด

2. การรายงานสถานการณ์ด้าน ววน. ควรมีข้อมูลของภาคเอกชนด้วย โดยเฉพาะประเด็นเรื่องงบประมาณด้านการลงทุนเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม จำนวนของหน่วยงานของภาคเอกชนที่มีหน่วยวิจัยและพัฒนา และจำนวนบุคลากรของภาคเอกชนที่ทำวิจัยและนวัตกรรม เพื่อทำให้เห็นภาพรวมด้าน ววน. ของประเทศไทยทั้งจากภาครัฐ และภาคเอกชน

3. ควรพิจารณากระบวนการเก็บข้อมูลจากภาคเอกชน เพื่อให้ได้ข้อมูลสถานการณ์ด้าน ววน. ภาพรวมของทั้งประเทศ เนื่องจากที่ผ่านมา เป็นการเก็บข้อมูลด้าน ววน. เชิงสถิติด้วยการสุ่มเก็บตัวอย่าง ซึ่งได้รับข้อมูลที่ไม่ครบถ้วนนัก โดย ประธาน กสว. และ ดร.อติชาติ พุฒิกัลป์ กล่าวว่า เดิมหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการเก็บข้อมูลด้าน ววน. ของภาครัฐ เป็นหน้าที่ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ส่วนการเก็บข้อมูลของภาคเอกชนเป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ซึ่งเมื่อมีการปฏิรูปหน่วยงานในระบบ ววน. ทำให้ วช. ทำหน้าที่ในการเก็บข้อมูลเชิงสถิติด้าน ววน.

ทั้งของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ส่วน กสว. มีหน้าที่ในการพิจารณาภาพรวมของสถานการณ์ ววน. โดยมี สกสว. ช่วยดำเนินการ

4. ควรมีหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่เก็บข้อมูลในรูปแบบ Primary Data อย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อให้เห็นข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงในแต่ละปี และสามารถนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบผลลัพธ์และเป้าหมายหลักที่ต้องการได้ชัดเจน

5. ควรเพิ่มเติมเรื่องการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ โดยเฉพาะประเด็นเรื่องสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ ขอให้หารือร่วมกับ ศ.ดร.ณัชชา พันธุ์เจริญ และผู้อำนวยการ สกสว. ต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายให้ สกสว. พิจารณาดำเนินการตามความเห็นและข้อเสนอแนะ

### **ระเบียบวาระที่ 5.3 การประเมินตนเองของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

นางอภิรดี ยิ้มละมัย รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาองค์กร นำเสนองานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) และคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. ได้จัดทำแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินองค์กรตามแนวทางของคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) โดยกำหนดการประเมินตนเองของคณะกรรมการฯ แบบรายคณะและแบบรายบุคคล ดังนี้

1. การประเมินตนเองแบบรายคณะ ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้
  - โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
  - การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ
  - การประชุมของคณะกรรมการ
  - การทำหน้าที่ของคณะกรรมการ
  - ความสัมพันธ์กับฝ่ายบริหาร
  - ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการจัดประชุมของฝ่ายเลขานุการ
2. การประเมินตนเองแบบรายบุคคล ประกอบด้วยหัวข้อ ดังนี้
  - ความโดดเด่นในความรู้ความสามารถ
  - ความเป็นอิสระ
  - ความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจ
  - ความเอาใจใส่ต่อหน้าที่และความรับผิดชอบ
  - การปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการ

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธาน กสว. กล่าวเพิ่มเติมว่า การจัดทำแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการฯ เพื่อให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการที่ดี โดย สกสว. ได้พิจารณาปรับแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. เพื่อให้เหมาะสมกับการประเมินของ กสว. โดยจะนำเสนอให้ กสว. ดำเนินการประเมินในลำดับต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายให้ สกสว. พิจารณาดำเนินการตามความเห็นและข้อเสนอแนะ

## **ระเบียบวาระที่ 5.4 การดำเนินงานด้านวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และการเบิกจ่ายงบประมาณด้าน ววน. จากกองทุนส่งเสริม ววน.**

ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ ประธาน กสว. นำเสนอว่า การจัดสรรงบประมาณด้าน ววน. ให้แก่หน่วยรับงบประมาณ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 จนถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กองทุนส่งเสริม ววน. ได้รับการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ประมาณ 14,176.00 ล้านบาท ซึ่งสำนักงานงบประมาณจะจัดสรรงบประมาณงวดที่ 1 ให้แก่กองทุนส่งเสริม ววน. ประมาณร้อยละ 50 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กองทุนส่งเสริม ววน. ได้เบิกจ่ายงบประมาณงวดที่ 1 ให้แก่หน่วยรับงบประมาณร้อยละ 60 เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและคล่องตัวในการบริหารจัดการ ซึ่งกองทุนส่งเสริม ววน. เบิกจ่ายงบประมาณงวดที่ 1 มากกว่างบประมาณที่ได้รับจากสำนักงานงบประมาณ

ทั้งนี้ เมื่อตรวจสอบข้อมูลจากระบบข้อมูลสารสนเทศกลาง พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หน่วยงานที่ได้รับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) จำนวน 179 หน่วยงาน แต่มีการนำส่งรายงานความก้าวหน้าเข้าในระบบเพียง 81 หน่วยงาน และบางหน่วยงานนำส่งรายงานความก้าวหน้าไม่ครบทุกโครงการ ซึ่ง กสว. ได้ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณไปยังหน่วยงานครบถ้วนตามคำรับรอง โดยตามหลักการในกรณีที่หน่วยงานยังไม่ได้ส่งรายงานความก้าวหน้า หรือรายงานฉบับสมบูรณ์ กองทุนส่งเสริม ววน. ไม่ควรเบิกจ่ายงบประมาณในงวดถัดไป หากหน่วยรับงบประมาณไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาการดำเนินการที่กำหนด จะต้องแจ้งต่อ กสว. เพื่อขอพิจารณาขยายระยะเวลาการดำเนินการ

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารงบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. มีประสิทธิภาพ สามารถติดตามข้อมูลผลผลิตและผลลัพธ์จากการใช้งบประมาณด้าน ววน. จากกองทุนส่งเสริม ววน. จึงเสนอให้ กสว. พิจารณาการเบิกจ่ายงบประมาณร้อยละ 10 ในงวดที่ 3 ให้แก่หน่วยงานหลังจากที่หน่วยงานนั้น ๆ นำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เข้าในระบบสารสนเทศ เรียบร้อยแล้ว หากหน่วยงานใดไม่ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จะไม่ให้เบิกจ่ายงบประมาณร้อยละ 10 นี้ โดยตามข้อเสนอดังกล่าวจึงขอรับความเห็นและข้อเสนอแนะของ กสว. เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเงิน และการติดตามผลผลิตของกองทุนส่งเสริม ววน. ที่มีประสิทธิภาพต่อไป

รศ.ดร.อภิศักดิ์ ธีระวิสิษฐ์ รองผู้อำนวยการ กสว. ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า การเบิกจ่ายงบประมาณของกองทุนส่งเสริม ววน. ให้หน่วยรับงบประมาณ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้ งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 60 ของเงินอุดหนุน จ่ายภายใน 30 วันนับจากวันที่ลงนามในคำรับรอง งวดที่ 2 จำนวนไม่เกินร้อยละ 30 ของเงินอุดหนุน จ่ายเมื่อ กสว. ได้รับรายงานความก้าวหน้าการดำเนินกิจกรรมตามแผนงาน ววน. และรายงานการใช้จ่ายเงินอุดหนุน รวมถึงหน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายเงินให้โครงการแล้ว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของเงินอุดหนุนที่ได้รับในงวดที่ 1 โดยบันทึกลงในระบบสารสนเทศที่สำนักงานกำหนด ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ซึ่งที่ผ่านมาเกือบร้อยละ 70 - 80 ของหน่วยรับงบประมาณทั้งหมด มีการนำส่งผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และงวดที่ 3 จำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินอุดหนุน เบิกจ่ายในไตรมาสที่ 4 ซึ่งในคำรับรองไม่ได้กำหนดเงื่อนไขการเบิกจ่าย

โดยปัจจุบัน กสว. ได้เบิกจ่ายงบประมาณทุนสนับสนุนเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) และงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ให้แก่หน่วยรับงบประมาณทั้งหมดแล้ว ตามแผนการเบิกจ่ายงบประมาณที่ กสว. ได้อนุมัติไว้

## ความเห็นและข้อเสนอแนะ

1. ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า เนื่องจากเดิมกองทุนส่งเสริม ววน. เบิกจ่ายงบประมาณให้แก่หน่วยรับงบประมาณ ซึ่งหน่วยรับงบประมาณจะมีการเบิกจ่ายงบประมาณตามงวดและติดตามความก้าวหน้าจากโครงการวิจัยอยู่แล้ว หาก สกสว. จะกั้นงบประมาณส่วนหนึ่งไว้ที่กองทุนส่งเสริม ววน. เพื่อติดตามรายงานความก้าวหน้าจากหน่วยรับงบประมาณ จะเป็นการเพิ่มภาระหรือไม่ โดยประธาน สกสว. กล่าวว่า งบประมาณที่กั้นไว้ในกองทุนส่งเสริม ววน. ร้อยละ 10 จะเบิกจ่ายแบบมีเงื่อนไขว่า ให้หน่วยรับงบประมาณส่งรายงานฉบับสมบูรณ์มายังกองทุนส่งเสริม ววน. ก่อน ซึ่งงบประมาณที่กองทุนเบิกจ่ายร้อยละ 90 เป็นวงเงินที่ให้หน่วยรับงบประมาณมีความคล่องตัวในการดำเนินการได้

2. ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า ในกรณีของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) เป็นงบประมาณสำหรับการทำวิจัยทั้งหมด ไม่มีงบประมาณหมวดค่าตอบแทน การกั้นงบประมาณร้อยละ 10 อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานวิจัยหรือไม่ ควรพิจารณากระบวนการที่เหมาะสมต่อไป

3. ควรพิจารณาจัดทำบัญชีรายชื่อนักวิจัยที่ไม่นำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) เป็นรายบุคคลและกำหนดว่านักวิจัยเหล่านั้นจะไม่สามารถรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ในช่วงเวลาหนึ่ง โดย ประธาน สกสว. กล่าวว่า งบประมาณที่กองทุนส่งเสริม ววน. จัดสรร ไม่ได้ให้เป็นรายบุคคล แต่ สกสว. จัดสรรไปยังหน่วยรับงบประมาณร้อยละ 100 ซึ่งมหาวิทยาลัยไม่ได้เบิกจ่ายให้นักวิจัยร้อยละ 100 จะมีการเบิกจ่ายให้นักวิจัยเป็นงวดเช่นกัน หากหน่วยงานมีการขยายเวลามายัง สกสว. ไม่ควรเบิกจ่ายงบประมาณในส่วนนี้ให้หน่วยรับงบประมาณ เพื่อให้กองทุนมีแนวทางในการเบิกจ่ายงบประมาณที่ดีต่อไป

4. การเบิกจ่ายงบประมาณให้แก่หน่วยรับงบประมาณ ควรดำเนินการตามสัญญาการรับทุนวิจัยเป็นหลัก ซึ่งปกติการทำสัญญาของทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จะจ่ายงบประมาณครบร้อยละ 100 เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น และส่งรายงานผลงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์มายังหน่วยจัดสรรงบประมาณ หรือกองทุนแล้ว ซึ่งควรพิจารณาปรับแก้ไขคำรับรองหรือสัญญาในปีงบประมาณต่อไป โดยกำหนดเงื่อนไขการเบิกจ่ายงบประมาณให้แก่หน่วยรับงบประมาณงวดสุดท้ายร้อยละ 10 เมื่อหน่วยงานนำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์มายัง สกสว. เรียบร้อยแล้ว โดย ประธาน สกสว. กล่าวว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สกสว. ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณตามที่ระบุไว้ในคำรับรอง ซึ่งคำรับรองไม่ได้ระบุเงื่อนไขการเบิกจ่ายงบประมาณร้อยละ 10 หลังจากให้หน่วยงานส่งรายงานฉบับสมบูรณ์มายัง สกสว. แล้ว

5. ควรพิจารณากั้นงบประมาณไว้สำหรับการประกันผลงาน ในลักษณะเดียวกันกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานราชการ ซึ่งต้องมีการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อน จึงจะเบิกจ่ายเงินประกันผลงาน เพื่อให้การบริหารจัดการเงินงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ และให้หน่วยรับงบประมาณส่งรายงานฉบับสมบูรณ์กลับมายัง สกสว. ทั้งนี้ หากมีการหักงบประมาณในส่วนนี้ หน่วยรับงบประมาณควรใช้งบประมาณบริหารจัดการของหน่วยงานแทนการหักงบประมาณหมวดค่าจ้าง/ค่าตอบแทนของผู้ช่วยวิจัยหรือนักศึกษา

6. หากกำหนดเงื่อนไขการเบิกจ่ายงบประมาณงวดสุดท้ายร้อยละ 10 ไว้ที่กองทุนส่งเสริม ววน. เมื่อหน่วยรับงบประมาณส่งรายงานฉบับสมบูรณ์แล้ว ควรประสานไปยังมหาวิทยาลัยว่างบประมาณส่วนนี้ไม่ควรเป็นงบประมาณในหมวดค่าจ้าง/ค่าตอบแทนของผู้ช่วยวิจัยหรือนักศึกษา แต่ควรเป็นงบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย และเมื่อมหาวิทยาลัยนำส่งผลงานมายังกองทุนแล้ว กองทุนจะจ่ายงบประมาณในส่วนนี้ให้แก่มหาวิทยาลัยต่อไป



7. ควรพิจารณากรณีที่หน่วยรับงบประมาณเป็นหน่วยงานส่วนราชการ ซึ่งแบ่งออกเป็นหลายประเภท ควรศึกษาข้อมูลอย่างละเอียดถี่ถ้วนก่อนดำเนินการ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบจนหน่วยรับงบประมาณไม่สามารถทำงานวิจัยได้ และเกิดการผลักภาระไปที่นักวิจัย

8. สกสว. ควรตรวจสอบข้อมูลว่า เมื่อมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) จากกองทุนส่งเสริม ววน. แล้ว มหาวิทยาลัยได้ทำสัญญาสัญญารับทุนกับนักวิจัยต่อหรือไม่ และในสัญญาสัญญารับทุนของมหาวิทยาลัยระบุเงื่อนไขในการเบิกจ่ายครบร้อยละ 100 หรือระบุเงื่อนไขโดยมีการกั้นงบประมาณส่วนหนึ่งไว้ที่มหาวิทยาลัยหรือไม่ เพื่อ สกสว. ใช้เป็นข้อมูลทบทวนการการเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย ในกรณีที่หน่วยงานไม่ได้ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และบันทึกข้อมูลเข้าในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) เนื่องจากเมื่อถึงสิ้นปีงบประมาณ สกสว. จะต้องรายงานผลการดำเนินงานของทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) และทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ให้ กสว. ทราบ

9. เมื่อ สกสว. ตรวจสอบข้อมูลและเสนอรูปแบบการปรับข้อตกลงกับหน่วยรับงบประมาณแล้ว ให้เสนอต่อ กสว. ต่อไป

10. ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า กระบวนการเบิกจ่ายเงินงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ควรให้คณะทำงานด้านการใช้จ่ายงบประมาณสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) พิจารณาการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลก่อนจึงจะเสนอต่อ กสว. เพื่อพิจารณาต่อไปหรือไม่ โดยประธาน กสว. เห็นว่า สกสว. ควรรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและทบทวนรูปแบบการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. ของหน่วยรับงบประมาณ ทั้งทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) และทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) เพื่อให้ยืนยันได้ว่าเมื่อมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยรับงบประมาณแล้ว จะต้องได้ผลผลิตจากงานวิจัยและนวัตกรรม โดยให้ สกสว. ประสานขอข้อมูลการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ และการขยายเวลาของหน่วยรับงบประมาณจาก วช. และนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเสนอต่อ กสว. ต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายให้ สกสว. พิจารณาดำเนินการตามความเห็นและข้อเสนอแนะ

**ระเบียบวาระที่ 6** อื่นๆ

ไม่มี

**ระเบียบวาระที่ 7** การนัดประชุมครั้งต่อไป

ฝ่ายเลขานุการเสนอ กสว. เพื่อพิจารณานัดหมายการนัดประชุม กสว. ครั้งที่ 10/2564 วันศุกร์ที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 9.00 - 12.00 น. ผ่านระบบการประชุมออนไลน์


**มติที่ประชุม** เห็นชอบการนัดประชุม กสว. ครั้งที่ 10/2564 วันศุกร์ที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 9.00 - 12.00 น. ผ่านระบบการประชุมออนไลน์

เลิกประชุม เวลา 11.45 น.



(นางสาววิศรา ชื่นอารมย์)

อัสพิศลา ไร่ช่อชุก  
(นางสาวสุพิศรา เรืองรุก)  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม