

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 5/2567
เมื่อวันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2567
ณ ห้องประชุม CC - 402 ชั้น 4 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

ผู้มาประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม CC - 402 ชั้น 4 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

1. นางสาวศุภมาส อิศรภักดี
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานกรรมการ
2. นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รองประธานกรรมการ
3. ศาสตราจารย์บัณฑิต เอื้ออาภรณ์
กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์สาโรช रुจิรวรรณ
กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ประสพ สืบคำ
กรรมการ
6. นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์
กรรมการ
7. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิ๋งานงค์
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ
2. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช กรรมการ
3. นายยุทธนา สಾಯชนกร กรรมการ
4. นายสุทธิเกียรติ์ ทัดพิทักษ์กุล กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสุนงษา พรหมบุญ กรรมการ
6. นางวีวรรณ ภูริเดช กรรมการ
7. นายวันชัย พนมชัย กรรมการ
8. ศาสตราจารย์อภิชาติ อัครวมงคลกุล กรรมการ
9. นายเกรียงไกร เขียรนุกุล กรรมการ
10. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร ศรีธรา กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ กรรมการ
12. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิริไโล กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ไธธรรม กรรมการ

14. นายสุเมธ	ตั้งประเสริฐ	กรรมการ
15. นายสุวิทย์	วิบูลผลประเสริฐ	กรรมการ
16. นายอาทิตย์	นันทวิทยา	กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

1. นางภัทรพร	วรทรัพย์	กรรมการ
2. นายธรรมศักดิ์	เศรษฐอุดม	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม CC - 402 ชั้น 4 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

1. นางจุฬารัตน์	ตันประเสริฐ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
2. นางอรุชา	รักษิตานนท์ชัย	รองผู้อำนวยการ สวทช.
3. นายสมบุญ	สทธิทธิวัฒน์	รองผู้อำนวยการ สวทช.
4. นายวุฒิ	दानกิตติกุล	รองผู้อำนวยการ สวทช.
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรชัย	อาจหาญ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
6. นายมนัสชัย	คุณาเศรษฐ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
7. นางสาวริย์	อรรถจักรรอง	ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
8. นางสาวสมิตรา	จรัสโรจน์กุล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
9. นายปวีณ	นราเมธกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมายและสัญญา
10. นายวรวุฒิ	กุลแก้ว	ที่ปรึกษา
11. นายอนันต์	จงแก้ววัฒนา	นักวิจัยอาวุโส กลุ่มวิจัยนวัตกรรมสุขภาพสัตว์และการจัดการ
12. นางสาววิมล	นำรุ่งเรืองกุล	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่าย สำนักผู้อำนวยการ
13. นางสุปราณี	บุญวงษ์	ผู้จัดการ งานเลขานุการผู้บริหาร สวทช.
14. นายอธิป	ฉายากุล	เลขานุการผู้บริหารอาวุโส สวทช.

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นางกรณิศ	งามสุคนธ์รัตนา	ประธานคณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. นางวิไลพร	เจตน์จันทร์	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
3. นายสุธี	ผู้เจริญชนะชัย	รักษาการในตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
4. นางสาววรรณิ	ฉินศิริกุล	ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
5. นางสาวพนิตา	พงษ์ไพบูลย์	รองผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.

การประชุมครั้งนี้ ประธานกรรมการได้กำหนดให้จัดการประชุมแบบผสมผสาน ณ ห้องประชุม CC - 402 ชั้น 4 อาคารศูนย์ประชุมอภุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี และแบบทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยเลขานุการได้ให้กรรมการที่เข้าร่วมประชุมทางไกลทุกคน แสดงตนก่อนเริ่มการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 สรุปข่าว สวทช. ประจำปีเดือนเมษายน 2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวประจำปีเดือนเมษายน 2567 ดังนี้ ข่าวเด่นประจำปีเดือนเมษายน 2567 จำนวน 12 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 18 ฉบับ (163 ข่าว) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 งานเปิดตัวนโยบาย "อว. for AI"

นางสาวศุภมาส ประธานกรรมการ แจ้งที่ประชุมว่า เมื่อเช้าวันนี้ 29 พฤษภาคม 2567 กระทรวง อว. จัดงานแถลงข่าวเปิดตัวนโยบาย "อว. for AI" ซึ่งเป็น Flagship รายการที่ 2 ต่อจาก Flagship "อว. for EV" ที่เปิดตัวไปเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ที่ผ่านมา โดยนโยบาย "อว. for AI" จะดำเนินงานใน 3 ด้านหลัก ได้แก่ (1) AI for Education เป็น AI และ Platform เพื่อการเรียนรู้ทุกช่วงชีวิต โดย กระทรวง อว. ได้แต่งตั้งศาสตราจารย์บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ เป็นประธานคณะกรรมการปฏิรูประบบอุดมศึกษา เพื่อวางแนวทางการดำเนินการปฏิรูประบบอุดมศึกษา โดยตั้งเป้าหมายให้บัณฑิตนักศึกษาเข้าใจและสามารถใช้งาน AI ได้ตั้งแต่ ปี 2 มีความรู้เท่าทัน AI (AI Literacy) มีทักษะความเข้าใจและสามารถนำ AI ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ (2) AI Workforce Development ผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพออกสู่ตลาด AI ใน 3 ระดับคือ ผู้เชี่ยวชาญ AI (AI professional) วิศวกร AI ที่เข้าสู่ภาคธุรกิจ (AI engineer) และนัก IT หรือวิชาชีพอื่น ๆ ที่มีทักษะการใช้เครื่องมือ AI (AI beginner) ให้ได้ไม่น้อยกว่า 30,000 คนภายใน 3 ปี และ (3) AI Innovation การสนับสนุนนวัตกรรม AI เพื่อให้เกิดการใช้งานจริงได้อย่างเต็มที่ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนภายใต้กระทรวง อว. เช่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) เป็นต้น

นายสุวิทย์ กรรมการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ประเทศไทยได้จัดประชุมวิชาการนานาชาติรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล เป็นประจำทุกปี และในปี พ.ศ. 2568 จะจัดขึ้นโดยเน้นเทคโนโลยีและสุขภาพระดับโลก ภายใต้หัวข้อหลัก Harnessing Technologies in an Age of AI to Build a Healthier World จึงขอเสนอให้กระทรวง อว. และ สวทช. พิจารณาหาช่องทางเข้าร่วมจัดประชุมในครั้งนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการขอแก้ไข

รายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

3.1 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช.

3.1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ (3 พฤษภาคม 2567)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาอนุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะกรรมการตรวจสอบ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2567 โดยมีมติการประชุมที่สำคัญ ดังนี้

1. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานโครงการขนาดใหญ่ “โครงการแพลตฟอร์มการศึกษาครบวงจรเพื่อการพัฒนา นักศึกษาปริญญาโทและการวิจัยพัฒนานวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรม” พร้อมทั้งมีข้อเสนอแนะว่า ควรเสนอฝ่ายกฎหมายและสัญญาให้เห็นในประเด็นการเปลี่ยนแปลงรายชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน บริษัทที่เข้าร่วมโครงการ โดยไม่ขอพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาทุนโครงการแพลตฟอร์มการศึกษาครบวงจรเพื่อการพัฒนา นักศึกษาปริญญาโทและการวิจัยพัฒนานวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรม ก่อนแจ้งผลให้ฝ่ายบริหารพิจารณาต่อไป

2. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานระบบสารสนเทศด้าน General Controls พร้อมทั้งมีข้อเสนอแนะว่าควรให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัย เป็นไปตามมาตรฐาน ISO27001 และควรศึกษาข้อมูลกฎหมายจากต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ เพื่อนำมาปรับใช้ในการดำเนินงาน

3. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานการใช้งานระบบความรับผิดทางละเมิดและแพ่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พร้อมทั้งมีข้อเสนอแนะให้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานในการแจ้งยกเลิกสิทธิการใช้งานระบบความรับผิดทางละเมิดและแพ่ง

4. เห็นชอบรายงานการให้คำปรึกษา เรื่องการดำเนินงานตาม พ.ร.บ. คຸ້ມครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 พร้อมทั้งมีข้อเสนอแนะว่า สวทช. ควรให้ความสำคัญกับการศึกษาข้อมูลกฎหมายคຸ້ມครองข้อมูลส่วนบุคคลของต่างประเทศ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของข้อมูล กรณีที่ต้องส่งข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยไปยังต่างประเทศ

5. รับทราบรายงานสรุปผลการตรวจสอบรายงานทางการเงิน สวทช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.)

6. รับทราบรายงานการติดตามผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของสำนักตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ไตรมาสที่ 2

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการตรวจสอบ
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.2 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ ของ สวทช. (7 พฤษภาคม 2567)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ
คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ ของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม
2567 โดยมีมติการประชุมที่สำคัญ ดังนี้

1. เห็นชอบแผนปฏิบัติการแพลตฟอร์มการผลิตอาหารฟังก์ชันและส่วนผสมฟังก์ชัน (พ.ศ.
2567-2569) โดยขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ฯ ไปพิจารณา
ดำเนินการ และนำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป

2. เห็นชอบแผนปฏิบัติการแพลตฟอร์มสนับสนุนการเข้าถึงสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับ
คนพิการและผู้สูงอายุ (พ.ศ. 2567-2571) โดยขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการนโยบายและ
ยุทธศาสตร์ฯ ไปพิจารณาดำเนินการ และเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป

3. เห็นชอบแผนปฏิบัติการการยกระดับอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วย อุตสาหกรรม 4.0 ที่เป็น
มิตรกับสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567-2571) โดยขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธ
ศาสตร์ฯ ไปพิจารณาดำเนินการ และเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะอนุกรรมการนโยบายและ
ยุทธศาสตร์ ของ สวทช. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.3 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (23 พฤษภาคม 2567)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ
คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 โดย
ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ 2 เรื่อง ดังนี้

เรื่องที่ 1 รายงานผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ของ 3 ระดับ ประกอบด้วย

- (1) ระดับองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) รายการความเสี่ยง 5 รายการ
สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 3 รายการ
- (2) ระดับศูนย์แห่งชาติ/หน่วยงานหลัก (Strategic Business Unit : SBU) รายการความเสี่ยง
9 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 4 รายการ

(3) ระดับโปรแกรม/โครงการหลัก (Major Program and Project : MPP) รายการความเสี่ยง

1 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 1 รายการ

เรื่องที่ 2 ผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture) ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.4 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(27 พฤษภาคม 2567)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 โดยมีวาระการประชุมเพื่อพิจารณา 1 วาระ คือ เรื่องการขออนุมัติขยายระยะเวลา สัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี (สัญญาเลขที่ 01-2022-88) ซึ่งที่ประชุมมีมติ เห็นชอบการขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี จากเดิมวันที่ 16 กันยายน 2567 เป็นวันที่ 20 ธันวาคม 2567 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 95 วัน ตามข้อเสนอของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจ้าง จัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรีฯ และให้นำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ขอให้ นำประเด็นความเห็นไปพิจารณาดำเนินการด้วย

ประเด็นความเห็นจากคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนฯ มีดังนี้

1. การขออนุญาตขยายระยะเวลา 95 วัน ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการได้ตามสิทธิที่คณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ประกาศเป็น มาตรการให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการในช่วงการแพร่ระบาด COVID-19

2. สถานะความก้าวหน้าปัจจุบันที่ผู้รับจ้างแจ้งว่าอยู่ที่ร้อยละ 54 การรับจ้างงานคงไม่สัมฤทธิ์ จากการขยายเวลาสัญญา 95 วัน แต่เพียงอย่างเดียว สวทช. ควรหารือกับผู้รับจ้างโดยปฏิบัติตามระเบียบการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐอย่างเคร่งครัด และลดความเสี่ยงด้วยการบริหารสัญญา

3. เห็นควรให้ผู้รับจ้างทำแผนประกอบการขยายระยะเวลา 95 วัน โดย สวทช. ทำงานร่วมกับ ผู้รับจ้าง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารกองทุน เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.2 รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

(ตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้รายงานที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน และ รายงานทางการเงิน ของ สวทช. ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567) ที่ได้ เสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2567 โดยที่ประชุมรับทราบ และเห็นชอบให้ สวทช. นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานฯ ต่อ กวทช. ซึ่งประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (ผลการดำเนินงานตาม BSC ผลปฏิบัติงาน ตามคำรับรองปฏิบัติราชการที่เสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนัก งบประมาณ และผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)

ส่วนที่ 2 รายงานทางการเงิน ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567)

สวทช. มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (BSC) ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567) ซึ่งมีความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามแผนตามลำดับ ได้แก่ (1) การนำเทคโนโลยี กลุ่มเป้าหมายของ สวทช. ไปประยุกต์ใช้ โดยมีผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG implementation 1,464,196 คน จาก 4,961 หน่วยงาน (จำนวนหน่วยงานที่ได้รับประโยชน์สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้) (2) พัฒนา อาชีพ/บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ด้วย วทน. เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศใน อนาคตเพิ่มขึ้น 6,785 คน (3) มีสัดส่วนรายรับจากเงินนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่ายเท่ากับร้อยละ 10.49 (4) ยกระดับการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานใน สวทช. (NSTDA ONE) ดำเนินการตามแผนได้ ร้อยละ 84.33 และ (5) ใช้ความสามารถของ สวทช. ในการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของภาครัฐและ ภาคเอกชน โดยมีบุคลากรที่ทำงานกับภาคการผลิต/ภาคบริการ/ภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 39.52 เกิดมูลค่าทาง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการต่อยอดและการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG implementation จำนวน 142 ล้านบาท และก่อให้เกิดมูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ BCG implementation จำนวน 324.69 ล้านบาท โดย สวทช. มีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามตัวชี้วัด ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คิดเป็นร้อยละ 51.91

สวทช. มีการดำเนินการตามแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ สวทช. เพื่อขับเคลื่อน BCG Implementation ให้สอดคล้องและตอบโจทย์ของประเทศ และกระทรวง อว. ด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 11 โครงการ (Battles) และมีผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Pre-battles) ไม่น้อยกว่า 10 โครงการ และจาก เป้าหมายของแผนงบประมาณในช่วงพลางก่อน 8 เดือน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สวทช. ได้เพิ่มโครงการ Electric Vehicle (EV) เป็นอีกหนึ่ง Battle และเพิ่ม Prebattle จำนวน 2 โครงการ คือ โครงการการยกระดับ คุณภาพผลิตภัณฑ์พลาสติก และ โครงการ Inno-agroindustry

โดยมีตัวอย่างผลงาน Battles อาทิ (1) โครงการ Traffy Fondue ได้ส่งมอบงานเพื่อการใช้ ประโยชน์ไปแล้ว จำนวน 729 หน่วยงาน (2) โครงการสารสกัดมูลค่าสูง ได้ส่งมอบสินค้าสำเร็จรูปให้แก่บริษัทฯ 2,160 ชิ้น (3) มีผู้ใช้บริการโครงการอาหารฟังก์ชัน และ Functional Ingredients จำนวน 74 ราย เกิดผลิตภัณฑ์

ระดับอุตสาหกรรม จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์ (4) มีผู้ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี สินค้าเกษตรในพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จำนวน 1,620 คน จาก 31 หน่วยงาน (4) มีโรงงานเข้ามาทดสอบเพื่อใช้บริการผ่าน Industry 4.0 Checkup จำนวน 231 โรงงาน และ (5) โครงการ National AI Ecosystem ได้พัฒนาบริการใหม่ AI Service Platform จำนวน 5 บริการ และมีชุดข้อมูลเปิดขนาดใหญ่สำหรับการประมวลผลภาษาธรรมชาติ จำนวน 4 ชุด เป็นต้น

สวทช. มีผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน ว และ ท ไปสู่การใช้งานจริงในเชิงพาณิชย์ทั้งในภาคเอกชน และ ภาคอุตสาหกรรม อาทิ ยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่ SMEs 171 ราย ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย 34 รายการ เกิดทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการใช้ประโยชน์ (IP Utilization) 393 รายการ มีผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 125 ราย และมีสัดส่วนการใช้พื้นที่เช่าสะสมของอุทยานวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 86 สวทช. ยังได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสร้างเสริมขีดความสามารถให้แก่เกษตรกร จำนวน 4,260 คน เป็นกลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านสิ่งทอ จำนวน 29 ชุมชน อาทิ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้เอนไซม์ ENZease (BIOTEC) ช่วยลดระยะเวลาทำความสะอาดเส้นฝ้ายเส้นไหม และเทคโนโลยีเคลือบกลิ่น (NANOTEC) ช่วยเพิ่มมูลค่าของผ้าทอ โดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผ้าทอสามารถสร้างรายได้ไม่น้อยกว่า 7,000,000 บาท/ปี จากการจำหน่ายเพิ่มขึ้นของผ้าทอยกดอก ผ้าคลุมไหล่ และผ้าขาวม้า เป็นต้น

สวทช. ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กับเด็ก และเยาวชน ผ่านโครงการการเรียนรู้ด้าน วทน. ค่าวิทยศาสตร์ และกิจกรรมฝึกอบรม/ทักษะวิจัย 9,862 คน และให้การสนับสนุนทุนแก่บัณฑิตและนักวิจัยอาชีพ 480 คน (ผลลัพธ์สูงกว่าเป้าหมายบพलगก่อน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่กำหนดไว้) นอกจากนี้ สวทช. ยังได้รับรางวัลและเกียรติยศ 43 รางวัลระดับนานาชาติ 5 รางวัล และระดับชาติ 38 รางวัล

การรายงานด้านทรัพยากร งบประมาณ การเงินของ สวทช. ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (เทียบแผนรายจ่ายบพलगก่อน 8 เดือน) สวทช. มีผลการใช้จ่าย 2,517.32 ล้านบาท จากบพलगก่อน 5,060 ล้านบาท สวทช. มีสินทรัพย์ 11,469.23 ล้านบาท มีหนี้สิน 1,031.04 ล้านบาท ลดลง 497.09 ล้านบาท และมีรายได้ในส่วนของกองทุน 10,438.19 ล้านบาท สำหรับการรายงานทางการเงิน ณ ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สวทช. มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย 581.85 ล้านบาท จากผลการดำเนินงานสะสมงวด 6 เดือน (แสดงผลเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในช่วงเวลาเดียวกัน)

ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานที่สำคัญข้างต้น เป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่กำหนดโดยกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.3 รายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ 31 มีนาคม 2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้รายงานที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากที่ประชุม กวทช. ได้ให้ความสำคัญเรื่องสถานะทางการเงินของ สวทช. ที่มีความเสี่ยงต่อการขาดสภาพคล่องทางการเงิน สวทช. จึงได้ดำเนินการจัดทำประมาณการกระแสเงินสดเสนอต่อ กวทช. เพื่อรับทราบ โดยเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงสถานะทางการเงินเรื่องของเงินสดคงเหลือประจำไตรมาสว่า มีเพียงพอต่อการใช้จ่ายและครอบคลุมค่าใช้จ่ายประจำค่าใช้จ่ายดำเนินงาน และรายจ่ายลงทุน เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการวางแผนรายรับ และรายจ่ายรายเดือนหรือรายไตรมาสของ สวทช. ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

สวทช. มีเงินสดคงเหลือ ณ 31 มีนาคม 2567 จำนวน 2,308 ล้านบาท มีภาระผูกพันงบประมาณ จำนวน 7,716 ล้านบาท โดยเป็นงบอุดหนุนเฉพาะกิจ 1,526 ล้านบาท จากการประมาณการกระแสเงินสดถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (30 กันยายน 2567) คาดว่า สวทช. จะมีเงินสดคงเหลือ จำนวน 2,734 ล้านบาท และจากการวิเคราะห์สถานะทางการเงินด้วย Quick Ratio ซึ่งเป็นการคาดการณ์ความสามารถในการจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า (หากค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 1 แสดงว่ามีเงินสดคงเหลือครอบคลุมรายจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า หากต่ำกว่า 1 แสดงว่ามีเงินสดคงเหลือที่ไม่เพียงพอต่อรายจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า) พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สวทช. มีเงินสดคงเหลือเพียงพอและสามารถครอบคลุมรายจ่ายได้ทั้งหมด แต่ทั้งนี้ สวทช. ยังมีความจำเป็นต้องวางแผนการรับเงินและจ่ายเงินให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเงินสดคงเหลือที่มีอยู่ในแต่ละเดือน ร่วมกับนโยบายการบริหารจัดการในการหารายได้ และลดค่าใช้จ่ายผ่านกลไกคณะทำงานเพิ่มการหารายได้และคณะกรรมการลดค่าใช้จ่ายของ สวทช.

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบรายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ 31 มีนาคม 2567 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

4.1 การขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณาเรื่อง การขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี โดยมอบหมายให้ นายวุฒิ ด่านกิตติกุล รองผู้อำนวยการ กำกับดูแลเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) เป็นผู้นำเสนอ

นายวุฒิ รองผู้อำนวยการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้ดำเนินการจ้างจัดหาโครงการระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี ต.ป่ายุบใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง ในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) โดยได้ตกลงทำสัญญาจ้างกับผู้รับจ้าง ได้แก่ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME) ในวงเงินสัญญา 3,210 ล้านบาท เพื่อดำเนินการออกแบบวิศวกรรม จัดหาและติดตั้งระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี ทั้งนี้ สวทช. ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME) ได้ลงนามในสัญญาเลขที่ 01-2022-88 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2565 และโครงการฯ ได้เริ่ม

ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 โดยมีกำหนดส่งมอบงานงวดสุดท้ายในวันที่ 16 กันยายน 2567 (ระยะเวลารวม 900 วัน)

บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด ในฐานะผู้รับจ้างได้เริ่มดำเนินงานตามสัญญาจ้างฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 โดยแบ่งการดำเนินการเป็น 3 ส่วนงาน ดังนี้

ส่วนงานที่ 1 งานออกแบบวิศวกรรมโดยละเอียด มูลค่า 325 ล้านบาท (ระยะเวลา 270 วัน นับตั้งแต่เริ่มโครงการฯ)

ส่วนงานที่ 2 งานจัดหาครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี มูลค่า 1,879 ล้านบาท (ระยะเวลา 720 วัน นับตั้งแต่เริ่มโครงการฯ)

ส่วนงานที่ 3 งานติดตั้งและทดสอบระบบ มูลค่า 1,006 ล้านบาท

โดยมีระยะเวลาสัญญา 900 วัน นับตั้งแต่เริ่มโครงการฯ (เริ่มวันที่ 1 เมษายน 2565 – สิ้นสุด 16 กันยายน 2567)

สถานะการจ่ายเงิน (จ่ายครั้งล่าสุด ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566) สวทช. ได้ทำการจ่ายเงินไปให้ผู้รับจ้าง (บริษัท GCME) เป็นเงินส่วนแรก Down payment 321 ล้านบาท และการชำระค่าจ้างจำนวน 7 งวดงวดละ 128.4 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 1,219.8 ล้านบาท สิ่งที่ส่งมอบแล้ว คือ 1) ระบบทำความเข้าใจให้กับอาคาร 2) แบบวิศวกรรมโดยละเอียด (Detailed Engineering Design) และ 3) ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ 81 รายการ จากทั้งหมด 178 รายการ

ต่อมาบริษัท GCME ในฐานะผู้รับจ้าง ได้มีหนังสือที่ 02.4-051/2567 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เรื่อง ขอยายระยะเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี โดยขอให้ สวทช. ในฐานะผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ขยายระยะเวลาตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างฯ ออกไปอีกอย่างน้อย 95 วัน โดยแจ้งว่าได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้ความช่วยเหลือตามมาตรการความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรีฯ ตามคำสั่ง สวทช. ที่ พ.030/2566 ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่บริหารสัญญาจ้างฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เมื่อคราวประชุมครั้งที่ พิเศษ 1/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ได้พิจารณารายละเอียดข้อเท็จจริงตามสัญญาจ้างฯ ประกอบกับหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้ความช่วยเหลือตามมาตรการความช่วยเหลือผู้ประกอบการในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ จึงมีมติเห็นควรให้ขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี (สัญญาเลขที่ 01-2022-88) จากเดิมวันที่ 16 กันยายน 2567 เป็นวันที่ 20 ธันวาคม 2567 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 95 วัน ตามที่เสนอ

ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ได้พิจารณารายละเอียดและมีข้อสังเกต ดังนี้ (1) การขอขยายระยะเวลา 95 วัน ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการได้ตามสิทธิที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ประกาศเป็นมาตรการความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (2) สถานะความก้าวหน้าปัจจุบันที่ผู้รับจ้างแจ้งว่าร้อยละ 54 การรับจ้างงานคงไม่สัมฤทธิ์จากการขยายเวลาสัญญา 95 วัน แต่เพียงอย่างเดียว สวทช. ควรหารือกับผู้รับจ้างโดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อย่างเคร่งครัด และลดความเสี่ยงด้วยการบริหารสัญญา และ (3) เห็นควรให้ผู้รับจ้างทำแผนประกอบการขยายระยะเวลา 95 วัน โดย สวทช. ทำงานร่วมกันกับผู้รับจ้าง ทั้งนี้ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี จากเดิมวันที่ 16 กันยายน 2567 เป็นวันที่ 20 ธันวาคม 2567 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 95 วัน ตามข้อเสนอของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรีฯ และให้นำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป โดยขอให้นำเสนอประเด็นความเห็นไปพิจารณาดำเนินการด้วย

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบการขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี อันเนื่องมาจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา COVID-19 จากเดิมวันที่ 16 กันยายน 2567 เป็นวันที่ 20 ธันวาคม 2567 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 95 วัน และอนุมัติให้ ผู้อำนวยการ สวทช. เป็นผู้ลงนามเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับพัสดุต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้มีการอภิปราย โดยมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ กรรมการ ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ขอให้ สวทช. ปฏิบัติตามข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างเคร่งครัด และปฏิบัติให้ถูกต้องตามระเบียบพัสดุ

นายอรรถพล กรรมการ ได้แจ้งที่ประชุมของตนแสดงความเห็นเพื่อไม่ให้ขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนรวมเนื่องจาก บริษัท จีซี เมนเทนแนนซ์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด (GCME) เป็นเสมือนกลุ่มบริษัทในเครือที่ตนสังกัด

นางรวิวรรณ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ตามที่ผู้รับจ้างขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี ออกไปอีก 95 วัน โดยแจ้งว่าเป็นเหตุสุดวิสัยที่เกิดจากผลกระทบของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 นั้น ควรให้ข้อมูลที่ชัดเจนกรณีเหตุสุดวิสัยทำให้เกิดผลกระทบในด้านใด เช่น ด้านแรงงาน ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนดไว้หรือไม่ และถึงแม้ว่าจะขยายเวลาออกไปอีก 95 วัน การดำเนินงานอาจไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ หากที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบ จะขอเพิ่มเติมเรื่องการมอบหมายให้ สวทช. กำกับผู้รับจ้างอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการดำเนินงานตามข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนฯ ด้วย

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรีฯ ได้ศึกษารายละเอียดข้อเท็จจริงตามสัญญาจ้างฯ และผลกระทบอันเกิดจากเหตุสุดวิสัยของผู้รับจ้างอย่างครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้ความช่วยเหลือตามมาตรการความช่วยเหลือผู้ประกอบการในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ สวทช. อยู่ระหว่างการจัดทำแผนทางออกร่วมกับผู้รับจ้าง เช่น การปรับลด/เพิ่มงาน เพื่อให้สามารถเร่งดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และนำเสนอสาระสำคัญของการปรับสัญญาจ้างฯ มานำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาโดยเร็ว

นายวันชัย กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า กรณีที่ประชุมเห็นชอบให้ขยายเวลาสัญญาจ้างฯ ออกไปอีก 95 วัน แต่ยังคงดำเนินการไม่สัมฤทธิ์ผลจะมีแผนรองรับอย่างไร ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า มาตรการความช่วยเหลือผู้ประกอบการฯ ของกรมบัญชีกลาง กำหนดไว้ว่า หาก กวทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนปฏิบัติการต่อผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน ทั้งนี้ สวทช. จะติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิดต่อไป

นายเพิ่มสุข รองประธานกรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ตามที่กรรมการได้มีข้อคิดเห็นสอดคล้องตามข้อสังเกตคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนฯ นั้น จึงควรพิจารณาให้เป็นมติเห็นชอบอย่างมีเงื่อนไขเพื่อให้ สวทช. ไปดำเนินการตามข้อสังเกตอันเป็นสาระสำคัญ ให้ถูกต้อง และครบถ้วน

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบการขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี อันเนื่องมาจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากเดิมวันที่ 16 กันยายน 2567 เป็นวันที่ 20 ธันวาคม 2567 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 95 วัน และอนุมัติให้ ผู้อำนวยการ สวทช. เป็นผู้ลงนามเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับพัสดุดังกล่าว ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ขอให้ สวทช. นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ไปพิจารณาดำเนินการอย่างเคร่งครัดให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนฯ ดังนี้

1. การขอขยายระยะเวลา 95 วัน ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการได้ตามสิทธิที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ประกาศเป็นมาตรการความช่วยเหลือแก่ผู้ประกอบการกรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ทั้งนี้ ที่ประชุมขอให้ สวทช. กำกับผู้รับจ้างอย่างเคร่งครัดด้วย

2. สถานะความก้าวหน้าปัจจุบันที่ผู้รับจ้างแจ้งว่าร้อยละ 54 การรับจ้างงานคงไม่สัมฤทธิ์จากการขยายเวลาสัญญา 95 วัน แต่เพียงอย่างเดียว สวทช. ควรหารือกับผู้รับจ้างโดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อย่างเคร่งครัด และลดความเสี่ยงด้วยการบริหารสัญญา

3. เห็นควรให้ผู้รับจ้างทำแผนประกอบการขยายระยะเวลา 95 วัน โดย สวทช. ทำงานร่วมกับผู้รับจ้าง

4.2 แผนปฏิบัติการการพัฒนาวัคซีนสัตว์ พ.ศ. 2567-2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้ดำเนินงาน BCG Implementation เน้นขยายผลโครงการที่สำคัญ โดยในครั้งนี้ได้นำแผนปฏิบัติการการพัฒนาวัคซีนสัตว์ พ.ศ. 2567-2569 (Battle) นำเสนอต่อ กวทช. เพื่อให้ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงาน โดยมอบหมายให้ นายอนันต์ จงแก้ววัฒนา นักวิจัย อาวุโส กลุ่มวิจัยนวัตกรรมสุขภาพสัตว์และการจัดการ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เป็นผู้นำเสนอ

นายอนันต์ นักวิจัยอาวุโส ได้นำเสนอข้อมูลว่า โรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร หรือ African Swine Fever (ASF) เป็นโรครุนแรงที่ทำให้เกิดการตายของสุกรเป็นจำนวนมาก ไวรัส ASFV ได้เกิดการแพร่ระบาดจากประเทศแถบแอฟริกามาจนถึงยุโรปอย่างต่อเนื่อง และล่าสุดพบการแพร่ระบาดในประเทศจีน และประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น เวียดนาม ลาว พม่า ฟิลิปปินส์ รวมถึง ประเทศไทย โดยประเทศไทยได้ประกาศการระบาดอย่างเป็นทางการตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นมา การแพร่กระจายของโรคในประเทศไทยทำให้สุกรป่วยรุนแรงและตายเป็นจำนวนมาก ธุรกิจการเลี้ยงสุกรระดับฟาร์มรายย่อยถึงรายกลางล่มสลายไปกว่าร้อยละ 40 ทำให้จำนวนผลผลิตสุกรของประเทศไทยลดลงเกือบครึ่งหนึ่ง เกิดความสูญเสียโอกาสในการส่งออกสุกรมีชีวิต เนื้อสุกรแช่แข็ง และผลิตภัณฑ์สุกรไปต่างประเทศ ทั้งยังมีผลกระทบต่อธุรกิจต่อเนื่องอื่น ๆ ส่งผลให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจตลอดห่วงโซ่อุปทานเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่าสองแสนล้านบาท ที่ผ่านมายังพบการระบาดกระจายอยู่ทั่วประเทศ และปัจจุบันสถานการณ์มีแนวโน้มว่าจะมีอุบัติการณ์ที่สูงขึ้น

วัคซีนโรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร หรือ African Swine Fever (ASF) ที่ใช้ในปัจจุบันผลิตโดยประเทศเวียดนาม ซึ่งเป็นประเทศแรกที่ได้รับสิทธิบัตรจากประเทศสหรัฐอเมริกา มีตราสินค้า 2 รายการ คือ NAVET และ AVAC ผลิตขึ้นเพื่อใช้ในประเทศและจำหน่ายให้กับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย อย่างไรก็ตาม พบว่าวัคซีนที่นำมาใช้ยังไม่มีประสิทธิภาพที่ดีเพียงพอ องค์การอนามัยสัตว์โลก (World Organization for Animal Health: WOAH) จึงได้มีประกาศเตือนมายังหน่วยงานสัตวแพทย์และอุตสาหกรรมสุกรถึงความเสี่ยงจากการใช้วัคซีนที่ไม่ได้มาตรฐาน

สวทช. โดยทีมวิจัยการพัฒนาวัคซีนสัตว์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้เล็งเห็นถึงความต้องการใช้วัคซีนโรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกรของประเทศไทย ตลอดจนโอกาสทางการตลาด ความท้าทาย และความร่วมมือกับพันธมิตร จึงได้พัฒนาแผนปฏิบัติการการพัฒนาวัคซีนสัตว์ ที่มีเป้าหมายให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์จริง โดยเฉพาะการพัฒนาวัคซีนสำหรับการจัดการกับโรคประจำถิ่นที่สร้างความเสียหายในฟาร์มเกษตรกร และเตรียมความพร้อมสำหรับโรคอุบัติใหม่ที่อาจเกิดขึ้น ด้วยการวิจัยและพัฒนาวัคซีนที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกัน และลดความสูญเสียในอุตสาหกรรมการผลิตสุกรในประเทศ โดย สวทช. ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ร่วมกันศึกษาทางไวรัสวิทยาของเชื้อไวรัส ASFV พัฒนาต้นแบบวัคซีนออโตจีนัส (Autogenous Vaccine) สายพันธุ์ท้องถิ่น ด้วยการเก็บตัวอย่างเชื้อก่อโรคทั้งแบบที่เรื้อรังและไวรัสในสุกรที่ จ.ราชบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดที่มีการเลี้ยงสุกรมากที่สุดในประเทศ และยังเป็นจังหวัดที่ได้รับผลกระทบความเสียหายจากโรค ASF สูงที่สุด จึงเป็นเทคโนโลยีการผลิตที่แตกต่างจากการผลิตวัคซีนของ

ประเทศเวียดนามที่ใช้วัคซีนสายพันธุ์เก่าที่ระบามากกว่า 20 ปีที่แล้ว นอกจากนั้น ยังมีต้นทุนการผลิตต่ำกว่าของประเทศเพื่อนบ้าน เนื่องจากเป็นการพัฒนาวัคซีนที่เกิดขึ้นภายในประเทศ

สวทช. ได้มีความร่วมมือกับกรมปศุสัตว์ในการประเมินคุณสมบัติของวัคซีนในระดับห้องปฏิบัติการ และนำไปสู่การทดสอบวัคซีนในฟาร์มภายใต้การควบคุมของกรมปศุสัตว์ตามลำดับ เพื่อให้ได้ต้นแบบวัคซีนที่มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เกิดการใช้ประโยชน์ของต้นแบบวัคซีนชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ในกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย และเกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นแบบวัคซีนแก่กรมปศุสัตว์ เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายให้เกษตรกรภายในประเทศ ตลอดจนผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ในการควบคุมโรคภายในประเทศผ่านกรมปศุสัตว์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในระยะยาวได้ต่อไป

ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ ของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567 ได้มีข้อคิดเห็นต่อแผนปฏิบัติการการพัฒนาวัคซีนสัตว์ พ.ศ. 2567-2569 ดังนี้

1. สวทช. ควรจัดให้มีขุนศึกด้านการตลาดเข้ามาสนับสนุนการดำเนินการตั้งแต่แรก โดยปัจจุบันพบว่า สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เป็นคอขวดของการผลิตในประเทศ หากมองถึงปลายทางที่เป็นตลาดต่างประเทศจะมีตลาดขนาดใหญ่ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน ยุโรป สหรัฐอเมริกา และบราซิล ซึ่งมี 2 ปัจจัยสำคัญ ได้แก่ Regulation และ Distribution และจำเป็นต้องมีความร่วมมือกับภาคเอกชนในการกระจายวัคซีน ซึ่งควรเริ่มดำเนินการไปพร้อมการวิจัยและพัฒนาวัคซีน

2. ควรมีการจัดทำแผนระยะสั้น-กลาง-ยาว ที่ชัดเจน รวมถึงการวิเคราะห์ Feasibility ของการตั้งโรงงาน และความคุ้มค่า (ROI: Return on Investment) นอกจากนี้ ควรพิจารณาถึงเหตุผลที่โรงงานวัคซีนของกรมปศุสัตว์ยังไม่ได้รับ GMP ซึ่งอาจเป็น Milestone สำคัญของโครงการ ทั้งนี้ จะต้องมิใช่ข้อที่ชัดเจน เช่น การทำให้โรงงานผลิตวัคซีนของกรมปศุสัตว์ได้รับ GMP หรือการขึ้นทะเบียนกับ อย.

3. การพิจารณาความคุ้มค่ามีความสำคัญ ส่วนเอกสารนำเสนอเปรียบเทียบราคาว่าต่ำกว่าคู่แข่ง อาจไม่ได้เป็นปัจจัยหลักที่เกษตรกรนำมาพิจารณา โดยเฉพาะถ้าวัคซีนต่างประเทศได้รับการยอมรับเชื่อถือมากกว่า ดังนั้นควรให้ความสำคัญกับการขึ้นทะเบียนกับ อย. ส่วนแผนการถ่ายทอดให้เอกชนในปี พ.ศ. 2570 ควรพิจารณาถึงค่าตอบแทนที่จะกลับเข้ามาให้ สวทช. ด้วย

4. ควรกำหนดเป้าหมายระยะสั้น (Short term) หรือ Quick win ในปี พ.ศ. 2569 ที่กรมปศุสัตว์สามารถนำวัคซีน ASF ของ สวทช. ไปใช้รักษาโรคคอตีบแอฟริกาในสุกรซึ่งเป็นตลาดในประเทศ เพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งสำคัญกว่าการขายวัคซีนได้ นอกจากนี้ สวทช. ควรพิจารณาให้มีแม่ทัพที่มีอำนาจสั่งการใน สวทช. มีนักวิจัยเป็นเสาหลักให้กับโครงการ และประสานขอรับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) เนื่องจากการจัดตั้งโรงงานวัคซีนเป็นการลงทุนขนาดใหญ่จะต้องมีหน่วยงานอื่นร่วมขับเคลื่อน และสามารถจัดสรรผลสำเร็จร่วมกันได้

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการพัฒนาวัคซีนสัตว์ พ.ศ. 2567-2569 ของ สวทช. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้มีการอภิปราย โดยมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

นายสุวิทย์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า เรื่องวัคซีนสัตว์เป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างมากกับประเทศ แต่ด้วยปัจจุบันยังไม่มีโรงงานผลิตวัคซีนของภาคเอกชน จะต้องไปดำเนินการร่วมกับกรมปศุสัตว์เท่านั้น และยังมีระยะเวลาทดสอบประสิทธิภาพของวัคซีนจนถึงปี พ.ศ. 2569 จึงพิจารณาว่าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในแต่ละ Battle นั้น มีความเชื่อมโยงไปยังศูนย์แห่งชาติทั้ง 5 ศูนย์ ของ สวทช. ซึ่งคณะกรรมการบริหารของศูนย์แห่งชาติควรเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านการพัฒนาวัคซีนสัตว์ เช่น การเข้าไปตรวจเยี่ยมโรงงานผลิตวัคซีน สํารวจห้องปฏิบัติการว่ามีระบบที่เป็นมาตรฐานหรือไม่ เป็นต้น ซึ่งการลงพื้นที่จะทำให้ทราบปัญหาอุปสรรคที่แท้จริงได้อย่างชัดเจน และลดความเสี่ยงที่สูงมากให้เกิดเป็นโอกาสในการพัฒนาวัคซีนให้สำเร็จและใช้งานได้จริง ทั้งนี้ มีความเห็นว่าคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ควรเป็นศูนย์หลักในการดำเนินงาน และขอโอกาสเชิญ ศาสตราจารย์ปิยะมิตร ร่วมให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะเรื่องการพัฒนาวัคซีนสัตว์ในครั้งนี้

ศาสตราจารย์บัณฑิต ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ข้อดีของวัคซีนสัตว์คือ สัตว์มีระยะเวลาที่มีชีวิตสั้น (Lifetime) ในขณะที่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์มีความต้องการใช้วัคซีนสูงเพื่อนำไปป้องกันการแพร่ระบาดของโรค ทำให้ปริมาณการใช้วัคซีน (Dose) เพิ่มขึ้นด้วย จึงมีโอกาสมากที่จะเกิดความคุ้มค่าในการผลิตวัคซีนสัตว์ และเมื่อได้พิจารณาแผนปฏิบัติการแล้วพบว่า ได้มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหลายแห่ง ซึ่งหาก สวทช. สามารถทำงานเสริมกันและไม่เกิดความซ้ำซ้อน จะทำให้เกิดการพัฒนาการผลิตวัคซีนร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ขอให้พิจารณาบทบาทที่ชัดเจนของการมีศูนย์กลางด้านการตลาดที่เข้ามาสนับสนุนการดำเนินงานด้วย

รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสมณฑา ได้สอบถามเรื่องการวิเคราะห์เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ต้องการและความเป็นไปได้ในการดำเนินงานในอนาคต โดยนายอนันต์ นักวิจัยอาวุโส สวทช. ได้ให้ข้อมูลว่า ปัญหาหลักของการพัฒนาวัคซีนในประเทศไทย คือการดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งปัจจุบันโรงงานวัคซีนของกรมปศุสัตว์ยังไม่ได้รับ GMP และในอนาคตหากผลักดันให้เกิดการขยายผลการใช้วัคซีนให้มากขึ้น จำเป็นต้องดำเนินการให้โรงงานผลิตวัคซีนของกรมปศุสัตว์ได้รับ GMP หรือการขึ้นทะเบียนกับ อย. นอกจากนั้น วัคซีน AFS ที่ใช้ปัจจุบันยังมีประสิทธิภาพไม่ดีเพียงพอ สวทช. จึงนำวัคซีนเดิมที่ผลิตจากประเทศเวียดนามมาใช้ตั้งต้นศึกษาเปรียบเทียบ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาแก้ไขข้อจำกัดของวัคซีนเดิม จึงอาจมีประเด็นคำถามถึงประสิทธิภาพของวัคซีนที่ผลิตในประเทศ ดังนั้น การสื่อสารจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยสร้างความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายภาคเอกชน รวมถึงหน่วยงานภาครัฐที่เข้ามาให้การสนับสนุนในระยะยาว

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า การบรรลุเป้าหมายของแผนปฏิบัติการและเกิดผลกระทบกับประชาชนจำนวนมากได้ใช้ประโยชน์นั้น จะมีการดำเนินงานหลายด้านที่เกี่ยวข้อง เช่น การประสานงานกับหน่วยงานผู้ผลิตภาคเอกชน การขยายผลโครงการ การใช้งานของผู้บริโภค การตลาด ตลอดจนการทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ฯลฯ ซึ่งทีมวิจัยจะลงรายละเอียดในแผนปฏิบัติการอย่างชัดเจนต่อไป ทั้งนี้ การดำเนินงานจะมีความก้าวหน้า และประสบความสำเร็จได้ด้วยการสนับสนุนของ กวทช.

นายเพิ่มสุข รองประธานกรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ที่ผ่านมามีงานวิจัยจำนวนหนึ่งมักประสบปัญหาในการนำไปปฏิบัติจริง ซึ่งส่วนสำคัญคือขาดการมีส่วนร่วมที่ชัดเจนตั้งแต่ต้น ดังนั้นจึงควรระบุลงในเอกสารให้ชัดเจนว่า มีหน่วยงานใดบ้างที่เข้ามามีบทบาทหรือมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของแต่ละโครงการ

รองศาสตราจารย์สุธรรม กรรมการ ได้ให้ข้อเสนอแนะดังนี้ (1) การพัฒนาวัคซีนสัตว์ควรระบุเรื่อง Technology mapping และเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา (Licensing) ให้ชัดเจน (2) การผลิตวัคซีนขอให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดทางการค้าระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง และ (3) สวทช. อาจไม่จำเป็นต้องลงทุนสร้างโรงงานผลิตวัคซีนด้วยตนเอง หากสามารถจัดการเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือมีระบบธุรกิจแฟรนไชส์ที่ดี

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการการพัฒนาวัดวัคซีนสัตว์ พ.ศ. 2567-2569 ตามที่เสนอ ทั้งนี้ขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 5 กำหนดการประชุมครั้งถัดไป

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 6/2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2567 ในวันอังคารที่ 25 มิถุนายน 2567 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา 15.09 น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
ผู้ตรวจงานการประชุม

(นางสาวศุภมาส อิศรภักดี)
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง
วันที่

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์
ผู้ตรวจงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2567

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	เรื่องที่ประธาน/เลขาธิการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ 1.1 สรุปข่าวเด่นประจำเดือนเมษายน 2567 จำนวน 12 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ใน หนังสือพิมพ์ จำนวน 18 ฉบับ (163 ข่าว)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2567 เมื่อ วันที่ 30 เมษายน 2567	<ul style="list-style-type: none"> ● รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 โดยไม่มีการแก้ไข 		<ul style="list-style-type: none"> ● ผพว.
3.1	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/คณะ อนุกรรมการเพื่อดำเนินงานของ สวทช. 3.1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ (3 พฤษภาคม 2567)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
	3.1.2 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ ของ สวทช. (7 พฤษภาคม 2567)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	3.1.3 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (23 พฤษภาคม 2567)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
	3.1.4 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (27 พฤษภาคม 2567)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
3.2	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
3.3	รายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ 31 มีนาคม 2567	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
4.1	การขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี	<ul style="list-style-type: none"> ● ให้ความเห็นชอบการขอขยายเวลาสัญญาจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี อันเนื่องมาจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 	<ul style="list-style-type: none"> ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจ้างจัดหาระบบครุภัณฑ์โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรีฯ

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		<p>2019 จากเดิมวันที่ 16 กันยายน 2567 เป็นวันที่ 20 ธันวาคม 2567 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 95 วัน และอนุมัติให้ ผู้อำนวยการ สวทช. เป็นผู้ลงนามเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับพัสดุต่อไป ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ขอให้ สวทช. นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของ คณะอนุกรรม การบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ไปพิจารณาดำเนินการอย่างเคร่งครัดให้ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน</p>		
4.2	แผนปฏิบัติการการพัฒนาวัคซีนสัตว์ พ.ศ. 2567-2569	<ul style="list-style-type: none"> ● ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการการพัฒนาวัคซีนสัตว์ พ.ศ. 2567-2569 ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการต่อไป 		<ul style="list-style-type: none"> ● นายอนันต์ จงแก้ววัฒนา และทีมวิจัยพัฒนาวัคซีนสัตว์

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
5.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 6/2567	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2567 ในวันอังคารที่ 25 มิถุนายน 2567 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ และประชุมทางไกลผ่าน โปรแกรม Cisco Webex Meetings 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการ