

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 2/2569
เมื่อวันจันทร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569
ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

ผู้มาประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. ถนนพระรามที่ 6

- | | | |
|------------------------------------|--|---------------------|
| 1. นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช | | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ | | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล | | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิ๋จ่างค์ | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | กรรมการและเลขานุการ |

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

- | | | |
|--|--|---------|
| 1. นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม | | กรรมการ |
| 2. นางภัทรพร วรทรัพย์ | | กรรมการ |
| 3. นายยุทธนา สಾಯชนกร | | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์สาโรช รุจิรวรรณ | | กรรมการ |
| 5. นายสุทธิเกิดดี ทัดพิทักษ์กุล | | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสมณฑา พรหมบุญ | | กรรมการ |
| 7. ศาสตราจารย์อภิชาติ อัครมงคลกุล | | กรรมการ |
| 8. นายเกรียงไกร เขียรนุกุล | | กรรมการ |
| 9. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร ศรีธรา | | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์สุธรรม อยู่โนธรรม | | กรรมการ |
| 11. นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ | | กรรมการ |
| 12. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ | | กรรมการ |

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

1. ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รองประธานกรรมการ
2. นางรวิวรรณ ภูริเดช กรรมการ
3. นายอาทิตย์ นันทวิทยา กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สป.อว. ถนนพระรามที่ 6

1. นางสาวพิมพ์พร ชีวานันท์ เลขานุการ รมว.อว.
2. นายนพดล ฤกษ์สง่า คณะทำงาน รมว.อว.
3. นางสาวจันทนา เชียงทอง คณะทำงาน รมว.อว.
4. นางสาวกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการ สวทช.
5. นายวรवरค์ รักเรืองเดช รองผู้อำนวยการ สวทช.
6. นายสมบุญ สหสิทธิวัฒน์ รองผู้อำนวยการ สวทช.
7. นางสาวสุมิตรา จรสโรจน์กุล ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
8. นายปรีชา เกียรติภิระขจร ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
9. นางสาวนวลวรรณ สงวนศักดิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
10. นางสาววิมล นำรุ่งเรืองกุล รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่าย สำนักผู้อำนวยการ
11. นางสุปราณี บุญวงษ์ ผู้จัดการ งานเลขานุการผู้บริหาร สวทช.
12. นายอธิป ฉายากุล รักษาการในตำแหน่งผู้จัดการ งานบริหารทั่วไป สวทช.

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นางจุฬารัตน์ ตันประเสริฐ รองผู้อำนวยการ สวทช.
2. นายวุฒิ ด่านกิตติกุล รองผู้อำนวยการ สวทช.
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขาวรีย์ อรรถลิ่งรอง ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
4. รองศาสตราจารย์เต็มศักดิ์ ศรีศิริรินทร์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
5. นายชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
6. นางอรุษา รักษัตยานนท์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

การประชุมครั้งนี้เป็นการจัดแบบผสมผสาน ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 และแบบทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยเลขานุการได้ให้กรรมการที่เข้าร่วมประชุมทางไกลทุกคนแสดงตนก่อนเริ่มการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนมกราคม 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนมกราคม 2569 จำนวน 33 ข่าว ข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 11 ฉบับ (29 ข่าว) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิฉ่างค์ เลขานุการ ในโอกาสที่มี พระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการสภา มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า กระผมได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2569 จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.3 ขอแสดงความยินดีกับ นายเกรียงไกร เขียรนุกูล กรรมการ ในโอกาสที่ได้รับปริญญา ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ ประจำปีการศึกษา 2567-2568 จากมหาวิทยาลัยเซนต์อีส์ท์บางกอก

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า นายเกรียงไกร เขียรนุกูล กรรมการ ได้รับปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ ประจำปีการศึกษา 2567-2568 จากมหาวิทยาลัยเซนต์อีส์ท์บางกอก ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ นายเกรียงไกร เขียรนุกูล มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.4 ผู้บริหาร และนักวิจัย สวทช. ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญที่ได้ร่วมปฏิบัติงานในคณะทำงานสืบสวนข้อเท็จจริงกรณีอาคารสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน พังถล่ม จากกรมโยธาธิการและผังเมือง

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569 กรมโยธาธิการและผังเมืองได้จัดพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณแก่หน่วยงานและผู้เชี่ยวชาญที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการสืบสวนข้อเท็จจริงกรณีอาคารสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) แห่งใหม่ ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง เกิดเหตุพังถล่ม อันเนื่องมาจากผลกระทบของแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวรุนแรง โดยได้รับเกียรติจากผู้บริหารระดับสูงของกรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นประธานในพิธี ณ ห้องประชุมนริศรานุสรณ์ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ในโอกาสนี้ นายเอกรัตน์ ไวยนิตย์ รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) และนางสาวสุภาพร วันสม นักวิจัยที่มิวิจัยเทคโนโลยีเชื้อเพลิงสะอาดและเคมีขั้นสูง ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC) สวทช. เข้ารับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญที่ร่วมปฏิบัติงานใน คณะทำงานสืบสวนข้อเท็จจริงกรณีอาคารสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินพังถล่ม สะท้อนถึงบทบาทของ MTEC และ ENTEC ในการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมวัสดุ มาสนับสนุนภารกิจสำคัญของ ประเทศ ตลอดจนให้ความสำคัญกับความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานวิจัย ในการยกระดับ มาตรฐานความปลอดภัยด้านงานก่อสร้างและวิศวกรรมโครงสร้างของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับผู้ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.5 การลาออกจากตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (นายธรรมศักดิ์ เศรษฐอุดม)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า นายธรรมศักดิ์ เศรษฐอุดม ได้มีหนังสือถึง รมว.อว. (ประธานกรรมการ) แจ้งขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) เนื่องจากมีภารกิจสำคัญที่ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่กรรมการต่อได้ โดยให้มีผล ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2569 เป็นต้นไป จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการ ขอแก้ไขรายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 1/2569 เมื่อ วันที่ 19 มกราคม 2569

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

3.1 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช.

3.1.1 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (9 กุมภาพันธ์ 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 วาระ เพื่อพิจารณา 2 เรื่อง โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. เห็นชอบรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยง ประกอบด้วยรายงานผลการบริหารจัดการ ความเสี่ยงในระดับ ERM SBU และ MPP ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย

(1) ระดับองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) รายงานความเสี่ยง 4 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 3 รายการ และระดับความเสี่ยงคงเดิม 1 รายการ

(2) ระดับศูนย์แห่งชาติ/หน่วยงานหลัก (Strategic Business Unit: SBU) รายงานความเสี่ยง 7 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 5 รายการ และระดับความเสี่ยงคงเดิม 2 รายการ

(3) ระดับโปรแกรม/โครงการหลัก (Major Program and Project: MPP) รายงานความเสี่ยง 1 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 1 รายการ

โดยขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

ควรกำหนดกลไกการจัดลำดับความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ โดยเริ่มจากการระบุความเสี่ยง ร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อคัดกรองเฉพาะความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่อองค์กร จากนั้นจึงประเมินด้วย Risk Matrix บนพื้นฐานของข้อมูลเชิงประจักษ์ที่มีความโปร่งใส แทนการใช้ดุลยพินิจส่วนบุคคล เพื่อให้สามารถจัดสรรทรัพยากรในการป้องกันผลกระทบรุนแรงได้อย่างตรงจุด

2. เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture) ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด

โดยขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

ควรเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการกับแผนบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสม โดยระบุความเสี่ยง จากปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจริงและกระทบต่อเป้าหมาย ไม่ใช่เพียงการนำเป้าหมายมาเขียนในรูปแบบ ปฏิเสธ เพื่อให้สามารถกำหนดมาตรการบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะอนุกรรมการบริหาร ความเสี่ยงของ สวทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.2 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (12 กุมภาพันธ์ 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. การยกเลิกสัญญาร่วมทุน (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

2. การแต่งตั้งคณะทำงานบริหารเงินสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาทักษะ เทคโนโลยี และนวัตกรรม คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าการแต่งตั้งคณะทำงานบริหารเงินสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควรแสดงรายรับและรายจ่าย แยกตามปีงบประมาณให้ชัดเจน ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ขอกลับไปเตรียมข้อมูลเรื่องผลการดำเนินงาน แนวทางการทำงานของคณะทำงาน และกลยุทธ์การเพิ่มเงินบริจาคให้ชัดเจนมากขึ้น แล้วนำมาเสนอใหม่ในที่ประชุมครั้งถัดไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารกองทุน เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.3 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. (16 กุมภาพันธ์ 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 วาระเพื่อพิจารณา เรื่อง กรอบแนวคิดและทิศทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. (ปี พ.ศ. 2571-2575) โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ กรอบแนวคิดและทิศทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. (ปี พ.ศ. 2571-2575) และขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

1. เสนอให้ปรับกรอบแนวคิด 3P โดยขยาย “Process” เป็น “Process & Partnership” พร้อมทั้งพิจารณาเพิ่มมิติทางด้าน Price เพื่อให้ตระหนักถึงต้นทุนการดำเนินงาน ซึ่งจะนำไปสู่การวิเคราะห์ความคุ้มค่าและความเสี่ยงในรูปแบบ Cost-Benefit Analysis ก่อนการตัดสินใจ
2. ควรมีการจัดทำ Guiding Principle สำหรับการจัดทำแผนปฏิบัติการ ในเรื่อง 1) การจัดกำลังคนเชิงยุทธศาสตร์ และ 2) การกำหนดบทบาทของ สวทช. ในเรื่องสำคัญของประเทศ
3. พิจารณาดำเนินการถอดบทเรียนโครงการวิจัยที่ผ่านมาตาม Innovation value chain หรือ Supply chain เพื่อให้ทราบจุดที่ สวทช. แข็งแกร่ง และจุดที่ควรพัฒนาปรับปรุง
4. ประยุกต์ใช้หลักการ 3S ในการพิจารณาเลือกโจทย์วิจัย คือ (Big National) Scale, Speed และ Synergy เพื่อสร้างความเชื่อมโยงกับภาคีเครือข่ายทั้งในด้านภารกิจและงบประมาณ
5. สร้างความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับ สกสว. ในการจัดทำแผน โดยยึดหลัก "Action with Planning" ควบคู่ไปกับการวางแผนที่ยืดหยุ่น พร้อมปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลง และจัดให้มี Continuous Surveillance เพื่อเฝ้าระวัง และติดตามผลอย่างต่อเนื่อง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.4 คณะกรรมการตรวจสอบ (20 กุมภาพันธ์ 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะกรรมการตรวจสอบ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. เห็นชอบกรอบการพิจารณาตัวชี้วัดและการประเมินผลงานของรักษาการหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2. เรื่องรายงานผลการสอบทานโครงการขนาดใหญ่ มีข้อเสนอแนะว่า รายงานผลการสอบทานโครงการขนาดใหญ่ ควรครอบคลุมความรับผิดชอบถึงผู้บริหาร/นักวิจัยหัวหน้าโครงการด้วย และให้นำมาเสนออีกครั้งในการประชุมครั้งถัดไป

3. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานการควบคุมทั่วไปด้านสารสนเทศ (General Controls)

4. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานงบการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และมีข้อคิดเห็นว่า (1) ให้หาสาเหตุข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นว่าเกิดจากตัวบุคคลหรือระบบงาน เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหายั่งยืน (2) กำกับให้ปฏิบัติตามระเบียบคำสั่งที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และ (3) ให้ส่งรายงานผลการสอบทานฯ ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ทราบ

5. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานการประเมินผลการควบคุมภายในของ สวทช.

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการตรวจสอบ

มติที่ประชุม รับทราบ

3.2 รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

(ตุลาคม - ธันวาคม 2568)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน และรายงานทางการเงิน ของ สวทช. ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ตุลาคม - ธันวาคม 2568) โดยนำเสนอเป็นคลิปเสียงบรรยายภาพ มีสาระสำคัญ ดังนี้

รายงานผลการดำเนินงานและรายงานทางการเงินของ สวทช. ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ตุลาคม - ธันวาคม 2568) ได้เสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2569 โดยที่ประชุมรับทราบและเห็นชอบให้ สวทช. นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานฯ ต่อคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ได้แก่ ผลการดำเนินงานตาม BSC ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองปฏิบัติราชการที่เสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงบประมาณ และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดกรมบัญชีกลาง

ส่วนที่ 2 รายงานทางการเงิน ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568)

สวทช. มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (BSC) ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ตุลาคม - ธันวาคม 2568) ใน 4 มิติ ได้แก่ 1) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2) ความมั่นคงองค์กร 3) กระบวนการภายใน และ 4) ความสามารถองค์กร โดยมีผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามตัวชี้วัด ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คิดเป็นร้อยละ 13.96

สวทช. ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ สวทช. เพื่อขับเคลื่อน S&T Implementation ให้สอดคล้องและตอบโจทย์ของประเทศ และกระทรวง อว. ด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

(Battles) จำนวน 12 โครงการ และผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Pre-battles) จำนวน 12 โครงการ สามารถขับเคลื่อนงานได้ตามแผนและกรอบเวลาที่กำหนดไว้

โดยมีผลการดำเนินงาน งานวิจัยและพัฒนาเพื่อนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม สิ่งแวดล้อม และชุมชน มีโครงการ Battles ที่โดดเด่น อาทิ 1) แพลตฟอร์มการผลิตอาหารฟังก์ชัน และ Functional ingredients ได้พัฒนาสารเสริมอาหารได้จากปลาหมึกเพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีโอเมก้า 3 ได้สูงกว่าไข่ไก่ทั่วไป 3 เท่า สร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกร ปัจจุบันมีรายรับเงินนอกงบประมาณ 16.41 ล้านบาท มีหน่วยงานที่ได้รับประโยชน์ 50 หน่วยงาน 2) การพัฒนาห่วงโซ่อุตสาหกรรมยานพาหนะไฟฟ้าเพื่อการแข่งขันที่ยั่งยืน (Electric Vehicle) ได้จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่อง “การตรวจประเมินความปลอดภัยของยานยนต์” ไฟฟ้า (EV) รถไฮบริด และรถปลั๊กอินไฮบริด ที่ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วม หรือจมน้ำเพื่อเสริมสร้างทักษะและความรู้ด้านยานยนต์ไฟฟ้า สนับสนุนการฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัย รวมถึงลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของประชาชนผู้ใช้ยานยนต์ไฟฟ้าในพื้นที่ มีบุคลากรได้รับการพัฒนาแล้ว 37 คน มีรายรับเงินนอกงบประมาณ 9.23 ล้านบาท มีมูลค่าการลงทุนด้าน วทน. 240.23 ล้านบาท และ 3) แพลตฟอร์มสร้างนวัตกรรมสารออกฤทธิ์จากสมุนไพรไทย เพื่อความงาม สุขภาพ และอายุยืนยาว (PhytoEx) ได้พัฒนา 3 ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง มีผู้ได้รับประโยชน์ 31,400 คน 3 หน่วยงาน มีรายรับเงินนอกงบประมาณ 4.90 ล้านบาท

ในส่วนผลการดำเนินงาน งานวิจัยและพัฒนาเพื่อนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และชุมชน จากโครงการ Pre-battles อาทิ 1) แพลตฟอร์มบริหารจัดการอาหารโภชนาการและสุขภาพนักเรียนแบบครบวงจร ได้พัฒนาและให้บริการระบบ Thai School Lunch นำร่องให้บริการโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีหน่วยงานที่ได้รับประโยชน์ 30,602 หน่วยงาน 2) โครงการการเพิ่มศักยภาพการผลิตและมูลค่าสินค้าเพื่อเกษตรอุตสาหกรรมและการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน ถ่ายทอดองค์ความรู้พันธุ์ข้าวนวัตกรรมพร้อมใช้ ผลผลิตสูง รองรับสภาวะแวดล้อมวิกฤต ทางเลือกใหม่แก่ภาคธุรกิจและเกษตรกร มีผู้ได้รับประโยชน์ 834 คน 8 หน่วยงาน และ 3) โครงการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์พลาสติก สู่อุตสาหกรรมหมุนเวียน โดยใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูล Materials Informatics & AI จัดสัมมนาเสริมแกร่งผู้ประกอบการรับมือกฎหมายด้านบรรจุภัณฑ์และการใช้สารเคมีในผลิตภัณฑ์ มีผู้ได้รับประโยชน์ 982 คน มีรายรับเงินนอกงบประมาณ 1 ล้านบาท มีมูลค่าการลงทุนด้าน วทน. 3.3 ล้านบาท

สวทช. ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กับเด็กและเยาวชน ผ่านโครงการการเรียนรู้ด้าน วทน. ค่าวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมฝึกอบรม/ทักษะวิจัย 3,201 คน และให้การสนับสนุนทุนแก่นักวิจัยอาชีพ 286 คน โดยมีตัวอย่าง ค่า “Earth 2.0” สะเต็มศึกษาเชื่อมเทคโนโลยีอวกาศสร้างอนาคตเยาวชนไทย โดย สวทช. ร่วมกับ บริษัท SkillUp Global จัดค่าย “Earth 2.0” เพื่อจุดประกายความอยากรู้อยากเห็น การทำงานเป็นทีม ความคิดสร้างสรรค์ และลงมือปฏิบัติจริง ตั้งแต่การสำรวจดาวเคราะห์นอกระบบสุริยะ ยานอวกาศห้วงลึก ไปจนถึงการทดลองกับหุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์ และระบบการดำรงชีวิตที่ยั่งยืน และได้รับฟัง นายชาร์ลส์ ดี. เกอมาร์ (Mr. Charles D. Gemar) อดีตนักบินอวกาศชาวอเมริกัน จาก NASA ผู้มีประสบการณ์ขึ้นบินกับกระสวยอวกาศมาถึง 3 เที่ยวบิน ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ชีวิตและการทำงานในอวกาศผ่านระบบออนไลน์ เพื่อเป็นแรงบันดาลใจ และส่งเสริมศักยภาพเยาวชนที่เข้าร่วม

กิจกรรม มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม 110 คน เมื่อวันที่ 25-26 ตุลาคม 2568 ณ ห้องออดิทอเรียม บ้านวิทยาศาสตร์ สิริธร

สวทช. มีผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน ว และ ท ไปสู่การใช้งานจริงในเชิงพาณิชย์ทั้งในภาคเอกชน และ ภาคอุตสาหกรรม อาทิ ยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่ SMEs 160 คน ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย 27 ผลงาน มีผู้ประกอบการที่มาใช้บริการ One Stop Service เมืองนวัตกรรมอาหาร 40 บริษัท และมีสัดส่วนการใช้พื้นที่เช่าสะสมของอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทยร้อยละ 86.92 โดยมีตัวอย่างผลงานเด่น อาทิ การถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ “เพิ่มมูลค่าเศษกระเบื้องเหลือทิ้ง สู่อิฐบล็อกน้ำซีเมนต์ผ่านเร็ว” โดยนักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ร่วมกับ บริษัท เคนโซ ซีรามิกส์ อินดัสตรี จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายกระเบื้องตกแต่งกว่า 42 ปี พัฒนาผลิตภัณฑ์อิฐน้ำซีเมนต์คุณสมบัติพิเศษ ช่วยป้องกันน้ำซัง และอิฐบล็อกช่องลม จากวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตวัสดุก่อสร้างและวัสดุปูพื้น ผ่านการออกแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดของเสีย ลดต้นทุน สร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ ตอบโจทย์ตลาดสีเขียว และส่งเสริมการเติบโตอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

การรายงานด้านทรัพยากร งบประมาณ การเงินของ สวทช. ณ สิ้นไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สวทช. มีผลการใช้จ่าย 2,985.79 ล้านบาท มีสินทรัพย์ 14,113.62 ล้านบาท มีหนี้สินและส่วนของกองทุนสอดคล้องกันรวม 14,113.62 ล้านบาท สำหรับการรายงานทางการเงิน ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สวทช. มีรายได้ 3,705.26 ล้านบาท โดยมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย 1,996.07 ล้านบาท (แสดงผลเปรียบเทียบ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในช่วงเวลาเดียวกัน) ทั้งนี้ การรายงานผลการดำเนินงานที่สำคัญข้างต้น เป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่กำหนดโดยกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานทางการเงิน ของ สวทช. ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ตุลาคม - ธันวาคม 2568) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ ธรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ในภาพรวมเป็นการรายงานที่ดี ทั้งนี้ ควรเพิ่มรายงานผลการดำเนินงานประเภทสะสมของแต่ละ Battle/Pre-battle ที่แสดงภาพความก้าวหน้าแบบสะสม (Incremental Progress) ที่ชัดเจนจนถึงปัจจุบัน เพื่อให้เห็นผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาว่ามีแนวโน้มความสำเร็จอยู่ในระดับใด และแต่ละไตรมาสมีผลการดำเนินงานรายการใหม่ใดที่เพิ่มเข้ามา ซึ่งความก้าวหน้าของแต่ละ Battle/Pre-battle อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ การรายงานในลักษณะนี้จะทำให้เห็น Dynamic ความคืบหน้าของแต่ละโครงการ และหาก Battle/Pre-battle ใดมีแนวโน้มความก้าวหน้าลดลงจะทำให้สามารถวางแผนบริหารจัดการต่อไปได้ รวมทั้งให้จัดทำรายงานความก้าวหน้าแบบสะสมของตัวชี้วัดต่าง ๆ ตามแผนงานประจำปีที่ถอดออกมาจากแผนปฏิบัติการ 5 ปี ด้วย

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ธรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นในสองประเด็นว่า ประเด็นแรกการกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดของผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ STIST จำนวน 22,000 หน่วยงาน มีจำนวนค่อนข้างสูง

มีวิธีนับอย่างไร ซึ่งการรายงานผลการดำเนินงานควรระบุหน่วยงานโดยแยกประเภทให้ชัดเจน เช่น การลงรายละเอียดหน่วยงานว่าเป็น สถานีนามัย โรงเรียน หรือโรงพยาบาลระดับตำบลที่ได้รับประโยชน์ เพื่อให้เห็นภาพว่าหน่วยงานที่สำเร็จแล้ว และหน่วยงานที่มีสถานะวิกฤตเป็นจำนวนเท่าใด จึงขอให้พิจารณาออกแบบวิธีการรายงานผลการดำเนินงานให้ชัดเจนยิ่งขึ้น และอีกประเด็นคือ ควรนำเสนอภาพประมาณการผลการดำเนินงานทั้งปี เพื่อประเมินสถานการณ์ให้เห็นว่า มีประเด็นใดที่น่ากังวลหรือมีรายการใดที่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้ให้ข้อมูลว่า การดำเนินโครงการ Battle/Pre-battle ในปัจจุบัน มีบางโครงการเป็นโครงการใหม่ที่ได้รับการยกระดับเป็นตัวชี้วัด จึงรายงานผลการดำเนินงานของโครงการใหม่เพิ่มเติมให้ทราบ ส่วนโครงการเดิม เช่น Traffy Fondue ได้เริ่มแบ่งแยกหน่วยงานเดิมและหน่วยงานใหม่ ซึ่งหากเป็นหน่วยงานเดิมที่ลงทะเบียนแล้วจะไม่นับซ้ำ อย่างไรก็ตาม สวทช. ขอรับไปปรับวิธีนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานให้เป็นรูปธรรมทั้งโครงการใหม่ และโครงการเดิมที่สามารถสร้างผลกระทบได้ จะยังคงรักษาไว้และจัดสรรงบประมาณบางส่วนมาเพื่อดำเนินงานต่อ ในส่วนเรื่องการนับจำนวนหน่วยงานที่ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ STIST นั้น จะนับจากโครงการ Battle ที่ดำเนินการแล้ว เช่น โครงการความร่วมมือกับกรมควบคุมโรคในการบ่งชี้โรคของทัศนสถานภายใต้การดูแลของกรมควบคุมโรค โดยเรือนจำต่าง ๆ จะแจ้งเหตุของการระบาดโรคเข้ามา และหากหน่วยงานใดสามารถลงทะเบียนและแจ้งเหตุได้จึงจะนับความสำเร็จของหน่วยงานนั้น หรือโครงการ Thai School Lunch จะนับโรงเรียนในสังกัด สพฐ. ที่เข้าใช้ระบบติดตามตรวจสอบอาหารกลางวันและสุขภาพนักเรียน ซึ่งปัจจุบันมีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเป็นระยะ คาดว่าจะมีจำนวนการดำเนินงานสะสมเพิ่มขึ้นได้ตามเป้าหมาย

สำหรับเรื่องที่น่ากังวล คือเรื่องรายรับเงินนอกงบประมาณที่กำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดจำนวน 1,710 ล้านบาท ซึ่งจะต้องเร่งดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้ โดยจะขอเสนอความก้าวหน้าต่อที่ประชุมในช่วงกลางปีว่า จะต้องปรับแผนการดำเนินการหรือไม่ ทั้งนี้ สวทช. ขอรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุม โดยเฉพาะการปรับวิธีรายงานตัวชี้วัดทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เช่น การระบุแยกประเภทหน่วยงานที่ได้รับประโยชน์และการกระจายของหน่วยงานที่สร้างผลกระทบในระดับต่าง ๆ ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ กรรมการ ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรนำเสนอกระบวนการวิจัยที่ยกระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level : TRL) ให้เห็นภาพในแต่ละช่วง โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับ Battle จะทำให้รายงานผลการดำเนินงานสมบูรณ์มากขึ้น

มติที่ประชุม รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.3 รายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบรายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 โดยมีนางสาวกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการ สายงานบริหาร เป็นผู้นำเสนอ

นางสาวกัลยา ได้เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ สวทช. ประสบปัญหาสถานะทางการเงินที่มีความเสี่ยงต่อการขาดสภาพคล่อง ณ สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 อันเนื่องมาจากการดำเนินงานที่ผ่านมา สวทช. นำเสนองบประมาณรายปีที่ เป็นรายรับ/รายจ่าย รวมงบอุดหนุนเฉพาะกิจ อาทิ ค่าครุภัณฑ์ ค่าสิ่งก่อสร้าง

ค่าเครื่องมือขนาดใหญ่ เข้าไปด้วยทำให้ไม่แสดงผลสถานภาพทางการเงินที่แท้จริง และเมื่อวิเคราะห์ปัญหาสถานะการเงินและสถานะหนี้สินของ สวทช. ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พบว่า สวทช. มีรายจ่ายสูงกว่ารายรับอย่างต่อเนื่อง ซึ่งต่อมา สวทช. ได้ประกาศใช้มาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อย่างเข้มข้นและต่อเนื่อง กระทั่งปัจจุบันสถานะทางการเงินเริ่มคลี่คลาย และสามารถบริหารงบประมาณได้คล่องตัวมากขึ้น ทั้งนี้ สวทช. ได้ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลใหม่ให้สอดคล้องกับสถานการณ์จริงมากขึ้น โดยได้จัดทำประมาณการกระแสเงินสดเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ กวทช. รับทราบ

สวทช. มีเงินสดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2568 จำนวน 6,619 ล้านบาท จากการประมาณการกระแสเงินสดถึงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (30 กันยายน 2569) คาดว่า สวทช. จะมีเงินสดคงเหลือ จำนวน 5,001 ล้านบาท จากการวิเคราะห์สถานะทางการเงินด้วย Quick Ratio ซึ่งเป็นการคาดการณ์ความสามารถในการจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า (หากค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 1 แสดงว่ามีเงินสดคงเหลือครอบคลุมรายจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า หากต่ำกว่า 1 แสดงว่ามีเงินสดคงเหลือที่ไม่เพียงพอต่อรายจ่ายในอีก 3 เดือนข้างหน้า) พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สวทช. มีเงินสดคงเหลือเพียงพอและสามารถครอบคลุมรายจ่ายได้ทั้งหมด ทั้งนี้ สวทช. ยังมีความจำเป็นต้องวางแผนการรับเงินและจ่ายเงินให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเงินสดคงเหลือที่มีอยู่ในแต่ละเดือน ร่วมกับนโยบายการบริหารจัดการในการหารายได้และลดค่าใช้จ่ายผ่านกลไกคณะทำงานเพิ่มการหารายได้และคณะกรรมการลดค่าใช้จ่ายของ สวทช.

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ตามที่ กวทช. มีความเป็นห่วงเรื่องสภาพคล่องของ สวทช. จึงให้ฝ่ายบริหารนำเสนอสถานะทางการเงินด้วย Quick Ratio เป็นระยะนั้น โดยแสดงกราฟ Quick Ratio ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 ไม่รวมเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ในเดือนกันยายน 2568 มีค่าเป็น 1.59 ในขณะที่ค่าประมาณการรายจ่ายของเดือนกันยายน 2569 เพิ่มขึ้นเป็น 2.51 (เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กับคาดการณ์ความสามารถในการจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในช่วงเวลาเดียวกัน) แสดงให้เห็นถึงสถานะทางการเงินที่มีสภาพคล่องเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2565 สถานะทางการเงินของ สวทช. มีแนวโน้มที่น่าเป็นห่วง โดยมีการประเมินว่ากระแสเงินสดอาจติดลบ ทั้งนี้ มีข้อมูลที่น่าสนใจแสดงให้เห็นว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2565 เงินสดคงเหลือสิ้นงวดอยู่ในระดับประมาณ 1,000 ล้านบาท ขณะที่ปัจจุบันสามารถปรับเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ประมาณ 5,000 ล้านบาท ซึ่งพัฒนาการดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงความมั่นคงทางการเงินที่ดีขึ้นอย่างชัดเจน เป็นผลในเชิงบวกที่ควรรักษาแนวโน้มนี้ไว้ต่อไป อย่างไรก็ตามหากระดับเงินสดคงเหลือเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ควรพิจารณากำหนดระดับที่เหมาะสมเพื่อรักษาสมดุลทางการเงินให้เหมาะสมกับภารกิจขององค์กร เนื่องจากการมีเงินสดคงเหลือมากเกินไป โดยไม่ได้เข้าสู่กระบวนการใช้จ่ายหรือการลงทุนที่เหมาะสม อาจไม่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการขับเคลื่อนองค์กร ซึ่งกระแสเงินสดปรับตัวดีขึ้นในช่วงที่ผ่านมา คาดว่ามาจาก 2 ปัจจัยสำคัญ ได้แก่ การบริหารจัดการค่าใช้จ่ายที่มี

ประสิทธิภาพ และการดูแลด้านรายรับอย่างเหมาะสม จึงเป็นโอกาสสำคัญที่ สวทช. จะสามารถนำทรัพยากรที่มีอยู่ ไปใช้ในการพัฒนาและขับเคลื่อนองค์กรต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ขอให้ฝ่ายบริหารให้ข้อมูลเพิ่มเติมใน รายละเอียดของกราฟหน้าที่ 45 ที่มีหมายเหตุระบุไว้ว่า เงินสดคงเหลือของ สวทช. รวมบัญชีเงินฝากของกองทุน สำรองเงินบำเหน็จ จำนวน 314.82 ล้านบาท เพื่อให้เข้าใจว่ากราฟดังกล่าวสะท้อนข้อมูลในมิติใด และมีความ เชื่อมโยงกับกราฟอื่นอย่างไร

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้ให้ข้อมูลว่า กราฟแท่งเชิงซ้อนในหน้าที่ 45 แสดงจำนวนเงิน สดคงเหลือในบัญชีของ สวทช. ณ ช่วงเวลานั้น ซึ่งเงินสดในบัญชีแบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก ได้แก่ เงินรายรับ- รายจ่ายของ สวทช. ที่มาจากงบประมาณแผ่นดินในหมวดอื่นที่ไม่ใช่อุดหนุนเฉพาะกิจ รวมถึงรายได้จากแหล่ง ภายนอก เงินส่วนนี้สามารถนำไปใช้จ่ายได้ (กราฟสีน้ำเงิน) อย่างไรก็ตาม จะไม่สามารถใช้จ่ายเงินอย่างอิสระได้ ทั้งหมด เนื่องจากหลายรายการได้ถูกกำหนดแผนการใช้จ่ายประจำปีตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก กวทช. แล้ว เช่น ค่าใช้จ่ายด้านเงินเดือนและสวัสดิการของบุคลากร อีกส่วนคือเงินสดที่ไม่สามารถใช้จ่ายได้ เนื่องจากเป็นเงินที่ ได้จัดสรรหรือจองไว้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะตามพันธกิจของหน่วยงาน เช่น งบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ สำหรับโครงการหรือการลงทุนตามที่ได้รับอนุมัติแล้ว (กราฟสีฟ้า)

นอกจากนี้ ในส่วนของกราฟสีน้ำเงินยังมีรายการเงินกองทุนสำรองเงินบำเหน็จของพนักงาน ซึ่งเป็นภาระผูกพันเดิมของ สวทช. สำหรับการจ่ายบำเหน็จแก่พนักงานเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงาน ไม่ว่าจะป็นกรณี ลาออกหรือครบกำหนดตามเงื่อนไข โดยมีการประมาณการภาระผูกพันไว้ที่ 314.82 ล้านบาท เป็นเงินที่สะสมมา ตั้งแต่ช่วงที่ระบบการจ้างงานยังมีสิทธิ์ได้รับเงินบำเหน็จ ซึ่งเงินจำนวนดังกล่าวไม่ถือเป็นเงินสดที่สามารถนำมาใช้ จ่ายได้โดยอิสระ ทั้งนี้ ฝ่ายบริหาร สวทช. จะพิจารณาแนวทางแยกแสดงเงินกองทุนสำรองเงินบำเหน็จออกจากเงิน รายรับ-รายจ่ายของ สวทช. (กราฟสีน้ำเงิน) ให้ชัดเจนยิ่งขึ้นเพื่อลดความสับสนในการตีความข้อมูลทางการเงิน

มติที่ประชุม รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้หน้าข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 6 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

**6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 3/2569**

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 3/2569 ในวันจันทร์ที่ 23 มีนาคม 2569 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี รายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2569 (รับรอง)

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

กรุงเทพมหานคร และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลง กำหนดวันประชุม จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธาน กรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 14.08 น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
ผู้จตรายงานการประชุม

(นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล)
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง
วันที่

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2569 เมื่อวันจันทร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ 1.1 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนมกราคม 2569	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
	1.2 ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ เลขานุการ ในโอกาสที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยบูรพา ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2569	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ และแสดงความยินดี 		
	1.3 ขอแสดงความยินดีกับ นายเกรียงไกร เขียรนุกุล กรรมการ ในโอกาสที่ได้รับปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการจัดการ ประจำปีการศึกษา 2567-2568 จากมหาวิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ และแสดงความยินดี 		
	1.4 ผู้บริหาร และนักวิจัย สวทช. ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ ในฐานะผู้เชี่ยวชาญที่ร่วมปฏิบัติงานในคณะทำงานสืบสวนข้อเท็จจริงกรณีอาคารสำนักงาน การตรวจเงินแผ่นดินพังถล่ม จากกรมโยธาธิการและผังเมือง	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ และแสดงความยินดี 		

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	1.5 การลาออกจากตำแหน่งกรรมการใน คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (นายธรรมศักดิ์ เศรษฐอุดม)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569	<ul style="list-style-type: none"> ● รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2569 โดยไม่มีการแก้ไข 		<ul style="list-style-type: none"> ● ผพว.
3.1	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช. 3.1.1 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (9 กุมภาพันธ์ 2569)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
	3.1.2 คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (12 กุมภาพันธ์ 2569)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
	3.1.3 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. (16 กุมภาพันธ์ 2569)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		
	3.1.4 คณะกรรมการตรวจสอบ (20 กุมภาพันธ์ 2569)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 		

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.2	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ตุลาคม - ธันวาคม 2568)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป 		
3.3	รายงานประมาณการกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป 		
4	เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มี 		
5	เรื่องสืบเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มี 		
6.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2569	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 3/2569 ในวันจันทร์ที่ 23 มีนาคม 2569 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และประชุม 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการ

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
			ทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings	