

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 9/2568
เมื่อวันศุกร์ที่ 24 ตุลาคม 2568
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 | พันธ์เจริญวรกุล | |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | | ประธานกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ศุภชัย | ปทุมนากุล | |
| ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | | รองประธานกรรมการ |
| 3. นางภัทรพร | วรทรัพย์ | กรรมการ |
| 4. นายยุทธนา | สาโยชนกร | กรรมการ |
| 5. นายสุทธิเกตุดี | หัตถพิทักษ์กุล | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสมุณษา พรหมบุญ | | กรรมการ |
| 7. นางรวีวรรณ | ภูริเดช | กรรมการ |
| 8. ศาสตราจารย์ประสาท | สีบคำ | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ | | กรรมการ |
| 10. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ | ทรงศิริไธ | กรรมการ |
| 11. ศาสตราจารย์ชูกิจ | ลิ้มปิฉานงค์ | |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | กรรมการและเลขานุการ |

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

- | | | |
|--------------------------|-----------------|---------|
| 1. นายชัยวัฒน์ | ชินโกสม | กรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ | รัตนเดโช | กรรมการ |
| 3. นายเกรียงไกร | เชียรนุกุล | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร | ศรีธรา | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์สุธรรม | อยู่ในธรรม | กรรมการ |
| 6. นายสุเมธ | ตั้งประเสริฐ | กรรมการ |
| 7. นายสุวิทย์ | วิบูลผลประเสริฐ | กรรมการ |

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

1. นายธรรมศักดิ์	เศรษฐอุดม	กรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สาโรช	รุจิรวรรณ	กรรมการ
3. ศาสตราจารย์อภิชาติ	อัครมงคลกุล	กรรมการ
4. นายอาทิตย์	นันทวิทยา	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

1. นางสาวพิมพ์พร	ชีวานันท์	เลขานุการ รมว.อว.
2. นายกฤตชัย	อรุณรัตน์	คณะทำงานรัฐมนตรี
3. นายนพดล	ฤกษ์สง่า	คณะทำงานรัฐมนตรี
4. นางสาวจันทนา	เชียงทอง	คณะทำงานรัฐมนตรี
5. นายมนสิช	สาริกะภูติ	ผู้แทนบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
6. นางสาวกัลยา	อุดมวิฑิต	รองผู้อำนวยการ สวทช.
7. นางจุฬารัตน์	ตันประเสริฐ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
8. นายสมบุญ	สหสิทธิวัฒน์	รองผู้อำนวยการ สวทช.
9. นายวรวรรค์	รักเรืองเดช	รองผู้อำนวยการ สวทช.
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวรีย์ อรรถลักรอง		ผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
11. รองศาสตราจารย์เดิศักดิ์ ศรีศิริรินทร์		ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
12. นายชัย	วุฒิวัฒน์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
13. นางสาวนวลวรรณ	สงวนศักดิ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
14. นางสาวพัชรลิตา	ฉัตรวิศพงศ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
15. นายปวิณ	นราเมธกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
16. นายวสันต์	ภัทรอธิคม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
17. นายมนัสชัย	คุณาเศรษฐ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
18. นายปรีชา	เกียรติกิจระจร	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
19. นางสาววิมล	นำรุ่งเรืองกุล	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่าย สำนักผู้อำนวยการ
20. นางสุปราณี	บุญวงษ์	ผู้จัดการ งานเลขานุการผู้บริหาร สวทช.
21. นายอธิป	ฉายากุล	รักษาการในตำแหน่งผู้จัดการ งานบริหารทั่วไป สวทช.

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นายวุฒิ	ดำนกิตติกุล	รองผู้อำนวยการ สวทช.
2. นางอรุษา	รักษาดานนท์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
3. นางสาวสุมิตรา	จรสโรจน์กุล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ

เริ่มประชุมเวลา 09.36 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 การโปรดเกล้าฯ ให้รัฐมนตรีดำรงตำแหน่ง ประกาศ ณ วันที่ 19 กันยายน 2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี ศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า ตามที่ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง นายอนุทิน ชาญวีรกูล เป็นนายกรัฐมนตรี ตามประกาศลงวันที่ 7 กันยายน พุทธศักราช 2568 แล้ว นั้น

บัดนี้ นายอนุทิน ชาญวีรกูล ได้เลือกสรรผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งรัฐมนตรี เพื่อบริหารราชการแผ่นดินสืบต่อไปแล้ว อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 158 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งรัฐมนตรี โดยมี นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล เป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 การมอบนโยบาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล) เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เข้าประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2568 ในฐานะประธานคณะกรรมการเป็นครั้งแรกภายหลังเข้ารับตำแหน่ง โดยได้แถลงนโยบายการขับเคลื่อน กระทรวง อว. พร้อมทั้งมอบนโยบายสำคัญเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานของ สวทช. ที่สอดคล้องกับคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2568 ซึ่งมุ่งเน้นนโยบายเร่งด่วน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านความมั่นคง ด้านสังคม ด้านภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านการบริหารภาครัฐและการปฏิรูปกฎหมาย รวมถึงการวางรากฐานความต่อเนื่องการทำงานของรัฐบาลชุดถัดไป เพื่อความยั่งยืนในระยะยาว และเร่งผลักดันโครงการ Quick Big Win ที่สามารถสร้าง Impact เห็นผลในระยะสั้น

โดยภารกิจที่เกี่ยวข้องกับ สวทช. ในการขับเคลื่อน ส่งเสริม สนับสนุนนโยบายของรัฐบาล มีดังนี้

ด้านการพัฒนากำลังคน

- การพัฒนาคนทุกช่วงวัยส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต สนับสนุนการเพิ่มศักยภาพสร้างคนให้มีความรู้ความสามารถผ่านโครงการ Upskill-Reskill ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง

การพัฒนากำลังคนด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ตลอดจนการจัดทำระบบเพื่อเป็นเครื่องมือส่งเสริมการเรียนรู้ เช่น ธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) และระบบบันทึกทักษะความรู้ (Skill Portfolio) เป็นต้น

- การเข้าถึงการศึกษาอย่างเท่าเทียม สนับสนุนความเท่าเทียมในการเข้าถึงโอกาสทางการเรียนรู้ทุกระดับสำหรับคนทุกกลุ่ม จัดให้มีทุนเฉพาะทางและทุนเท่าเทียมสำหรับเยาวชนทั่วประเทศ สนับสนุนทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัย พร้อมทั้งลดภาระค่าใช้จ่ายการสอบ TCAS, TGAT และ TPAT เป็นต้น

ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- การนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์จริงได้มากขึ้น ผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมขับเคลื่อนเศรษฐกิจให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งต่อภาคธุรกิจ (SME และ Startups) รวมถึงชุมชนเกษตรกร และสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อแก้ปัญหาสังคม

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย "อว. ใกล้เคียงประชาชน" เป็นกระทรวงที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตคนทุกกลุ่ม และสอดคล้องกับความต้องการของรัฐบาลชุดปัจจุบัน สวทช. และหน่วยงานภายใต้กระทรวง อว. จำเป็นต้องบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคประชาชน ภาคธุรกิจ และหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ โดยเน้นประโยชน์ของประชาชนเป็นศูนย์กลาง

มติที่ประชุม รับทราบ

1.3 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนสิงหาคม-กันยายน 2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนสิงหาคม 2568 จำนวน 45 ข่าว ข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 20 ฉบับ (267 ข่าว) และข่าวเด่นประจำเดือนกันยายน 2568 จำนวน 50 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 16 ฉบับ (163 ข่าว) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

1.4 ขอแสดงความยินดีกับ นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ ในโอกาสที่คณะรัฐมนตรีมีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงมหาดไทย (นักบริหาร ระดับสูง) สำนักงานปลัดกระทรวง ตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 14 ตุลาคม 2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า คณะรัฐมนตรีมีมติแต่งตั้ง นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ ให้ดำรงตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงมหาดไทย (นักบริหาร ระดับสูง) สำนักงานปลัดกระทรวง ตั้งแต่วันที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ เป็นต้นไป ตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 14 ตุลาคม 2568 ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.5 สวทช. โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2568 สาขาการบริการภาครัฐ ประเภทบูรณาการข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล ระดับดี บนระบบ TPMAP ภายใต้ผลงาน “ปลดล็อกความยากจนด้วยข้อมูลแบบพุ่งเป้าช่วยเหลือตรงจุดทุกมิติ” จากการบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐ

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2568 สำนักงาน ก.พ.ร. ได้จัดงานเสวนาวิชาการ และพิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2568 “ภาครัฐอัจฉริยะ ขับเคลื่อนอนาคต Smart Government & Smart Services : Driving for the Future” เพื่อเป็นเวทีส่งเสริมหน่วยงานภาครัฐ ยกระดับคุณภาพการปฏิบัติราชการ และพัฒนาบริการสู่ความเป็นเลิศสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ สวทช. โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2568 สาขาการบริการภาครัฐ ประเภทบูรณาการข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล ระดับดี บนระบบ TPMAP ภายใต้ผลงาน “ปลดล็อกความยากจนด้วยข้อมูลแบบพุ่งเป้าช่วยเหลือตรงจุดทุกมิติ” จากการบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐ

มติที่ประชุม รับทราบ

1.6 การลาออกจากตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์ ได้มีหนังสือถึง สวทช. แจ้งเรื่องการลาออกจากตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) เนื่องจากมีภารกิจสำคัญที่ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่กรรมการต่อได้ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 12 กันยายน 2568 เป็นต้นไป จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการขอแก้ไข รายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 โดยไม่มีการแก้ไข รว. อว. ประธานกรรมการ ได้เข้าประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2568 เป็นครั้งแรกภายหลังเข้ารับตำแหน่ง จึงรับทราบรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

3.1 ภาพรวมและแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา สวทช. (พ.ศ. 2569-2571)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาธิการ ได้นำเสนอภาพรวมและแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา สวทช. (พ.ศ. 2569-2571) โดย สวทช. มีวิสัยทัศน์ในการเป็นชุมพลหลักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตลอดระยะเวลากว่า 34 ปีที่ผ่านมา สวทช. ได้ทุ่มเทพัฒนาขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของประเทศอย่างต่อเนื่อง ผ่านการวิจัยและพัฒนาที่เป็นเลิศ การสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย และการบ่มเพาะบุคลากรที่มีศักยภาพ เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของไทย

สวทช. มีเป้าหมายสำคัญในการเป็นชุมพลหลักด้าน วทน. เพื่อพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ด้วยการดำเนินงานผ่านกลไกสำคัญ ในการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม (Research Development Design & Engineering) ผ่านการดำเนินงานของศูนย์วิจัยทั้ง 5 แห่ง ร่วมกับสายงานต่าง ๆ และหน่วยงานภายใต้ อาทิ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ รับรองมาตรฐาน เพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม และกลไกสำคัญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนา รวมถึงองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ทุกภาคส่วน อาทิ การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยการอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี ทรัพย์สินทางปัญญา (IP Licensing) ให้แก่ภาคเอกชนและผู้ประกอบการ การรับจ้าง/ร่วมวิจัย การให้คำปรึกษา การบริการวิเคราะห์ทดสอบ/บริการเทคนิค ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม และการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน วทน. นอกจากนี้ยังมีกลไกสนับสนุนภายใน สวทช. ให้เกิดการบริหารจัดการอย่างมีเอกภาพและประสิทธิภาพ (NSTDA One)

ผลการดำเนินงานของ สวทช. ในด้านทรัพยากรบุคคล สวทช. มีบุคลากรมากกว่า 3,200 คน ซึ่งประกอบด้วยบุคลากรด้านวิจัยและวิชาการมากกว่าร้อยละ 70 ในด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย 5 ศูนย์วิจัยแห่งชาติ ได้แก่ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) และศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC) ซึ่งประกอบด้วยห้องปฏิบัติการวิจัย 165 แห่ง และโครงสร้างพื้นฐานบริการด้าน วทน. 10 แห่ง ในด้านการดำเนินงานของ สวทช. ที่ผ่านมา (ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - มิถุนายน 2568) สวทช. สามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมให้แก่ประเทศ เป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 423,392 ล้านบาท ก่อให้เกิดการลงทุนทาง วทน. รวมทั้งสิ้น 125,311 ล้านบาท มีบทความตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติรวม 5,277 บทความ มีทรัพย์สินทางปัญญารวม 3,309 รายการ รางวัลทางวิชาการรวม 655 รางวัล และมีต้นแบบงานวิจัยพร้อมใช้รวม 1,433 รายการ นอกจากนี้ยังมีการถ่ายทอดผลงานวิจัยและพัฒนาให้แก่ภาคการผลิต บริการ และชุมชน รวม 3,165 รายการ ให้แก่ 3,439 หน่วยงาน

โครงสร้างองค์กรของ สวทช. ประกอบด้วยศูนย์วิจัยแห่งชาติ 5 แห่ง ได้แก่ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) และ

ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ENTEC) รวมถึง สำนักงานกลาง ซึ่งดูแลการบริหารงานส่วนกลาง และการประสานงานระหว่างหน่วยงาน ซึ่งประกอบด้วย 5 สายงาน ได้แก่ สายงานบริหารการวิจัยและพัฒนา สายงานบริการโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สายงานกลยุทธ์องค์กร สายงานเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และสายงานบริหาร

การบริหารงานของ สวทช. ดำเนินการโดย ผู้อำนวยการ สวทช. ซึ่งทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของศูนย์วิจัยแห่งชาติและสายงานต่าง ๆ พร้อมด้วย รองผู้อำนวยการ และผู้อำนวยการศูนย์วิจัยแห่งชาติแต่ละแห่ง นอกจากนี้ยังมีคณะกรรมการในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านนโยบายและยุทธศาสตร์ การบริหารความเสี่ยง กฎหมาย การบริหารบุคคล บริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึง คณะกรรมการบริหารหน่วยงานเฉพาะทางที่สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์วิจัยแห่งชาติทั้ง 5 แห่ง ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ คล่องตัว และสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของประเทศและเทคโนโลยีได้อย่างทันท่วงที

สวทช. ขับเคลื่อนประเทศด้วยกลยุทธ์สำคัญ 4 ประการ ตามแผนปฏิบัติการ 5 ปี สวทช. พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ ของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ดังนี้

1. ขับเคลื่อนแผนงาน S&T Implementation for Sustainable Thailand (STIST) ร่วมกับพันธมิตรสำคัญในการขยายผลสู่การใช้ประโยชน์
2. สร้างความเข้มแข็ง ความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยีฐานด้านที่สำคัญเพื่อตอบ S&T ของประเทศ
3. สร้างการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานของ สวทช. และการพัฒนาบุคลากรด้าน วทน.
4. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์กร และสร้างวัฒนธรรมใหม่ในการทำงาน

เพื่่มงสู่เป้าหมายให้ประชาชนได้รับประโยชน์หลักล้านคน (ต่อโครงการ) เพิ่มการเข้าถึงของประชาชน และมีผู้ได้รับประโยชน์อย่างชัดเจน มี Strategic partner ที่ชัดเจนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนประเทศด้วย วทน. โดยส่งมอบโครงการที่มีความพร้อมภายในระยะเวลา 5 ปี

สวทช. มีการขับเคลื่อนแผนงาน S&T Implementation for Sustainable Thailand (STIST) ที่สอดคล้องตามภารกิจ อว. เพื่อการพัฒนาประเทศไทยให้เกิดความยั่งยืนใน 4 มิติ อันได้แก่ เพิ่มอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม สร้างความยั่งยืนของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเพิ่มการพึ่งพาตนเอง ด้วยการดำเนินงาน 12 โครงการมุ่งเป้า/Battles ดังนี้ 1) พุงกุหลาม่วนชื่น 2) FoodSERP แพลตฟอร์มการผลิตอาหารฟังก์ชันและ Functional ingredients 3) แพลตฟอร์มสร้างนวัตกรรมสารออกฤทธิ์จากสมุนไพรไทยเพื่อความงาม สุขภาพ และอายุยืนยาว (PhytoEx) 4) ตัวชี้วัดและฐานข้อมูลด้าน CO₂, CE, SDG 5) การพัฒนาวัคซีนสัตว์ 6) นวัตกรรมชุดตรวจแบบรวดเร็ว (Rapid test) 7) National AI Ecosystem 8) Traffy Fondue แพลตฟอร์มบริหารจัดการปัญหาเมือง 9) ระบบสนับสนุนการเข้าถึงสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ 10) Digital Healthcare Platform 11) Industry 4.0 Platform การยกระดับอุตสาหกรรม

อย่างยั่งยืนด้วยอุตสาหกรรม 4.0 ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 12) EV การพัฒนาห่วงโซ่อุตสาหกรรมยานพาหนะไฟฟ้าเพื่อการแข่งขันที่ยั่งยืน

และดำเนินงาน 12 โครงการที่เตรียมความพร้อม/Pre-battles ดังนี้ 1) การบริหารจัดการอาหารส่วนเกินด้วยแนวทางการจัดตั้งธนาคารอาหารเพื่อลดการเกิดขยะอาหารและส่งต่ออาหารให้กับกลุ่มผู้ต้องการอาหาร 2) การผลิตพืชผักสมุนไพรด้วยเทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ 3) ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์พลาสติกสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน โดยใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูล Materials Informatics & AI 4) การเพิ่มศักยภาพการผลิตและมูลค่าสินค้าเพื่อเกษตรอุตสาหกรรมและการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน 5) การเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุเหลือใช้และจากอุตสาหกรรม อ้อย มันสำปะหลัง และปาล์มน้ำมัน 6) นวัตกรรมเพื่อการศึกษา 7) พัฒนาเทคโนโลยี Carbon capture and utilization (CCU) ที่มีความพร้อม ในการขยายผล ร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร 8) Thai School Lunch แพลตฟอร์มบริหารจัดการอาหารโภชนาการและสุขภาวะนักเรียนแบบครบวงจร 9) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพระบบนิเวศของพลังงานสะอาด 10) การพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรม (API) 11) การบริการการแพทย์แบบแม่นยำ 12) แพลตฟอร์มการพัฒนาเครื่องมือแพทย์

นอกจากนี้ สวทช. ได้ร่วมมือกับพันธมิตรสำคัญในการขยายผลงานวิจัยและพัฒนานำไปสู่การใช้ประโยชน์ในภาคส่วนต่าง ๆ ที่สำคัญ ดังนี้ 1) ภาคการศึกษา อาทิ ความร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ ในการขับเคลื่อนการใช้ AI ยกระดับการศึกษาลดความเหลื่อมล้ำด้านการเรียนรู้ ด้วย LEAD Education Platform/EASY READ 2) ภาคการเกษตร อาทิ ความร่วมมือกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ใช้เทคโนโลยีเปลี่ยน “การเกษตรดั้งเดิม” สู่ “เกษตรสมัยใหม่” การพัฒนาวัคซีน ASF สายพันธุ์ไทยเพื่อลดความเสียหายจากโรคระบาดในฟาร์มสุกร 3) ภาคการแพทย์และสาธารณสุข อาทิ แพลตฟอร์มบริการการแพทย์ปฐมภูมิ แพลตฟอร์มนิรโรค และแพลตฟอร์มบริการการแพทย์ฉุกเฉิน 4) ภาคอุตสาหกรรม อาทิ ความร่วมมือกับกระทรวงอุตสาหกรรม แก้ไขปัญหามาตรฐานโรงงานด้วย Industry 4.0 Platform ด้วยผู้เชี่ยวชาญและเทคโนโลยีสมัยใหม่ไปสู่การเป็นโรงงานอัจฉริยะ 5) ภาครัฐ อาทิ ความร่วมมือกับกระทรวงมหาดไทย และภาครัฐที่ต้องการ โดยการปฏิรูปการให้บริการภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล จากผลงาน Traffy Fondue แพลตฟอร์มบริหารจัดการเมือง และระบบทันพิบัติ ซึ่งเป็นระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ในการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ทางธรรมชาติแบบเรียลไทม์ และ 6) การป้องกันประเทศ อาทิ ความร่วมมือกับกรมการทหารช่าง และนักศึกษา วปอ. สนับสนุนภารกิจป้องกันประเทศ ด้วยผลงานวิจัยต้นแบบรถชุดดักดัดแปลงทำลายทุ่นระเบิด PMN-2 สำหรับภูมิประเทศซับซ้อนสูงในพื้นที่ชายแดน

จากภารกิจดังกล่าวข้างต้น สะท้อนให้เห็นถึงทิศทางการขับเคลื่อนประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของ สวทช. ผ่านความมุ่งมั่นในการดำเนินงานวิจัยและพัฒนา และนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริงในทุกภาคส่วนอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อตอบโจทย์และพัฒนาประเทศได้อย่างยั่งยืน

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบภาพรวมและแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา สวทช. (พ.ศ. 2569-2571) โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.2 การปรับปรุงโครงสร้างองค์กร สวทช. ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2568 โดยมอบหมายให้ นางสาวกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการสายงานบริหาร เป็นผู้นำเสนอ

นางสาวกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการสายงานบริหาร เรียนที่ประชุมว่า ตามที่คณะทำงาน กลั่นกรองการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและประเมินค่างานของ สวทช. ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาปรับปรุง โครงสร้างองค์กรฯ ให้เกิดความเหมาะสมและครบถ้วนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้รวบรวมข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ เสนอ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารของ สวทช. เพื่อพิจารณารายละเอียดในทุกรายการแล้ว และในคราวประชุม คณะกรรมการผู้บริหารฯ ครั้งที่ 23/2568 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568 ได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงโครงสร้าง องค์กร สวทช. โดยมีสาระสำคัญในการปรับเปลี่ยน คือ (1) จัดให้มีหน่วยงาน Shared Services ด้านพัสดุ และ (2) ควรรวมหรือปรับบทบาทฝ่ายที่มีภารกิจทับซ้อนหรือไม่สอดคล้องกับบริบทขององค์กรให้มีความเหมาะสม และให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดภายใต้ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) รวมถึง ภายใต้ด้านสารสนเทศ สายงานบริหาร สำนักงานกลาง

ประกอบกับข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการ จัดแบ่งส่วนงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2553 ข้อ 5 ให้จัดแบ่งส่วนงานของ สวทช. ดังนี้ (1) สำนักงานกลาง (2) ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (3) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (4) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (5) หน่วยงานเฉพาะทางที่จัดตั้งขึ้น ตามมาตรา 5 (5) แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 (6) หน่วยงานอื่นที่จัดตั้งขึ้น ตามที่คณะกรรมการกำหนด และข้อ 6 ให้ผู้อำนวยการจัดแบ่งโครงสร้างหน่วยงานภายใต้ส่วนงานให้เป็นไปตาม ความเหมาะสมเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของสำนักงาน

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของ สวทช. เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ผู้อำนวยการ สวทช. จึงได้พิจารณาการปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานภายใต้ส่วนงาน โดยความเห็นชอบของที่ ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารฯ และให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 เป็นต้นไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบการปรับปรุงโครงสร้างองค์กร สวทช. ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ ธรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การรวมศูนย์พัสดุเป็นเรื่องที่ดี ทั้งนี้ องค์กรมีขนาดใหญ่จึงต้องระวังเรื่องคอขวด (Bottleneck) ควรมี Code of Conduct หรือจัดทำเป็น Standard Operating Procedure (SOP) กำหนดขั้นตอนการทำงาน และวันส่งมอบให้ชัดเจน และจะต้องบริหารไม่ให้เกิด การรวบอำนาจไว้ที่กลุ่มเดียว

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ขอรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปดำเนินการ ทั้งนี้ เหตุผลที่ สวทช. ปรับโครงสร้างดังกล่าว เพื่อให้งานพัสดุของ สวทช. เดิมที่แยกอยู่ตามศูนย์แห่งชาติได้ปฏิบัติงานอยู่บน บรรทัดฐานเดียวกัน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านพัสดุ เช่น การปรับปรุงพระราชบัญญัติการ

จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ จะได้ดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ทันเวลา โดยจะบริหารให้เกิดการกระจายอำนาจการจัดซื้อจัดจ้างไว้ที่หน่วยงานด้วย เพื่อไม่ให้เกิดการรวบอำนาจไว้ที่กลุ่มเดียว

มติที่ประชุม รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.3 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช.

3.3.1 คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล (5 กันยายน 2568)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาธิการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2568 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. การปรับเปลี่ยนรูปแบบสวัสดิการเพื่อการดูแลพนักงานและความยั่งยืนขององค์กร ดังนี้
 - เห็นชอบการปรับแผนความคุ้มครองสวัสดิการเลือกได้ให้กับพนักงานและพนักงานโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 - เห็นชอบการปรับเปลี่ยนระบบการใช้คะแนน (Point) เป็นการใช้จ่ายเงิน
 - เห็นชอบรายการสวัสดิการอิสระเพิ่มเติม
2. เห็นชอบแผนกลยุทธ์การบริหารและพัฒนาบุคลากร สวทช. ปี พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และแผนปฏิบัติการด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร สวทช. ปี พ.ศ. 2569

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การที่ สวทช. ดูแลเรื่องสวัสดิการของพนักงานเป็นเรื่องที่ดี ทั้งนี้ ประเด็นประสิทธิภาพการรักษาพยาบาลเป็นเรื่องที่ละเอียดอ่อน พนักงานมักมีปฏิริยาตามมา อาจจะมีผู้ได้รับสิทธิเพิ่มมากขึ้น หรือจำนวนหนึ่งรู้สึกว่าได้สิทธิลดลง ส่งผลต่อระบบบริหารได้ จึงขอให้พิจารณาในรายละเอียดส่วนนี้ไว้ด้วย อย่างไรก็ดี คาดว่าคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการอย่างรอบคอบแล้ว และควรมีผู้แทนของพนักงานเป็นองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการ เพื่อจะได้รับฟังความคิดเห็นของพนักงาน

ส่วนประเด็นเรื่องรูปแบบสวัสดิการในปัจจุบันมี 2 แบบ คือ สวัสดิการเดิมตามสิทธิพนักงานแต่เดิมก่อนการปรับเปลี่ยนรูปแบบสวัสดิการ และแบบประกันกลุ่มสำหรับพนักงานใหม่ที่รับเข้ามาภายหลัง ซึ่งสวัสดิการทั้ง 2 รูปแบบนี้ อาจจะต้องใช้เวลาในการเปลี่ยนแปลง (Transition Phase) ให้เป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกัน และควรพิจารณาว่า จะคงสิทธิเดิมของผู้ที่เคยได้รับสิทธิมาก่อนหน้าอย่างไรให้เหมาะสม

นายสุวิทย์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า เรื่องการจัดสวัสดิการพนักงาน หากจัดสวัสดิการไม่ดี องค์กรจะไม่สามารถรักษาคนเก่งไว้ได้ ในขณะที่มีสวัสดิการที่ดีมากสามารถรักษาคนเก่งได้ คนลาออกน้อย แต่หากไม่มีการควบคุมค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม จะส่งผลต่อการบริหารการจัดการในระยะยาว จึงต้องบริหารให้เกิดความสมดุล รักษาสิทธิของพนักงาน ประกอบกับมีกลไกควบคุมค่าใช้จ่ายที่สมเหตุผล

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาธิการ ขอรับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปดำเนินการ และให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล มีผู้แทนของพนักงาน พนักงานโครงการ และนายกสโมสร สวทช. เป็น

องค์ประกอบอยู่ด้วย ซึ่งได้ให้แนวคิด และสะท้อนเสียงของพนักงานในมิติต่าง ๆ รวมทั้งมีผู้อำนวยการศูนย์แห่งชาติของทุกศูนย์ ที่ช่วยสื่อสารและสร้างความเข้าใจกับพนักงานในศูนย์ที่กำลังดูแล

นางภัทรพร ธรรมการ ได้ให้ข้อมูลว่า การจัดสรรค่าใช้จ่ายเงินเดือน หรือสวัสดิการ ขอให้พิจารณาถึงระเบียบค่าใช้จ่ายบุคลากรขององค์การมหาชน ตามที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง กำหนดไว้ไม่ให้เกินร้อยละ 30 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี

มติที่ประชุม รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.3.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (22 สิงหาคม 2568 และ 15 กันยายน 2568)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณุกการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 และในคราวประชุมครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2568 โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. การประชุมครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568
 - เห็นชอบรายงานผลการสอบทานระบบสารสนเทศ ด้าน Application Controls
 - รายงานผลการสอบทานศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ มีมติขอให้ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมประเด็นการทำสัญญาจ้างพนักงาน NCR ไม่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินโครงการ
 - เห็นชอบรายงานผลการสอบทานฝ่ายบริการงานวิศวกรรม สวทช.
 - เห็นชอบรายงานผลการสอบทานศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้านและเซรามิกอุตสาหกรรม
 - เห็นชอบรายงานผลการสอบทานศูนย์ทดสอบทางพิษวิทยาและชีววิทยา
2. การประชุมครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2568
 - รายงานผลการสอบทานโครงการแพลตฟอร์มบริการถ่ายทอดการสื่อสาร กรณีพิจารณาในประเด็นความขัดกันของผลประโยชน์ (COI) มีข้อเสนอแนะให้ ฝ่ายบริหารพิจารณาเพิ่มเติม เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับข้อกำหนด
 - เห็นชอบแนวปฏิบัติการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยภายในของ สวทช. โครงการนวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์และการบริหารจัดการการผลิตข้าวเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน
 - เห็นชอบการทบทวนกฎบัตรด้านการตรวจสอบภายใน (กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และกฎบัตรการตรวจสอบภายใน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 - เห็นชอบการทบทวนแผนการตรวจสอบภายในระยะยาว และการจัดทำแผนการตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 - เห็นชอบรายงานผลการสอบทานระบบบริหารความเสี่ยง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการตรวจสอบ

มติที่ประชุม รับทราบ

3.3.3 คณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

(14 สิงหาคม 2568)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2568 วาระเพื่อพิจารณา เรื่อง การเสนอแต่งตั้งอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการบริหารหน่วย ปฏิบัติการวิจัยร่วม ศช. (เพิ่มเติม) (ประชุมเฉพาะกรรมการ) ประกอบด้วย 1) คณะอนุกรรมการบริหารหน่วย ปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมชีวเคมีและโรงงานต้นแบบ 2) คณะอนุกรรมการบริหารหน่วยปฏิบัติการ เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ 3) คณะอนุกรรมการบริหารหน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลังและ แป้ง และ 4) คณะอนุกรรมการบริหารหน่วยปฏิบัติการนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืชและการเกษตรแบบ แม่นยำ โดยที่ประชุมมีมติ ดังนี้

1. อนุมัติการแต่งตั้งรองผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ ด้านวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม และรองผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีแห่งชาติ ด้าน วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร เป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการบริหารหน่วยปฏิบัติการวิจัยร่วม ศช. จำนวน 4 คณะ ประกอบด้วย 1) คณะอนุกรรมการบริหารหน่วยปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาวิศวกรรมชีวเคมี และโรงงานต้นแบบ 2) คณะอนุกรรมการบริหารหน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ 3) คณะ อนุกรรมการบริหารหน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีแปรรูปมันสำปะหลังและแป้ง และ 4) คณะอนุกรรมการบริหาร หน่วยปฏิบัติการนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืชและการเกษตรแบบแม่นยำ

2. อนุมัติปรับการแต่งตั้งนายสิทธิโชค ตั้งภัสสรเรื่อง อนุกรรมการในคณะอนุกรรมการบริหาร หน่วยปฏิบัติการนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพพืชและการเกษตรแบบแม่นยำ จากการแต่งตั้งโดยระบุตัวบุคคล ให้เป็นการแต่งตั้งโดยตำแหน่ง โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2568 เป็นต้นไป และให้มีวาระการดำรง ตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของคณะอนุกรรมการบริหารฯ ซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้ว

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์ วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

มติที่ประชุม รับทราบ

3.4 รายงานผลการดำเนินงานแพลตฟอร์มรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหาเมือง

(Traffy Fondue)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบรายงานผลการดำเนินงานแพลตฟอร์ม รับแจ้งและบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue) โดยมอบหมายให้ นายวสันต์ ภัทรอธิคม ผู้ช่วย ผู้อำนวยการ ด้าน Core Business เป็นผู้นำเสนอ

นายวสันต์ ภัทรอริคม ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ด้าน Core Business เรียนที่ประชุมว่า แพลตฟอร์มรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue) สวทช. ได้พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นแพลตฟอร์มที่ช่วยยกระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน (Citizen Engagement) เป็นเครื่องมือให้ประชาชนทุกคนทั้งคนไทยและต่างชาติได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ร่วมกัน โดยเปิดให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เช่น เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัด อาคารสำนักงาน นิติบุคคล เอกชน หรือหน่วยงานต่าง ๆ เข้าใช้งานฟรีพื้นฐาน เพื่อรับแจ้งเรื่องจากประชาชนและบริหารจัดการแก้ไขปัญหาที่หน่วยงานตนเองรับผิดชอบ หรือส่งต่อปัญหาไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง ซึ่งเป็นการบูรณาการการแก้ไขปัญหาร่วมกัน ผ่านระบบได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

Traffy Fondue ได้พัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองการใช้งานให้กับประชาชนและเจ้าหน้าที่ โดยเปลี่ยนประชาชนให้เป็น "เซ็นเซอร์" (Citizens-as-Sensors) ในการแจ้งปัญหาผ่านแอปพลิเคชัน LINE ที่คนไทยคุ้นเคย ทำให้เข้าถึงง่ายและสะดวก จุดเด่นสำคัญคือการใช้ Generative AI ขั้นนำระดับโลก (เช่น Google Gemini, ChatGPT) มาวิเคราะห์ภาษาไทยในบริบทของปัญหาสาธารณะ จำแนกประเภทปัญหาได้อย่างแม่นยำแตกต่างจากระบบร้องเรียนอื่น ๆ Traffy Fondue ไม่ใช่แค่ช่องทางรับเรื่อง แต่เป็นระบบนิเวศที่ครบวงจร ประกอบด้วยการแจ้งเรื่อง ติดตามผล ให้คะแนน และตรวจสอบสาธารณะผ่าน Public Dashboard สร้างความโปร่งใสและส่งเสริมการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง แพลตฟอร์มมีความยืดหยุ่นสูง สามารถขยายผลใช้งานได้กับทุกหน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศ ตั้งแต่ระดับท้องถิ่นถึงระดับกระทรวง โดยไม่ต้องลงทุนซ้ำซ้อน ถือเป็น "โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล" ที่เปลี่ยนความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับประชาชนให้ใกล้ชิดและร่วมมือกันมากขึ้น ปัจจุบันมีการรับแจ้งเรื่องปัญหาสะสมจากทั่วประเทศกว่า 1,625,936 เรื่อง โดยได้รับการแก้ไขแล้วถึง 1,241,905 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 77 ของปัญหาทั้งหมด (ข้อมูล ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2568) มีหน่วยงานเข้าร่วมทั้งภาครัฐและภาคเอกชนมากถึง 19,972 แห่ง รวมถึงทุกสถานีดารวจนครบาล (สน.) และ สถานีตำรวจภูธร (สภ.) จำนวน 1,524 แห่ง เกิดการใช้งานทุกส่วนราชการ 30 จังหวัด เช่น จังหวัดกรุงเทพมหานคร นครราชสีมา อุบลราชธานี ขอนแก่น พะเยา มหาสารคาม เป็นต้น ครอบคลุมประชากรทั่วประเทศมากกว่า 30 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 46-57 ของประเทศ

นอกจากนั้น ยังมีการขยายผลสู่หน่วยงานกว่า 30 กรม/กระทรวง นำระบบไปใช้ เช่น กระทรวงอุตสาหกรรมใช้งาน "แจ้งอุตสาหกรรม" ภายใต้อินเตอร์เฟซ Traffy Fondue รับแจ้งปัญหาอุตสาหกรรมจาก 836 หน่วยงาน เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ใช้ LINE @Ercvoice รับเรื่องปัญหาไฟฟ้าและพลังงาน และรับแจ้งปัญหาผลกระทบจากโรงไฟฟ้าทั่วประเทศ สำนักงาน กสทช. ใช้รับแจ้งปัญหาสายสื่อสาร โทรคมนาคม สำนักงานตำรวจแห่งชาติมีการใช้งานแล้ว 1,639 สถานี รับเรื่องกว่า 193,000 เรื่อง สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.) ใช้รับแจ้งปัญหาสินค้า/บริการออนไลน์จาก Shopee, Lazada, หรือ Tiktok กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ใช้ Traffy Fondue เป็นช่องทางรับแจ้งศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยว 79 แห่งทั่วประเทศ รวมถึงศูนย์ช่วยเหลือนักท่องเที่ยวท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและดอนเมือง กระทรวงคมนาคม สำนักงานปลัดมีหนังสือให้ทุกส่วนราชการใช้งาน Traffy Fondue รับแจ้งปัญหา โดยมี 6 กรม 12 รัฐวิสาหกิจ เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมการขนส่งทางบก กรมการขนส่งทางราง

กรมเจ้าท่า การทางพิเศษแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย การรถไฟแห่งประเทศไทย การท่าเรือแห่งประเทศไทย องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ บริษัท ขนส่ง จำกัด เป็นต้น และขยายผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับนโยบายการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบราชการ การขยายผลแพลตฟอร์ม Traffy Fondue ทั่วประเทศ นำเทคโนโลยีดิจิทัลมายกระดับประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน รวมไปถึงการประยุกต์ใช้แพลตฟอร์ม Traffy Fondue ในมหาวิทยาลัย เช่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยนเรศวร ฯลฯ และใช้ในโรงพยาบาล เช่น โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลระยอง เป็นต้น โดยล่าสุดได้มีความร่วมมือกับการประสานส่วนภูมิภาค ในการแก้ปัญหาในพื้นที่ของการประปาทั่วประเทศ 234 สาขา ซึ่งมีแนวโน้มที่จะบูรณาการร่วมกับการประปาหมู่บ้าน และยังมีความร่วมมือกับสำนักงาน ก.พ.ร. ในการเสนอแนะนโยบายผ่านแพลตฟอร์ม Traffy Fondue อีกด้วย

นอกจากนี้ มีการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ โดยนำปัญญาประดิษฐ์มาช่วยยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน อาทิ วิเคราะห์ข้อความและรูปภาพเพื่อเสนอแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม การตรวจจับข้อมูลส่วนบุคคลและภาพไม่เหมาะสม (PDPA) การวิเคราะห์รากปัญหา เป้าหมาย และแนะแนวทางแก้ไขระยะยาว การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงฟีเจอร์อื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์กับผู้ใช้งานพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากความต้องการของผู้ใช้งานจริง ทำให้การใช้งานสะดวกตรงใจผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น รวมทั้งในสถานการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ Traffy Fondue ยังเป็นเครื่องมือที่สามารถปรับใช้ได้สถานการณ์สำคัญ เป็นเครื่องมือช่วยบริหารจัดการ เช่น แผ่นดินไหว น้ำท่วม สถานการณ์ฝุ่น PM2.5 เป็นต้น ช่วยให้เกิดการบริหารจัดการและให้ความช่วยเหลืออย่างมีประสิทธิภาพและทันท่วงที ทำให้แพลตฟอร์มนี้ไม่เพียงเป็นเครื่องมือบริหารจัดการปัญหาเมือง แต่เป็นกลไกสำคัญในการสร้างเมืองอัจฉริยะและยกระดับการให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และประชาชนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ รายงานผลการดำเนินงานแพลตฟอร์มรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

ประธานกรรมการ ให้ข้อเสนอแนะว่า ส่วนราชการควรพิจารณาให้ความร่วมมือใช้งานแพลตฟอร์ม Traffy Fondue ในทุกจังหวัด ทั้งนี้ จะนำเรื่องนี้เรียนนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เพื่อพิจารณามอบหมายให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้กำกับดูแล และช่วยประสานงานในพื้นที่ให้สามารถขยายผลการใช้งานและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างทั่วถึง

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ปัจจุบันมีการใช้งานแพลตฟอร์ม Traffy Fondue เกือบทั่วประเทศ ประเด็นการขยายผลแม้ดำเนินการเพียงแห่งเดียว ก็สามารถทำให้เกิดการใช้งานครอบคลุมทั้งประเทศ ไม่จำเป็นต้องนำไปใช้ที่หน่วยใด หรือจังหวัดใดโดยตรง ทุกจังหวัดใช้แพลตฟอร์มเดียวกัน จะทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายของประเทศได้ ดังนั้น จึงพิจารณาว่าหากรัฐบาลเห็นควรให้นำแพลตฟอร์ม Traffy Fondue มาใช้เป็น Government Software ผลักดันให้เป็นแอปพลิเคชันกลางของรัฐ ครอบคลุมการใช้งานทั้งประเทศ และมอบหมายให้ส่วนราชการกลางและส่วนราชการในระดับภูมิภาคนำไปขับเคลื่อนการใช้งานอย่างต่อเนื่อง จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศได้ในระยะยาว

ทั้งนี้ ในฐานะกรรมการมาตรฐานอุตสาหกรรม ได้เข้าไปมีส่วนร่วมให้คำแนะนำแนวปฏิบัติ เรื่องการออกมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การบังคับใช้ รวมถึงการทำ Market Surveillance และได้นำเสนอแพลตฟอร์ม Traffy Fondue ไปใช้เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้บริโภคเมื่อพบผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน เช่น หากพบว่ามีความถี่ ในการร้องเรียนเรื่องใดมาก ๆ และมีอันตรายในระดับสูง ระบบจะส่งแจ้งเรื่องไปยังคณะกรรมการมาตรฐาน อุตสาหกรรม หรือส่งถึงพนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยตรง เพื่อทำการตรวจสอบ (Spot Check) กระบวนการผลิตของโรงงานเพื่อปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานต่อไป

นายสุทธิเกตุดี กรรมการ ได้ให้ข้อมูลว่า สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็น หน่วยงานหนึ่งที่ใช้แพลตฟอร์ม Traffy Fondue โดย สวทช. เข้ามาดำเนินการให้เกิดการนำไปใช้งานได้อย่าง รวดเร็ว เป็นแพลตฟอร์มที่มีประโยชน์มาก สามารถลดค่าใช้จ่ายเรื่องช่องทางการร้องเรียนได้ โดยเริ่มดำเนินงาน จากส่วนกลาง และขยายหน่วยรับเรื่องจากหลายจังหวัดทั่วประเทศที่สามารถปฏิบัติงานได้ทันที และใช้งานง่าย (User Friendly)

นายสุวิทย์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า แพลตฟอร์ม Traffy Fondue นับเป็น Flagship ผลงานยอดเยี่ยมของ สวทช. ทั้งนี้ มีประเด็นท้าทายที่ต้องนำมาพิจารณา คือ 1) หลายหน่วยงานของรัฐยังไม่ได้นำ แพลตฟอร์มนี้ไปใช้ประโยชน์ ซึ่งหากท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ได้นำเรื่องนี้เสนอเข้าที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) และออกเป็นมติ ครม. ให้ทุกหน่วยงานของรัฐทั้งหมดใช้แพลตฟอร์มนี้ จะทำให้เกิดการขยายผลที่กว้างขวาง มากยิ่งขึ้น 2) ที่ผ่านมามีหลายช่องทางทำระบบรับเรื่องร้องเรียน แต่ไม่เกิดการแก้ปัญหาที่เป็นรูปธรรมชัดเจน ซึ่ง ปัจจุบันได้มีแพลตฟอร์ม Traffy Fondue เป็นเครื่องมือที่เข้าไปช่วยแก้ปัญหาได้จริงแล้วนั้น จึงควรมีกระบวนการ จัดอันดับเรื่องที่ได้รับแจ้งและได้รับการแก้ไข (Ranking) มีการให้คะแนน มีการมอบรางวัล มีการประเมินผลด้วย เพราะเพียงการแสดงผลลัพธ์ในภาพรวมจะยังไม่สะท้อนการแก้ไขปัญหาที่ชัดเจน และ 3) สวทช. เป็นหน่วยวิจัย พัฒนา ในขณะที่เรื่องนี้เป็นงานบริการแพลตฟอร์ม ซึ่งจะต้องมีการะในการบริหารจัดการ รวมถึงการใช้ งบประมาณที่เพิ่มสูงขึ้น จึงจำเป็นต้องพิจารณาว่า สวทช. จะสามารถให้บริการแพลตฟอร์มกับประชาชนใน ประเทศได้ยาวนานยั่งยืนแค่ไหน ซึ่งหาก ครม. มีมติให้ใช้แพลตฟอร์ม Traffy Fondue เป็นแอปพลิเคชันกลางของ รัฐในการรับเรื่องร้องเรียนทุกชุดต่าง ๆ มีกระบวนการทำงานที่วัดผลชัดเจน โดยรัฐจัดสรรงบประมาณให้ทุกปี ไม่กระทบกับงบประมาณของ สวทช. จะส่งผลให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเป็นประโยชน์ต่อ ประชาชนในระยะยาวได้ หรือมีฉะนั้นอาจต้อง Spin Off ไปเป็นวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) หรือ บริษัทเอกชนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสังคม ไม่มีการแบ่งปันกำไรในกลุ่มผู้ถือหุ้น หรือเป็นภาคเอกชนที่รัฐกำกับดูแล ดังนั้น จึงจำเป็นต้องคิดในเชิง Financial Sustainability ของแพลตฟอร์มนี้ด้วย

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ขอรับทุกข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปดำเนินการ และให้ ข้อมูลเพิ่มเติมว่า การขยายหน่วยการใช้งานแพลตฟอร์ม Traffy Fondue สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็ว และ พร้อมให้ประชาชนมาใช้บริการได้ทันที เช่น BOI ได้ดำเนินการสำเร็จแล้ว ทั้งนี้ ยังมีส่วนราชการหลายหน่วยงานที่ มีความเข้าใจคลาดเคลื่อน เห็นว่าแพลตฟอร์ม Traffy Fondue มีชื่อเสียงที่ดี จึงไปทำการพัฒนาระบบรับแจ้ง ปัญหาของหน่วยงานตนเองในลักษณะเดียวกับแพลตฟอร์ม Traffy Fondue เพื่อการแข่งขัน ซึ่งจะทำให้ประชาชน เกิดความสับสนและเป็นภาระในการใช้แอปพลิเคชันแจ้งเหตุที่หลากหลาย และซ้ำซ้อน อย่างไรก็ดี สวทช.

ไม่ปิดกั้นการใช้งาน หน่วยงานใดต้องการมีแพลตฟอร์มเป็นของตนเอง สวทช. สามารถช่วยดำเนินการด้านโปรแกรม และเครื่องมือให้พร้อมใช้งานได้ทันที ทั้งนี้ การดำเนินงานจะมีประสิทธิภาพมากกว่า หากใช้ฐานลูกค้าจำนวนมากของ สวทช. เพื่อรับแจ้งเหตุได้มากขึ้น

ปัจจุบันได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ โดยนำปัญญาประดิษฐ์มาช่วยยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน และมีแนวทางปรับให้แพลตฟอร์มนี้สามารถพึ่งพาตนเองได้ ไม่เป็นภาระของ สวทช. ส่วนประเด็นการปรับลดหน่วยงานที่ไม่มีการดูแลประชาชนนั้น สวทช. ได้มีความพยายามในการจัดอันดับ (Ranking) เช่น เขตใดในกรุงเทพมหานครมีการตอบสนองต่อประชาชนได้ดี ซึ่งเปิดระบบเป็นสาธารณะในการเข้าถึงข้อมูลได้ นอกจากนี้ที่ผู้บริหารระดับสูงสามารถเห็นข้อมูลได้เองว่าเขตใดมีการตอบสนองการแจ้งเหตุได้ดี ซึ่งสามารถใช้เป็นกลไกเพื่อทบทวนการทำงาน การดูแลระบบร่วมกับผู้บริหารเขตได้ จึงเป็นประโยชน์เพิ่มเติมต่อการบริหารจัดการภาครัฐด้วย

ประธานกรรมการ เห็นด้วยกับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกรรมการ ในการผลักดันให้แพลตฟอร์ม Traffy Fondue เป็นนโยบายหนึ่งของรัฐบาล ให้ครอบคลุมการใช้แอปพลิเคชันพร้อมกันทั่วประเทศ ที่มาจากส่วนกลาง และประสานการขับเคลื่อนไปสู่ภูมิภาคเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศในวงกว้าง สำหรับเรื่องงบประมาณดำเนินงานต่าง ๆ เช่น การดูแลรักษาระบบ หรือการใช้งานของแอปพลิเคชันอย่างต่อเนื่องนั้น อาจพิจารณาไม่ให้เป็นภาระหนักที่ สวทช. ซึ่งจะนำเรื่องนี้เข้าไปปรึกษาและขอความเห็นจากท่านนายกรัฐมนตรีในการที่จะขับเคลื่อนแพลตฟอร์ม Traffy Fondue ให้ครอบคลุมการใช้งานทั่วประเทศ และเป็นแอปพลิเคชันหลักในการรับแจ้งเหตุของรัฐบาล ทั้งนี้ กระทรวง อว. โดย สวทช. จะทำหน้าที่เป็นผู้ให้บริการแพลตฟอร์ม

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณูการ ได้กล่าวขอบคุณรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ประธานกรรมการ โดยทีมงานจะรับไปดำเนินการจัดเตรียมเอกสารแพลตฟอร์ม Traffy Fondue และที่เกี่ยวข้อง เสนอท่านรัฐมนตรีเพื่อนำเรียนท่านนายกรัฐมนตรีต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ โดย สวทช. จะดำเนินการจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอท่านรัฐมนตรี ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

4.1 การทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณูการ เรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีมอบหมายให้ นางสาวกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการสายงานบริหาร เป็นผู้นำเสนอ

นางสาวกัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการสายงานบริหาร ได้เรียนที่ประชุมว่า ตามข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการตรวจสอบภายในของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2567 กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบในเรื่องกำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับขอบเขตความรับผิดชอบในการดำเนินงานของ

สำนักงาน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ และมีการสอบทานความเหมาะสมของกฎบัตรดังกล่าว อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ในคราวประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2568 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยมาตรฐานและหลักเกณฑ์ปฏิบัติการตรวจสอบ ภายในสำหรับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ปัจจุบันแก้ไขถึง (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2566) และกรอบแนวทางการจัดทำกฎบัตรที่กรมบัญชีกลางกำหนด ซึ่งการทบทวนกฎบัตรในครั้งนี้นี้ยังคงเนื้อหาเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญ หรือแก้ไขส่วนใดตามที่ได้มีการทบทวนและได้รับความเห็นชอบกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบไปเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นางภัทรพร กรรมการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า หลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลางเรื่องการตรวจสอบภายในนั้น ปัจจุบันยังไม่มีเปลี่ยนแปลง ซึ่งเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบทำการทบทวนอย่างเหมาะสมแล้ว จึงพิจารณาใช้กฎบัตรที่มีเนื้อหาสาระเดิม

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 6 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2568

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณูการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2568 ในวันจันทร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2568 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดวันประชุม จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 11.19 น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายสุรศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล)
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง
วันที่

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2568 เมื่อวันศุกร์ที่ 24 ตุลาคม 2568

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ 1.1 การโปรดเกล้าฯ ให้รัฐมนตรีดำรงตำแหน่ง ประกาศ ณ วันที่ 19 กันยายน 2568	● รับทราบ		
	1.2 การมอบนโยบาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (นายสุร ศักดิ์ พันธุ์เจริญวรกุล) เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2568	● รับทราบ		
	1.3 สรุปข่าวเด่นประจำเดือนสิงหาคม-กันยายน 2568	● รับทราบ		●
	1.4 ขอแสดงความยินดีกับ นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ ในโอกาสที่คณะรัฐมนตรี มีมติแต่งตั้งให้ ดำรงตำแหน่ง รองปลัดกระทรวงมหาดไทย (นัก บริหาร ระดับสูง) สำนักงานปลัดกระทรวง ตามมติ คณะรัฐมนตรีวันที่ 14 ตุลาคม 2568	● รับทราบ และแสดงความยินดี		●
	1.5 สวทช. โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2568 สาขาการบริการภาครัฐ ประเภทบูรณาการ ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัล ระดับดี บนระบบ TPMAP	● รับทราบ		●

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	ภายใต้ผลงาน “ปลดล็อกความยากจนด้วยข้อมูลแบบ พุ่งเป้าช่วยเหลือตรงจุดทุกมิติ” จากการบูรณาการ ของหน่วยงานภาครัฐ			
	1.6 การลาออกจากตำแหน่งกรรมการใน คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (นายอรรถพล ฤกษ์พิบูลย์)	● รับทราบ		●
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568	● รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2568 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 โดย ไม่มีการแก้ไข รมว. อว. ประธานกรรมการ ได้เข้าประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2568 เป็น ครั้งแรกภายหลังเข้ารับตำแหน่ง จึงรับทราบ รายงานการประชุม		● ผพว.
3.1	ภาพรวมและแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา สวทช. (พ.ศ. 2569-2571)	● รับทราบ		
3.2	การปรับปรุงโครงสร้างองค์กร สวทช. ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568	● รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป		● ฝ่ายบริการทรัพยากร บุคคล

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.3	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินงานของ สวทช. 3.3.1 คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล (5 กันยายน 2568)	รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป		
	3.3.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (22 สิงหาคม 2568 และ 15 กันยายน 2568)	รับทราบ		
	3.3.3 คณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (14 สิงหาคม 2568)	รับทราบ		
3.4	รายงานผลการดำเนินงานแพลตฟอร์มรับแจ้งและ บริหารจัดการปัญหาเมือง (Trafy Fondue)	รับทราบ โดย สวทช. จะดำเนินการจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอท่านรัฐมนตรี ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป		
4.1	4.1 การทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	ให้ความเห็นชอบการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามที่เสนอ		ผพว.

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
5	เรื่องสืบเนื่อง	ไม่มี		
6.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2568	รับทราบ	จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2568 ในวันจันทร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2568 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และประชุมทางไกลผ่าน โปรแกรม Cisco Webex Meetings	ฝ่ายเลขานุการ