รายงานการประชุม

คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ครั้งที่ 10/2569

เมื่อวันพุธที่ 21 ตุลาคม 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. ศาสตราจารย์ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์
   รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
   ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รองประธานกรรมการ
3. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
   ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นายกฤดา	กฤติยาโชติปกรณ์	กรรมการ
2. นายชัยวัฒน์	ชื่นโกสุม	กรรมการ
3. นางสาวนารี	ตัณฑเสถียร	กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร	ศรีธรา	กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์	รัตนเดโช	กรรมการ
6. นางภัทรพร	วรทรัพย์	กรรมการ
7. นางรวีวรรณ	ภูริเดช	กรรมการ
8. นายวิศนุเวศ	เศวตนันทน์	กรรมการ
9. นายสุทธิเกตติ์	ทัดพิทักษ์กุล	กรรมการ
10. นายสุเมธ	ตั้งประเสริฐ	กรรมการ
11. ศาสตราจารย์อภิชาติ	อัศวมงคลกุล	กรรมการ
12. นายวิจารย์	สิมาฉายา	กรรมการ
13. นายศรัณย์	โปษยะจินดา	กรรมการ
14. ศาสตราจารย์สนิท	อักษรแก้ว	กรรมการ
15. รองศาสตราจารย์สาโรช	รุจิรวรรธน์	กรรมการ

16. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์	ทรงศิวิไล	กรรมการ
17. ศาสตราจารย์สุพจน์	เตชวรสินสกุล	กรรมการ
18. นายสุวิทย์	วิบุลผลประเสริฐ	กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

1. นายกฤษณ์	จันทโนทก	กรรมการ
2. นายจักรชัย	บุญยะวัตร	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์สุธรรม	อยู่ในธรรม	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

1. นายฉัตริน	จันทร์หอม	เลขานุการ รมว.อว.
2. นางสาวกัลยา	อุดมวิทิต	รองผู้อำนวยการ สวทช.
3. นางจุฬารัตน์	ตันประเสริฐ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
4. นายวรวรงค์	รักเรืองเดช	รองผู้อำนวยการ สวทช.
5. นางอุรชา	รักษ์ตานนท์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
6. นายสมบุญ	สหสิทธิวัฒน์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
7. นายปวีณ	นราเมธกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
8. นายปรีชา	เกียรติกิระขจร	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
9. นางสาวนวลวรรณ	สงวนศักดิ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
10. นางสาววิมล	นำรุ่งเรืองกุล	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่าย สำนักผู้อำนวยการ สวทช.
11. นางสุปราณี	บุญวงษ์	ผู้จัดการงานเลขานุการผู้บริหาร สำนักผู้อำนวยการ สวทช.
12. นายอธิป	ฉายากุล	ผู้จัดการงานบริหารทั่วไป สำนักผู้อำนวยการ สวทช.

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นายวุฒิ	ด่านกิตติกุล	รองผู้อำนวยการ สวทช.
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวรีย์	อรรถลังรอง	ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
3. รองศาสตราจารย์เติมศักดิ์	ศรีคิรินทร์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
4. นายวสันต์	ภัทรอธิคม	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
5. นายศวิต	กาสุริยะ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
6. นางวีรยา	ขุนแก้ว	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายติดตามประเมินผลองค์กร

เริ่มประชุมเวลา 16.00 น.

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

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ศาสตราจารย์ยศชนัน ประธานกรรมการ ได้แจ้งที่ประชุมทราบถึงผลการหารือร่วมกับธนาคารโลก (World Bank) และกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) ภายใต้โครงการพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital Project) ซึ่งให้ความสำคัญกับการพัฒนาเด็กปฐมวัย (Early Childhood) โดยเห็นว่า สวทช. มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา ทั้งแพลตฟอร์มการเรียนรู้รายบุคคล (Personalized Education) บอร์ดสมองกลฝังตัวเพื่อการเรียนรู้ KidBright ชุดเครื่องมือส่งเสริมการเรียนรู้โค้ดดิ้ง (Coding) และสะเต็ม STEM (S: Science, T: Technology, E: Engineering และ M: Mathematics) ในอุปกรณ์เดียว รวมทั้งหลักสูตรการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่สามารถนำมาบูรณาการและเชื่อมโยงกับโครงการของธนาคารโลก รวมถึงสร้างความร่วมมือกับสำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) (OKMD) ซึ่งมีสถานที่และโครงสร้างพื้นฐานรองรับการดำเนินงานที่สอดคล้องตามแผนงานหลัก Brain Initiative ภายใต้การขับเคลื่อนของกระทรวง อว. และ OKMD

การนำแพลตฟอร์มการเรียนรู้รายบุคคลมาใช้ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจะช่วยส่งเสริมจินตนาการและพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของเด็กผ่านเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นโดยคนไทย ปัจจุบันมีการใช้โปรแกรม Scratch เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการเขียนโปรแกรม ในขณะที่แพลตฟอร์มของ สวทช. มีความสามารถใกล้เคียงกัน แต่ยังมีข้อจำกัดด้านขนาดของกลุ่มผู้ใช้งาน (Community) จึงเห็นควรสร้างความร่วมมือกับ OKMD และธนาคารโลก เพื่อพัฒนาเครือข่ายผู้ใช้งานให้เข้มแข็ง เพิ่มความน่าสนใจ และขยายการเข้าถึงแพลตฟอร์มให้แพร่หลายยิ่งขึ้น เพื่อสร้างกระแสและการรับรู้ในวงกว้าง และยินดีช่วยผลักดันให้แพลตฟอร์มดังกล่าวได้รับการประกาศใช้เป็นแพลตฟอร์มหลักของประเทศ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้นักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ก่อนส่งมอบให้ภาคเอกชนนำไปต่อยอดและขยายผลการใช้งานในวงกว้างต่อไป

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ รับข้อเสนอแนะไปดำเนินการ ทั้งนี้ สวทช. มีพื้นฐานความร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ ทั้งการส่งเสริมการใช้ KidBright และการนำเทคโนโลยีเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Printing) ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนในโรงเรียน ซึ่งสามารถต่อยอดการดำเนินงานตามแนวทางดังกล่าวได้

นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ยศชนัน ประธานกรรมการ ได้กล่าวถึงแนวทางการพัฒนาระบบซูเปอร์คอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง LANTA ระยะที่ 2 โดยเสนอให้การจัดสรรงบประมาณมุ่งเน้นการพัฒนา ประกอบและสร้างเทคโนโลยีด้วยขีดความสามารถภายในประเทศให้มากที่สุด และพิจารณาจัดซื้อหรือสร้างความร่วมมือกับภายนอกเฉพาะส่วนที่ยังไม่สามารถดำเนินการเองได้ และขอให้คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องศึกษาและประเมินความเป็นไปได้ของแนวทางดังกล่าว เพื่อยกระดับศักยภาพด้านเทคโนโลยีของประเทศอย่างยั่งยืน ในลักษณะเดียวกันกับการพัฒนาเทคโนโลยีของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ทั้งนี้ ควรพัฒนา LANTA ให้มีความสามารถและคุณลักษณะเฉพาะที่ตอบโจทย์การใช้ประโยชน์จากข้อมูลของประเทศไทย โดยเฉพาะการพัฒนาเทคโนโลยีด้านออปติก (Optics) และชิปโฟโตนิกส์ (Photonic Chip) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการ Siam Silica ตลอดจนบูรณาการองค์ความรู้และผลงานวิจัยภายในประเทศให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ เกิดเป็นระบบนิเวศอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกัน เช่นเดียวกับ บริษัท ASML ของประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ชั้นนำของโลก และถึงแม้ปัจจุบันประเทศไทยยังต้องพึ่งพาชิปจากบริษัท NVIDIA สหรัฐอเมริกา แต่เทคโนโลยีชิปในลักษณะดังกล่าว มีบริษัทสตาร์ตอัปหลายแห่งที่สามารถพัฒนาได้เช่นกัน อย่างไรก็ดี ข้อจำกัดสำคัญอยู่ที่ระบบซอฟต์แวร์และการออกแบบที่เชื่อมโยงกับเทคโนโลยีชิป จึงควรนำเทคโนโลยีและโปรแกรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพอยู่แล้ว เช่น ระบบการศึกษาแม่นยำ (Precision Education) และแพลตฟอร์มการเรียนรู้รายบุคคล (Personalized Education) มาบูรณาการและสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชน เพื่อผลักดันการพัฒนาเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานด้านศูนย์ข้อมูล (Data Center) ด้วยขีดความสามารถของประเทศไทยเองในอนาคต

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ กรรมการ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า เจตนารมณ์การริเริ่มพัฒนาระบบซูเปอร์คอมพิวเตอร์ LANTA เพื่อให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานระดับชาติ (National Facility) โดยมีคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้งานร่วมกำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ หากสามารถระดมผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ มาร่วมกันสร้างประกอบระบบเอง (Fabricate) โดยใช้เทคโนโลยีและความสามารถภายในประเทศ (Localization) ตลอดจนร่วมกันรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรร่วมกัน สร้างความสามารถด้านการประมวลผลข้อมูล (Computing Power) ได้อย่างมาก และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีของประเทศ

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ขอรับข้อเสนอแนะทั้ง 2 ประเด็นไปดำเนินการ โดย 1) ศึกษาแนวทางพัฒนาและประกอบสร้างระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (High Performance Computing: HPC) ด้วยความสามารถภายในประเทศในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ และ 2) พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากระบบ LANTA ในฐานะโครงสร้างพื้นฐานระดับชาติ (National Facility) ผ่านกลไกคณะกรรมการกลุ่มผู้ใช้งาน รวมถึงการจัดสรรเวลาการใช้ทรัพยากรประมวลผล (CPU Time) เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

มติที่ประชุม รับทราบ โดย สวทช. รับข้อเสนอแนะไปดำเนินการต่อไป

1.1 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการขยายผลการใช้งานแพลตฟอร์มรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เป็นแพลตฟอร์มกลางของประเทศไทย เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2569 ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบการขยายผลการใช้งานแพลตฟอร์มรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เป็นแพลตฟอร์มกลางของประเทศไทย โดยมอบหมายให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานในกำกับของรัฐ

ในทุกจังหวัดทั่วประเทศ พิจารณานำแพลตฟอร์มดังกล่าวมาใช้เป็นอีกหนึ่งช่องทางในการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์ของประชาชน ปัจจุบันมีหน่วยงานใช้งานแพลตฟอร์มดังกล่าวในพื้นที่ 37 จังหวัด รวม 22,577 หน่วยงาน ครอบคลุมประชากรไม่น้อยกว่า 34 ล้านคน มีการรับแจ้งเรื่องรวมทั้งสิ้น 1,944,956 รายการ หน่วยงานที่มีการใช้งานสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงาน กสทช. และศูนย์บริการภาครัฐเพื่อประชาชน (สายด่วน GCC 1111) ประเภทเรื่องที่มีการแจ้งสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ เรื่องไฟฟ้า เรื่องถนน เรื่องทางเท้า เรื่องการผิดกฎจราจร และเรื่องความสะอาด

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ กรรมการและเลขานุการ ในโอกาสที่ได้รับคัดเลือกเป็น ประธานคณะกรรมการบริหาร Governing Board Chairperson คณะกรรมการบริหารศูนย์ระดับภูมิภาค ว่าด้วยสะเต็มศึกษาของซีมีโอ SEAMEO Regional Centre for STEM Education ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2569 และในโอกาสที่เข้ารับพระราชทานปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2568 จากมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ 8 ตุลาคม 2569

ศาสตราจารย์ยศชนัน ประธานกรรมการ แจ้งที่ประชุมว่า ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ เลขานุการ ได้รับคัดเลือกเป็น ประธานคณะกรรมการบริหาร Governing Board Chairperson คณะกรรมการบริหารศูนย์ระดับภูมิภาค ว่าด้วยสะเต็มศึกษาของซีมีโอ SEAMEO Regional Centre for STEM Education ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2569 และได้เข้ารับพระราชทานปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2568 จากมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ 8 ตุลาคม 2569 ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.3 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนกันยายน 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนกันยายน 2569 จำนวน 51 ข่าว ข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 17 ฉบับ (144 ข่าว) โดยมีข่าวเด่น อาทิ 1) เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2569 ศาสตราจารย์ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมด้วยนายพัฒนา พร้อมพัฒน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข แถลงความร่วมมือด้าน Digital Health และปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์ เชื่อมศักยภาพงานวิจัยของมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยเข้ากับระบบบริการสุขภาพ เพื่อผลักดันนวัตกรรมที่ได้มาตรฐานสู่การใช้ประโยชน์ ลดความซ้ำซ้อนในการพัฒนาและการใช้งบประมาณ โดยนำ 3 โครงการจากเครือข่าย Medical AI Consortium ไปทดสอบและประเมินผลในโรงพยาบาลนำร่อง โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า และโรงพยาบาลพระปกเกล้า เพื่อทดสอบและประเมินผลก่อนขยายการใช้งานในโรงพยาบาลอื่น ๆ ควบคู่กับการวิจัยร่วมด้าน AI เพื่อการรักษารากฟันและการตรวจมะเร็งปอด ภายในงานสัมมนา Thailand HPC & AI Infrastructure: Powering the Future โดยมีหน่วยงานในเครือข่าย

Medical AI Consortium เข้าร่วม เพื่อขับเคลื่อนความร่วมมือด้านสุขภาพดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์สู่การใช้ประโยชน์ในระบบบริการสุขภาพของประเทศ และ 2) เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2569 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผนึกกำลังร่วมกับบริษัท อรินแคร์ จำกัด ผู้พัฒนา Digital Pharmacy Platform ชั้นนำของไทย ขับเคลื่อนความร่วมมือเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์นวัตกรรมชุดตรวจคัดกรองโรคไตสู่ประชาชน เชื่อม “นวัตกรรมไทยใกล้บ้าน” ตั้งเป้าหมายขยายผล 3,000 แห่งทั่วประเทศ เพิ่มโอกาสประชาชนได้เข้าถึงการคัดกรองโรคไต และสนับสนุนต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมไทยให้เกิดการใช้ประโยชน์จริงและสร้างตลาดได้อย่างยั่งยืน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2569 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการขอแก้ไขรายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2569

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2569 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

3.1 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช.

3.1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ (22 กันยายน 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2569 โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. เห็นชอบการทบทวนแผนการตรวจสอบภายในระยะยาว และการจัดทำแผนการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 และมีข้อเสนอแนะควรปรับระดับความเสี่ยงของการบริหารเขตนวัตกรรม EECi ให้อยู่ในระดับความเสี่ยงสูง และให้ความสำคัญกับการสอบทานการบริหารเขตนวัตกรรม EECi เพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินการให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง
2. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานการรับจ้างวิจัย ร่วมวิจัย และโครงการที่มีงบประมาณสูง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.) ศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ (ศล.) และ Core Business
3. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานการรับจ้างวิจัย ร่วมวิจัย และโครงการที่มีงบประมาณสูง (โครงการสร้างเครื่องจักรต้นแบบด้วยกระบวนการวิศวกรรมเพื่อการสร้างสรรค์คุณค่า) และมีข้อเสนอแนะว่า ควรระบุประเด็นสำคัญที่ต้องปรับปรุงและแนวทางดำเนินการอย่างชัดเจน

พร้อมกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ เพื่อให้ฝ่ายบริหารสามารถนำไปสั่งการและติดตามผลการดำเนินงานได้

4. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานระบบสารสนเทศการควบคุมภายในเฉพาะงาน (Application Controls) และมีข้อเสนอแนะว่า แม้จะมีการดำเนินการตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 แล้ว แต่ด้วยระบบ Supercomputer LANTA เป็นระบบที่มีสมรรถนะการประมวลผลระดับสูงและมีความสำคัญต่อประเทศ จึงควรพิจารณายกระดับมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบและข้อมูลให้สอดคล้องกับระดับความสำคัญและความเสี่ยงของระบบ เพื่อให้การรักษาความมั่นคงปลอดภัยมีความเหมาะสมและเพียงพอ
5. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานระบบบริหารความเสี่ยง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการตรวจสอบ

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.2 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. (14 ตุลาคม 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2569 วาระเพื่อพิจารณา 1 เรื่อง คือ ที่ประชุมเห็นชอบกรอบหลักการของแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี ของ สวทช. (พ.ศ. 2571-2575) โดยขอให้รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

- ควรเพิ่ม Visibility ในความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีของ สวทช. โดยศึกษาเปรียบเทียบ (Benchmark) หรือถอดบทเรียนแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices) จากองค์กรวิจัยชั้นนำในต่างประเทศ เช่น CSIRO, A*STAR, ITRI มาประยุกต์ใช้
- ควรมุ่งเน้นเฉพาะประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญของประเทศ โดยเลือกทำในกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ (Niche) ที่มีขอบเขตชัดเจน และเหมาะสมกับทรัพยากรที่มีอยู่ พร้อมทั้งจัดลำดับความสำคัญในระยะสั้น กลาง และยาว ให้สอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศ
- ให้นำข้อเสนอแนะของประธานฯ และคณะอนุกรรมการฯ (จากวาระเพื่อทราบที่ 3.1) มาเป็นกรอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี และเสนอให้เพิ่มความถี่ในการประชุม เช่น ทุก 2 เดือน เพื่อติดตามความคืบหน้า และให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนฯ รวมถึงหารือแนวทางการขับเคลื่อน Battle / Pre-battle ร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร
- พิจารณาเชิญผู้แทนจากที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) หรือ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) มาประชุมร่วมกัน เพื่อเชื่อมโยงบทบาท และบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.3 คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (19 ตุลาคม 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2569 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569 โดยมีสรุปผลการประชุม ดังนี้

1. เห็นชอบรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยง ประกอบด้วยรายงานผลการบริหารจัดการความเสี่ยงระดับ ERM, SBU และ MPP ประจำไตรมาสที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีรายละเอียดดังนี้
   - ระดับองค์กร (Enterprise Risk Management: ERM) มีรายการความเสี่ยงจำนวน 4 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ครบทั้ง 4 รายการ
   - ระดับศูนย์แห่งชาติ/หน่วยงานหลัก (Strategic Business Unit : SBU) มีรายการความเสี่ยงจำนวน 7 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ครบทั้ง 7 รายการ
   - ระดับโปรแกรม/โครงการหลัก (Major Program and Project: MPP) มีรายการความเสี่ยงจำนวน 1 รายการ สามารถลดระดับความเสี่ยงได้ 1 รายการ
2. เห็นชอบแผนการดำเนินงานและรายการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ระดับ ERM, SBU และ MPP โดยมีข้อเสนอแนะให้ สวทช. รับไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
3. เห็นชอบผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และแผนการสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการบริหารความเสี่ยง (Risk Culture) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช.

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.4 คณะกรรมการบริหารบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (29 กันยายน 2569)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2569 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2569 วาระเพื่อพิจารณา 1 เรื่อง คือ อนุมัติการสนับสนุนโครงการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรม (แหล่งทุน: กองทุน ววน. Fundamental Fund (FF) ปี 2570 กรณี Non-STIST) โครงการ “การต่อยอดแพลตฟอร์มชีววิทยาสังเคราะห์และเทคโนโลยีการแก้ไขจีโนมเพื่อการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์อุตสาหกรรมที่หลากหลาย”

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

4.1 รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และแผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณารายงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และแผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยมอบหมาย นายวรวรงค์ รักเรืองเดช รองผู้อำนวยการ สายงานกลยุทธ์องค์กร เป็นผู้นำเสนอ

นายวรวรงค์ ได้เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จลุล่วงได้ตามเป้าหมายที่กำหนด โดยกำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าต่อ กวทช. ทุกไตรมาส และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี ตลอดจนเสนอแผนการดำเนินงานประจำปี และคู่มือการบริหารความเสี่ยง ให้ กวทช. พิจารณาอนุมัติ และในคราวประชุมครั้งที่ 4/2569 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569 คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงของ สวทช. ได้พิจารณารับรองรายงานผลการบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และเห็นชอบแผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 และคู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 โดยการบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีความเสี่ยงระดับองค์กร 4 รายการ สามารถดำเนินการได้ตามแผน และลดคะแนนลงได้ตามเป้าหมายที่กำหนด ประกอบด้วย

1. RES-14 การพัฒนาบุคลากรและยกระดับเทคโนโลยีใหม่ยังไม่ทันต่อความต้องการที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
2. REO-14 ขาดการบูรณาการให้เกิดการใช้ครุภัณฑ์ร่วมกันของทุกศูนย์แห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพ
3. REF-5 ความยั่งยืนทางการเงินของ สวทช.
4. REC-7 การรั่วไหลของข้อมูลสำคัญ จนส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์องค์กร

ในส่วนของแผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 มีความเสี่ยงระดับองค์กร 5 รายการ ประกอบด้วย

1. RES-15 การยุติความร่วมมือของพันธมิตรโดยมิได้คาดการณ์
2. REO-15 ขาดบุคลากรในการสนับสนุนงานตามแผนกลยุทธ์
3. REF-6 รายรับเงินนอกงบประมาณจากภาคเอกชนมีแนวโน้มลดลง (บริการวิเคราะห์ทดสอบ/รับจ้างวิจัย/การเช่าพื้นที่ ฯลฯ)
4. REC-8 ความมั่นคงปลอดภัย และการรั่วไหลของข้อมูลจากการประยุกต์ใช้ AI
5. REE-1 ความเสี่ยงสิ่งแวดล้อมของ สวทช.

ซึ่งในแผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 และคู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ได้ปรับเปลี่ยนเกณฑ์ตารางประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment Matrix) ช่วงระดับของการวัดค่าจากขนาด 8x8 มาเป็น 5x5 เพื่อให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ทั้งนี้ สวทช. ได้รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 และคู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2569 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2569 โดยที่ประชุมได้พิจารณาเห็นชอบและให้นำเสนอ กวทช. ต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2. แผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
3. คู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ให้ข้อสังเกตว่า แม้ สวทช. จะมีระบบและแผนบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพจนได้รับการยอมรับและนำไปใช้อ้างอิงอย่างแพร่หลาย แต่ในช่วง 3–4 ปีที่ผ่านมา กลับมีเหตุการณ์สำคัญที่ส่งผลกระทบอย่างมากต่อการบริหารจัดการองค์กร ซึ่งไม่ได้ถูกระบุหรือคาดการณ์ไว้ในแผนบริหารความเสี่ยง สะท้อนให้เห็นว่าความเสี่ยงที่ปรากฏในรายงานอาจไม่สอดคล้องกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจริง และอาจมีความเสี่ยงสำคัญแฝงอยู่ แม้ผลการประเมินตามรายงานจะอยู่ในเกณฑ์ที่ดีก็ตาม ทั้งนี้ การรับรู้หรือประเมินว่าองค์กรไม่มีความเสี่ยงหรือมีความเสี่ยงเพียงเล็กน้อย แต่อาจกลับเป็นความเสี่ยงสำคัญได้ จึงขอให้ฝ่ายบริหารเพิ่มความระมัดระวังในการประเมินความเสี่ยง โดยเฉพาะความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบรุนแรงต่อองค์กร และควรรายงานสถานการณ์ความเสี่ยงที่แท้จริงให้คณะกรรมการได้รับทราบ

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ รับข้อสังเกตไปดำเนินการ โดยจะมอบหมายให้คณะทำงานด้านการบริหารความเสี่ยงเพิ่มความรอบคอบและขยายมุมมองในการวิเคราะห์ความเสี่ยงให้ครอบคลุมยิ่งขึ้น พร้อมยกตัวอย่างความเสี่ยงด้านการเงิน ซึ่งที่ผ่านมาองค์กรให้ความสำคัญกับการแสวงหารายได้จากภายนอกเป็นหลักและประเมินว่าสามารถบริหารจัดการได้แล้ว แต่ประเด็นความเสี่ยงสำคัญที่แท้จริงกลับอยู่ที่ระดับการใช้จ่ายที่สูงกว่ารายรับ ส่งผลให้เกิดความไม่สมดุลระหว่างรายได้และรายจ่าย ทั้งนี้ จะนำประเด็นดังกล่าวไปทบทวนและปรับปรุงการบริหารความเสี่ยงให้มีความชัดเจนและสะท้อนสถานการณ์จริงมากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม อนุมัติ

1. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2. แผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
3. คู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ทั้งนี้ ขอให้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 6 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 11/2569

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 11/2569 ในวันจันทร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2569 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดวันประชุม จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 16.24 น.

นางสุปราณี บุญวงษ์
ผู้จดรายงานการประชุม

(ศาสตราจารย์ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์)
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง
วันที่ .....

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2569 เมื่อวันพุธที่ 21 ตุลาคม 2569

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ 1.1 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการขยายผลการใช้งานแพลตฟอร์มรับแจ้งและบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue) เป็นแพลตฟอร์มกลางของประเทศไทย เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2569	● รับทราบ		
	1.2 ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ กรรมการและเลขานุการ ในโอกาสที่ได้รับคัดเลือกเป็น ประธานคณะกรรมการบริหาร Governing Board Chairperson คณะกรรมการบริหารศูนย์ระดับภูมิภาค ว่าด้วยสะเต็มศึกษาของซีมีโอ SEAMEO Regional Centre for STEM Education ตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2569 และในโอกาสที่เข้ารับพระราชทานปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2568 จากมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ 8 ตุลาคม 2569	● รับทราบ และแสดงความยินดี		
	1.5 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนกันยายน 2569	● รับทราบ		

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2569	● รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2569 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2569 โดยไม่มีการแก้ไข		● ผพว.
3.1	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช. 3.1.1 คณะกรรมการตรวจสอบ (22 กันยายน 2569)	● รับทราบ		
	3.1.2 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. (14 ตุลาคม 2569)	● รับทราบ		
	3.1.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. (19 ตุลาคม 2569)	● รับทราบ		
	3.1.4 คณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (29 กันยายน 2569)	● รับทราบ		
4	เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา 4.1 รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และแผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	● อนุมัติ 1. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569		

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		2. แผนงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 3. คู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ทั้งนี้ ขอให้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป		
5	เรื่องสืบเนื่อง	● ไม่มี		
6.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 11/2569	● รับทราบ	● จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 11/2569 ในวันจันทร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2569 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings	● ฝ่ายเลขานุการ