

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 9/2566
เมื่อวันพุธที่ 18 ตุลาคม 2566
ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

ผู้มาประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6

1. นางสาวศุภมาส อิศรภักดี
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล รองประธานกรรมการ
รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รักษาราชการแทน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นายदनุชา พิขยน์นัท กรรมการ
2. นายอนันต์ แก้วกำเนิด กรรมการ
3. นายวันชัย พนมชัย กรรมการ
4. ศาสตราจารย์บรรจง มไหสวริยะ กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร ศรีธรา กรรมการ
6. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์สุธรรม อยู่ในธรรม กรรมการ
8. นายสุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ กรรมการ
9. ศาสตราจารย์สมคิด เลิศไพฑูรย์ กรรมการ
10. นายแสงชัย อีร์กุลวานิช กรรมการ
11. นายรุ่งโรจน์ รังสีโยภาส กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

1. รองศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด กรรมการ
2. ศาสตราจารย์พิเศษทศพร ศิริสัมพันธ์ กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ประชุม ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6

1. นางจุฬารัตน์	ต้นประเสริฐ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
2. นายสมบุญ	สหสิทธิวัฒน์	รองผู้อำนวยการ สวทช.
3. นายมนัสชัย	คุณาเศรษฐ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
4. รองศาสตราจารย์เต็มศักดิ์ ศรีศิริรินทร์		ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
5. นางวิมล	นำรุ่งเรืองกุล	หัวหน้างาน งานบริหารทั่วไป สวทช.
6. นางสุปราณี	บุญวงศ์	หัวหน้างาน งานเลขานุการผู้บริหาร สวทช.
7. นายอธิป	ฉายากุล	เลขานุการอาวุโส สวทช.

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นางวิไลพร	เจตนจันทร์	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
2. นางอรุชา	รักษิตานนท์ชัย	รองผู้อำนวยการ สวทช.
3. นายเจนกฤษณ์	คณาธารณา	รองผู้อำนวยการ สวทช.
4. นายวุฒิ	दानกิตติกุล	รองผู้อำนวยการ สวทช.
5. นายสุธี	ผู้เจริญชนะชัย	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
6. นายวรรณพ	วิเศษสงวน	ผู้อำนวยการ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
7. นายชัย	วุฒิวัฒน์ชัย	ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
8. นางสาววรรณิ	ฉินศิริกุล	ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
9. นางสาวสมิตรา	จรสโรจน์กุล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา 13.45 น.

การประชุมในครั้งนี้ ประธานกรรมการได้กำหนดให้จัดการประชุมแบบผสมผสาน ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6 และแบบทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยเลขานุการได้ให้กรรมการที่เข้าร่วมประชุมทางไกลทุกคนแสดงตนก่อนเริ่มการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ทั้งนี้ ประธานกรรมการติดภารกิจในช่วงต้นของการประชุม จึงได้มอบหมายให้ ศาสตราจารย์สุกัญญา กรรมการ ทำหน้าที่ประธานที่ประชุมแทน

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธาน/เลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนกันยายน 2566

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนกันยายน 2566 ดังนี้ ข่าวเด่นประจำเดือนกันยายน 2566 จำนวน 21 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 20 ฉบับ (132 ข่าว) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล กวทช. ได้รับพระราชทานปริญญาสาธารณสุขศาสตร ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล อดีต
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับพระราชทานปริญญาสาธารณสุขศาสตรดุษฎี
บัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์สิริฤกษ์
ทรงศิวิไล มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2566

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม
กวทช. ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการขอแก้ไข
รายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่
20 กันยายน 2566

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 20 กันยายน
2566 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

3.1 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช.

3.1.1 คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช.

(8 กันยายน 2566)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ
คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 โดยมีมติการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการทำงานฯ
ที่สำคัญ ดังนี้

1. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้าน Application Control
โดยมีข้อเสนอแนะว่าการรายงานผลการตรวจครั้งถัดไป ให้เพิ่มผลการสอบทานเรื่องการใช้ระบบสารสนเทศอย่างมี
ประสิทธิภาพ ประหยัดและคุ้มค่า

2. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานงบการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไตรมาส
1 - 3 โดยมีข้อเสนอแนะว่ากระบวนการส่งมอบครุภัณฑ์ให้แก่คู่สัญญา ควรกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานใน
แต่ละขั้นตอนให้ชัดเจน โดยเอกสารส่งมอบ รับมอบต้องระบุหมายเลขครุภัณฑ์ทุกรายการ สำหรับใช้เป็นหลักฐาน
ในการตรวจสอบ และบันทึกรายการ

3. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานโครงการขนาดใหญ่ 2 โครงการ ดังนี้

- โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นนวัตกรรมแก่เด็กและเยาวชนไทย ด้วย model โรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) โดยมีข้อเสนอแนะว่าการดำเนินโครงการลักษณะนี้ในอนาคต ต้องเพิ่มการสื่อสารเงื่อนไข/ข้อตกลงตามสัญญาให้หน่วยงานที่รับทุนทราบและถือปฏิบัติให้ถูกต้อง

- โครงการการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ต้นแบบที่พร้อมทดสอบทางคลินิก และการเตรียมพร้อมผลิตวัคซีนต้นแบบสำหรับการระบาดของเชื้อที่มีกรกลายพันธุ์ โดยมีข้อเสนอแนะว่า (1) ควรเสนอฝ่ายบริหารพิจารณากรณีคณะกรรมการบริษัท เป็นที่ปรึกษา สวทช. ในช่วงที่มีการทำสัญญาจ้าง (2) ควรบริหารจัดการความเสี่ยงเรื่องการส่งมอบงานให้กับแหล่งทุน และควรนำการประเมินระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) มาเป็นเครื่องมือบริหารงานวิจัย

4. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานฝ่ายสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมภาคเอกชน ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี

5. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานกลุ่มภารกิจบริหารการวิจัยและพัฒนา โดยมีข้อเสนอแนะว่าควรผลักดันให้ฝ่ายกฎหมายและสัญญาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับโครงการที่ผู้รับทุนมีการเบิกจ่ายไม่ถูกต้องตามระเบียบ

6. เห็นชอบรายงานผลการสอบทานการบริหารงานสนับสนุนส่วนกลาง ระบบบริหารงบประมาณของ สวทช. โดยมีข้อเสนอแนะว่าให้ฝ่ายบริหารช่วยติดตามรายการครุภัณฑ์ที่จัดซื้อแล้วอาจไม่เป็นไปตามรายการที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงบประมาณ

7. เห็นชอบแผนการตรวจสอบภายในระยะยาว พ.ศ. 2567 - 2571 และแผนการตรวจสอบภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้ (1) ควรสอบทานในลักษณะการให้คำปรึกษาสำหรับหน่วยงานที่มีแผนงานลงทุน เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดการลงทุนที่ไม่เป็นตามแผนงานที่สำนักงบประมาณกำหนด และ (2) ควรเพิ่มการสอบทานการใช้จ่ายงบประมาณ โดยพิจารณาผลสำเร็จและผลลัพธ์ของการใช้จ่ายงบประมาณ

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.1.2 คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. (16 ตุลาคม 2566)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณูการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2566 โดยมีมติการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลฯ ที่สำคัญ ดังนี้

1. รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามที่เสนอ และให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่องต่อไป

2. เห็นชอบการแต่งตั้งผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส จำนวน 1 ราย คือ นายปวิณ นราเมธกุล ให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ระดับประจำบุคคล 18 ฝ่ายกฎหมายและสัญญา สายงานบริหาร สำนักงานกลาง ก่อนนำเสนอ กวทช. พิจารณานุมัติต่อไป

3. เห็นชอบการพิจารณากรอบเปอร์เซ็นต์การขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และการจ่ายเงินเพิ่มพิเศษ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และให้นำเสนอ กวทช. พิจารณานุมัติต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

3.2 ผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม กวทช.

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมทราบว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 เรื่อง แผนงบบพลางก่อน 8 เดือน และการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่ง สวทช. ได้รับอนุมัติการจัดสรรงบบพลางก่อน จากสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2566 จำนวน 2,337 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น 2 งวด คือ งวดที่ 1 จำนวน 2,080 ล้านบาท (หมวดอุดหนุนทั่วไป) และ งวดที่ 2 จำนวน 257 ล้านบาท (หมวดอุดหนุนเฉพาะกิจ) จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

3.3 ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ สวทช.

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของ สวทช. ให้ส่งมอบผลงานบรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ขององค์กร รองรับการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัล (Digital transformation) ตอบสนองต่อนโยบายด้านดิจิทัลของภาครัฐ สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2565 และเป็นไปตามกรอบหลักเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนของกรมบัญชีกลาง ด้านการบริหารจัดการสารสนเทศและดิจิทัล

สวทช. ได้พัฒนาระบบและบริการดิจิทัลที่สามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านเครือข่ายที่มั่นคงปลอดภัยและมีเสถียรภาพ มุ่งเป้าที่จะพัฒนากระบวนการทำงานไปสู่ดิจิทัลอย่างสมบูรณ์ (end-to-end digital process) เพื่อขับเคลื่อนพันธกิจและการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Digital NSTDA) โดยมีระบบสารสนเทศหลักที่สนับสนุนการทำงานภายใน สวทช. ได้แก่

- PABI2: ระบบบริหารงบประมาณ การเงินบัญชี และพัสดุ
- myProject: ระบบบริหารและติดตามโครงการ สวทช.
- KhunSe: เครื่องมือสนับสนุนการทำงานของพนักงานแบบ Self service
- NSTDA Monitoring Dashboard: ระบบติดตามและประเมินผล สวทช.

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ สวทช.
โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 5 กำหนดการประชุมครั้งถัดไป

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2566

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2566 ในวันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2566 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ตามปฏิทินการประชุมเดิม ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุม เวลา 14.25 น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
ผู้จดยางานการประชุม

(นางสาวศุภมาส อิศรภักดี)
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง
วันที่

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิ๋จ้งค์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2566 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ 1.1 สรุปข่าวเด่นประจำเดือนกันยายน 2566 จำนวน 21 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ใน หนังสือพิมพ์ จำนวน 20 ฉบับ (132 ข่าว)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 8/2566	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 โดยไม่มีการแก้ไข 		<ul style="list-style-type: none"> ผพว.
3.1	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการเพื่อ การดำเนินงานของ สวทช. 3.1.1 คณะอนุกรรมการตรวจสอบและ ประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. (8 กันยายน 2566)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
	3.1.2 คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. (16 ตุลาคม 2566)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.2	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ตามมติที่ประชุม กวทช.	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
5.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2566	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2566 ในวันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน 2566 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6 และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการ