

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 10/2567
เมื่อวันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม 2567
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. นางสาวศุภมาส อิศรภักดี
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สาโรช รุจิรวรรณ กรรมการ
3. ศาสตราจารย์ประสาท สีปคำ กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ แพสุวรรณ กรรมการ
5. ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิ๋จ่างค์
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รองประธานกรรมการ
2. นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม กรรมการ
3. ศาสตราจารย์ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช กรรมการ
4. นางภัทรพร วรทรัพย์ กรรมการ
5. นายยุทธนา สಾಯชนกร กรรมการ
6. นายสุทธิเกตุดี ทัดพิทักษ์กุล กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ คุณหญิงสมุณษา พรหมบุญ กรรมการ
8. นางรวีวรรณ ภูริเดช กรรมการ
9. นายวันชัย พนมชัย กรรมการ
10. ศาสตราจารย์อภิชาติ อัครวมงคลกุล กรรมการ
11. นายเกรียงไกร เขียรนุกุล กรรมการ
12. ศาสตราจารย์ปิยะมิตร ศรีธรา กรรมการ
13. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล กรรมการ
14. นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ กรรมการ

15. นายสุวิทย์	วิบูลผลประเสริฐ	กรรมการ
16. นายอรรถพล	ฤกษ์พิบูลย์	กรรมการ
17. นายอาทิตย์	นันทวิทยา	กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม (ลาประชุม)

1. นายธรรมศักดิ์	เศรษฐอุดม	กรรมการ
2. รองศาสตราจารย์สุธรรม	อยู่ในธรรม	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

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

1. นางสาวกัลยา	อุดมวิฑิต	รองผู้อำนวยการ สวทช.
2. นางจุฬารัตน์	ต้นประเสริฐ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
3. นายสมบุญ	สหสิทธิวัฒน์	รองผู้อำนวยการ สวทช.
4. นายวุฒิ	दानกิตติกุล	รองผู้อำนวยการ สวทช.
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรชัย	อาจหาญ	รองผู้อำนวยการ สวทช.
6. นางอรุษา	รักษาดานนท์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
7. นายมนัสชัย	คุณาเศรษฐ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช.
8. นางสาวสุชาดา	ชาง แทนทรัพย์	กระทรวง อว.
9. นางสาววิมล	นำรุ่งเรืองกุล	รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่าย สำนักผู้อำนวยการ
10. นางสุปราณี	บุญวงษ์	ผู้จัดการ งานเลขานุการผู้บริหาร สวทช.
11. นายอธิป	ฉายากุล	เลขานุการผู้บริหารอาวุโส สวทช.

ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

1. นางวิไลพร	เจตนจันทร์	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวริย์	อรรถถังรอง	ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
3. รองศาสตราจารย์เต็มศักดิ์	ศรีศิริรินทร์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
4. นายชัย	วุฒิวิวัฒน์ชัย	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
5. นางสาวสุมิตรา	จรสโรจน์กุล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ
6. นางสาวสุนันท์	ตั้งมโนโสภา	หัวหน้างาน งานเลขานุการผู้บริหาร สวทช.

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

การประชุมครั้งนี้ ประธานกรรมการได้กำหนดให้จัดการประชุมแบบผสมผสาน 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. ประจำปีเดือนกันยายน 2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวประจำปีเดือนกันยายน 2567 ดังนี้ ข่าวเด่นประจำปีเดือนกันยายน 2567 จำนวน 23 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 17 ฉบับ (138 ข่าว) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 ขอแสดงความยินดีแก่ ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล รองประธานกรรมการ ในโอกาสที่ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล รองประธานกรรมการ ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.3 ขอแสดงความยินดีแก่ นายไพศาล ชันชัยทิศ นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ในโอกาสที่ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า นายไพศาล ชันชัยทิศ นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2567 จากผลงานวิจัยเรื่องกระบวนการผลิตเส้นขนาดไมครอนแบบรวดเร็วและสามารถปรับเปลี่ยนพีเจอร์ได้ จัดโดยมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA) ที่ประชุมจึงขอแสดงความยินดีกับ นายไพศาล ชันชัยทิศ มา ณ โอกาสนี้

มติที่ประชุม รับทราบ และแสดงความยินดี

1.4 การพ้นจากตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศาสตราจารย์บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ศาสตราจารย์บัณฑิต เอื้ออาภรณ์ ได้มีหนังสือถึง สวทช. แจ้งเรื่องการลาออกจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ศาสตราจารย์บัณฑิต ดำรงตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง จึงส่งผลให้พ้นจากตำแหน่งกรรมการใน กวทช. จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว และไม่มีกรรมการขอแก้ไข รายงานการประชุม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

3.1 รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินงานของ สวทช.

3.1.1 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. (22 ตุลาคม 2567)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2567 โดยมีมติการประชุมที่สำคัญ ดังนี้

1. เห็นชอบ การแก้ไขพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 โดย ขอให้ สวทช. รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ และเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป ดังนี้

1) กำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของผู้อำนวยการและวาระการดำรงตำแหน่งของ คณะกรรมการให้เหมาะสมยิ่งขึ้น และปรับองค์ประกอบของคณะกรรมการโดยไม่ระบุว่ กำหนดสัดส่วนให้เท่ากัน แต่ให้พิจารณาจากความเหมาะสมในแต่ละบริบท

2) ลดการพิจารณาเรื่องที่สามารถอยู่ในการกำกับดูแลของสำนักงาน เพื่อให้คณะกรรมการ มีเวลาในการพิจารณาเชิงนโยบายได้เต็มที่

3) เพิ่มให้กิจการของ สวทช. ไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน รวมถึง กำหนดให้ทรัพย์สินของ สวทช. ไม่อยู่ใน ความรับผิดชอบแห่งการบังคับคดี เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามหลักการขององค์การมหาชน ที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. องค์การมหาชน พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งปัจจุบัน สวทช. มีข้อบังคับและระเบียบในเรื่องการจัด สวัสดิการและการดูแลบุคลากรไม่ต่ำกว่าที่กฎหมายดังกล่าวกำหนด

4) เพิ่มอำนาจกระทำกิจการต่าง ๆ ของสำนักงาน เกี่ยวกับการดำเนินการรวมทั้งเป็น ตัวแทนดำเนินการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญา การเพิ่มสมรรถนะในกิจการที่เกี่ยวข้อง การวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนนักวิจัย การจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคล การจัดให้ มีการพัฒนาทางวิชาการและการพัฒนาบุคลากร การออกใบรับรอง การรับค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง เบี้ยปรับ ค่าตอบแทนและค่าบริการในการให้บริการ รวมถึงงานอื่นใดที่รัฐบาลหรือคณะกรรมการมอบหมาย เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยั่งยืน

5) ปรับถ้อยคำให้รองรับกับการจัดตั้ง ควบรวม หน่วยงานเฉพาะทางตามมาตรา 5 (5) โดย ให้เป็นส่วนหนึ่งของสำนักงาน

6) เพิ่มแหล่งที่มาของรายได้กองทุน เพื่อเพิ่มความสามารถในการหารายได้ และเพิ่มแนวทางการบริหารกองทุนให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. 2558

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช.

รองศาสตราจารย์วีระพงษ์ ธรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การปรับปรุงพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 จะต้องศึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องให้รอบคอบ โดยเฉพาะ ข้อ 3) ที่ระบุว่า “เพิ่มให้กิจการของ สวทช. ไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน ...” เนื่องจากมีผลกระทบกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรง

นางภัทรพร ธรรมการ ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า หากมีการปรับแก้ไขในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกองทุน เช่น “ข้อ 6) เพิ่มแหล่งที่มาของรายได้กองทุน เพื่อเพิ่มความสามารถในการหารายได้ ...” นั้น จะต้องมีการศึกษาถึงผลกระทบการคลัง เพื่อขอหารือแนวทางการปรับปรุงต่อคณะกรรมการนโยบายการบริหารทุนหมุนเวียน ซึ่งมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังเป็นประธานกรรมการ

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ รับข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปดำเนินการ และนำเสนอ กวทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี ตามลำดับ

มติที่ประชุม รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.1.2 คณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (16 กันยายน 2567)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อรับทราบความคืบหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 โดยมีมติการประชุมที่สำคัญ ดังนี้

อนุมัติการดำเนินงานโครงการ “การพัฒนาเทคโนโลยีการพิมพ์ขึ้นรูปโลหะสามมิติราคาถูกด้วยวิธีอัดเม็ดวัสดุเพื่อเพิ่มการเข้าถึงเทคโนโลยีของประชากรไทย” ภายใต้โปรแกรมวิจัยเทคโนโลยีฐานทางวัสดุของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ระยะเวลาโครงการ 1 ปี งบประมาณโครงการ 12,700,000 บาท ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund: ST) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบรายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

นายสุวิทย์ ธรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การอนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพิมพ์ขึ้นรูปโลหะสามมิติราคาถูกด้วยวิธีอัดเม็ดวัสดุเพื่อเพิ่มการเข้าถึงเทคโนโลยีของประชากรไทย หรือโครงการใด ๆ ของ สวทช. ควรจะต้องศึกษาหาข้อมูลประกอบว่ามีโครงการที่ทำงานในลักษณะเดียวกันแล้วหรือไม่ เพื่อลดความซ้ำซ้อนหรือเกิดการแข่งขันกันเองในขณะตลาดไม่ได้มีขนาดใหญ่

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ได้หารือที่ประชุมว่า ชื่อโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการพิมพ์ ขึ้นรูปโลหะสามมิติฯ ดังกล่าว มีลักษณะสอดคล้องกับโครงการที่เป็น Strategic Fund แต่การดำเนินโครงการฯ ที่นำเสนอเป็นการใช้งบประมาณ Science and Technology Development Fund หรือ ST Fund มีความเป็นมาอย่างไร ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า โครงการฯ ดังกล่าว สวทช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ภายใต้กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ST Fund) และมอบหมายศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติดำเนินการเพื่อตอบโจทย์ตามแหล่งทุนที่ได้รับมา

มติที่ประชุม รับทราบ

3.2 การประชุมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสังคม ครั้งที่ 21 (Science and Technology in Society: STS forum 2024) ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2567 นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ศาสตราจารย์สุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวง อว. พร้อมด้วยศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจันทร์ ผู้อำนวยการ สวทช. นางอรุณารักษ์ ตานนท์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สวทช. และนักวิจัยจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สวทช. เข้าร่วมการประชุมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสังคม ครั้งที่ 21 (Science and Technology in Society: STS forum 2024) ภายใต้กรอบแนวคิด “What do we need from S&T?” ระหว่างวันที่ 6 – 8 ตุลาคม 2567 ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นเวทีหารือด้านนโยบายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ใหญ่ที่สุดในโลก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. และคณะผู้บริหาร ได้ร่วมพิธีเปิดงาน STS forum 2024 พร้อมร่วมแสดงปาฐกถาพิเศษ โดยได้กล่าวถึงวิสัยทัศน์ของประเทศไทยในการเน้นย้ำความสำคัญของการเตรียมและพัฒนากำลังคนขั้นสูงทางด้าน AI เพื่อรองรับการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด การพัฒนาทางการศึกษาด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ STEM Education การ Upskill และ Reskill ให้ประชาชนสามารถปรับตัวได้กับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในโลกปัจจุบัน พร้อมความสำคัญของทุกภาคส่วนในประเทศ เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ร่วมแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ด้วยการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำพาประเทศก้าวสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในปี ค.ศ. 2030 นอกจากนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. ยังได้ร่วมประชุมโต๊ะกลมระดับรัฐมนตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S&T Ministers’ Roundtable Meeting) ในประเด็น “Transformative Science, Technology and Innovation Policy to Strengthen Innovation Ecosystems” เพื่อแลกเปลี่ยนความเห็นข้อจำกัดของทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งส่งผลกระทบต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) พร้อมได้กล่าวถึงวิสัยทัศน์ของประเทศไทยภายใต้การนำของนางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรี จะพาประเทศไทยมุ่งสู่นาคตด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืนผ่านยุทธศาสตร์แห่งชาติ ซึ่งกระทรวง อว. มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการขับเคลื่อน ไม่ว่าจะเป็นการสร้างเศรษฐกิจดิจิทัล เทคโนโลยีสีเขียว และยานยนต์แห่งอนาคตด้วยการวิจัยและนวัตกรรม

ในวันที่ 5 ตุลาคม 2567 ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์ ผู้อำนวยการ สวทช. และนางอรุษา รักรักษาพันธ์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยี สวทช. ได้เข้าร่วมการประชุม The 13th Global Summit of Research Institute Leaders (RIL 2024) ซึ่งเป็นเวทีหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารหน่วยงานวิจัยทั่วโลกเพื่อหารือร่วมกันในประเด็นความท้าทายและปัญหาร่วมกัน มีหัวข้อหารือคือ “การดำเนินการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม” โดยผู้แทนแต่ละประเทศได้แสดงตัวอย่างการบริหารจัดการหน่วยงานวิจัยของตนเองเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีการยกตัวอย่างการใช้พลังงานสะอาด พลังงานแสงอาทิตย์ ตลอดจนพลังงานสะอาดอื่น ๆ รวมถึงการบริหารจัดการขยะจากการวิจัยเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและนำขยะกลับมาใช้ใหม่

นอกจากนี้ นายพล ม่วงสนิท และนายวิระพงษ์ วรประโยชน์ นักวิจัยจากศูนย์ไบโอเทคโนโลยี สวทช. ได้เข้าร่วมประชุม Young Leaders Program 2024 ซึ่งเจ้าภาพจัดให้เป็นเวทีกลุ่มเล็กภายในงาน STS forum 2024 เพื่อให้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความโดดเด่น (Young Leaders) ได้มีโอกาสพูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน ให้ผู้แทนแต่ละประเทศได้มีโอกาสพบปะผู้ได้รับรางวัลโนเบล (Nobel laureates) จากสาขาต่าง ๆ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและเริ่มต้นการสร้างเครือข่ายกับผู้นำระดับโลก

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดทราบการเข้าร่วมประชุมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสังคม ครั้งที่ 21 (Science and Technology in Society: STS forum 2024) ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

4.1 แผนปฏิบัติการชุดตรวจวินิจฉัยโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อน

โรคเบาหวาน (พ.ศ. 2567-2571)

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการชุดตรวจวินิจฉัยโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน (พ.ศ. 2567-2571) โดยได้มอบหมายให้ นางสาวเดือนเพ็ญ จาปรุง นักวิจัยอาวุโส ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นผู้นำเสนอ

นางสาวเดือนเพ็ญ จาปรุง นักวิจัยอาวุโส ได้เรียนที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ ในปี พ.ศ. 2566 พบผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง 1,062,756 ราย เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2565 มากถึง 85,064 ราย จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะ 3 จำนวน 464,420 ราย ระยะ 4 จำนวน 122,363 ราย และระยะที่ 5 ที่ต้องล้างไตมากถึง 70,474 ราย ซึ่งมีผู้ป่วยเพียงร้อยละ 1.9 เท่านั้นที่รู้ว่าป่วยเป็นโรคไต ปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขเน้นการคัดกรองภาวะไตเสื่อมในกลุ่มเสี่ยงคือ ผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง โดยกำหนดให้ผู้ป่วยโรคเบาหวานต้องได้รับการตรวจคัดกรองโปรตีนในปัสสาวะ (albumin) และเจาะเลือดวัดระดับซีรั่มครีเอตินิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งการตรวจคัดกรองนี้หากผู้ป่วยสามารถทำได้ด้วยตนเองจะช่วยป้องกันการดำเนินของโรคจากระยะที่ 1 ไปสู่โรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย (End-Stage Renal Disease: ESRD) ได้ ดังนั้น สวทช. จึงได้พัฒนาชุดตรวจคัดกรองติดตาม

โรคไตและภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวานจากโปรตีนในปัสสาวะ (albumin) หลายแบบ ในที่นี้ได้นำเสนอชุดตรวจ AL Strip (อัล-สตริป) ชุดตรวจโรคไตเชิงคุณภาพสำหรับประชาชนทั่วไป สามารถตรวจได้ง่ายด้วยตนเองและทราบผลความเสี่ยงได้ภายใน 5 นาที โดยได้นำเข้าสู่ระบบบริการสุขภาพให้เป็นที่รู้จักและเกิดการใช้อย่างแพร่หลายในประเทศเพื่อให้คนไทยเข้าถึงการตรวจคัดกรองติดตามภาวะไตเสื่อมตั้งแต่ในระยะเริ่มต้น ลดอัตราการเข้าสู่โรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย รวมทั้งสร้างระบบนิเวศวิจักษณ์นวัตกรรมชุดตรวจทางการแพทย์เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาสาธารณสุข และผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ เกิดการแข่งขันในตลาดเครื่องมือแพทย์ และเกิดผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ ปัจจุบันมีบริษัทจำนวน 3 ราย ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing) ในการผลิตและจำหน่าย โดยมี 2 บริษัท ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) แล้ว คือ บริษัท อินโนซุส จำกัด ใช้ชื่อการค้า Kitnee (ได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยด้วย) และ บริษัท ไปโอเอนทิสท์ จำกัด ใช้ชื่อการค้า RenAcc ทั้งนี้ ได้ตั้งเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ 100,000 ราย ภายในปี พ.ศ. 2571

จึงขอเสนอที่ประชุมโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการชุดตรวจนวัตกรรมคัดกรอง ติดตามโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน (พ.ศ. 2567-2571) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

นางวิไลพร ผู้แทนจากบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การผลิตชุดตรวจโรคไตดังกล่าว ควรพิจารณาถึงต้นทุนการผลิตหากวัตถุดิบในการผลิต เช่น แอนติบอดีหรือส่วนอื่นยังต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งพิจารณาความสามารถในการแข่งขัน และความคุ้มค่าด้วย

นายสุวิทย์ กรรมการ ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การดำเนินการที่ผ่านมาสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้ให้สิทธิประโยชน์ชุดตรวจโรคไตแบบ Professional โดยแพทย์เป็นผู้ตรวจ ปัจจุบัน สวทช. ได้ผลิตชุดตรวจโรคไตใช้ภายในประเทศสำหรับประชาชนทั่วไป ที่สามารถตรวจได้ง่ายด้วยตนเอง จึงเป็นเรื่องที่ดีและควรส่งเสริมให้เกิดการขยายตลาดอย่างกว้างขวาง และหาก สวทช. สามารถผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีที่เป็นองค์ประกอบสำคัญในการผลิตชุดตรวจโรคไตได้เองเพื่อทดแทนการนำเข้า และมีปริมาณการขายที่มากเพียงพอจะช่วยลดต้นทุนได้อีกมาก

ศาสตราจารย์ปิยะมิตร กรรมการ ได้กล่าวชื่นชมผลงานนวัตกรรมชุดตรวจโรคไตของ สวทช. เป็นการตอบโจทย์ปัญหาของประเทศที่ควรให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานได้ชัดเจนมากขึ้น จึงขอให้จัดทำรายงานเพื่อใช้ประเมินการทำโครงการนี้ใน 3 เรื่อง คือ 1) สวทช. เป็นผู้บริหารตลอดกระบวนการจัดการการผลิต (Supply chain) หรือมี ส่วนสำคัญในการผลิตอยู่ที่ใคร 2) ขอให้นำเสนอผลการศึกษาเพื่อประเมินความคุ้มค่าของการใช้งาน และ 3) ขอให้นำเสนอข้อมูลรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายชุดตรวจโรคไตด้วย

ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ กรรมการ ได้กล่าวชื่นชมผลงานนวัตกรรมชุดตรวจโรคไต ซึ่งนักวิจัยได้ทุ่มเททำงานอย่างเต็มที่ สามารถสร้างความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ โดยเฉพาะภาคผู้ใช้งานได้อย่างทั่วถึง

ประกอบกับได้รับการสนับสนุนอย่างมากจาก สปสช. นับได้ว่าเป็นโครงการระดับประเทศ ทั้งนี้ ยังต้องดำเนินการร่วมกับ สปสช. และสภาเกษตรกร เพื่อร่วมกันผลักดันชุดตรวจโรคไตเข้าสู่ตลาดให้เกิดการใช้งานอย่างกว้างขวาง มีต้นทุนที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดนานาชาติ อย่างไรก็ตาม ภาครัฐควรพัฒนาชุดตรวจอย่างต่อเนื่องให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี จึงยังมีความจำเป็นที่จะต้องติดตามผลการใช้งาน และปรับปรุงการทำงานร่วมกับภาคเอกชน 3 ราย ทั้งในด้านเทคโนโลยีการผลิต และด้านการตลาด

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการชุดตรวจนวัตกรรมคัดกรอง ติดตามโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน (พ.ศ. 2567-2571) ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ขอให้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณา ดำเนินการต่อไป

4.2 ขอความเห็นชอบในหลักการในการเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อย้ายงานหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ไปยัง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขาณุกการ เรียนที่ประชุมเพื่อพิจารณาในหลักการในการเสนอ คณะรัฐมนตรี (ครม.) เพื่อย้ายงานหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ไปยัง สำนักงานปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) โดยได้มอบหมายให้ นายสมบุญ สหสิทธิวัฒน์ รองผู้อำนวยการ สายงานบริหารการวิจัยและพัฒนา เป็นผู้นำเสนอ

นายสมบุญ สหสิทธิวัฒน์ รองผู้อำนวยการ ได้เรียนที่ประชุมว่า ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ ในคราวประชุมวันที่ 22 กันยายน 2558 มอบหมาย

1. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม ที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย

2. สำนักงานงบประมาณ เป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการ ตรวจสอบคุณสมบัติ (ตามข้อ 1.) รวมทั้งประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย

สวทช. ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมไทยที่ขอขึ้นทะเบียน บัญชีนวัตกรรมไทย มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 จนถึงปัจจุบัน ตามคำสั่ง สวทช. ที่ 110/2567 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 โดยคณะกรรมการฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่องและมีรายการคำขอเพิ่มขึ้นตามลำดับ ดังปรากฏผลการ ดำเนินการเมื่อเริ่มจัดตั้งจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2567 ว่า มีการยื่นแบบคำขอมาทั้งสิ้น 1,556 รายการ ผ่านการ อนุมัติจากคณะกรรมการฯ แล้ว 812 รายการ อยู่ในระหว่างการพิจารณา 169 รายการ และไม่ผ่านการพิจารณา 575 รายการ โดยรายการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ แล้ว ได้รับการประกาศขึ้นบัญชีแล้ว 759 รายการ และอยู่ระหว่างการตรวจสอบราคาโดยสำนักงานงบประมาณ 42 รายการ

โดยมาตรการบัญชีนวัตกรรมไทยก่อให้เกิดผลประโยชน์ที่สำคัญ คือ ภาคเอกชนไทย สถาบันวิจัย และสถาบันการศึกษาไทย จะสามารถสร้างสรรค์และนำผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมไทย มาใช้ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้เพิ่มมากขึ้นโดยการสนับสนุนของภาครัฐ ขณะที่ผู้ประกอบการสามารถนำผลผลิตไปขยายผลเพื่อเพิ่มรายได้ มีต้นทุนการผลิตลดลง ประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น เพิ่มการแข่งขันด้วยสินค้าที่ผลิตในประเทศ ลดการนำเข้า เพิ่มการส่งออก ปัจจุบันมีการขอรับความคุ้มครองสิทธิทางปัญญาจากผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ จากการเก็บข้อมูลของ สวทช. ในปี 2567 สำหรับการประเมินมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจของผลงานที่ได้รับการประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย (ช่วง มกราคม – ธันวาคม 2566) มีมูลค่าผลกระทบจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (KS1-A) ประมาณ 1,404.82 ล้านบาท และมูลค่าการลงทุน S&T (KS1-B) ประมาณ 50.17 ล้านบาท นอกจากนี้ในช่วงที่ผ่านมาทางสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ได้มีการว่าจ้างสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) เพื่อประเมินปัญหาอุปสรรค ประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานของมาตรการบัญชีนวัตกรรมไทย

การทำหน้าที่หน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย โดย สวทช. ตั้งแต่ได้รับมอบหมายมาจนถึงปัจจุบัน สวทช. ได้พัฒนาระบบ หลักการ และกระบวนการในการตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมประเภทต่าง ๆ จนมีความชัดเจนสามารถใช้ตรวจสอบได้เป็นงานประจำแล้ว อย่างไรก็ตาม การทำหน้าที่ดังกล่าวในระยะต่อไปโดย สวทช. พบว่าจะมีข้อเสียคือ

1. สวทช. เป็นหน่วยงานวิจัยพัฒนาฯ จึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะมีนวัตกรรมของ สวทช. เข้ายื่นขอขึ้นทะเบียนบ่อยครั้ง ทำให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์ได้
2. ผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนฯ บางผลงานเป็นผลงานสืบเนื่องจากการร่วมวิจัย/จ้างวิจัยกับ สวทช. ทำให้อาจถูกมองว่าเป็นความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้
3. หลายครั้งที่ผลงานนวัตกรรมที่ยื่นคำขอมีผลการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไม่ครบถ้วน และมีการขอข้อมูลการวิเคราะห์เพิ่มเติม ซึ่งอาจถูกมองเจตนาฉ้อโกงว่า สวทช. ต้องการเพิ่มรายได้จากงานวิเคราะห์ที่ สวทช. เช่น การวิเคราะห์ทดสอบใน PTEC เป็นต้น
4. การทำหน้าที่หน่วยตรวจสอบ ทำให้ สวทช. ไม่สามารถเปิดการให้บริการสนับสนุนการวิจัยและวิศวกรรมกับภาคเอกชน เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และบริการให้เหมาะสมกับการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยได้

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับการพัฒนาและยกระดับสินค้าในบัญชีนวัตกรรมไทย สวทช. จึงได้หารือกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ในการโอนย้ายงานบัญชีนวัตกรรมในส่วนหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมไปที่ สป.อว. โดย สวทช. ยินดีสนับสนุนการส่งมอบให้เป็นอย่างราบรื่น และเมื่อส่งมอบเรียบร้อยแล้ว ยินดีสนับสนุนเรื่องวิชาการอย่างเต็มที่

จึงขอเสนอที่ประชุมโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการในการเสนอ ครม. เพื่อย้ายงานหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จาก สวทช. ไปยัง สป.อว. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบในหลักการในการเสนอ ครม. เพื่อย้ายงานหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จาก สวทช. ไปยัง สป.อว.

ระเบียบวาระที่ 5 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 11/2567

ศาสตราจารย์ชูกิจ เลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 11/2567 ในวันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings ทั้งนี้ จะนำเรียนให้ กวทช. ทราบกำหนดวันและเวลาประชุมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากประธานกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 14.39 น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
นางสาวสุนันท์ ตั้งมโนโสภะ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางสาวศุภมาส อิศรภักดี)
ประธานกรรมการ ลงนามรับรอง
วันที่

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 10/2567 เมื่อวันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม 2567

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
1	เรื่องที่ประธาน/เลขาธิการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ 1.1 สรุปข่าวเด่นประจำเดือนกันยายน 2567 จำนวน 23 ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน 17 ฉบับ (138 ข่าว)	● รับทราบ		
	1.2 ขอแสดงความยินดีแก่ ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล รองประธานกรรมการ ในโอกาสที่ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)	● รับทราบ และแสดงความยินดี		
	1.3 ขอแสดงความยินดีแก่ นายไพศาล ชันชัยทิศ นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ในโอกาสที่ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2567	● รับทราบ และแสดงความยินดี		
	1.4 การพ้นจากตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศาสตราจารย์บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)	● รับทราบ		

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 9/2567 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 โดยไม่มีการแก้ไข 		<ul style="list-style-type: none"> ผพว.
3.1	รายงานความคืบหน้าของคณะกรรมการ/ คณะอนุกรรมการเพื่อการดำเนินงานของ สวทช. 3.1.1 คณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. (22 ตุลาคม 2567)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป 		
	3.1.2 คณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (16 กันยายน 2567)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
3.2	การประชุมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสังคม ครั้งที่ 21 (Science and Technology in Society: STS forum 2024) ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
4.1	แผนปฏิบัติการชุดตรวจนวัตกรรมคัดกรองติดตามโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน (พ.ศ. 2567-2571)	<ul style="list-style-type: none"> ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการชุดตรวจนวัตกรรมคัดกรอง ติดตามโรคไตเรื้อรัง และภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวาน (พ.ศ. 2567-2571) ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป 		<ul style="list-style-type: none"> นางสาวเดือนเพ็ญ จาปรุ่ง นักวิจัยอาวุโส ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
4.2	ขอความเห็นชอบในหลักการในการเสนอ ครม. เพื่อย้ายงานหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จาก สวทช. ไปยัง สป.อว.	<ul style="list-style-type: none"> ● ให้ความเห็นชอบในหลักการในการเสนอ ครม. เพื่อย้ายงานหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย จาก สวทช. ไปยัง สป.อว. 		<ul style="list-style-type: none"> ● นายสมบุญ สหสิทธิวัฒน์ รองผู้อำนวยการ สายงานบริหารการวิจัย และพัฒนา
5.1	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 11/2567	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 11/2567 ในวันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ตั้งแต่เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings 	<ul style="list-style-type: none"> ● ฝ่ายเลขานุการ