

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔
เมื่อวันพุธที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ ๗๕/๔๗ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และ
และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco WebEx Meetings

ผู้มาประชุม

๑. นายเอนก	เหล่าธรรมทัศน์	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ประธานกรรมการ
๒. นายสิริฤกษ์	ทรงศิริวิไล	ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	รองประธานกรรมการ
๓. นายดนุชา	พิชยนันท์		กรรมการ
๔. นางสาวดวงใจ	อัศวจินตจิตร		กรรมการ
๕. นายอนันต์	แก้วกำเนิด		กรรมการ
๖. นายวันชัย	พนมชัย		กรรมการ
๗. นายบรรจง	มไหสุวริยะ		กรรมการ
๘. นายสมหมาย	ผิวสะอาด		กรรมการ
๙. นายปิยะมิตร	ศรีธรา		กรรมการ
๑๐. นายบุญชัย	จรัสแสงสมบุญ		กรรมการ
๑๑. นายผดุงศักดิ์	รัตนเดโช		กรรมการ
๑๒. นายศุภชัย	ปทุมนากุล		กรรมการ
๑๓. นายสุธรรม	อยู่ในธรรม		กรรมการ
๑๔. นายสุวิทย์	วิบูลผลประเสริฐ		กรรมการ
๑๕. นายเอกนัฏ	พร้อมพันธุ์		กรรมการ
๑๖. นายสมคิด	เลิศไพฑูรย์		กรรมการ
๑๗. นายแสงชัย	ธีรกุลวานิช		กรรมการ
๑๘. นายวีระพงษ์	แพสุวรรณ		กรรมการ
๑๙. นายรุ่งโรจน์	รังสีโยภาส		กรรมการ
๒๐. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล		กรรมการและเลขานุการ
	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายทศพร	ศิริสัมพันธ์
๒. นายสุพันธุ์	มงคลสุธี
๓. นายกลิ่นท์	สารสิน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวอรกนก	พรรณรักษา	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒. นายทรงพล	มั่นคงสุจริต	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓. นางสาวนริสรา	เมืองสว่าง	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๔. นายคณิต	สวัสดิ์	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๕. นายคณาศักดิ์	ปิ่นสันเทียะ	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๖. นายศักดิ์ดา	เที่ยงวิบูลย์วงศ์	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
๗. นางกนิษฐ์	เมืองกระจ่าง	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๘. นางวีไลพร	เจตน์จันทร์	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
๙. นางสาวกาญจนา	วานิชกร	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๐. นายไพรัช	ธัชยพงษ์	ประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๑. นายหริส	สุตะบุตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๒. นางชัชชา	เทพธรรานนท์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๓. นางชฎามาศ	ธวัชเศรษฐกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๔. นางลดาวัลย์	กระแสรชด	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๕. นางจุฬารัตน์	ตันประเสริฐ	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๖. นางสาววิราภรณ์	มงคลไชยสิทธิ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๗. นางฐิตาภา	สมิตินนท์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๘. นายประสิทธิ์	ผลิตผลการพิมพ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๙. นางกุลประภา	นาวานูเคราะห์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๐. นางสุวิภา	วรรณสาธพ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๑. นางรุ่งทิพย์	ควันเทียน	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๒. นางพัชรียา	กุลานุช	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๓. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๔. นางสุปราณี	บุญวงษ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๕. นางสาววิมล	นำรุ่งเรืองกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๖. นางสาวกัณฐรัตน์	นาขวา	สำนักงานกลาง สวทช.

๒๗. นายวรรณพ	วิเศษสงวน	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๒๘. นายชัย	วุฒิวิวัฒน์ชัย	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
๒๙. นายจุลเทพ	ชจรไชยกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๓๐. นางสาววรรณิณี	ฉินศิริกุล	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ ได้กล่าวต้อนรับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ชุดใหม่ ที่ได้เข้ามาร่วมเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และได้มอบหมายให้นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ แนะนำ กวทช. ดังนี้

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔ อนุมัติแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใน กวทช. โดยมีวาระดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้ **๑) ผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง จำนวน ๓ คน** ได้แก่ (๑) นายเอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานฯ (๒) นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นรองประธานฯ และ (๓) นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นกรรมการและเลขานุการ **๒) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ คน** ได้แก่ (๑) นายดนุชา พิชยนันท์ (๒) นางสาวดวงใจ อัศวจินตจิตร์ (๓) นายอนันต์ แก้วกำเนิด (๔) นายวันชัย พนมชัย (๕) นายบรรจง มไหสวริยะ (๖) นายสมหมาย ผิวสอาด (๗) นายปิยะมิตร ศรีธรา (๘) นายบุญชัย จรัสแสงสมบูรณ์ (๙) นายผดุงศักดิ์ รัตนเดโช และ (๑๐) นายศุภชัย ปทุมนากุล และ **๓) ผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมิใช่ข้าราชการ จำนวน ๑๐ คน** ได้แก่ (๑) นายสุพันธุ์ มงคลสุธี (๒) นายกลินท์ สารสิน (๓) นายสุธรรม อยู่ในธรรม (๔) นายสุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ (๕) นายเอกนัฐ พร้อมพันธุ์ (๖) นายสมคิด เลิศไพฑูรย์ (๗) นายแสงชัย อธิกุลวานิช (๘) นายวิระพงษ์ แพสุวรรณ (๙) นายรุ่งโรจน์ รั้งลียภาส และ (๑๐) นายทศพร ศิริสัมพันธ์

ประธานฯ ได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดการประชุม กวทช. สักยจร (Board Retreat) ในระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้ กวทช. ชุดใหม่ได้ทราบ/เข้าใจยุทธศาสตร์การดำเนินงานของ สวทช. ศูนย์แห่งชาติ เกิดการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ รวมทั้งเพื่อการสร้างความสัมพันธ์ระหว่าง กวทช. และผู้บริหาร สวทช.

อนึ่ง นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา (COVID-19) การประชุม กวทช. ในครั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยมีกรรมการประชุมทางไกล จำนวน ๑๑ ท่าน ได้แก่ (๑) นายดนุชา พิชยนันท์ (๒) นางสาวดวงใจ อัศวจินตจิตร์ (๓) นายอนันต์ แก้วกำเนิด (๔) นายบรรจง มไหสวริยะ (๕) นายสมหมาย ผิวสอาด (๖) นายปิยะมิตร ศรีธรา (๗) นายผดุงศักดิ์ รัตนเดโช (๘) นายสุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ

(๙) นายแสงชัย ธีรกุลวานิช (๑๐) นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ และ (๑๑) นายรุ่งโรจน์ รังสีโยภาส ซึ่งการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings เป็นไปตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และมีกรรมการเข้าประชุม ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ สำนักงานปลัดกระทรวง อว. จำนวน ๙ ท่าน ได้แก่ (๑) นายเอนก เหล่าธรรมทัศน์ (๒) นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล (๓) นายวันชัย พนมชัย (๔) นายบุญชัย จรัสแสงสมบูรณ์ (๕) นายศุภชัย ปทุมนากุล (๖) นายสุธรรม อยู่ในธรรม (๗) นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ (๘) นายสมคิด เลิศไพฑูรย์ และ (๙) นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ ให้ กวทช. ชุดเดิมพิจารณา โดยได้ครบกำหนดการพิจารณาแจ้งรับรองรายงานประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔ ซึ่งไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบ รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ ภาพรวมการดำเนินงานของ สวทช.

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เพื่อให้ กวทช. ชุดใหม่ได้ทราบถึงบทบาทและภารกิจของ สวทช. จึงขอนำเสนอภาพรวมการดำเนินงานของ สวทช. ดังนี้

สวทช. จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีวิสัยทัศน์ คือ สวทช. เป็นพันธมิตรร่วมทางที่ดีสู่สังคมฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจหลัก ได้แก่ ๑) การสร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม ๒) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๓) การถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่การใช้ประโยชน์ ๔) การพัฒนากำลังคน และ ๕) การบริหารจัดการอย่างคล่องตัวมีประสิทธิภาพ

ในด้านการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของคนไทย สวทช. ดำเนินการบนฐานองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญใน ๕ เทคโนโลยีหลัก (Pillars) ได้แก่ ๑) วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยีชีวภาพ ๒) เทคโนโลยีวัสดุศาสตร์และวิศวกรรม ๓) เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ ๔) นาโนศาสตร์ และนาโนเทคโนโลยี และ ๕) เทคโนโลยีพลังงาน รวมถึงการดำเนินงานของ ๓ กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง (Focus Centers) ที่ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ ได้แก่ ๑) ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ ๒) ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคงของประเทศและการประยุกต์เชิงพาณิชย์ และ ๓) ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีระบบราง และการขนส่งสมัยใหม่

ในด้านการวิจัยและพัฒนาต่างประเทศ สวทช. มีความร่วมมือกับหน่วยงานวิจัยนานาชาติ ทั้งในแถบเอเชียและยุโรปอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ ๑) ความร่วมมือในลักษณะ International Program อาทิ East Asia joint Research Program, Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme, Newton UK-Thailand Research and Innovation Partnership Fund, NSTDA-CAS Joint Research Program, NSTDA-NARLABS Joint Research Program, โครงการส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างประเทศไทยกับสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) โครงการส่งเสริมความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศไทยกับประเทศในภูมิภาคยุโรป (Mobility Program) โครงการการทำข้อตกลงสนับสนุนการดำเนินการร่วมกับ European Research Council (ERC) เป็นต้น และ ๒) ความร่วมมือในลักษณะ International Joint Laboratory อาทิ Joint Laboratory on Microbial Biotechnology among BIOTEC-TISTR-IMCAS, NSTDA-Julich Joint Laboratory on Bioeconomy และ Joint Laboratory on Biomass to Energy and Value-Added Chemicals (Kyoto University)

สวทช. มีกลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ ได้แก่ กลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม อาทิ ๑) การร่วมทุนในบริษัทเอกชน ๒) การรับรองสิทธิประโยชน์ทางภาษีร่วมกับกรมสรรพากร การประเมินเทคโนโลยีเพื่อการลงทุนร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) และสิทธิการจัดซื้อจัดจ้างร้อยละ ๓๐ ในบัญชีนวัตกรรมไทยร่วมกับสำนักงานงบประมาณ ซึ่งมีโครงการโดยเฉลี่ย ๕๐๐ โครงการ/ปี ๓) งานรับจ้างวิจัย โดยเฉลี่ย ๓๐๐ โครงการ/ปี ๔) โครงการวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย และหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเฉลี่ย ๑๓๐ โครงการ/ปี ๕) ให้บริการฝึกอบรมในภาคอุตสาหกรรม โดยเฉลี่ย ๙,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ คน/ปี ๖) การจดสิทธิบัตร โดยเฉลี่ย ๓๔๐ คำขอ/ปี และ ๗) ให้คำปรึกษาเพื่อยกระดับธุรกิจให้กับบริษัทเอกชน ประมาณ ๑,๐๐๐ บริษัท/ปี เป็นต้น กลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน ได้แก่ การนำเทคโนโลยีช่วยแก้ปัญหาให้เหมาะสมกับความต้องการในแต่ละพื้นที่ จำนวน ๖๗๖ ชุมชน ใน ๔๖ จังหวัด และกลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม และชุมชน อาทิ Seed Consortium สวทช. ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร และบริษัทเอกชนกว่า ๒๐ บริษัท เพื่อขับเคลื่อนการส่งออกเมล็ดพันธุ์เพิ่มขึ้นเป็น ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท ในปี พ.ศ.๒๕๖๕ Cassava Consortium สวทช. ร่วมกับ ๔ สมาคม ได้แก่ สมาคมการค้ามันสำปะหลัง สมาคมโรงงานผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังไทย สมาคมโรงงานผู้ผลิตมันสำปะหลัง ภาคตะวันออกฉียงเหนือ และสมาคมแปรรูปมันสำปะหลังไทย ในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปช่วยแก้ปัญหาเพื่อลดความเสียหายจากโรคใบด่างมันสำปะหลังได้ถึงร้อยละ ๘๐

ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (National S&T Infrastructure หรือ NSTI) ประกอบด้วย ๑) National Biobank of Thailand (NBT) ธนาคารเก็บความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ในระยะยาว ๒) National Omics Center (NOC) เพื่อการศึกษาสิ่งมีชีวิตเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ๓) NSTDA Supercomputer Center (ThaiSC) เป็นคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านเครื่องมือและด้านกำลังคนเพื่อรองรับ Big Data และ AI ๔) Technology and Informatics Institute for Sustainability (TIIS) เป็นฐานข้อมูลด้าน Carbon Footprint เพื่อนำไปศึกษาเรื่องลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และ ๕) Thai Microelectronics Center (TMEC) เพื่อให้บริการครบวงจรด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งโดยรวมมีหน่วยงานเข้า

มาใช้ประโยชน์จาก NSTI จำนวน ๑๔๐ หน่วยงาน/ปี มีกลุ่ม SMEs/Startup และบริษัทใหญ่ในประเทศไทยเข้ามาใช้บริการ TMEC มากกว่า ๕๐ ราย/ปี

โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (National Quality Infrastructure หรือ NQI) ประกอบด้วย ๑) ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC) ๒) ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้านและเซรามิกอุตสาหกรรม (CTEC) ๓) ศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช. (NTCT) ๔) ศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรม (DECC) และ ๕) ศูนย์ทดสอบทางพิชวิทยาและชีววิทยา (TBES) ซึ่งมีขอบข่ายการให้บริการ ๓๗๐ มาตรฐาน มีลูกค้ามาใช้บริการเฉลี่ย ๑,๕๐๐ ราย/ปี

การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพด้าน ววน. ได้แก่ ๑) อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย มีบริษัทเอกชนเช่าพื้นที่ ๑๕๐ ราย ให้การบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี ๑๒๐ ราย/ปี เกิดมูลค่าการลงทุนด้าน ว และ ท ของภาคเอกชนในพื้นที่ ๒,๙๐๐ ล้านบาท/ปี ๒) เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย มีบริษัทเอกชนเช่าพื้นที่ ๔๕ ราย เกิดมูลค่าการลงทุนด้าน ว และ ท ของภาคเอกชนในพื้นที่ ๑,๓๐๐ ล้านบาท/ปี ๓) เมืองนวัตกรรมอาหาร มีเครือข่ายในภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วประเทศ รวม ๑๙ แห่ง และ ๔) เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EECi) เป็นศูนย์กลางการวิจัยและนวัตกรรมด้านระบบอัตโนมัติหุ่นยนต์/ระบบอัจฉริยะ (Aripolis) และเป็นศูนย์กลางการวิจัยและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ (Biopolis)

ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างบุคลากร ประกอบด้วย ๑) บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร เป็นสถานที่จัดค่ายวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีเด็กและเยาวชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ย ๕,๐๐๐ คน/ปี ๒) การพัฒนาผู้มีอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีนักเรียนนักศึกษาได้รับทุนสะสมจำนวน ๓,๐๐๐ คน และปัจจุบันยังอยู่ในโครงการฯ โดยเฉลี่ย ๘๐๐ คน/ปี และ ๓) ความร่วมมือด้านวิจัยและผลิตบุคลากรวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ โดยมีนักศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีถึงปริญญาเอก เข้ามาทำวิจัยในพื้นที่ สวทช. โดยเฉลี่ย ๗๐๐ คน/ปี จาก ๓๐ มหาวิทยาลัย และมีนักวิจัยหลังปริญญาเอก (Postdoctoral) โดยเฉลี่ย ๘๐ คน/ปี และมีนักศึกษา/นักวิจัยต่างชาติ โดยเฉลี่ย ๕๐๐ คน/ปี

นอกจากนี้ สวทช. ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรี ให้รับผิดชอบการขับเคลื่อน/ดำเนินการเรื่องสำคัญต่าง ๆ ได้แก่ ๑) การพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi) มีบทบาทหลักในการวิจัยด้าน Aripolis, Biopolis และโรงงานต้นแบบผลิตแบตเตอรี่สังกะสีไอออน เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนนวัตกรรมให้สอดคล้องกับแผนระดับชาติต่าง ๆ ทำให้เกิดนวัตกรรมที่จะนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ สร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจสังคม สิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยมากขึ้น ๒) การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCG Model) โดย สวทช. เป็นกรรมการและเลขานุการในคณะกรรมการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ซึ่งนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และเป็นกรรมการและเลขานุการในคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อว. เป็นประธาน โดยแผนปฏิบัติการด้าน BCG ประกอบด้วย ๖ เรื่องหลัก คือ ความหลากหลายทางชีวภาพ อาหารและการเกษตร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยว

และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน โดย สวทช. ทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนแบบจุดภาคี ได้แก่ มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย หน่วยงานรัฐ ภาคอุตสาหกรรม และชุมชน/ประชาสังคม และ ๓) แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (National AI Strategy Plan) เป็นการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวง อว. กับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มีเป้าประสงค์หลัก ๓ ประการ คือ สร้างคนและเทคโนโลยี สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจ และสร้างผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานของ สวทช. ที่ผ่านมา สวทช. ได้มีส่วนในการริเริ่มผลักดันให้เกิดองค์กรและหน่วยงานนวัตกรรมในประเทศขึ้น ได้แก่ ปี ๒๕๕๖ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ปี ๒๕๕๒ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (หรือ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ในปัจจุบัน) ปี ๒๕๕๔ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ นายณรงค์ ได้นำเสนอตัวอย่างผลงานสำคัญที่พัฒนาขึ้นจากองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญใน ๕ เทคโนโลยีหลักของ สวทช. โดยเป็นผลงานที่ตอบโจทย์ด้านการเกษตรและอาหาร ด้านสุขภาพ การแพทย์และผู้ด้อยโอกาส ด้านวัสดุ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ด้าน AI & Big Data และด้านความมั่นคงและการรับมือภัยพิบัติ

สวทช. ได้กำหนดเป้าหมายแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ ๗ (๒๕๖๕-๒๕๗๐) ประกอบด้วย ๒ เรื่องหลัก คือ ๑) การสร้างผลงานเด่นด้าน วทน. ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้จริงจนก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ คิดเป็นมูลค่าสะสมไม่ต่ำกว่า ๑๐ เท่า ของค่าใช้จ่ายการดำเนินงานของ สวทช. ปี ๒๕๖๕-๒๕๗๐ หรือประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ล้านบาท และ ๒) เพิ่มการลงทุนในกิจการด้าน วทน. ของภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม คิดเป็นมูลค่าสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๒ เท่า ของค่าใช้จ่ายการดำเนินงานของ สวทช. ปี ๒๕๖๕-๒๕๗๐ หรือประมาณ ๕๔,๐๐๐ ล้านบาท

ด้านโครงสร้างการบริหารและการกำกับดูแล สวทช. อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ กวทช. ประกอบด้วย คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล สวทช. คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะอนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน สวทช. คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง สวทช. และคณะกรรมการบริหารหน่วยงานเฉพาะทางที่เป็นศูนย์แห่งชาติ โดยดำเนินงานภายใต้พระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ และข้อบังคับของ กวทช. โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สวทช. มีบุคลากร รวม ๓,๑๑๑ คน ซึ่งเป็นบุคลากรวิจัย และสนับสนุนการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีประมาณร้อยละ ๗๐ ของบุคลากรทั้งหมด สำหรับด้านงบประมาณ สวทช. วางแผนงบประมาณในการดำเนินงาน ๙,๑๘๘ ล้านบาท ประกอบด้วย งบประมาณแผ่นดินประจำปี ๔,๙๒๕ ล้านบาท งบที่ได้รับผ่านกองทุน ววน. ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓๖๐ ล้านบาท เงินในกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ สิ้นปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๖๐๓ ล้านบาท และมีแผนหารายได้จากการดำเนินงานปี ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๓๐๐ ล้านบาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ตามที่นายกรัฐมนตรี ได้เข้าประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change Conference of the Parties: UNFCCC COP) (COP 26) ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ได้แสดงวิสัยทัศน์ของประเทศไทยและนำเสนอการจัดทำยุทธศาสตร์ระยะยาวเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของไทย เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ประธานฯ มีความเห็นว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญและเร่งด่วน จึงเสนอให้ สวทช. เร่งพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อตอบโจทย์การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคต

๒. นายผดุงศักดิ์ กรรมการ ขอทราบรายละเอียด ๑) ผลงานด้านการตีพิมพ์ในวารสารฐานข้อมูล (Scopus database) ที่ สวทช. เป็นผู้วิจัยหลัก ๒) ผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาแยกประเภทต่าง ๆ ให้เห็นสัดส่วนการยื่นขอสิทธิบัตรและการได้รับสิทธิบัตร ๓) ผลงานที่เป็น success case และ ๔) ข้อมูลและสัดส่วนของบุคลากรในสาขาต่างๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ แบ่งตามศูนย์แห่งชาติ ในช่วง ๑๐ ปี

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

๓.๒ รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

(ตุลาคม ๒๕๖๓-กันยายน ๒๕๖๔)

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ ได้นำเสนอภาพรวมผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตาม Balance Scorecard (BSC) ผลงานวิจัยพัฒนาเพื่อสร้างความสามารถทางวิชาการ และเพื่อพัฒนาประเทศ ได้แก่ (๑) ผลงานวิจัยพัฒนาเพื่ออุตสาหกรรมของประเทศ (๒) ผลงานวิจัยเพื่อสร้างความสามารถเกษตรกรและชุมชน (๓) ผลงานวิจัยและนวัตกรรมรับมือ COVID-19 (๔) การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (๕) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัยของประเทศ (๖) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ (๖) ความคืบหน้าการก่อสร้างในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EECi) และ (๗) การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นอกจากนี้ นายณรงค์ ได้นำเสนอสรุปผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดย สวทช. ได้คะแนนรวม ๙๙.๒๕ คะแนน อยู่ในระดับ “ดีมาก” รวมถึงฐานะการเงิน ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๔ เปรียบเทียบกับเดือนกันยายน ๒๕๖๓ และผลการดำเนินงานสะสม ๑๒ เดือน ปี ๒๕๖๔ เปรียบเทียบกับปี ๒๕๖๓ ทั้งนี้ ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔) และให้นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ตุลาคม ๒๕๖๓-กันยายน ๒๕๖๔) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมมีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑) ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า ผลการดำเนินงานด้านมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม และมูลค่าการลงทุนของ สวทช. มีผลที่ดีมาก ในขณะที่สภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไม่ได้อยู่ในเกณฑ์ดี โดย นายณรงค์ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า มูลค่าผลกระทบดังกล่าวเกิดขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่มาจากการลงทุนในช่วง ๒-๓ ปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ นายรุ่งโรจน์ กรรมการ ขอให้สำนักงานช่วยแยกมูลค่าผลกระทบดังกล่าวตามสาขาอุตสาหกรรมด้วย

๒) ประธานฯ ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่า ในทุก ๆ ปี รัฐบาลจะต้องจ่ายเงินอุดหนุนจำนวนมากให้สินค้าภาคเกษตร ซึ่งยังไม่มีเม็ดเงินนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตที่เพียงพอ ทำให้ไม่สามารถแข่งขันกับตลาดต่างประเทศได้ จึงเห็นว่า สวทช. ควรนำเทคโนโลยีมาช่วยในการพัฒนาพืชผลทางการเกษตร เพื่อในอนาคตจะได้ช่วยลดการสนับสนุนเงินอุดหนุนภาคเกษตรที่ไม่ก่อมูลค่าเพิ่ม โดยอาจเสนอเป็นแผนยุทธศาสตร์ และนโยบายต่าง ๆ ที่มีกรอบเวลาการทำงานที่ชัดเจนภายใน ๓ ปี หรือ ๕ ปี ซึ่งจะช่วยเหลือและสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถประกอบอาชีพที่สร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตทางการเกษตรได้ อาทิ เทคโนโลยีเกษตรประณีต เกษตรแม่นยำ เป็นต้น ทั้งนี้ นายณรงค์ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า เรื่องสินค้าเกษตรดังกล่าวสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ BCG ที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาและเพิ่มคุณภาพสินค้าภาคการเกษตร/อาหารให้เป็นสินค้าระดับพรีเมียม นำนวัตกรรมมาใช้ในการแปรรูปวัตถุดิบการเกษตรให้มากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ขายสินค้าได้ในราคาที่สูงขึ้น มีต้นทุนลดลง และตรงตามความต้องการของตลาด และขณะนี้กำลังพัฒนาโครงการพัฒนาทุ่งกุลาร้องไห้ทั้งระบบ ตามนโยบายท่านประธานฯ ด้วย

๓) ภาคการเกษตรที่ถูกขับเคลื่อนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นวัตกรรม และความรู้ที่ทันสมัยของเครือข่าย สวทช. จะสามารถลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มผลผลิตได้โดยตรง โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยอาจเลือกพัฒนาพืชผลทางการเกษตรในบางชนิดก่อน ที่เห็นผลได้เร็วและสร้างมูลค่าผลกระทบที่ชัดเจน และสามารถนำไปพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นสินค้าเกษตรพรีเมียมต่อไป อาทิ การพัฒนาเครื่องมือสกัดสารสำคัญในน้ำมันปาล์ม เป็นต้น

๔) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ได้ใช้มาตรการทางภาษีเป็นเครื่องมือสนับสนุนให้ภาคเอกชนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างไรก็ตาม บีโอไอยังมีความรู้ด้านเทคนิคต่าง ๆ ไม่เพียงพอ ดังนั้น หาก สวทช. นำความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ จะช่วยให้การขับเคลื่อนภารกิจนี้สำเร็จตามเป้าหมายได้เร็วยิ่งขึ้น เช่น การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ สวทช. ในการจัดทำนโยบายเพื่อขับเคลื่อนภารกิจนี้ไปด้วยกัน

ประธานฯ ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมว่า สวทช. มีผลงานจำนวนมาก จึงควรนำเทคโนโลยีที่เป็นกุญแจสำคัญ ๆ ไปใช้กับเรื่องที่สามารถสร้างผลงานให้สำเร็จรวดเร็วและชัดเจนเป็นรูปธรรม ดังนั้นการทำงานในรูปแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ด้วยกัน จึงเป็นเรื่องสำคัญ ที่ก็จะช่วยขับเคลื่อนประเทศได้มาก

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล กรณีรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมทราบว่า คณะรัฐมนตรี มีมติเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ เห็นชอบหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินโรคติดต่ออันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙ [Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)] เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้ารับบริการการเจ็บป่วยตามกลไกของภาครัฐ และสอดคล้องกับการดำเนินการของสำนักงานหลักประกันสุขภาพ (สปสช.) และให้กองทุนของผู้มีสิทธิได้รับการรักษาพยาบาลสามารถจ่ายเงินคืนแก่สถานพยาบาลตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดตามนโยบายของรัฐบาล รายละเอียดตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว๑๔๖ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ ต่อมา สปสช. มีหนังสือแจ้งเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลโรคโควิด ๑๙ จำนวน ๕ ฉบับครอบคลุมการรักษาบุคลากรของ สวทช. จำนวน ๘ ราย รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม ทั้งนี้ สวทช. นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นควรให้เบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินรักษาโรคโควิด ๑๙ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และระงับใช้ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ ในกรณีที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคโควิด ๑๙ โดยขอให้มีผลครอบคลุมการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลโรคโควิด ๑๙ ของบุคลากร สวทช. ตามรายละเอียดที่ สปสช. มีหนังสือแจ้งเรียกเก็บมาแล้วด้วย และให้เสนอที่ประชุม กวทช. ให้ความเห็นชอบในลำดับต่อไป

ที่ประชุมพิจารณาร่วมกันแล้วอนุมัติตามที่เสนอ โดยมีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า นอกจากโรคโควิด ๑๙ แล้วอาจมีโรคอุบัติใหม่อื่น ๆ เกิดขึ้นได้อีกในอนาคต สวทช. อาจพิจารณาทบทวนข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล ให้ครอบคลุมการรักษาโรคอุบัติใหม่ต่าง ๆ ในคราวเดียว ซึ่งนายณรงค์ ได้เรียนให้ข้อมูลที่ประชุมเพิ่มเติมว่า บุคลากรส่วนใหญ่ของ สวทช. ใช้สิทธิเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลตามหลักเกณฑ์การประกันสุขภาพกลุ่มของบริษัทประกันเป็นหลักซึ่งครอบคลุมการรักษาโรคตามสิทธิส่วนบุคคล และมีกลุ่มบุคลากรในส่วนน้อยที่ยังคงใช้สิทธิเบิกจ่ายตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งในอนาคตบุคลากรกลุ่มนี้จะมีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม สวทช. จะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวไปศึกษาเพิ่มเติมต่อไป

มติที่ประชุม อนุมัติการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินรักษาโรคโควิด ๑๙ ของบุคลากร สวทช. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินโรคติดต่ออันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙ ที่กำหนดโดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และระงับใช้ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ กรณีรักษาโรคโควิด ๑๙ โดยให้มีผลครอบคลุมการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลโรคโควิด ๑๙ ของบุคลากร สวทช. ตามที่ สปสช. มีหนังสือแจ้งเรียกเก็บด้วย

๔.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการ

๔.๒.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นายณรงค์ ธรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และได้มีคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ ๕/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. ขึ้นใหม่ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี และให้มีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | | |
|-----|---|--------------------|
| ๑. | ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
รองประธานกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒. | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๓. | นายบรรจง มไหสวริยะ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๔. | นายสมหมาย ผิวสอาด | เป็น อนุกรรมการ |
| ๕. | นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๖. | นายวิธพล เจาะจิตต์ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๗. | นายจักรชัย บุญยะวัต | เป็น อนุกรรมการ |
| ๘. | นางสุวรรณี คำมั่น | เป็น อนุกรรมการ |
| ๙. | ผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๑๐. | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๑๑. | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๑๒. | ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๑๓. | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีพลังงานแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |

๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี เป็น อนุกรรมการ
๑๕. ตัวแทนพนักงานและพนักงานโครงการ ซึ่งมาจากการเลือกตั้งของพนักงานและพนักงานโครงการ เป็น อนุกรรมการ
๑๖. ตัวแทนพนักงานและพนักงานโครงการ ซึ่งมาจากการเลือกตั้งของพนักงานและพนักงานโครงการ เป็น อนุกรรมการ
๑๗. นายกสโมสรสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น อนุกรรมการ
๑๘. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่รับผิดชอบด้านบริหารงานบุคคล เป็น อนุกรรมการและเลขานุการ

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลของ สวทช. ตามองค์ประกอบที่เสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และมีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๒.๒ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมเห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้มีคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ ๔/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ จะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นใหม่ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี และให้มีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๓ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๗ และมีอำนาจในการสั่งซื้อสิ่งจ้างด้านการพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐโดยมีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นจากผู้อำนวยการ สวทช. โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | | |
|-----|---|---------------------------------|
| ๑. | ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
รองประธานกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒. | นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ | เป็น ประธานอนุกรรมการ |
| ๓. | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น รองประธาน
อนุกรรมการ |
| ๔. | นายปิยะมิตร ศรีธรา | เป็น อนุกรรมการ |
| ๕. | นายแสงชัย อีรกุลวานิช | เป็น อนุกรรมการ |
| ๖. | นางสาวดวงใจ อัครจินตจิตร | เป็น อนุกรรมการ |
| ๗. | นายศรพล ตูลยะเสถียร | เป็น อนุกรรมการ |
| ๘. | นายเอกนัฏ พร้อมพันธุ์ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๙. | รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่รับผิดชอบด้านการเงินและการบัญชี | เป็น อนุกรรมการและ
เลขานุการ |
| ๑๐. | พนักงานสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามองค์ประกอบที่เสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุมที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และมีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๓ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๗ และมีอำนาจในการสั่งซื้อสิ่งจ้างด้านการพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยมีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นจากผู้อำนวยการ สวทช.

๔.๒.๓ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กทช.) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมเห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. และ

ได้มีคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ ๗/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. ขึ้นใหม่ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี และให้มีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ และฉบับที่ ๓ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

๑. นายสุธรรม	อยู่ในธรรม	เป็น ประธานอนุกรรมการ
๒. นายศุภชัย	ปทุมนากุล	เป็น อนุกรรมการ
๓. นายผดุงศักดิ์	รัตนเดโช	เป็น อนุกรรมการ
๔. นายบุญชัย	จรัสแสงสมบูรณ์	เป็น อนุกรรมการ
๕. นายสาธิต	อนันตสมบูรณ์	เป็น อนุกรรมการ
๖. หัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน		เป็น เลขานุการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. ตามองค์ประกอบที่เสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และมีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ และฉบับที่ ๓ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๔

๔.๒.๔ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และได้มีคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ ๖/๒๕๖๒ สั่ง ณ

วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการฯ จะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ขึ้นใหม่ ซึ่งมีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบ และหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย เป็น ที่ปรึกษา
และนวัตกรรม
รองประธานกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ
๒. นายทศพร ศิริสัมพันธ์ เป็น ประธานอนุกรรมการ
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เป็น รองประธานอนุกรรมการ
เทคโนโลยีแห่งชาติ
๔. นายชิงชัย หาญเจนลักษณ์ เป็น อนุกรรมการ
๕. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ เป็น อนุกรรมการ
๖. นายหริส สุตะบุตร เป็น อนุกรรมการ
๗. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เป็น อนุกรรมการและ
เทคโนโลยีแห่งชาติ ที่รับผิดชอบด้านบริหารความเสี่ยง เลขาธิการ
๘. ผู้อำนวยการฝ่ายติดตามประเมินผลองค์กร เป็น ผู้ช่วยเลขาธิการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

หน้าที่และอำนาจ

๑. เสนอแนะนโยบายการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานต่อคณะกรรมการพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
๒. กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรของสำนักงาน
๓. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามความเหมาะสม
๔. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานต่อคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๕. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติมอบหมาย

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช.
ตามองค์ประกอบ และหน้าที่และอำนาจที่เสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบ และมีหน้าที่และอำนาจตามที่เสนอ

๔.๒.๕ การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นายณรงค์ ธรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมทราบถึงบทบาทของ สวทช. ในการสร้างเสริมการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และวิศวกรรม วางตำแหน่งขององค์กร (Position) ให้เป็นองค์กรวิจัยชั้นนำที่สร้างองค์ความรู้ และนำความรู้ ความเชี่ยวชาญที่สร้างขึ้นในหลากหลายสาขาเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ตลอดจนเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของคนไทย นำสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เป็น Solution provider และ Catalyst เพื่อพัฒนาประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของ สวทช. สามารถตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศตามแนวทางยุทธศาสตร์ชาติ ที่มีเป้าหมายสำคัญคือการพัฒนาประเทศไทยสู่การเป็นประเทศพัฒนาแล้ว มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน และส่งเสริมให้สามารถนำองค์ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคมของประเทศในทุกมิติ สอดคล้องตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวมทั้งนโยบายของรัฐบาล จึงเห็นควรให้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของ สวทช. ซึ่งมีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | | |
|-----|---|--------------------------|
| ๑. | ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม | เป็น ที่ปรึกษา |
| | รองประธานกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ๒. | นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ | เป็น ประธานอนุกรรมการ |
| ๓. | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น รองประธานอนุกรรมการ |
| ๔. | นายสุพันธุ์ มงคลสุธี | เป็น อนุกรรมการ |
| ๕. | นายกลินท์ สารสิน | เป็น อนุกรรมการ |
| ๖. | นายดนุชา พิชยนันท์ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๗. | นายวันชัย พนมชัย | เป็น อนุกรรมการ |
| ๘. | นายอนันต์ แก้วกำเนิด | เป็น อนุกรรมการ |
| ๙. | นายรุ่งโรจน์ รังสีโยภาส | เป็น อนุกรรมการ |
| ๑๐. | นายสมคิด เลิศไพฑูรย์ | เป็น อนุกรรมการ |

๑๑. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ ที่รับผิดชอบด้านนโยบาย แผนงาน และงบประมาณ เป็น เลขานุการร่วม
๑๒. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ ที่รับผิดชอบด้านกลยุทธ์องค์กร เป็น เลขานุการร่วม

หน้าที่และอำนาจ

๑. ให้ข้อเสนอแนะด้านทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการดำเนินงาน ของสำนักงาน ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งนโยบายของรัฐบาล
๒. ให้ข้อเสนอแนะด้านยุทธศาสตร์ที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมความสามารถและ ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของสำนักงาน เพื่อสร้างและ ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศได้อย่างยั่งยืน
๓. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติมอบหมาย

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ ของ สวทช. ตามองค์ประกอบ และหน้าที่และอำนาจที่เสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบ และมีหน้าที่และอำนาจตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ ๕ ประชุมเฉพาะกรรมการ

๕.๑ เพื่อทราบ : รายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทร่วมทุนของ สวทช.การแต่งตั้ง

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

๕.๒ เพื่อพิจารณา : การดำเนินการของบริษัท เทคสยาม จำกัด

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

๕.๓ เพื่อพิจารณา : การปรับโครงสร้างการลงทุนบริษัท สกัลล์ซี อินโนเวชั่น จำกัด

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

๕.๔ เพื่อพิจารณา : การพิจารณาการขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การจ่ายเงินเพิ่มพิเศษปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนสิงหาคม - เดือนตุลาคม ๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวประจำเดือนสิงหาคม - เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ แบ่งเป็น ข่าวเด่น จำนวน ๓๓ ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๔๑๙ ข่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๒ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบถึงกำหนดการประชุม กวทช. ประจำปี ๒๕๖๕ โดยเป็นการประชุมทุกวันจันทร์ สัปดาห์ที่ ๔ ของเดือน เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ดังนี้

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕	วันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๓ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ในวันจันทร์ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. โดยเป็นการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๒๒ น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
นางสาววิมล นำรุ่งเรืองกุล
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ 		
๓.๑	ภาพรวมผลการดำเนินงานของ สวทช.	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว. ผอ.ศุภนัย
๓.๒	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว.
๔.๑	การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล กรณีรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินกรณีรักษาโรคโควิด ๑๙ ของบุคลากร สวทช. ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินโรคติดต่ออันตรายตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙ ที่กำหนดโดยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และระงับใช้ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ กรณีรักษาโรคโควิด ๑๙ โดยให้มีผลครอบคลุมการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลโรคโควิด ๑๙ ของบุคลากร สวทช. ตามที่ สปสช. มีหนังสือแจ้งเรียกเก็บ 	เบิกจ่ายงบประมาณให้กับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ตามที่ได้มีการเรียกเก็บค่ารักษามาแล้วรวมทั้งสิ้น ๕ ฉบับ ครอบคลุมการรักษาบุคลากร ๘ ราย และที่จะมีการเรียกเก็บค่ารักษาในอนาคต ตามที่กำหนดโดยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓	<ul style="list-style-type: none"> ผอ. ฝ่ายบริการทรัพยากรบุคคล

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๔.๒	การแต่งตั้งคณะกรรมการ			
	๔.๒.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และมีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๘ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย
	๔.๒.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และมีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๓ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๔๗ และมีอำนาจในการสั่งซื้อสิ่งจ้างด้านการพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยมีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นจากผู้อำนวยการสวทช. 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	๔.๒.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และมีหน้าที่และอำนาจตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ และฉบับที่ ๓ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๔ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย
	๔.๒.๔ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบ และมีหน้าที่และอำนาจตามที่เสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย
	๔.๒.๕ การแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายและยุทธศาสตร์ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยมีองค์ประกอบ และมีหน้าที่และอำนาจตามที่เสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย
๕.๑	รายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทร่วมทุนของ สวทช.	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๕.๒	การดำเนินการของบริษัท เทรตสยาม จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> • แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๕.๓	การปรับโครงสร้างการลงทุนบริษัท สกุกู้ชี อินโนเวชั่น จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> • แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๕.๔	การพิจารณาการขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ การจ่ายเงินเพิ่มพิเศษปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	<ul style="list-style-type: none"> • แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๖.๑	สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนสิงหาคม - ตุลาคม ๒๕๖๔	<ul style="list-style-type: none"> • รับทราบ 		
๖.๒	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕	<ul style="list-style-type: none"> • รับทราบ 		
๖.๓	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕	<ul style="list-style-type: none"> • รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ในวันจันทร์ที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๓๐ น. ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco WebEx Meetings 	<ul style="list-style-type: none"> • ฝ่ายเลขานุการ