

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔
เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๔
ประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco WebEx Meetings

ผู้มาประชุม

๑. นายเอนก	เหล่าธรรมทัศน์	ประธานกรรมการ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
๒. นายสิริฤกษ์	ทรงศิริวิไล	รองประธานกรรมการ
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
๓. นายธีระพงษ์	วงศ์ศิวัชวิลาส	กรรมการ
๔. นายอนันต์	แก้วกำเนิด	กรรมการ
๕. นายชูศักดิ์	ลิ้มสกุล	กรรมการ
๖. นายสุวิทย์	แซ่เตี้ย	กรรมการ
๗. นายปิยะมิตร	ศรีธรา	กรรมการ
๘. นายประเสริฐ	เอื้อวรากุล	กรรมการ
๙. นายศุภชัย	ปทุมนากุล	กรรมการ
๑๐. นางสาวดวงใจ	อัศวจินตจิตร	กรรมการ
๑๑. นายเข็มชัย	ชุตินวงศ์	กรรมการ
๑๒. นายสุวิทย์	วิบูลผลประเสริฐ	กรรมการ
๑๓. นายทศพร	ศิริสัมพันธ์	กรรมการ
๑๔. นายชาติศิริ	โสภณพนิช	กรรมการ
๑๕. นายวันส	แต่ไพสิฐพงษ์	กรรมการ
๑๖. นายชาญศิลป์	ตรีสุขกร	กรรมการ
๑๗. นายวีระชัย	เขาว์ชาญกิจ	กรรมการ
๑๘. นายกลินท์	สารสิน	กรรมการ
๑๙. นายประวิทย์	ประกฤษศรี	กรรมการ
๒๐. นายประพันธ์	เจริญประวัติ	กรรมการ
๒๑. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายตนะชา	พิชยนันท์
๒. นายกอบชัย	สังสิทธิ์สวัสดิ์
๓. นายรุ่งโรจน์	รังสิโยภาส

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวอรกนก	พรรณรักษา	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒. นายศุภกร	บุญญฤทธิ์	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓. นายทรงพล	มันคงสุจริต	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๔. นายคณิต	สวัสดิ์	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๕. นางสาวนริศรา	เมืองสว่าง	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๖. นางสาวชลกาญจน์	ศุภสุธีกุล	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๗. นายชินนทร	เทพนุภา	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๘. นางวิไลพร	เจตน์จันทร์	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
๙. นางสาวลัดดา	ไหลเวชพิทยา	บริษัทน้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๐. นางสาวกาญจนา	วานิชกร	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๑. นายไพรัช	ธัชพงษ์	ประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๒. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน์	ประธานกรรมการบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
๑๓. นายยงยุทธ	ยุทธวงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๔. นายหริส	สุตะบุตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๕. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๖. นางชัชชา	เทพธรรานนท์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๗. นายวีระศักดิ์	อุดมกิจเดชา	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๘. นายทวีศักดิ์	กอนันต์กุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๙. นางชฎามาศ	ธวัชเศรษฐ์กุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๐. นางลดาวลัย	กระแสรชล	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๑. นางจุฬารัตน์	ตันประเสริฐ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๒. นางสาววิราภรณ์	มงคลไชยสิทธิ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๓. นางฐิตาภา	สมิตินนท์	สำนักงานกลาง สวทช.

๒๔. นายเจนกฤษณ์	คณาธารณา	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๕. นางกุลประภา	นาวานุเคราะห์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๖. นางสุวิภา	วรรณสาธพ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๗. นางรุ่งทิพย์	ควันเทียน	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๘. นางพัชรียา	กุลานุช	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๙. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๐. นางสาวลิลี่	เอื้อวิไลจิตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑. นางสุปราณี	บุญวงษ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒. นางสาวกรัณท์รัตน์	นาขวา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๓. นายวรรณพ	วิเศษสงวน	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๓๔. นายชัย	วุฒิวิวัฒน์ชัย	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
๓๕. นายจุลเทพ	ขจรไชยกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๓๖. นางสาววรรณิ	ฉินศิริกุล	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรน่า (COVID-19) การประชุม กวทช. ในครั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings โดยมีกรรมการประชุมทางไกล จำนวน ๑๘ ท่าน ได้แก่ (๑) นายธีระพงษ์ วงศ์ศิระวิลาส (๒) นายอนันต์ แก้วกำเนต (๓) นายชูศักดิ์ ลิ้มสกุล (๔) นายสุวิทย์ แซ่เตีย (๕) นายปิยะมิตร ศรีธรา (๖) นายประเสริฐ เอื้อวรากุล (๗) นายศุภชัย ปทุมนากุล (๘) นางสาวดวงใจ อัครจินตจิตร (๙) นายเข้มชัย ชุตินวงศ์ (๑๐) นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ (๑๑) นายทศพร ศิริสัมพันธ์ (๑๒) นายชาติศิริ โสภณพนิช (๑๓) นายวณัส แต่ไพสิฐพงษ์ (๑๔) นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร (๑๕) นายวีระชัย เขาว์ชาญกิจ (๑๖) นายกรินทร์ สารสิน (๑๗) นายประวิทย์ ประกฤตศรี และ (๑๘) นายประพันธ์ เจริญประวัติ ซึ่งการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings เป็นไปตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และมีกรรมการเข้าประชุม ณ ห้องประชุม รมว.อว. จำนวน ๓ ท่าน ได้แก่ (๑) นายเอนก เหล่าธรรมทัศน์ (๒) นายสิริฤกษ์ ทรงศิวิไล และ (๓) นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงาน

พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๔.๑ รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔)

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ ได้นำเสนอภาพรวมผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วย ผลการดำเนินงานตาม BSC ผลการปฏิบัติงานตามคำรับรองปฏิบัติราชการที่เสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานงบประมาณ และผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนประจำปี ๒๕๖๔ ได้แก่ (๑) ผลงานวิจัยพัฒนาเพื่ออุตสาหกรรมของประเทศ (๒) ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน (๓) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัยของประเทศ (๔) ความสามารถด้านการวิจัย วิชาการ ของ สวทช. ระดับนานาชาติ (๕) การสร้างบุคลากรวิจัย และการสร้างความตระหนักรู้ด้าน ว และ ท ให้กับประเทศ (๖) การพัฒนาบุคลากร สวทช. ผู้ประกอบการ เทคโนโลยี Startup

นอกจากนี้ นายณรงค์ ได้นำเสนอรายงานทางการเงินของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔) ประกอบด้วยสถานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของ สวทช. ทั้งนี้ ในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔) และให้นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบต่อไป

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

ที่ประชุมรับทราบรายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔) และที่ประชุมมีความเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

นายชาญศิลป์ กรรมการ ได้สอบถามผลการดำเนินงานของ สวทช. ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการระบาดของโรค COVID-19

นายณรงค์ ได้เรียนข้อมูลให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติม เรื่องการดำเนินงานพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของ สวทช. และพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง ในการรับมือกับสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 โดยสรุป สวทช. ได้มีการส่งมอบผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์และงานวิจัยที่กำลังอยู่ระหว่างการพัฒนา อาทิ การส่งเครื่องเอกซเรย์ระบบดิจิทัล (BodiiRay R) ไปช่วยเหลือที่โรงพยาบาลสนาม และในหลายพื้นที่ที่มีการระบาด การส่งมอบตู้เก็บวัคซีน พร้อมชุดอุปกรณ์ตรวจวัดควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น ใน ๗๗ จังหวัด (ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย) การพัฒนายาฟาวิพิราเวียร์ที่เป็นการสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางยา (API: Active Pharmaceutical Ingredients) (ร่วมกับองค์การเภสัชกรรม) การส่งมอบหน้ากากอนามัยประสิทธิภาพสูง “Safie Plus” ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์และไวรัส “BENZION” ให้กับโรงพยาบาลและจังหวัดที่มีการระบาดของ COVID-19 (ร่วมกับภาคเอกชน) นอกจากนี้ ได้อำนวยความสะดวกในการปรับอาคารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ให้เป็นโรงพยาบาลสนาม จำนวน ๒๒๔ เตียง เพื่อรองรับกลุ่มผู้ป่วยที่ต้องการดูแลเป็นพิเศษ ผู้ป่วยกลุ่มผู้พิการ หรือผู้ด้อยโอกาส ซึ่งเริ่มต้นแบบของโรงพยาบาลสนามสำหรับผู้พิการแห่งแรก (ร่วมมือกับกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กรมการแพทย์ และจังหวัดปทุมธานี)

นายประเสริฐ กรรมการ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สวทช. โดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาวัคซีนซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอน Clinical trial และ สวทช. ยังได้ร่วมมือกับสภากาชาดไทย ในการนำเลือดของผู้ป่วยที่รักษาหายแล้ว ไปทดสอบและผลิต Convalescent plasma เพื่อนำกลับมารักษาผู้ป่วยจำนวนหลายราย ทั้งนี้ นายณรงค์ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สวทช. ได้ร่วมกับพันธมิตรดำเนินการวิจัยและพัฒนา candidate vaccines จำนวน ๓ ชนิด โดย ๑ ชนิดคาดว่าจะทราบผลการทดลองกับมนุษย์ในเฟสที่หนึ่ง ภายในสิ้นเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ กรรมการ ให้ความเห็นเห็นว่า นักวิจัย สวทช. รวมถึงนักวิจัยในหน่วยงานวิจัย มหาวิทยาลัยต่าง ๆ มีความสามารถและมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ไม่ด้อยกว่าต่างประเทศ และมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาให้ประเทศไทยสามารถผลิตสารออกฤทธิ์ยาฟาวิพิราเวียร์ได้เอง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสถานการณ์และข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพิจารณาโอกาสว่าจะสามารถดำเนินการได้ทันการณ์ ได้ผลที่มีประสิทธิภาพ และผลิตได้ในราคาไม่สูง นอกจากนี้ ยาโมลนูพิราเวียร์ ซึ่งมีข้อมูลการรักษาผู้ป่วยในระยะเริ่มต้นของการติดเชื้อเช่นเดียวกับยาฟาวิพิราเวียร์ โดยหากสามารถพัฒนาโมลนูพิราเวียร์ ได้โดยเร็ว มีคุณภาพดี ในราคาใกล้เคียงหรือถูกกว่านำเข้าจากประเทศอินเดียหรือประเทศอื่น จะทำให้มีโอกาสสร้างกระทบจากการใช้งานได้จริงก่อเกิดประโยชน์ในวงกว้างให้แก่ประเทศ ทั้งนี้ นายยงยุทธ ให้ข้อมูลว่า ปัจจุบันทีมนักวิจัยชุดเดียวกับที่ผลิตยาฟาวิพิราเวียร์กำลังเริ่มศึกษาผลิตยาคลอติซิเวียร์ที่ใช้เห็ดถั่งเช่านำมาพัฒนาเป็นยา

ที่เป็นลักษณะพิเศษเฉพาะของประเทศไทยด้วย และนายวรรณพ ให้ข้อมูลว่า ศช. ได้ร่วมกับองค์การเภสัชกรรม ในการผลิตยาโมลนูพิราเวียร์ด้วยแล้วเช่นกัน

นายปิยะมิตร กรรมการ ให้ข้อมูลว่ายาที่ประเทศอินเดียใช้รักษาโรค COVID-19 ได้แก่ ๑) ยาไอเวอร์เม็กติน (Ivermectin) เป็นยาถ่ายพยาธิในสัตว์ที่ใช้ร่วมกับยาฟาวิพิราเวียร์ ซึ่งขณะนี้ทั้งข้อมูลสนับสนุนและขัดแย้งกัน และอยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลการทดลองใช้ยากับผู้ป่วย และ ๒) ยาเรมเดซิเวียร์ (Remdesivir) โดยประเทศไทยใช้ในรูปของยาฉีด และจะใช้เป็นยาทางเลือกสำหรับผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาฟาวิพิราเวียร์แล้วไม่ได้ผล

นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่าประเทศอินเดีย กำลังพิจารณาเพิกถอนการใช้ยาไอเวอร์เม็กติน และยาฟาวิพิราเวียร์ ออกจากบัญชียาที่ใช้รักษาโรค COVID-19 และจากข้อมูลดังกล่าว จึงมีความเห็นว่าควรสนับสนุนให้ สวทช. เตรียมบุคลากรเพื่อทำวิจัยลดช่องว่างการผลิตวัคซีน ลดการนำเข้า Adjuvants จากต่างประเทศ และผลักดันให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่การผลิตสามารถผลิตวัคซีนได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อประเทศไทย และ สวทช. ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาวัคซีนที่มีความพร้อมและขีดความสามารถในการผลิตทั้งด้านเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานในการผลิต โดยควรวิจัยพัฒนา Seed vaccine เพื่อจะเป็น Platform ของวัคซีนทุกประเภทไม่เฉพาะวัคซีน COVID-19 เท่านั้น ทั้งนี้ ประเทศไทยมีโรงงานที่มีความพร้อมในการผลิตวัคซีน เช่น บริษัทสยามไบโอไซเอนซ์ จำกัด และโรงงานผลิตวัคซีนจากไข่ฟัก ชนิด NDV-HXP-S ขององค์การเภสัชกรรม

ประธานฯ ให้ข้อเสนอแนะว่า เนื่องจาก สวทช. มีการรายงานผลงานเชิงปริมาณจำนวนมากที่ตอบตัวชี้วัดต่าง ๆ และมีความหลากหลาย จึงเห็นว่า สวทช. ควรนำเสนอรายงานผลงานที่เป็นเชิงคุณภาพ เพื่อให้ สวทช. ได้รับทราบผลงานเชิงคุณภาพสำคัญด้วย ซึ่งควรกำหนด Theme เลือกผลงานเด่นชัดที่เป็น Super indicator ที่สำคัญ เพื่อให้เห็นภาพรวมการดำเนินงานทั้งหมดของ สวทช. ตัวอย่างเช่น (๑) ผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ สวทช. ได้พัฒนาขึ้นเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 (๒) การทำงานร่วมกับภาคเอกชนและการดึงดูดภาคเอกชนเข้ามาร่วมลงทุนการวิจัยพัฒนาเพื่อร่วมกันพัฒนาระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนอกจากนี้ ควรรายงานเรื่องสำคัญที่ สวทช. ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลด้วย เช่น ความสำเร็จในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ สวทช. จะส่งเสริมให้เกิดการเติบโตของเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่าง ๆ ที่อยู่ในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EECi การดำเนินงานเรื่อง BCG จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างไร รวมทั้งปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะต่าง ๆ รวมถึงต้องการความช่วยเหลือ/การผลักดันจากรัฐบาลในเรื่องอะไรบ้าง

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

๔.๒ รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์เพื่อการพัฒนาสำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นางลดาวัลย์ รองผู้อำนวยการ สวทช. และเลขานุการคณะกรรมการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ กวทช. ได้มีมติในคราวประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยคณะกรรมการฯ มีการประชุมรวม ๔ ครั้ง ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ต่อที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ รวมทั้งได้เรียนที่ประชุมทราบผลการพิจารณาคัดเลือกที่ปรึกษาในการดำเนินการโครงการฯ ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ซึ่งนายสุรินทร์ คำฝอย ผู้เชี่ยวชาญด้านยุทธศาสตร์ แผนงานและด้านวิศวกรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นหัวหน้าโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ ๕ เดือน ระหว่างวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๔ - ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔ และคณะกรรมการฯ ได้มีการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ โดยได้เชิญที่ปรึกษาโครงการ (สจล.) นำเสนอแผนการศึกษาการดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์จากการดำเนินงานเพื่อการพัฒนา สวทช. ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อแผนการดำเนินงาน และให้คำแนะนำว่าในการศึกษา Benchmarking องค์กรวิจัยต่างประเทศ ควรเพิ่มเติมองค์การวิจัยของสาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศเยอรมนี นอกจากนี้ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะทำงานสนับสนุนการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีหน้าที่และอำนาจประสานงานกับที่ปรึกษาโครงการการประเมินผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์จากการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จัดทำข้อมูลและรายงานข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากรายงานของที่ปรึกษาโครงการการประเมินผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์จากการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ต่อคณะกรรมการฯ เพื่อทราบ หรือพิจารณา แล้วแต่กรณี และปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการฯ มอบหมาย และที่ปรึกษาโครงการฯ ได้ดำเนินการและได้จัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) ตามกำหนดเวลาส่งมอบในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โดยรายงานมีเนื้อหาสอดคล้องตามที่ระบุในเอกสารข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานของคณะกรรมการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายให้เลขานุการคณะกรรมการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รับความเห็นของที่ประชุมไปดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนเมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑๔ ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๑๑๗ ข่าว ข่าวเด่นประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖ ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๑๑๔ ข่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๒ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔

นายณรงค์ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ ในวันจันทร์ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เลขที่ ๗๕/๔๗ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

นางสุปราณี บุญวงศ์
ผู้จดยางานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ โดยไม่มีแก้ไข 		
๓.๑	การแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการ
๔.๑	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ 		
๔.๒	รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์เพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ และมอบหมายให้เลขานุการ คณะอนุกรรมการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานเพื่อการพัฒนาสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ รับความเห็นของที่ประชุมไปดำเนินการต่อไป 		
๕.๑	สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนเมษายน - พฤษภาคม ๒๕๖๔	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๕.๒	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ ในวันจันทร์ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องแกล่งข้าว ชั้น ๑ อาคาร พระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม เลขที่ ๗๕/๔๗ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราช เทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และประชุม ทางไกลผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meetings 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการ