

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒

เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ ๗๕/๔๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ผู้มาประชุม

๑. นายสุวิทย์	เมชินทรี	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ประธานกรรมการ
๒. นายสรนิต	ศิลาธรรม	ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	รองประธานกรรมการ
๓. นายธีระพงษ์	วงศ์ศิระวิลาส		กรรมการ
๔. นายเดชาภักดิ์	ณ สงขลา		กรรมการ
๕. นายเข้มชัย	ชุตินวงศ์		กรรมการ
๖. พลเอก ฤทธิชัย	ศรีอำไพ		กรรมการ
๗. นายศักรินทร์	ภูมิตน		กรรมการ
๘. นางเกศินี	วิฑูรชาติ		กรรมการ
๙. นายสุทธิพันธ์	จิตพิมลมาศ		กรรมการ
๑๐. นายพสุ	โลหารชุน		กรรมการ
๑๑. นายชาติศิริ	โสภณพนิช		กรรมการ
๑๒. นายวันส	แต่ไพสิฐพงษ์		กรรมการ
๑๓. นายวีระชัย	เชาว์ชาญกิจ		กรรมการ
๑๔. นายเข้มศักดิ์	สุคนธ์สิงห์		กรรมการ
๑๕. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล		กรรมการ
	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายทศพร	ศิริสัมพันธ์
๒. นางสาวดวงใจ	อัศวจินตจิตร
๓. นายสุปรีดา	อดุลยานนท์
๔. นายอิสระ	ว่องกุลกิจ

๕. นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร
๖. นายประพันธ์ เจริญประวัติ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายณัฐวัฒน์ จารุโชคทวีชัย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒. นายกวิน เทพปฏิพัทธ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓. นายชนินทร เทพนุกา ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๔. นางหงษ์ศรี เจริญวราวุฒิ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๕. นางสาวลัดดา ไหลเวชพิทยา บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๖. นายกิติพงศ์ พร้อมวงศ์ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๗. นางสาวกาญจนา วานิชกร สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๘. นางสาวอรนุช รัตนะ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๙. นายภาสพงศ์ อารีรักษ์ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๐. นายสุชาติ อุดมโสภกิจ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๑. นางสาวมณีนยา ชุณหวิทยานนท์ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๒. นางสาวนิรดา วีระโสภณ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๓. นายทวีศักดิ์ กอนันตกุล ประธานกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
๑๔. นายกอปร กฤตยาภิรมย์ สำนักงานกลาง สวทช.
๑๕. นางสาวมรกต ตันติเจริญ สำนักงานกลาง สวทช.
๑๖. นายชาติศรี ศรีไพพรรณ สำนักงานกลาง สวทช.
๑๗. นางชัชชาติ เทพรานนท์ สำนักงานกลาง สวทช.
๑๘. นางลดาวัลย์ กระแสร์ชล สำนักงานกลาง สวทช.
๑๙. นางชฎามาศ ธวัชเศรษฐกุล สำนักงานกลาง สวทช.
๒๐. นายเจนกฤษณ์ คณาธารณา สำนักงานกลาง สวทช.
๒๑. นางจุฬารัตน์ ตันประเสริฐ สำนักงานกลาง สวทช.

๒๒. นางสาววิราภรณ์	มงคลไชยสิทธิ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๓. นางฐิตาภา	สมิตินนท์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๔. นางสุวิภา	วรรณสาธพ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๕. นางรุ่งทิพย์	ควันเทียน	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๖. นางพัชรียา	กุลานุช	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๗. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๘. นางสุณี	มากวิสัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๙. นางสาวนุชจรินทร์	รัชชกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๐. นางสาวพิมลรัตน์	คัมเสนียด	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑. นางสาวตวิษา	พิพัฒน์ฐิติกร	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒. นางสาวกรัณชรัตน์	นาชวา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๓. นางฉัญพร	หัตถสิงห์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๔. นางสาวกิ่งแก้ว	วงศ์ฉายา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๕. นางกัญญา	สิทธิ์สงวน	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๖. นางณภัทรธมนต์	ภูศิษฏ์เบญจภา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๗. นางสาวปัทมาพร	ประชุมรัตน์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๘. นางสาวเกศรี	ลีลาศรีบรรจง	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๙. นางสาวนิภา	ประดิษฐ์เทียมผล	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๐. นางสาวพัชรี	งามวิริยะวงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๑. นางสาวแก้วกาญจน์	มโนสุดประสิทธิ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๒. นางสาวบังอร	สุวรรณภาณูกร	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๓. นางสาวดารารัตน์	รัชดานุรักษ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๔. นางสาวจุฑารัตน์	เชยชม	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๕. นางประสานสุข	ขุนถนอม	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๖. นางสาวณัฐธยาน์	แพทย์หลักฟ้า	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๗. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๘. นางสาวพิมพ์พา	รัตนสุคนธ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๙. นายวรเชษฐ์	ขันโยธา	สำนักงานกลาง สวทช.
๕๐. นายสมวงษ์	ตระกูลรุ่ง	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๕๑. นายจุลเทพ	ขจรไชยกูล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๕๒. นางสาวทิพวรรณ	ตั้งจิตพิบูล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๕๓. นายชัย	วุฒิวิวัฒน์ชัย	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
๕๔. นางสาววรรณิณี	ฉินศิริกุล	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่ามีกรรมการขอแก้ไขรายงานการประชุมในระเบียบวาระที่ ๔.๕ การปรับโครงสร้างองค์กรของ สวทช. (ประชุมเฉพาะกรรมการ) เพื่อให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม

จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๓.๑ การทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. และพิจารณาแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ดำเนินการทบทวนแผนกลยุทธ์เป็นประจำทุกปี (Rolling Strategic Plan) เพื่อปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี การเมือง รวมทั้งกฎหมายหรือกฎระเบียบต่าง ๆ ซึ่งในช่วงปี ๒๕๖๒ มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ คือ การจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีการปฏิรูปในด้านโครงสร้างระบบบริหารจัดการนโยบายและด้านงบประมาณ การทบทวนกลยุทธ์จึงมีความจำเป็นในการเตรียมความพร้อมขององค์กรและทิศทางการดำเนินงานของ สวทช. ในช่วง ๕ ปีข้างหน้า (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ สวทช. สามารถสนับสนุนแนวคิด Power to Lead ของการจัดตั้งกระทรวง อว. ในการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เป็นฐานในการสร้างคนไทยในศตวรรษที่ ๒๑ และนำพาประเทศไทยก้าวเข้าสู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมภายใต้แนวคิดประเทศไทย ๔.๐ มีการกำหนดเป้าหมายสิ่งส่งมอบที่ชัดเจนของแต่ละภารกิจที่ดำเนินการ มีกลไกการดำเนินงานและร่วมกับพันธมิตรอย่างเป็นรูปธรรมและชัดเจน เพื่อสนับสนุนความสำเร็จของเป้าหมาย เพื่อนำพาไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ที่ได้พิจารณาความเสี่ยงในการดำเนินงานของ สวทช. ควบคู่กันไป

ทั้งนี้ สวทช. ได้กำหนดกลุ่มเทคโนโลยีเป้าหมายเพื่อตอบโจทย์สำคัญของประเทศ (Technology Development Groups : TDGs) ๑๐ เรื่อง เพื่อเน้นการนำความสามารถด้านเทคโนโลยีสำคัญต่าง ๆ ของ สวทช. มาบูรณาการร่วมกัน เพื่อผลักดันให้สามารถนำผลงานไปตอบโจทย์สำคัญของประเทศ โดยได้ระบุความเสี่ยง

ระดับองค์กรที่ต้องบริหารจัดการมี ๑๐ รายการ ได้แก่ (๑) ผลกระทบและการลงทุน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่ำกว่าเป้าหมาย (๒) การขับเคลื่อนรายรับไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (๓) เสียชื่อเสียงจากผลผลิตวิจัยและพัฒนา (๔) กลไก/เครื่องมือด้านการเงิน (Tech Financing) ไม่มีประสิทธิภาพ (๕) การทำงานร่วมกับพันธมิตรขาดการเชื่อมโยงกันอย่างมีประสิทธิภาพ (๖) EECi ไม่สัมฤทธิ์ผล (๗) การเตรียมกำลังคนเพื่อประเทศไทย ๔.๐ ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย (๘) การบูรณาการการทำงานระหว่างเขตนวัตกรรมกับกลุ่มภารกิจอื่นไม่เข้มแข็ง (๙) กลไกภายในไม่ส่งเสริมการขับเคลื่อนกลยุทธ์ และ (๑๐) การสื่อสารไม่มีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ นายณรงค์ฯ ได้นำเสนอแผนการดำเนินงานของ สวทช. เพื่อตอบโจทย์สำคัญของประเทศ ได้แก่ (๑) เศรษฐกิจฐานชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Economy, Circular Economy และ Green economy : BCG) เป็น New Inclusive Growth Engine (๒) Digital Transformation (๓) Mobility and Logistics (๔) National Quality Infrastructure (NQI) และ (๕) การพัฒนาคนและความสามารถรวมทั้งนำเสนอแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีแผนงบประมาณรายจ่าย จำนวน ๙,๕๗๗ ล้านบาท คาดการณ์รายรับจากการดำเนินงานของ สวทช. จำนวน ๒,๕๐๐ ล้านบาท และมีแผนอัตรากำลังคนในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓,๓๘๐ คน

จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับทบทวน ๖.๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗ และแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า นายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ในฐานะประธานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ให้ความสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจฐานชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG) โดยจะยกระดับความสำคัญของ BCG ให้อยู่ในระดับเดียวกับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) โดยนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม จากทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมในการผลิตสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และบริการของท้องถิ่น ปรับระบบการบริหารจัดการการผลิตและระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่าการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรมและขยะแบบคลัสเตอร์ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนในแต่ละพื้นที่ของจังหวัด กลุ่มจังหวัด เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับกฎระเบียบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศและระหว่างประเทศ โดยกระทรวง อว. จะมีส่วนในการตอบโจทยดังกล่าวผ่าน 4 Platform ได้แก่ (๑) การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ (๒) การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม (๓) การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ และ (๔) การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน ดังนั้น จึงให้ สวทช. ดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดลำดับความสำคัญของเรื่องต่าง ๆ ที่นำเสนอภายใต้ BCG โดยเริ่มจากฐานของพีระมิด เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และลดความเหลื่อมล้ำ

๒. จัดทำรายละเอียดนโยบายของ BCG ในการตอบโจทย์ประเทศ โดยกำหนดวัตถุประสงค์และผลลัพธ์ (Objectives and Key Results : OKR), ระยะเวลา, กลไกการบริหารจัดการ และงานสำคัญเร่งด่วน โดยมีสถาบันอุดมศึกษาในกระทรวงฯ ร่วมกันทำงานแบบเครือข่าย ๔ ภาคส่วน (Quadruple Helix) ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และชุมชน ทั้งนี้ ขอให้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อหาแนวทางการทำงานร่วมกัน

อนึ่ง ประธานฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สาธารณรัฐประชาชนจีนใช้ Big Data พัฒนา Model ต่าง ๆ ในการขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จ โดยพิจารณาความยากจนรายบุคคลและให้ข้าราชการลงไปพัฒนาพื้นที่ ซึ่งประเทศไทยมี Thai People Map and Analytics Platform หรือ TPMAF ที่รวบรวมข้อมูลความยากจนรายครัวเรือน และ Agri-Map ซึ่งให้ข้อมูลทางการเกษตร หากสามารถพัฒนา Community Map เพิ่มเติม และรวมข้อมูลเข้าด้วยกันได้ โครงการนี้จะมีส่วนสำคัญในการขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จได้ ทั้งนี้ นายกรัฐมนตรีอยู่ระหว่างจัดทำโครงการอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมเพื่อขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จรายบุคคล ซึ่งจะต้องมีการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมการพัฒนาชุมชน คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติและการสร้างความสามัคคีปรองดอง (ป.ย.ป.) มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งนี้ อาจมอบหมายให้มหาวิทยาลัยราชภัฏลงพื้นที่ในการสำรวจข้อมูล เพื่อช่วยลดความยากจนรายบุคคล อันจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ นอกจากนี้ สวทช. ควรสร้าง Platform ดิจิทัลรองรับการทำงานของโครงการขจัดความยากจนตามโมเดลต่าง ๆ เช่น Smart Tambon Model, XYZ Model ของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) และสามพราน Model เป็นต้น

ที่ประชุมได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. เรื่อง Mobility ขอให้หาหรือผู้เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันวิทยสิริเมธี (Vidyasirimedhi Institute of Science and Technology : VISTEC) และกระทรวงคมนาคม เพื่อหาจุดสำคัญของเรื่องการพัฒนาแบตเตอรี่ ยานยนต์ไร้คนขับ และระบบราง เพื่อทำวิจัยและพัฒนาผ่านกลไก Technology Localization และโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ
๒. สวทช. ควรจัดทำข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (National Quality Infrastructure: NQI) เพื่อใช้ในการสื่อสารให้ทราบถึงความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ และหารือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เพื่อจัดทำมาตรการส่งเสริมให้ภาคเอกชนลงทุนในโครงการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบด้วย
๓. การสร้างคน อาจแยกพิจารณาออกเป็น ๒ ส่วน คือ Manpower และ Brainpower โดยกระทรวง อว. จะรับผิดชอบทั้ง ๒ เรื่อง คือ (๑) การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ รองรับตลาดแรงงานในอนาคต รวมถึงเพิ่มการพัฒนาบุคลากรที่อยู่ในตลาดแรงงานปัจจุบัน โดยพัฒนา New skill, Reskill, Upskill ที่ตอบโจทย์ความต้องการของภาค

อุตสาหกรรม โดยทำงานร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และ (๒) การพัฒนา
กำลังคนที่เป็นสมอง (Brainpower) เพื่อพัฒนาประเทศไทยไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ
ฐานนวัตกรรมที่มูลค่าเพิ่มสูง ผ่านกระบวนการวิจัย พัฒนา และการสร้างนวัตกรรม

๔. พิจารณาความเหมาะสมในการเปลี่ยนชื่อ National Research Lab เป็น National
Research Development Innovation Lab ซึ่งแต่ละภูมิภาคมีโจทย์ BCG
ที่แตกต่างกัน โดยให้นำองค์ประกอบที่มีอยู่ในกระทรวง อว. เช่น Food Innopolis และ
Medicopolis ที่อยู่ในภูมิภาคให้มีการทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย ในการพัฒนา
Technology Readiness Levels (TRL) ให้อยู่ในระดับ TRL 9

๕. ขอให้ สวทช. เร่งสร้างความเข้าใจกับกระทรวงที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยขับเคลื่อน
โครงการต่าง ๆ ที่นำเสนอข้างต้นไปสู่จุดหมาย รวมถึงการจัดอุปสรรคด้านกฎหมาย
และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบการทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับทบทวน ๖.๓
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗ และแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ตามที่เสนอ โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบการทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับทบทวน ๖.๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗ ตามที่เสนอ
๒. อนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่เสนอ
๓. ให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

๓.๒ การกำหนดตัวชี้วัดกรมบัญชีกลาง ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓

นางลดาวัลย์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ตามที่รัฐบาลมีนโยบายในการ
เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานทุนหมุนเวียนให้เป็นอย่างดีและมีมาตรฐาน สอดคล้องกับภารกิจและหน้าที่
ความรับผิดชอบตามวัตถุประสงค์ทุนหมุนเวียน จึงได้มีมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖ และออก
บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหาร
ทุนหมุนเวียน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และการรายงานผลการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน
พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่ประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ภายใต้กรอบหลักเกณฑ์ วิธีการ
เกณฑ์การประเมิน ปฏิทินการปฏิบัติงานและเงื่อนไขการประเมินผลการดำเนินงานที่คณะอนุกรรมการประเมินผล
การดำเนินงานทุนหมุนเวียนกำหนด โดย สวทช. ถูกกำหนดให้เป็นหน่วยงานที่เข้าสู่ระบบการประเมินผล
การดำเนินงานทุนหมุนเวียนตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๐ และประธาน กวทช. ต้องลงนามบันทึกข้อตกลง
การประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน กับกระทรวงการคลังเป็นประจำทุกปี

ในปีบัญชี ๒๕๖๑ กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ผลการประเมินการดำเนินงานในภาพรวม ระดับ ๔.๙๔๕๐ คะแนน (จาก ๕.๐๐๐ คะแนน) ทั้งนี้ กรมบัญชีกลางได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๖.๓/ว ๒๓๘ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปี บัญชี ๒๕๖๓ โดยกรมบัญชีกลางได้กำหนดให้ทุนหมุนเวียนดำเนินการ ดังนี้

๑. คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างตัวชี้วัดการประเมินผลฯ ก่อนจัดส่งให้กรมบัญชีกลาง และที่ปรึกษาด้านการประเมินผล (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
๒. ทุนหมุนเวียนจัดประชุมหารือร่างตัวชี้วัดการประเมินผลฯ ร่วม ๓ ฝ่าย ระหว่าง กรมบัญชีกลาง ที่ปรึกษาฯ และผู้แทนทุนหมุนเวียน โดยคณะกรรมการบริหาร ทุนหมุนเวียนต้องแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือมอบหมาย กรรมการบริหารทุนหมุนเวียนไม่น้อยกว่า ๓ ท่านเข้าร่วมประชุมหารือภายในกำหนด ระยะเวลา

เนื่องจากคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน หรือ กวทช. ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งแต่ละท่านมีหน้าที่ความรับผิดชอบและภารกิจเป็นจำนวนมาก ดังนั้น การแต่งตั้ง คณะทำงานที่ประกอบด้วยคณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียน ไม่น้อยกว่า ๓ คน อาจทำให้เกิดความไม่สะดวก ในการนัดประชุมหารือร่างตัวชี้วัดฯ ได้ทันภายในกำหนดเวลาของกรมบัญชีกลาง ซึ่งจากการหารือกับกรมบัญชีกลาง กวทช. สามารถมอบหมายผู้บริหารของ สวทช. ให้เข้าร่วมการประชุมหารือร่างตัวชี้วัดการประเมินผลฯ ระหว่าง กรมบัญชีกลาง และที่ปรึกษาด้านการประเมินผล (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) ได้ และให้นำผลการหารือ มาเสนอให้คณะกรรมการบริหารทุนหมุนเวียนทราบต่อไป จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

๑. ร่างตัวชี้วัดการประเมินผลฯ ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ ดังนี้

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี ๒๕๖๓
ด้านการเงิน ๑. รายได้จากความสามารถ ๑.๑ รายได้จากความสามารถจากภาครัฐ ๑.๒ รายได้จากความสามารถจากภาคเอกชน ๒. รายได้จากความสามารถต่อค่าใช้จ่าย	๒,๐๐๐ ล้านบาท ๑,๓๐๐ ล้านบาท ๗๐๐ ล้านบาท ๐.๔๒ เท่า
ด้านการสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ๑. การพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศ (ตัวชี้วัดร่วม) ๒. ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ตัวชี้วัดร่วม) ๓. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์	ระดับ ๕ ร้อยละ ๙๒ ๔.๘ เท่า

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี ๒๕๖๓
ด้านการปฏิบัติการ	
๑. ทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	๕๒ รายการ
๒. จำนวน SMEs ที่ได้รับการถ่ายทอด วทน.	๙๔๕ โครงการ
๓. จำนวนความร่วมมือและการได้รับทุนในระดับนานาชาติ	๑๖ โครงการ

๒. มอบหมายผู้บริหารในการประชุมหารือร่างตัวชี้วัดการประเมินผลฯ ร่วมกับกรมบัญชีกลาง และที่ปรึกษาด้านการประเมินผล (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) ประกอบด้วย (๑) นางลดาวัลย์ กระจ่างกุล รองผู้อำนวยการ สวทช. สายงานบริหาร เป็นหัวหน้าทีมในการประชุม (๒) นางรุ่งทิพย์ ควันเทียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช. ด้านแผนงบประมาณ และการเงิน (๓) นางพัชรียา กุลานุช ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สวทช. ด้านบริหารทรัพยากรบุคคล และ (๔) นางสาวนุชจรินทร์ รัชชกุล ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารกลยุทธ์และนโยบายองค์กร สวทช.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ประธานฯ มีความเห็นว่า สวทช. ต้องทำงานใกล้ชิดกับสถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และหน่วยงานพันธมิตรในระดับนานาชาติ (Global Partner) ทั้งนี้ ตัวชี้วัดของ สวทช. ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กวทช. ล้วนเป็นตัวชี้วัดที่มีเป้าหมายสำคัญในการผลักดันงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ ที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม

- เห็นชอบร่างตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ ตามที่เสนอ
- มอบหมายผู้บริหาร จำนวน ๔ ราย ในการประชุมหารือร่างตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ร่วมกับกรมบัญชีกลาง และที่ปรึกษาด้านการประเมินผล (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) ตามที่ สวทช. เสนอ

๓.๓ รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ไตรมาสที่ ๓

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และการทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบฯ

ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๓.๑ รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ไตรมาสที่ ๓

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

นางลดาวัลย์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ตามข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. พ.ศ. ๒๕๔๕ ข้อ ๑๐ (๓) ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการดำเนินงานต่อ กวทช. เป็นประจำทุก ๓ เดือน รวมทั้งกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการดำเนินงานให้ กวทช. ทราบรายปีด้วยนั้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ไตรมาสที่ ๓) คณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ได้มีการประชุม ๒ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยที่ประชุมให้ความสำคัญกับการพิจารณา สอบทานความเหมาะสมเพียงพอของระบบควบคุมภายใน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะมาตรการควบคุมภายใน การจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อการบริหารจัดการที่ดีของ สวทช. โดยมีประเด็นรายงานให้ กวทช. ทราบ ดังนี้

๑. ประชุมหารือร่วมกับสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) โดย สตง. ได้ให้ ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๒. ให้ข้อเสนอแนะผลการดำเนินงานตามแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบรายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ ตรวจสอบไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๓.๒ การทบทวนกฎบัตรคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๒

นางลดาวัลย์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ตามที่คณะอนุกรรมการ ตรวจสอบฯ ได้รับมอบหมายจาก กวทช. ให้ปฏิบัติหน้าที่ในการกำกับดูแลการบริหารงานของ สวทช. ให้มี ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใส โดยได้กำหนดภารกิจ หน้าที่และความรับผิดชอบไว้ในกฎบัตรคณะอนุกรรมการ ตรวจสอบฯ และให้มีการทบทวนกฎบัตรฯ ดังกล่าวเป็นประจำทุกปีนั้น

ในคราวการประชุมคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงและเพิ่มเติมถ้อยคำในกฎบัตรคณะอนุกรรมการ ตรวจสอบฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๗ เรื่อง “ให้ข้อเสนอแนะการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง และประเมินผลงานของหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายในต่อ กวทช.” ให้มีความชัดเจนและครบถ้วน มากยิ่งขึ้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการทบทวนกฎบัตร คณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ที่ประชุมเห็นชอบการทบทวนกฎบัตรคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการทบทวนกฎบัตรคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามที่เสนอ

๓.๔ การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหาร (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๔.๑ รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไตรมาสที่ ๒ และ ไตรมาสที่ ๓ (ตุลาคม ๒๕๖๑ – มิถุนายน ๒๕๖๒)

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไตรมาสที่ ๒ และไตรมาสที่ ๓ โดยรวมเป็นไปตามแผน โดยได้นำเสนอภาพรวมผลงานของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ไตรมาสที่ ๓ ประกอบด้วย (๑) มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม (๒) การลงทุนทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (๓) รายได้จากการดำเนินงาน (๔) การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (๕) การยกระดับความสามารถ Research & Development ของ SMEs (๖) การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ (๗) การพัฒนาเขตนวัตกรรม (๘) การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพนักวิจัย และ (๙) การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ตุลาคม ๒๕๖๑ – มิถุนายน ๒๕๖๒) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบรายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (ตุลาคม ๒๕๖๑ – มิถุนายน ๒๕๖๒)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ สรุปข่าว สวทช. ประจำปีเดือนเมษายน – เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนเมษายน – เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๔๙ ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๑๐๙ ข่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๒ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า กระทบวงการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๓ เอกสารเผยแพร่

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดเอกสารเผยแพร่ Science & Technology Book Series จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย (๑) เศรษฐกิจชีวภาพ BIO ECONOMY (๒) เศรษฐกิจสีเขียว GREEN ECONOMY (๓) เศรษฐกิจอัจฉริยะ INTELLIGENT ECONOMY (๔) เศรษฐกิจร่วมใช้ประโยชน์ SHARING ECONOMY (๕) เศรษฐกิจผู้สูงอายุ SILVER ECONOMY และ (๖) เทคโนโลยีควอนตัม QUANTUM Technology

อนึ่ง ประธานฯ มีความเห็นว่า Science & Technology Book Series เป็นเอกสารที่น่าสนใจ และมีประโยชน์ต่อการเรียนรู้ มีส่วนช่วยกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปเกิดความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ จึงขอให้ สวทช. นำเอกสารดังกล่าวไปแจกที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ ด้วย

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๔.๔๐ น.

นางสาวกรัณพรัตน์ นาขวา
นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า
ผู้จดยางานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ โดยไม่มีการแก้ไข 		
๓.๑	การทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. และพิจารณาแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับทบทวน ๖.๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๗ ตามที่เสนอ อนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามที่เสนอ ให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ ฉบับทบทวน ๖.๓ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ศพว.
๓.๒	การกำหนดตัวชี้วัดกรมบัญชีกลาง ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบร่างตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ ตามที่เสนอ มอบหมายผู้บริหาร จำนวน ๔ ราย ในการประชุมหารือร่างตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ร่วมกับกรมบัญชีกลาง และที่ปรึกษา ด้านการประเมินผล (บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด) ตามที่ สวทช. เสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดส่งตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๖๓ ให้กรมบัญชีกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> ศพว. ผอ. ฝ่ายนโยบาย แผนงานและงบประมาณ
๓.๓	รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และการทบทวนกฎบัตรคณะอนุกรรมการ ตรวจสอบฯ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒			

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	<p>๓.๓.๑ รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>๓.๓.๒ การทบทวนกฎบัตรคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒</p>	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการทบทวนกฎบัตรคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามที่เสนอ รับทราบ 		
๓.๔	การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหาร (ประชุมเฉพาะกรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๔.๑	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ไตรมาสที่ ๒ และไตรมาสที่ ๓ (ตุลาคม ๒๕๖๑ – มิถุนายน ๒๕๖๒)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
๕.๒	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๒ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๔ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ