

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓
เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓
ณ ห้องประชุม ๗๑๑ ชั้น ๗ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (โยธี)
เลขที่ ๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
และประชุมทางไกลผ่าน WebEx Meeting

ผู้มาประชุม

๑. นายสุวิทย์	เมชินทรีย์	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ประธานกรรมการ
๒. นายสรนิต	ศิลาธรรม	ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	รองประธานกรรมการ
๓. นายธีระพงษ์	วงศ์ศิระวิลาส		กรรมการ
๔. นายทศพร	ศิริสัมพันธ์		กรรมการ
๕. นายอนันต์	แก้วกำเนิด		กรรมการ
๖. นายชูศักดิ์	ลิมสกุล		กรรมการ
๗. นางบุษยา	มาทแล็ง		กรรมการ
๘. นายสุวิทย์	แซ่เตีย		กรรมการ
๙. นายปิยะมิตร	ศรีธรา		กรรมการ
๑๐. นายศุภชัย	ปทุมนากุล		กรรมการ
๑๑. นางสาวดวงใจ	อัครจินตจิตร		กรรมการ
๑๒. นายเข็มชัย	ชุตินวงศ์		กรรมการ
๑๓. นายสุวิทย์	วิบูลผลประเสริฐ		กรรมการ
๑๔. นายชาติศิริ	โสภณพนิช		กรรมการ
๑๕. นายวันส	แต่ไพสิฐพงษ์		กรรมการ
๑๖. นายชาญศิลป์	ตรีสุขกร		กรรมการ
๑๗. นายวีระชัย	เขาว์ชาญกิจ		กรรมการ
๑๘. นายวิบูลย์	ฤกษ์ศิริระทัย		กรรมการ
๑๙. นายรุ่งโรจน์	รังสิโยภาส		กรรมการ
๒๐. นายประวิทย์	ประกฤตศรี		กรรมการ
๒๑. นายประพันธ์	เจริญประวัตติ		กรรมการ

๒๒. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายประสงค์ พูนธเนศ
๒. นายประเสริฐ เอื้อวรากุล
๓. นายกลินท์ สารสิน

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายกิริณ มุ่งถิ่น กระทรวงการต่างประเทศ
๒. นางสาวสรานัญจิตต์ ศรีศกุน กระทรวงการต่างประเทศ
๓. นางสาวพิมพ์เพ็ญ ลัดพลี กระทรวงการคลัง
๔. นายศักดา เทียงวิบูลย์วงศ์ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
๕. นายพัฒพงศ์ จิตรมุง สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
๖. นายอับดุลมุมิน ตอแลมา สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
๗. นายชินนทร เทพนุภา ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๘. นางวีไลพร เจตน์จันทร์ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
๙. นางสาววิมล ลือรุ่งขจร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
๑๐. นางสาวลัดดา ไหลเวชพิทยา บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๑. นายกิติพงศ์ พร้อมวงค์ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๒. นายศักรินทร์ ภูมิรัตน ประธานกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
๑๓. นายไพรัช รัชชพงษ์ ประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๔. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ สำนักงานกลาง สวทช.
๑๕. นายทริส สุตะบุตร สำนักงานกลาง สวทช.
๑๖. นางสาวมรกต ดันติเจริญ สำนักงานกลาง สวทช.
๑๗. นายชาติรี ศรีไพพรรณ สำนักงานกลาง สวทช.
๑๘. นางลดาวัลย์ กระแสร์ชล สำนักงานกลาง สวทช.
๑๙. นางชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล สำนักงานกลาง สวทช.
๒๐. นางฐิตาภา สมิตินนท์ สำนักงานกลาง สวทช.
๒๑. นางจุฬารัตน์ ต้นประเสริฐ สำนักงานกลาง สวทช.
๒๒. นางสาววิราภรณ์ มงคลไชยสิทธิ์ สำนักงานกลาง สวทช.

รายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ (รับรอง)
วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

๒๓. นายเจนกฤษณ์	คณาธารณา	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๔. นายประสิทธิ์	ผลิตผลการพิมพ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๕. นางรุ่งทิพย์	ควีนเทียน	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๖. นางสาววารุณี	ลีละธนาวิทย์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๗. นางพัชรียา	กุลานุช	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๘. นางสุวิภา	วรรณสาธพ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๙. นายเฉลิมพล	ตุ๋จิงดา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๐. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑. นางสุนี	มากวิสัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒. นางสาวนุชจรีนทร์	รัชชกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๓. นายภาณุทัต	ธรรมบุศย์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๔. นางสาวกัณฐรัตน์	นาชวา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๕. นางสาวตวิษา	พิพัฒน์รัฐดิกร	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๖. นางสาวกิงแก้ว	วงศ์ฉายา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๗. นางณภัทรธมนต์	ภูวศิษฐ์เบญจภา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๘. นางสาวเกศรี	ลีลาศรีบรรจง	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๙. นางกัญญา	สิทธิ์สงวน	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๐. นางสาวแก้วกาญจน์	มโนสุดประสิทธิ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๑. นายเอกชัย	ขจรคำ	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๒. นางสาวบุษกุล	ชินธรรมมิตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๓. นายวรพล	คัมสิน	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๔. นางสาวพัชรี	งามวิริยะวงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๕. นางธัญพร	หัตถสิงห์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๖. นางสาวนิภา	ประดิษฐ์เทียมผล	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๗. นางชีวนก	วงศ์สุชาติ	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๘. นางสาวณัฐรดา	แซ่โก้	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๙. นางสาวจุฑารัตน์	เชยชม	สำนักงานกลาง สวทช.
๕๐. นางสาวณัฐธยาน์	แพทย์หลักฟ้า	สำนักงานกลาง สวทช.
๕๑. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	สำนักงานกลาง สวทช.
๕๒. นางสาวจิราภรณ์	แก้วอาจ	สำนักงานกลาง สวทช.
๕๓. นายวรรณพ	วิเศษสงวน	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๕๔. นางสาวเกื้อกุล	ปิยะจอมขวัญ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.

๕๕. นายจุลเทพ ขจรไชยกูล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๕๖. นายชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
๕๗. นางสาววรรณิ ฉินศิริกุล ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๔๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา (COVID-19) การประชุม กวทช. ในครั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดการประชุมทางไกลผ่าน WebEx Meeting ซึ่งมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใน กวทช. เข้าร่วมประชุมผ่าน WebEx Meeting จำนวน ๑๗ ท่าน ได้แก่ (๑) นายสุวิทย์ เมษินทรีย์ (๒) นายทศพร ศิริสัมพันธ์ (๓) นายชูศักดิ์ ลิ่มสกุล (๔) นางบุษยา มาทแล็ง (๕) นายสุวิทย์ แซ่เตีย (๖) นายปิยะมิตร ศรีธรา (๗) นายศุภชัย ปทุมนากุล (๘) นางสาวดวงใจ อัครจินตจิตร์ (๙) นายเข้มชัย ชูติวงศ์ (๑๐) นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ (๑๑) นายชาติศิริ โสภณพนิช (๑๒) นายวณัส แต่ไพสิฐพงษ์ (๑๓) นายวิบูลย์ ฤกษ์ศิระทัย (๑๔) นายวีระชัย เขาว์ชาญกิจ (๑๕) นายรุ่งโรจน์ รังสิโยภาส (๑๖) นายประวิทย์ ประภตศรี และ (๑๗) นายประพันธ์ เจริญประวัติ โดยการประชุมผ่าน WebEx ดังกล่าว เป็นไปตามพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และผู้เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม ๗๑๑ จำนวน ๕ ท่าน ได้แก่ (๑) นายสรนิต ศิลธรรม (๒) นายธีระพงษ์ วงศ์ศิวัชวิลาส (๓) นายอนันต์ แก้วกำเนิด (๔) นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร และ (๕) นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่า ไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีกรรมการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ Inclusive Innovation : Farmer Corporation เพื่อส่งเสริมธุรกิจเกษตร และฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการฯ ได้นำเสนอ e-book เรื่อง “โลกเปลี่ยน คนปรับ หลุดจากกับดัก ขยับสู่ความยั่งยืน (<https://www.nstda.or.th/th/e-book/13214-the-world-changes-people>)” ซึ่งเขียนโดยประธานฯ และ สวทช. ได้นำมาจัดทำเป็นคลิปวิดีโอเรื่อง “โลกเปลี่ยน คนปรับ เราจะอยู่อย่างไรในโลกหลังโควิด” (https://youtu.be/rywX4SOn_Uo) และ e-book เรื่อง “นวัตกรรมรับมือ COVID 19” (<https://www.nstda.or.th/th/e-book/13214-the-world-changes-people>)

nstda.or.th/th/e-book/13220-research-on-innovation-covid-19) ซึ่งโลกหลัง COVID-19 แนวคิดการพัฒนา เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว หรือแนวคิด BCG จะสามารถตอบโจทย์ความยั่งยืน และการเติบโตแบบทั่วถึง โดยมี ๔ อุตสาหกรรม คือ (๑) เกษตรและอาหาร (๒) สุขภาพและการแพทย์ (๓) พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ และ (๔) การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ จะเป็นอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทย โดยในช่วงที่ผ่านมา สวทช. ได้จัดระดมสมองจากผู้เกี่ยวข้อง กับ BCG ทุกภาคส่วน และมีการหารือร่วมกับแกนนำ ในแต่ละสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งเมื่อได้ข้อสรุปจากการระดมสมองจะนำมาเสนอต่อที่ประชุมในโอกาสต่อไป ในโอกาสนี้ สวทช. ขอนำเสนอแนวคิด Inclusive Innovation ในภาคเกษตร โดยใช้ตลาดนำการผลิต ทั้งนี้ ขอให้ นางสาววิราภรณ์ฯ เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียด

นางสาววิราภรณ์ฯ ได้กล่าวแนะนำโครงการ Inclusive Innovation เพื่อส่งเสริมธุรกิจ เกษตรและฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของภาคี เพื่อยกระดับรายได้และความมั่นคง ในอาชีพของเกษตรกร โดยมีแนวคิดที่สำคัญ คือ (๑) เน้นการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อทำธุรกิจในรูปแบบบริษัท หรือ Farmer Corporation ซึ่งอาจรวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจ โดยจะรวมปัจจัยการผลิต แรงงาน และที่ดิน ซึ่งมีธนาคาร เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เป็นพี่เลี้ยงในการจัดทำแผนธุรกิจ รวมถึงการให้ความรู้ ซึ่งหาก กลุ่มเกษตรกรต้องการเงินกู้ ธ.ก.ส. จะปล่อยกู้โดยมีดอกเบี่ยร้อยละ ๐.๐๑ ต่อปี (๒) ใช้กลไกตลาด โดยให้เอกชน ที่รับซื้อผลผลิต กำหนดราคา คุณภาพ และปริมาณที่ต้องการรับซื้อ และ (๓) ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม ในแต่ละพื้นที่ โดยจะเป็นบทบาทของ สวทช. และมหาวิทยาลัยในพื้นที่ที่จะต้องวิเคราะห์เทคโนโลยีที่เหมาะสม ซึ่งในเบื้องต้น สวทช. ได้นำแนวคิด Inclusive Innovation ไปใช้กับการเกษตร ๓ รูปแบบ ดังนี้

๑. ข้าว โดยการจับคู่ ๒ บริษัท ได้แก่ บริษัท บางซื่อโรงสีไฟ เจียเม้ง จำกัด และบริษัท กอระ เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด (มหาชน) กับกลุ่มเกษตรกร ๓ กลุ่ม ซึ่งครอบคลุมเกษตรกร ๑๔๐ คน พื้นที่ ๑,๖๐๐ ไร่ ในปี ๒๕๖๓ จะสามารถเชื่อมตลาดรับซื้อผลผลิตได้ ๔๖,๐๐๐ ไร่ ครอบคลุมเกษตรกร ๒,๙๖๐ ราย สร้างผลกระทบได้ ๒,๐๔๒ ล้านบาท และในปี ๒๕๖๔ จะขยายผลไปในพื้นที่ ๙๔,๐๐๐ ไร่ ผลผลิตข้าว ๓๗,๖๐๐ ตัน ทั้งนี้ นอกเหนือจากการรับซื้อผลผลิตแล้ว บริษัททั้งสองยังมีมาตรการสนับสนุนอื่นด้วย เช่น การสนับสนุนเงินทุน โดยไม่คิดดอกเบี้ยสำหรับการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกร เมล็ดพันธุ์ และปัจจัยการผลิต การรับซื้อข้าวบริสุทธิ์ 100% ในราคาสูงขึ้นกรณีในกลุ่มเกษตรกรมีการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่าย และการสนับสนุนทุนการศึกษา เป็นต้น

๒. มันสำปะหลัง โดยการจับคู่ ๓ บริษัท ได้แก่ บริษัท ธนะวัฒน์ คลอลิตี้ สตาร์ช จำกัด บริษัท สงวนวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท อุบลไปโอเอทานอล จำกัด กับกลุ่มเกษตรกร ๓ กลุ่ม ซึ่งครอบคลุมเกษตรกร ๑๑๐ คน พื้นที่ ๒,๘๐๐ ไร่ มีผลผลิตมันสำปะหลัง ๑๔,๐๐๐ ตัน ซึ่งระยะต่อไป จะขยาย ผลไปในพื้นที่ ๕๐,๐๐๐ ไร่ จะมีผลผลิต ๒๕๐,๐๐๐ ตัน

๓. พืชผักและพืชหลังนา โดยมีการจับคู่ ๔ บริษัท ได้แก่ ท็อปส์ ซูเปอร์มาร์เก็ต โดยบริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด ที่ต้องการรับซื้อผักอินทรีย์ องค์การเภสัชกรรมที่ต้องการรับซื้อขมิ้นชัน บริษัท กิตติหัตถ์ จำกัด ที่ต้องการรับซื้อถั่วเขียว และบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด (ไก่แก้ว) ที่ต้องการรับซื้อถั่วลิสง กับกลุ่มเกษตรกร ๙ กลุ่ม ซึ่งครอบคลุมเกษตรกร ๗๗๘ คน พื้นที่ ๒,๙๓๕ ไร่ ซึ่งระยะต่อไป จะขยายผลในพื้นที่ ๕,๐๐๐ ไร่

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบแนวคิด Inclusive Innovation : Farmer Corporation เพื่อส่งเสริมธุรกิจเกษตรและฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน และให้ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้มีการอภิปรายอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. การทำงานในรูปแบบนี้คล้ายกับเกษตรพันธะสัญญา (Contract farming) ซึ่งสิ่งที่ต้องคิดเพื่อให้เกิดความยั่งยืน คือ การสร้างความไว้วางใจ เพื่อไม่ให้เกษตรกรนำผลผลิตไปขายให้รายอื่น หลังจากมีความสามารถแล้ว และการให้เกษตรกรมีบทบาทมากขึ้น เช่น ร่วมพัฒนาเทคโนโลยี หรือร่วมลงทุนในวิสาหกิจหรือบริษัท

๒. สวทช. ควรคิดกลไกในการขยายผลไปในวงกว้าง ซึ่งหากสามารถทำได้ จะมีเงินกู้ ๔ แสนล้านบาท ที่ต้องการลงในพื้นที่ จึงอยากให้ สวทช. นำโมเดลนี้ไปขยายผลเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่น โดยได้มีการชี้แจงในที่ประชุมว่า สวทช. ได้ส่งโครงการนี้ไปร่วมในโครงการเงินกู้ ๔ แสนล้านบาทแล้ว

๓. สวทช. ควรช่วยต่อยอดผลผลิตทางการเกษตรด้วยการแปรรูปอย่างง่ายและทำวิจัยและพัฒนาเพิ่มผลผลิตต่อไร่ และอาจสนับสนุนให้ปลูกถั่วเหลืองเป็นพืชหลังนา เพราะในขณะนี้มีความต้องการในประเทศจำนวนมาก ซึ่งปัจจุบันต้องนำเข้าจากต่างประเทศ โดยต้องเริ่มจากการพัฒนาพันธุ์ถั่วเหลืองที่ไม่มีการวิจัยมาเป็นเวลานาน

๔. ในระหว่างดำเนินโครงการ สวทช. ควรเก็บข้อมูลสหกรณ์และข้อมูลเกษตรกรเพื่อมาแบ่งปันกับส่วนกลางเพื่อใช้ในการวางแผนพัฒนาได้ตรงจุดมากขึ้น

ที่ประชุมรับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

๔.๑ การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหาร

๔.๒ การร่วมลงทุนในบริษัท ไบโอบีส เอเชีย ไฟล็ด พัลนท์ จำกัด

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๕.๑ รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

(เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – เดือนมีนาคม ๒๕๖๓)

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้นำเสนอภาพรวมผลงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย (๑) การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (๒) การยกระดับความสามารถ Research and Development ของ SMEs (๓) การบริการวิเคราะห์ทดสอบ (๔) การพัฒนาเขตนวัตกรรม (Thailand Science Park : TSP และ Software Park Thailand : SWP) (๕) การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ นักวิจัย และ (๖) การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

นอกจากนี้ นายณรงค์ฯ ได้นำเสนอผลการดำเนินงานด้านงบประมาณ สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด OKRs ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมถึงฐานะการเงิน ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๓ เปรียบเทียบกับเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ และผลการดำเนินงานสะสมงวด ๖ เดือน ปี ๒๕๖๓ เปรียบเทียบกับ ปี ๒๕๖๒ ทั้งนี้ ในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตุลาคม ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓) และให้นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตุลาคม ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบรายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตุลาคม ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓)

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการ

ดำเนินงาน ไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

(เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – เดือนมีนาคม ๒๕๖๓)

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตุลาคม ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓) คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้มีการประชุมไปแล้ว ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ โดยที่ประชุมให้ความสำคัญกับการพิจารณาสอบถามความเหมาะสมเพียงพอของระบบควบคุมภายใน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะมาตรการควบคุม

ภายในการจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อการบริหารจัดการที่ดีของ สวทช. โดยมีประเด็นสรุปผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ดังนี้

๑. เห็นชอบต่อรายงานผลการสอบทานระบบประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานต่อคู่มือการประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. ในเรื่องเกณฑ์การประเมินควรปรับปรุงให้มีความชัดเจนและสอดคล้องกับการปฏิบัติงานในปัจจุบัน

๒. เห็นชอบต่อรายงานผลการสอบทานระบบประเมินผลการควบคุมภายในของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ในระดับหน่วยงาน/องค์กร ว่าเป็นไปตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังสำหรับหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล COSO2013 พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของ สวทช. บรรลุวัตถุประสงค์ โดยควรจัดให้มีระบบประเมินการควบคุมภายในกระบวนการหลักที่สำคัญ

๓. รับทราบผลการติดตามงานตามข้อเสนอแนะที่คณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ได้ให้คำแนะนำต่อฝ่ายบริหารของ สวทช. ไปดำเนินการเพื่อการปรับปรุงระบบการทำงาน กลไกการควบคุมภายในของกระบวนการทำงานต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

๔. รับทราบผลการประเมินของคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ รายคณะ (As a Whole) และรายบุคคล (Self Assessment)

นอกจากนี้ คณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ยังได้ให้ข้อเสนอแนะต่อสำนักตรวจสอบภายในสำหรับงานที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานเพื่อที่จะนำเสนอในไตรมาสที่ ๓ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. รายงานการสอบทานงบการเงิน ให้สำนักตรวจสอบภายในศึกษาระบบ PABI2 ที่ สวทช. นำมาแทนระบบ PABI1

๒. การสอบทานระบบบริหารงานวิจัย ระบบบริหารคุณภาพและจริยธรรมการวิจัย ให้แนวทางการสอบทานกลไกการทำงานต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยมีระบบควบคุมภายในเพียงพอหรือไม่

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบรายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ ไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๓

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๘ ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๒๐ ข่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๒ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๗๑๑ ชั้น ๗ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (โยอี) เลขที่ ๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และประชุมทางไกลผ่าน WebEx Meeting

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๒๐ น.

นางสาวกรัณทิรัตน์ นาขวา
นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓	<ul style="list-style-type: none"> • รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ โดยไม่มีการแก้ไข 		
๓.๑	Inclusive Innovation : Farmer Corporation เพื่อส่งเสริมธุรกิจเกษตรและฟื้นฟูเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> • รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • ผพว. • รอง ผพว.(วิราภรณ์)
๔.๑	การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหาร	<ul style="list-style-type: none"> • แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๔.๒	การร่วมลงทุนในบริษัท ไบโอบีส เอเชีย ไฟล็ดแพลนท์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> • แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๕.๑	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – เดือนมีนาคม ๒๕๖๓)	<ul style="list-style-type: none"> • รับทราบ 		
๕.๒	รายงานผลการดำเนินงานคณะอนุกรรมการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน ไตรมาสที่ ๑ และไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – เดือนมีนาคม ๒๕๖๓)	<ul style="list-style-type: none"> • รับทราบ 		

ระเบียบ วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๖.๒	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๗๑๑ ชั้น ๗ อาคารสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (โยธี) เลขที่ ๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และประชุมทางไกลผ่าน WebEx Meeting 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ