

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘
เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

รายนามผู้เข้าประชุม

๑. นายพิเชฐ	ดรุงคเวโรจน์	ประธานกรรมการ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
๒. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยู่ธยา	กรรมการ
๓. นายอำพน	กิตติอำพน	กรรมการ
๔. พลโท ธีรศักดิ์	ศรีอำไพ	กรรมการ
๕. นายเข้มชัย	ชุตินวงศ์	กรรมการ
๖. นายสุทธิพันธ์	จิตพิมลมาศ	กรรมการ
๗. นายโอฬาร	พิทักษ์	กรรมการ
๘. นางสาวดวงใจ	อัศวจินตจิตร	กรรมการ
๙. นายกฤษดา	เรืองอารีรัชต์	กรรมการ
๑๐. นายอาชวี	เตาลานนท์	กรรมการ
๑๑. นายชิงชัย	หาญเจนลักษณ์	กรรมการ
๑๒. นายอิสระ	ว่องกุลกิจ	กรรมการ
๑๓. นายชาติศิริ	โสภณพนิช	กรรมการ
๑๔. นายเทวินทร์	วงศ์วานิช	กรรมการ
๑๕. นายวีระชัย	เขาว์ชาญกิจ	กรรมการ
๑๖. นายรุ่งโรจน์	รังสีโยภาส	กรรมการ
๑๗. นายทวิศักดิ์	กอนันตกุล	กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายวีระพงษ์	แพสุวรรณ
๒. นายอาคม	เต็มพิทยาไพสิฐ
๓. นายสมศักดิ์	โชติรัตน์ศิริ
๔. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน์

- ๕. นายลักษณะณ์ วจนานวัช
- ๖. นายสุพันธ์ มงคลสุธี
- ๗. นายประพันธ์ เจริญประวัติ
- ๘. นายสุภัก ศิวัชรักษ์

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- ๑. นายรุ่งโรจน์ กมลเดชเดชา กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๒. พันเอก วินัย สกุลพราหมณ์ กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม
- ๓. พันโท กานตวีร์ โชครัตนชัย กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม
- ๔. นายวิโรจน์ จันทร์ขาว กรมส่งเสริมการเกษตร
- ๕. นายจิรพัทธ์ เมธเศรษฐ์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- ๖. นางชฎาพร นิรันดร สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
- ๗. นายสุวิทย์ พูลศิลป์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
- ๘. นายทริส สุตะบุตร สำนักงานกลาง สวทช.
- ๙. นายกอปร กฤตยาภิรม สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๐. นายชาติรี ศรีไพพรรณ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๑. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๒. นางชฎามาศ จวระเศรษฐกุล สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๓. นางลดาวัลย์ กระแสรชล สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๔. นางสาวลย์ทิพย์ โชติวงศ์พิพัฒน์ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๕. นางสุวิภา วรรณสาธพ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๖. นางอ้อมใจ ไทรเมฆ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๗. นางรุ่งทิพย์ ควันเทียน สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๘. นางพัชรียา กุลานุช สำนักงานกลาง สวทช.
- ๑๙. นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๐. นางสาวนุชจรินทร์ รัชชกุล สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๑. นางสุรีย์มาศ ทัสโร สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๒. นางสาวบุญทรี บุษบาธร สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๓. นายสุภัก พงศ์ปิยะประเสริฐ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๔. นางสาวทันยา สุทธิเลิศ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๕. นายภาณุทัต ธรรมบุศย์ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๖. นางศันสนีย์ ฮวบสมบุญรณ์ สำนักงานกลาง สวทช.
- ๒๗. นางสาวตวิษา พิพัฒน์ฐิติกร สำนักงานกลาง สวทช.

๒๘. นางสาวนิภา	ประดิษฐ์เทียมผล	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๙. นางสาวกิ้งแก้ว	วงศ์ฉายา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๐. นางฉัญพร	หัตถสิงห์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑. นางสาวแก้วกาญจน์	มโนสุดประสิทธิ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒. นางสาวทิพวรรณ	ตั้งจิตพิบูล	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๓. นางสาวนิตยา	อำรุงจิตชัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๔. นางสาวพัชรี	งามวิริยะวงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๕. นางนพรัตน์	สุภสิทธิ์มงคล	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๖. นางสาวเกศรี	ลีลาศรีบรรจง	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๗. นายปฏิวัติ	อ่อนพุทธา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๘. นางเบญจมาศ	เรืองเพ็ชร	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๙. นางสาวดารารัตน์	รัชดานุรักษ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๐. นางสาวบุษกุล	ชินธรรมมิตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๑. นางสาวพิมพ์พิศา	ประνομมิตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๒. นางประสานสุข	ขุนถนอม	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๓. นางสาวณัฐธยาน์	แพทย์หลักฟ้า	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๔. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๕. นางสาวกัญญวิมล	กิตติกร	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) สวทช.
๔๖. นายศรัณย์	สัมฤทธิ์เดชขจร	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.) สวทช.
๔๗. นายสิริฤกษ์	ทรงศิริไฉ	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๒๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ ได้กล่าวต้อนรับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใน กวทช. ทุกท่าน โดยในคราวการประชุม คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้อนุมัติการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิใน กวทช. ทดแทนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ครบวาระการดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ ซึ่ง กวทช. ชุดนี้มีวาระดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐

จึงขอขอบคุณทุกท่านที่ได้กรุณาดำรงตำแหน่งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ความหลากหลายในประสบการณ์ของ กวทช. แต่ละท่านจะนำมาสู่การผลักดันนโยบายการวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศต่อไป

อนึ่ง นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. รายการเดินหน้าประเทศไทย ตอน “อุทยานวิทยาศาสตร์ สร้างสรรค์เศรษฐกิจไทย ก้าวไกลทันโลก”

เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๘ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย สวทช. ได้ออกอากาศ รายการเดินหน้าประเทศไทย ตอน “อุทยานวิทยาศาสตร์ สร้างสรรค์เศรษฐกิจไทย ก้าวไกลทันโลก” ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญของประเทศ คือ อุทยานวิทยาศาสตร์ หรือ นิคมวิจัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าไทย ให้ภาคการผลิตและบริการของไทยขยับออกจากการแข่งขันที่อยู่บนฐานความได้เปรียบทางด้านปัจจัยการผลิตแบบดั้งเดิมที่ใช้แรงงานเป็นหลักและเน้นต้นทุนต่ำ สู่การแข่งขันฐานความรู้ที่ต้องใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมากขึ้น อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทยยังเป็นแหล่งบ่มเพาะผู้ประกอบการและเทคโนโลยีใหม่ๆ สู่ระบบเศรษฐกิจ รวมถึงเป็นตัวกลางเชื่อมโยงระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคชุมชนท้องถิ่น ซึ่งจะช่วยสร้างธุรกิจเทคโนโลยีใหม่ๆ ส่งเสริมการนำผลการวิจัยและพัฒนาเข้าสู่ระบบการคุ้มครองและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ รวมถึงการส่งเสริมกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)

อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของกรุงเทพฯ อยู่ติดกับสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ซึ่งได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ มีความหลากหลายของบุคคลากรกว่า ๓,๐๐๐ คน โดยเป็นนักวิจัยมากกว่า ๑,๐๐๐ คน จาก ๔ ศูนย์วิจัยแห่งชาติประกอบด้วย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติที่พร้อมให้คำปรึกษาและร่วมทำวิจัยและพัฒนา และบริษัทเอกชนที่เข้ามาใช้ประโยชน์อีกกว่า ๖๐ องค์กร ซึ่งในรายการได้นำเสนอตัวอย่างห้องปฏิบัติการของ สวทช. ได้แก่ (๑) ศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย (Thailand Bioresource Research Center หรือ TBRC) และ (๒) ศูนย์นวัตกรรมอาหารและอาหารสัตว์ (Food&Feed Innovation Center) ทั้งนี้ ได้นำเสนอภาคเอกชนที่เข้ามาใช้ประโยชน์ในอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย คือ “ศูนย์วิจัยและพัฒนา เครือเบทาโกร หรือ Betagro Science Center” ซึ่งนำความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมาพัฒนาและประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มศักยภาพขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการผลิต ด้านผลิตภัณฑ์ใหม่ และด้านการตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค มุ่งงานวิจัยด้านอาหาร ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ด้านปศุสัตว์ และการวิจัยทั่วไปและพัฒนาทดสอบ นอกจากนี้ นายทวีศักดิ์ฯ ได้นำเสนอนวัตกรรมทางอาหาร “ไส้กรอกไขมันต่ำ” แต่ยังคงคุณภาพของรสชาติและเนื้อสัมผัสที่เหนียวนุ่มและเคี้ยวได้ง่าย ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนา เครือเบทาโกร ร่วมกับ ศว. ให้ กวทช. ทุกท่านได้รับประทานในที่ประชุม

อนึ่ง ประธานฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี มีนโยบายให้รัฐมนตรีทุกกระทรวงออกเดินสายเพื่อเยี่ยมประชาชน ซึ่งในส่วนของ สวทช. ได้นำเสนอพื้นที่เพื่อเยี่ยมชม ๒ แห่ง

ได้แก่ (๑) สหกรณ์การเกษตรฝักไ้ จังหวัดอุษุธรยา และ (๒) โครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาชนบท จังหวัดสกลนคร

๒. ผลการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี ๒๕๕๗

กระทรวงการคลังได้มีหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๒๗/ว.๖๑ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ แจ้งผลการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปี ๒๕๕๗ โดยปัจจุบันมีทุนหมุนเวียนอยู่ในส่วนราชการหรือหน่วยงานในกำกับของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียนของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง จำนวน ๒ ทุน ซึ่งได้จากการประเมินผลการดำเนินงาน ประจำปีบัญชี ๒๕๕๗ ของทุนหมุนเวียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่ามีทุนหมุนเวียนที่มีระดับคะแนนอยู่ในระดับดี - ดีมาก (๔.๐๐๐๐ คะแนน ขึ้นไป) จำนวน ๒ ทุน โดยกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สวทช. ได้คะแนนถ่วงน้ำหนักรวม เท่ากับ ๔.๔๐๑๘

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ ประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ ภาพรวม สวทช. แผน ๕ ปี และภาพรวมการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมให้ทราบถึงบทบาทและภารกิจของ สวทช. กับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ประกอบด้วย (๑) โครงสร้างองค์กร วิสัยทัศน์ และพันธกิจหลักเพื่อขับเคลื่อน วทน. ของประเทศ (๒) เป้าหมายแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับที่ ๕ (๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) และ (๓) การจัดทำแผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับที่ ๖ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) นอกจากนี้ นายทวีศักดิ์ฯ ได้รายงานตัวอย่างผลงานวิจัยที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์และเชิงสาธารณประโยชน์ รวมถึงผลการดำเนินงาน ที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ (คพน.)

จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบภาพรวมการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ และให้ข้อเสนอแนะต่อแผนการดำเนินงานของ สวทช. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายรุ่งโรจน์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของ สวทช.ว่าจะให้ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในรูปแบบใดบ้าง เพื่อให้เกิดเป็นนวัตกรรม และมีความเชื่อมโยงทางการตลาดหรืออุตสาหกรรมกับภาคเอกชนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนายทวีศักดิ์ฯ

ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สวทช. จะมีกลไกการทำงาน แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ (๑) การทำงานในรูปแบบของคลัสเตอร์ ซึ่งประธานและกรรมการในคณะทำงานฯ แต่ละคลัสเตอร์จะมาจากภาคเอกชน ซึ่งจะมีการหารือและทำงานร่วมกับภาคเอกชนอย่างต่อเนื่อง และ (๒) กำหนดตัวชี้วัดเกี่ยวกับลูกค้าใน Balanced Scorecard (BSC) เพื่อวิเคราะห์ Retention Rate ของลูกค้า รวมถึงการวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าในประเด็นต่างๆ ที่สำคัญควบคู่ไปด้วย นอกจากนี้ นายรุ่งโรจน์ฯ มีความเห็นว่า สวทช. ควรมีการวิเคราะห์ความสอดคล้องและความจำเป็นในแต่ละคลัสเตอร์ ว่ายังมีความสำคัญกับประเทศไทยอยู่หรือไม่ หรืออาจจะมีบางเรื่องที่น่าจะให้ความสำคัญมากขึ้น เช่น ภาคบริการ (การท่องเที่ยว) เป็นต้น

นายชิงชัยฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สวทช. ควรให้ความสำคัญเรื่อง Missing Link กับภาคเอกชน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและสร้างความตระหนักในภาคเอกชน นอกจากนี้ สวทช. ควรศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนระหว่างประเทศ เช่น Private Sector ของ Asian Development Bank (ADB), International Finance Corporation (IFC) และ United Nations Capital Development Fund (UNCDF) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ สวทช. มีโอกาสเปิดตัวเข้าสู่วงการระหว่างประเทศได้

นายอาชว์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า แผนกลยุทธ์ สวทช. ฉบับที่ ๖ (๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ซึ่งมีเป้าหมายที่สำคัญ คือ การยกระดับประเทศไทยให้พ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) ทั้งนี้ การทำงานตามแผนดังกล่าวจะต้องอาศัย วนทน. เป็นโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ โดย สวทช., สวทน., และ สศช. จะต้องมีการทำงานร่วมกันอย่างเชื่อมโยงและต่อเนื่องกัน

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ต่อไปสภาพภูมิรัฐประเทจะใช้หลัก Public Private Sector Participation (PPP) ถ้าไม่มี Private เข้ามาร่วมการทำงานต่างๆ คงไปไม่รอด ซึ่งแนวคิดการทำงานคลัสเตอร์ จะต้องมีการศึกษาให้มีความเข้าใจอย่างชัดเจน มีการทำงานร่วมกันแบบ Co - Petitive เพื่อการสร้างห่วงโซ่การทำงานในคลัสเตอร์ นอกจากนี้ สวทช. ควรให้ความสำคัญเรื่องการสร้างนวัตกรรม Technology of Learning ควบคู่ไปด้วย

นายสุทธิพันธ์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ความท้าทายในการทำงานด้านการวิจัย คือ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ดังนั้น สวทช. และ สกว. ควรจะมีการทำงานร่วมกันอย่างจริงจัง เพื่อหากลไกที่เหมาะสม มุ่งผลักดันผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์

นายเทวินทร์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า รัฐบาลได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (กพข.) เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะในการแข่งขันของประเทศ รวมทั้งสร้างความเข้มแข็งของภาคการผลิตและบริการ โดยมีนายพารณฯ นายอิสรฯ และตนเองร่วมเป็นกรรมการ ซึ่งการทำงานของ กพข. คือ การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติและมาแปลงเป็น Requirement ของภาคเอกชน โดย กพข. ได้มีการจัดตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อทำงานในด้านต่างๆ ๖ ชุด ได้แก่ (๑) เสถียรภาพทางเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconomic Stability) (๒) การพัฒนาคลัสเตอร์ (Cluster) (๓) การพัฒนาเชิงกายภาพ (Physical Development) ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่, โครงสร้างพื้นฐาน,

โลจิสติกส์ และเขตเศรษฐกิจพิเศษ (๔) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource) รวมทั้ง R&D และ
วทน. ซึ่งมีนายพารณฯ เป็นประธาน (๕) การพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ (Government Efficiency)
รวมทั้งการพัฒนากระบวนการทางศุลกากร (Customs Procedures) และ (๖) การจัดการข้อมูลและการ
สื่อสารประชาสัมพันธ์ (Data Management and Communication) ซึ่งมีตนเองเป็นประธาน ดังนั้น
สวทช. อาจจะทำหน้าที่กลไกการทำงานของ กพข. และคณะกรรมการในชุดที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เชื่อมโยง
ในการทำงาน ซึ่งจะทำให้ทราบว่าจุดเชื่อมต่อที่สำคัญคือส่วนไหน และ สวทช. ควรมีบทบาทอย่างไร เพื่อลดการ
ทำงานที่ซ้ำซ้อน นอกจากนี้ ยังช่วยให้สามารถจัดลำดับความสำคัญของสาขาต่างๆ ได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น
เพื่อรองรับเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การแต่งตั้งอนุกรรมการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

๔.๒ การพิจารณาแผนขยายธุรกิจและแนวทางแหล่งเงินทุนของบริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

๔.๓ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

นายทวิศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ กวทช. มีนโยบายส่งเสริม
ให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งการดำเนินงานเพื่อให้ สวทช. บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายตาม
แผนกลยุทธ์ที่วางไว้ สวทช. จึงได้จัดทำ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช.” ที่สอดคล้องกับ
นโยบายของ กวทช. เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยกรรมการ อนุกรรมการ ที่ปรึกษา ผู้บริหาร
บุคลากร และผู้ปฏิบัติงานให้ สวทช. ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติที่ดีในการทำงาน รวมทั้งการนำหลักการดังกล่าว
ไปเผยแพร่ให้แก่บุคคลภายนอก

โดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช. ที่จัดทำขึ้นเป็นฉบับร่าง (Version ๑.๓)
ซึ่งได้ผ่านการกลั่นกรองจากคณะทำงาน/คณะผู้บริหาร/คณะอนุกรรมการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
โดยเนื้อหาของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช. ประกอบด้วย ๒ ส่วนสำคัญ ได้แก่ (๑) นโยบายการ
กำกับดูแลกิจการที่ดี และ(๒) จรรยาบรรณการดำเนินงานของ สวทช. โดยเป็นการประมวลและปรับปรุง
นโยบาย แนวปฏิบัติ และระเบียบของ สวทช. ที่มีอยู่แล้วให้ทันสมัยสอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแล
กิจการที่ดีตามหลักสากล ซึ่งในคราวการประชุมคณะอนุกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๓
เมษายน ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้มีมติให้นำข้อเสนอแนะของอนุกรรมการฯ ไปปรับปรุง แก้ไข (ร่าง) หลักการ
กำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช. ก่อนที่จะนำเสนอต่อที่ประชุม กวทช. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช.
(Version ๑.๓) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายอาชว์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า จะต้องมีการอบรม สื่อสารให้พนักงาน
ทุกคนได้เข้าใจและรับรู้โดยทั่วกัน ทั้งนี้ ควรจะมีกรรมการกำกับดูแลการนำไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในส่วน
ของภาคเอกชนนอกจากจะจัดอบรมให้กับพนักงานแล้ว พนักงานทุกคนจะต้องมีการลงนามเพื่อรับทราบ
ข้อตกลงเป็นประจำทุกปีด้วย

นายทวีศักดิ์ฯ ได้ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมว่า คณะอนุกรรมการตรวจสอบจะมี
แผนการดำเนินงานตามหลัก Plan-Do-Check-Act (PDCA) อย่างต่อเนื่อง และมีการรายงานผลการ
ดำเนินงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการจัดการเป็นประจำทุกเดือน

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่าควรจัดทำคู่มือปฏิบัติแจกให้พนักงานด้วย
ซึ่งนายทวีศักดิ์ฯ อาจจะทำเป็นไฟล์คู่มือและส่งเป็น e-mail ให้กับพนักงานทุกท่าน

ประธานฯ มีความเห็นว่า สวทช. อาจพิจารณาเรื่องการให้รางวัล Good Governance
ในระดับศูนย์แห่งชาติเพื่อเป็นกำลังใจในการปฏิบัติงาน

ที่ประชุม พิจารณาแล้วเห็นชอบหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช. (Version ๑.๓)
ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ สวทช. (Version ๑.๓) ตามที่เสนอ

วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช.
ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ ในวันจันทร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคาร
สวทช. โยธี

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๒ เอกสารเผยแพร่

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดเอกสารเผยแพร่ จำนวน
๕ รายการ คือ (๑) หนังสือเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาส
ฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ รวมปาฐกถาพระราชนิพนธ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” (๒) หนังสือ ๖๐ พรรษา รัตนราชสุดาฯ วิทยาปริทรรศน์
เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒
เมษายน ๒๕๕๘ (๓) หนังสือ NSTDA AT A GLANCE : สวทช. จุดประกายความคิดสร้างโอกาสธุรกิจไทย
(๔) ผลงานวิจัย สวทช. คู่ชิงพานิชย์ ปี ๒๕๔๙ – ๒๕๕๘ และ (๕) รายงานประจำปี ๒๕๕๗ สวทช.

ที่ประชุมรับทราบ

๕.๓ สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘

สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘ จำนวน ๑๑ ข่าว และข่าวประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๒๔ ข่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุมที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๗.๒๐ น.

นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘ โดยไม่มีการแก้ไข 		
๓.๑	ภาพรวม สวทช. แผน ๕ ปี และภาพรวมการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกต และข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว.
๔.๑	การแต่งตั้งอนุกรรมการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุม 		
๔.๒	การพิจารณาแผนขยายธุรกิจและแนวทางแหล่งเงินทุน ของบริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) (ประชุมเฉพาะกรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุม 		
๔.๓	หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ของ สวทช. (Version ๑.๓) ตามที่เสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> สื่อสารให้พนักงานรับทราบ และถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแล กิจการที่ดีของ สวทช. 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว.
๕.๑	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ ในวันจันทร์ที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคาร สวทช. โยธี 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ