

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

รายนามผู้เข้าประชุม

| | | |
|---|-------------------|---------------------|
| ๑. นายพิเชฐ | ดุรงค์เวโรจน์ | ประธานกรรมการ |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | |
| ๒. นายวีระพงษ์ | แพสุวรรณ | รองประธานกรรมการ |
| ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | |
| ๓. นายพารณ | อิศรเสนา ณ อยุธยา | กรรมการ |
| ๔. นายอำพน | กิตติอำพน | กรรมการ |
| ๕. นายชูเกียรติ | รัตน์ชัยชาญ | กรรมการ |
| ๖. นายศักรินทร์ | ภูมิรัตน | กรรมการ |
| ๗. นายวุฒิชัย | กปิลกาญจน์ | กรรมการ |
| ๘. นายสุทธิพันธ์ | จิตพิมลมาศ | กรรมการ |
| ๙. นายสุทธิพร | จิตต์มิตรภาพ | กรรมการ |
| ๑๐. นายวิษณุ | ธรรมลิขิตกุล | กรรมการ |
| ๑๑. นายอิสระ | ว่องกุศลกิจ | กรรมการ |
| ๑๒. นายชาติศิริ | โสภณพนิช | กรรมการ |
| ๑๓. นายวีระชัย | เชาว์ชาญกิจ | กรรมการ |
| ๑๔. นายทรงศักดิ์ | เปรมสุข | กรรมการ |
| ๑๕. นายนิจศิริ | เรืองรังษี | กรรมการ |
| ๑๖. นายทวิศักดิ์ | กอนันตกุล | กรรมการและเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

| | |
|----------------|----------------|
| ๑. นายอาคม | เดิมพิทยาไพสิฐ |
| ๒. นายสมศักดิ์ | โชติรัตน์ศิริ |
| ๓. นายอภิชาติ | จงสกุล |
| ๔. นายขวัญชัย | วงศ์นิติกร |

๕. นายสุเมธ ตันติเวชกุล
 ๖. นายสุพันธุ์ มงคลสุธี
 ๗. นายเทวินทร์ วงศ์วานิช
 ๘. นายกานต์ ตระกุลฮุน
 ๙. นายชนิตร ชาญชัยณรงค์

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายเชาวลิต ลิ้มณวีจิตร กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ๒. นายรุ่งโรจน์ กมลเดชเดชา กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ๓. นางสาวตติมา เอื้อธรรมาภิมุข กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ๔. นายสมไสตร์ ดำเนินงาม กรมพัฒนาที่ดิน
 ๕. นางสาวนฤกมล ภูขาว สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 ๖. นางสาวจิราวรรณ เดียงขุนทด สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 ๗. นางชฎาพร นิรันดร สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
 ๘. นางสาวอัจฉรา วีระวงศ์ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
 ๙. นางวิไลพร เจตนจันทร์ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
 ๑๐. นายเชมทัต สุคนธสิงห์ ประธานอนุกรรมการตรวจสอบ
 ๑๑. นายหริส สุตะบุตร สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๒. นายไพรัช ชัยพงษ์ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๓. นายกอปร กฤตยาภิรม สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๔. นางสาวมรกต ตันติเจริญ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๕. นายชาติ ศรีไพพรรณ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๖. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๗. นางชฎามาศ ธวัชเศรษฐกุล สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๘. นางลดาวัลย์ กระแสรชล สำนักงานกลาง สวทช.
 ๑๙. นางอ้อมใจ ไทรเมฆ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๒๐. นางสาวลลิตทิพย์ โชติวงศ์พิพัฒน์ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๒๑. นางสุวิภา วรรณสาธพ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๒๒. นางสาววารุณี ลีละธนาวิทย์ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๒๓. นางลดาวัลย์ สันทรานนท์ สำนักงานกลาง สวทช.
 ๒๔. นางรุ่งทิพย์ ควันเทียน สำนักงานกลาง สวทช.
 ๒๕. นางพัชรียา กุลานุช สำนักงานกลาง สวทช.
 ๒๖. นางสุกัลยา ฤกษ์สมุทร สำนักงานกลาง สวทช.

| | | |
|----------------------|-----------------|--|
| ๒๗. นางสาวจุฑามาส | อุดมสรยุทธ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๘. นางสาวทันทยา | สุทธิเลิศ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๙. นายภาณุทัต | ธรรมบุศย์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๐. นางสาวนุชจรินทร์ | รัชชกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๑. นางสุรีย์มาศ | หัสโร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๒. นางสาวพิมลรัตน์ | คุ้มเสนียด | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๓. นางธีรนิตย์ | รัตนวราห | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๔. นางสาวตวิษา | พิพัฒนฐิติกร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๕. นางสาวกึ่งแก้ว | วงศ์ฉายา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๖. นางธัญพร | หัตถสิงห์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๗. นางสาวนิภา | ประดิษฐ์เทียมผล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๘. นางณภัทรธมนต์ | ภูศิษฏ์เบญจภา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๙. นางสาวกรัณฐรัตน์ | นาขวา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๐. นางสาวดารารัตน์ | รัชดานุรักษ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๑. นางสาววีรยา | จลมนวิวงศ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๒. นางสาววาทีณี | มงคลลักษณ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๓. นางสาวพัชรี | งามวิริยะวงศ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๔. นายศักดิ์ชัย | วัฒนศรีรังกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๕. นางสาวเพ็ญภา | เฟื่องอักษร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๖. นางประสานสุข | ขุนถนอม | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๗. นางสาวณัฐธยาน์ | แพทย์หลักฟ้า | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๘. นางสาวมนัสนันท์ | เวทย์สุภาสุข | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๙. นายวราพงษ์ | เทพศิลา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๕๐. นางสาวกัญญวิมว์ | กียรติกร | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๕๑. นายวีระศักดิ์ | อุดมกิจเดชา | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. |
| ๕๒. นายศรัณย์ | สัมฤทธิ์เดชขจร | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. |
| ๕๓. นายสิริฤกษ์ | ทรงศิริไฉ | ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. |

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๑๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้พิจารณาเห็นชอบมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อกระตุ้นให้มีการเบิกจ่ายงบประมาณเพิ่มขึ้น และเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนี้

- กรณีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ยังมีความจำเป็นต้องดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณปี ๒๕๕๘ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินการ หรือสามารถก่อนนี้ผูกพันได้ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายผลผลิตหรือโครงการโดยเร็ว ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นเร่งดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

- กรณีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณาแล้วคาดการณ์ว่าจะไม่สามารถเริ่มดำเนินการหรือก่อนนี้ผูกพันได้ทันภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ แต่ยังคงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณาปรับเปลี่ยนวิธีดำเนินงานจากการจ้างเหมาภาคเอกชนเป็นดำเนินการเอง โดยหากไม่สามารถดำเนินการเองได้ให้แจ้งขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่มีศักยภาพในงานก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการแทน โดยให้เสนอรัฐมนตรีที่รับผิดชอบและกำกับดูแลปฏิบัติราชการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วให้ดำเนินการตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

- กรณีส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ที่ได้รับความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณแล้ว แต่คาดการณ์ว่าจะไม่สามารถเริ่มดำเนินการหรือก่อนนี้ผูกพันโครงการ/รายการได้ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘ รวมถึงได้พิจารณาทบทวนความจำเป็นแล้วเห็นว่า โครงการ/รายการ ดังกล่าวหมดความจำเป็น หรือไม่สามารถดำเนินการ หรือมีความซ้ำซ้อน หรือได้ดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์แล้ว และมีงบประมาณเหลือจ่าย หรือคาดว่าจะไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ทันภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘ ให้พิจารณาปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ โดยโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณจากโครงการ/รายการเดิมเพื่อนำไปดำเนินการ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น เสนอรัฐมนตรีที่รับผิดชอบและกำกับดูแลการปฏิบัติราชการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น เพื่อพิจารณาเห็นชอบภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ โดยเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วให้ดำเนินการขอปรับแผนฯ และโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณต่อสำนักงบประมาณ ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมต่อไป

โดยในส่วนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) จะนัดหารือร่วมกับผู้บริหาร วท. ในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๒. การประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.)

ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ได้มีการประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ โดยมีพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานฯ ซึ่งที่ประชุมได้มีการพิจารณาข้อเสนอของภาคเอกชน ๖ สถาบัน ได้แก่ (๑) สมาหุการค้ำแห่งประเทศไทย (๒) สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (๓) สมาคมนาการไทย (๔) สมาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (๕) สมาธุรกิจตลาดทุนไทย และ (๖) สมาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย โดยสรุปสาระสำคัญของผลการประชุมได้ ดังนี้

๑. มาตรการขับเคลื่อน SMEs ระยะเร่งด่วน ให้กระทรวงการคลังรับไปจัดตั้งคณะทำงานร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และภาคเอกชนเพื่อหาแนวทางช่วยเหลือ SMEs ทั้งระบบ

๒. แนวทางการปฏิรูประบบรางของประเทศ ให้กระทรวงคมนาคมรับข้อเสนอภาคเอกชนไปประกอบการพิจารณาปรับปรุงระบบการบริหารจัดการระบบรางและกลไกนโยบายการบริหารจัดการที่ต้องดำเนินควบคู่ไปกับการปรับระเบียบและกฎหมายให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศและความต้องการของธุรกิจ และให้นำเสนอคณะกรรมการ กรอ. ในการประชุมครั้งต่อไป

๓. การพิจารณาจัดสรรการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนประเภทที่ใช้วัตถุดิบในประเทศ ให้กระทรวงพลังงานรับข้อเสนอของภาคเอกชนไปพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม

๔. การยกเลิกการจัดเก็บภาษีภาษีสรรพสามิตเครื่องปรับอากาศชนิดใช้ตามบ้านเรือนขนาดไม่เกิน ๗๒,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง ให้กระทรวงการคลังรับไปพิจารณาออกประกาศกระทรวงการคลังในการยกเลิกการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตเครื่องปรับอากาศชนิดที่ใช้ตามบ้านเรือนขนาดไม่เกิน ๗๒,๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง ที่ได้รับฉลากประหยัดไฟระดับเบอร์ ๕ และเครื่องปรับอากาศที่ใช้สารทำความเย็นที่ไม่ทำลายบรรยากาศโอโซน

๕. มาตรการทางวิชาเพื่อกระตุ้นตลาดการท่องเที่ยวไทยในปี ๒๕๕๘ ให้กระทรวงการต่างประเทศร่วมกับกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงมหาดไทย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และสภาความมั่นคงแห่งชาติ รับข้อเสนอมาตรการทางวิชาของภาคเอกชนไปพิจารณาดำเนินการ

๖. ห้องปฏิบัติการ (Laboratory) และการตรวจสอบสินค้าเพื่อการส่งออก ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาคเอกชนรับไปบูรณาการการใช้ประโยชน์จากห้องปฏิบัติการที่มีอยู่ ทั้งในเรื่องงบประมาณ ค่าใช้จ่าย และประเภทของการให้บริการ รวมทั้งการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ภาคธุรกิจด้วย

๗. การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ/กฎหมายควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงานลงสู่แหล่งน้ำ ให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรม รับไปจัดตั้งคณะทำงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๘. ยุทธศาสตร์สินค้าเกษตร ๔ สินค้า (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์ปาล์ม น้ำมันและน้ำมันปาล์ม อ้อยโรงงานและน้ำตาลทราย) ให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและภาคเอกชน เร่งรัดผลักดันการขับเคลื่อนให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

โดยเรื่องระบบห้องปฏิบัติการ (Laboratory) และการตรวจสอบสินค้าเพื่อการส่งออก ที่ประชุมได้มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบดำเนินงาน ซึ่งการดำเนินงานต่างๆ จะต้องมีการประสานกับภาคเอกชน และกระทรวงอื่นๆ เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการคลัง กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เช่น สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) สถาบันมาตรวิทยา (มว.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (สทส.) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สซ.) เพื่อวางระบบแนวทางการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยสรุปผลการดำเนินงานเสนอที่ประชุม กรอ. ในการประชุมครั้งถัดไป

นอกจากนี้ ที่ประชุม กรอ. ได้เห็นชอบการส่งเสริมการเจริญเติบโตทางอุตสาหกรรมรถยนต์ของไทย เรื่องศูนย์ทดสอบล้อยางและผลิตภัณฑ์ยาง โดยนายกรัฐมนตรีให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว และขอให้เป็นการร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐกับภาคเอกชน ซึ่งจะมีการหารือถึงรูปแบบการลงทุนต่อไป

๓. นายกรัฐมนตรี เยี่ยมชมผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ของหน่วยงานในสังกัด วท. และเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ (คพน.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ นายกรัฐมนตรีได้เดินทางไปเยี่ยมชมผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สวทช. จังหวัดปทุมธานี โดยมี คพน. ผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ และผู้บริหาร สวทช. ให้การต้อนรับ ซึ่งผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ดังกล่าวเกิดจากนโยบายของรัฐบาลในการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) และสอดคล้องกับหนึ่งในแผนปฏิรูปของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยมี ๘ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ นำเสนอผลงานวิจัยเด่น ๔๘ ผลงาน ครอบคลุมการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย เพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร ส่งเสริมอุตสาหกรรม สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ซึ่งหลังจากนั้น ได้มีการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบนวัตกรรมของประเทศ (คพน.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ โดยพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานฯ ตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยที่ประชุมได้พิจารณาและเห็นชอบนโยบายและมาตรการสำคัญเพื่อส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ดังนี้

- การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี เพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน ให้กำหนดเพดานค่าใช้จ่ายของสิทธิประโยชน์ทางภาษี ที่ภาคเอกชนสามารถนำรายจ่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมมาขอลดหย่อนภาษีได้ ๓ เท่าของรายจ่ายจริง โดยให้กำหนดเพดานเป็น ๓ ชั้น คือ (๑) บริษัทที่มีรายได้ไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท สามารถหักรายจ่ายได้ไม่เกินร้อยละ ๖๐ ของรายได้ (๒) รายได้ส่วนที่เกิน ๕๐

ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐๐ ล้านบาท หักจ่ายเพิ่มเติมอีกได้ไม่เกินร้อยละ ๙ ของรายได้ และ (๓) รายได้ส่วนที่เกิน ๒๐๐ ล้านบาท หักจ่ายเพิ่มเติมได้ไม่เกินร้อยละ ๖ ของรายได้ นอกจากนี้ ได้เห็นชอบการให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับเงินบริจาคเข้ากองทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาให้สามารถหักค่าใช้จ่ายได้ ๒ เท่า โดยมอบหมายคณะกรรมการจัดทำข้อเสนอการพัฒนาระบบนวัตกรรมไทย มีรองนายกรัฐมนตรี (นายยงยุทธ ยุทธวงศ์) เป็นประธานไปดำเนินการเสนอแนวทางการดำเนินการในรายละเอียดต่อไป

- การสนับสนุนเชิงนโยบายในการใช้นวัตกรรมไทยกับตลาดภาครัฐ เพื่อลดการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศที่มีราคาแพง และเป็นการสนับสนุนให้มีการพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมีการปรับปรุงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้สามารถจัดซื้อหรือจัดจ้างสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย ตามรายการที่ปรากฏในบัญชีนวัตกรรมไทย สามารถใช้วิธีพิเศษได้ และในกรณีหน่วยงานของรัฐประสงค์จะจัดซื้อหรือจัดจ้างสินค้าหรือบริการตามรายการที่ปรากฏในบัญชีนวัตกรรมไทย ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทย โดยให้ใช้งบประมาณเพื่อจัดซื้อหรือจัดจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ แต่ไม่เกินร้อยละ ๓๐

๔. โครงการ Talent Mobility

ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้พิจารณาเห็นชอบนโยบายส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐ ไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาคเอกชน (Talent Mobility) ตามที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ นำเสนอ ซึ่งนโยบาย Talent Mobility เป็นกลไกสำคัญที่จะเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย ที่จะช่วยให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากการเป็นประเทศรายได้ปานกลาง โดยหนึ่งในนโยบายรัฐบาล คือ มาตรการสนับสนุนการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา สู่เป้าหมาย ๑% ของ GDP คิดเป็นสัดส่วนลงทุนของภาคเอกชนกับภาครัฐ ๗๐ : ๓๐ เมื่อเอกชนเพิ่มการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนามากขึ้น จะเกิดความต้องการบุคลากรด้าน วทน. มากขึ้น ซึ่งในปัจจุบันบุคลากรเหล่านี้จะกระจายตัวอยู่ในภาครัฐและภาคอุดมศึกษาถึง ๘๓% ในส่วนของภาคเอกชนมีเพียง ๑๗% ซึ่งนโยบาย Talent Mobility จะทำให้เกิดการดึงศักยภาพของนักวิจัยไทยที่อยู่ในมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของรัฐจำนวนมากมาช่วยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถานประกอบการภาคเอกชนอย่างเป็นรูปธรรม และพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของไทยให้มีความเข้มแข็งมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐ ก่อให้เกิดการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างองค์ความรู้ใหม่ระหว่างกัน

โดยผู้ไปปฏิบัติงานภายใต้นโยบาย Talent Mobility ให้ถือว่าเป็นการปฏิบัติงานเต็มเวลา โดยให้นับเป็นอายุราชการหรืออายุงานของหน่วยงานต้นสังกัด และสำหรับผู้ที่มิใช่ผูกพันตามสัญญาขาดใช้ทุนให้นับเป็นเวลาใช้ทุนตามสัญญาด้วย อีกทั้งยังให้บุคลากรดังกล่าวสามารถใช้ผลการปฏิบัติงานในภาคเอกชนเป็นผลงานในการขอตำแหน่งทางวิชาการหรือตำแหน่งงานอื่นๆ รวมถึงการขึ้นเงินเดือนตามเกณฑ์ที่หน่วยงานต้นสังกัดจะจัดทำขึ้น

อนึ่ง นายทวิศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เมื่อวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ประธานฯ ได้เป็นประธานเปิดงานแถลงข่าว การเปิดตัวศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ (Microsoft Innovation Center) ณ บริเวณห้องโถงชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า วิศวกรรมวิทยาศาสตร์ฯ ซึ่งการจัดงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่างวิศวกรรมวิทยาศาสตร์ฯ โดย สวทช. ร่วมกับบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด เดินหน้าผลักดันการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีในประเทศไทยตามนโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล ด้วยการเปิดตัวศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ (Microsoft Innovation Center : MIC) ขึ้น โดยศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ ณ สวทช. เป็นหนึ่งใน ๑๑๓ ศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ที่ตั้งอยู่ทั่วโลก ซึ่งเปิดตัวในประเทศไทยครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๕๑ ด้วยความร่วมมือระหว่างบริษัทไมโครซอฟท์ฯ สวทช. สมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย และศูนย์ศึกษาสาทรธานี มหาวิทยาลัยรังสิต โดยปัจจุบันศูนย์นวัตกรรมไมโครซอฟท์ได้ย้ายมาตั้งอยู่ที่สำนักงานของ สวทช. เลขที่ ๗๓/๑ ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

วิศวกรรมวิทยาศาสตร์ฯ มีความมุ่งมั่นที่จะผลักดันประเทศไทยเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจดิจิทัล (digital economy) โดยเฉพาะในเรื่องการส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ (Digital Economy Promotion) รัฐบาลได้ริเริ่มโครงการพัฒนาทักษะไอทีให้แก่ผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและส่งเสริมการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ โดยเฉพาะในกลุ่มธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เมื่อ SMEs ของประเทศไทยได้รับการสนับสนุนทางเทคโนโลยีและเครื่องมืออย่างเต็มที่จะสามารถแข่งขันกับบริษัทที่ใหญ่กว่าได้ในตลาดโลก

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

นายทวิศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้วปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘

อนึ่ง นายทวิศักดิ์ฯ ได้ขอแก้ไขข้อความในรายงานการประชุม เพื่อให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ดังนี้

- หน้า ๑๐ บรรทัดที่ ๒ จาก “Growth Center เช่น Warehousing Cargo” แก้ไขเป็น “Growth Center เช่น Cargo handling และ Warehousing
- หน้า ๑๒ วาระที่ ๔.๑ (ร่าง) ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการให้ทุนพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. แก้ไขเป็น “พ.ศ. (หลัง พ.ศ. มี ๔ จุด)” เพื่อให้ถูกต้องตามหลักของกฤษฎีกา

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีกรรมการแก้ไข

วาระที่ ๓ ประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน

นางสาวมรกตา ที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการ สวทช. ในฐานะประธานคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร และกรรมการบริหารคลัสเตอร์ทรัพยากร ชุมชนชนบทและผู้ด้อยโอกาส เรียนให้ที่ประชุมว่า ภาคเกษตรมีความสำคัญต่อประเทศไทย เนื่องจากร้อยละ ๓๕ - ๔๐ ของแรงงานไทยอยู่ในภาคเกษตร และภาคเกษตรเป็นแหล่งผลิตอาหารและวัตถุดิบป้อนอุตสาหกรรมต่อเนื่องจำนวนมาก เช่น อุตสาหกรรมอาหาร พลังงาน อาหารสัตว์ วัสดุชีวภาพ รวมทั้งเป็นสินค้าส่งออก โดยประเทศไทยส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารเป็นอันดับที่ ๑๓ ของโลก แต่กระบวนการผลิตและแรงงานภาคเกษตรของประเทศไทยมีประสิทธิภาพค่อนข้างต่ำ ซึ่งสะท้อนความอ่อนแอภาคเกษตร รวมทั้งคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทย ดังนั้น จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องปรับโครงสร้างภาคเกษตรและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอย่างจริงจัง เพื่อผลักดันให้เกษตรกรไทยให้หลุดพ้นจากความยากจน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและบรรลุเป้าหมายการหลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลาง ซึ่ง สวทช. เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ว และ ท) เพื่อให้มีการนำ ว และ ท ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทางธุรกิจและสาธารณประโยชน์ (เกษตรกร ผู้ด้อยโอกาส และเยาวชน) สร้างโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม ยกระดับการผลิต คุณภาพชีวิต นำไปสู่การพัฒนาและประเทศไทยแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

จากการดำเนินงานของ สวทช. ที่ผ่านมา ได้ประมวลข้อมูลจากประสบการณ์ในการทำงานในพื้นที่จริง โดยสรุปปัญหาและอุปสรรคที่ส่งผลให้การใช้และขยายผลเทคโนโลยีสู่ชุมชนอยู่ในวงจำกัด มีดังนี้

๑. ขาดแหล่งข้อมูลประเภทเบ็ดเสร็จที่เกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องต้องการและนำไปใช้ได้
๒. ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานและการให้บริการของรัฐ ในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลของเกษตรกรรายย่อยยังไม่เพียงพอ
๓. ข้อจำกัดของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมในการใช้ไอทีและความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาขึ้น
๔. ขาดปัจจัยสนับสนุนให้เกิดระบบนวัตกรรมเกษตร และนำเทคโนโลยีไปใช้ในระดับชุมชน ทั้งด้านเงินลงทุน การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการสาธิต
๕. ศูนย์การเรียนรู้ที่มีอยู่มากมายไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากขาดเจ้าหน้าที่ประจำ และขาดระบบบริหารจัดการ
๖. เกษตรกรมีอายุมากขึ้น คนรุ่นใหม่ไม่นิยมทำอาชีพเกษตรกร

นอกจากนี้ นางสาวมรกตา ได้นำเสนอ (๑) การกำหนดโจทย์วิจัยที่ตอบโจทย์ชุมชน (๒) ประสบการณ์ จากการถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่ชุมชน และ (๓) กลไกสนับสนุนความต้องการของชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงผลการดำเนินงานที่สำคัญของ สวทช. ที่ผ่านมา จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

บทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร ประกอบการประชุม

นายอำพนฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า การเข้าไปช่วยชุมชนให้มีความรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทุกขั้นตอน รวมถึงการทำ Business Plan จะทำให้ชุมชนรู้สึกถึงความเป็นเจ้าของ จะทำให้มีการเรียนรู้และบริหารจัดการด้วยตนเอง เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

นายสุทธิพรฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรสนับสนุนให้มีการทำงานวิจัย ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อจัดทำเป็นแผนด้านการจัดการความรู้ โดยจะนำไปสู่การกำหนดนโยบายอย่างเป็นระบบ และใช้เป็นแผนในการเสนอขอจัดสรรงบประมาณต่อไปในอนาคต ซึ่งจะทำให้เกิดการดำเนินงานแบบบูรณาการอย่างครบวงจร มีความสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะประธานกรรมาธิการปฏิรูปการศึกษาและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ที่ผ่านมาประเทศไทยมุ่งเน้นการพัฒนาด้านการศึกษากับประชากรเก๋าล้านคนเป็นหลัก แต่ยังไม่ได้มุ่งในด้าน Technology of Learning โดยที่ไม่ได้คำนึงถึงการสร้างผู้เรียนให้คิดเป็น ทำเป็น ซึ่งจะต่อยอดให้เป็นนวัตกรรม (Innovators) ตั้งแต่สุโขทัยเป็นราชธานี คนไทยส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ โดยหลักการของศาสนาพุทธ คือ ศีล สมาธิ ปัญญา ประกอบกับพุทธศาสนา แต่ดั้งเดิมสั่งสอนให้คนไทยปฏิบัติตามหลักการดังกล่าว โดยเฉพาะปัญญา คือ ความรู้คู่คุณธรรม ซึ่งสังคมไทยแต่เดิมเป็นสังคมแห่งปัญญา (Wisdom Based Society) แต่เรากลับมาให้ความสำคัญของการศึกษาอยู่ที่ตัวความรู้ และนำไปสู่สังคมแห่งความรู้ (Knowledge Based Society) ดังนั้น ควรสนับสนุนให้คนไทยเจ็ดสิบล้านคนคิดเป็น ทำเป็น มีการเรียนรู้ และมีการพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำให้คนไทยสามารถเข้าถึงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ง่ายมากขึ้น เช่น การใช้โปรแกรมทำบัญชีภาคครัวเรือน และ Family Financing เป็นต้น

นอกจากนี้ นายพารณฯ มีความเห็นว่า สวทช. อาจจะพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัย หรือคิดค้นนวัตกรรมหุ่นไล่กาที่ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน เพื่อนำไปใช้ในภาคการเกษตร ซึ่งประธานฯ มีความเห็นว่า สวทช. อาจจะสนับสนุนโครงการดังกล่าวในเวที Imagine Cup Thailand

นายสุทธิพันธ์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สกว. ได้มีการทำงานร่วมกับชุมชน และให้การสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในด้านต่างๆ ได้แก่ (๑) ด้านการศึกษา เศรษฐกิจชุมชน ยุติธรรมชุมชน (๒) เชิงพื้นที่ (Area Based Collaborative Research : ABC) และ (๓) สนับสนุนให้ชาวบ้านเป็นนักวิจัยสามารถทำวิจัยเองได้ โดยปัจจุบันได้มีการดำเนินงานครอบคลุมไปในหลายพื้นที่ทั่วประเทศ ซึ่งการทำงานของ สกว. จะเน้นการทำงานในเชิงสังคม ในส่วนของ สวทช. เน้นการทำงานด้าน วทน. ดังนั้น จึงควรมีการทำงานร่วมกันระหว่าง สกว. และ สวทช. เพื่อนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้าไปในชุมชน และเกิดการดำเนินงานแบบบูรณาการอย่างเป็นระบบต่อไป

นายอิสระฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรมีการทำงานร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือกรมการพัฒนาชุมชน เพื่อทำหน้าที่เป็นส่วนต่อขยาย

(Extension service) ทำให้เกิดการดำเนินงานที่ครอบคลุมในหลายๆ พื้นที่ นอกจากนี้ ควรนำ Model และ Best Practice ที่มีการดำเนินงานอยู่มาขยายผล เพื่อให้เกิดเป็นผลงานอย่างอัตโนมัติและทั่วถึงมากขึ้น

นายชูเกียรติฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า วิทยาลัยชุมชนอาจจะเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการที่จะนำเอา วทน. เข้าไปสู่ชุมชนได้มากขึ้น

อนึ่ง นายพารณาฯ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ในการประชุมสภาปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.) ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการศึกษาวิจัย เรื่อง วิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) และร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจเพื่อสังคม พ.ศ. ซึ่งอยู่ระหว่างการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ที่ประชุมได้มีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ (ร่าง) ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารหน่วยบริการ สวทช. พ.ศ.

นางลดาวัลย์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ตามที่รัฐบาลมีนโยบายต้องการเพิ่มสัดส่วนการใช้จ่ายและการลงทุนทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นร้อยละ ๑ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) โดยค่าใช้จ่ายและการลงทุนจากภาคเอกชนต่อภาครัฐอยู่ที่ร้อยละ ๗๐ ต่อ ๓๐ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องกำหนดมาตรการต่างๆ รวมทั้งปรับการบริหารจัดการภาครัฐเพื่อรองรับนโยบายดังกล่าว โดย สวทช. ได้เริ่มทดลองให้บริการทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แก่ (๑) ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้บริการทดสอบคุณภาพความปลอดภัย ของผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์ทางการแพทย์ เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (๒) ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์เซรามิก ให้บริการทดสอบคุณภาพเครื่องใช้เซรามิกบนโต๊ะอาหารตามมาตรฐานยุโรปเพื่อการส่งออก กระเบื้องเซรามิก สุขภัณฑ์เซรามิก และ (๓) ศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรม ซึ่งให้บริการทางด้านวิศวกรรมการออกแบบ โดยใช้คอมพิวเตอร์เพื่อช่วยการออกแบบ (CAD) และคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยงานทางด้านวิศวกรรม (CAE) ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวมีลักษณะเป็นหน่วยธุรกิจ (Business Unit) ดำเนินการให้บริการตามมาตรฐานสากล มีการจัดทำบัญชีรายรับ รายจ่ายที่ชัดเจน และจากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่าได้รับการตอบสนองที่ดีจากผู้รับบริการโดยเฉพาะภาคเอกชน ที่สามารถเข้าถึงการบริการทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากภาครัฐได้อย่างเสมอภาค ช่วยสนับสนุนการวิจัย การพัฒนาการปรับปรุงสินค้าและบริการได้เป็นอย่างดี ลดค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ ทดสอบ โดยเฉพาะการบริการที่ไม่เคยมีการบริการอย่างเป็นรูปธรรมในประเทศ ลดระยะเวลาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด และที่สำคัญลดการลงทุนในเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่มีราคาสูง และต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการปฏิบัติการ และการบริหารจัดการ นอกจากนี้ หากผู้รับบริการที่มี

ความสามารถ และมีบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมตามมาตรฐานแล้ว สามารถเข้าเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ไปเพื่อดำเนินการวิจัย พัฒนา วิเคราะห์ ทดสอบได้เอง สำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นความลับของบริษัท

ดังนั้น เพื่อเป็นการกระตุ้นการใช้จ่ายและการลงทุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนและหน่วยงานวิจัยภาครัฐอื่น ให้สามารถใช้บริการในทรัพย์สินของ สวทช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สวทช. จึงเห็นควรจัดตั้งหน่วยบริการขึ้นภายใต้ขอบวัตถุประสงค์ตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ โดยเป็นหน่วยงานภายใต้ สวทช. ที่เป็นอิสระในการบริหารจัดการ ไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน ในการดำเนินงานสามารถสร้างแรงจูงใจในการทำงานและตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วได้ ไม่เป็นภาระด้านงบประมาณกับ สวทช. มีระบบบัญชีและอัตรากำลังของผู้ปฏิบัติงานแยกออกจาก สวทช. และสามารถทราบผลประกอบการที่ชัดเจน ซึ่งประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินงานของหน่วยบริการ ได้แก่

๑. เป็นการกระตุ้นการใช้จ่ายและการลงทุนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
๒. สนับสนุนส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนและหน่วยงานวิจัยภาครัฐอื่น ให้สามารถใช้บริการของ สวทช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๓. อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถเข้าถึงบริการทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งต้องลงทุนสูงและอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการบริหารจัดการ
๔. เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์
๕. สร้างแรงจูงใจให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถผลิตผลงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
๖. หน่วยบริการสามารถสร้างรายได้เพื่อดูแลตัวเอง ช่วยลดภาระด้านงบประมาณ

ทั้งนี้ ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่ประชุมได้เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารหน่วยบริการของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. และเห็นควรให้นำเสนอต่อที่ประชุม กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติและประกาศบังคับใช้ต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติและประกาศบังคับใช้ (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารหน่วยบริการของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายอำพนฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สวทช. ควรจัดทำรายละเอียดของระเบียบ หลักเกณฑ์ตามที่ระบุในข้อบังคับนี้ให้เรียบร้อยก่อนการพิจารณาอนุมัติการดำเนินการของ

หน่วยบริการ และนายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรให้ความสำคัญด้านการบริหารจัดการเงินทุนและบุคลากร จะต้องมีความชัดเจน ถูกต้อง โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. ในฐานะผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ผศจ.) ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า (๑) แหล่งเงินทุนจะมาจากเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สวทช. ซึ่งจะต้องนำเสนอต่อที่ประชุม กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติ (๒) บุคลากรจะมีการบริหารจัดการแยกออกจากระบบของ สวทช. เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการดำเนินงาน และ (๓) ทรัพย์สินจะแยกบัญชีออกจาก สวทช. เพื่อใช้เป็นทุนเริ่มดำเนินงานของหน่วยบริการ ทั้งนี้ หากมีการใช้บุคลากรหรือทรัพย์สินระหว่าง สวทช. กับหน่วยบริการ จะมีการคิดค่าใช้จ่ายและจัดทำบัญชีรายรับ รายจ่ายระหว่างกัน อย่างชัดเจน

รองประธานฯ มีความเห็นว่า สวทช. ควรจัดทำ Business Plan โดยระบุรายละเอียด นำทุนส่งคืน และ Profit sharing ให้มีความชัดเจน

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารหน่วยบริการของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ทั้งนี้ ให้ สวทช. จัดทำระเบียบและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้มีความชัดเจน ก่อนการขออนุมัติเงินลงทุนในหน่วยบริการต่อไป

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารหน่วยบริการของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ.
๒. ให้ สวทช. จัดทำระเบียบและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้มีความชัดเจน ก่อนการขออนุมัติเงินลงทุนในหน่วยบริการต่อไป

วาระที่ ๕ เรื่องเพื่อทราบ

๕.๑ รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (ตุลาคม ๒๕๕๗ - ธันวาคม ๒๕๕๗)

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ที่ประชุมได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ และในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (ตุลาคม ๒๕๕๗ - ธันวาคม ๒๕๕๗) และให้นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบต่อไป จึงขอรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้

- ผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณ

นายทวีศักดิ์ฯ ได้รายงานผลการดำเนินงานตาม Balanced Scorecard (BSC) จำนวน ๘ ตัวชี้วัด ได้แก่ (๑) KS1 มูลค่าการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภาคการผลิต ภาคบริการ

และภาคเกษตรกรรม เป้าหมาย ๑.๖ เท่าของการลงทุนในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ ผลการดำเนินงาน ๐.๑๓ (๒) KS1-A มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เป้าหมาย ๒.๖ เท่าของค่าใช้จ่ายปีงบประมาณ ๒๕๕๘ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ ผลการดำเนินงาน ๐.๘๓ (๓) KS3-A การนำผลงานวิจัยและองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม และภาคสังคมชุมชน เป้าหมาย ๑๘๓ รายการ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๐ ผลการดำเนินงาน ๒๗ รายการ (๔) KS4 ลูกค้านำกลับมาใช้บริการ สวทช. เป้าหมายร้อยละ ๖๕ สัดส่วนน้ำหนัก ๑๐ ผลการดำเนินงานร้อยละ ๕๕.๔๖ (๕) KS5 สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด เป้าหมาย ๐.๙ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๐ ผลการดำเนินงาน ๐.๙๑ (๖) KS7-A สัดส่วนบทความวารสารนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย เป้าหมาย ๔๐ ฉบับ/บุคลากรวิจัย ๑๐๐ คน/ปี สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ ผลการดำเนินงาน ๑.๗๒ ฉบับ/บุคลากรวิจัย ๑๐๐ คน/ปี (๗) KS7-B สัดส่วนทรัพย์สินทางปัญญาต่อบุคลากรวิจัย เป้าหมาย ๒๐ คำขอ/บุคลากรวิจัย ๑๐๐ คน/ปี สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ ผลการดำเนินงาน ๑.๙๗ คำขอ/บุคลากรวิจัย ๑๐๐ คน/ปี (๘) KS7-C การบริหารระบบสนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานตามพันธกิจขององค์กร เป้าหมาย ได้คะแนนระดับ ๕ ตามเกณฑ์ประเมินของกรมบัญชีกลาง สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๐ ผลการดำเนินงาน ๒.๒๖ นอกจากนี้ นายทวีศักดิ์ ได้รายงานรางวัลและเกียรติยศที่ได้รับจากผลงานวิจัยและพัฒนาต่างๆ รวมถึงตัวอย่างผลงานวิจัยที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์และเชิงสาธารณประโยชน์

- รายงานทางการเงิน

นายทวีศักดิ์ ได้รายงานผลการดำเนินงานทางการเงิน ไตรมาสที่ ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดย สวทช. มีรายได้ จำนวน ๙๗๐.๐๒ ล้านบาท ค่าใช้จ่ายจำนวน ๑,๐๖๒.๓๒ ล้านบาท สินทรัพย์ จำนวน ๑๑,๖๑๕.๐๒ ล้านบาท หนี้สิน จำนวน ๒,๙๒๖.๕๘ ล้านบาท และเงินกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๘,๖๘๘.๔๔ ล้านบาท ทั้งนี้ สวทช. มีเงินสดฝากธนาคาร จำนวน ๕,๑๓๐.๓๒ ล้านบาท มีภาระผูกพันต่างๆ จำนวน ๓,๐๗๔.๗๓ ล้านบาท นอกจากนี้ นายทวีศักดิ์ ได้รายงานสถานะทางการเงินของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน

โดยสรุปภาพรวมผลการดำเนินงานไตรมาสที่ ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ผลการดำเนินงานผลรายได้และค่าใช้จ่ายของ สวทช. โดยส่วนใหญ่มีแนวโน้มเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ในส่วนผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด BSC บรรลุได้ตามเป้าหมาย ยกเว้น KS4 และ KS7-A ซึ่งคาดว่าจะสามารถดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ได้

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (ตุลาคม ๒๕๕๗ – ธันวาคม ๒๕๕๗) ปราบกฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (ตุลาคม ๒๕๕๗ – ธันวาคม ๒๕๕๗)

มติที่ประชุม รับทราบ

๕.๒ รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

นายเขมทัตฯ ประธานอนุกรรมการตรวจสอบ เรียนที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๖ ที่ประชุมได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ ๑๓/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบตามแนวทางการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมายจาก กวทช. ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยในไตรมาสที่ ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ซึ่งมีภาพรวมการดำเนินงานสำคัญที่จะรายงานให้ กวทช. รับทราบและพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. การประชุมหารือกับสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ในประเด็นจากการตรวจสอบ พบว่า งบการเงินและผลการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยมีประเด็นสำคัญที่ สตง. ให้ความเห็น คือ (๑) สวทช. พึ่งพิงเงินอุดหนุนจากรัฐบาลเป็นรายได้หลัก ในขณะที่รายได้ค่าบริการที่เรียกเก็บจากภาคเอกชนและหน่วยงานจากภายนอก และรายได้อื่นยังมีจำนวนไม่มาก จึงควรให้ความสำคัญในการหารายได้ให้เพิ่มมากขึ้น (๒) อาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ (INC 2) ที่สร้างขึ้นมามีขนาดใหญ่แต่ยังใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มที่ และ สวทช. ควรพิจารณาดำเนินการเรื่องการใช้ประโยชน์บนที่ดินราชพัสดุให้ครบถ้วน (๓) สวทช. ควรระมัดระวังภาระหนี้ที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีแพ่งที่ สวทช. ถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย จึงควรระมัดระวังเวลาทำสัญญา และควรเปิดเผยข้อมูลคดีที่มีการฟ้องร้องในหมายเหตุประกอบงบการเงินให้ครบถ้วนด้วย

๒. การพิจารณารายงานผลการใช้จ่ายตามแผนงบประมาณและรายงานทางการเงิน พบว่ารายงานทางการเงินได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้สอบทานในประเด็นที่เป็นสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะที่สำคัญในประเด็นการบันทึกประเภทลูกหนี้ให้ถูกต้องตามสถานะ คือ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล โดยกระบวนการรับงานจะต้องพิจารณาอย่างรอบคอบ นอกจากนี้ ได้รับทราบถึงผลการใช้จ่ายตามแผนงบประมาณ ทั้งนี้ พบว่าค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภคลดลงจากงบประมาณที่ตั้งเอาไว้ ซึ่งส่วนหนึ่งเกิดจากมาตรการประหยัดค่าใช้จ่ายที่เป็นนโยบายของ สวทช.

๓. สอบทานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. พบว่า การบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ได้มีการดำเนินการตามกรอบการบริหารความเสี่ยงตามมาตรฐาน ISO 31000 : 2009 โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงจากประเด็นความเสี่ยงทั้งหมด ๑๓ รายการ หลังจากดำเนินการตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงแล้ว มีผลการประเมินคะแนนความเสี่ยงลดลงได้ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ๗ รายการ ส่วนแผนบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กร ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. มีมติเห็นชอบ ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๙

พฤศจิกายน ๒๕๕๗ รวมทั้งได้มีการปรับปรุงคู่มือการบริหารความเสี่ยงของ สวทช.ให้มีความชัดเจนและครบถ้วนมากขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานสำหรับปี ๒๕๕๘ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่า (๑) การบริหารความเสี่ยงควรมีการวัดผลให้เป็นรูปธรรม (๒) ควรมีการทบทวนประเด็นความเสี่ยงในประเด็นการเสียชื่อเสียงจากการบริหารจัดการหรือกำกับดูแลกิจการ

๔. รับทราบถึงผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด BSC ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ซึ่ง สวทช. มีผลการดำเนินงานในภาพรวมคิดเป็นคะแนนเท่ากับ ๙๕.๒๒ ซึ่งอยู่ในระดับ “ดีมาก” และได้ทราบถึงตัวชี้วัด BSC สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๕๘ มีจำนวน ๘ ตัวชี้วัด โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อคิดเห็นว่า สวทช. มีความเสี่ยงด้านงบประมาณที่ลดลง จึงควรเร่งสร้างระบบการควบคุมภายในของศูนย์แห่งชาติ รวมถึงการใช้มาตรการประหยัดค่าใช้จ่ายและการจัดซื้อพัสดุอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. รายงานสรุปผลลัพธ์และผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ซึ่งพบว่าในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ สวทช. สนับสนุนและกระตุ้นให้เกิดการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรมคิดเป็นมูลค่าประมาณ ๘,๐๐๐ ล้านบาท และก่อให้เกิดมูลค่าผลลัพธ์ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศคิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑๘,๐๐๐ ล้านบาท โดยมูลค่าที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นมูลค่าที่เกิดกับภาคอุตสาหกรรมการผลิต โดยเป็นการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อสร้างกำไรให้บริษัทเพิ่มขึ้น

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วได้ให้ข้อคิดเห็นว่า การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบควรมีทั้งโครงการที่ให้ผลกระทบในเชิงบวกและในเชิงลบ ซึ่งควรแสดงให้เห็นถึงสมมติฐานทั้งหมดที่ใช้ในการประเมิน รวมถึงควรมีกระบวนการสอบทานหรือตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล/แหล่งข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการประเมินมูลค่าผลลัพธ์และผลกระทบดังกล่าว

๖. เรื่องอื่น ๆ

(๑) ให้ความเห็นชอบแผนดำเนินงานของสำนักตรวจสอบภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (ฉบับปรับปรุง) โดยได้ให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาบุคลากรของสำนักตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ

(๒) รับทราบผลการวิเคราะห์ข้อมูลการซื้อสิทธิ์ในการใช้งาน และเกณฑ์การเข้าถึงระบบบริหารโครงการ งบประมาณ การเงินบัญชี พัสดุ งานขาย และงานบริการ (Process Advance Towards Better Integration :PABI) และได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการพิจารณาดูแลปฏิบัติทั่วไปในการกำหนดจำนวน User License ในระบบที่เหมาะสม โดยให้คำนึงถึงค่าใช้จ่ายด้าน IT เทียบกับประสิทธิภาพในการทำงาน

(๓) สรุปผลการปฏิบัติงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ สามารถช่วยพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิผล ซึ่งสำนักตรวจสอบภายในได้สรุปข้อมูลจากการตรวจสอบจากปีงบประมาณ ๒๕๕๖ และ ๒๕๕๗ โดยผลกระทบที่เกิดขึ้นมี ๒ ประเภท คือ (๑) ทำให้ สวทช. มีการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน/วิธีปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จำนวน ๖ เรื่อง และ (๒) การสร้างความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงานของ สวทช. ว่าได้ดำเนินการตามระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๔ เรื่อง

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อรับทราบและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการตรวจสอบ ไตรมาสที่ ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบไตรมาสที่ ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๘

นางลดาวัลย์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้กำหนดการประชุม กวทช. ประจำปี ๒๕๕๘ ในวันจันทร์สัปดาห์ที่ ๓ ของทุกเดือนนั้น เนื่องจากในวันจันทร์ สัปดาห์ที่ ๓ ของทุกเดือน จะตรงกับการประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ จึงขอเปลี่ยน กำหนดการประชุม กวทช. ตั้งแต่เดือนมีนาคม – ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นวันจันทร์สัปดาห์ที่ ๔ ของทุกเดือน โดยกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคาร สวทช. โยธี

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๒ เอกสารเผยแพร่

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดเอกสารเผยแพร่ จำนวน ๑ รายการ คือ เกมเศรษฐกิจไดโนเสาร์ไทย ซึ่งเป็นผลงานจากความร่วมมือของ สวทช. กับเครือข่าย พันธมิตร โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๓ สรุปข่าว สวทช. ประจำเดือนมกราคม ๒๕๕๘

สวทช. มีข่าวเด่นประจำเดือนมกราคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑๐ ข่าว และข่าวประเภทสื่อ สิ่งพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ จำนวน ๑๐๐ ข่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๔๐ น.

นางสาวณัฐรยานี แพทย์หลักฟ้า
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘

| วาระที่ | เรื่อง | มติที่ประชุม | งานที่ต้องดำเนินการ | ผู้ปฏิบัติ |
|---------|--|--|--|---|
| ๒ | รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ | <ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ โดยไม่มีการแก้ไข | | |
| ๓.๑ | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> รับทราบ และให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> ประธานคณิสเตอร์ เกษตรและอาหาร |
| ๔.๑ | (ร่าง) ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารหน่วยบริการ สวทช. พ.ศ. | <ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารหน่วยบริการของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ให้ สวทช. จัดทำระเบียบและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้มีความชัดเจน ก่อนการขออนุมัติเงินลงทุนในหน่วยบริการต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อบังคับฯ เสนอประธานฯ ลงนาม ให้ สวทช. จัดทำระเบียบและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้มีความชัดเจน ก่อนการขออนุมัติเงินลงทุนในหน่วยบริการต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย ผศจ. |
| ๕.๑ | รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (ตุลาคม ๒๕๕๗ - ธันวาคม ๒๕๕๗) | <ul style="list-style-type: none"> รับทราบ | | |
| ๕.๒ | รายงานผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ | <ul style="list-style-type: none"> รับทราบ | | |

| วาระที่ | เรื่อง | มติที่ประชุม | งานที่ต้องดำเนินการ | ผู้ปฏิบัติ |
|---------|---|---|---|--|
| ๖.๑ | กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เดือนมีนาคม – ธันวาคม ๒๕๕๘ | <ul style="list-style-type: none"> รับทราบ | <ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. เดือนมีนาคม – ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นวันจันทร์สัปดาห์ที่ ๔ ของทุกเดือน โดยกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคาร สวทช. โยธี | <ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ |