

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖
วันจันทร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๖
ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

๑. นายพิรพันธุ์ พาลุสุข	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๒. นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองประธานกรรมการ
๓. นายสุเมธ ตันติเวชกุล		กรรมการ
๔. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา		กรรมการ
๕. นายอำพน กิตติอำพน		กรรมการ
๖. นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ		กรรมการ
๗. นายวรวิทย์ จำปรัตน์		กรรมการ
๘. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์		กรรมการ
๙. นายอัชพร จารุจินดา		กรรมการ
๑๐. นายวุฒิชัย กปิลกาญจน์		กรรมการ
๑๑. นายศักรินทร์ ภูมิรัตน		กรรมการ
๑๒. นายสุทธิพันธุ์ จิตพิมลมาศ		กรรมการ
๑๓. นายวิษณุ ธรรมลิขิตกุล		กรรมการ
๑๔. นายขวัญชัย วงศ์นิติกร		กรรมการ
๑๕. นายชาติศิริ โสภณพนิช		กรรมการ
๑๖. นายเทวินทร์ วงศ์วานิช		กรรมการ
๑๗. นายชนิตร์ ชานูชัยณรงค์		กรรมการ
๑๘. นายทรงศักดิ์ เปรมสุข		กรรมการ
๑๙. นายนิจศิริ เรืองรังษี		กรรมการ
๒๐. นายณรงค์ ศรีเลิศวรกุล		กรรมการ

รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ

กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายนิพนธ์ โปธิพัฒนชัย
๒. นายพยุงค์ศักดิ์ ชาติสุทธิผล
๓. นายอิสระ ว่องกุศลกิจ
๔. นายกานต์ ตระกูลฮุน
๕. นายวีระชัย เชาวชาญกิจ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|--------------------|------------------|-----------------------------------|
| ๑. นายนิรุทธิ์ | คุณวัฒน์ | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒. นายศิวะศักดิ์ | แนวจันทร์ | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๓. นายณฤกุล | มนานปี | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๔. นางสาวกัตติมาส | ธัญญเจริญ | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๕. นายธงชัย | อานันท์ไทย | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) |
| ๖. นายชินนทร | เทพนุภา | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) |
| ๗. นายเกรียงไกร | สุขแสนไกรสร | บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) |
| ๘. นายทริส | สุตะบุตร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๙. นายกอป | กฤตยาภิรม | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๐. นายทวิศักดิ์ | กอนันตกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๑. นางชฎามาศ | ธวัชเศรษฐกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๒. นางลดาวัลย์ | กระแสนชล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๓. นางสาวิภา | วรรณสาธพ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๔. นางลดาวัลย์ | สันทรานนท์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๕. นางเศวรงค์ | หงส์ดารมภ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๖. นางรุ่งทิพย์ | ควั่นเทียน | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๗. นางพัชรียา | กุลานุช | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๘. นางสาวนรา | เปาอินทร์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๙. นางสาวกษิธิธ | ภูรธาตย์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๐. นางสาวอัจฉริยา | อักษรอินทร์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๑. นางสาวจุฑามาส | อุดมสรยุทธ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๒. นายภาณุทัต | ธรรมบุศย์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๓. นายศุภวงศ์ | วิษพันธ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๔. นายสุภัก | พงศ์ปิยะประเสริฐ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๕. นางสาวตวิษา | พิพัฒน์ฐิติกร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๖. นางสาวนิภา | ประดิษฐ์เทียมผล | สำนักงานกลาง สวทช. |

๒๗. นางสาวกิ้งแก้ว	วงศ์ฉายา	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๘. นางสาวแก้วกาญจน์	มโนสุตประสิทธิ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๙. นางสาวนิตยา	อำรุงจิตชัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๐. นางสาวสลิสมร	สืบสาววงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑. นางสาวพัชรี	งามวิริยะวงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒. นางสาววาทีณี	มงคลลักษณ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๓. นางสาวฐิติวรรณ	อินตรา	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๔. นางสาวจุฬาลักษณ์	การสะสม	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๕. นางสาวอลิศรา	นาคสกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๖. นางสุนีพร	สุวรรณมณีพงศ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๗. นายชาญวิทย์	อุดมศักดิ์กุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๘. นางรัชนี	เอี่ยมฐานนท์	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๙. นางสาวดารารัตน์	รัชดานุรักษ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๐. นางสาวกรัณฐรัตน์	นาขวา	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๑. นางเบญจมาศ	แจ่มใจ	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๒. นางประสานสุข	ขุนถนอม	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๓. นางสาวณัฐยานัน	แพทย์หลักฟ้า	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๔. นางสาวสุปรียา	ดีระพิมลจันทร์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๕. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๖. นางสาวกัญญวิมว์	กียรติกร	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๔๗. นายพันธ์ศักดิ์	ศิริรัชตพงษ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
๔๘. นายวีระศักดิ์	อุดมกิจเดชา	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๔๙. นายสิริฤกษ์	ทรงศิริไฉ	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๓.๓๕ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณ กวทช. ทุกท่านที่ได้กรุณามาร่วมประชุม เพื่อช่วยผลักดันงานของ สวทช. ให้มีความก้าวหน้าต่อไป ทั้งนี้ ประธานฯ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. การแต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการอื่นในคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ประธานฯ ได้กล่าวแสดงความยินดีกับนายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานในคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นอกจากนี้มี กวทช. ท่านอื่นที่ได้รับ

แต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้แก่ นายอิสระ ว่องกุศลกิจ, นายศักรินทร์ ภูมิรัตน, นายอัษฎพร จารุจินดา และนายอำพน กิตติอำพน

๒. การจัดงาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ๒๕๕๖”

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๖ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ภายใต้แนวคิด “ทันโลกทันวิทย์ จุดประกายความคิด สู่อาเซียน” ในระหว่างวันที่ ๖ – ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยมีกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของประเทศและในภูมิภาคเอเชีย จากการผนึกกำลังทั้งภาครัฐและเอกชนจากในและต่างประเทศกว่า ๑๕๐ หน่วยงาน และมีนิทรรศการเทิดพระเกียรติที่แสดงให้เห็นถึงพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย” ที่ทรงนำเอาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาทดลองประยุกต์ใช้และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รวมทั้งยังมีการนำเสนอผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระบรมวงศานุวงศ์อีกด้วย จึงขอเชิญชวน กวทช. เข้าร่วมงานดังกล่าว

๓. การจัดงาน "NANO TOGETHERเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจภาคใต้ ด้วยนวัตกรรมสิ่งทอนาโน"

เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ประธานฯ ได้เป็นประธานเปิดงาน "NANO TOGETHERเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจภาคใต้ ด้วยนวัตกรรมสิ่งทอนาโน" ที่ศูนย์การค้าเซ็นทรัล เฟสติวัล จังหวัดภูเก็ต โดย สวทช. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดขึ้นเป็นครั้งที่ ๓ หลังจากที่ได้จัดในจังหวัดแพร่และจังหวัดเชียงใหม่ และครั้งต่อไปกำหนดจัดในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อผลักดันกลยุทธ์การยกระดับและเพิ่มมูลค่าสิ่งทอไทยอย่างต่อเนื่อง โดยมีกิจกรรมสำคัญ ได้แก่ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการพัฒนาแนวทางการนำนาโนเทคโนโลยีมาเพิ่มมูลค่าและยกระดับสิ่งทอที่เป็นเอกลักษณ์เด่นของภาคใต้โดยเฉพาะผ้าบาติก ตลอดจนการสะท้อนมุมมองเกี่ยวกับคุณสมบัติของเส้นผ้าที่มีคุณสมบัตินาโน และมีการจัดแสดงนิทรรศการ ออกร้านผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เช่น ร่ม เสื้อยืด ผ้าคลุมไหล่นาโน เพื่อเป็นการขยายการผลิตสิ่งทอให้มีความหลากหลายเพิ่มมากขึ้น

๔. การเยี่ยมชมผลงานของ สวทช.

เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประธานฯ พร้อมด้วย กวทช. ได้แก่ นายวิษณุ ธรรมลิขิตกุล, นายขวัญชัย วงศ์นิติกร และนายสุเมธ อนันตเสถ (ผู้แทนนายเทวินทร์ วงศ์วานิช) ได้เยี่ยมชมผลงานของ สวทช. โดยมีคณะผู้บริหารของ สวทช. ให้การต้อนรับ ณ Tower C อาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี ซึ่ง สวทช. ได้นำเสนอผลงานที่สำคัญภายใต้ ๕ หัวข้อหลัก ได้แก่ (๑) คุณค่าต่อสังคมและชุมชน (๒) คุณค่าต่อการดูแลสุขภาพและผู้ด้อยโอกาส (๓) คุณค่าต่อ SME ไทย (๔) คุณค่าต่ออุตสาหกรรม และ (๕) คุณค่าต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ

๕. การจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสร้างรายได้

เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประธานฯ ได้เป็นประธานเปิดงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสร้างรายได้ ณ อาคาร ๑ รัฐสภา เพื่อต้องการให้สังคมไทยรับรู้ถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งเป็นเรื่องใกล้ตัว สามารถจับต้อง สัมผัสได้ และนำมาใช้ประโยชน์ได้จริงในการดำรงชีวิตประจำวัน เนื่องจากองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์หลากหลายสาขาก่อมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เช่น การจัดการวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์การผลิต รวมถึงการขนส่ง ซึ่งสามารถเพิ่มผลผลิต ลดขั้นตอนและลดต้นทุนการผลิตได้ รวมถึงการนำผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรมใหม่ๆ ออกสู่ตลาด เช่น การยกระดับ SMEs ไทย การสร้างและทดสอบเครื่องจักรอัตโนมัติเพื่ออุตสาหกรรมผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์, การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว, การยกระดับความสามารถผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทยเพื่อรักษาสถานการผลิตรถยนต์, การยกระดับอุตสาหกรรมไทยเพื่อรองรับการผลิตชิ้นส่วนรถไฟและระบบราง, การเพิ่มมูลค่าสิ่งทอโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง, การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เคมีนาโน หรือการสร้างและให้บริการห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าและอาหารแปรรูปไทยเพื่อการส่งออกในระดับสากล เป็นต้น

ที่ประชุมรับทราบ

อนึ่ง นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. การจัดงาน NSTDA Investors' Day 2013

สวทช. โดยศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ศจ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีกำหนดจัดงาน NSTDA Investors' Day ประจำปี ๒๕๕๖ ภายใต้แนวคิด “เสริมสร้างคุณภาพชีวิตด้วยธุรกิจเทคโนโลยี” ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

การจัดงาน NSTDA Investors' Day จัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ ๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่ได้รับการคัดเลือกแล้วว่ามีศักยภาพสูงในการลงทุน ซึ่งจุดเด่นภายในงานปีนี้ ได้แก่ การนำเสนอ ๖ ผลงานเด่นจาก สวทช. และ ๕ ผลงานเด่นจากหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (มอ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมนำเสนอผลงานวิจัยและเทคโนโลยีต่อนักลงทุนในช่วง Investment Pitching และการเปิดให้มีการเจรจาธุรกิจแบบ One on One Matching เพื่อให้เกิดการลงทุนจริงในเชิงพาณิชย์ สำหรับผลงานเด่นของ สวทช. ได้แก่ (๑) ระบบหุ่นยนต์เพื่อการฟื้นฟูการเคลื่อนไหวของข้อมือ แขนท่อนล่าง และข้อศอก (WEFRE Rehab System) (๒) ผลิตภัณฑ์ เอ็น พี วี เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช (NPV) (๓) เครื่องตรวจวัดอะฟลาทอกซินแบบรวดเร็วขนาดพกพา (AflaSense) (๔) ระบบตรวจนับเซลล์แบบอัตโนมัติด้วยภาพจาก CMOS Sensor (CellScan) (๕) ระบบตรวจจับการเคลื่อนที่และการจอดของยานพาหนะโดยอัตโนมัติ (V-Watch) และ (๖) ลูกอมเม็ดหุ้มยาหมอน้อย เล็กบุหรี

๒. การจัดงาน The 1st SRII ASIA Summit 2013

สวทช. โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สอ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจัดการประชุมสุดยอดผู้นำที่มีความเชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมบริการจากทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศ ในระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ และศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

จึงขอเรียนเชิญ กวทช. เข้าร่วมงานในวัน เวลาดังกล่าว

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่าฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๖ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้วปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๖

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ ประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการไทย : กรณีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์

นางชฎามาศฯ รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ได้รับการยอมรับเพิ่มขึ้นว่าเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจไทยในการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ส่งผลให้ผู้ประกอบการไทยสามารถแข่งขันในเวทีการค้าโลกที่เต็มไปด้วยโอกาส อุปสรรคและการกีดกันทางการค้าได้ ซึ่งจะเห็นได้จากนโยบายระดับประเทศ เช่น แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙) และนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๖๔) ที่ได้ระบุให้มีการเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

ดังนั้น การสร้างความเข้มแข็งโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. จึงเป็นเรื่องที่สำคัญ เพื่อให้การพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ไม่ว่าจะเป็นมาตรฐานภายในประเทศหรือมาตรฐานของต่างประเทศ นอกจากนี้ การรวมตัวกันของภูมิภาคต่างๆ โดยเฉพาะการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ทำให้ประเทศสมาชิกจะต้องมีการปรับมาตรฐานและกฎระเบียบทางเทคนิคให้สอดคล้องกัน เพื่อลดอุปสรรคทางการค้าที่มีใช้อยู่อันเกิดจากกฎระเบียบทางเทคนิคหรือมาตรฐานบังคับ รวมถึงการนำไปสู่กระบวนการตรวจสอบรับรอง และระบบการรับรองผลิตภัณฑ์

ที่สอดคล้องกัน ซึ่งประเทศไทยจะต้องมีความพร้อมในการให้บริการทดสอบ รับรองผลิตภัณฑ์ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งผู้ให้บริการในภาครัฐและภาคเอกชน

เนื่องจากเครื่องมือและอุปกรณ์ด้าน วทน. สำหรับการวิจัย วิเคราะห์ และทดสอบเป็นเครื่องมือที่มีราคาแพง ต้องใช้เงินลงทุนสูง ดังนั้น การลงทุนโดยหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งเพื่อใช้งานเพียงหน่วยงานเดียว จึงเป็นการลงทุนที่ไม่มีประสิทธิภาพ ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากเครื่องมือและอุปกรณ์ได้อย่างคุ้มค่า จากปัญหาดังกล่าว สวทช. ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีแนวคิดในการขับเคลื่อนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. สำหรับการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ โดยมีอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่จะรองรับการขยายการลงทุนวิจัยของประเทศ ทั้งนี้ การขยายบริการด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ และการให้บริการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับผู้ประกอบการหรือนักวิจัยจากหน่วยงานภายนอก จำเป็นต้องมีการพัฒนาและลงทุนด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น สวทช. จึงได้มีโครงการศึกษาวิจัยเชิงนโยบายเรื่อง “ศักยภาพการแข่งขันบริการตรวจสอบและรับรองสำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย” ภายใต้ความตกลงว่าด้วยการปรับกฎระเบียบและการควบคุมผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (AHEEERR) ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จในเดือนกันยายน ๒๕๕๖

นอกจากนี้ นางชฎามาศฯ ได้นำเสนอตัวอย่างการให้บริการทดสอบ สถิติการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบของ สวทช. รวมถึงผลกระทบของการดำเนินงานต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา (๑) แนวทางการขับเคลื่อนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการไทย (๒) การส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน วทน. ร่วมกัน และ (๓) การขยายบทบาทการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน วทน. ของ สวทช.

รองประธานฯ มีความเห็นว่า การจัดตั้งศูนย์ทดสอบกลางเป็นเรื่องที่ดี ทั้งนี้ สวทช. ต้องมีหน้าที่และบทบาทที่ชัดเจนทั้งทางปฏิบัติและทางกฎหมาย รวมถึงต้องมีการทำงานที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากปัจจุบันมีหลายหน่วยงานที่ดำเนินการในเรื่องดังกล่าว เช่น สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.)

นายอำพนฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สวทช. ควรพัฒนานวัตกรรมสำหรับห้องปฏิบัติการให้เป็นต้นแบบในการรับรองมาตรฐาน เพื่อให้เกิดเป็นองค์ความรู้ และเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของ สวทช. มากกว่าที่ สวทช. จะดำเนินการเอง เนื่องจากการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกและนำเข้าเป็นพื้นฐานในเชิงพาณิชย์ที่ต้องดำเนินการ และมีข้อกฎหมายเกี่ยวกับการติดฉลาก ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ จะรวมอยู่ในต้นทุน นอกจากนี้ สวทช. ควรพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับภาคบริการที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศ เช่น การบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นต้น

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สวทช. ควรมีการทำงานเชื่อมโยงกับภาคเอกชนในลักษณะทวิภาคี เช่น การทำงานร่วมกับ SCG CP และ PTT เป็นต้น

นายสุเมธฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรให้ความสำคัญด้านการบริหารจัดการ กล่าวคือ ขั้นตอนในการออกใบรับรองมาตรฐาน หากเกิดความล่าช้าจะทำให้เสียโอกาสทางการค้า ดังนั้น สวทช. ควรมีการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยภาครัฐจะมีบทบาทเป็นผู้ควบคุมมาตรฐาน กำหนดนโยบายต่างๆ ส่วนภาคเอกชนจะเป็นการทำงานที่รวดเร็วและกระตุ้นให้เกิดการลงทุน

ประธานฯ ได้สอบถามว่า สวทช. ให้การรับรองทางกฎหมายได้หรือไม่ ซึ่งนายณรงค์ฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สวทช. จะดำเนินการในส่วนของห้องปฏิบัติการ โดย สมอ. มีบทบาทในการออกหลักเกณฑ์การรับรองมาตรฐาน ขณะที่ สมอ. ไม่มีห้องปฏิบัติการ ซึ่ง สวทช. จะไปลดช่องว่างในส่วนนี้และลดต้นทุนให้กับผู้ประกอบการ อนึ่ง รองประธานฯ มีความเห็นว่า กระบวนการทำงานที่คล่องตัวและรวดเร็ว จะทำให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง โดย สวทช. จะต้องเน้นการใช้โครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการ

นายสุทธิพันธ์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรสนับสนุนการดำเนินงานของ สวทช. เพราะจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการในภาคเอกชน ทั้งนี้ ห้องปฏิบัติการวิจัยแต่ละประเภทจะมีการทำงานที่แตกต่างกัน เช่น ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์จะใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาดโลก ส่วนห้องปฏิบัติการวิจัยที่มีอยู่ในคณะแพทยศาสตร์ของภาคการศึกษาจะใช้ทดสอบว่ามีสารในกระแสเลือดตรงกับสารที่ควบคุมหรือไม่ หรือตรวจหาโรคต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีห้องปฏิบัติการในมหาวิทยาลัยที่ทำการวิจัยเพื่อใช้ประกอบในการเรียนการสอน

นายวิศักดิ์ฯ รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการ สวทช. ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันในประเทศไทยมีบริษัทเอกชนที่ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ จำนวน ๓ ราย ได้แก่ (๑) บริษัท อินเทอร์เน็ต เสด็จ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (๒) บริษัท ทูพี ชูต พี เอส บี (ประเทศไทย) จำกัด และ (๓) บริษัท โพร-แอฟฟลิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด โดยให้บริการวิเคราะห์ทดสอบแก่ภาคเอกชน สำหรับการทดสอบบางเรื่องตามนโยบายรัฐบาลยังไม่สามารถทำได้ ดังนั้น ภาครัฐอาจจะสนับสนุนโดยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบเพื่อออกใบรับรองมาตรฐาน

นายศักรินทร์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า หน่วยงานภาครัฐจะมีห้องปฏิบัติการและนักวิจัยไม่มาก ดังนั้น จึงต้องมีการทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ โดยในส่วนของ สวทช. จะมีการทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง โดยมีห้องปฏิบัติการของ สวทช. ตั้งอยู่ในมหาวิทยาลัยต่างๆ และมีการแบ่งกลุ่มงานกันทำอย่างชัดเจน

นายอาคมฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็น ดังนี้ (๑) สวทช. ควรศึกษาบทบาทของภาคเอกชนแต่ละอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ เช่น อุตสาหกรรมกลุ่มอาหาร เพื่อเข้าไปช่วยแก้ปัญหาและลดช่องว่างในการทำงาน (๒) ควรจัดลำดับความสำคัญของกลุ่มผู้ประกอบการที่เข้าไปสนับสนุน เพื่อแก้ปัญหาการถูกปฏิเสธสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน เช่น กลุ่ม SMEs และ (๓) ควรศึกษามาตรฐานสินค้าที่นำเข้ามาภายในประเทศว่ามีจุดอ่อนหรือไม่ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าเป็นสินค้าที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน ทั้งนี้ จะต้องมีการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่รับรองมาตรฐานในระดับภูมิภาค หรือในระดับโลก

นายจุลสิงห์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันในมหาวิทยาลัยต่างๆ มีบริการรับจ้างทดสอบและวิจัย ที่ดำเนินการโดยอาจารย์หรือผู้ที่เชี่ยวชาญโดยเฉพาะ และสามารถออกไปรับรองมาตรฐานได้ ดังนั้น หากมีการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานห้องปฏิบัติการในมหาวิทยาลัยจะเกิดประโยชน์ในเชิงการเรียนการสอนได้ด้วย

ที่ประชุมเห็นชอบให้ สวทช. มีการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบให้ สวทช. มีการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การบริหารความเสี่ยงของ สวทช.

นางสาวอัจฉริยาฯ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายประเมินผลองค์กร เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่ กวทช. มีนโยบายให้ สวทช. ดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร สวทช. รวมทั้งพิจารณาจัดตั้งกลไกการกำกับดูแลควบคุมการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ตามคำสั่ง กวทช. ที่ ๓/๒๕๕๔ โดยคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ได้รายงานความก้าวหน้าการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ต่อที่ประชุม กวทช. ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เพื่อรับทราบความก้าวหน้าการบริหารความเสี่ยง สวทช. ดังนี้ (๑) โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง (๒) แผนการดำเนินงานแบบวิวัฒนาการ (evolutionary approach) (๓) ดำเนินการตามกรอบมาตรฐาน ISO 31000 (๔) แผนการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงไตรมาสที่ ๑ และ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (๕) ภาพรวมการดำเนินงานไตรมาสที่ ๒ ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (๖) การวิเคราะห์ความรุนแรงระดับสูงสุด (critical) และต่ำที่สุด (low) ของความเสี่ยง และ (๗) แผนงานจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงไตรมาสที่ ๓ และ ๔ ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

จากแผนการดำเนินงานแบบวิวัฒนาการ (evolutionary approach) ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ และ ๒๕๕๖ สวทช. ได้ดำเนินงานตามกรอบมาตรฐาน ISO 31000 โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (๑) การระบุความเสี่ยง (Risk identification) (๒) การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk analysis) (๓) การประเมินความเสี่ยง (Risk evaluation) และ (๔) การจัดการความเสี่ยง (Risk treatment) รวมทั้งได้จัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยง จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. และคู่มือบริหารความเสี่ยง สวทช. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงกับคณะอนุกรรมการตรวจสอบควรเป็นคณะเดียวกัน หรือควรมีการทำงานร่วมกัน เพื่อลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน และควรใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ควบคู่ไปด้วย ทั้งนี้ สวทช. อาจจะพิจารณาการทำงานร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) เนื่องจาก กพร. จะมีโครงการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

รองประธานฯ มีความเห็นว่า คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการจัดการความเสี่ยง และคณะทำงานพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง ควรมีลำดับขั้นตอนการทำงานระบุไว้ในคู่มือบริหารความเสี่ยงอย่างชัดเจน และข้อมูลการดำเนินงานของคณะต่างๆ จะต้องมีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกัน รวมถึงจะต้องมีการตรวจสอบภายในอย่างเป็นระบบเพื่อลดความเสี่ยง ซึ่งนางสาวอัจฉริยาฯ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ในคู่มือบริหารความเสี่ยงไม่ได้ระบุขั้นตอนการทำงานดังกล่าวไว้ แต่ในทางปฏิบัติจะมีสำนักตรวจสอบภายในตรวจสอบการทำงานปีละ ๒ ครั้ง

นายชินิตรา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า การแสดงระดับผลกระทบของความเสี่ยง ควรจะแสดงเป็นมูลค่าของตัวเลข ทั้งนี้ สวทช. ควรวิเคราะห์ระหว่างความเสี่ยง (Risk) และความจริง (Fact) เช่น ในกรณีซึ่งงบประมาณไม่เพียงพอจะถือว่าเป็นความจริงที่หลีกเลี่ยงไม่ได้

นายโกปรุฯ ที่ปรึกษาอาวุโส ผู้อำนวยการ สวทช. ในฐานะที่ปรึกษาคณะทำงานพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า การตรวจสอบความเสี่ยง (Risk) และความจริง (Fact) มีการทำงาน ๒ ระดับ โดยระดับแรกจะได้รับการตรวจสอบโดยคณะทำงานพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง และระดับที่ ๒ จะได้รับการตรวจสอบโดยคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงที่แต่งตั้งโดย กวทช. สำหรับกรณีที่งบประมาณไม่เพียงพอต่อการทำงาน จะถูกแสดงอยู่ใน Risk Profile แต่ใน Risk Statement จะแสดงงบประมาณแยกออกเป็น ๒ ส่วน คือ (๑) งบประมาณที่ได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน และ (๒) รายได้จากความสามารถของ สวทช. ซึ่งคำว่า “เพียงพอ” หมายถึงเพียงพอสำหรับการดำเนินการได้ครบถ้วนตามแผนและพันธกิจที่ได้รับอนุมัติประจำปี โดยในกรณีดังกล่าวจะมีเครื่องมือตรวจสอบว่าเพียงพอกับแผนงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจาก กวทช. หรือไม่ โดย สวทช. เริ่มดำเนินการบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร (กรอบใหญ่) และจะมีการพัฒนาไปสู่ระดับหน่วยยุทธศาสตร์ (Strategic Unit : SU) จำนวน ๖ หน่วย และระดับคลัสเตอร์ต่อไป ซึ่งจะมีการปรับระดับการวัดผลให้ละเอียดมากยิ่งขึ้น

นายอาคมฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สิ่งที่ สวทช. ต้องดำเนินการควรแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน คือ (๑) คู่มือบริหารความเสี่ยง ที่แสดงให้เห็นถึงขอบเขต ขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ และ (๒) รายงานการประเมินความเสี่ยง เพื่อพิจารณาว่าแต่ละไตรมาสมีความเสี่ยงลดลงหรือไม่ ทั้งนี้ อาจจะต้องมี Benchmark เพื่อเปรียบเทียบความเสี่ยงในแต่ละไตรมาสด้วย

นายเทวินทร์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า ควรมีการบริหารความเสี่ยงเพื่อวัดผลการดำเนินงานว่าบรรลุตามพันธกิจหรือไม่ โดยเทียบกับความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย เช่น การสนับสนุนภาคเอกชน การรับโจทย์จากภาคเอกชนไปดำเนินการ และการนำผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นต้น

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยง และเห็นชอบคู่มือบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

มติที่ประชุม รับทราบผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยง และเห็นชอบคู่มือบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

๔.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการ

๔.๒.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมีคำสั่ง กวทช. ที่ ๓/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. มีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยคณะอนุกรรมการฯ ชุดดังกล่าว ได้ปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งแล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑. นายอาชว์ เตาลานนท์ | เป็น ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น รองประธานอนุกรรมการ |
| ๓. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๔. นายหริส สุตะบุตร | เป็น อนุกรรมการ |
| ๕. นายอดุลย์ สวานายน | เป็น อนุกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการฝ่ายประเมินผลองค์กร
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น เลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

๑. เสนอแนะนโยบายการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ต่อ กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติ
๒. กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กรของ สวทช. ตามนโยบาย
๓. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานตามความเหมาะสม
๔. รายงานผลการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ต่อ กวทช.
๕. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ กวทช. มอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ตามที่เสนอ

๔.๒.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) โดยมีคำสั่ง กวทช. ที่ ๘/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ศช. มีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยคณะกรรมการฯ ชุดดังกล่าวจะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทางสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

๑. นายนักสิทธิ์	คูวัฒนาชัย	เป็น ที่ปรึกษา
๒. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	เป็น ที่ปรึกษา
๓. นายเสริมพล	รัตสุข	เป็น ที่ปรึกษา
๔. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน์	เป็น ประธานกรรมการ
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		เป็น รองประธานกรรมการ
๖. นายปรเมธี	วิมลศิริ	เป็น กรรมการ
๗. นายสุวิทย์	ชัยเกียรติยศ	เป็น กรรมการ
๘. นายชนรรค์	พุทธมิลินประทีป	เป็น กรรมการ
๙. นายประพนธ์	วิไลรัตน์	เป็น กรรมการ
๑๐. นายอมเรศ	ภูมิรัตน์	เป็น กรรมการ
๑๑. นายจุลภาค	คุ่นวงศ์	เป็น กรรมการ
๑๒. นายพรศิลป์	พัชรินทร์ตนะกุล	เป็น กรรมการ
๑๓. นายพาโชค	พงษ์พานิช	เป็น กรรมการ
๑๔. นายรุจเวทย์	ทหารแก้ว	เป็น กรรมการ
๑๕. นายกิตติพงศ์	ลิมสุวรรณโรจน์	เป็น กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		เป็น กรรมการและเลขานุการ
๑๗. รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒

๔.๒.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) โดยมีคำสั่ง กวทช. ที่ ๙/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ศว. มีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยคณะกรรมการฯ ชุดดังกล่าวจะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

๑. พลอากาศเอกพงศธร บัวทรัพย์	เป็น	ที่ปรึกษา
๒. นายพงศธร บุขรานนท์	เป็น	ที่ปรึกษา
๓. นายสมบุรณ์ หอตระกูล	เป็น	ที่ปรึกษา
๔. นายดำริ สุโชธน์	เป็น	ประธานกรรมการ
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	เป็น	รองประธานกรรมการ
๖. นายจรัญ มหาทุมะรัตน์	เป็น	กรรมการ
๗. นายบัญชา ชุณหสวัสติกุล	เป็น	กรรมการ
๘. นายปริญญา สายน้ำทิพย์	เป็น	กรรมการ
๙. นายสิรนนท์ สกลวิทยานนท์	เป็น	กรรมการ
๑๐. นายธีรพัฒน์ วิลัยทอง	เป็น	กรรมการ
๑๑. นายวิจิตร แดงน้อย	เป็น	กรรมการ
๑๒. นายวีระชัย เชาว์ชาญกิจ	เป็น	กรรมการ
๑๓. นายสุพจน์ หารหนองบัว	เป็น	กรรมการ
๑๔. นายเชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร	เป็น	กรรมการ

๑๕. นายวิกรม วัชรคุปต์ เป็น กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะ
และวัสดุแห่งชาติ เป็น กรรมการและเลขานุการ
๑๗. รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะ
และวัสดุแห่งชาติ เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มี
อำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒

๔.๒.๔ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม
กวทช. ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบคณะกรรมการบริหาร
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.) โดยได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ ๑๐/๒๕๕๔ ลงวันที่
๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ศอ. มีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดยคณะ
กรรมการฯ ชุดดังกล่าวจะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังนั้น เพื่อให้
การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อ
พิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
แห่งชาติ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของ
หน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒
(แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | | |
|--|-----------------|-----------------------|
| ๑. นายไพรัช | ธัชยพงษ์ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๒. นายสวัสดิ์ | ตันตระรัตน์ | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๓. นายไตรรัตน์ | ฉัตรแก้ว | เป็น ที่ปรึกษา |
| ๔. นายทวีศักดิ์ | กอนันตกุล | เป็น ประธานกรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น รองประธานกรรมการ |
| ๖. นายสมนึก | ตั้งเต็มสิริกุล | เป็น กรรมการ |
| ๗. นายมนู | อรดีดลเชษฐ์ | เป็น กรรมการ |
| ๘. นายวิวัฒน์ | วงศ์วรวิทย์ | เป็น กรรมการ |

- | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|
| ๙. นายเดชาภิววัฒน์ | ณ สงขลา | เป็น กรรมการ |
| ๑๐. นายวัลลภ | สุระกำพลธร | เป็น กรรมการ |
| ๑๑. นายธานินทร์ | ผะเอม | เป็น กรรมการ |
| ๑๒. นายชินิตร | ชาญชัยณรงค์ | เป็น กรรมการ |
| ๑๓. นายสุวิทย์ | วิบุลผลประเสริฐ | เป็น กรรมการ |
| ๑๔. นายอานนท์ | สนิทวงศ์ ณ อยุธยา | เป็น กรรมการ |
| ๑๕. นายวุฒิพงศ์ | สุพนธนา | เป็น กรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๗. รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
- รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม
ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒

๔.๓ การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหาร (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

๔.๔ การสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

วาระที่ ๕ เรื่องเพื่อทราบ

๕.๑ รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาส ๓ ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (ตุลาคม ๒๕๕๕ – มิถุนายน ๒๕๕๖)

รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม

วาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคาร สวทช. โยธี

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๒ เอกสารเผยแพร่

นายณรงค์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดเอกสารเผยแพร่จำนวน ๑๕ รายการ คือ (๑) รายงานประจำปี ๒๕๕๕ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (แผ่น CD) (๒) หนังสือ “รู้จักกับ AEC ในมุมมองด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” (๓) หนังสือ “e-Science 2013” (๔) เอกสารแนะนำ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (๕) หนังสือ “Thailand BIOTECH Guide 2013 (Edition 2012/2013)” (๖) หนังสือ “Testing Services for Industries” (๗) รายงานประจำปี ๒๕๕๕ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (๘) เอกสารแนะนำ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (๙) เอกสารเผยแพร่ “บริการเทคนิคและการให้คำปรึกษาภาคเอกชน” (๑๐) เอกสารเผยแพร่ “หน่วยวิจัย ไบโอเทค” (๑๑) รายงานประจำปี ๒๕๕๕ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (๑๒) หนังสือ “ห้องปฏิบัติการเอ็มเทค (MTEC Laboratories)” (๑๓) รายงานประจำปี ๒๕๕๕ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (๑๔) หนังสือ “ดัชนีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย ปี ๒๕๕๕” และ (๑๕) หนังสือ “ศักยภาพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย อยู่ตรงไหน?” โดยมีรายการหนังสือที่จะขอแนะนำ ได้แก่ รายการที่ ๖, ๙, ๑๒, ๑๔ และ ๑๕ ซึ่งรายการที่ ๑๔ และ ๑๕ ได้รับความอนุเคราะห์จากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๒๐ น.

นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า

ผู้จัดรายงานการประชุม

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖	<ul style="list-style-type: none">รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ โดยไม่มีการแก้ไข		
๓.๑	แนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการไทย: กรณีการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none">เห็นชอบให้ สวทช. มีการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน. โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">รก.รอง ผพว. (ชฎามาศ)
๔.๑	การบริหารความเสี่ยงของ สวทช.	<ul style="list-style-type: none">รับทราบผลการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยง และเห็นชอบคู่มือบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none">ผอ.ฝ่ายอาวุโส ฝ่ายประเมินผลองค์กร
๔.๒	การแต่งตั้งคณะกรรมการ ๔.๒.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ๔.๒.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none">เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ตามที่เสนอเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และ	<ul style="list-style-type: none">จัดทำคำสั่งฯเสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯจัดทำคำสั่งฯเสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ	<ul style="list-style-type: none">ผอ.ฝ่ายกฎหมายผอ.ฝ่ายกฎหมาย

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	๔.๒.๓ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	<p>ให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒</p> <ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย
	๔.๒.๔ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับที่ ๒ (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. ๒๕๕๒		
๔.๓	การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหาร (ประชุมเฉพาะกรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> ● แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ 		
๔.๔	การสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)			
๕.๑	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาส ๓ ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (ตุลาคม ๒๕๕๕ – มิถุนายน ๒๕๕๖)	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม 		
๖.๑	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคาร สวทช. (โยธี) 	<ul style="list-style-type: none"> ● ฝ่ายเลขานุการฯ