

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖
วันจันทร์ที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๖
ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

| | | |
|---|--|---------------------|
| ๑. นายพิรพันธุ์ พาลุสุข | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ | ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | รองประธานกรรมการ |
| ๓. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา | | กรรมการ |
| ๔. นายสุเมธ ตันติเวชกุล | | กรรมการ |
| ๕. นายอำพน กิตติอำพน | | กรรมการ |
| ๖. นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ | | กรรมการ |
| ๗. นายวรวิทย์ จำปรัตน์ | | กรรมการ |
| ๘. นายวิษณุ ธรรมลิขิตกุล | | กรรมการ |
| ๙. นายศักรินทร์ ภูมิรัตน | | กรรมการ |
| ๑๐. นายขวัญชัย วงศ์นิติกร | | กรรมการ |
| ๑๑. นายพยุศักดิ์ ชาติสุทธิผล | | กรรมการ |
| ๑๒. นายอิสระ ว่องกุศลกิจ | | กรรมการ |
| ๑๓. นายเทวินทร์ วงศ์วานิช | | กรรมการ |
| ๑๔. นายวีระชัย เชาวชาญกิจ | | กรรมการ |
| ๑๕. นายทรงศักดิ์ เปรมสุข | | กรรมการ |
| ๑๖. นายนิจศิริ เรืองรังษี | | กรรมการ |
| ๑๗. นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล | | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

| | |
|---------------------------|--|
| ๑. นายจุลสิงห์ วสันตสิงห์ | |
| ๒. นายอัชพร จารุจินดา | |
| ๓. นายวุฒิชัย กปิลาภญ์ | |

| | |
|------------------|--------------|
| ๔. นายสุทธิพันธ์ | จิตพิมลมาศ |
| ๕. นายนิพนธ์ | โพธิ์พัฒนชัย |
| ๖. นายชาติศิริ | โสภณพนิช |
| ๗. นายกานต์ | ตระกูลฮุน |
| ๘. นายชินิตร | ชาญชัยณรงค์ |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

| | | |
|---------------------|------------------|--|
| ๑. นายบุญณลักข์ | สุรัสวดี | สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ |
| ๒. นายวุฒิพงศ์ | เดชดำรงสิน | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ๓. นายเชิณพร | เต็งอำนวย | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ๔. นางวิไลพร | เจตณจันทร์ | บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) |
| ๕. นายธงชัย | อานันท์ไทย | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) |
| ๖. นายชินนทร | เทพนุภา | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) |
| ๗. นายทริส | สุตะบุตร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๘. นายชาตรี | ศรีไพพรรณ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๙. นายณรงค์ | ศิริเลิศวรกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๐. นางชฎามาศ | ธวัชเศรษฐกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๑. นางลดาวัลย์ | กระแสรชล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๒. นางสุวิภา | วรรณสาธพ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๓. นางสาววลัยทิพย์ | โชติวงศ์พิพัฒน์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๔. นางลดาวัลย์ | สันทรานันท์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๕. นางเกศวรงค์ | หงส์ลดาธมภ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๖. นางรุ่งทิพย์ | ควันเทียน | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๗. นางพัชรียา | กุลานุช | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๘. นางสาวกษิติธร | ภูมราดัย | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๙. นางสาวอัจฉริยา | อักษรอินทร์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๐. นางสาวจุฑามาส | อุดมสรยุทธ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๑. นายภาณุทัต | ธรรมบุศย์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๒. นายวสุ | สุวรรณวิหค | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๓. นายศุภวงศ์ | วิชพันธุ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๔. นายสุภัก | พงศ์ปิยะประเสริฐ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๕. นางสาวตวิษา | พิพัฒน์ฐิติกร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๖. นายธนยศ | พงษ์ลิขิตพัฒน์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๗. นางสาววีรยา | จุลมนีวงศ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |

| | | |
|----------------------|------------------|--|
| ๒๘. นายจิรศักดิ์ | ชะออน | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๙. นางสาวบุษกมล | ชินธรรมมิตร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๐. นางธัญพร | หัตถสิงห์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๑. นางสาวกึ่งแก้ว | วงศ์ฉายา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๒. นางสาวนุชจรินทร์ | รัชชกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๓. นางสาวแก้วกาญจน์ | มโนสุดประสิทธิ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๔. นางสาวนิตยา | อำรุงจิตชัย | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๕. นางสาวสลิภร | สืบสาววงษ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๖. นางสาวพัชรี | งามวิริยะวงศ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๗. นางสาวดารารัตน์ | รัชตานุรักษ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๘. นางประสานสุข | ขุนถนอม | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๓๙. นางสาวณัฐธยาน์ | แพทย์หลักฟ้า | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๐. นางสาวมนัสนันท์ | เวทย์สุภาสุข | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๔๑. นางสาวกัญญวิมว์ | กิตติกร | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๔๒. นางอุทัยวรรณ | กรุดลอยมา | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๔๓. นางสาวชาลินี | คงสวัสดิ์ | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๔๔. นางสาวสิริส | สุลัญชุกร | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๔๕. นางสาวจินตนา | จันทร์เจริญฤทธิ์ | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๔๖. นางสาววัชริน | มีรอด | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๔๗. นายวีระศักดิ์ | อุดมกิจเดชา | ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. |
| ๔๘. นายพันธ์ศักดิ์ | ศิริรัชตพงษ์ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. |
| ๔๙. นางสาวสรินทร์ | ทองห้อย | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. |
| ๕๐. นายสิริฤกษ์ | ทรงศิริไฉ | ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. |

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๒๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมแก้วิกฤตยางพารา พัฒนาอุตสาหกรรมยางไทย ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๖ ประธานฯ พร้อมด้วยผู้อำนวยการ สวทช., ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. และผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ TCELS จัดแถลงข่าว “วิกฤตยางพาราแก้ได้ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ณ ห้องโถงกลาง ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.)

จากปัญหาคาของพาราตกต่ำและมีปริมาณมากจนล้นตลาดในปัจจุบัน ได้ทวีความรุนแรงและสร้างความเดือดร้อนให้กับเกษตรกรอย่างมาก วท. ได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้มอบหมายให้ทั้ง ๓ หน่วยงาน ไปทำการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากยางพารา ไม่ว่าจะเป็นผลงานวิจัยสารสกัดจากน้ำยางพาราเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ช่วยให้ผิวขาว หรือที่รู้จักกันในชื่อของครีมหน้าขาวจากน้ำยางพารา แผ่นยางพาราปูพื้นเพื่อลดแรงกระแทก แผ่นยางปูพื้นรถยนต์ผสมกันยาง และผลงานวิจัยจากการนำยางพารามาใช้ในอุตสาหกรรม ซึ่งสามารถเพิ่มมูลค่าของยางพาราได้มากกว่า ๑๐ เท่าของมูลค่าง่ายดิบ สร้างโอกาสการแข่งขันทางเศรษฐกิจ

๒. ศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ไบโอพลาสติกของเอ็มเทคได้รับการรับรองจาก DIN CERTCO จากประเทศเยอรมัน

เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๖ ประธานฯ พร้อมด้วยผู้อำนวยการ สวทช. และผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) ได้เดินทางไปรับใบรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพของพลาสติกจาก DIN CERTCO (สถาบันให้การรับรองผลิตภัณฑ์และความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ) ณ สถานทูตไทยในกรุงเบอร์ลิน ประเทศเยอรมัน ซึ่งให้การรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบของเอ็มเทคเป็นศูนย์ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ไบโอพลาสติก สามารถย่อยสลายได้ในระดับเป็นปุ๋ย โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเป็นแห่งแรกในอาเซียน

ปัจจุบันทั่วโลกได้หันมาสนใจผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและมีแนวโน้มการเติบโตในตลาดโลกมากกว่าร้อยละ ๓๐ ในขณะที่กำลังการผลิตในปัจจุบันมีเพียง ๓๖๐,๐๐๐ ตัน คิดเป็นส่วนแบ่งการตลาดเพียงร้อยละ ๑ ของปริมาณพลาสติกที่ใช้ทั่วไป ดังนั้น จึงเป็นโอกาสของประเทศไทย ซึ่งมีความพร้อมและมีศักยภาพสูงในการที่จะผลักดันให้เกิดอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพขึ้นอย่างครบวงจร เนื่องจากประเทศไทยมีความอุดมสมบูรณ์ด้าน biomass และมีวัตถุดิบด้านการเกษตรที่มีศักยภาพทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพโดยเฉพาะมันสำปะหลัง ซึ่งประเทศไทยผลิตหัวมันสดเป็นอันดับ ๓ ของโลก และส่งออกเป็นอันดับ ๑ ของโลก ดังนั้น หากประเทศไทยสามารถสร้างอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพที่มีแหล่งวัตถุดิบจากแป้งมันสำปะหลัง จะทำให้ได้กำไรหลังจากหักจากต้นทุนแล้วมากกว่าการลงทุนสร้างโรงงานมันเส้นถึง ๒๑.๔ เท่า ทั้งนี้ ยังไม่รวมถึงผลประโยชน์ที่ประเทศได้จากการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยรัฐบาลพร้อมเร่งผลักดันประเทศไทยเป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ซึ่งถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่จะสร้างให้เกิดความเชื่อมั่น และการลงทุนตลอดจนการสนับสนุนเชิงธุรกิจอุตสาหกรรมต่อไป

๓. การจัดงาน The 1st SRII ASIA Summit 2013

เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๖ ประธานฯ พร้อมด้วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ร่วมเป็นประธานเปิดงานประชุมวิชาการ “The 1st SRII Asia Summit 2013” ซึ่งจัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สอ.) สวทช. และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ทก.) ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ และศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

โดยมีวิทยากรชั้นนำจากเอกชน มหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัยจากทั่วโลกมาบรรยายและเสวนาในหัวข้อต่างๆ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้แสดงปาฐกถาพิเศษเรื่อง “Service Innovation for Better Life” ซึ่งกล่าวถึง ๘ ประเด็นหลัก คือ (๑) นโยบายของรัฐบาลด้าน ICT (๒) ยุทธศาสตร์ของประเทศ (Country Strategy) (๓) กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๖๓ ของประเทศไทย หรือ ICT 2020 (๔) นโยบาย Smart Thailand (๕) แผนแม่บท ICT ประเทศไทย ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑ (๖) สถานภาพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของไทย (๗) ยุทธศาสตร์รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ และ (๘) Service Innovation for Better Life ซึ่งมีผู้เข้าร่วมงานจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติประมาณ ๓๐๐ คน

นายทวีศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ดังนี้

๑. สรุปการจัดงาน NSTDA Investors’ Day 2013

เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๖ สวทช. โดยศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ศจ.) ได้จัดงาน NSTDA Investors’ Day ประจำปี ๒๕๕๖ ภายใต้แนวคิด “เสริมสร้าง คุณภาพชีวิต ด้วยธุรกิจเทคโนโลยี” ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

การจัดงาน NSTDA Investors’ Day จัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ ๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่ได้รับการคัดเลือกแล้วว่ามีศักยภาพสูงในการลงทุน ซึ่งจุดเด่นของงานในปีนี้ได้แก่ การนำเสนอ ๖ ผลงานเด่นของ สวทช. และ ๕ ผลงานเด่นจากหน่วยงานพันธมิตร โดยมีนักลงทุนและผู้ประกอบการให้ความสนใจเข้าร่วมงานมากกว่า ๙๕๐ คน แบ่งเป็น (๑) นักธุรกิจ/นักอุตสาหกรรม ร้อยละ ๖๗.๒ (๒) หน่วยงานภาครัฐ ร้อยละ ๑๙.๓ (๓) ธนาคาร/สถาบันการเงิน/กองทุน ร้อยละ ๑.๔ และ (๔) อื่นๆ ร้อยละ ๑๒.๑ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

๒. คณะกรรมการกิจการองค์กรตามรัฐธรรมนูญ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และกองทุน สภาผู้แทนราษฎร เยี่ยมชม สวทช.

เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖ คณะกรรมการกิจการองค์กรตามรัฐธรรมนูญ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน และกองทุน สภาผู้แทนราษฎร พร้อมคณะได้เยี่ยมชมผลงานของ สวทช. โดยมีคณะผู้บริหารของ สวทช. ให้การต้อนรับ ณ สำนักงานกลาง อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี ซึ่ง สวทช. ได้นำเสนอผลงานที่สำคัญภายใต้ ๕ หัวข้อหลัก ได้แก่ (๑) คุณค่าต่อสังคมและชุมชน (๒) คุณค่าต่อการดูแลสุขภาพและผู้ด้อยโอกาส (๓) คุณค่าต่อ SME ไทย (๔) คุณค่าต่ออุตสาหกรรม และ (๕) คุณค่าต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ

นอกจากนี้ ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมว่า ตามที่นายกรัฐมนตรีพร้อมด้วยคณะได้เดินทางเยือนกลุ่มประเทศในยุโรปอย่างเป็นทางการ เพื่อขยายความร่วมมือด้านการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ ซึ่งมีหลายโครงการที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมด้วย ทั้งนี้ ขอให้ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียด

นายพยุศักดิ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ประเทศไทยต้องให้ความสำคัญเรื่องการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งในปี ๒๕๕๖

สถาบันการจัดการนานาชาติ (International Institute for Management Development : IMD) ได้จัดลำดับโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยอยู่ในอันดับที่ ๔๘ โดยทุกปัจจัยย่อย ได้แก่ การศึกษา โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และการเข้าถึงบริการสุขภาพและสิ่งแวดล้อมยังอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ ทั้งนี้ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้มีการหารือร่วมกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ เพื่อนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ในภาค SMEs ให้แพร่หลายมากขึ้น ซึ่งถือว่าเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่จะช่วยยกระดับการสร้างความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศไทย

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า Ecole Polytechnique Federale de Lausanne จากประเทศสวิตเซอร์แลนด์ เคยจะร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) จัดทำโครงการศึกษาวิจัยเรื่องโรคคอทิสติก ซึ่งปัจจุบันคณะเทคนิคการแพทย์ มช. และผู้เชี่ยวชาญศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย จังหวัดลำปาง มีโครงการช้างบำบัด โดยใช้ช้างไทยมาช่วยเป็นสื่อในการบำบัดเด็กคอทิสติก ซึ่งจะช่วยลดปัญหาทางสังคมที่สำคัญของประเทศได้ โดยในครั้งนั้นหาผู้สนับสนุนการวิจัยไม่ได้ จึงเสนอให้ผู้อำนวยการ สวทช. ลองหารือร่วมกับอธิการบดี มจธ. ถึงแนวทางการใช้กลไกการให้สิทธิประโยชน์จากมาตรการทางภาษี ๒๐๐% กับภาคเอกชนที่มาร่วมวิจัยในโครงการดังกล่าว ซึ่งจะทำให้เกิดผลดีในภาพรวม

นายอาคมฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ร่วมกับสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินโครงการ Thailand Competitiveness Conference 2013 ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๓ กันยายน ๒๕๕๖ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์หลักของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีสิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการพัฒนา คือ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการศึกษา

นายเทวินทร์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะประธาน TMA มีข้อสังเกตว่า ในเอกสาร Thailand in the World Competitiveness Rankings 2013 หน้า ๒๐ และ ๒๑ แสดงให้เห็นว่าการจัดอันดับประเทศไทยในด้านต่างๆ พบว่ามีหลายปัจจัยที่ทำให้ประเทศไทยอยู่ในอันดับไม่ค่อยสูงนัก หากมีการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาทั้งภาครัฐและเอกชนจะช่วยส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันได้

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่าฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้วปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ ประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ พืชดัดแปลงพันธุกรรมและความปลอดภัยทางชีวภาพ

นางสาวชาลินีฯ นักวิชาการ หน่วยงานนโยบายและความปลอดภัยทางชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า การเพิ่มขึ้นของประชากร สภาพการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ และความมั่นคงด้านพลังงาน ทำให้ทรัพยากรและผลผลิตทางการเกษตรลดลง ในขณะที่ประชากรมีความต้องการอาหารเพิ่มขึ้น จึงได้มีการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการพัฒนาพันธุ์พืชให้ได้ลักษณะที่ต้องการ และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ เทคโนโลยีการผสมและคัดพันธุ์แบบดั้งเดิม ดังนั้น พืชดัดแปลงพันธุกรรมจึงเป็นพืชที่ได้จากความก้าวหน้าของเทคโนโลยีพันธุวิศวกรรมที่มีศักยภาพสูงในการพัฒนาพันธุ์พืชให้ได้ลักษณะที่ต้องการ ซึ่งแต่เดิมอาจไม่มีพันธุกรรมลักษณะดังกล่าวในสิ่งมีชีวิตหรือมีไม่เพียงพอ รวมถึงเป็นการกำจัดลักษณะที่ไม่พึงประสงค์ ซึ่งการวิจัยและพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรมในประเทศต่างๆ จะดำเนินการตามขั้นตอนมาตรฐานจนได้พืชต้นแบบที่ต้องการในระดับห้องทดลอง และต้องผ่านการทดสอบความปลอดภัยทางชีวภาพแบบขั้นตอน (step by step) โดยเริ่มจากการทดสอบในสภาพควบคุม (โรงเรือนกระจกหรือโรงเรือนตาข่าย) และการทดสอบในสภาพเปิด (ภาคสนาม) ทั้งนี้ พืชดัดแปลงพันธุกรรมที่ได้รับอนุญาตให้นำมาปลูกและใช้ในเชิงการค้าได้ จะต้องผ่านการประเมินความปลอดภัยทางโภชนาการ และมีข้อมูลผลการทดสอบความปลอดภัยทางชีวภาพทั้งในด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอาหารแล้วเท่านั้น ดังนั้น อาหารจากพืชดัดแปลงพันธุกรรมจึงต้องได้รับการตรวจสอบอย่างละเอียดรอบคอบ ทั้งด้านคุณค่าทางโภชนาการ โอกาสที่ก่อให้เกิดความเป็นพิษหรือภูมิแพ้ ซึ่งเป็นกระบวนการที่ประเมินความปลอดภัยมากกว่าอาหารที่บริโภคทั่วไป และสอดคล้องกับรายงานขององค์การอนามัยโลก (WHO) ที่สรุปว่าการใช้ประโยชน์จาก GMOs ที่ผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยแล้ว ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ

ในระยะเริ่มต้นเทคโนโลยีพันธุวิศวกรรมมุ่งเน้นในการพัฒนาพันธุ์พืชให้มีลักษณะทางการเกษตรที่ดี เช่น ต้านทานแมลงศัตรูพืช ทนทานต่อสารปราบวัชพืช และเมื่อเทคโนโลยีมีการพัฒนาสูงขึ้นได้พัฒนาลักษณะการเสริมคุณค่าด้านอาหาร เช่น ลดการก่อภูมิแพ้ในอาหาร เสริมสารทางโภชนาการ การพัฒนาพืชให้ผลิตสารสำคัญด้านการแพทย์ อุตสาหกรรม และพลังงาน เช่น วัคซีน น้ำมัน รวมถึงการพัฒนาลักษณะให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศที่อาจเปลี่ยนไปในอนาคต เช่น ใช้น้ำน้อย ปุ๋ยน้อย เป็นต้น

สำหรับประเทศไทยไม่อนุญาตให้นำเข้าพืชดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อปลูกทางการค้า แต่อนุญาตให้นำเข้าข้าวโพดและถั่วเหลืองดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ โดยอาศัยกลไกการควบคุมของพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตราที่ใช้บังคับข้างต้นอาศัยกลไกของกฎหมายที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งมีได้มีเจตนารมณ์เพื่อใช้ควบคุมดูแลในเรื่องความปลอดภัยทางชีวภาพโดยตรง ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำ “ร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพเนื่องจากสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม พ.ศ.” ซึ่งผ่านการอนุมัติหลักการจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๑ และอยู่ระหว่างการพิจารณาปรับปรุงโดยสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรี (ครม.) นอกจากนี้ ครม. ได้มีมติอนุญาตให้ขยายการทดสอบพืชดัดแปลงพันธุกรรมไปสู่ระดับแปลงทดลองราชการได้ แต่ต้องนำเสนอ ครม. พิจารณา

อนุมัติการทดลองในแต่ละพื้นที่เป็นรายๆ ไป ซึ่งปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มี การทดสอบความปลอดภัยทางชีวภาพภาคสนาม ในขณะที่ประเทศในภูมิภาคอาเซียน เช่น ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย เวียดนาม สิงคโปร์ และพม่า รัฐบาลให้การสนับสนุนการพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรมอย่างเข้มแข็ง ชัดเจน และมีการทดสอบภาคสนามของพืชหลายชนิด ประเทศไทยจึงถูกล้อมรอบด้วยประเทศที่ยอมรับการปลูกพืชดัดแปลงพันธุกรรมที่ให้ผลผลิตสูงหรือมีต้นทุนการผลิตต่ำ และประเทศไทยจะกลายเป็นผู้นำเข้าสินค้าที่เสียเปรียบ เนื่องจากราคาต้นทุนภายนอกถูกกว่าหรือมีคุณลักษณะที่ดีกว่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อประเทศไทยต้องเข้าร่วมเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ดังนั้น ประเทศไทยจึงต้องเตรียมพร้อมสำหรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไปในอนาคต และจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีนโยบายในการเร่งสร้างความเข้มแข็งด้านพันธุวิศวกรรมและความปลอดภัยทางชีวภาพ ควบคู่กับการสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่สังคม เพื่อให้ประชาชนมีทางเลือกที่เหมาะสมบนฐานของความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์

นอกจากนี้ นางสาวชาลินีฯ ได้รายงาน (๑) สถานภาพและทิศทางการวิจัยและพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรมในประเทศต่างๆ (๒) สถานภาพการปลูกพืชดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อการค้าในประเทศต่างๆ (๓) การศึกษาผลกระทบด้านเศรษฐกิจของพืชดัดแปลงพันธุกรรม และ (๔) สถานภาพและประเด็นท้าทายสำหรับประเทศไทย จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้คำแนะนำในการขับเคลื่อนการสร้างความเข้มแข็งด้านพืชดัดแปลงพันธุกรรม และความปลอดภัยทางชีวภาพของประเทศ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

รองประธานฯ ได้สอบถามถึงสาระสำคัญของ “ร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพเนื่องจากสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม พ.ศ.” ที่อยู่ระหว่างการพิจารณาปรับปรุงโดยสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ซึ่งนางสาวชาลินีฯ ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ร่างพระราชบัญญัตินี้ ดังกล่าวจะเป็นกฎหมายที่ครอบคลุมทุกประเด็น ซึ่งเป็นการอนุญาตให้นำไปใช้ในกระบวนการต่างๆ ตั้งแต่ห้องปฏิบัติการ โรงเรือน ภาคสนาม การนำไปปลูก รวมถึงการติดตามผล การตรวจสอบภายหลังการได้รับอนุญาตแล้ว และบทของการรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่พืชดัดแปลงพันธุกรรมที่อนุญาตไปแล้ว ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพ ซึ่งจะมีกระบวนการฟ้องร้อง เรียกให้ชดเชยค่าเสียหายได้

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้สอบถามว่า สหประชาชาติ (UN) มีส่วนเกี่ยวข้องกับพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GM) อย่างไรบ้าง ซึ่งนางสาวชาลินีฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ในส่วนของ UN จะมีพิธีสารคาร์ตาเฮน่า ว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ เป็นพิธีสารต่อท้ายอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ใช้ควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามพรมแดนของพืช GM ซึ่งประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีพิธีสารคาร์ตาเฮน่า ตั้งแต่ปี ๒๕๔๙

นายศักรินทร์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับด้านอาหาร ซึ่งนางสาวชาลินีฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ในด้านอาหารจะมีเวทีระดับโลกที่คอยกำกับดูแล ได้แก่ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และองค์การอนามัยโลก (WHO) ซึ่งจะมีคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ (Codex) โดยในส่วนของประเทศไทยจะมีสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ที่กำหนดมาตรฐาน และการประเมินอาหารจากพืช GM ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ได้แก่ ถั่วเหลือง และข้าวโพด

รองประธานฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า เรื่องพืช GM ได้มีการหารือในที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (กวทน.) จึงเห็นได้ว่าในระดับประเทศได้มีการเตรียมความพร้อมไว้ระดับหนึ่ง แต่ในประเทศไทยยังไม่สามารถผลิตพืช GM ได้เอง ซึ่งเป็นปัญหาภายในประเทศ ดังนั้น การให้ข้อมูลข่าวสารว่าปัจจุบันมีการใช้พืช GM มากน้อยเพียงใด ผลกระทบที่จะได้รับหากไม่ทำเรื่องพืช GM และการสร้างความเข้าใจเพื่อให้เกิดการยอมรับจากประชาชนจึงเป็นเรื่องที่สำคัญ

อนึ่ง ประธานฯ ขอให้ สวทช. ดำเนินการเรื่องพืช GM ต่อไป โดยให้หารือร่วมกับศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ ทั้งนี้ ประธานฯ จะนำเรื่องพืช GM ไปหารือในที่ประชุมเรื่อง “ครัวไทยสู่ครัวโลก บูรณาการ ๕ กระทรวง”

ที่ประชุมได้อภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ควรสร้างความเข้าใจและรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากพืชดัดแปลงพันธุกรรม เพื่อให้เกิดการยอมรับจากประชาชน
๒. ควรผลักดันให้ทดลองภาคสนามได้ โดยไม่ต้องนำเสนอ ครม. เพื่อพิจารณาอนุมัติการทดลองในแต่ละพื้นที่เป็นรายๆ ไป
๓. ควรทำการวิจัยพัฒนาพืช GM ในห้องปฏิบัติการวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยอาจพิจารณาเลือกพืชผลที่กระทบทางเศรษฐกิจและเกษตรกรโดยตรง เช่น พืชพลังงานทดแทน ซึ่งอาจจะได้รับการยอมรับจากประชาชนมากกว่าพืช GM ที่เป็นอาหาร ทั้งนี้ ในการพัฒนาพืช GM อาจพิจารณาให้เกษตรกรในประเทศสามารถขยายพันธุ์พืชเองได้ โดยไม่ต้องซื้อพันธุ์พืชจากต่างประเทศ เพื่อช่วยลดการต่อต้านจากกลุ่มเกษตรกร

มติที่ประชุม

๑. สนับสนุนให้ สวทช. ดำเนินการวิจัยพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรมอย่างต่อเนื่อง
๒. ให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช.

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า สวทช. มีกระบวนการทบทวนแผนกลยุทธ์เป็นประจำทุกปี (rolling strategic plan) เพื่อปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ขององค์กรให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคม โดยอาศัยข้อมูลจริงที่มีอยู่ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ในอนาคตอย่างเป็นระบบ ดังนั้น กระบวนการทบทวนกลยุทธ์ขององค์กรจึงถือเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อให้ทราบว่าองค์กรสามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ตามแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ ๕ (๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ได้หรือไม่ ควรมุ่งเน้นหรือปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ใด และเพื่อให้แผนกลยุทธ์ของ สวทช. ขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติและสามารถถ่ายทอดไปสู่หน่วยงานทุกระดับอย่างต่อเนื่อง สวทช. จึงจัดทำเอกสาร “ทบทวนแผนกลยุทธ์ ทิศทางเป้าหมาย (๒๕๕๗ - ๒๕๖๑)” เพื่อวางเป้าหมายและทิศทางที่เหมาะสมขององค์กร และสร้างวัฒนธรรมในการวางแผนกลยุทธ์สู่แผนปฏิบัติการ โดยคำนึงถึงการบริหารทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ สวทช. ได้กำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานไว้ ดังนี้

๑. สร้างกลไกทำให้เกิดความร่วมมือระหว่าง สวทช. และพันธมิตรทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อตอบปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เพื่อสร้างมูลค่า/มูลค่าเพิ่ม (value creation/value addition) ให้กับ ภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม

๒. จัดทำโครงการขนาดใหญ่ที่มีการทำงานร่วมกันระหว่างศูนย์แห่งชาติ และมีกลไกการ นำผลงานไปใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนตั้งแต่เริ่มดำเนินการ อันจะนำมาซึ่งรายได้ที่มากขึ้น

๓. พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นที่ผู้บริหารระดับต้นและระดับกลาง และผู้ช่วยวิจัย เพื่อเพิ่มความสามารถในการดำเนินการตามพันธกิจของ สวทช. และสร้างความเข้มแข็ง ในอนาคต

๔. มีการใช้ประโยชน์จากอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ (Innovation Cluster 2 : INC2) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทยเป็นนิคมวิจัยที่มีพลวัตด้านการวิจัยและพัฒนา เป็นสถานที่ดำเนินการวิจัยและ พัฒนาร่วมระหว่าง สวทช. สถาบันการศึกษา เอกชน และหน่วยงานรัฐต่างๆ และเป็นเวทีในการขับเคลื่อนนวัตกรรม ดึงดูดการลงทุน ยกระดับการวิจัยพัฒนาในภาคเอกชน ตลอดจน เสริมสร้างศักยภาพ ในการแข่งขันของประเทศ

๕. ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยยังคงสามารถส่งมอบผลงานได้

นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ สวทช. ได้กำหนดตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย และค่า น้ำหนักตาม Balanced Scorecard (BSC) จำนวน ๙ ตัวชี้วัด ได้แก่ (๑) KS1 การลงทุนในด้าน ว และ ท ในภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม เป้าหมาย คิดเป็น ๑.๖ เท่าของการลงทุนในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ (๒) KS1-A มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่เกิด จากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เป้าหมาย ๒.๖ เท่าของค่าใช้จ่าย สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ (๓) KS4 ลูกค้าเดิมที่กลับมาใช้บริการ สวทช. (สะสม) เป้าหมาย ร้อยละ ๖๕ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๐ (๔) KS5 สัดส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมด เป้าหมาย ๐.๙ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๐ (๕) KS7-A สัดส่วน บทความวารสารนานาชาติต่อบุคลากรวิจัย เป้าหมาย ๔๐ ฉบับ/บุคลากรวิจัย ๑๐๐ คน/ปี สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ (๖) KS7-B สัดส่วนทรัพย์สินทางปัญญาต่อบุคลากรวิจัย เป้าหมาย ๒๐ คำขอ/บุคลากรวิจัย ๑๐๐ คน/ปี สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๕ (๗) KS7-C การบริหารระบบสนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การดำเนินงานตามพันธกิจขององค์กร เป้าหมาย ได้คะแนนระดับ ๕ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๑๐ (๘) KS9-B การบริหารทรัพยากรบุคคล เป้าหมาย ได้คะแนนระดับ ๕ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๕ และ (๙) KS11-A การบริหารจัดการสารสนเทศ เป้าหมาย ได้คะแนนระดับ ๕ สัดส่วนน้ำหนัก ร้อยละ ๕

จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบการทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. รายละเอียด ปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า กลยุทธ์การดำเนินงานในข้อ ๑ ควรเพิ่มภาคประชาสังคมเข้าไปด้วย และในข้อ ๓ สวทช. ควรพิจารณาส่งบุคลากรไปศึกษาหลักสูตร Advance Management Program ในต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการบริหารงานให้แก่บุคลากร ของ สวทช.

นายศักรินทร์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สวทช. ควรให้ความสำคัญในเรื่อง การสร้างความสามารถการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือถ่ายทอดไปให้ภาคเอกชน นอกจากนี้ สวทช. ควรกำหนดกลยุทธ์ระยะยาวที่จะตอบสนองความจำเป็นของประเทศในทุกๆ มิติ โดยเฉพาะโครงสร้าง พื้นฐานด้านงานวิจัยและพัฒนา

นางวิไลพรฯ ผู้แทนนายกานต์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สวทช. ควรให้ความสำคัญมุมมองผู้มีส่วนได้เสีย มากกว่ามุมมองกระบวนการภายใน ซึ่ง สวทช. อาจจะพิจารณาเพิ่มสัดส่วน น้ำหนักของ KS1 โดยปรับลดน้ำหนักจาก KS7

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบการทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. ตามที่เสนอ โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบการทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. ตามที่เสนอ
๒. ให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

๔.๒ แผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๖ ที่ประชุมได้พิจารณากลับกรองและให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ โดย สวทช. ได้มีการดำเนินงานแบ่งตามพันธกิจเป็น ๒ กลุ่ม ได้แก่ (๑) แผนงานตามพันธกิจวิจัยและพัฒนา และ (๒) แผนงานตามพันธกิจอื่นๆ ซึ่งแผนงานตามพันธกิจวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดคลัสเตอร์ในการดำเนินงาน จำนวน ๕ คลัสเตอร์ ได้แก่ (๑) คลัสเตอร์เกษตรและอาหาร (๒) คลัสเตอร์สุขภาพและการแพทย์ (๓) คลัสเตอร์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (๔) คลัสเตอร์ทรัพยากร ชุมชน ชนบทและผู้ด้อยโอกาส และ (๕) คลัสเตอร์อุตสาหกรรมการผลิตและการบริการ

โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ สวทช. มีแผนรายรับ จำนวน ๕,๘๘๙ ล้านบาท แบ่งออกเป็น (๑) เงินจากกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่นำมาเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน ๑,๘๐๐ ล้านบาท (๒) งบประมาณแผ่นดิน จำนวน ๒,๔๒๙ ล้านบาท (๓) เงินกันไว้เบิกเหลือปี จำนวน ๒๖๐ ล้านบาท (๔) รายได้ จากการดำเนินงาน จำนวน ๑,๔๐๐ ล้านบาท มีแผนรายจ่ายรวมทั้งสิ้น จำนวน ๕,๘๘๙ ล้านบาท แบ่งออกเป็น (๑) รายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน จำนวน ๔,๗๕๐ ล้านบาท (๒) รายจ่ายค่าก่อสร้าง จำนวน ๙๓๙ ล้านบาท และ (๓) รายจ่ายทุนประเดิม จำนวน ๒๐๐ ล้านบาท ทั้งนี้ สวทช. ได้วางกรอบอัตรากำลัง เพื่อปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ของ สวทช. ฉบับที่ ๕ (ปี ๒๕๕๕ – ๒๕๕๙) ไว้จำนวน ๓,๒๕๐ คน โดย ณ สิ้นปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สวทช. มีกรอบอัตรากำลังคน จำนวน ๒,๗๕๗ คน และ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จะมีนักเรียนทุนกลับมาปฏิบัติงาน จำนวน ๔๘ คน และมีแผนความต้องการอัตรากำลังใหม่เพื่อดำเนินงานตามเป้าหมายที่วางไว้ จำนวน ๘๐ คน ดังนั้น ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จะมีกรอบ อัตรากำลังรวมทั้งสิ้น จำนวน ๒,๘๘๕ คน

นอกจากนี้ นายทวีศักดิ์ฯ ได้รายงานสรุปผลการดำเนินงานของ สวทช. ที่สำคัญและผลงานเด่นประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ให้ที่ประชุมทราบ จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ตามที่เสนอ

๔.๓ การขายหุ้นบริษัทศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า บริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุนของ สวทช. จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๑ เพื่อดำเนินธุรกิจให้บริการระบบสารสนเทศในการตรวจสอบและประมวลผลสถิติการเยี่ยมชมเว็บไซต์ โดยเน้นการสร้างมาตรฐานการวัดสถิติการเยี่ยมชมเว็บไซต์ และเป็นศูนย์รวมสถิติการเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่น่าเชื่อถือ เพื่อใช้สำหรับเป็นตัวชี้วัดภาพรวมการใช้อินเทอร์เน็ตประเทศไทย ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของนายปิยะ ตัณฑวิเชียร และทีมนักวิจัย โดยโครงสร้างผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประกอบด้วย สวทช. ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ ๔๙ และกลุ่มนักวิจัยและพนักงานที่ลาออกไปปฏิบัติงานในบริษัทร่วมทุน ถือหุ้นรวมกัน ในสัดส่วนร้อยละ ๕๑ สำหรับนายปิยะฯ ซึ่งติดภาระการใช้ทุนการศึกษา จึงไม่พร้อมที่จะลาออกไปถือหุ้นและปฏิบัติงานในบริษัทร่วมทุนได้ในขณะนั้น บริษัทฯ จึงใช้วิธีขอให้ สวทช. ส่งตัวนายปิยะฯ เข้าไปปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ปรึกษา ซึ่งเป็นไปตามวิธีปฏิบัติในการแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ของ สวทช. เพื่อช่วยให้คำแนะนำทีมงานในด้านต่างๆ ซึ่งหากพ้นกำหนดระยะเวลาการใช้ทุน นายปิยะฯ จะพิจารณาลาออกไปถือหุ้นในบริษัทฯ ต่อไป ทั้งนี้ ขอให้นายภานุทัตฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายภานุทัตฯ ผู้จัดการ ฝ่ายบริการพัฒนาผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี ศูนย์ลงทุน ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ศจ.) ได้เรียนที่ประชุมว่าบริษัทฯ มีผลกำไรสุทธิตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ และกำไรสุทธิสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้คิดค้นหารูปแบบการบริการใหม่ๆ ต่อยอดให้กับผลิตภัณฑ์เดิม ได้แก่ บริการ AdDoer ที่สามารถสร้างรายได้และกำไรให้กับบริษัทฯ ซึ่งปัจจุบันนายปิยะฯ ได้หมดภาระการใช้ทุนการศึกษา และมีความประสงค์ที่จะลาออกจาก สวทช. เพื่อไปทำงานกับบริษัทฯ โดยนายปิยะฯ ได้มีหนังสือถึง สวทช. ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๕ เพื่อเสนอขอซื้อหุ้นบริษัทฯ ที่ สวทช. ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน ๔๙,๐๐๐ หุ้น ในราคามูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕ ซึ่งมีมูลค่าหุ้นละ ๙๗.๓๕ บาท

สวทช. ได้พิจารณาข้อเสนอดังกล่าวแล้ว เห็นว่านายปิยะฯ มีส่วนสำคัญในการสร้างผลงานเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ มีความทุ่มเทและความตั้งใจในการทำงานให้สำเร็จ รวมถึงมีความสามารถในการวางระบบบริหารจัดการด้านต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงเวลา ๔ ปีที่ผ่านมา ดังนั้น สวทช. จึงเห็นควรถอนการลงทุนในบริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด โดยการขายหุ้นให้แก่ นายปิยะฯ เพื่อให้บริษัทร่วมทุนสามารถดำเนินการได้เองและเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ ซึ่งเป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาร่วมทุน โดยในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๖ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการขายหุ้นบริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด ที่ สวทช. ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน ๔๙,๐๐๐ หุ้น ให้แก่นายปิยะ ตัณฑวิเชียร ในราคามูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นจากการเงินที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี

ณ วันสิ้นเดือน ก่อนหน้าวันที่อนุมัติให้ขายหุ้น โดยให้ สวทช. เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ บัญชีดังกล่าว ทั้งนี้ ราคาขายหุ้นดังกล่าวต้องไม่ต่ำกว่าหุ้นละ ๙๗.๓๕ บาท และให้นำเสนอ กวทช. พิจารณา อนุมัติในลำดับต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติการขายหุ้นบริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด ที่ สวทช. ถืออยู่ทั้งหมด จำนวน ๔๙,๐๐๐ หุ้น ให้แก่นายปิยะ ตัญญาเวียร ในราคามูลค่าตามบัญชี ต่อหุ้น จากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ทั้งนี้ ราคาขายหุ้น ดังกล่าวต้องไม่ต่ำกว่าหุ้นละ ๙๗.๓๕ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติให้ขายหุ้นบริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด ที่ สวทช. ถืออยู่ ทั้งหมด จำนวน ๔๙,๐๐๐ หุ้น ให้แก่นายปิยะ ตัญญาเวียร ในราคามูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น จากงบการเงิน ที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ทั้งนี้ ราคาขายหุ้นดังกล่าวต้องไม่ต่ำกว่า หุ้นละ ๙๗.๓๕ บาท

๔.๔ การแต่งตั้งคณะกรรมการ

๔.๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

นายทวิศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการ ตรวจสอบ โดยมีคำสั่ง กวทช. ที่ ๗/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะกรรมการ ตรวจสอบ มีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นต้นไป โดยคณะกรรมการฯ ชุดดังกล่าวจะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของ คณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความ เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วย การตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | | | |
|-----------------------------|--------------|------|---------------|
| ๑. นายเชมทัต | สุนทรสิงห์ | เป็น | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางณาดา | มุกดาพิทักษ์ | เป็น | อนุกรรมการ |
| ๓. นายโกศลย์ | คูสำราญ | เป็น | อนุกรรมการ |
| ๔. นายสิทธิชัย | จันทราวดี | เป็น | อนุกรรมการ |
| ๕. นางสาวลัษณ์รัตน์ | ศรีอรุณ | เป็น | อนุกรรมการ |
| ๖. หัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน | | | |
| สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ | | | |
| เทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น | เลขานุการ |

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอและให้อำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔.๔.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล

นายทวิศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ ๖/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล มีวาระการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๔ เป็นต้นไป และในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๖ ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการ ทดแทนตำแหน่งเดิมที่ว่างลง เนื่องจากอนุกรรมการ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิใน กวทช. ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๖ และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ ๔/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๖ แต่งตั้งอนุกรรมการในคณะกรรมการบริหารงานบุคคลทดแทนตำแหน่งเดิมที่ว่างลง โดยให้อนุกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของอนุกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้แล้ว โดยคณะกรรมการฯ ชุดดังกล่าวจะปฏิบัติงานครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล โดยให้อำนาจหน้าที่ตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. นายวีระพงษ์ แพสุวรรณ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๓. นายขวัญชัย วงศ์นิติกร | เป็น อนุกรรมการ |
| ๔. นายโอภาส เตียวิชัย | เป็น อนุกรรมการ |
| ๕. นางยุพา บัวธรา | เป็น อนุกรรมการ |
| ๖. นายธีรารุณ คบปรีชา | เป็น อนุกรรมการ |
| ๗. นายมนูญ สรรค์คุณากร | เป็น อนุกรรมการ |
| ๘. ผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์ชีววิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |

๑๐. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็น อนุกรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น อนุกรรมการ
๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี เป็น อนุกรรมการ
๑๓. ตัวแทนพนักงานและพนักงานโครงการ ซึ่งมาจากการ
เลือกตั้งของพนักงานและพนักงานโครงการ เป็น อนุกรรมการ
๑๔. ตัวแทนพนักงานและพนักงานโครงการ ซึ่งมาจากการ
เลือกตั้งของพนักงานและพนักงานโครงการ เป็น อนุกรรมการ
๑๕. นายกสโมสรสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ เป็น อนุกรรมการ
๑๖. รองผู้อำนวยการหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ที่รับผิดชอบด้านบริหารงานบุคคล เป็น อนุกรรมการ
และเลขานุการ

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความใน ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔.๕ การปรับปรุงโครงสร้างองค์กร (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

๔.๖ การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

๔.๗ การพิจารณาการชำระค่าสินไหมทดแทนของเจ้าหน้าที่ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

๔.๘ การพิจารณาเรื่องร้องทุกข์ของพนักงาน (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ

วาระที่ ๕ เรื่องเพื่อทราบ

๕.๑ รายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทร่วมทุนของ สวทช.

๕.๒ การชำระบัญชีโครงการห้องปฏิบัติการ DNA Technology

รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม

วาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ ในวันจันทร์ที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคาร สวทช. โยธี
อนึ่ง ประธานฯ เห็นควรให้จัดการประชุม กวทช. ในวันจันทร์สัปดาห์ที่ ๓ ของเดือน เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ทั้งนี้ ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ ประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๒ เอกสารเผยแพร่

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดเอกสารเผยแพร่ จำนวน ๒ รายการ คือ (๑) หนังสือ “Thailand in the World Competitiveness Rankings 2013” พร้อมแผ่น CD โดย สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (TMA) และ (๒) หนังสือ “การปรับปรุง มาตรการทางภาษี เพื่อกระตุ้นการลงทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในภาคเอกชน” โดย ฝ่ายวิจัยนโยบาย สวทช.

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๘.๒๐ น.

นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖

| วาระที่ | เรื่อง | มติที่ประชุม | งานที่ต้องดำเนินการ | ผู้ปฏิบัติ |
|---------|--|--|---|---|
| ๒ | รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ | <ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ โดยไม่มีการแก้ไข | | |
| ๓.๑ | พืชดัดแปลงพันธุกรรมและความปลอดภัยทางชีวภาพ | <ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนให้ สวทช. ดำเนินการวิจัยพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการวิจัยพัฒนาพืชดัดแปลงพันธุกรรมอย่างต่อเนื่อง รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> ผพว./ผศช. |
| ๔.๑ | การทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. | <ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการทบทวนแผนกลยุทธ์ สวทช. ตามที่เสนอ ให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ สวทช. ตามที่เสนอ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> ผพว. |
| ๔.๒ | แผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ | <ul style="list-style-type: none"> อนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ตามที่เสนอ | <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานของ สวทช. ตามที่เสนอ | <ul style="list-style-type: none"> ผพว. |
| ๔.๓ | การขายหุ้นบริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด | <ul style="list-style-type: none"> อนุมัติให้ขายหุ้นบริษัท ศูนย์วิจัยนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตไทย จำกัด ที่ สวทช. ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน ๔๙,๐๐๐ หุ้น ให้แก่นายปิยะ ตัณฑวิเชียร ในราคามูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น จากงบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ทั้งนี้ ราคาขายหุ้นดังกล่าวต้องไม่ต่ำกว่าหุ้นละ ๙๗.๓๕ บาท | <ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการขายหุ้นให้แก่ นายปิยะ ตัณฑวิเชียร ตามขั้นตอนต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการฝ่ายบริการพัฒนาผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี ศูนย์ลงทุน |

| วาระที่ | เรื่อง | มติที่ประชุม | งานที่ต้องดำเนินการ | ผู้ปฏิบัติ |
|-------------------|---|--|--|--|
| ๔.๔ | การแต่งตั้งคณะกรรมการ ๔.๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ๔.๔.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงาน บุคคล | <ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล วาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี มีผลตั้งแต่วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยมีองค์ประกอบตามที่เสนอ และให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ | <ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายกฎหมาย ผอ.ฝ่ายกฎหมาย |
| ๔.๕ ๔.๖ ๔.๗ | การปรับปรุงโครงสร้างองค์กร (ประชุมเฉพาะกรรมการ) การแต่งตั้งพนักงานตำแหน่งบริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ) การพิจารณาการชำระค่าสินไหมทดแทน ของเจ้าหน้าที่ (ประชุมเฉพาะกรรมการ) | <ul style="list-style-type: none"> แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ | | |

| วาระที่ | เรื่อง | มติที่ประชุม | งานที่ต้องดำเนินการ | ผู้ปฏิบัติ |
|---------|---|---|---|--|
| ๔.๘ | การพิจารณาเรื่องร้องทุกข์ของพนักงาน (ประชุมเฉพาะกรรมการ) | <ul style="list-style-type: none"> • แยกรายงานการประชุมเฉพาะกรรมการ | | |
| ๕.๑ | รายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน ของบริษัทร่วมทุนของ สวทช. | <ul style="list-style-type: none"> • รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม | | |
| ๕.๒ | การชำระบัญชีโครงการห้องปฏิบัติการ DNA Technology | <ul style="list-style-type: none"> • รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม | | |
| ๖.๑ | กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ | <ul style="list-style-type: none"> • รับทราบ | <ul style="list-style-type: none"> • จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ ในวันจันทร์ที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๓ อาคาร สวทช. (โยธี) | <ul style="list-style-type: none"> • ฝ่ายเลขานุการฯ |