

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔
วันพฤหัสบดีที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๔
ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

๑. นายวีระชัย	วีระเมธีกุล	
	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๒. นายพรชัย	รุจิประภา	
	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองประธานกรรมการ (ทำหน้าที่ประธานในวาระที่ ๔.๑)
๓. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	กรรมการ
๔. นายอำพน	กิตติอำพน	กรรมการ
๕. นายคณิสสร	นาวานุเคราะห์	กรรมการ
๖. นางสาวลัษณีย์	ศรีอรุณ	กรรมการ
๗. นายดำริ	สุโชชนัง	กรรมการ
๘. นายยุคล	ลิ้มแหลมทอง	กรรมการ
๙. นายเข้มชัย	ชุตินวงศ์	กรรมการ
๑๐. นายสุวิทย์	วิบูลผลประเสริฐ	กรรมการ
๑๑. นายนักสิทธิ์	คูวัฒนาชัย	กรรมการ
๑๒. นายกอปร	กฤตยาภิรม	กรรมการ
๑๓. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการ
๑๔. นายทวี	บุตรสุนทร	กรรมการ
๑๕. นายชิงชัย	หาญเจนลักษณ์	กรรมการ
๑๖. นายมนู	อรดีดลเชษฐ์	กรรมการ
๑๗. นายทวิศักดิ์	กอนันตกุล	
	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายสุเมธ	แย้มนุ่น	ติตราชการ
๒. นายสุจินต์	จินายน	ติตราชการ
๓. นางศิริพร	ขัมภลิจิต	ติตราชการ
๔. นายพิเชฐ	ดรงค์เวโรจน์	ติดภารกิจ

๕. นายอาชวี	เตาลานนท์	ติดภารกิจ
๖. นายทองฉัตร	หงส์ลดาธรมภ์	ติดภารกิจ
๗. นายสันติ	วิลาสศักดานนท์	ติดภารกิจ
๘. นายยอดหทัย	เทพธรรณนท์	ติดภารกิจ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวสุจินดา	โชติพานิช	ที่ปรึกษา คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒. นายอนุชา	จันทร์สุริยา	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. นางสาวชมภารี	ชมภูรัตน์	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. นางสาวสุธิดา	อุ้นสนธิ์	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๕. นายเชษฐพร	เต็งอำนวย	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖. นายเอนก	สิริวิชัย	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๗. นายหริส	สุตะบุตร	สำนักงานกลาง สวทช.
๘. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	สำนักงานกลาง สวทช.
๙. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๐. นางชฎามาศ	ธวัชเศรษฐกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๑. นางสาวนพวรรณ	ตันพิพัฒน์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๒. นางอ้อมใจ	ไทรเมฆ	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๓. นายขวัญชัย	หล้าอุบล	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๔. นางสาววลัยทิพย์	โชติวงศ์พิพัฒน์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๕. นางลัดดา	หงส์ลดาธรมภ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๖. นางสาวนรา	เปาอินทร์	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๗. นายชัชชาติ	รักษ์ตานนท์ชัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๘. นางสาวกษิธิธ	ภูมราดัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๑๙. นายพิชกร	สุนทรารักษ์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๐. นางสาวบุญทวี	บุษบาธร	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๑. นายภาคภูมิ	ศิริเวช	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๒. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๓. นายสุพจน์	ศรีรัตนโรจน์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๔. นายธนยศ	พงษ์ลิขิตพัฒน์	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๕. นายสุภัค	พงษ์ปิยะประเสริฐ	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๖. นางสาวกริษผกา	บุญเฟื่อง	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๗. นางสาวกิตติมา	ลีฬหวนิชกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๘. นางศิริพร	วัฒนศรีรังกุล	สำนักงานกลาง สวทช.
๒๙. นางประสานสุข	ขุนถนอม	สำนักงานกลาง สวทช.

๓๐.นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑.นางสาวมนัสนันท์ เวทย์สุภาสุข	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒.นางสาวดุขฎิ์ เสียมหาญ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๓๓.นายวีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๓๔.นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
๓๕.นายสิริฤกษ์ ทรงศิริวไล	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๒.๒๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ ดังนี้

๑. พิธีลงนามความร่วมมือการจัดการข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๔ ประธานฯ ได้เป็นประธานพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การจัดการข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่าง ๓ หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) และ สวทช. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) ดำเนินงานด้านการบริหารข้อมูลและพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพอย่างเป็นระบบ (๒) สร้างกลไกและรูปแบบของการศึกษาวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ร่วมกันในทุกหน่วยงาน และ (๓) จัดทำแผนปฏิบัติการความหลากหลายทางชีวภาพของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแบบบูรณาการ เพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์เร่งด่วนงานวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ

๒. การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์

เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๔ ประธานฯ พร้อมด้วยคณะได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ (BIOTEC Culture Collection) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) สวทช. ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี โดยห้องปฏิบัติการเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ (BIOTEC Culture Collection) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ๒๕๓๙ โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ การเก็บรักษาจุลินทรีย์ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องของจุลินทรีย์ สำหรับการวิจัยในห้องปฏิบัติการเพื่อค้นหาคุณค่า เช่น สารทุติยภูมิ, เอนไซม์และเปปไทด์ที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพ โดยมีจำนวนตัวอย่างสายพันธุ์ของเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และยีสต์มากกว่า ๔๐,๐๐๐ ชนิด

๓. การเยี่ยมชมค่ายวิทยาศาสตร์สานสัมพันธ์ฉันท์ วมว.

เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๔ ประธานฯ ได้เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรม “วมว. Forum ครั้งที่ ๑” และ “ค่ายวิทยาศาสตร์สานสัมพันธ์ฉันท์ วมว. ครั้งที่ ๓” ซึ่งทั้ง ๒ กิจกรรมได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๙ มีนาคม – ๑ เมษายน ๒๕๕๔ ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะองค์กรหลักด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศได้ริเริ่มและสนับสนุนโครงการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ ววมว.) เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในการสร้างฐานกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพอย่างต่อเนื่องสำหรับป้อนเข้าสู่ระบบวิจัยและพัฒนาของประเทศ

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔

นายทวีศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๔ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๔

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ ประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ ยุทธศาสตร์โปรแกรมข้าว พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๙ และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

นางสาวมรกตา รองผู้อำนวยการ สวทช. ในฐานะประธานคลัสเตอร์เกษตรและอาหาร ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ข้าวเป็นพืชอาหารหลักของประชากรโลกรองจากข้าวสาลี โดยประเทศไทยส่งออกข้าวเป็นอันดับหนึ่งของโลก ซึ่งสินค้าข้าวที่ส่งออกจะอยู่ในรูปผลิตภัณฑ์ขั้นต้น ๙๗% และเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูป ๓% แม้ว่าประเทศไทยจะเป็นผู้นำในการส่งออกข้าว แต่ยังมีข้อจำกัดที่ส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ได้แก่ (๑) ผลผลิตเฉลี่ยต่อพื้นที่ต่ำ เนื่องจากพื้นที่ผลิตส่วนใหญ่อยู่ในเขตอาศัยน้ำฝน มีพื้นที่ปลูกข้าวในเขตชลประทานร้อยละ ๒๗ ของพื้นที่ปลูกข้าว โดยในเขตนาน้ำฝนจะให้ผลผลิตข้าวต่ำกว่าในเขตชลประทาน (๒) ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี (๓) ขาดการบำรุงรักษาดิน จึงทำให้ดินเสื่อมความอุดมสมบูรณ์ (๔) การสูญเสียผลผลิตเนื่องจากภัยธรรมชาติ โรคและแมลง (๕) การขาดแคลนแรงงานในขั้นตอนการผลิต เนื่องจากเครื่องจักรกลการเกษตรที่มีในปัจจุบันไม่เหมาะกับพื้นที่ปลูกข้าวที่ส่วนใหญ่มีขนาดเล็ก (๖) การใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ยังมีไม่มาก และการใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการปรับปรุงพันธุ์ในประเทศไทยยังดำเนินการอยู่ในวงจำกัด (๗) องค์ความรู้ที่สนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์มีน้อย จึงทำให้ผลิตภัณฑ์จากข้าวไม่มีความหลากหลาย (๘) ประสิทธิภาพการแปรรูปต่ำ เนื่องจากโรงงานแปรรูปยังคงใช้เครื่องจักรเก่า ขาดการบำรุงและขาดความเชี่ยวชาญในการปรับปรุงระบบการผลิต ทำให้เกิดการสูญเสียในกระบวนการแปรรูป รวมทั้งการใช้พลังงานสูง และ (๙) ต้นทุนโลจิสติกส์สูง ประเทศไทยมีต้นทุนโลจิสติกส์ของข้าวประมาณ ๑๙% ของมูลค่าการค้าข้าวในแต่ละปี ซึ่งเกิดจากค่าขนส่ง ค่าดูแลเก็บรักษา ค่าสูญเสียและเสียหายระหว่างจัดการ รวมทั้งค่าบริหารจัดการต่างๆ

สวทช. ให้ความสำคัญและเล็งเห็นศักยภาพของอุตสาหกรรมข้าว จึงจัดตั้งโปรแกรม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาข้าว เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมข้าว ตลอดห่วงโซ่การผลิตตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ควบคู่กับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดกรอบ ยุทธศาสตร์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมข้าว สวทช. พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๙ ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์หลัก ได้แก่ (๑) การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงพันธุ์ข้าวและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว (๒) การปรับปรุง ประสิทธิภาพของโรงสีข้าว (๓) การพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปและผลิตภัณฑ์จากข้าว (๔) การพัฒนา ระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ และ (๕) การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการกีดกันทางการค้า นอกจากนี้ นางสาวมรกตฯ ได้รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ที่ผ่านมาในภาพรวม รายละเอียดปรากฏ ตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณายุทธศาสตร์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมข้าว สวทช. พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๙ รวมทั้งให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ควรดำเนินการวิจัยพัฒนาแบบบูรณาการ และเป็นการต่อยอดผลงานวิจัย โดยให้ ความสำคัญเรื่องสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อให้มั่นใจว่าการทำวิจัยและ พัฒนาแล้วจะสามารถใช้ประโยชน์ในระยะยาวได้
๒. การพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อให้ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น ควรพิจารณาเรื่องคุณภาพของข้าว และต้นทุนควบคู่ไปด้วย
๓. ควรวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและเทคโนโลยีการแปรรูป เพื่อลดการ สูญเสียและเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ข้าว
๔. ควรสนับสนุนให้มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก ให้มีระบบการประสานงาน และสร้างความร่วมมือเพื่อลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน และใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ เทคโนโลยี ข้อมูลงานวิจัยและข่าวสารต่างๆ ไปสู่ชุมชนและเกษตรกร

มติที่ประชุม รับทราบ โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ บริษัทผู้ควบคุมงานอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ขออุทธรณ์กรณีการหักเงินชดเชยค่าเสียหาย จากการจัดบุคลากรไม่ตรงเงื่อนไขตามสัญญา

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ขอให้นายณรงค์ฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ สวทช. ได้ว่าจ้างบริษัท แพลน คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด เข้าดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ ตามสัญญาจ้างเลขที่ สจ-SP05-50 ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๐ โดยผลงานความคืบหน้างานก่อสร้างจนถึงสิ้นเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ มีความคืบหน้า ร้อยละ ๘๗.๔๘ (ล่าช้ากว่าแผนงานร้อยละ ๐.๓๘)

เมื่อโครงการก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ ได้ดำเนินการในระยะเวลาหนึ่ง สวทช. ได้ตรวจสอบพบความบกพร่องของบริษัท แพลนฯ ในการจัดบุคลากรเข้าควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ ไม่ตรงตามเงื่อนไขของสัญญาข้อ ๓ และ ข้อ ๙ (๓) กล่าวคือ จัดบุคลากรเข้าปฏิบัติงานน้อยกว่าที่ระบุไว้ในแผนงาน ดังนั้น สวทช. จึงได้ดำเนินการเรียกเงินชดเชยค่าเสียหายจากบริษัท แพลนฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๕๒ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๓๘๙,๕๗๐ บาท ซึ่งบริษัท แพลนฯ ได้ทำหนังสือแจ้งสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องความเป็นธรรมและขอคัดค้านการหักเงินชดเชยค่าเสียหายและอุทธรณ์การกระทำดังกล่าว

ต่อมา สวทช. ได้ปฏิบัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๒ และมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ โดยได้ทำหนังสือหารือไปยังสำนักงานอัยการสูงสุด เรื่อง ขอรื้อหรือการตัดลดค่าจ้างบริษัทผู้ควบคุมงาน กรณีบริษัทผู้ควบคุมงานจัดส่งบุคลากรไม่ตรงตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ สวทช. ซึ่งสำนักงานอัยการสูงสุดได้มีหนังสือตอบข้อหารือดังกล่าวตามหนังสือ ที่ อส ๐๐๒๖/ ๔๗๒๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๓ เรื่อง ขอรื้อหรือการตัดลดค่าจ้างบริษัทควบคุมงาน โดยสำนักงานอัยการสูงสุดมีความเห็นสรุปได้ ๒ ประเด็น ดังนี้

๑. ผู้ควบคุมงานมีความผูกพันที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ ฉบับลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๐ ในข้อ ๓ ข้อ ๙ และเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๗ และการที่ปฏิบัติหน้าที่ไม่ครบถ้วนตามสัญญานั้น หาก สวทช. เห็นว่าได้รับความเสียหายประการใดและคิดเป็นเงินเท่าใดย่อมมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ควบคุมงานได้ตามนัยมาตรา ๒๑๕ และมาตรา ๒๒๒ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๒. สวทช. สามารถบังคับเอาค่าเสียหายดังกล่าวได้จากหลักประกันสัญญาที่ผู้ควบคุมงานได้วางไว้ตามสัญญาข้อ ๑๓ แต่ไม่สามารถใช้วิธีหักกลบลบหนี้ด้วยการหักเอาจากค่าจ้างที่ต้องชำระแก่ผู้รับจ้างได้ เนื่องจากสิทธิเรียกร้องดังกล่าวของ สวทช. นั้น ผู้ควบคุมงานยังมีข้อต่อสู้จึงต้องห้ามตามนัยมาตรา ๓๔๔ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ กอปรกับสัญญาจ้างควบคุมงานมิได้เปิดช่องให้ใช้วิธีตัดลดค่าจ้างกรณีนี้ได้

สวทช. จึงนำเรื่องเสนอ กวทช. อีกครั้ง ในคราวการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๓ โดยที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติให้คณะกรรมการตรวจการจ้างประเมินค่าความเสียหายและมอบหมายให้นายเข้มชัยฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการตรวจการจ้างเกี่ยวกับแนวทางการประเมินค่าความเสียหาย หลังจากนั้นให้ สวทช. เจรจาเพื่อหาข้อยุติกับบริษัทฯ ต่อไป

คณะกรรมการตรวจการจ้างได้เข้าพบปรึกษาหารือกับนายเข้มชัยฯ ซึ่งได้รับทราบแนวทางการประเมินความเสียหายแล้ว โดยการประเมินความเสียหายนั้นให้คำนึงถึงการก่อสร้างจริงประกอบเป็นหลักเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย จากนั้นคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการประเมินความเสียหายจากการที่บริษัทผู้ควบคุมงานได้จัดบุคลากรเข้าควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ ไม่ตรงตามเงื่อนไขของสัญญา โดยมีความเสียหายคิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๖๑,๔๕๙ บาท ซึ่ง สวทช. ได้หารือกับบริษัท แพลนฯ เพื่อหาข้อยุติร่วมกันแล้ว แต่ไม่ประสบผลสำเร็จ

ในการคำนวณความเสียหาย เนื่องจากแผนควบคุมงานของบริษัท แพลนฯ จะสอดคล้องกับแผนงานก่อสร้าง ซึ่งจะกำหนดว่าช่วงใดต้องส่งวิศวกรหรือช่างเทคนิคเข้าควบคุมงาน ดังนั้น หากปรากฏว่าบริษัท แพลนฯ ไม่ได้ส่งวิศวกรหรือช่างเทคนิคเข้าควบคุมงานในช่วงใด ก็จะสามารถคำนวณค่าปรับตามจำนวนบุคลากรที่ขาดไปคูณด้วยอัตราค่าแรงที่บริษัท แพลนฯ ได้ยื่นไว้ในการประมูลงาน ทั้งนี้ ในการคัดเลือกผู้ควบคุมงานจะมีการเข้าแข่งขันกันหลายราย การคัดเลือกก็ได้พิจารณาจากผู้ประมูลรายต่ำสุด เพราะอัตราค่าจ้างควบคุมงานเป็นอัตรายตัว ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ แต่ละรายได้เสนอคุณสมบัติและจำนวนบุคลากรผู้ควบคุมงานไม่น้อยกว่าขั้นต่ำตาม TOR โดยบริษัท แพลนฯ ได้รับการคัดเลือกเพราะได้เสนอทั้งคุณสมบัติของบุคลากรที่ดีกว่าและจำนวนที่มากกว่า รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา ดังนี้

๑. พิจารณาอุทธรณ์ของบริษัท แพลนฯ กรณีเรียกเงินชดเชยค่าเสียหายจากการจัดส่งบุคลากรไม่ตรงตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒
๒. พิจารณาการประเมินค่าความเสียหายของคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อดำเนินการเรียกค่าเสียหายกับบริษัท แพลนฯ ในจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๖๑,๔๕๙ บาท

นายเข้มชัยฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เรียนที่ประชุมว่า ตามสัญญาจ้างควบคุมงานฯ ได้แนบตารางการควบคุมงานอย่างละเอียดไว้ด้วย เบื้องต้นจึงต้องสันนิษฐานไว้ก่อนว่ารายละเอียดตามตารางดังกล่าวถูกต้อง เพราะเป็นข้อตกลงกันและมีการระบุไว้ในสัญญาอย่างชัดเจน รวมทั้งการคำนวณค่าจ้างได้คำนวณมาจากพื้นฐานดังกล่าว ดังนั้น สวทช. จึงต้องพิจารณาการปฏิบัติตามสัญญาของบริษัท แพลนฯ อย่างเคร่งครัด

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ยกอุทธรณ์ของบริษัท แพลนฯ กรณีเรียกเงินชดเชยค่าเสียหายจากการจัดส่งบุคลากรไม่ตรงตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ และเห็นชอบการประเมินค่าความเสียหายของคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อดำเนินการเรียกค่าเสียหายกับบริษัท แพลนฯ ในจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๖๑,๔๕๙ บาท ตามที่เสนอ

มติที่ประชุม

๑. เห็นชอบให้ยกอุทธรณ์ของบริษัท แพลน คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด กรณีเรียกเงินชดเชยค่าเสียหายจากการจัดส่งบุคลากรไม่ตรงตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒
๒. เห็นชอบการประเมินค่าความเสียหายของคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อดำเนินการเรียกค่าเสียหายกับบริษัท แพลน คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด ในจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๖๑,๔๕๙ บาท

๔.๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช.

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ กวทช. มีนโยบายให้ สวทช. ดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรของ สวทช. รวมทั้งพิจารณาจัดตั้งกลไกการกำกับดูแลและควบคุมการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และฝ่ายบริหารของ สวทช. ได้แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนารอบการบริหารความเสี่ยงองค์กรของ สวทช. เพื่อศึกษา พัฒนา และออกแบบกรอบโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่มีความเหมาะสมกับ สวทช. ซึ่งคณะทำงานฯ ได้เสนอแนวทางการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยง

ของ สวทช. รวมทั้งโครงสร้างการกำกับดูแลและบริหารระบบบริหารความเสี่ยงต่อที่ประชุมคณะผู้บริหารของ สวทช. แล้ว และฝ่ายบริหารได้เสนอ กวทช. พิจารณาในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๔ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบหลักการและแนวทางการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยใช้แนวทางตามมาตรฐาน ISO 31000 : 2009

๒. ให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ที่แต่งตั้งโดย กวทช. ทำหน้าที่เป็นองค์กรกำกับดูแลระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมอบหมายให้ สวทช. ดำเนินการนำเสนอรายชื่อและอำนาจหน้าที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ให้ที่ประชุมพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

๓. เห็นชอบให้เสนอแผนงานจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๔

สวทช. ได้พิจารณาองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. แล้ว ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| ๑. นายอาชวี เต่าลานนท์ | เป็น ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. ผู้อำนวยการ สวทช. | เป็น รองประธานอนุกรรมการ |
| ๓. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ | เป็น อนุกรรมการ |
| ๔. นายทริส สุตะบุตร | เป็น อนุกรรมการ |
| ๕. นายอุตตม สาวนายน | เป็น อนุกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการฝ่ายประเมินผลองค์กร | 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 ให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี โดย สวทช. จะดำเนินการยกเลิกคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ชุดเดิมที่แต่งตั้งไว้ก่อนหน้านี้ ตามคำสั่ง สวทช. ที่ ๙๘/๒๕๕๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามที่เสนอ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุมที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมีองค์ประกอบอำนาจหน้าที่และวาระในการดำรงตำแหน่ง ตามที่เสนอ

**๔.๓ (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการ
ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.**

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ขอให้นายณรงค์ฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ กวทช. ได้ออกข้อบังคับ กวทช.
ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๕
พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕ แล้วนั้น เพื่อให้องค์ประกอบของคณะอนุกรรมการตรวจสอบมีจำนวนเหมาะสม
สอดคล้องกับภารกิจและกิจกรรมที่หลากหลายเพิ่มขึ้น สวทช. จึงขอเสนอปรับปรุงองค์ประกอบของ
คณะอนุกรรมการตรวจสอบจากเดิมที่มีประธานอนุกรรมการตรวจสอบ ๑ คน และอนุกรรมการตรวจสอบอีก
๒ คน แก้ไขเป็นมีประธานอนุกรรมการตรวจสอบ ๑ คน และอนุกรรมการตรวจสอบอีกไม่เกิน ๔ คน
ดังมีรายละเอียดตาม (ร่าง) ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช.
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ.

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการตรวจสอบและ
ประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ

มติที่ประชุม อนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ
สวทช. (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.

**๔.๔ ผลการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
(ประชุมเฉพาะกรรมการ)**

วาระที่ ๕ เรื่องเพื่อทราบ

๕.๑ รายงานผลการจัดประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๕๔ สวทช. (NAC 2011)

นางสาวมรกตฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ในทุกปี สวทช. จะจัดการประชุมประจำปีขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและผลงานวิจัยพัฒนาที่ สวทช. ดำเนินงานและให้การสนับสนุน โดยในปี ๒๕๕๔ ได้จัดการประชุมขึ้นระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๔ ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเตรียมพร้อมรับมือภัยพิบัติ (Science and Technology for Emergency Preparedness)” ในวโรกาสนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดการประชุมฯ และนิทรรศการ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๔ และได้ทรงพระราชทาน

๖.๓ เอกสารเผยแพร่

นายทวิศักดิ์ วรรณการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดเอกสารเผยแพร่ผลงานของ สวทช. จำนวน ๙ รายการ คือ (๑) หนังสือ “วิทยาศาสตร์เพื่ออะไร?” โดย ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ จัดทำโดยคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ สวทช. (๒) หนังสือ “บทสรุปหนึ่งทศวรรษการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย (๒๕๔๒ – ๒๕๕๓)” โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (๓) หนังสือ “รายงานผลการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ปี ๒๕๕๓” โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (๔) หนังสือ “ปฐมเหตุรถไฟ” โดยนายนคร จันทศร และนางเยาวลักษณ์ สุนทรนนท์ โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางรางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย สวทช. (๕) หนังสือ “ช่างรถไฟ ความรู้ทั่วไปด้านวิศวกรรมรถไฟ” โดยนายนคร จันทศร โครงการพัฒนาระบบขนส่งทางรางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย สวทช. (๖) รายงานประจำปี ๒๕๕๓ ของศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (๗) จดหมายข่าวเอ็มเทค ปีที่ ๖ ฉบับ ๖๔ เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔ (๘) รายงานประจำปี ๒๕๕๓ ของ สวทช. และ (๙) เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๕๔ สวทช. (NAC 2011) ได้แก่ CD ข้อมูลนิทรรศการ, โบรชัวร์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทยและสู่จิ๊ตกรรมการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๕.๓๐ น.

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล

นายธนายศ พงษ์ลิขิตพัฒน์

นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า

ผู้จัดรายการประชุม

นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล

ผู้ตรวจรายการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ โดยไม่มีการแก้ไข 		
๓.๑	ยุทธศาสตร์โปรแกรมข้าว พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๙ และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ประธานคลัสเตอร์ เกษตรและอาหาร
๔.๑	บริษัทผู้ควบคุมงานอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ขออุทธรณ์กรณีการหักเงินชดเชยค่าเสียหายจากการจัดบุคลากรไม่ตรงเงื่อนไขตามสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบให้ยกอุทธรณ์ของบริษัท แพลน คอนซัลแตนท์ส จำกัด กรณีเรียกเงินชดเชยค่าเสียหายจากการจัดส่งบุคลากรไม่ตรงตามเงื่อนไขของสัญญาจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนวัตกรรม ๒ เห็นชอบการประเมินค่าความเสียหายของคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อดำเนินการเรียกค่าเสียหายกับบริษัท แพลน คอนซัลแตนท์ส จำกัด ในจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๖๑,๔๕๙ บาท 	<ul style="list-style-type: none"> แจ้งผลการพิจารณาอุทธรณ์และดำเนินการเรียกค่าเสียหายกับบริษัท แพลน คอนซัลแตนท์ส จำกัด ในจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๑๖๑,๔๕๙ บาท 	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ
๔.๒	การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช.	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมีองค์ประกอบอำนาจหน้าที่และวาระในการดำรงตำแหน่ง ตามที่เสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ ยกเลิกคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ชุดเดิมที่แต่งตั้งไว้ตามคำสั่ง สวทช. ที่ ๙๘/๒๕๕๐ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายนิติการ

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๔.๓	(ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของ สวทช. (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อบังคับฯ เสนอประธานฯ ลงนามในข้อบังคับฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายนิติการ
๔.๔	ผลการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)			<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล
๕.๑	รายงานผลการจัดประชุมวิชาการประจำปี ๒๕๕๔ สวทช. (NAC 2011)	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
๖.๒	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ ในวันพุธที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ อาคาร สวทช. โยธี 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ