

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๘/๒๕๕๔
วันศุกร์ที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๔

ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

๑. นายปลอดประสพ สุรัสวดี	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๒. นายพรชัย รุจิประภา	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองประธานกรรมการ
๓. นายอำพน กิตติอำพน	กิตติอำพน	กรรมการ
๔. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ	วิบุลผลประเสริฐ	กรรมการ
๕. นายนนทิกร กาญจนะจิตรา	กาญจนะจิตรา	กรรมการ
๖. นายวุฒิชัย กปิลกาญจน์	กปิลกาญจน์	กรรมการ
๗. นายศักรินทร์ ภูมิรัตน์	ภูมิรัตน์	กรรมการ
๘. นายสวัสดิ์ ตันตระรัตน์	ตันตระรัตน์	กรรมการ
๙. นายวิษณุ เครืองาม	เครืองาม	กรรมการ
๑๐. นายกอปร กฤตยาภิรม	กฤตยาภิรม	กรรมการ
๑๑. นายเชมทัต สุคนธสิงห์	สุคนธสิงห์	กรรมการ
๑๒. นายดอน ปรมมัตถวินัย	ปรมมัตถวินัย	กรรมการ
๑๓. นายพยุหศักดิ์ ชาติสุทธิผล	ชาติสุทธิผล	กรรมการ
๑๔. นายทวิศักดิ์ กอนันตกุล	กอนันตกุล	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายเข้มชัย ชุตินวงศ์	ชุตินวงศ์
๒. นางสาวลัษณรัตน์ ศรีอรุณ	ศรีอรุณ
๓. นายธีระชัย ภูวนาถนรานุบาล	ภูวนาถนรานุบาล
๔. นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ	เติมพิทยาไพสิฐ
๕. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	สิมะโชคดี
๖. นายโฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์	ปั้นเปี่ยมรัษฎ์
๗. นายสุเมธ ตันติเวชกุล	ตันติเวชกุล

๘. นายอาซวี เตาตานนท์
๙. นางกอบกาญจน์ วัฒนวรางกูร
๑๐. นายไพรินทร์ ชูโชติถาวร
๑๑. นายรุ่งโรจน์ รังสีโยภาส

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------------|
| ๑. นายกมล | บันไดเพชร | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒. นายสังเวียน | คงดี | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๓. นางสาวเสาวณี | มุสิแดง | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๔. นางสาวจันทร์เพ็ญ | เมฆาอภิรักษ์ | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๕. นางสาวสุธิดา | อุ้นสนธิ์ | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๖. นายวีรวัฒน์ | ไทยรัตนสุวรรณ | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ๗. นายหริส | สุตะบุตร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๘. นางสาวมรกต | ตันติเจริญ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๙. นายณรงค์ | ศิริเลิศวรกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๐. นางชฎามาศ | อูวะเศรษฐกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๑. นางลดาวัลย์ | กระแสรชล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๒. นางสาวนพวรรณ | ตันพิพัฒน์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๓. นายเจนกฤษณ์ | คณาธารณา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๔. นางสุวิภา | วรรณสาธพ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๕. นางสาววลัยทิพย์ | โชติวงศ์พิพัฒน์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๖. นายขวัญชัย | หล้าอุบล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๗. นางเกศวรงค์ | หงส์ลดาธรมภ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๘. นางสาวนรา | เปาอินทร์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๙. นายชัชชาติ | รักษัตานนท์ชัย | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๐. นางรุ่งทิพย์ | ควั่นเทียน | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๑. นางปัทมา | แก้วสีปลาด | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๒. นางสาวบุญทรี | บุษบาธร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๓. นายภาคภูมิ | ศิริเวช | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๔. นางสาวจุฑามาส | อุดมสรยุทธ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๕. นายสุพจน์ | ศรีรัตนโรจน์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๖. นายสุภัก | พงศ์ปิยะประเสริฐ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๗. นางณิชากัทร | กอฟพัฒนาชัยเจริญ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๘. นางสาวเพ็ญนภา | เมืองแก้ว | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๒๙. นายนเรศ | เฟื่องมอย | สำนักงานกลาง สวทช. |

๓๐.นางประสานสุข	ขุนถนนม	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๑.นางสาวณัฐธยาน์	แพทย์หลักฟ้า	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๒.นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๓.นางสาวอุษารัตน์	บุญนาค	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๔.นางสุณี	มากวิสัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๕.นางสาวสนธวรรณ	สุภัทรประทีป	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๖.นางสาวผ่องพุท	รอนไพริน	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๗.นางสาวกาญจนา	ปฏิบัติ	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๘.นางสาววันทนา	รู้หลัก	สำนักงานกลาง สวทช.
๓๙.นางสาวณัชชา	กระถิ่นทอง	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๐.นางฐิตาภา	สมิตินนท์	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๑.นายณราธิป	นิธิชัย	สำนักงานกลาง สวทช.
๔๒.นางสาวกัญญวิมว์	กิตติกร	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
๔๓.นายวิระศักดิ์	อุดมกิจเดชา	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๔๔.นางสาวนภัทร์	วิสุทธิเสน	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๔๕.นางสาวชัชสรัญ	ศิริทัศน์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
๔๖.นายอุทัย	เจริญวงศ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการทำให้ประเทศก้าวไปข้างหน้า โดยจะช่วยกำหนดทิศทาง รูปแบบ และขนาดเศรษฐกิจของประเทศ ทั้งนี้ หากประเทศไทยจะก้าวเข้าสู่ Innovative Economy ได้ จะต้องใช้องค์ความรู้เป็นรากฐาน ซึ่ง สวทช. เป็นหน่วยงานที่สำคัญในการขับเคลื่อน/ผลักดัน วิทยาศาสตร์และผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม ประธานฯ ในฐานะรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีนโยบายในการขับเคลื่อน ดังนี้

๑. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเข้าถึงประชาชน ในลักษณะที่เกิดความเข้าใจจริงว่า วิทยาศาสตร์เป็นเรื่องใกล้ตัว เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ประจำวัน เป็นเรื่องที่มีเหตุผล และช่วยให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น (Science for Life)
๒. อุทยานวิทยาศาสตร์เป็นแม่แบบสำคัญในการผลักดันและถ่ายทอดผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์ในภาคเอกชน สร้างกลไกให้เกิดการเพิ่มการลงทุนวิจัยโดยภาคเอกชน ทั้งนี้ ควรจัดให้มีอุทยานวิทยาศาสตร์เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการส่งเสริมให้เอกชนลงทุนสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ขึ้นมาเองด้วย อาทิ อุทยานวิทยาศาสตร์ในภาคตะวันออก ไกล้อีสเทิร์นซีบอร์ด เพื่อเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์และปิโตรเคมี

ให้เกิด local technology ซึ่งจะนำไปสู่การลดต้นทุนและลดการพึ่งพิงบริษัทแม่ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวกับประเทศอื่นในภูมิภาคได้ นอกจากนี้ ควรมีอุทยานวิทยาศาสตร์ในภาคเหนือ โดยเน้นทางด้าน green technology, biology, agriculture (รวมถึง pharmacy & medicals)

๓. เพิ่มการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการวิจัยและการใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น ห้องปฏิบัติการทดสอบกลาง หรือการทำให้เกิดเครือข่ายของศูนย์บริการทดสอบต่างๆ ที่เข้าถึงบริการได้ที่จุดเดียว โดยเปิดให้เอกชนเข้าใช้อย่างเต็มที่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ทั้งนี้ ประธานฯ มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายที่รัฐบาลแถลงต่อรัฐสภา เพื่อผลักดันการลงทุนด้านการวิจัยให้เพิ่มเป็น ๒% ของ GDP ภายใน ๘ – ๑๐ ปี และจะทำหน้าที่กำหนดทิศทางและกำกับนโยบาย เพื่อให้การดำเนินการสู่จุดหมายให้เร็วที่สุด มุ่งเน้นการทำงานเป็นทีม โดยต้องอาศัยการทำงานร่วมกันของหลายๆ องค์กร

อนึ่ง ประธานฯ มีเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ ๔ เรื่อง ทั้งนี้ ขอให้นายทวีศักดิ์ฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

๑. งานเลี้ยงแสดงความยินดีแก่นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๔ ประธานฯ ได้เป็นประธานงานเลี้ยงแสดงความยินดีแก่นักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ในวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ณ ห้องกลมทิพย์บอลรูม โรงแรมสยามซิตี้ ซึ่งมีนักวิจัยของ สวทช. ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ๑ ท่าน คือ ดร.ขจรศักดิ์ เพ็ญนวกิจ นักวิจัยของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เจ้าของงานวิจัย “เชื้อเพลิงชีวภาพ พลังงานทางเลือกใหม่ของอุตสาหกรรมไทย”

๒. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นเจ้าภาพจัดงานระดับโลก “เทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนเอเปค ครั้งที่ ๔ (The 4th APEC Youth Science Festival - 4th AYSF)”

เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๔ ประธานฯ ได้เป็นประธานเปิดงาน “เทศกาลวิทยาศาสตร์เยาวชนเอเปค ครั้งที่ ๔ (The 4th APEC Youth Science Festival - 4th AYSF)” ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ชั้น ๒ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค ภายใต้หัวข้อการจัดงาน “From Nature to Technology” โดยมีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการต่างประเทศ องค์การภาครัฐและเอกชน และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้แก่ สวทช. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพว.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สถาบันดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) เป็นเจ้าภาพ ซึ่งงานดังกล่าวได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๔ มีการจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ที่น่าสนใจที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร สวทช. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

**๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พบปะบริษัทวิจัยและพัฒนาของ
อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย สวทช.**

เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๔ ประธานฯ ได้พบปะบริษัทวิจัยและพัฒนา ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่
อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย สวทช. เพื่อรับฟังความต้องการของผู้ประกอบการที่อยู่ในอุทยาน
วิทยาศาสตร์ประเทศไทย และหาแนวทางที่จะตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการ และพิจารณา
แนวทางการทำงานร่วมกับเอกชน

๔. การจัดงาน NSTDA Investors' Day 2011

เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๔ ประธานฯ ได้เป็นประธานในงานแถลงข่าวการจัดงาน
NSTDA Investors' Day 2011 ณ ห้องโถง ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี โดยงานดังกล่าวกำหนดจัดขึ้นในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๔ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ภายใต้แนวคิด “ลงทุนในธุรกิจ เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์
เพื่อความมั่นคงและยั่งยืน” ซึ่งมี Theme ของงาน คือ เทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
หรือ Green Technology ทั้งนี้ สวทช. จะเรียนเชิญ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี ให้เกียรติมาเป็นประธานของงานฯ
และแสดงปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ “นโยบายการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีและนวัตกรรม”

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔

นายทวีศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ ขอให้นายณรงค์ฯ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการ
ประชุม กวทช. ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่า
ไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔
เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๔

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ ประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ การดำเนินงานของโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย

รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ แผนบริหารความเสี่ยงของ สวทช.

นายทวีศักดิ์ วรรณการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า ตามที่ กวทช. มีนโยบายให้ สวทช. ดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงระดับองค์กรของ สวทช. รวมทั้งพิจารณาจัดตั้งกลไกการกำกับดูแลและควบคุมการบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดย สวทช. ได้แต่งตั้งคณะทำงาน พัฒนารอบการบริหารความเสี่ยงองค์กรของ สวทช. เพื่อศึกษา พัฒนา และออกแบบกรอบโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงที่มีความเหมาะสมกับ สวทช. ซึ่งคณะทำงานฯ ได้เสนอแนวทางการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. รวมทั้งโครงสร้างการกำกับดูแลและบริหารระบบบริหารความเสี่ยง ต่อที่ประชุม กวทช. ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๔ ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแล้ว มีมติ ดังนี้

- (๑) เห็นชอบหลักการและแนวทางการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยใช้แนวทางตามมาตรฐาน ISO 31000 : 2009
- (๒) ให้มีคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ที่แต่งตั้งโดย กวทช. ทำหน้าที่กำกับดูแลระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. โดยมอบหมายให้ สวทช. ดำเนินการนำเสนอรายชื่อและอำนาจหน้าที่คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ให้ที่ประชุมพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป
- (๓) เห็นชอบให้เสนอแผนงานจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๔

ต่อมา ในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๔ ที่ประชุมได้อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ตามคำสั่ง กวทช. ที่ ๓/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ซึ่งคณะอนุกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) ประกาศ สวทช. เรื่อง นโยบายบริหารความเสี่ยง และแผนการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ – ๒๕๕๘ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบ (๑) นโยบายบริหารความเสี่ยงของ สวทช. และ (๒) แผนการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช.

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบนโยบายบริหารความเสี่ยง สวทช. และแผนการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ตามที่เสนอ

๔.๒ การดำเนินงานโครงการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒

ประธานฯ เรียนที่ประชุมว่า ประธานฯ ทราบดีว่า กวทช. ประสงค์จะกำกับดูแล สวทช. ในเชิงนโยบายภาพรวมมากกว่าการดูแลเรื่องการบริหารจัดการเล็กๆ น้อยๆ แต่เนื่องจากโครงการก่อสร้างนี้มีวงเงินสูง และมีกระบวนการที่ซับซ้อน จึงมีความจำเป็นต้องให้นาเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณา ทั้งนี้ โดยส่วนตัวประสงค์จะให้เรื่องดังกล่าวคลี่คลายโดยเร็วที่สุด เนื่องจากอาคารดังกล่าวมีความสำคัญต่อการดำเนินการของ สวทช. อย่างยิ่ง ทั้งนี้ได้เชิญ เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ท่านกมล บันไดเพชร เข้าร่วมประชุมและให้ความเห็นต่อการดำเนินการโครงการดังกล่าว ตามที่ท่านได้ศึกษารายงานของ สวทช. และรายงานของรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (นางสาวเสาวณี มุสิแดง) ด้วย

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการ สวทช. ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า สวทช. ได้ว่าจ้างบริษัท กำจรกิจก่อสร้าง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ตามสัญญาจ้างเลขที่ สจ-SP๐๔-๕๐ (เฟสที่ ๑) วงเงินค่าจ้างก่อสร้าง ๑,๘๒๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท และดำเนินงานจ้างเหมาก่อสร้างงานระบบประกอบอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ (ส่วนเพิ่มเติม) ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๑๐๕๕๑๐๐๐๐๓ (เฟสที่ ๒) วงเงินค่าจ้างก่อสร้าง ๙๗๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ในปี ๒๕๕๒ สวทช. เสนอแผนการใช้จ่ายงบประมาณผูกพันโครงการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ (เฟสที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๓ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๔๘.๑๕ ล้านบาท คิดเป็น ๑๒ งวดงาน สอดคล้องกับแผนการดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา แต่ สวทช. ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพียง ๓๗๗.๙๘ ล้านบาท หรือ ๗ งวดงาน ขณะที่ บริษัท กำจรกิจก่อสร้าง จำกัด ดำเนินการก่อสร้างสอดคล้องกับสัญญาการก่อสร้างฯ ไม่มีความล่าช้า ทำให้ สวทช. มีเงินงบประมาณไม่เพียงพอสำหรับจ่ายค่าจ้างก่อสร้างให้แก่บริษัทฯ ขณะที่บริษัทฯ ต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผน โดยไม่ได้รับเงินค่าจ้างตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๓ จนถึงเดือนตุลาคม ๒๕๕๓ รวม ๔๗๐.๑๗ ล้านบาทหรือ ๕ งวดงาน ซึ่งต่อมาส่งผลให้บริษัทฯ ประสบปัญหาสภาพคล่องของกระแสเงินสดที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ จนกระทั่งมีผลให้การดำเนินการก่อสร้างชะงักงันอย่างมีนัยสำคัญในช่วงประมาณเดือนมิถุนายน ๒๕๕๔

ผู้ควบคุมงานและ สวทช. ได้ส่งหนังสือถึงบริษัทฯ เพื่อเร่งรัดการดำเนินการก่อสร้างดังกล่าว แต่บริษัทฯ ก็ยังไม่สามารถเร่งรัดการดำเนินการก่อสร้าง ทั้ง ๒ สัญญาได้ แต่ปรากฏว่าการดำเนินการก่อสร้างกลับชะงักงันมากขึ้น สวทช. จึงได้เชิญบริษัทฯ มาร่วมหารือเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว และได้รับทราบว่าจะมีทางบริษัทฯ ขาดสภาพคล่องในการดำเนินการก่อสร้างงานทั้ง ๒ เฟสดังกล่าว เนื่องจากธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้สนับสนุนเงินทุนในการบริหารการก่อสร้างดังกล่าว ไม่จ่ายเงินที่ทางธนาคารฯ ได้รับจาก สวทช. ในฐานะผู้รับโอนสิทธิการรับเงินจาก สวทช. เพื่อเป็นทุนในการดำเนินการก่อสร้าง บริษัทฯ จึงไม่มีทุนหมุนเวียนในการดำเนินการก่อสร้าง

สวทช. ได้เชิญทางธนาคารฯ มาร่วมหารือหลายครั้ง เพื่อให้เกิดความชัดเจนในเรื่องการสนับสนุนเงินทุนในการก่อสร้าง เพื่อให้การก่อสร้างสามารถดำเนินการต่อไปได้โดยไม่เกิดปัญหาต่อการดำเนินการของ สวทช. อย่างไรก็ตาม สวทช. ไม่ได้รับความชัดเจนจากธนาคารฯ ตลอดระยะเวลาประมาณ ๑ เดือน เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงกับการดำเนินการ สวทช. จึงแจ้งบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง

ทั้ง ๒ สัญญา ต่อบริษัทฯ ในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๔ เนื่องจากเล็งเห็นว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตรงตามกำหนดเวลาในสัญญาได้ ซึ่งถือเป็นการผิดสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๖ (๖) และ (๗) และขอริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด และเรียกร้องให้บริษัทฯ ชดใช้ค่าเสียหายอื่นที่เกิดขึ้นตามจริง (ถ้ามี) รายละเอียดปรากฏตามหนังสือ สวทช. ที่ วท ๕๔๐๑/๔๖๙๑ ซึ่งบริษัทฯ ได้มีหนังสือตอบรับว่าไม่ขัดข้องในการดำเนินการตามหนังสือบอกเลิกสัญญาจ้างดังกล่าว ตามหนังสือบริษัท กำจรกิจก่อสร้าง จำกัด เลขที่ ส. นวก. ๒ (๑) -๐๐๙/๒๕๕๔ อย่างไรก็ตาม ในระยะเวลาใกล้เคียงกัน ธนาคารฯ ได้แจ้งกับทาง สวทช. ว่าธนาคารฯ ตัดสินใจที่จะยุติการเป็นผู้สนับสนุนเงินทุนให้กับทางบริษัทฯ ในการดำเนินการก่อสร้างอาคารฯ เฟสที่ ๑ และเฟสที่ ๒

จากการตรวจสอบพบว่าหลังจากการบอกเลิกสัญญาทั้ง ๒ ฉบับดังกล่าว สวทช. คงเหลืองบประมาณ เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ให้แล้วเสร็จ ดังนี้

	สัญญาเฟสที่ ๑ (บาท)	สัญญาเฟสที่ ๒ (บาท)
๑. เงินสดคงเหลือจากงานงวดที่ยังไม่ส่งมอบ	๓๒๒,๕๒๒,๑๐๐	๔๐๕,๕๘๕,๗๑๐
๒. หนังสือค้ำประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้า	๗๐,๙๗๗,๙๐๐	๘๓,๙๑๔,๒๙๐
รวม	๓๙๓,๕๐๐,๐๐๐	๔๘๙,๕๐๐,๐๐๐

ทั้งนี้ ตามสัญญาก่อสร้างทั้ง ๒ สัญญา ระบุว่า

ข้อ ๑๗ (๑) ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายตามความเป็นจริง ทั้งที่เป็นค่าเสียหายทางตรงและทางอ้อมที่เกี่ยวข้องหรือเป็นผลมาจากการที่ผู้รับจ้างผิดสัญญานี้

ข้อ ๑๗ (๓) ผู้รับจ้างยอมชดใช้ค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เพิ่มขึ้นในการที่ผู้ว่าจ้างต้องว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่มาทำงานต่อจนแล้วเสร็จสมบูรณ์

ข้อ ๑๗ (๔) ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร เพื่อชดใช้เป็นค่าเสียหายต่าง ๆ ดังกล่าว

ในเบื้องต้น สวทช. ได้รับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดเพื่อชดใช้เป็นค่าเสียหายต่างๆ ตามสัญญาข้อ ๑๗ (๔) โดยสัญญาเฟสที่ ๑ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ๙๑,๔๗๕,๐๐๐ บาท สัญญาเฟสที่ ๒ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ๔๘,๙๕๐,๐๐๐ บาท รวมหลักประกันที่รับทั้งสิ้น ๑๔๐,๔๒๕,๐๐๐ บาท เมื่อพิจารณาให้หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาเป็นค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เพิ่มขึ้นในการว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่มาทำงานต่อจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญาข้อ ๑๗ (๓) แล้ววงเงินที่จะใช้ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างงานส่วนที่เหลือทั้งเฟสที่ ๑ และ เฟสที่ ๒ เป็นดังนี้

	สัญญาเฟสที่ ๑ (บาท)	สัญญาเฟสที่ ๒ (บาท)
๑. เงินสดคงเหลือจากงานงวดที่ยังไม่ส่งมอบ	๓๒๒,๕๒๒,๑๐๐	๔๐๕,๕๘๕,๗๑๐
๒. หนังสือค้ำประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้า	๗๐,๙๗๗,๙๐๐	๘๓,๙๑๔,๒๙๐
๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา	๙๑,๔๗๕,๐๐๐	๔๘,๙๕๐,๐๐๐
รวม	๔๘๔,๙๗๕,๐๐๐	๕๓๘,๔๕๐,๐๐๐

ผลกระทบจากการบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้างตั้งแต่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๔ ดังกล่าว โดยไม่สามารถจัดจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าดำเนินการได้โดยเร่งด่วน จะส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินในพื้นที่ก่อสร้าง และอาจจะทำให้แผนกำหนดการเปิดใช้งานอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ต้องล่าช้าออกไป เอกชนที่จะเข้าใช้พื้นที่ในอาคารดังกล่าว ซึ่งได้รับความเสียหายจากความล่าช้าดังกล่าว อาจเรียกร้องค่าเสียหายจาก สวทช. รวมทั้งความล่าช้าจากการก่อสร้างดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อการพัฒนางานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศโดยรวมด้วย

แนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวนั้น สวทช. เห็นควรดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างงานส่วนที่เหลือทั้งเฟสที่ ๑ และ เฟสที่ ๒ โดยวิธีพิเศษกับกิจการร่วมค้า ซึ่งประกอบไปด้วย

- บริษัท เอ็ม อี ซี ที จำกัด (ดำเนินงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร)
- บริษัท สุวิศว์ จำกัด (ดำเนินงานระบบปรับอากาศ)
- บริษัท บ้านอังสนา จำกัด (ดำเนินงานด้านสถาปัตยกรรม)
- บริษัท ปิยะวรรณวิศวกรรม จำกัด (ดำเนินงานระบบสุขาภิบาล)

เนื่องจากอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เป็นอาคารที่ก่อสร้างเพื่อรองรับการดำเนินการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนั้นงานระบบประกอบอาคารจึงเป็นเรื่องที่สำคัญสำหรับอาคารนี้ การดำเนินการติดตั้งงานระบบประกอบอาคารจำเป็นต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้และความชำนาญอย่างมาก ซึ่งบริษัทที่เข้าร่วมในกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นบริษัทในจำนวนไม่มากที่ได้รับความเชื่อถือว่าจะสามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงในการดำเนินการในขั้นต่อไป สวทช. เห็นควรให้ทำความตกลงกับ กิจการร่วมค้า ให้ดำเนินการก่อสร้างงานส่วนที่เหลือทั้งเฟสที่ ๑ และ เฟสที่ ๒ ให้แล้วเสร็จพร้อมกันตามกำหนดเวลา ๓๐๐ วัน และให้กิจการร่วมค้ารับประกันผลงานมูลค่าเต็มทั้งโครงการ เป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจาก สวทช. ตรวจรับงานแล้วเสร็จ และต้องส่งมอบหลักประกันสัญญาเต็มวงเงินเดิมที่ บริษัท กำจรกิจก่อสร้าง จำกัด มีข้อตกลงกับ สวทช. ตามสัญญา โดยวงเงินค่าก่อสร้างเฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือเป็นเงินจำนวนไม่เกิน ๔๘๔,๙๗๕,๐๐๐ บาท และวงเงินค่าก่อสร้างเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือเป็นเงินจำนวนไม่เกิน ๕๓๘,๔๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ ข้อ ๒๓ (๓) เป็นงานที่ต้องกระทำเร่งด่วน หากล่าช้าอาจเสียหายแก่สำนักงาน

ทั้งนี้ ตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๓ ซึ่ง กวทช. อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ ออกข้อบังคับดังกล่าว กำหนดให้

ข้อ ๕ ให้มีคณะกรรมการการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่ง กวทช. แต่งตั้ง

ข้อ ๖ คณะอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๕) พิจารณาและกลั่นกรองเรื่องต่างๆ ตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ประกอบกับข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ ซึ่ง กวทช. อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ ออกข้อบังคับดังกล่าวกำหนดให้

ข้อ ๓๒ การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีพิเศษครั้งหนึ่งภายในวงเงินไม่เกิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้เป็นอำนาจของผู้อำนวยการ

ฯลฯ

ฯลฯ

ข้อ ๓๔ กรณีวงเงินที่จัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งหนึ่งเกินอำนาจของผู้อำนวยการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓๑ หรือ ข้อ ๓๒ แล้วแต่กรณี ให้กระทำได้โดยอนุมัติของคณะกรรมการ

ในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔ สวทช. ได้รายงานผลการดำเนินการดังกล่าวให้คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทราบ และเสนอให้พิจารณาอนุมัติการดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างงานส่วนที่เหลือทั้งเฟสที่ ๑ และ เฟสที่ ๒ โดยวิธีพิเศษกับกิจการร่วมค้า ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการฯ มีมติ

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างกิจการร่วมค้าที่เกิดจากการรวมตัวของผู้รับเหมาช่วงของโครงการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ และงานระบบประกอบอาคารส่วนเพิ่มเติม เข้าทำสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างงานส่วนที่เหลือจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยวิธีพิเศษ เนื่องจากเป็นงานที่ต้องกระทำเร่งด่วน หากล่าช้าอาจเสียหายแก่สำนักงาน ซึ่งกิจการร่วมค้าประกอบด้วย

- บริษัท เอ็ม อี ซี ที จำกัด
- บริษัท สุวิศว์ จำกัด
- บริษัท บ้านอังสนา จำกัด
- บริษัท ปิยะวรรณวิศวกรรม จำกัด

ทั้งนี้ การก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ ภายในวงเงินไม่เกิน ๔๘๔,๙๗๕,๐๐๐ บาท และการก่อสร้างงานระบบประกอบอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ (ส่วนเพิ่มเติม) ส่วนที่เหลือ ภายในวงเงินไม่เกิน ๕๓๘,๔๕๐,๐๐๐ บาท โดยให้ทำความเข้าใจกับกิจการร่วมค้าว่าเมื่อได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรับประกันผลงานมูลค่าเต็มทั้งโครงการเป็นระยะเวลา ๒ ปี และต้องส่งมอบหลักประกันสัญญาเต็มวงเงินเดิมที่บริษัท กิจการก่อสร้าง จำกัด มีข้อตกลงกับสำนักงานตามสัญญาเดิม

๒. ให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นผู้มิอำนาจลงนามในเอกสารเกี่ยวกับการพัสดุ การจัดจ้าง สัญญาจ้าง หรือกระทำการใดๆ อันเกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ และงานระบบประกอบอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ (ส่วนเพิ่มเติม) จนกว่างานก่อสร้างแล้วเสร็จ

ในการดำเนินการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางเพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ ราคากลาง ๔๖๒,๒๙๘,๙๙๓.๓๒ บาท เฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ราคากลาง ๕๓๖,๓๓๔,๔๐๓.๔๙ บาท ทั้งนี้คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษได้ต่อรองราคากับกิจการร่วมค้าด้วยความลำบาก เนื่องจากกิจการร่วมค้า ต้องดำเนินการก่อสร้างงานที่เหลือของสัญญาเฟสที่ ๑ และสัญญาเฟสที่ ๒ ให้แล้วเสร็จตามกำหนดการเดิม ทั้งที่งานล่าช้ามากแล้ว และต้องรับประกันผลงานตามมูลค่าเต็มทั้งโครงการ เป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจาก สวทช. ตรวจรับงานแล้วเสร็จ และต้องส่งมอบหลักประกันสัญญาเต็มวงเงินเดิมที่ บริษัท กำจรกิจก่อสร้าง จำกัด มีข้อตกลงกับ สวทช. ตามสัญญา โดยผลการต่อรองราคา กิจการร่วมค้ายินดีดำเนินการก่อสร้างงานตามสัญญาเฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือในวงเงิน ๔๗๖,๐๔๐,๐๐๐ บาท เฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ในวงเงิน ๕๓๘,๔๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งอยู่ในวงเงินที่ได้รับการอนุมัติจากคณะอนุกรรมการฯ เมื่อพิจารณาราคารวมทั้ง ๒ เฟสแล้วสูงกว่าราคากลางร้อยละ ๑.๕๙ ขณะนี้กระบวนการทางพัสดุอยู่ระหว่างการรอลงนามในสัญญาจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ทั้งเฟสที่ ๑ ที่เหลือ และ เฟสที่ ๒ ที่เหลือ ซึ่ง สวทช. ต้องเร่งรัดดำเนินการเพื่อผูกพันสัญญา สำหรับกักงบประมาณเบิกเหลื่อมปีภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๔ ตามหนังสือสำนักงบประมาณที่ นร ๐๗๐๔/ว ๘๒ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๔

เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าว สวทช. ต้องดำเนินการเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า ซึ่งทางบริษัท กำจรกิจก่อสร้าง จำกัด ได้วางหนังสือค้ำประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าสัญญาเฟสที่ ๑ จำนวน ๗๐,๙๗๗,๙๐๐ บาท สัญญาเฟสที่ ๒ จำนวน ๘๓,๙๑๔,๒๙๐ บาท รวมค่าจ้างล่วงหน้าจำนวน ๑๕๔,๘๙๒,๑๙๐ บาท และรับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดเพื่อใช้เป็นค่าเสียหายต่างๆ ตามสัญญาข้อ ๑๗ (๔) และ ๑๗ (๓) โดยสัญญาเฟสที่ ๑ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ๙๑,๔๗๕,๐๐๐ บาท สัญญาเฟสที่ ๒ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ๔๘,๙๕๐,๐๐๐ บาท รวมหลักประกันที่รับทั้งสิ้น ๑๔๐,๔๒๕,๐๐๐ บาท ซึ่ง สวทช. อยู่ระหว่างการเรียกให้ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ชำระเงินตามหนังสือค้ำประกันดังกล่าวข้างต้นรวมทั้งสิ้น ๒๙๕,๓๑๗,๑๙๐ บาท เพื่อนำเข้ากองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ทั้งเฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือสามารถดำเนินการต่อไปได้ด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ สวทช. และการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศโดยรวม

จึงเรียนเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบในกระบวนการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้ผู้อำนวยการ สวทช. สามารถลงนามในสัญญาจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ ทั้งเฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ต่อไป

ภายหลังจากที่ประชุมได้อภิปรายกันอย่างกว้างขวางในประเด็นต่างๆ แล้ว ประธานฯ ได้ขอให้นายวิษณุ สรุปรื้อหาเพื่อบันทึกในรายงานการประชุม ซึ่งนายวิษณุ ได้สรุปมติที่ประชุมดังนี้

๑. รับทราบกระบวนการที่ได้ดำเนินการมาตามที่เสนอ
๒. อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ตามนัยของข้อบังคับ

กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ โดยให้นายพรชัยฯ ในฐานะปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ และมอบให้นายพรชัยฯ พิจารณาองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการดังกล่าวและเสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ โดยเร็ว

๓. ให้คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ดำเนินการตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ และข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๓ มีอำนาจหน้าที่พิจารณาเรื่องนี้ทั้งหมดจนครบกระบวนการ ได้แก่ (๑) สอบทานมูลค่างานที่จะต้องดำเนินการต่อเมื่อประเมินมูลค่างานที่จะต้องดำเนินการต่อแล้วพบว่ามีมูลค่าสูงกว่าวงเงินที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม ให้พิจารณาความเหมาะสม หากจำเป็น ให้อนุมัติเพิ่มงบประมาณในการจัดจ้างดังกล่าว โดยการนำเงินจากกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ (๒) อนุมัติการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษให้แล้วเสร็จภายใน ๑ เดือน โดยเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ สวทช. และ (๓) สอบทานว่าการเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง จะต้องขึ้นทะเบียน บริษัท กำรจกรกก่อสร้าง จำกัด เป็นผู้ทำงานหรือไม่
๔. ให้นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบผลการดำเนินการภายใน ๑ เดือน

ประธานฯ ให้ความเห็นชอบตามที่นายวิษณุฯ สรุป ทั้งนี้ ขอให้รองประธานฯ ในฐานะ ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานอนุกรรมการดังกล่าว โดยให้สิทธิในการพิจารณา องค์ประกอบของคณะอนุกรรมการตามความเหมาะสม และให้นายทวีศักดิ์ฯ หารือกับรองประธานฯ แล้ว จัดทำคำสั่งเสนอประธานฯ ลงนามโดยเร็ว ซึ่งนายทวีศักดิ์ฯ ได้ขออนุญาตที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ จะทำ การเวียนรับรองเฉพาะมติที่ประชุมในวาระนี้ โดยไม่ต้องรอรับรองรายงานการประชุมในคราวถัดไป เพื่อให้ ดำเนินการได้เร็วขึ้น

มติที่ประชุม

๑. รับทราบกระบวนการที่ได้ดำเนินการมาตามที่เสนอ
๒. อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ตามนัยของข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ โดยให้นายพรชัยฯ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธาน อนุกรรมการเฉพาะกิจฯ และมอบให้นายพรชัยฯ พิจารณาองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการ ดังกล่าวและเสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ โดยเร็ว
๓. ให้คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ดำเนินการตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ และข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๓ มีอำนาจหน้าที่พิจารณาเรื่องนี้ทั้งหมดจนครบกระบวนการ ได้แก่

(๑) สอบทานมูลค่างานที่จะต้องดำเนินการต่อ เมื่อประเมินมูลค่างานที่จะต้องดำเนินการต่อแล้ว หากพบว่ามีมูลค่าสูงกว่าวงเงินที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม ให้พิจารณาความเหมาะสม หากจำเป็นให้อนุมัติเพิ่มงบประมาณในการจัดจ้างดังกล่าว โดยการนำเงินจากกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ (๒) อนุมัติการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษให้แล้วเสร็จภายใน ๑ เดือน โดยเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ สวทช. และ (๓) สอบทานว่าการเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง จะต้องขึ้นทะเบียน บริษัท กำรกรกัจก่อสร้าง จำกัด เป็นผู้ทำงานหรือไม่

๔. ให้นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบผลการดำเนินการในการประชุมครั้งถัดไป

อนึ่ง ฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนรับรองมติการประชุมในวาระที่ ๔.๒ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว โดยมี กวทช. รับรอง/แก้ไขเล็กน้อย จำนวน ๑๐ ท่าน ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ปรับปรุงรายงานการประชุมเรียบร้อยแล้ว และมี กวทช. รับรองโดยมีการแก้ไข จำนวน ๒ ท่าน

วาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔

นายทวีศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ ในวันพุธที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ ณ อาคาร สวทช. โยธี

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๗.๐๐ น.

นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ
นางสาวณัฐยานันท์ แพทย์หลักฟ้า
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๘/๒๕๕๔

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔	<ul style="list-style-type: none"> ● รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔ โดยไม่มีการแก้ไข 		
๓.๑	การดำเนินงานของโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม 		
๔.๑	แผนบริหารความเสี่ยงของ สวทช.	<ul style="list-style-type: none"> ● เห็นชอบนโยบายบริหารความเสี่ยง สวทช. และแผนการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. ตามที่เสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำนโยบายบริหารความเสี่ยง สวทช. ● ดำเนินการตามแผนการจัดตั้งระบบบริหารความเสี่ยงของ สวทช. 	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงของ สวทช.
๔.๒	การดำเนินงานโครงการก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒	<ul style="list-style-type: none"> ● รับทราบกระบวนการที่ได้ดำเนินการมาตามที่เสนอ ● อนุมัติการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ตามนัยของข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ โดยให้นายพรชัยฯ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ และมอบให้นายพรชัยฯ พิจารณาองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการดังกล่าวและเสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ โดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำคำสั่งฯ ● เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ● รก.ผอ.ฝ่ายกฎหมาย

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		<ul style="list-style-type: none"> ● ให้คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการจัดจ้างก่อสร้างอาคารกลุ่มนวัตกรรม ๒ เฟสที่ ๑ ส่วนที่เหลือ และเฟสที่ ๒ ส่วนที่เหลือ ดำเนินการตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๓ และข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๔๓ มีอำนาจหน้าที่พิจารณาเรื่องนี้ทั้งหมดจนครบกระบวนการ ได้แก่ (๑) สอบทานมูลค่างานที่จะต้องดำเนินการต่อ เมื่อประเมินมูลค่างานที่จะต้องดำเนินการต่อแล้วพบว่ามีมูลค่าสูงกว่าวงเงินที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม ให้พิจารณาความเหมาะสม หากจำเป็นให้อนุมัติเพิ่มงบประมาณในการจัดจ้างดังกล่าว โดยการนำเงินจากกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ (๒) อนุมัติการจัดจ้างโดยวิธีพิเศษให้แล้วเสร็จภายใน ๑ เดือน โดยเร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ สวทช. และ (๓) สอบทานว่าการเลือกสัญญาจ้างก่อสร้าง จะต้องขึ้นทะเบียน บริษัท กำรกริจก่อสร้าง จำกัด เป็นผู้ทำงานหรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> ● ดำเนินการประชุมเพื่อพิจารณาตามที่ กวทช. มอบหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> ● คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		<ul style="list-style-type: none">● ให้นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบผลการดำเนินการภายใน ๑ เดือน	<ul style="list-style-type: none">● นำเสนอที่ประชุม กวทช. รับทราบผลการดำเนินการภายใน ๑ เดือน	<ul style="list-style-type: none">● คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจฯ
๕.๑	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔	<ul style="list-style-type: none">● รับทราบ	<ul style="list-style-type: none">● จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๙/๒๕๕๔ ในวันพุธที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ อาคาร สวทช. โยธี	<ul style="list-style-type: none">● ฝ่ายเลขานุการฯ