

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔
วันพุธที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๔
ณ ห้องประชุมชั้น ๓ อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๗๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

๑. นายวีระชัย	วีระเมธีกุล	
	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ
๒. นายพรชัย	รุจิประภา	
	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองประธานกรรมการ (ทำหน้าที่ประธานในวาระที่ ๑ - ๔)
๓. นายอำพน	กิตติอำพน	กรรมการ
๔. นายเข้มชัย	ชุตินวงศ์	กรรมการ
๕. นายธีระชัย	ภูวนาถนรานุกูล	กรรมการ
๖. นายอาคม	เต็มพิทยาไพสิฐ	กรรมการ
๗. นายนนทิกร	กาญจนะจิตรา	กรรมการ
๘. นายวิฑูรย์	สิมะโชคดี	กรรมการ
๙. นายวุฒิชัย	กปิลกาญจน์	กรรมการ
๑๐. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน์	กรรมการ
๑๑. นายสวัสดิ์	ตันตระรัตน์	กรรมการ
๑๒. นายกอปร	กฤตยาภิรม	กรรมการ
๑๓. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการ
๑๔. นายอาชวี	เตาลานนท์	กรรมการ
๑๕. นายวิษณุ	เครืองาม	กรรมการ
๑๖. นางกอบกาญจน์	วัฒนวรานุกร	กรรมการ
๑๗. นายดอน	ปรมัตถวินัย	กรรมการ
๑๘. นายพยุหศักดิ์	ชาติสุทธิผล	กรรมการ
๑๙. นายไพรินทร์	ชูโชติถาวร	กรรมการ
๒๐. นายทวีศักดิ์	กอนันตกุล	
	ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นางสาววลัยรัตน์ ศรีอรุณ
๒. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ
๓. นายโฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์
๔. นายสุเมธ ตันติเวชกุล
๕. นายรุ่งโรจน์ รังสิโยภาส

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------------|--|
| ๑. นายทินวัฒน์ แก้วสวี่ | กระทรวงอุตสาหกรรม |
| ๒. นายเอนก สิริวิชัย | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ๓. นายวีรวัฒน์ ไทยรัตนสุวรรณ | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| ๔. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๕. นายหริส สุตะบุตร | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๖. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๗. นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๘. นางลดาวัลย์ กระแสร์ชล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๙. นายสมชาย ฉัตรรัตน | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๐.นางสุวิภา วรรณสาธพ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๑.นางสาวนพวรรณ ตันพิพัฒน์ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๒.นายเจนกฤษณ์ คณาธารณา | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๓.นายขวัญชัย หล้าอุบล | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๔.นายวิโรจน์ ลิ้มตระการ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๕.นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๖.นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า | สำนักงานกลาง สวทช. |
| ๑๗.นางสาวกัญญวิมว์ กิรติกร | ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. |
| ๑๘.นายพันธ์ศักดิ์ ศิริรัชตพงษ์ | ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช. |
| ๑๙.นายสิริฤกษ์ ทรงศิริไฉ | ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. |

เริ่มประชุม เวลา ๑๒.๒๐ น.

รองประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าประธานฯ ตัดราชการ โดยมอบหมายให้ตนทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมไปพลางก่อน

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๔ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง (ADTEC) สวทช. ร่วมกับสถาบันทันตกรรม กรมการแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข จัดแถลงข่าวในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทาน ชื่อรากฟันเทียม “ข้าวอร่อย” โครงการรากฟันเทียมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องใน โอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ โครงการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการแก่ผู้สูงอายุด้วยโอกาสที่มีปัญหาในการใส่ฟันปลอม โดยหลังจากที่ได้รับการฝังรากฟันเทียมแล้ว ผู้สูงอายุจะสามารถรับประทานอาหารได้เป็นอย่างดี ส่งผลต่อการมีสุขภาพกายและใจที่ดีขึ้นตามไปด้วย ปัจจุบันโครงการฯ ให้บริการผู้สูงอายุไปแล้วกว่า ๙,๐๐๐ รายทั่วประเทศ ซึ่งในปี ๒๕๕๔ สามารถให้บริการ ได้อีกราว ๕๐๐ ราย

อนึ่ง ประธานฯ ขอให้นายทวีศักดิ์ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียดเรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ ๑ เรื่อง

นายทวีศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบว่า เมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการหารือระหว่าง ดร.ไตรรงค์ สุวรรณคีรี รองนายกรัฐมนตรี กับ Prof. Sergio Machado Rezende อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล และ Mr. Matias Vilhena ที่ปรึกษา ในประเด็นการพัฒนาความร่วมมือ ทวิภาคีระหว่างประเทศไทยและสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล

สวทช. ร่วมกับผู้แทนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แห่งชาติ (สวทน.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) และผู้แทนจากภาคเอกชน ได้แก่ บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท Prime Products Industry จำกัด และบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) รวมทั้งสิ้น ๑๙ ท่าน เดินทางไปเยี่ยมชมหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล ภายใต้ชื่อคณะ Fact Finding Mission to Brazil ระหว่างวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๔ คณะ Fact Finding Mission ได้หารือร่วมกับเอกอัครราชทูต สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิลประจำประเทศไทย (H.E. Paulo Cesar Meira de Vasconcellos) และเสนอ ประเด็นความร่วมมือกับประเทศบราซิลใน ๔ ด้านหลัก ได้แก่ ด้านนโยบายวิทยาศาสตร์/นโยบายพลังงานชีวภาพ ด้านพลังงานชีวภาพ (เน้นการผลิตเอทานอล) ด้านเทคโนโลยีการเกษตร และด้านการแพทย์ชีวภาพ นอกจากนี้ ผู้แทนฝ่ายไทย ได้เชิญให้ผู้แทนจากบราซิลจัดคณะ Fact Finding Mission to Thailand เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ ตลอดจนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและวางแผนพัฒนาความร่วมมือให้ยั่งยืนต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔

ประธานฯ เรียนที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔ ให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาแล้ว ปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ ประเด็นเสวนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑ การดำเนินงานของโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย

ประธานฯ เห็นควรให้นำเสนอที่ประชุมในการประชุมคราวถัดไป

วาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ การขอขยายระยะเวลาดำเนินงานของโครงการพิเศษฯ "ศูนย์บริการวิชาการ ออกแบบและวิศวกรรม" เพื่อเตรียมแปรรูปโครงการเป็นบริษัทจำกัด

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการฯ ชี้แจงที่ประชุมว่า ตามมติที่ประชุม กวทช. ครั้งที่ ๕/๒๕๔๙ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๔๙ ได้อนุมัติการจัดตั้งศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม (Design & Engineering Consulting Service Center : DECC) เป็นโครงการพิเศษที่ใช้ทุนประเดิมของ สวทช. โดยใช้เงินลงทุนในโครงการฯ จำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท มีระยะเวลาดำเนินงานตามแผนธุรกิจ ๕ ปี และภายหลังครบกำหนดอายุโครงการฯ จะต้องดำเนินการแปรรูปโครงการฯ เป็นบริษัทจำกัด ตามนโยบาย การแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ของ สวทช. ต่อไป ทั้งนี้ ขอให้นายวิโรจน์ฯ เป็นผู้ชี้แจงใน รายละเอียด

นายวิโรจน์ฯ ผู้อำนวยการโครงการพิเศษที่ใช้ทุนประเดิม ศูนย์บริการวิชาการ ออกแบบและวิศวกรรม เรียนที่ประชุมว่า โครงการฯ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๔๙ (วันที่มีคำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการฯ ชุดแรก) ภายใต้ข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารโครงการพิเศษ ที่ใช้ทุนประเดิม พ.ศ. ๒๕๔๕ โครงการฯ ได้เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๔๙ เพื่อให้ บริการวิศวกรรม แก้ปัญหาทางานออกแบบ งานผลิตและงานซ่อมบำรุง รวมถึงงานฝึกอบรมและถ่ายทอด เทคโนโลยี CAE (Computer-Aided Engineering) ให้กับภาคอุตสาหกรรมและสถาบันต่างๆ ของประเทศ ทำให้ผู้ใช้บริการสามารถลดต้นทุนการออกแบบ วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต สามารถลดการนำเข้าสินค้าและบริการจากต่างประเทศได้เป็นอย่างมาก

ผลการดำเนินงานในปี ๒๕๕๐ โครงการฯ มีรายได้ ๒.๕๑ ล้านบาท และเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็น ๘.๔๖ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๓ โดยในช่วง ๗ เดือนแรกของปีงบประมาณ ๒๕๕๔ มีรายได้ ๘.๘๗ ล้านบาท มีกำไรก่อนหักค่าเสื่อมราคา ๒.๐๙ ล้านบาท มีกำไรสุทธิ ๑.๘๓ ล้านบาท และจากการ ประเมินมูลค่าสัญญาที่ได้รับแล้วและเตรียมส่งมอบในช่วงเวลาที่เหลือ คาดว่าในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ โครงการฯ จะมีรายได้ ๑๕ - ๒๐ ล้านบาท ต่อมาในคราวการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการฯ ครั้งที่

๔/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๓ ที่ประชุมมีความเห็นว่าโครงการฯ มีผลดำเนินงานที่ดีขึ้น มีความสามารถในเชิงเทคนิค และมีโอกาสที่จะปรับปรุงแบบไปเป็นธุรกิจได้ แต่มีความจำเป็นต้องอ้างอิงชื่อของ สวทช. ในช่วงเริ่มต้น และยังต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่งเพื่อเตรียมจัดตั้งเป็นบริษัท จึงขอให้โครงการฯ จัดทำแผนธุรกิจ โดยแบ่งเป็นระยะที่อยู่ในสังกัด สวทช. ๑ ปี และเมื่อจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด ๕ ปี เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา ซึ่งจากการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๔ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบต่อแผนธุรกิจของโครงการฯ และส่งให้ศูนย์ลงทุนเสนอขอขยายระยะเวลาดำเนินงานของโครงการฯ เพื่อแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๕๕

สวทช. จึงได้นำเสนอรายละเอียดต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในคราวการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. รับทราบแนวทางดำเนินการของศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรม ภายหลังครบกำหนดอายุโครงการโดยการแปรรูปโครงการเป็นบริษัทจำกัดตามนโยบายการแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ของ สวทช.

๒. เห็นชอบการขยายระยะเวลาดำเนินงานของศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรมออกไปอีก ๑ ปี คือ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ เพื่อดำเนินการแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ให้แล้วเสร็จ และให้เสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา (๑) รับทราบแนวทางดำเนินการของศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรมภายหลังครบกำหนดอายุโครงการโดยการแปรรูปโครงการเป็นบริษัทจำกัดตามนโยบายการแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ของ สวทช. และ (๒) อนุมัติการขยายระยะเวลาดำเนินงานของศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรมออกไปอีก ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ เพื่อดำเนินการแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ให้แล้วเสร็จ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายพยุศักดิ์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้สอบถามหลักการและรูปแบบการแปรรูปโครงการเป็นบริษัท ซึ่งนายทวีศักดิ์ฯ เรียนที่ประชุมว่า โครงการฯ ที่จะดำเนินการแปรรูปเป็นบริษัท (spin-off) ต้องเป็นโครงการวิจัยที่พร้อมให้บริการและมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถเติบโตเป็นเอกชนได้ด้วยตนเอง โดยจะจัดตั้งในลักษณะบริษัทจำกัด และหลังจากจัดตั้งเป็นบริษัทแล้วจะไม่ได้รับการสนับสนุนจาก สวทช. หรือสิทธิพิเศษใดๆ จากภาครัฐ ซึ่งปัจจุบัน สวทช. มีบริษัทร่วมทุน จำนวน ๙ บริษัท ทั้งนี้ จะรายงานผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทร่วมทุนของ สวทช. ให้ที่ประชุมรับทราบในโอกาสต่อไป

ที่ประชุมได้อภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ควรให้ความสำคัญ เรื่องการบริหารความเสี่ยงด้านทรัพยากรบุคคล เนื่องจากความสำเร็จของโครงการฯ ขึ้นอยู่กับความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญของบุคลากร

๒. อาจพิจารณาปรับปรุงกลยุทธ์ด้านราคา และอัตราค่าบริการ เพื่อให้โครงการฯ มีส่วนแบ่งรายได้จากทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานการออกแบบในระยะยาว

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติการขยายระยะเวลาดำเนินงานของศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรมออกไปอีก ๑ ปี คือ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ เพื่อดำเนินการแปรรูปโครงการเป็น บริษัท (spin-off) ให้แล้วเสร็จ
๒. ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ ๕ เรื่องเพื่อทราบ

๕.๑ ภาพรวมการดำเนินงานของศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี

นายทวีศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมทราบถึงบทบาทและพันธกิจของ ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ศจ.) ประกอบด้วย (๑) โครงสร้างของ ศจ. (๒) การสร้างองค์ความรู้ใน ภาคเอกชน (๓) การถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ภาคเอกชน เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากการวิจัยและพัฒนา (๔) กิจกรรมสนับสนุนการใช้องค์ความรู้ในภาคเอกชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน และ (๕) โครงสร้างพื้นฐาน รองรับการบริหารจัดการเทคโนโลยีในภาคเอกชน ซึ่งประกอบด้วย อุทยาน วิทยาศาสตร์ประเทศไทย เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย และศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ควรสนับสนุนการทำงานวิจัยร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน ทั้งนี้ ควรให้ความสำคัญเรื่องการออกแบบทางวิศวกรรม และการวิจัยตลาดควบคู่ไปด้วย
๒. ควรเผยแพร่ข้อมูลการให้บริการของศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ศจ.) ให้กับ ภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ อาจพิจารณาเชื่อมโยงเว็บไซต์การให้บริการของ ศจ. เข้ากับ เว็บไซต์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๓. ควรให้ความสำคัญเรื่อง C&D (Collaboration & Development) และ N&D (Networking & Development) เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC)

มติที่ประชุม รับทราบ โดยให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

๕.๒ หลักการและแนวคิด “แผนกลยุทธ์ของ สวทช. ฉบับที่ ๕”

นายทวีศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ เรียนที่ประชุมว่า เนื่องจากด้วยแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ ๔ (๒๕๕๐ - ๒๕๕๔) กำลังจะสิ้นสุดลง สวทช. จึงได้เริ่มกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ฉบับที่ ๕ (๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ตั้งแต่เดือนสิงหาคม ๒๕๕๒ เริ่มจากการระดมความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง พิจารณา วิเคราะห์เชื่อมโยงกับแผนระดับชาติต่างๆ และได้เชิญชวนให้พนักงาน สวทช. มีส่วนร่วม ในการร่างแผนฉบับนี้ ผ่านกระบวนการประชาพิจารณ์ในรูปแบบสัมมนาและแสดงความคิดเห็นผ่านเว็บไซต์ ต่อมา ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๔ สวทช. ได้นำเสนอภาพรวมการดำเนินงานของ สวทช.

โดยที่ประชุมได้มีการแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะในประเด็นต่างๆ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางที่ สวทช. จัดทำแผนกลยุทธ์ฯ จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบและให้ข้อเสนอแนะต่อหลักการและแนวคิด “แผน กลยุทธ์ของ สวทช. ฉบับที่ ๕ (๒๕๕๕-๒๕๕๙)” ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objectives) ดังนี้ SO1 ส่งเสริมให้เกิดมูลค่าเพิ่มจากกิจกรรมทาง ว และ ท ในภาคการผลิตและภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม SO2 ปรับปรุงคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น SO3 สามารถแก้ไขปัญหาทาง ว และ ท ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ SO4 สร้างความมั่นคงทางด้านการเงิน SO5 พัฒนาทรัพย์สินใหม่และใช้ประโยชน์จากทรัพย์สิน ที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ SO6 ปรับปรุงกลไกการบริหารจัดการ และกระบวนการสร้างนวัตกรรมจนถึงผู้ใช้ SO7 บูรณาการบริหารจัดการความเสี่ยงในกระบวนการหลัก SO8 ยกระดับการพัฒนาเส้นทางอาชีพ และแผนสืบทอดตำแหน่งที่สำคัญ SO9 สร้างวัฒนธรรมที่มุ่งเน้นลูกค้า/ผู้ใช้ประโยชน์ และ SO 10 ยกระดับ เทคโนโลยีสารสนเทศ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้อภิปรายกันอย่างกว้างขวาง โดยให้ สวทช. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ไปพิจารณาปรับปรุงหรือบรรจุในแผนกลยุทธ์ของ สวทช. ฉบับที่ ๕ (๒๕๕๕ – ๒๕๕๙) ในประเด็นดังต่อไปนี้

๑. ควรพิจารณาบทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อปัจจัยและแนวโน้มที่จะเกิดขึ้น ในอนาคต อาทิ การเกิดขึ้นของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) การเคลื่อนย้ายของ ประชากรจากชนบทเข้าสู่เมือง การแก้ปัญหาของจำนวนประชากรระดับกลาง ในทวีปเอเชีย เพื่อประกอบการวางแผนกลยุทธ์ใน ๕ ปีข้างหน้าด้วย
๒. ควรพิจารณากลยุทธ์ในการกระตุ้นให้เกิดกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีในองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน (ภายนอก สวทช.) เพื่อให้การ ขับเคลื่อนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ มากขึ้น
๓. การกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ อาจพิจารณาเฉพาะตัวชี้วัดที่สำคัญและลดปริมาณ ลงได้ อาทิ
 - KPI 1 และ KPI 2 พิจารณาในเชิงปริมาณ อาจต้องคำนึงถึงทิศทางและเป้าหมาย ในรูปแบบของกลุ่มอุตสาหกรรม และ/หรือเทคโนโลยีมุ่งเป้าด้วย
 - KPI 6 ควรให้คำจำกัดความของคำว่า “รายได้” และ “ทรัพย์สิน” ให้ชัดเจน

มติที่ประชุม รับทราบ โดยให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ

วาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ

๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนให้ที่ประชุมทราบกำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔ ในวันพุธที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ อาคาร สวทช. โยธี (เลี้ยงรับรองอาหารกลางวัน)

ที่ประชุมรับทราบ

๖.๒ เอกสารเผยแพร่

นายทวีศักดิ์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สวทช. ได้จัดเอกสารเผยแพร่ผลงานของ สวทช. จำนวน ๔ รายการ คือ (๑) แผ่น DVD รายการอาทิตยส์โมสร ตอน “วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาประเทศ” โดย ดร.วิษณุ เครืองาม (๒) เอกสารเผยแพร่ “สรุปผลการสำรวจตลาดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ประจำปี ๒๕๕๓ และประมาณการปี ๒๕๕๔” (Thailand ICT Market 2010 and Outlook 2011) (๓) เอกสารเผยแพร่ “บทสรุปผู้บริหาร กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๖๓ ของประเทศไทย” (ICT 2020) และ (๔) รายงานประจำปี ๒๕๕๓ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๑๐ น.

นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ
นางสาวณัฐยานี แพทย์หลักฟ้า
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
๒	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ โดยไม่มีการแก้ไข 		
๓.๑	การดำเนินงานของโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย	<ul style="list-style-type: none"> ที่ประชุมยังไม่ได้พิจารณา 	<ul style="list-style-type: none"> นำเสนอที่ประชุมในการประชุมคราวถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ
๔.๑	การขอขยายระยะเวลาดำเนินงานของโครงการพิเศษฯ "ศูนย์บริการวิชาการ ออกแบบ และวิศวกรรม" เพื่อเตรียมแปรรูปโครงการเป็นบริษัทจำกัด	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติการขยายระยะเวลาดำเนินงานของศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรมออกไปอีก ๑ ปี คือ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ เพื่อดำเนินการแปรรูปโครงการเป็นบริษัท (spin-off) ให้แล้วเสร็จ ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ขยายระยะเวลาดำเนินงานของศูนย์บริการวิชาการออกแบบและวิศวกรรมออกไปอีก ๑ ปี คือ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้จัดการศูนย์ลงทุน ศจ.
๕.๑	ภาพรวมการดำเนินงานของศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ โดยให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว.
๕.๒	หลักการและแนวคิด “แผนกลยุทธ์ของ สวทช. ฉบับที่ ๕”	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ โดยให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว.
๖.๑	กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดการประชุม กวทช. ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔ ในวันพุธที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ อาคาร สวทช. โยธี 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ