

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 1/2548
วันพุธที่ 9 กุมภาพันธ์ 2548
ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
73/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- | | | |
|-----------------|--|------------------|
| 1. นายกร | ทัพพะรังสี | |
| | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายไพรัช | ชัยพงษ์ | |
| | ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายพารณ | อิสรเสนา ณ อยู่ธยา | กรรมการ |
| 4. นายสิปปนนท์ | เกตุทัต | กรรมการ |
| 5. นายสันติ | บางอ้อ | |
| | (แทน นายอำพน กิตติอำพน) | กรรมการ |
| 6. นายสุคนธ์ | ควนสุวรรณ | |
| | (แทน นายจักรมณท์ ผาสุกวณิช) | กรรมการ |
| 7. นายบรรพต | หงษ์ทอง | กรรมการ |
| 8. นางธนนุช | ตรีทิพย์บุตร | กรรมการ |
| 9. นายภักดี | โพธิศิริ | กรรมการ |
| 10. นายคณิสสร | นาวานุเคราะห์ | กรรมการ |
| 11. นางศิริพร | ขัมภลขิต | กรรมการ |
| 12. นายบัณฑิต | สุภักวณิช | กรรมการ |
| 13. นายเข็มชัย | ชุตินวงศ์ | กรรมการ |
| 14. นายวรพล | โสคติยานุรักษ์ | กรรมการ |
| 15. นายประพัฒน์ | โพธิวรคุณ | กรรมการ |
| 16. นายสืบพงศ์ | อดิชาตการ | |
| | (แทน นายชาติศิริ โสภณพนิช) | กรรมการ |
| 17. นายเขมทัต | สุคนธ์สิงห์ | กรรมการ |

18. นายกอปร	กฤตยาภิรณ	กรรมการ
19. นายศิริ	จิระพงษ์พันธ์	กรรมการ
20. นายวินัย	ตันสกุล	
(แทน นายเมธี	เอื้ออภิญญกุล)	กรรมการ
21. นายนิตย์	จันทร์มงคลศรี	กรรมการ
22. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน	
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

1. นายศุภรัตน์	ควัฒน์กุล	ติดตามการ
2. นายอาชว์	เตาลานนท์	ติดตามการ
3. นายสุจินต์	จินายน	ติดตามการ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางพวงเพ็ชร	ขุนละเอียด	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. นางสาววลัยพร	ทองมงคล	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. นางชุลีกร	โคตรนนท์	กระทรวงพาณิชย์
4. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
5. นายชาติรี	ศรีไพพรรณ	ส่วนงานกลาง สวทช.
6. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
7. นายสมชาย	ฉัตรรัตน	ส่วนงานกลาง สวทช.
8. นางเอื้อพร	รัตนภาณุ	ส่วนงานกลาง สวทช.
9. นางลดาวัลย์	สันทรานันท์	ส่วนงานกลาง สวทช.
10. นางลดาวัลย์	กระแสรชล	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นางวิภาดา	พรหมมาณพ	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นางสาวบุญทวี	บุษบาธร	ส่วนงานกลาง สวทช.
13. นายพิชกร	สุนทรารักษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
14. นายพอพจน์	สิขณุกฤษณ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
15. นางสาวกริชผกา	บุญเฟื่อง	ส่วนงานกลาง สวทช.
16. นายภาณุทัตย์	ธรรมบุศย์	ส่วนงานกลาง สวทช.
17. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.
18. นายชูชาติ	บุพจันโท	ส่วนงานกลาง สวทช.

19. นางอัญญาอร	อมรนิรุตติ	ส่วนงานกลาง สวทช.
20. นางอารณีย์	วิวัฒนาภรณ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
21. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	ส่วนงานกลาง สวทช.
22. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
23. นายประสิทธิ์	ผลิตผลการพิมพ์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
24. นางสาวทิพวรรณ	ชนไพศาล	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
25. นางจิตติวรรณ	เกิดสมบุญ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
26. นางพนิดา	กางกั้น	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
27. นายปริทรรศน์	พันธุ์บรรยงก์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
28. นายทวีศักดิ์	กอนันตกุล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
29. นายขวัญชัย	หล้าอุบล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
30. นางพิไลพรรณ	นวนุช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
31. นางสาวอัจฉริยา	อักษรอินทร์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
32. นางสาวอุษาพรรณ	สวัสดิโอ	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
33. นายธีระชัย	พรสินศิริรักษ์	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
34. นายสุรสิทธิ์	วรรณไกรโรจน์	โครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช.
35. นางกุลชลี	ภาสอาจ	โครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช.

เริ่มประชุม เวลา 9.45 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การดำเนินงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับคลื่นสึนามิ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2548 ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับคลื่นสึนามิ และเห็นชอบการปิดบริการฐานข้อมูลคนหาย โดยโอนข้อมูลให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำหรับระบบงานรับแจ้งคนหาย ซึ่งได้พัฒนาขึ้นร่วมกับสภาอากาศไทยจะได้มีการโอนระบบสารสนเทศ missingperson.or.th รวมทั้งชื่อโดเมน ให้แก่สภาอากาศไทยเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในโครงการพัฒนาระบบแจ้งและติดตามผู้สูญหายต่อไป สำหรับรายละเอียดของการดำเนินงานในส่วนของสำนักงานฯ นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ จะนำเสนอในวาระที่ 4.1

อนึ่ง กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะทำหน้าที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านข้อมูลและเทคโนโลยี โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะให้การสนับสนุน 2 เรื่อง ได้แก่ (1) การจัดทำภาพถ่ายดาวเทียมจังหวัดที่อยู่บริเวณชายฝั่งทะเล และ (2) การจัดทำระบบเตือนภัยทางทะเล (sea watch system) ซึ่งเป็นการจัดทำหุ่นลอย หากเกิด ocean wave movement หุ่นจะส่งสัญญาณไปยังดาวเทียม ทำให้สามารถทราบข้อมูลล่วงหน้าได้ ทั้งนี้ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะทำหนังสือแจ้งรายละเอียดในเรื่องดังกล่าวให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่อไป

นางชนนุชฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะรองปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กระทรวง ICT) ได้ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมว่า กระทรวง ICT ได้รับถ่ายโอนข้อมูลจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สอ.) และนำไปบูรณาการร่วมกับข้อมูลของกระทรวง ICT (phuketitcity.com) กระทรวงยุติธรรม กระทรวงมหาดไทย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และโรงพยาบาลใน 6 จังหวัดที่ได้รับผลกระทบ ภายใต้เว็บไซต์ ชื่อ thaitsunami.com ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะรัฐมนตรีเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ กระทรวง ICT ได้จัดสัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่ข้าราชการที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจทั่วไป เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2548 โดยได้เชิญผู้เชี่ยวชาญด้าน Tsunami จาก Honolulu, New Zealand และ Japan มาเป็น keynote speaker ด้วย ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมสัมมนาประมาณ 600 คน

1.2 (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์การวิจัยวิทยาศาสตร์และ อุตสาหกรรมเครือรัฐ (ประเทศออสเตรเลีย) และสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ประเทศไทย)

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อ
วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2548 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบ(ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างองค์
การวิจัยวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรมเครือรัฐ (ประเทศออสเตรเลีย) และสำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ประเทศไทย) โดยอนุมัติในหลักการให้กระทรวง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปรับปรุงถ้อยคำที่ไม่กระทบหรือเปลี่ยนแปลงสาระของ
ร่างบันทึกความเข้าใจ และอนุมัติให้อำนาจการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติเป็นผู้ลงนามฝ่ายไทย ตามข้อเสนอของกระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี

อนึ่ง การจัดทำ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อ
เป็นการส่งเสริมความร่วมมือและกระชับความสัมพันธ์ระหว่างสองประเทศ รวมทั้งเป็น
การเพิ่มพูนศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และ
ส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศต่อไป โดยจะได้พิจารณาดำเนินการ
ในโครงการสำคัญๆ อาทิ โครงการ Nanotechnology for Water Purification ซึ่งจะขอ
เงินทุนสนับสนุนจาก Thailand – Australia Government Sector Linkages
Programme (TAGSLP) ทั้งนี้ หาก กวทช. ท่านใดประสงค์จะแสวงหาความร่วมมือกับ
ประเทศออสเตรเลีย สามารถประสานงานผ่านสำนักงานฯ ได้

1.3 การแต่งตั้งคณะรัฐมนตรีชุดใหม่

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่คณะรัฐมนตรีชุดปัจจุบันได้
ครบวาระการดำรงตำแหน่ง และจัดให้มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เมื่อวันที่
6 กุมภาพันธ์ 2548 นั้น ประมาณการว่าจะสามารถประกาศรายนามผู้ดำรงตำแหน่งใน
คณะรัฐมนตรีชุดใหม่ได้ภายในวันที่ 18 มีนาคม 2548

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 10/2547

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ
ได้จัดทำรายงานการประชุม ครั้งที่ 10/2547 เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณา
รับรองรายงานการประชุม รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 10/2547 ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 โครงการจัดตั้งสถาบันจีโนมแห่งประเทศไทย (Thailand Genomics Institute)

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 10/2547 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2547 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบในหลักการให้จัดตั้งองค์กรกลางบริหารจัดการองค์ความรู้เรื่องไข้หวัดนกและโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ โดยมีข้อเสนอแนะให้มีการสร้างคนควบคู่ไปกับการสร้างและจัดการองค์ความรู้ด้วย ซึ่งศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ได้ดำเนินการตามมติที่ประชุมดังกล่าวแล้ว และขอให้นายประสิทธิ์ฯ รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เป็นผู้ชี้แจงในรายละเอียด

นายประสิทธิ์ฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ศช. ได้จัดทำข้อเสนอโครงการจัดตั้งสถาบันจีโนมของประเทศไทย เพื่อให้เป็นสถาบันวิจัยด้านจีโนมที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ มีความสามารถและศักยภาพสูง สามารถสร้างผลงานทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยเน้นการประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหาโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ โดยในระยะแรกมุ่งเน้นการแก้ปัญหาโรคไข้หวัดนกอย่างเร่งด่วน โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ (1) แก้ปัญหาโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ โดยเฉพาะโรคที่มีผลกระทบสูงต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม (2) จัดหาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี (3) ประสานงานการวิจัยและพัฒนาในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นศูนย์การฝึกอบรมสำหรับนักวิจัย นักศึกษาปริญญาเอก และนักศึกษาหลังปริญญาเอก (4) สร้างความร่วมมือในด้านการวิจัยและพัฒนาในระดับนานาชาติ และ (5) สร้างศูนย์กลางองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ของโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำที่สำคัญ โดยใช้งบประมาณตามระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 (12 เดือน) 800 ล้านบาท ระยะที่ 2 (5 ปี) 1,000 ล้านบาท และระยะที่ 3 จะมีการประเมินความจำเป็นของสถาบัน โดยพิจารณาให้มีการสิ้นสุดการดำเนินงานหรือหากดำเนินงานต่อไป จะมีการปรับยุทธศาสตร์ใหม่ให้เหมาะสม ทั้งนี้ สถาบันฯ จะมีผลงานในการค้นหายีนส์จากพืชและจุลินทรีย์ รวมทั้งการดำเนินงานด้านจีโนมเพื่อประโยชน์ด้านพลังงานด้วย จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติจัดตั้งสถาบันจีโนมของ

ประเทศไทย (Thailand Genomics Institute) และพิจารณาหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ และแนวทางการดำเนินงานต่อไป รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นายวรพลฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เสนอว่าการจัดตั้งองค์กรหรือสถาบันขึ้นใหม่ ควรมีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนงานในระยะเวลา 1 ปี 3 ปี และ 5 ปี เพื่อที่จะสามารถคาดการณ์และวางแผนการดำเนินงานต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ไม่ควรของบประมาณสำหรับการก่อสร้างอาคาร แต่ควรพิจารณาใช้สถานที่ที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

นายนิติย์ฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แสดงความเป็นห่วงว่าการจัดตั้งสถาบันที่มีลักษณะการทำงานในเรื่อง basic research เช่นนี้ มีการใช้งบประมาณดำเนินการค่อนข้างสูง จึงเสนอให้สำนักงานฯ สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรต่างๆ เพื่อใช้ข้อมูลร่วมกัน และควรกำหนดรูปแบบการทำงานแบบ programme oriented ให้มีความชัดเจน อย่างไรก็ตาม นายภักดีฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า สถาบันที่จะจัดตั้งขึ้นนี้ ควรพิจารณาเรื่องการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ นอกเหนือจากการทำงานวิจัยเพียงอย่างเดียว ทั้งนี้ สถาบันฯ ควรตรวจสอบภารกิจของหน่วยงานต่างๆ เพื่อลดความซ้ำซ้อนของงานด้วย

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่า เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ควรจัดการฐานข้อมูลบุคลากรที่ทำงานด้านนี้ของประเทศ ในลักษณะ real time ด้วย

ประธานฯ ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า การจัดตั้งสถาบันดังกล่าว เป็นผลสืบเนื่องจากการหารือร่วมกับ Craig Venter และ Juan Enriquez ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี ซึ่งยินดีให้นักวิจัยไทยสามารถเรียกดูข้อมูลออนไลน์จากห้องปฏิบัติการในประเทศสหรัฐอเมริกาได้ นอกจากนี้ Venter เป็นผู้ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญสูงในเรื่องเทคโนโลยีระดับจีโนม จึงเป็นโอกาสอันดีที่จะสร้างเครือข่ายความร่วมมือดังกล่าว การนำเสนอโครงการจัดตั้งสถาบันจีโนมแห่งประเทศไทยนี้ ถือเป็นการพิจารณาอนุมัติในหลักการรอบแรก โดยสถาบันฯ มีภารกิจเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการทันทีในเรื่องจีโนมของไข่มุกดินนรก นอกจากนี้ สถาบันฯ ควรมีสถานภาพเป็นหน่วยงานหนึ่งภายใต้พระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 อนึ่ง รัฐบาลมีนโยบายที่จะปรับเปลี่ยนภารกิจของหน่วยงานราชการ จึงขอให้ระมัดระวังการจัดทำงบประมาณ ซึ่งหากเป็นไปได้ ควรหลีกเลี่ยงงบก่อสร้างอาคารที่ทำการ โดยมอบหมายให้นายประสิทธิ์ฯ หรือแนวทางการจัดทำงบประมาณร่วมกับนายบัณฑิตฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะรองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณต่อไป

มติที่ประชุม

1. อนุมัติในหลักการโครงการจัดตั้งสถาบันจีโนมของประเทศไทย (Thailand Genomics Institute) ให้เป็นหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534
2. ให้นายประสิทธิ์ฯ รับข้อสังเกตจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

3.2 การยกเลิกการร่วมลงทุนกับ Teledata Informatics Ltd. และการยุติการแปรสภาพโครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. เป็นบริษัทจำกัด

มติที่ประชุม

3.3 การจัดทำ Road Map ของ สวทช.

นายศักรินทร์ ภูมิการและเลขาธิการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในช่วง 6 – 7 เดือนที่ผ่านมา สำนักงานฯ โดยการสนับสนุนของบริษัท Accenture Solutions จำกัด ได้วางแผนและจัดทำ strategic plan ใน 3 ปีข้างหน้า ซึ่งสอดคล้องกับมติที่ประชุม คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 10/2547 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2547 ซึ่งมอบหมายให้สำนักงานฯ จัดทำ Roadmap ในปี 2548 เสนอที่ประชุมพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป สำนักงานฯ ได้ดำเนินการตามมติที่ประชุมดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสำนักงานฯ มีบทบาทในการกำหนดนโยบายแห่งชาติหลายด้าน จึงมีความพยายามที่จะมองภาพรวมเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยง รวมทั้ง identify สิ่งที่จะเกิดขึ้น จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบ Roadmap ของสำนักงานฯ ซึ่งประกอบด้วยยุทธศาสตร์เป้าหมาย 5 กลุ่ม ดังนี้ (1) อาหารและการเกษตร (2) การแพทย์และสาธารณสุข (3) ยานยนต์และการขนส่ง (4) พลังงานและสิ่งแวดล้อม และ (5) อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้หารือกันอย่างกว้างขวาง โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

1. สำนักงานฯ ควรมองภาพรวมให้ครบวงจร โดยพิจารณาจัดทำ roadmap ให้สัมพันธ์กับนโยบายของรัฐบาล การปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ กรอบยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แผนบูรณาการงบประมาณ และแผนกลยุทธ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
2. การจัดทำ roadmap ถือเป็นยุทธศาสตร์การดำเนินงานที่สำคัญขององค์กร ซึ่งจะชี้ให้เห็นว่าองค์กรจะเดินไปในทิศทางใดด้วยทรัพยากรใดบ้าง จึงควรให้ความสำคัญต่อการศึกษาเชิงนโยบายและวิเคราะห์อุปสรรคหรือข้อจำกัดของการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคู่ไปด้วย เพื่อให้มั่นใจว่ามีการจัดสรรทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอย่างเหมาะสม

3. การทำงานของสำนักงานฯ ส่วนมากเป็นงานวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญใน supply chain ทั้งนี้ หากเป็นไปได้ ควรพิจารณา supply chain ทั้งระบบ ไม่ควรสิ้นสุดเพียงผลิตภัณฑ์เท่านั้น แต่ควรพิจารณาไปจนถึงผู้บริโภคหรือส่งต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งจะใช้ประโยชน์ตามลำดับขั้นต่อไป ทั้งนี้ รวมถึงระบบโลจิสติกส์ (logistics) ด้วย
4. ควรพิจารณาการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการพัฒนาอย่างยั่งยืน เช่น การพัฒนาด้านการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิต ทั้งนี้ ควรคำนึงถึงการรักษาสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติในระยะยาว ได้แก่ น้ำ ป่า ดิน ควบคู่กันด้วย
5. ควรปรับปรุงเอกสารให้อยู่ในรูปแบบที่มีมาตรฐานเดียวกัน โดยให้ความหมายของคำจำกัดความต่าง ๆ ที่ชัดเจน เช่น ความสำเร็จในแต่ละระดับมีความแตกต่างกันอย่างไร นอกจากนี้ ควรมีมาตรฐานในการกำหนดผลิตภัณฑ์เป้าหมาย เนื่องจาก บางกรณี ระบุผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่กว้างเกินไป เช่น รถยนต์ หรือบางกรณี ระบุผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีลักษณะจำเพาะค่อนข้างมาก เช่น ต้นแบบเซลล์เชื้อเพลิง ขนาด 1 – 3 kW เป็นต้น

ประธานฯ ได้กล่าวขอบคุณ กวทช. ทุกท่านที่ร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างใดก็ตาม สำนักงานฯ เป็นเพียงกลไกหนึ่งของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมีขีดจำกัดในการดำเนินงาน โดยมีพันธกิจสำคัญในการสนับสนุนและดำเนินการวิจัย อื่นๆ ประเด็นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความแตกต่างจากประเด็นทางเศรษฐศาสตร์ ดังนั้น จึงต้องดำเนินการแบบบูรณาการ โดยรับนโยบายโดยตรงจากรัฐบาล กวทช. ควรให้ความสำคัญต่อทิศทางและแนวทางการดำเนินงานเฉพาะในส่วนของสำนักงานฯ และเพื่อให้การจัดทำ roadmap เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงขอให้ กวทช. ทุกท่านพิจารณาในรายละเอียดของ roadmap แล้วจัดส่งข้อเสนอแนะและความเห็นเพิ่มเติมมายังฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อรวบรวมและปรับปรุง roadmap เพื่อนำเสนอในการประชุมคราวถัดไป

มติที่ประชุม

1. ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ ให้ปรับปรุงรูปแบบเอกสารให้มีมาตรฐานเดียวกัน
2. ให้ กวทช. พิจารณาในรายละเอียดของ roadmap แล้วจัดส่งข้อเสนอแนะและความเห็นเพิ่มเติมมายังฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อรวบรวมและปรับปรุง roadmap เพื่อนำเสนอในการประชุมคราวถัดไป

3.4 มาตรการส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศการสร้างงานวิจัยและพัฒนา อันมีทรัพย์สินทางปัญญาอันจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8/2547 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2547 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบโครงการนำร่องเพื่อสร้างแรงจูงใจด้านการเงินในการสร้างผลงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญา โดยให้รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอ กวทช. พิจารณาต่อไป ซึ่งสำนักงานฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงระยะเวลาดำเนินการโครงการฯ จากเดิม 2 ปี เป็น 3 ปี และปรับปรุงจำนวนเงินค่าตอบแทนแก่ทีมนักวิจัยกรณีที่ได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรในผลงานวิจัย และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ รับลงทะเบียนแล้ว เป็นเงิน 5,000 บาท และกรณีที่ได้รับสิทธิบัตรจากกรรมสิทธิ์ทางปัญญา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศแล้ว เป็นเงิน 30,000 บาท ตามมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนฯ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในการประชุมผู้บริหารระดับสูงของสำนักงานฯ เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2547 ที่ประชุมมีความเห็นให้ชะลอการสนับสนุน ส่งเสริมในเรื่องของอนุสิทธิบัตรไว้ก่อน จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนตามมาตรการดังกล่าว เพื่อให้เป็นตัวอย่างโครงการนำร่องและเป็นการกระตุ้น รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้แก่พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ โดยคาดว่าจะใช้งบประมาณในภาพรวมทั้งสำนักงานฯ เป็นเงิน 1,890,000 บาท รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ ทั้งนี้ ที่ประชุมมีความเห็นว่ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สำนักงานฯ ควรพิจารณาจัดทำโครงการจัดสรรผลประโยชน์จากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ให้เป็น package เพื่อจูงใจให้เกิดการสร้างงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น

นายกณิสสรฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะอธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา มีความเห็นว่าโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ดี สมควรให้การสนับสนุน อย่างไรก็ตาม เพื่อส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศการสร้างผลงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญา กรมทรัพย์สินทางปัญญา ได้กำหนดจัดงานตลาดนัดทรัพย์สินทางปัญญา (THAILAND IP FAIR 2005) ระหว่างวันที่ 4 - 6 มีนาคม 2548 ณ ศูนย์แสดงสินค้ากรมส่งเสริมการค้าส่งออก จึงขอเชิญชวนให้สำนักงานฯ พิจารณามอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมจัดงานดังกล่าว ซึ่งรูปแบบการจัดงาน ประกอบด้วยนิทรรศการแสดงผลงานทรัพย์สินทางปัญญาในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระบรมวงศานุวงศ์ การจัดจุดนัดพบเจรจาซื้อ - ขายความคิดระหว่างนักประดิษฐ์และนักลงทุน คลินิกให้คำปรึกษาแนะนำการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา การสัมมนาทางวิชาการ การจำหน่ายสินค้าทรัพย์สินทางปัญญาและ OTOP เป็นต้น ซึ่งรองประธานฯ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะแจ้งให้หน่วยงานภายใต้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ทราบและเข้าร่วมงานต่อไป

อนึ่ง นายกณิสสรฯ ขอความร่วมมือจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชาสัมพันธ์การจัดงานดังกล่าวด้วย

นายวรพลฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเห็นว่าสำนักงานฯ ควรส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการดำเนินงานด้านนี้มากยิ่งขึ้น โดยทำงานเชิงรุกในลักษณะของ promoter ทั้งนี้ ปัญหาพื้นฐานที่สำคัญประการหนึ่ง คือ ขาดการพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ ยังไม่มีการจัดระบบตอบแทนหรือสิทธิประโยชน์ทางการเงินหรือมาตรการทางด้านภาษีแก่ผู้ที่ได้รับสิทธิบัตร ซึ่งสำนักงานฯ ควรพิจารณาประสานงานอย่างใกล้ชิดกับกรมสรรพากร กระทรวงการคลัง และธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดความชัดเจนและเป็นรูปธรรมในเรื่องดังกล่าว

มติที่ประชุม

1. อนุมัติมาตรการส่งเสริมให้เกิดบรรยากาศการสร้างงานวิจัยและพัฒนาอันมีทรัพย์สินทางปัญญาอันจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ
2. อนุมัติงบประมาณดำเนินการในภาพรวมทั้งสำนักงานฯ เป็นเงิน 1,890,000 บาท โดยมีอัตราค่าตอบแทน ดังนี้
 - 2.1 กรณีที่ได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรในผลงานวิจัย และกรมทรัพย์สินทางปัญญาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ รับลงทะเบียนแล้ว เป็นเงิน 5,000 บาท

2.2 กรณีที่ได้รับสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ในต่างประเทศแล้ว เป็นเงิน 30,000 บาท

3.5 การจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์แห่งชาติ

นายพอพนธ์ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการศูนย์เทคโนโลยีพลังงาน ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 9/2541 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2541 ที่ประชุมมีมติอนุมัติโครงการจัดตั้งโครงการศูนย์เทคโนโลยีพลังงาน สังกัดส่วนงานกลาง โดยให้มีแนวทางการดำเนินงานวิจัยเซลล์แสงอาทิตย์ให้เป็นรูปธรรมภายใน 3 ปี ถ้าสามารถดำเนินการได้และมีผลงานเป็นที่ยอมรับแล้ว จึงพิจารณาขยายขอบเขตงานให้ครอบคลุมเทคโนโลยีที่มีศักยภาพในประเทศไทยด้านอื่นๆ ปัจจุบัน โครงการฯ มีผลงานความก้าวหน้าเป็นลำดับทั้งในด้านการดำเนินการวิจัยและพัฒนาเอง ซึ่งประสบความสำเร็จในการวิจัยและพัฒนาและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ส่วนหนึ่งให้กับบริษัทเอกชน เพื่อนำไปผลิตเชิงพาณิชย์เป็นผลสำเร็จแล้ว การทำวิจัยร่วมกับสถาบันการศึกษาต่างๆ โดยผ่านกลไกการให้ทุนวิจัยของสำนักงานฯ การให้บริการวิชาการและสร้างความเข้าใจต่อสาธารณชนด้านเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ การให้บริการข้อมูลคำปรึกษาและความรู้แก่บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา ฯลฯ และการให้บริการตรวจวัดประสิทธิภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้กับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการฯ มีสถานภาพเป็นฝ่ายหนึ่งภายใต้การกำกับดูแลของส่วนงานกลาง ทำให้การบริหารงานในองค์กรขาดความคล่องตัว ทั้งด้านนโยบาย การประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ การขาดแคลนงบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา และอุปสรรคที่สำคัญในการวิจัยและพัฒนา คือ การขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านพลังงานทดแทน ซึ่งในการพัฒนาเทคโนโลยีที่ดีนั้นจะต้องค้นคว้า วิจัยและพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดนิ่ง แม้ว่าในปัจจุบันจะมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพลังงานแสงอาทิตย์หลายหน่วยงานแต่ส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานที่เน้นการนำไปใช้งาน ยังมีความจำเป็นอย่างมากที่จะต้องมีความเชี่ยวชาญระดับชาติที่ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ ที่จะเป็นแกนนำในการผลักดันให้มีการพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในด้านเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์อย่างจริงจังดังตัวอย่างในประเทศต่างๆ จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติการปรับเปลี่ยนสถานะของโครงการศูนย์เทคโนโลยีพลังงาน จากการเป็นฝ่ายหนึ่งภายใต้ส่วนงานกลาง เป็นหน่วยงานเฉพาะทาง มีสถานภาพเทียบเท่าศูนย์แห่งชาติ จึงเป็นแนวทางที่จะมีความ

เหมาะสมในปัจจุบัน เนื่องจากสามารถดำเนินการได้เร็วโครงการฯ ได้จัดทำแผนการดำเนินงานในอนาคตของ “สถาบันเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์แห่งชาติ” (National Institute for Solar Energy Technology) ดังมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้มีการหารือกันอย่างกว้างขวางแล้ว เห็นควรให้มีการจัดตั้งสถาบันเฉพาะทางด้านพลังงานแสงอาทิตย์ โดยใช้ชื่อว่า “สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์” เนื่องจากการสนับสนุนในเรื่องพลังงานทดแทนเป็นสิ่งที่ดี ถือเป็นการลงทุนเพื่ออนาคต อย่างไรก็ตาม ควรคำนึงถึงการทำงานที่เสริมซึ่งกันและกัน ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและควรพิจารณาหน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพหลัก เพื่อให้เกิดความชัดเจนของแหล่งเงิน หน่วยงาน และบุคลากร สำหรับแหล่งเงิน ควรขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบในหลักการให้มีการจัดตั้งสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
2. ให้สำนักงานฯ จัดทำหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ใน 2 ประเด็น คือ
 - 2.1 ขอความเห็นและแนวทางการดำเนินการของสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางและแผนงานของกระทรวงพลังงาน
 - 2.2 ขอรบแนวทางการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินการของสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์

3.6 การสนับสนุน “โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงครองราชย์ปีที่ 50 ระยะที่ 3”

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า รัฐบาลได้ดำเนินโครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงครองราชย์ ปีที่ 50 โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการฯ คือ (1) เพื่อขยายพื้นที่ที่ปกคลุมด้วยป่าไม้ โดยการปลูกไม้พื้นเมืองในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมโทรมให้ได้ 5 ล้านไร่ (2) เพื่อให้ประชาชนชาวไทยทุกหมู่เหล่าได้มีโอกาสเป็นส่วนหนึ่งในการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงครองราชย์ปีที่ 50 และดูแลต้นไม้ที่ปลูกอย่างถาวรด้วยความรัก และ (3) เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับประชาชนชาวไทยให้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้และการอนุรักษ์ให้

ทรัพยากรป่าไม้คงอยู่อย่างยั่งยืน ทั้งนี้ โครงการฯ ได้ตั้งเป้าหมายว่าจะสามารถดำเนินการปลูกป่าจำนวน 5 ล้านไร่ เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 เป็นต้นมา โดยในส่วนของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดสรรพื้นที่ปลูกป่าบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นบริเวณป่าเสื่อมโทรมและไร่ร้างไม่สามารถฟื้นฟูสภาพด้วยตนเองตามธรรมชาติได้ จำนวน 5,000 ไร่ ซึ่งแบ่งเป็นพื้นที่ที่สำนักงานฯ รับผิดชอบ 500 ไร่ มูลค่า 992,500 บาท ดำเนินการตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2548 - 30 กันยายน 2550 อย่างไรก็ตาม ศูนย์ปฏิบัติการโครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติฯ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้เชิญชวนหน่วยงานต่างๆ เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อร่วมแสดงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยทุกกระทรวงจะต้องร่วมกันรับผิดชอบพื้นที่เป้าหมายไปดำเนินการ ซึ่งส่วนราชการจะต้องไม่เบิกค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน อนึ่ง เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติการสมทบทุน “โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสทรงครองราชย์ปีที่ 50 ระยะที่ 3” เป็นเงินส่วนต่างระหว่างวงเงินที่ต้องรับผิดชอบ คือ 992,500 บาท และวงเงินจากการบริจาคของพนักงานและลูกจ้าง รวมทั้งภาคเอกชนที่ทำงานร่วมกับสำนักงานฯ ซึ่งจะรวบรวมไปจนถึงปี พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ เงินสมทบดังกล่าวเป็นการใช้เงินรายได้เงินนอกงบประมาณของสำนักงานฯ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2548 เป็นต้นไป รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ ทั้งนี้ นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แสดงความเป็นห่วงว่า การปลูกต้นไม้ต้องปลูกและดูแลให้ต้นไม้อยู่รอดได้ ควรศึกษาสภาพภูมิประเทศและแหล่งน้ำด้วย อาจให้ผู้รับผิดชอบศึกษาวิธีการทำฝายชะลอการไหลของน้ำ หรือฝายแม้ว ซึ่งมีการทดลองได้ผลที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยฝายดังกล่าวเป็นฝายที่ทำด้วยหินทิ้งกระสอบทราย สร้างได้ง่ายโดยใช้ชาวบ้านร่วมทำขึ้นได้ด้วยงบประมาณไม่สูงนัก นอกจากนี้ ควรปลูกต้นไม้ท้องถิ่นให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศ เพื่อให้ต้นไม้สามารถเติบโตได้ ซึ่งประธานฯ ได้มอบหมายให้รองประธานฯ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประสานกับผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่า บริเวณที่ปลูกป่าดังกล่าวมีแหล่งน้ำที่พอเพียงสำหรับต้นไม้และการคัดเลือกพันธุ์พืชที่ปลูกด้วย

มติที่ประชุม

1. อนุมัติการสมทบทุน “โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงครองราชย์ปีที่ 50 ระยะที่ 3” เป็นเงินส่วนต่างระหว่างวงเงินที่ต้องรับผิดชอบ คือ 992,500 บาท และวงเงินจากการบริจาคของพนักงานและลูกจ้าง ซึ่งจะรวบรวมไปจนถึงปี พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ เงินสมทบดังกล่าวเป็นการใช้เงินรายได้เงินนอกงบประมาณของสำนักงานฯ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2548 เป็นต้นไป
2. ให้รองประธานฯ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประสานกับผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่า บริเวณที่ปลูกป่าดังกล่าวมีแหล่งน้ำที่พอเพียงสำหรับต้นไม้และการคัดเลือกพันธุ์พืชที่ปลูกด้วย

3.7 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

3.8 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

3.9 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 2/2546 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2546 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยงานเฉพาะทาง ประกอบด้วย ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.) และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ 004 – 006/2546 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2546 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยงานเฉพาะทางทั้งสาม โดยคณะกรรมการชุดปัจจุบันได้หมดวาระลงตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม 2547 ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทางทั้งสาม เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยงานเฉพาะทางทั้งสาม โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช.ว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนาวิทยา

ศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และฉบับที่ 2 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. 2543 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

นายนิติยักร กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้เสนอรายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ควรพิจารณาแต่งตั้งในคณะกรรมการบริหารหน่วยงานเฉพาะทางทั้งสาม ดังนี้

1. นายเสริมพล รัตสุข อดีตรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งมีประสบการณ์การทำงานร่วมกับ Asian Development Bank และ World Bank โดยมีความเชี่ยวชาญในระบบเศรษฐศาสตร์จุลภาค ให้ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริหาร ศช.
2. นายสมชอบ ไชยเวช อดีตผู้ก่อตั้งสถาบันไทย – เยอรมัน และคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. นายสุเมธ วงศ์พานิชเลิศ จากมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ และให้แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิตามรายงานที่นายนิติยักร เสนอ โดยให้ดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาในคณะกรรมการบริหารหน่วยงานเฉพาะทางทั้งสาม

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารของหน่วยงานเฉพาะทางทั้งสาม โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของหน่วยงานเฉพาะทางสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และฉบับที่ 2 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. 2543 ทั้งนี้ มีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

(1) คณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

- | | | |
|-------------------|------------------|----------------|
| 1. นางมาลี | สุวรรณอดิษฐ์ | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2. นายนักสิทธิ์ | คูวัฒนาชัย | เป็น ที่ปรึกษา |
| 3. นายเจริญศักดิ์ | โรจนฤทธิ์พิเชษฐ์ | เป็น ที่ปรึกษา |
| 4. นายเสริมพล | รัตสุข | เป็น ที่ปรึกษา |
| 5. นายยงยุทธ | ยุทธวงศ์ | เป็น ที่ปรึกษา |

- | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|
| 6. นายสุจินต์ | จินายน | เป็น ประธาน |
| 7. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น รองประธาน |
| 8. นายวิชัย | โชควิวัฒน์ | เป็น กรรมการ |
| 9. นายฉกรรจ์ | แสงรักษาวงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 10. นายประพนธ์ | วิไลรัตน์ | เป็น กรรมการ |
| 11. นายปิยะวัติ | บุญ – หลง | เป็น กรรมการ |
| 12. นางสนธยา | ลือประไพ | เป็น กรรมการ |
| 13. นายภาวิช | ทองโรจน์ | เป็น กรรมการ |
| 14. นายอาภรณ์ | ศรีพิพัฒน์ | เป็น กรรมการ |
| 15. นายฉลองภพ | สุสังกร์กาญจน์ | เป็น กรรมการ |
| 16. นายพรศิลป์ | พัชรินทร์ตนะกุล | เป็น กรรมการ |
| 17. นายดำรงค์ | อินทรมีทรัพย์ | เป็น กรรมการ |
| 18. ผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรม
และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 19. รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรม
และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

(2) คณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

- | | | |
|--|-------------|----------------|
| 1. นายกอปร | กฤตยาภิรณ | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2. นายพรชัย | มงคลวนิช | เป็น ที่ปรึกษา |
| 3. นายสนั่น | อังอุบลกุล | เป็น ที่ปรึกษา |
| 4. นางจันทร์พร | พิศาลบุตร | เป็น ที่ปรึกษา |
| 5. นายดำริ | สุโขชนัง | เป็น ที่ปรึกษา |
| 6. นายสมชอบ | ไชยเวช | เป็น ที่ปรึกษา |
| 7. นายเชมทัต | สุคนธ์สิงห์ | เป็น ประธาน |
| 8. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | เป็น รองประธาน |
| 9. นาวาเอกสมัย | ใจอินทร์ | เป็น กรรมการ |
| 10. นายกิตติ | โสณมัย | เป็น กรรมการ |

11. นายสันติสุข	ปลุกสวัสดิ์	เป็น กรรมการ
12. นางสาวสุจินดา	โชติพานิช	เป็น กรรมการ
13. นายไพรินทร์	ชูโชติถาวร	เป็น กรรมการ
14. นายจารึก	เฮงรัมย์	เป็น กรรมการ
15. พลตรีวีระ	พลวัฒน์	เป็น กรรมการ
16. นายเลอสร	ธนสุกาญจน์	เป็น กรรมการ
17. นางวราภรณ์	ขจรไชยกูล	เป็น กรรมการ
18. นางดวงสมร	วรฤทธิ์	เป็น กรรมการ
19. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี โลหะและวัสดุแห่งชาติ		เป็น กรรมการและเลขานุการ
20. รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี โลหะและวัสดุแห่งชาติ		เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(3) คณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

1. นางธนุช	ตรีทิพย์บุตร	เป็น ที่ปรึกษา
2. นายวิจารณ์	พานิช	เป็น ที่ปรึกษา
3. นายสุเมธ	วงศ์พานิชเลิศ	เป็น ที่ปรึกษา
4. นายไพรัช	ธัชยพงษ์	เป็น ประธาน
5. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		เป็น รองประธาน
6. นายปราโมทย์	วิทยาสุข	เป็น กรรมการ
7. นายมนู	อรดีดลเชษฐ์	เป็น กรรมการ
8. นางสนธยา	ลือประไพ	เป็น กรรมการ
9. นายวิโรจน์	บุญญภิญโญ	เป็น กรรมการ
10. นายวันชัย	ริ้วไพบูลย์	เป็น กรรมการ
11. นายวิฑิต	สัจจพงษ์	เป็น กรรมการ
12. นายอนันต์	วรดิติพงศ์	เป็น กรรมการ
13. นายราเมศวร์	ศิลปพรหม	เป็น กรรมการ
14. นายชติยา	ไกรกาญจน์	เป็น กรรมการ
15. นางวิวรรณ	ธราหิรัญโชติ	เป็น กรรมการ

16. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี

อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็น กรรมการและเลขานุการ

17. รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยี

อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**3.10 การแต่งตั้งที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยี
แห่งชาติ เพิ่มเติม**

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2547 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ 001/2547 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2547 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ ต่อมาในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2547 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2547 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งนายไพรัช รัชชพยงค์ เป็นประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และให้ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เป็นรองประธานกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ 006/2547 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2547 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (แก้ไขเพิ่มเติม) อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินงานด้านงบประมาณและแผนงานของศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (ศน.) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งนางดวงสมร วรฤทธิ์ รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร ศน. เพิ่มเติม รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งนางดวงสมร วรฤทธิ์ เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เพิ่มเติม

**3.11 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่

1/2546 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ 01/2546 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2546 แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยคณะอนุกรรมการชุดปัจจุบัน จะครบวาระการ ดำรงตำแหน่งในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2548 ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของ คณะอนุกรรมการดังกล่าว เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุม พิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช.ว่าด้วย การบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2543 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2547 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2543 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2547 ทั้งนี้ มีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. นายมารวย ผดุงสิทธิ์ | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2. นายบัณฑิต สุภักดิ์ | เป็น ประธาน |
| 3. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น รองประธาน |
| 4. นายกอบร กฤตยาภิรม | เป็น อนุกรรมการ |
| 5. นายเข็มชัย ชุติวงศ์ | เป็น อนุกรรมการ |
| 6. นายประมนต์ สุธีวงศ์ | เป็น อนุกรรมการ |
| 7. นายพิชัย ถิ่นสันทิสุข | เป็น อนุกรรมการ |
| 8. นายสิทธิชัย จันทราวดี | เป็น อนุกรรมการ |
| 9. รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | |
| ที่รับผิดชอบด้านการเงินและการบัญชี | เป็น อนุกรรมการและเลขานุการ |
| 10. ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและบัญชี | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

3.12 การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 1/2546 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ 03/2546 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2546 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการชุดปัจจุบัน จะครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2548 ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการดังกล่าว เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช.ว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2545 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2545 ทั้งนี้ มีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|-----------------|
| 1. นายทวี บุตรสุนทร | เป็น ประธาน |
| 2. นายเชมทัต สุคนธ์สิงห์ | เป็น อนุกรรมการ |
| 3. นายสิทธิชัย จันทราวดี | เป็น อนุกรรมการ |
| 4. หัวหน้าผู้ตรวจสอบภายใน
ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น เลขานุการ |

3.13 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 1/2546 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2546 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ 02/2546 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2546 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ต่อมาในคราวการประชุม กวทช. ครั้งที่

3/2546 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2546 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งอนุกรรมการบริหารงานบุคคล เพิ่มเติม และได้มีคำสั่ง กวทช. ที่ 007/2546 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2546 ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการดังกล่าว เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2546 รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม เห็นชอบการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2546 ทั้งนี้ มีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. นายอาชว์ เตาลานนท์ | เป็น อนุกรรมการที่ปรึกษา |
| 2. นายสุจินต์ จินายน | เป็น อนุกรรมการที่ปรึกษา |
| 3. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น ประธาน |
| 4. นายนิพนธ์ มาศะวิสุทธิ | เป็น อนุกรรมการ |
| 5. นางยุพา บัวธรา | เป็น อนุกรรมการ |
| 6. นายธีรารุณ คองปรีชา | เป็น อนุกรรมการ |
| 7. นายมนูญ สรรค์คุณากร | เป็น อนุกรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| 9. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ | เป็น อนุกรรมการ |
| 12. ตัวแทนพนักงาน | เป็น อนุกรรมการ |
| 13. ตัวแทนพนักงาน | เป็น อนุกรรมการ |

14. รองผู้อำนวยการหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติที่รับผิดชอบ
ด้านบริหารงานบุคคล

เป็น อนุกรรมการและเลขานุการ

**3.14 โครงสร้างเงินเดือนของพนักงานและลูกจ้างของ สวทช.
(ประชุมเฉพาะกรรมการ)**

3.15 หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหาร ระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 บทบาทของ สวทช. ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์สึนามิ

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า สืบเนื่องจากการเกิดปรากฏการณ์สึนามิ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2547 ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายบริเวณแนวชายฝั่งตะวันตกของภาคใต้ ครอบคลุมพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล สำนักงานฯ ได้ดำเนินการสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือแก่หน่วยงานต่างๆ เพื่อบรรเทาทุกข์และวางระบบการจัดการข้อมูล ประกอบด้วย (1) การสนับสนุนการทำ DNA Fingerprint เพื่อช่วยพิสูจน์ศพของบุคคลที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ (2) การประสานงานระหว่างประเทศที่มีความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบันทึกเหตุการณ์ (3) การสนับสนุนงานของสภากาชาดไทย (4) การพัฒนาเว็บไซต์ missingpersons.or.th เพื่อบริการญาติและเพื่อนของผู้สูญหาย (5) การประสานงานและสนับสนุนข้อมูลกับศูนย์ Call Center ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (6) การประสานงานและสนับสนุนข้อมูลแก่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (7) การจัดทำเอกสารเผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับสึนามิในงานวันเด็กแห่งชาติ (8) การจัดทำหนังสือให้ความรู้เกี่ยวกับสึนามิเพื่อเผยแพร่แก่โรงเรียนทั่วประเทศ จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบบทบาทของสำนักงานฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์สึนามิ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

4.2 พนักงานของ สวทช. ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณจากองค์กรต่าง ๆ

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขาธิการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในรอบปีที่ผ่านมา พนักงานของสำนักงานฯ ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณจากองค์กรต่างๆ รวม 24 ราย จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2548

ประธานฯ เห็นควรให้กำหนดประชุมครั้งถัดไปในวันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2548 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา 13.30 น.

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน
นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ์
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 1/2548

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 10/2547	<ul style="list-style-type: none"> รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 10/2547 โดยไม่มีการแก้ไข 		
3.1	โครงการจัดตั้งสถาบันจีโนมแห่งประเทศไทย (Thailand Genomics Institute)	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติในหลักการโครงการจัดตั้งสถาบันจีโนมของประเทศไทย (Thailand Genomics Institute) ให้เป็นหน่วยงานภายใต้พระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 ให้นายประสิทธิ์ฯ รับข้อสังเกตจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นายประสิทธิ์ฯ
3.2	การยกเลิกการร่วมลงทุนกับ Teledata Informatics Ltd. และการยุติการแปรสภาพโครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. เป็นบริษัทจำกัด	<p>มติที่ประชุมเห็นชอบให้ยกเลิกการร่วมลงทุนกับ Teledata Informatics Ltd. และยุติการแปรสภาพโครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. เป็นบริษัทจำกัด</p>	<p>มติที่ประชุมเห็นชอบให้ยกเลิกการร่วมลงทุนกับ Teledata Informatics Ltd. และยุติการแปรสภาพโครงการการเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. เป็นบริษัทจำกัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> นายสุรสิทธิ์ฯ ผอ.ศูนย์ลงทุน นายสุรสิทธิ์ฯ

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		<p>1. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>2. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>3. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>4. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>5. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>6. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>7. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>8. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>9. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>10. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p>	<p>1. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>2. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>3. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>4. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>5. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>6. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>7. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>8. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>9. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p> <p>10. ให้นำมติที่ประชุมไปดำเนินการตามมติที่ประชุมให้ครบถ้วนและถูกต้อง</p>	<p>• นายสุรสิทธิ์</p>
3.3	การจัดทำ Road Map ของ สวทช.	<ul style="list-style-type: none"> • ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ ให้ปรับปรุงรูปแบบเอกสารให้มีมาตรฐานเดียวกัน • ให้ กวทช. พิจารณาในรายละเอียดของ roadmap แล้วจัดส่งข้อเสนอแนะและความเห็นเพิ่มเติมมายังฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อรวบรวมและปรับปรุง roadmap เพื่อนำเสนอในการประชุมคราวถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> • ปรับปรุงรูปแบบเอกสารให้มีมาตรฐานเดียวกัน โดยรับข้อสังเกตจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ • พิจารณาในรายละเอียดของ roadmap แล้วจัดส่งข้อเสนอแนะและความเห็นเพิ่มเติมมายังฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อรวบรวมและปรับปรุง roadmap เพื่อนำเสนอในการประชุมคราวถัดไป 	<p>• ผพว.</p> <p>• กวทช.</p>

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.4	มาตรการส่งเสริมให้เกิด บรรยากาศการสร้างสรรค์งานวิจัย และพัฒนาอันมีทรัพย์สินทาง ปัญญานั้นจะนำไปสู่การใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์	<ul style="list-style-type: none"> อนุมัติมาตรการส่งเสริมให้เกิด บรรยากาศการสร้างสรรค์งานวิจัยและพัฒนา อันมีทรัพย์สินทางปัญญานั้นจะนำไปสู่ การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ อนุมัติงบประมาณดำเนินการในภาพรวม ทั้งสิ้น 1,890,000 บาท โดยมีอัตราการจ่ายค่าตอบแทน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรใน ผลงานวิจัย และกรรมสิทธิ์ในทาง ปัญญาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในต่างประเทศ รับลงทะเบียนแล้ว เป็นเงิน 5,000 บาท - กรณีที่ได้รับสิทธิบัตรจาก กรรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน ต่างประเทศแล้ว เป็นเงิน 30,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามมาตรการส่งเสริม ให้เกิดบรรยากาศการสร้างสรรค์งานวิจัย และพัฒนาอันมีทรัพย์สินทางปัญญา อันจะนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนตาม เงื่อนไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรใน ผลงานวิจัย และกรรมสิทธิ์ใน ทางปัญญาหรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในต่างประเทศ รับลง ทะเบียนแล้ว เป็นเงิน 5,000 บาท - กรณีที่ได้รับสิทธิบัตรจาก กรรมทรัพย์สินทางปัญญา หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน ต่างประเทศแล้ว เป็นเงิน 30,000 บาท จัดทำหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงพลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ผพว. ผศช. ผศว. ผศอ. ผศน. ผศจ.
3.5	การจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยี พลังงานแสงอาทิตย์แห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบในหลักการให้มีการจัดตั้ง สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน แสงอาทิตย์ โดยขอรับการสนับสนุน 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงพลังงาน 	<ul style="list-style-type: none"> นายพพพณีย์

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		งบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ● ให้สำนักงานฯ จัดทำหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ใน 2 ประเด็น คือ - ขอความเห็นและแนวทางการดำเนินการจัดตั้งสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์ - ขอทราบแนวทางการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินการของสถาบันพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์		
3.6	การสนับสนุน “โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัวบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงครองราชย์ปีที่ 50 ระยะที่ 3”	● อนุมัติการสมทบทุน “โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัวบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงครองราชย์ปีที่ 50 ระยะที่ 3” เป็นเงินส่วนต่างระหว่างเงินที่ต้องรับผิดชอบ คือ 992,500 บาท และเงินจากการบริจาค	● สมทบทุน “โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงครองราชย์ปีที่ 50 ระยะที่ 3” เป็นเงินส่วนต่างระหว่างเงินที่ต้องรับผิดชอบ คือ 992,500 บาท และเงินจากการ	● ผอ.ฝ่ายบัญชีและการเงิน

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		ของพนักงานและลูกจ้าง ซึ่งจะรวบรวมไปจนถึงปี พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ เงินสมทบดังกล่าวเป็นการใช้เงินรายได้เงินนอกงบประมาณของสำนักงานสำนักงานฯ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2548 เป็นต้นไป	บริจาคของพนักงานและลูกจ้าง ซึ่งจะรวบรวมไปจนถึงปี พ.ศ. 2550 โดยใช้เงินรายได้เงินนอกงบประมาณของสำนักงานฯ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2548 เป็นต้นไป	
		<ul style="list-style-type: none"> ให้รองประธานฯ ในฐานะปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประสานกับผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มั่นใจว่าเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่าบริเวณที่ปลูกป่าดังกล่าวมีแหล่งน้ำที่พอเพียงเพียงพอสำหรับรับต้นไม้อื่นและการคัดเลือกพันธุ์พืชที่ปลูกด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> ประสานกับผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพื่อให้มั่นใจว่า บริเวณที่ปลูกป่าดังกล่าวมีแหล่งน้ำที่พอเพียงสำหรับต้นไม้อื่นและการคัดเลือกพันธุ์พืชที่ปลูกด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> รองประธานฯ
3.7	การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารของหน่วยงานเฉพาะทางทั้งสาม โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยอำนาจหน้าที่และการดำเนินงานของ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> หน.งานกฎหมาย
3.8	การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีโลหะ			

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.9	และวัสดุแห่งชาติ การแต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	หน่วยงานเฉพาะทาง สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และฉบับที่ 2 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. 2543 • ให้แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มเติม ดังนี้ - นายเสริมพล รัตสุข เป็นที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหาร ศช. - นายสมชอบ ไชยเวช เป็นที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหาร ศว. - นายสุเมธ วงศ์พานิชเลิศ เป็น ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหาร ศอ.		
3.10	การแต่งตั้งที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหาร ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เพิ่มเติม	• เห็นชอบการแต่งตั้งนางดวงสมร วรฤทธิ์ เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการ บริหารศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เพิ่มเติม	• จัดทำคำสั่งฯ • เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ	• หน่วยงานกฎหมาย
3.11	การแต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา	• เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารงานบุคคล โดยให้อำนาจหน้าที่	• จัดทำคำสั่งฯ • เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ	• หน่วยงานกฎหมาย

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2546		
3.12	การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2546 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานกฎหมาย
3.13	การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามความในข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2546 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำคำสั่งฯ เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานกฎหมาย
3.14	โครงสร้างเงินเดือนของพนักงานและลูกจ้างของ สวทช. (ประชุมเฉพาะกรรมการ)			<ul style="list-style-type: none"> ผอ.ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		<p>แข่งขันและดึงดูดผู้มีความรู้ ความสามารถ ให้มาปฏิบัติงานกับสำนักงานฯ ตามที่เสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> • อนุมัติการปรับเงินเดือนของพนักงานที่ได้รับผลกระทบจากการปรับอัตราเงินเดือนขึ้นสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาใหม่ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมประมาณ 1.1 ล้านบาท/เดือน • ให้สำนักงานฯ พิจารณาอัตราเงินเดือนของตำแหน่งงานบางประเภทที่ต้องการความเชี่ยวชาญ competency ประกอบด้วย 	<p>เดือนใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> • ปรับเงินเดือนขั้นต่ำของพนักงาน ซึ่งสำเร็จการศึกษาใหม่ ที่ได้รับผลกระทบจากการปรับโครงสร้างเงินเดือนใหม่ • พิจารณาอัตราเงินเดือนและ competency ของตำแหน่งงานบางประเภทที่ต้องการความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน 	
3.15	หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)	<ul style="list-style-type: none"> • ให้ความเห็นชอบในการกำหนดตัวชี้วัดผลงานเพื่อพิจารณาการจ่ายเงินรางวัลพิเศษประจำปีของผู้บริหารระดับสูงตามที่เสนอ • อนุมัติหลักเกณฑ์การจ่ายเงินรางวัลพิเศษสำหรับผู้บริหารระดับสูง โดยใช้งบประมาณการจ่ายเงินรางวัลของผู้บริหารระดับสูงในอัตราสูงสุด 3 เท่า 	<ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการตามตัวชี้วัดผลงานและนำเสนอ กวทช. พิจารณาการจ่ายเงินรางวัลพิเศษเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ 	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้บริหารระดับสูง

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
4.1	บทบาทของ สวทช. ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์สีนามิ	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
4.2	พนักงานของ สวทช. ได้รับรางวัลและการประกาศเกียรติคุณจากองค์กรต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ 		
5.1	กำหนดการประชุม คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2548	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2548 ในวันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2548 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2548 ในวันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2548 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ฝ่ายเลขานุการฯ