

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ครั้งที่ 8/2551  
วันพฤหัสบดีที่ 20 พฤศจิกายน 2551  
ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
73/1 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

---

รายนามผู้เข้าประชุม

- |  |  |
|--|--|
| 1. นายวุฒิพงศ์ ฉายแสง<br>รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | ประธานกรรมการ  |
| 2. นางสาวสุจินดา โชติพานิช<br>ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                   | รองประธานกรรมการ<br>(ทำหน้าที่ประธานในวาระที่ 3.3 – 3.9) |
| 3. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา<br>บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)                         | กรรมการ  |
| 4. นายอำพน กิตติอำพน<br>สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ         | กรรมการ  |
| 5. นายดำริ สุโขชนัง<br>กระทรวงอุตสาหกรรม   | กรรมการ  |
| 6. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ<br>กระทรวงสาธารณสุข                                  | กรรมการ  |
| 7. นายคณิสสร นาวานุเคราะห์<br>กรมพัฒนาธุรกิจการค้า                                 | กรรมการ  |
| 8. นายนักสิทธิ์ คูวัฒนาชัย<br>สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย                       | กรรมการ  |
| 9. นายชิงชัย หาญเจนลักษณ์<br>โรงพยาบาลจุฬารัตนิน                                   | กรรมการ  |
| 10. นายกอบร กฤตยาภิรม<br>มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์  | กรรมการ  |
| 11. นายยอดหทัย เทพธรานนท์<br>มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | กรรมการ  |
| 12. นายทวี บุตรสุนทร<br>ธนาคาร ไทยธนาคาร จำกัด (มหาชน)                             | กรรมการ  |

- |   |             |                     |
|---|-------------|---------------------|
| 13. นายเชมทัต   | สุคนธ์สิงห์ | กรรมการ             |
| บริษัท ลิขร จำกัด                                       |             |                     |
| 14. นายสุจินต์  | จินายน      | กรรมการ             |
| มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง                                   |             |                     |
| 15. นายมนู  | อรดีดลเชษฐ์ | กรรมการ             |
| มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                      |             |                     |
| 16. นายศักรินทร์  | ภูมิรัตน์   |                     |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |             | กรรมการและเลขานุการ |

#### รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

- |  |                |           |
|--|----------------|-----------|
| 1. นายศุภรัตน์   | ควัฒน์กุล      | ติตราชการ |
| กระทรวงการคลัง   |                |           |
| 2. นายยุคล   | ลิ้มแหลมทอง    | ติตราชการ |
| กรมปศุสัตว์  |                |           |
| 3. นายบัณฑิต   | สุภัทวณิช      | ติตราชการ |
| สำนักงบประมาณ  |                |           |
| 4. นายเข้มชัย  | ชุตินวงศ์      | ติตราชการ |
| สำนักงานอัยการสูงสุด   |                |           |
| 5. นางศิริพร   | ขัมภลลิขิต     | ติตราชการ |
| มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  |                |           |
| 6. นายกฤษณพงศ์   | กีรติกร        | ติตราชการ |
| สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) |                |           |
| 7. นายสันติ  | วิลาสศักดานนท์ | ติตการกิจ |
| สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย                                   |                |           |
| 8. นายอาชวี  | เตาลานนท์      | ติตการกิจ |
| บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)                        |                |           |
| 9. นายทองจันทร์  | หงส์ลดาธมภ์    | ติตการกิจ |
| สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                     |                |           |

#### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- |                     |           |                                |
|---------------------|-----------|--------------------------------|
| 1. นางสาวจันทร์วิภา | ชนะโสภณ   | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 2. นายชูหวัง        | หัตถโกวิท | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 3. นางสาวสุธิดา     | อุ้นสนธิ์ | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

4. นางสาวภา	บุญธรรม	กระทรวงการคลัง
5. นายณัฐพงศ์	วรรณรัตน์	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
6. นางสาวจิราพร	กิจสิพงษ์	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
7. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
8. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
9. นายประสิทธิ์	ผลิตผลการพิมพ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
10. นางลดาวัลย์	กระแสรักษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นายณรงค์รัชต์	ธเนศวร	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นายสุจินดา	สุขุม	ส่วนงานกลาง สวทช.
13. นางวิภาดา	พรหมมาณพ	ส่วนงานกลาง สวทช.
14. นางรุ่งทิพย์	ควั่นเทียน	ส่วนงานกลาง สวทช.
15. นางสาวบุญทรี	บุษบาธร	ส่วนงานกลาง สวทช.
16. นางพัชรียา	กุลานุช	ส่วนงานกลาง สวทช.
17. นายบัญญัติ	บุญญา	ส่วนงานกลาง สวทช.
18. นายชัชชาติ	รักษาดานนท์ชัย	ส่วนงานกลาง สวทช.
19. นางสาวสุพรรณิ	ปทุมรักษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
20. นายสุภัก	พงศ์ปิยะประเสริฐ	ส่วนงานกลาง สวทช.
21. นางสาวสมฤทัย	รัตนมณี	ส่วนงานกลาง สวทช.
22. นางพัชรี	ว่องศิลป์วิวัฒน์	ส่วนงานกลาง สวทช.
23. นางสาวสุนันท์	เลิศฤทธิพงษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
24. นางสาวโสภิตา	เนตรวิจิตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
25. นางสาวลัดดา	ยาวิรัช	ส่วนงานกลาง สวทช.
26. นางสาวเพียงกมล	โลหิตหาญ	ส่วนงานกลาง สวทช.
27. นายวสุ	สุวรรณวิหค	ส่วนงานกลาง สวทช.
28. นายสุรศักดิ์	แซ่ฮ้าง	ส่วนงานกลาง สวทช.
29. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.
30. นายชูชาติ	บุพจันโท	ส่วนงานกลาง สวทช.
31. นางประสานสุข	ขุนทด	ส่วนงานกลาง สวทช.
32. นางสาวณัฐยานี	แพทย์หลักฟ้า	ส่วนงานกลาง สวทช.
33. นางอารณีย์	วิวัฒนาภรณ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
34. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	ส่วนงานกลาง สวทช.
35. นางชัชนาถ	เทพธรรณนท์	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
36. นางสาวกัญญวิมว	กิตติกร	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
37. นายวีระศักดิ์	อุดมกิจเดชา	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.

38. นายขวัญชัย หล้าอุบล ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.  
39. นางเอื้อพร รัตนภาณุ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา 10.10 น.

## วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งที่ประชุมว่า ประธานฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการทำเกษตรกรรมซึ่งเป็นอาชีพพื้นฐานของประชาชนส่วนใหญ่ในประเทศ ซึ่งจากข้อมูลทางด้านประชากรศาสตร์เมื่อประมาณ 10 ปีที่ผ่านมา ระบุว่าอัตราส่วนที่เหมาะสมระหว่างประชากรและทรัพยากรที่แสดงให้เห็นถึงความกินดีอยู่ดีของประเทศ จะต้องมีการประมาณ 20 ล้านคน เทียบกับปริมาณทรัพยากรที่มีอยู่ แต่ปัจจุบันประเทศไทยมีประชากรกว่า 60 ล้านคน ดังนั้นจึงต้องพิจารณาว่า จะทำอย่างไรให้อาชีพเกษตรกรรมมีรายได้เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ ประธานฯ ได้หารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้แทนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อผลักดันให้เรื่องเกษตรเป็นวาระแห่งชาติ โดยอาศัยการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การสนับสนุนให้มีการปลูกยูคาลิปตัสบนคันนา การศึกษาวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ไม่กลายพันธุ์ การเพิ่มผลผลิตในการปลูกมันสำปะหลัง การสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตการเกษตร เช่น การนำขานอ้อยไปผลิตไฟฟ้า เป็นต้น นอกจากนี้ ประธานฯ ได้กล่าวเพิ่มเติมว่า วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญต่อทุกสาขาอาชีพ เนื่องจากสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดขึ้นได้

นายพารณฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้กล่าวสนับสนุนประธานฯ ว่าในโลกยุคใหม่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเรื่องจำเป็นและสำคัญต่อการดำรงชีวิต อย่างไรก็ตาม ขอเสนอให้มีการคิดอย่างเป็นระบบและครบวงจร (systems thinking) โดยจะต้องมีการมอบหมายผู้ทำหน้าที่เจ้าภาพที่ชัดเจน ทั้งนี้ จากประสบการณ์การเป็นกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดตั้ง cartel ในเรื่องต่างๆ เช่น ยางพารา จึงขอให้นายอำพนฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่องดังกล่าว และขอเสนอให้นายทวิช ให้ข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่อง productivity improvement ซึ่งเป็นตัวสร้าง competitiveness ของประเทศ

นายอำพนฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในปี 2545 ได้มีความพยายามคิดอย่างเป็นระบบในเรื่องข้าวและยางพารา อย่างไรก็ตาม การทำ cartel ให้ประสบความสำเร็จได้ จะต้องมีการตัดสินใจที่เบ็ดเสร็จเพียงจุดเดียว (single decision) ซึ่งผลการดำเนินงานประสบความสำเร็จในเรื่องยางพารา แต่พบปัญหาในเรื่องข้าว เนื่องจากไม่มี single decision ใดๆก็ดี เมื่อพิจารณาพืชที่มีศักยภาพในปัจจุบัน เห็นว่าน่าจะดำเนินการต่อในเรื่องข้าวและปาล์มน้ำมัน เนื่องจากสังเกตได้ว่าในภาวะที่ประเทศประสบปัญหาเศรษฐกิจถดถอยในปี 2540 พบว่าการเกษตรมีบทบาทสำคัญในการดำรงอยู่ของประเทศ กล่าวคือ ประเทศไทย

มีความมั่นคงและเสถียรภาพทางด้านอาหารจากการเกษตร โดยไม่ต้องนำเข้าอาหารจากต่างประเทศ ดังนั้น การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชเศรษฐกิจ เช่น ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย และยางพารา เป็นเรื่องที่ควรสนับสนุนอย่างยิ่ง เนื่องจากพืชดังกล่าวมีบทบาทเป็นทั้ง food security และในขณะเดียวกันก็สามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (economic return) ดังนั้น จึงต้องมีการสร้าง value creation ให้กับผลผลิตทางการเกษตร โดยอาศัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ การเข้าถึงเทคโนโลยีดังกล่าวจะต้องเป็นที่แพร่หลาย ไม่ถูกจำกัดเฉพาะในแวดวงภาคเอกชนบางบริษัทเท่านั้น นอกจากนี้ พบว่าในปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาการสูญเสียจาก post harvest อยู่มาก จึงควรพิจารณาจัดให้มีเทคโนโลยีที่เหมาะสม

นายทวีฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า จากประสบการณ์ในอดีตได้ร่วมกับนายพารณฯ และผู้ทรงคุณวุฒิอีกหลายท่านในการผลักดันให้มีการจัดตั้งสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มผลผลิตสำหรับภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร และภาคบริการ แต่สถาบันฯ เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับของกระทรวงอุตสาหกรรม ทำให้การดำเนินงานส่วนใหญ่เน้นในภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ สถาบันฯ ได้มีประสบการณ์ในการดำเนินการเรื่อง 5 ส ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการเพิ่มผลผลิตให้กับสำนักงานรัฐมนตรีอีกด้วย เมื่อพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันพบว่าหลายประเทศกำลังประสบภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจ ดังนั้น ประเทศไทยไม่ควรพิจารณาเรื่องการทำกำไรและเพิ่มยอดขาย แต่ควรผลักดันในเรื่องการเพิ่มผลผลิต โดยอาจเริ่มพัฒนาในเรื่องการลดความสูญเสีย/ความสูญเปล่า โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วย จึงขอฝากให้กระทรวงอุตสาหกรรม ช่วยผลักดันการดำเนินงานของสถาบันฯ ตามแนวทางดังกล่าวเพื่อให้ภาคการผลิตของประเทศลดความสูญเสีย/ความสูญเปล่า และลดต้นทุน อันจะทำให้สามารถอยู่รอดและแข่งขันได้

ที่ประชุมรับทราบ

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2551

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2551 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2551 ให้ กวทช. พิจารณาแล้วปรากฏว่าไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2551 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2551

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

## วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 3.1 การขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ 2552 (ประชุมเฉพาะกรรมการ)





### 3.2 แผนการดำเนินงานและงบประมาณของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ 2552

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม คณะอนุกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 10/2551 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2551 ที่ประชุมได้พิจารณากลั่นกรองและให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณของสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2552 โดยสำนักงานฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ 2552 จากรัฐบาล จำนวน 3,414 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีงบประมาณ 2551 ที่ได้รับจัดสรรจำนวน 3,606 ล้านบาท เป็นจำนวน 192 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5 เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี 80 ล้านบาท เงินรายได้จากการดำเนินงาน 705 ล้านบาท และเงินที่รับชำระเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ 161 ล้านบาท รวมแผนรายได้ปีงบประมาณ 2552 เป็นเงิน 4,360



ล้านบาท และมีประมาณการแผนรายจ่ายรวม 6,050 ล้านบาท แม้ว่าสำนักงานฯ จะมีประมาณการแผนรายจ่ายสูงกว่าประมาณการแผนรายได้ แต่สำนักงานฯ ยังมีเงินสดและเงินฝากธนาคารคงเหลือที่ยกมาจากปีงบประมาณ 2551 ทำให้คาดว่าจะมีเงินคงเหลือสุทธิประมาณ 2,409 ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินคงเหลือที่มีภาระผูกพัน เช่น การสนับสนุนโครงการวิจัยต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามเนื่องจากสำนักงานฯ เป็นองค์กรวิจัยและพัฒนาที่มีลักษณะการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง สำนักงานฯ จึงจำเป็นต้องมีเงินสดคงเหลืออย่างน้อยร้อยละ 80 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ไม่รวมค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นอกจากนี้ สำนักงานฯ ได้วางแผนอัตรากำลังพนักงานและลูกจ้าง รวม 2,900 คน และมีแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2552 ที่มุ่งเน้นการดำเนินงานใน 8 คลัสเตอร์ ซึ่งสอดคล้องกับคลัสเตอร์หลักของประเทศ ดังมีตัวอย่างผลงานที่คาดว่าจะได้รับ เช่น การพัฒนาพลาสติกคลุมโรงเรือนที่เหมาะสมกับประเทศเขตร้อนและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลได้ 20% โดยผ่านการทดสอบในระดับแปลงผลิต การพัฒนาเทคโนโลยีวัคซีนไข้เลือดออกตัวเล็ก การพัฒนาระบบ IT เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลในระบบสาธารณสุข เป็นต้น นอกจากนี้ สำนักงานฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดตามหลักการ Balanced Scorecard 9 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดที่เสนอต่อกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานประมาณ และกรมบัญชีกลาง 32 ตัวชี้วัด จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณของสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2552

ทั้งนี้ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติเกณฑ์การประเมินผลงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของสำนักงานฯ เพื่อให้เงินเพิ่มพิเศษประจำปี 2553 โดยคำนึงถึงผลิตภาพ (productivity) โดยเทียบกับทรัพยากรที่ใช้ผลิตผลงานให้ได้ตามตัวชี้วัด โดยทรัพยากรคิดจากค่าใช้จ่ายโดยรวมที่ใช้ไป ดังนี้

1. ผลการปฏิบัติงานเมื่อเปรียบเทียบกับทรัพยากรที่ใช้ในปีงบประมาณ 2552 กับ 2551 อยู่ระหว่าง 81 – 96% ได้รับเงินเพิ่มพิเศษ 1 เดือน (ผลิตภาพเพิ่มขึ้นระหว่าง 5 – 15%)
2. ผลการปฏิบัติงานเมื่อเปรียบเทียบกับทรัพยากรที่ใช้ในปีงบประมาณ 2552 กับ 2551 มากกว่า 96% ได้รับเงินเพิ่มพิเศษ 2 เดือน (ผลิตภาพเพิ่มขึ้นมากกว่า 15%)

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณของสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2552 และอนุมัติเกณฑ์การประเมินผลงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของสำนักงานฯ เพื่อให้เงินเพิ่มพิเศษประจำปี 2553 ตามที่เสนอ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรจัดให้มีทีมศึกษาเรื่อง lean organization เพื่อผลักดันให้เกิดการสร้างผลิตภาพ (productivity) หากติดขัดประการใด อาจเรียนเชิญนายทวี มาบปรนัย
2. ควรกำหนดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ที่ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจและเป็นที่รับรู้ในสังคม ทั้งนี้ ควรนำผลงานที่มีอยู่ไปช่วยชุมชนให้มากขึ้น
3. ควรพิจารณาในเรื่อง post harvest โดยอาจอาศัยความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรที่มีประสบการณ์ในเรื่องนี้ เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
4. ควรพิจารณาจัดทำแผนเพื่อรองรับวิกฤติเศรษฐกิจในปี 2552 โดยอาจร่วมมือกับเครือข่ายทุนวิจัย เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

### มติที่ประชุม

1. อนุมัติแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณของสำนักงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2552 ตามที่เสนอ
2. อนุมัติเกณฑ์การประเมินผลงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของสำนักงานฯ เพื่อการให้เงินเพิ่มพิเศษประจำปี 2553 ตามที่เสนอ
3. ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

3.3 (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ....

3.4 (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยสวัสดิการเลือกได้ พ.ศ. ....

3.5 (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. ....

3.6 (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร พ.ศ. ....

3.7 (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน พ.ศ. ....

3.8 (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินช่วยเหลือการจัดการศพ พ.ศ. ....

ที่ประชุมมีความเห็นว่า เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการนำเสนอ จึงเห็นควรให้นำเสนอวาระที่ 3.3 – 3.8 ในคราวเดียวกัน

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในคราวการประชุม คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 11/2551 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2551 ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานบุคคลและสวัสดิการ รวม 6 ฉบับ ได้แก่ (1) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. .... (2) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยสวัสดิการเลือกได้ พ.ศ. .... (3) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. .... (4) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร พ.ศ. .... (5) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน พ.ศ. .... และ (6) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินช่วยเหลือการจัดการศพ พ.ศ. .... เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น โดยมีสาระสำคัญในการปรับปรุงข้อบังคับดังกล่าว อาทิ

1. การกำหนดคำจำกัดความ “พนักงานโครงการ” แทนคำว่า “ลูกจ้าง”
2. การบรรจุแต่งตั้งพนักงานใหม่ที่มีอายุเกิน 60 ปี
3. การเพิ่มประเภทการลาตามมติคณะรัฐมนตรี
4. การประเมินผลการปฏิบัติงานและการจ่ายเงินชดเชย
5. การออกจากงานของพนักงานหรือพนักงานโครงการ
6. การสร้างแรงจูงใจและลดความแตกต่างระหว่างพนักงานและพนักงานโครงการ (ลูกจ้างในระบบปัจจุบัน) ในเรื่องสวัสดิการ
7. การบริหารผลประโยชน์ที่ตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของบุคลากร โดยยังคงรักษาสัดส่วนของงบประมาณสวัสดิการของสำนักงานฯ ในระดับคงที่

จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานบุคคลและสวัสดิการ รวม 6 ฉบับ รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว อนุมัติตามที่เสนอ ทั้งนี้ ที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรพิจารณาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อรองรับ “พนักงานโครงการ” (ลูกจ้างในระบบปัจจุบัน) เนื่องจากเป็นกลุ่มคนที่มีความเสี่ยงในการเลิกจ้าง อันเนื่องมาจากการครบอายุโครงการ ทั้งนี้ หน่วยงานดังกล่าวอาจมีสิทธิพิเศษในการเสนองานให้กับสำนักงานฯ ในขณะเดียวกัน

ก็ต้องดำเนินการให้มีความโปร่งใส กล่าวคือ จะต้องมีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมกับบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2. ควรคำนวณค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ภายหลังจากที่มีการปรับปรุงข้อบังคับดังกล่าว เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารค่าใช้จ่ายในอนาคต

นายณรงค์ฯ ได้เรียนชี้แจงที่ประชุมว่า ปัจจุบัน สำนักงานฯ มีค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการ ประมาณร้อยละ 7 ของงบประมาณเงินเดือนของสำนักงานฯ ซึ่งสูงกว่าอัตราที่คาดการณ์ไว้ คือ ร้อยละ 6.5 ซึ่งที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดเป็นนโยบายว่า สำนักงานฯ จะต้องควบคุมค่าใช้จ่ายด้านสวัสดิการไม่เกินร้อยละ 6.5 ของงบประมาณเงินเดือนของสำนักงานฯ ทั้งนี้ ให้สำนักงานฯ รายงานผลการใช้จ่ายเงินสวัสดิการภายหลังจากที่มีการประกาศใช้ข้อบังคับดังกล่าวข้างต้นในสิ้นปีงบประมาณ 2552 ด้วย

ประธานฯ ขอให้สำนักงานฯ พิจารณาความเหมาะสมของค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร เนื่องจากองค์การมหาชนได้ถูกจำกัดกรอบเงินรวมสำหรับค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไว้ไม่เกินร้อยละ 30 ของเงินงบประมาณประจำปี จึงขอให้สำนักงานฯ พยายามควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไว้ไม่เกินร้อยละ 30 ของเงินงบประมาณประจำปี

### มติที่ประชุม

1. อนุมัติการปรับปรุงข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานบุคคลและสวัสดิการ รวม 6 ฉบับ ประกอบด้วย
  - (1) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป
  - (2) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยสวัสดิการเลือกได้ พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป
  - (3) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป
  - (4) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป
  - (5) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป
  - (6) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินช่วยเหลือการจัดการศพ พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
2. ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

### 3.9 แนวทางดำเนินการของโครงการพิเศษที่ใช้ทุนประเดิมที่ครบกำหนดอายุโครงการ

ที่ประชุมเห็นควรให้นำเสนอที่ประชุมในการประชุมคราวถัดไป

#### วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

##### 4.1 รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ 2551

ที่ประชุมรับทราบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอพร้อมกับวาระที่ 3.1

#### วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

##### 5.1 เอกสารเผยแพร่

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการฯ ได้เรียนที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้จัดเอกสารเผยแพร่ผลงานของสำนักงานฯ จำนวน 3 รายการ ได้แก่ (1) สมอองกลฝังตัวเทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ไทย ปีที่ 15 ฉบับที่ 79 เดือนกันยายน – เดือนตุลาคม 2551 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (2) บทสรุปผู้บริหาร “กลไกการยกระดับศักยภาพของบุคลากรในคลัสเตอร์อาร์ตดิส์ไทรฟ์” (3) ยุทธศาสตร์การพัฒนาวិทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของไทย โดย เนคเทค และ (4) แผนกลยุทธ์ สวทช. ปีงบประมาณ 2550 – 2554 ฉบับที่ 4

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา 12.40 น.

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน  
นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล  
นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ์  
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

**สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2551**

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2551	• รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2551 โดยไม่มีการแก้ไข		
3.1	การขึ้นเงินเดือนประจำปี งบประมาณ 2552 (ประชุมเฉพาะกรรมการ)			• ผอ.ฝ่ายกลยุทธ์บุคคล และ รก.ผอ.ฝ่าย บริการทรัพยากร บุคคล

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผพว./ผอ.ฝ่ายอาวุโส ฝ่ายบริหารแผนและ งบประมาณ</li> </ul>
3.2	แผนการดำเนินงานและ งบประมาณของ สวทช. ประจำปี งบประมาณ 2552	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อนุมัติแผนการดำเนินงานและแผน งบประมาณของสำนักงานฯ ประจำปี งบประมาณ 2552 ตามที่เสนอ</li> <li>• อนุมัติเกณฑ์การประเมินผลงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จของสำนักงานฯ เพื่อการให้เงิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินการตามแผนการ ดำเนินงานและแผนงบประมาณ ปี 2552</li> <li>• ประเมินผลงานตามเกณฑ์การ ให้เงินเพิ่มพิเศษประจำปี 2553</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผพว./ผอ.ฝ่ายอาวุโส ฝ่ายบริหารแผนและ งบประมาณ</li> <li>• ผพว./ผอ.ฝ่ายกลยุทธ์ บุคคล</li> </ul>

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
		<p>เพิ่มพิเศษประจำปี 2553 ตามที่เสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ</li> </ul>	<p>ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ผลการปฏิบัติงานเมื่อเปรียบเทียบทรัพยากรที่ใช้ในปีงบประมาณ 2552 กับ 2551 อยู่ระหว่าง 81 – 96% ได้รับเงินเพิ่มพิเศษ 1 เดือน</li> <li>➢ ผลการปฏิบัติงานเมื่อเปรียบเทียบทรัพยากรที่ใช้ในปีงบประมาณ 2552 กับ 2551 มากกว่า 96% ได้รับเงินเพิ่มพิเศษ 2 เดือน</li> <li>• รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผพว./ผอ.ฝ่ายอาวุโส ฝ่ายบริหารแผนและงบประมาณ</li> </ul>
3.3	(ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ....	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อนุมัติการปรับปรุงข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานบุคคลและสวัสดิการ รวม 6 ฉบับ ประกอบด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำข้อบังคับฯ</li> <li>• เสนอประธานฯ ลงนามในข้อบังคับฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผอ.ฝ่ายกลยุทธ์บุคคล และผอ.ฝ่ายนิติการ</li> </ul>
3.4	(ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	<p>(1) (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>		



วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.5	เทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วย สวัสดิการเลือกได้ พ.ศ. .... (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และ	ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป (2) (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
3.6	เทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการ รักษาพยาบาล พ.ศ. .... (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และ	ว่าด้วยสวัสดิการเลือกได้ พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป (3) (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
3.7	เทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงิน สวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษาบุตร พ.ศ. .... (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และ	ว่าด้วยการรักษาพยาบาล พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป (4) (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
3.8	เทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงิน ทดแทนในกรณีประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน พ.ศ. .... (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และ	ว่าด้วยเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการศึกษา บุตร พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้ง แต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป (5) (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
	ช่วยเหลือการจัดการศพ พ.ศ. ....	<p>ว่าด้วยเงินทดแทนในกรณีประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2552 เป็นต้นไป</p> <p>(6) (ร่าง) ขอบบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยเงินช่วยเหลือการจัดการศพ พ.ศ. .... โดยให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป</p> <p>• ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ</p>	<p>• รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณา ดำเนินการ</p>	<p>• ผพว./รอง ผพว. (ณรงค์)</p>
3.9	แนวทางดำเนินการของโครงการพิเศษที่ใช้ทุนประเดิมที่ครบกำหนดอายุโครงการ	<p>•ให้นำเสนอที่ประชุมในการประชุมคราวถัดไป</p>	<p>•จัดเป็นวาระเสนอที่ประชุมคราวถัดไป</p>	<p>• ฝ่ายเลขานุการฯ</p>
4.1	รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ประจำปีงบประมาณ 2551	<p>• รับทราบ</p>		