

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 8/2548
วันพฤหัสบดีที่ 29 ธันวาคม 2548
ณ ห้องประชุม ชั้น 3
อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- | | | |
|--|-------------------|---|
| 1. นายประวิช | รัตนเพียร | |
| รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | ประธานกรรมการ |
| 2. นายพารณ | อิศรเสนา ณ อยุธยา | กรรมการ |
| | | (ทำหน้าที่ประธานในวาระที่ 3.2 – 3.3, 4.1 – 4.2) |
| 3. นายสิปปนนท์ | เกตุทัต | กรรมการ |
| 4. นายอำพน | กิตติอำพน | กรรมการ |
| 5. นายสุเทพ | ลิ้มทองกุล | |
| (แทน นายบรรพต | หงษ์ทอง) | กรรมการ |
| 6. นางสาวภา | บุญธรรม | |
| (แทน นายศุภรัตน์ | ควัมน์กุล) | กรรมการ |
| 7. นายชนินทร์ | เจริญพงศ์ | |
| (แทน นายภักดี | โพธิศิริ) | กรรมการ |
| 8. นายคณิสสร | นาวานุเคราะห์ | กรรมการ |
| 9. นางศิริพร | ขัมภลชีต | กรรมการ |
| 10. นายเข้มชัย | ชุตินวงศ์ | กรรมการ |
| 11. นายวรพล | โสคติยานุรักษ์ | กรรมการ |
| 12. นายประพัฒน์ | โพธิวรคุณ | กรรมการ |
| 13. นายอาชว์ | เตาลานนท์ | กรรมการ |
| 14. นายวีระศักดิ์ | สุทัศน์วิบูลย์ | |
| (แทน นายชาติศิริ | โสภณพนิช) | กรรมการ |
| 15. นายสุจินต์ | จินายน | กรรมการ |
| 16. นายเชมทัต | สุคนธ์สิงห์ | กรรมการ |
| 17. นายกอปร | กฤตยาภิรณ | กรรมการ |

18. นายศิริ	จิระพงษ์พันธ์	กรรมการ
19. นายนิติย์	จันทร์มงคลศรี	กรรมการ
20. นายศักรินทร์	ภูมิรัตน	
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		กรรมการและเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

1. นายศักดิ์สิทธิ์	ตรีเดช	ติตราชการ
2. นายจักรมณต์	ผาสุกวนิช	ติตราชการ
3. นายบัณฑิต	สุภักวนิช	ติตราชการ
4. นางธนุช	ตรีทิพย์บุตร	ติตราชการ
5. นายเมธี	เอื้ออภิญญกุล	ติตการกิจ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. พญ. พรพิชญ์	พัฒนกุลเลิศ	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. นายพงษ์พิชญ์	รุ่งเป้า	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ร.ด.อ. มโนเชาว์	นิลนนท์	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. นายอาคม	เต็มพิทยาไพสิฐ	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
5. นายสืบพงศ์	อดิชาดการ	สมาคมธนาคารไทย
6. นายไพรัช	ธัชยพงษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
7. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
8. นายชาติรี	ศรีไพพรรณ	ส่วนงานกลาง สวทช.
9. นายประยูร	เชี่ยววัฒนา	ส่วนงานกลาง สวทช.
10. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นายสิริฤกษ์	ทรงศิริไล	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นางเอื้อพร	รัตนภาณุ	ส่วนงานกลาง สวทช.
13. นางลดาวัลย์	สันทรานนท์	ส่วนงานกลาง สวทช.
14. นางลดาวัลย์	กระแสรชล	ส่วนงานกลาง สวทช.
15. นางวิภาดา	พรหมมาณพ	ส่วนงานกลาง สวทช.
16. นางสาวพินทิพย์	เอี่ยมนิรัตน์	ส่วนงานกลาง สวทช.
17. นายวรวัฒน์	ศรียุกต์	ส่วนงานกลาง สวทช.
18. นางปฐณา	วัฒนวิบูลย์	ส่วนงานกลาง สวทช.
19. นางสาวพิมลรัตน์	คุ้มเสนียด	ส่วนงานกลาง สวทช.
20. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.

21. นายชูชาติ	บุพจันโท	ส่วนงานกลาง สวทช.
22. นางสาวนิภาพร	ปานปั้น	ส่วนงานกลาง สวทช.
23. นางลักขณา	เพ็ญภักดี	ส่วนงานกลาง สวทช.
24. นางพรณี	สันติวีระพันธ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
25. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	ส่วนงานกลาง สวทช.
26. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
27. นางรุ่งทิพย์	ควั่นเทียน	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
28. นางสาวกิงแก้ว	วงศ์ฉายา	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
29. นางสาวสุทธิทิพย์	อนันต์บุตร	ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
30. นายปริทรรศน์	พันธุ์ปรียะภรณ์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
31. นายณัฐพล	วุฒิพันธุ์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
32. นางสาวอัญชลียา	สหชาติโกสัย	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
33. นางสาวลักษณิ	ภิญโญ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
34. นายทวีศักดิ์	กอนันต์กุล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
35. นายขวัญชัย	หล้าอุบล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
36. นายสุจินดา	สุขุม	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
37. นายวิวัฒน์	ดัดทะพานิชกุล	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
38. นายธีระชัย	พรสินศิริรักษ์	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช.
39. นางชัชชาติ	เทพธรรณนท์	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
40. นางสาวบุญศรี	บุษบาธร	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
41. นางสาวกริชผกา	บุญเฟื่อง	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
42. นายภาณุทัต	ธรรมบุศย์	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
43. นายสุรศักดิ์	แซ่ฮึง	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.

เริ่มประชุม เวลา 9.45 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การจัดงานสมัชชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กำหนดจัดงานสมัชชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 5 ภายใต้หัวข้อ “การจัดการทรัพยากรน้ำประเทศไทย” ในระหว่างวันที่ 10 – 12 มกราคม 2549 ณ ศูนย์การประชุมสหประชาชาติ กรุงเทพฯ โดยการจัดงานครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปแนวทางการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย ทั้งด้านการจัดการพื้นที่ลุ่มรับน้ำ

ประเมินสภาพความสมดุลของน้ำที่เปลี่ยนไป การใช้เทคโนโลยีบริหารจัดการพื้นที่แก้มลิงและพื้นที่ชุ่มน้ำ การใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตรกรรม รวมถึงเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำหรือการนำน้ำกลับมาใช้ ทั้งนี้ เพื่อให้ได้แนวทางที่จะนำไปสู่การขยายผลในทางปฏิบัติสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำในอนาคต

อนึ่ง ในวันที่ 12 มกราคม 2549 Professor Dennis McLaughlin, The first H.M. King Bhumibol Professor, MIT จะแสดงปาฐกถาพิเศษเรื่อง “New Information Technologies for Large – Scale Water Resource Management” และ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี หรือรองนายกรัฐมนตรีที่กำกับดูแลกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะให้เกียรติเป็นประธานในการรับฟังผลสรุปการประชุมสมัชชาในส่วนของภาพรวมการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำในภาคท้ายด้วย

1.2 การจัดประชุมนานาชาติ เรื่อง เทคโนโลยีที่จะมีบทบาทสำคัญต่อโลก

อนาคต: โอกาสทองของธุรกิจใหม่

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าสำนักงานฯ โดยศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค ได้จัดการประชุมนานาชาติ เรื่อง เทคโนโลยีที่จะมีบทบาทสำคัญต่อโลกอนาคต: โอกาสทองของธุรกิจใหม่ (Emerging Technologies – Opportunities for New Businesses) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2548 ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพฯ ทั้งนี้ การจัดประชุมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจโอกาสและความท้าทายที่เกิดขึ้นจากเทคโนโลยีที่จะมีบทบาทสำคัญต่อโลกอนาคต (Emerging Technologies) และการบรรจบของเทคโนโลยี โดยเฉพาะเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เทคโนโลยีโลหะวัสดุ (Material technology) เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) และเทคโนโลยีเกี่ยวกับสมองและการรับรู้ (Cognotechnology) และแสดงให้เห็นผลกระทบที่มีต่อโครงสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ นโยบาย ปริมาณกำลังคน และโอกาสทางธุรกิจที่พึงได้จากการใช้เทคโนโลยีที่จะมีบทบาทสำคัญต่อโลก ทั้งนี้ ประธานฯ ได้มอบหมายให้นักวิชาการของสำนักงานฯ จัดทำสรุปผลการประชุมดังกล่าวเผยแพร่ไปยังสื่อมวลชน เอกชน รวมทั้งสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้ทุกภาคส่วนรับทราบแนวโน้มเทคโนโลยีในอนาคต

1.3 ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสำนักงานฯ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ประธานฯ ได้หารือกับผู้อำนวยการสำนักงานฯ เกี่ยวกับแนวทางการรวบรวมและตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภายนอก โดยเฉพาะที่คณะอนุกรรมการงบประมาณกำหนดให้สำนักงานฯ ผลิตผลงานที่เป็นรูปธรรม 12 ชิ้น ภายในระยะเวลา 1 ปี ซึ่งนายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมว่า อนุกรรมการบางท่านมีความเห็นว่าผลงานของสำนักงานฯ มีเป้าหมายที่จำเพาะเจาะจงมาก ประกอบกับลักษณะการทำงานของสำนักงานฯ ที่เป็น project

based ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปธรรมมักเกิดจากการบูรณาการระหว่างโครงการต่าง ๆ มิได้เกิดจากโครงการใดโครงการหนึ่ง จึงขอเรียนขอคำแนะนำจากที่ประชุมถึงแนวทางการนำเสนอเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสำนักงาน (stakeholder)

ประธานฯ ได้มอบหมายให้นายศักรินทร์ฯ เรียนปรึกษากับนายประพัฒน์ฯ นายเชมทัตฯ นายอาชวีฯ นายนิธย์ฯ และนายวรพลฯ ในประเด็นดังกล่าว นอกจากนี้ ประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในอนาคตอันใกล้ ภายหลังการปรับปรุงโครงสร้างกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จะต้องมียุทธศาสตร์เฉพาะในการบริหารจัดการเทคโนโลยี (technology management) เพื่อจัดการฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ นอกจากนี้ สำนักงานฯ ควรพิจารณาจัดตั้งหน่วยงานในลักษณะ liaison office ที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อเป็นตัวแทนของสำนักงานฯ ในการทำงานร่วมกับภาคเอกชน

ที่ประชุมได้มีการหารือกันอย่างกว้างขวางถึงแนวทางการดำเนินงานของการบริหารจัดการเทคโนโลยีใน 2 รูปแบบ ได้แก่ (1) การส่งต่อเทคโนโลยีหรือผลงานวิจัยจากภาครัฐสู่ภาคเอกชน และ (2) การทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน เช่น การร่วมลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ (mega project) ซึ่งนายศักรินทร์ฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ปัจจุบัน ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (ศจ.) โดย Technology Licensing Office, TLO ได้ดำเนินงานเชิงรุกมากยิ่งขึ้น และศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี อยู่ระหว่างพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้ครอบคลุมถึงการทำ patent search และการบริหารจัดการองค์ความรู้ให้สอดคล้องกับการให้บริการของ STKC ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2548

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 7/2548 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2548 พร้อมทั้งจัดส่งให้ กวทช. พิจารณาและได้ปรับปรุงตามความเห็นของ กวทช. เรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2548 ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 (ร่าง) เอกสารฉบับสมบูรณ์ของแผนยุทธศาสตร์โลหะและวัสดุแห่งชาติ

นายปริทรรศน์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (ศว.) ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ศว. ได้ตระหนักถึงบทบาทในการวางแผนการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาในด้านเทคโนโลยีวัสดุของประเทศ จึงรับหน้าที่เป็นผู้ประสานงานหลักในการดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีวัสดุแห่งชาติ พ.ศ. 2549 – 2558 โดยมุ่งหวังให้เป็น National Roadmap สำหรับการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุของประเทศไทยในระยะเวลา 10 ปีข้างหน้า ตลอดจนสามารถเชื่อมโยงผลงานวิจัยของ ศว. ไปสู่การสร้างความสามารถในการแข่งขันทางเทคโนโลยีวัสดุของประเทศ โดยกำหนดยุทธศาสตร์เป็น 5 แนวทาง ประกอบด้วย (1) เทคโนโลยีวัสดุเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักรกล และชิ้นส่วน (2) เทคโนโลยีวัสดุเพื่อพัฒนาการเกษตร และอุตสาหกรรมอาหาร (3) เทคโนโลยีวัสดุเพื่อพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจแฟชัน (4) เทคโนโลยีวัสดุเพื่อพัฒนาการแพทย์ และสาธารณสุข (5) เทคโนโลยีวัสดุเพื่อพัฒนาพลังงานทดแทน ศว. ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีวัสดุแห่งชาติ พ.ศ. 2549 – 2558 โดยได้ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการจัดกิจกรรมประชาศึกษา ครั้งที่ 1/2548 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2548 และครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2548 ต่อมาได้นำเสนอแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ศว. ในการประชุมครั้งที่ 4/2548 เมื่อวันที่ 6 – 7 สิงหาคม 2548 จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) เอกสารฉบับสมบูรณ์ของแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีวัสดุแห่งชาติ พ.ศ. 2549 – 2558 ซึ่งได้ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ศว. แล้ว รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมได้พิจารณา (ร่าง) เอกสารฉบับสมบูรณ์ของแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีวัสดุแห่งชาติ พ.ศ. 2549 – 2558 แล้ว เห็นชอบในหลักการ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสรุปได้ดังนี้

1. ควรพิจารณาสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อให้มั่นใจว่างานวิจัยมีความสอดคล้องและสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคการผลิตได้อย่างแท้จริง
2. ควรปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอ โดยแสดงวิสัยทัศน์และพันธกิจต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องของแผนยุทธศาสตร์ฯ ต่อวิสัยทัศน์และพันธกิจที่ได้กำหนดไว้
3. ควรระบุให้ชัดเจนถึงบทบาทของ ศว. โดยเฉพาะการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศในเรื่องที่มีศักยภาพและสามารถปฏิบัติให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมได้ พร้อมทั้งระบุบทบาทของหน่วยงานต่างๆ ตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ให้มีความชัดเจน

4. ควรเร่งรัดการสร้างเครือข่าย (network) กับมหาวิทยาลัยและภาคการผลิต เพื่อให้เกิด technology convergence
5. เพื่อให้การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ บรรลุตามวัตถุประสงค์และ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ศว. ควรเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ บริหารจัดการงบประมาณและกำลังคน ซึ่งจะต้องใช้บุคลากรในหลากหลาย สาขาวิชาเป็นจำนวนมาก โดย ศว. ต้องมีหน้าที่ให้คำแนะนำแก่สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษาในการผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับสาขาที่ ต้องการ และระบุปัจจัยที่เอื้อต่อการทำงานให้เกิดผลสัมฤทธิ์ รวมทั้งพิจารณา เพิ่มข้อมูลด้านงบประมาณในแผนปฏิบัติการด้วย
6. ควรพิจารณามองภาพแนวโน้มเทคโนโลยีในอนาคตที่จะเป็นไปในทิศทางใด แล้วเป็นผู้นำในการเริ่มดำเนินการก่อนผู้อื่น
7. ควรแสดงให้เห็นว่าแผนยุทธศาสตร์ฯ สามารถสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน อย่างไร และทำให้เกิดความสมดุลทางเศรษฐกิจและสังคม โดยมีประชาชน เป็นศูนย์กลางได้อย่างไร

ประธานฯ มอบนโยบายให้สำนักงานฯ โดยศูนย์แห่งชาตินำเสนอแผนการ ดำเนินงานในการสร้างผลงานที่เป็น quick win ภายใน 2 – 3 ปี ต่อที่ประชุม กวทช. โดยมีข้อมูล ประกอบการพิจารณา ได้แก่ แผนงาน แผนงบประมาณ และโอกาสของอุตสาหกรรมนั้นๆ ในอนาคต ซึ่งนายศักรินทร์ฯ ได้เรียนชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมว่า ปัจจุบัน สำนักงานฯ ได้จัดทำแผนกลยุทธ์ใน ลักษณะโปรแกรม (Program – Based Management) ในรูปแบบของ Strategic Planning Alliance (SPA) ซึ่งมีการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคการผลิต การระบุ ผลิตภัณฑ์เป้าหมาย รวมทั้งแผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณด้วยแล้ว อย่างไรก็ตาม จะรับ ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการให้รัดกุมและมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบ (ร่าง) เอกสารฉบับสมบูรณ์ของแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีวัสดุแห่งชาติ พ.ศ. 2549 – 2558 โดยให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณา ปรับปรุงแล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติต่อไป
2. ให้ศูนย์แห่งชาตินำเสนอแผนการดำเนินงานในการสร้างผลงานที่เป็น quick win ภายใน 2 – 3 ปี ต่อที่ประชุม กวทช.

3.2 การลงทุนเพิ่มในบริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด

3.3 การขอออกพระราชกฤษฎีกายกเว้นพนักงานและลูกจ้างของ สวทช.

ไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม

นายณรงค์ฯ รองผู้อำนวยการสำนักงานฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้รับการประสานงานจากสำนักงานประกันสังคมจังหวัดปทุมธานีว่า สำนักงานประกันสังคมจังหวัดปทุมธานีได้หารือไปยังสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ปรากฏความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาว่าสำนักงานฯ มิได้เป็นส่วนหนึ่งของราชการบริหารส่วนกลางตามความหมายของมาตรา 4(1) แห่งพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 และมีได้เป็นส่วนราชการในกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่เป็นหน่วยงานของรัฐที่มีสถานะเป็นนิติบุคคลตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 สำนักงานฯ

จึงไม่ได้รับการยกเว้นการขึ้นทะเบียนประกันสังคมตามกฎหมายประกันสังคม ดังนั้น สำนักงานประกันสังคมจังหวัดปทุมธานีจึงขอให้สำนักงานฯ พิจารณาดำเนินการเพื่อให้พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ ขึ้นทะเบียนประกันสังคมให้ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป เนื่องจากการดำเนินงานของสำนักงานฯ มีลักษณะเป็นการให้บริการสาธารณะที่มีความมุ่งหมายในการพัฒนาขีดความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย โดยมีได้มุ่งแสวงหากำไรทางเศรษฐกิจเป็นสำคัญ ซึ่งมีลักษณะเช่นเดียวกับนิติบัณฑิตยสภา และสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ที่ได้รับการยกเว้นให้ไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม โดยการออกเป็นพระราชกฤษฎีกา ประกอบกับสำนักงานฯ เป็นหน่วยงานของรัฐที่เป็นต้นแบบขององค์การมหาชน ซึ่งตามมาตรา 38 แห่งพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 กำหนดให้กิจการขององค์การมหาชนไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม ดังนั้น สำนักงานฯ จึงควรได้รับการยกเว้นไม่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมในลักษณะเดียวกับองค์การมหาชนด้วย นอกจากนี้ มาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 ได้กำหนดให้ กวทช. มีอำนาจหน้าที่ในการออกข้อบังคับว่าด้วยสวัสดิการหรือการสงเคราะห์ต่างๆ ให้แก่พนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ ได้เอง ซึ่งสำนักงานฯ ได้จัดสวัสดิการและการสงเคราะห์ให้แก่พนักงานและลูกจ้าง ไม่ด้อยกว่าสวัสดิการและการสงเคราะห์ของส่วนราชการและประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 หากพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ จะต้องอยู่ภายใต้บังคับของพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 จะก่อให้เกิดภาระแก่สำนักงานฯ ในการจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนประกันสังคมตามกฎหมาย และก่อให้เกิดความยุ่งยากในการบริหารงานที่แต่เดิมมีการจัดสวัสดิการการสงเคราะห์ให้แก่พนักงานและลูกจ้างไม่ด้อยกว่าประโยชน์ทดแทนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 อยู่แล้ว โดยมีได้มีการหักเงินของพนักงานและลูกจ้างสมทบแต่อย่างใด จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณา (1) ให้ความเห็นชอบในหลักการให้สำนักงานฯ จัดสวัสดิการแก่พนักงานและลูกจ้างต่อไปตามมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 ที่กำหนดให้ กวทช. มีอำนาจหน้าที่ในการออกข้อบังคับว่าด้วยสวัสดิการหรือการสงเคราะห์แก่พนักงานและลูกจ้างได้ และ (2) ให้ความเห็นชอบให้สำนักงานฯ ขออนุญาตพระราชกฤษฎีกายกเว้นพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ ไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่เสนอ

มติที่ประชุม

1. เห็นชอบในหลักการให้สำนักงานฯ จัดสวัสดิการแก่พนักงานและลูกจ้างต่อไปตามมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 ที่กำหนดให้ กวทช. มีอำนาจหน้าที่ในการออกข้อบังคับว่าด้วยสวัสดิการหรือการสงเคราะห์แก่พนักงานและลูกจ้างได้

2. เห็นชอบให้สำนักงานฯ ขออนุญาตพระราชกฤษฎีกายกเว้นพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานฯ ไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม

3.4 การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

4.1 รายงานภาพรวมของ AIST

ขอให้นำเสนอในการประชุมคราวถัดไป

4.2 กระบวนการประเมิน/วิเคราะห์ลูกค้าผู้ขอใช้บริการจาก สวทช.

รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 เอกสารเผยแพร่

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้จัดเอกสารเผยแพร่ผลงานของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ให้กับ กวทช. ทุกท่าน พร้อมกันนี้สำนักงานฯ ได้เตรียมสมุดบันทึกและ thumb drive 256 MB ซึ่งภายในบรรจุข้อมูลของสำนักงานฯ มอบให้ กวทช. เนื่องในโอกาสปีใหม่

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา 13.00 น.

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน
นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 8/2548

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2548	• รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2548 โดยไม่มีการแก้ไข		
3.1	(ร่าง) เอกสารฉบับสมบูรณ์ของแผนยุทธศาสตร์โลหะและวัสดุแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบ (ร่าง) เอกสารฉบับสมบูรณ์ของแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีวัสดุแห่งชาติ พ.ศ. 2549 – 2558 โดยให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาปรับปรุงแล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติต่อไป ให้ศูนย์แห่งชาตินำเสนอแผนการดำเนินงานในการสร้างผลงานที่เป็น ck win ภายใน 2 – 3 ปี ต่อที่ประชุม กวทช. 	<ul style="list-style-type: none"> รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาปรับปรุงแล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติต่อไป นำเสนอแผนการดำเนินงานในการสร้างผลงานที่เป็น quick win ภายใน 2 – 3 ปี ต่อที่ประชุม กวทช. 	<ul style="list-style-type: none"> ผศว. ผอ.ศูนย์แห่งชาติ
3.2	การลงทุนเพิ่มในบริษัท วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้ง จำกัด	๖		<ul style="list-style-type: none"> ผพว. และ ผศจ.

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
3.3	การขอออกพระราชกฤษฎีกายกเว้น พนักงานและลูกจ้างของ สวทช. ไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่า ด้วยการประกันสังคม			• ผพว.
3.4	การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)			• ผอ.สำนัก ผู้อำนวยการ

วาระที่	เรื่อง		งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
4.1	รายงานภาพรวมของ AIST	• ขอให้นำเสนอในการประชุมคราวถัดไป	• นำเสนอในการประชุมคราวถัดไป	• ฝ่ายเลขานุการ
4.2	กระบวนการประเมินวิเคราะห์ลูกค้า ผู้ขอใช้บริการจาก สวทช.	• รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม		