

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 6/2551
วันพฤหัสบดีที่ 18 กันยายน 2551
ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
73/1 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- | | | |
|-------------------------------|--|------------------|
| 1. นายวุฒิพงศ์ ฉายแสง | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาวสุจินดา โชติพานิช | ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา | บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) | กรรมการ |
| 4. นายอำพน กิตติอำพน | สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ | กรรมการ |
| 5. นายยุคล ลิ้มแหลมทอง | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| 6. นายสุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ | กระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| 7. นายคณิสสร นาวานุเคราะห์ | กรมพัฒนาธุรกิจการค้า | กรรมการ |
| 8. นายนกสิรักษ์ คุ้มพัฒนาชัย | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | กรรมการ |
| 9. นายชิงชัย หาญเจนลักษณ์ | โรงพยาบาลจุฬารัตนิน | กรรมการ |
| 10. นายทวี บุตรสุนทร | ธนาคาร ไทยธนาคาร จำกัด (มหาชน) | กรรมการ |
| 11. นายอาชวี เตาลานนท์ | บริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) | กรรมการ |
| 12. นายเขมทัต สุคนธ์สิงห์ | บริษัท สิธร จำกัด | กรรมการ |
| 13. นายสุจินต์ จินายน | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | กรรมการ |

- | | | |
|---|------------|---------------------|
| 14. นายมนู | อรรถดิษฐ์ | กรรมการ |
| มหาวิทยาลัยศรีปทุม | | |
| 15. นายทองฉัตร | หงส์ดามมภ์ | กรรมการ |
| สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | | |
| 16. นายศักรินทร์ | ภูมิรัตน์ | กรรมการและเลขานุการ |
| ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ | | |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

- | | | |
|--|-----------------|----------|
| 1. นายศุภรัตน์ | ควัฒน์กุล | তিরাজকর |
| กระทรวงการคลัง | | |
| 2. นายดำริ | สุโชชนัง | তিরাজকর |
| กระทรวงอุตสาหกรรม | | |
| 3. นายบัณฑิต | สุภักดิ์ | তিরাজকর |
| สำนักงานงบประมาณ | | |
| 4. นายเข้มชัย | ชุตินวงศ์ | তিরাজকর |
| สำนักงานอัยการสูงสุด | | |
| 5. นางศิริพร | ขัมภลลิขิต | তিরাজকর |
| มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | | |
| 6. นายกฤษณพงศ์ | กีรติกร | তিরাজকর |
| สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) | | |
| 7. นายสันติ | วิลาสัตถ์ตานนท์ | তিদগারকি |
| สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | | |
| 8. นายกอปร | กฤตยาภิรม | তিদগারকি |
| มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ | | |
| 9. นายยอดหทัย | เทพธรรณนท์ | তিদগারকি |
| มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | | |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------|------------------|--------------------------------|
| 1. นางอุษา | ศรีภักดิ์ | กระทรวงการคลัง |
| 2. นายพีรพันธุ์ | คอตทอง | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| 3. นายอมรชัย | สมเจตน์เลิศเจริญ | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ |
| 4. นายคณิต | วัฒนวิเชียร | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 5. นายคำนึ่ง | เพิ่มพูน | กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| 6. นายชาญ | สารเลิศโสภณ | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
| 7. นางสาวบุญถม | สุภาพพันธ์ | สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |

8. นายจรงค์	วัชรินทร์รัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9. นางสาวนรินทร์	จำวงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นายไพรัช	รัชชพงษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นายชาติรี	ศรีไพพรรณ	ส่วนงานกลาง สวทช.
13. นายประยูร	เชียววัฒนา	ส่วนงานกลาง สวทช.
14. นายทวีศักดิ์	กอนันตกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
15. นายณรงค์	ศิริเลิศรกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
16. นายเลอเกียรติ์	วงศ์สารพิกุล	ส่วนงานกลาง สวทช.
17. นายณรงค์รัชต์	ธเนศวร	ส่วนงานกลาง สวทช.
18. นางสาววัลย์	กระแสรชล	ส่วนงานกลาง สวทช.
19. นายสุจินดา	สุขุม	ส่วนงานกลาง สวทช.
20. นางลัดดา	หงส์ลดาอมภ	ส่วนงานกลาง สวทช.
21. นางสาวบุญศรี	บุษบาธร	ส่วนงานกลาง สวทช.
22. นายพิชกร	สุนทรารักษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
23. นายบัญญัติ	บุญญา	ส่วนงานกลาง สวทช.
24. นางรุ่งทิพย์	ควนเทียน	ส่วนงานกลาง สวทช.
25. นายชัชชาติ	รักษาดานนท์ชัย	ส่วนงานกลาง สวทช.
26. นางสาวสุพรรณิ	ปทุมรักษ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
27. นายสุภาค	พงษ์ปิยะประเสริฐ	ส่วนงานกลาง สวทช.
28. นางสาวแก้วกาญจน์	มโนสุตประสิทธิ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
29. นางสาวลัดดา	ยาวิรัตน์	ส่วนงานกลาง สวทช.
30. นางสาวโสภิตา	ทองโสภิต	ส่วนงานกลาง สวทช.
31. นายวสุ	สุวรรณวิหค	ส่วนงานกลาง สวทช.
32. นายภาณุทัต	ธรรมบุศย์	ส่วนงานกลาง สวทช.
33. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.
34. นายชูชาติ	บุพจันโท	ส่วนงานกลาง สวทช.
35. นางประสานสุข	ชุนถนอม	ส่วนงานกลาง สวทช.
36. นางสาวณัฐธยาน์	แพทย์หลักฟ้า	ส่วนงานกลาง สวทช.
37. นางอารณีย์	วิวัฒนาภรณ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
38. นางสาวมนัสนันท์	เวทย์สุภาสุข	ส่วนงานกลาง สวทช.
39. นายสมชาย	ฉัตรรัตน	ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สวทช.
40. นางสาวกัญญวิมว์	กীরติกร	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
41. นายพันธ์ศักดิ์	ศิริรัชตพงษ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา 10.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดประชุม สัมมนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา ครั้งที่ 7 ในหัวข้อ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับภาวะโลกร้อน” เพื่อเป็นเวทีในการระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนา และ เผยแพร่ความรู้และแนวทางการรับมือกับภาวะโลกร้อน โดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้รวบรวม ความเห็นจากการประชุมในส่วนภูมิภาคมาระดมความเห็นในการประชุมที่กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2551 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี ทั้งนี้ กระทรวง วิทยาศาสตร์ฯ จะสรุปผลการจัดประชุมสัมมนาฯ แล้วนำเสนอรัฐบาลเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ ต่อไป นอกจากนี้ ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า นายกสุมาคมองค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งดูแลองค์กรปกครองท้องถิ่นทั่วประเทศ ได้เคยประสานงานเข้ามาที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ว่า จะมีแนวทางหรือมาตรการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนอย่างไร ซึ่งประธานฯ จะได้ประสานงานใน รายละเอียดเพื่อนำสรุปผลการจัดประชุมสัมมนาฯ ไปเผยแพร่ในระดับองค์กรปกครองท้องถิ่น ต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2551

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่ง รายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 5/2551 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2551 ให้ กวทช. พิจารณาแล้ว ไม่มีกรรมการขอแก้ไข จึงขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุม กวทช. ครั้งที่ 5/2551 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2551

ที่ประชุมได้พิจารณารายงานการประชุมแล้ว รับรองโดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เสวนาประเด็นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3.1 สถานภาพและศักยภาพของป่าเศรษฐกิจในประเทศไทย

นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ในปี 2548 ทั่วโลกมีสวนป่าเศรษฐกิจ/ผลผลิต 34.1% ของ พื้นที่ป่าทั้งหมด โดยสาธารณรัฐประชาชนจีนมีสวนป่าเศรษฐกิจเป็นอันดับ 1 ของโลก ในส่วนของ ประเทศไทยได้มีการปิดป่าสัมปทานไปแล้ว จึงไม่มีสวนป่าเศรษฐกิจ แต่มีสวนป่าธรรมชาติเพื่อ การอนุรักษ์ประมาณ 33% ซึ่งจัดอยู่ในอันดับ 5 ของโลก และข้อมูลจากศูนย์วิจัยป่าไม้ในปี 2546

พบว่า ประเทศไทยมีการบริโภคไม้รวม 21,963,058 ลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมไม้แปรรูป) โดยนำไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ (1) เยื่อและกระดาษ 47.8% (2) เฟอร์นิเจอร์และชิ้นส่วน 28.6% (3) ก่อสร้าง 19.5% และ (4) ไม้อัดและไม้บาง 4.1% และแม้ว่าประเทศไทยมีพื้นที่ในสวนป่าประมาณ 15 ล้านไร่ แต่พื้นที่สวนป่า 50% ปลูกโดยรัฐบาล ซึ่งไม่สามารถตัดมาบริโภคได้ แต่ความต้องการใช้ไม้ภายในประเทศมีสูงถึง 48 ล้านไร่ จึงเป็นสาเหตุที่ประเทศไทยต้องนำเข้าไม้จากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก

เมื่อพิจารณาข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในปี 2548 แสดงให้เห็นถึงสถานการณ์ไม้ของประเทศไทยที่ใช้ในภาคส่วนต่างๆ ดังนี้ (1) อุตสาหกรรมเครื่องเรือนไม้ ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์ไม้ มีมูลค่าการส่งออก 68,626 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ได้มาจากยางพารา (2) อุตสาหกรรมเยื่อ กระดาษ และชิ้นไม้สับ มีการส่งออกเฉพาะกระดาษและผลิตภัณฑ์ มูลค่า 36,455 ล้านบาท แต่ต้องมีการนำเข้าเยื่อใยยาวเป็นจำนวนมาก (3) อุตสาหกรรมก่อสร้าง (ไม้ ก่อสร้าง เสาเข็ม ค้ำยัน) มีการนำเข้ามูลค่า 24,412 ล้านบาท ซึ่งควรมีการพัฒนาให้เป็นไม้เศรษฐกิจเพื่อทดแทนการนำเข้า และ (4) พลังงาน เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยในปี 2540 มีการใช้ไม้เป็นฟืน เทียบเท่าน้ำมันดิบ 3.93 ล้านตัน และใช้ถ่านไม้เทียบเท่าน้ำมันดิบ 4.54 ล้านตัน คิดเป็นปริมาณไม้ประมาณ 20 ล้านตัน ซึ่งประเทศไทยมีโอกาสและจุดแข็งในเรื่องไม้ ได้แก่ (1) สถานการณ์การใช้ไม้ของประเทศไทยและของโลก มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นอย่างมากใน 25 ปี ข้างหน้า (2) ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกแผ่นชิ้นไม้อัด (particle board), แผ่นใยไม้อัด (fiber board) และกระดาษพิมพ์เขียน ในลำดับต้นของโลก และ (3) โลกกำลังหันมาใช้พลังงานหมุนเวียน ดังนั้น จึงต้องมีการเตรียมวัตถุดิบไม้เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดโลก ทั้งนี้ ประเทศไทยจะต้องมีการปรับทิศทางการพัฒนาประเทศเพื่อรองรับกระแสโลก โดยให้มีการปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่อช่วยให้ระบบนิเวศมีเสถียรภาพมากขึ้น และการพัฒนาประเทศบนข้อได้เปรียบอย่างยั่งยืนของประเทศ ที่สอดคล้องกระแสสิ่งแวดล้อมและทิศทางเศรษฐกิจบนพื้นฐานทรัพยากรไม้ อย่างไรก็ตาม ขณะนี้ประเทศไทยยังไม่มีแนวทางด้านป่าเศรษฐกิจที่ชัดเจน

นายสมชายฯ รองผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี ได้ชี้แจงที่ประชุมเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากป่าเศรษฐกิจ ว่าต้นไม้หนึ่งต้นสามารถนำมาใช้ในอุตสาหกรรมได้ครบทุกส่วนโดยเริ่มจากต้นไม้ นำมาเปลี่ยนเป็นท่อนไม้ ไม้แปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ และเครื่องเรือนไม้ นอกจากนี้ ปีกไม้และเศษไม้ยังสามารถนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงได้อีกด้วย ในช่วงปี 2550 ประเทศไทยมีการนำเข้าไม้ซุงและไม้แปรรูปจากต่างประเทศจำนวน 9,105,393 ลูกบาศก์เมตร โดยนำเข้าจากนิวซีแลนด์เป็นอันดับ 1 รองลงมาเป็นสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซิลิ มาเลเซีย ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกาตามลำดับ ซึ่งประเทศไทยมีปริมาณไม้จากสวนป่า ได้แก่ ไม้สัก จำนวน 1,000,000 ลูกบาศก์เมตร และไม้ยางพารา จำนวน 4,000,000 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบัน อุตสาหกรรมไม้หันมาใช้อเมริกันฮาร์ดวู้ดมากขึ้น สาเหตุหลักอันเนื่องมาจาก (1) ประเทศไทยเป็นผู้นำเข้าไม้เนื้อแข็งจากอเมริกา เป็นอันดับสองในเอเชีย

ตะวันออกเฉียงใต้ รองจากเวียดนาม (2) อุตสาหกรรมกรอบรูปและเครื่องเรือนจำนวนหนึ่งเปลี่ยนไปใช้ไม้อเมริกันแทนไม้ยางพารา (3) ราคาที่ผันผวนของไม้ยางพาราทำให้หลายโรงงานหันมาให้ความสนใจกับอเมริกันฮาร์ดวูด (4) กระแสการกีดกันทางการค้า (ลักลอบตัดไม้) ทำให้อเมริกันฮาร์ดวูดน่าสนใจกว่าไม้เนื้อแข็งจากเขตร้อนชื้น และ (5) ค่าเงินบาทที่แข็งค่าเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์ ทำให้อเมริกันฮาร์ดวูดถูกกว่าเดิม สำหรับปัญหาอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้ในประเทศไทย จะพบว่าประเทศไทยมีขนาดอุตสาหกรรมที่เล็กกว่าสาธารณรัฐประชาชนจีนและมาเลเซีย แต่หากเปรียบเทียบภาพรวมกับเวียดนาม จะพบว่าประเทศไทยมีศักยภาพที่เหนือกว่า แต่เวียดนามจะมีข้อได้เปรียบในเรื่องต้นทุนที่ต่ำ ความหลากหลายของวัตถุดิบ มีพื้นที่ตั้งอุตสาหกรรมและแรงงานที่เพียงพอ และมีค่าใช้จ่ายในส่วนที่ดินต่ำ ทั้งนี้ ประเทศไทยยังประสบปัญหาและอุปสรรคในด้านผลิตและด้านการค้า ได้แก่ (1) ด้านการผลิต ประกอบด้วย ต้นทุนการผลิตที่สูงจากราคาวัตถุดิบ ขาดแคลนแรงงานฝีมือ เกิดการแข่งขันในตลาดต่างประเทศ และมีต้นทุนด้านโลจิสติกส์ที่ยังเสียเปรียบคู่แข่ง (2) ด้านการค้า ประกอบด้วย สินค้าในระดับล่างและกลางได้รับผลกระทบจากคู่แข่ง คือ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนและเวียดนาม และเกิดจากความเข้าใจที่ว่าเฟอร์นิเจอร์ไม้จากยางพาราได้มาจากการทำลายสิ่งแวดล้อม

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงทำให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ต้องเร่งปรับตัว ดังนี้ (1) พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้มีคุณภาพสูง (2) การออกแบบที่แตกต่างทำให้ลดการแข่งขันด้านราคาและทำกำไรได้สูงขึ้น และ (3) มุ่งเน้นด้านตลาดและขยายธุรกิจ (forward integration) โดยใช้กลยุทธ์เจาะตลาดและพัฒนาตลาดใหม่เพื่อให้สามารถแข่งขันในภูมิภาค เช่น มาเลเซีย และเวียดนาม ได้อย่างทัดเทียม โดยสำนักงานฯ ได้ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ ได้แก่

โครงการที่ 1 ติดอาวุธผู้บริหาร : อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไทย ประกอบด้วย การผลิต การออกแบบ และการตลาด ซึ่งมีระยะเวลาในการดำเนินงานระหว่างเดือนตุลาคม 2549 – กันยายน 2550 โดยจัดให้มีการอบรมสัมมนา การดูงานที่สาธารณรัฐประชาชนจีน การเข้าให้คำปรึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญ การดูงานบริษัทตัวอย่างเฟอร์นิเจอร์และการจัดทำ roadmap สำหรับอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์

โครงการที่ 2 จากแนวคิด สู่แนวการค้า : เพื่อพัฒนาลัสเตอร์อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไทย ประกอบด้วย โมดูลที่ 1 การพัฒนาด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และการตลาด และโมดูลที่ 2 การเพิ่มผลผลิตและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินงานระหว่างเดือนสิงหาคม 2550 – มีนาคม 2552 โดยโมดูลที่ 1 ได้จัดให้มีการอบรมสัมมนา การเข้าเยี่ยมชมและวินิจฉัยปัญหาเบื้องต้น การดูงาน ณ เขตปกครองพิเศษฮ่องกง การเข้าให้คำปรึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญ และการจัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบเฟอร์นิเจอร์และผลิตภัณฑ์ไม้

จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบและพิจารณาให้ข้อเสนอแนะต่อสถานภาพและศักยภาพของป่าเศรษฐกิจในประเทศไทย รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ โดยที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. สนับสนุนแนวทางการดำเนินงานในลักษณะ cluster approach โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การทำงานร่วมกันแบบ copetitive
2. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานฯ ควรประมวลข้อมูลเพื่อนำเสนอสถานการณ์ปัจจุบันของป่าเศรษฐกิจในประเทศไทย รวมทั้งข้อมูลภาวะโลกร้อน คาร์บอนเครดิต และผลกระทบทางสังคมอันเกิดจากพระราชบัญญัติป่าชุมชน พร้อมข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในเรื่องการบริหารจัดการป่าไม้ ต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เพื่อให้เกิดการมอบหมายงาน/ระบุเจ้าภาพและนโยบายในเรื่องนี้ให้ชัดเจน
3. ควรศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในประเด็นนโยบายของคณะกรรมการป่าไม้แห่งชาติ โดยอาจเชิญนายพารณฯ นายอาชรัฯ และนายทวีฯ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหารือร่วมกับคณะกรรมการป่าไม้แห่งชาติ เนื่องจากเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในเรื่องการขยายพื้นที่การปลูกป่า และการพิจารณาปลูกป่าให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศของพื้นที่นั้นๆ

อนึ่ง นายสุวิทย์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้กล่าวชื่นชมฝ่ายเลขานุการฯ ซึ่งจัดให้มีการนำเสนอประเด็นสำคัญทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประชุมทุกครั้ง และได้รับคำแนะนำที่เป็นประโยชน์อย่างมากจาก กวทช. ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงขอเสนอให้ฝ่ายเลขานุการฯ รวบรวมมติที่ประชุมและติดตามการดำเนินงานตามมติที่ประชุมดังกล่าว แล้วนำเสนอ กวทช. ทราบความคืบหน้าเป็นระยะๆ ต่อไป

มติที่ประชุม ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การร่วมลงทุนในบริษัท เอส พี เอ็ม ไฮเอ็นช จำกัด (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อทราบ

5.1 รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 3 ปีงบประมาณ 2551

รับทราบตามเอกสารประกอบการประชุม

5.2 รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

นายทวีข กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในฐานะประธานอนุกรรมการตรวจสอบ ได้เรียนที่ประชุมว่า คณะอนุกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) โดยในปี 2551 มีการประชุมคณะอนุกรรมการตรวจสอบ 3 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2551 ครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2551 และครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2551 ซึ่งมีประเด็นรายงานให้ กวทช. ทราบดังนี้

1. คณะอนุกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณารายละเอียดของงบการเงินรายไตรมาสของสำนักงานฯ โดยงวดล่าสุด สิ้นสุด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2551 ซึ่งมีการจัดทำในเชิงวิเคราะห์เปรียบเทียบกับข้อมูลเดือนก่อนหน้า และเดือนเดียวกันของปีที่ผ่านมา รวมถึงการบริหารลูกหนี้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ตามที่คณะอนุกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อสังเกตตลอดมา โดยมีข้อเสนอแนะที่สำคัญดังนี้
 - ผลการดำเนินการของโครงการพิเศษที่ใช้ทุนประเดิม พบว่า ส่วนใหญ่มีผลขาดทุน ควรมีการพิจารณาว่าโครงการใดจะดำเนินงานต่อไปหรือยุบโครงการ นอกจากนี้ อาจพิจารณาทบทวนต้นทุนในการให้บริการและการกำหนดค่าบริการที่เหมาะสม
 - ควรมีการติดตามรายการในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นที่มียอดคงค้างมานาน และมีการสะสมรายการให้เรียบร้อย เช่น รายการภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมถึงรายการเงินมัดจำ/เงินล่วงหน้าอื่นๆ และรายได้ค้างรับ ควรมีการตรวจสอบหลักฐานในแต่ละรายการว่ามีอยู่จริง และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
 - ควรมีการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับการยืมเงินท่ตรงจ่ายเพื่อให้ผู้ยืมเข้าใจในกระบวนการ ซึ่งจะช่วยลดภาระในการปฏิบัติงาน
2. สำนักงานฯ ได้จัดตั้งคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นเมื่อเดือนมีนาคม 2550 และได้มีการหารือแนวทางการดำเนินการตลอดมา ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุง (ร่าง) คู่มือการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานฯ ซึ่ง คณะอนุกรรมการตรวจสอบจะช่วยสอบทานและให้ความเห็นใน (ร่าง) คู่มือดังกล่าวต่อไป
3. สำนักงานฯ ได้มีการจัดทำรายงานการควบคุมภายในตามระเบียบคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน (คตง.) และได้จัดส่งให้ คตง. เรียบร้อยแล้ว

จึงขอเสนอที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการตรวจสอบ
รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ที่ประชุมรับทราบ ทั้งนี้ ที่ประชุมมีความเป็นห่วงในประเด็นระยะเวลาการสะสม
เงินยืมทดรองจ่ายว่ามีระยะเวลาก่อนขำงนาน ซึ่งสำนักงานฯ ควรมีนโยบายส่งเสริมและกระตุ้นให้
บุคลากรเกิดความตระหนักและตื่นตัวที่จะเร่งสะสมเงินยืมทดรองจ่ายให้เร็วที่สุด เพื่อมิให้เกิดยอด
คงค้างในระบบเป็นเวลานาน ซึ่งนายศักรินทร์ฯ ได้เรียนที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้รับข้อสังเกต
ของคณะอนุกรรมการตรวจสอบไปพิจารณาดำเนินการแล้ว ทั้งนี้ จะรับข้อห่วงใยของ กวทช. ใน
ประเด็นการสะสมเงินยืมทดรองจ่าย ไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

6.1 เอกสารเผยแพร่

นายศักรินทร์ฯ กรรมการและเลขานุการ ได้เรียนที่ประชุมว่า สำนักงานฯ ได้จัด
เอกสารเผยแพร่ผลงานของสำนักงานฯ ให้กับ กวทช. ทุกท่าน ประกอบด้วย (1) แผ่นดีวีดี
รายการข่าววิทยุชิตชาวบ้าน ตอน “ไปงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แล้วได้อะไร?” (2) แผ่นดีวีดี
รายการข่าววิทยุชิตชาวบ้าน ตอน “BIOTEC กับพื้นที่ปฏิบัติการ จังหวัดน่าน” (3) หนังสือเรื่อง
“เทคโนโลยีชีวภาพพหุรชา ชุด การดัดแปลงพันธุกรรม” (4) จดหมายข่าวเอ็มเทค ปีที่ 4 ฉบับที่ 8
เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551 (5) สาร NECTEC ปีที่ 15 ฉบับที่ 78 เดือนกรกฎาคม – สิงหาคม
2551 และ (6) Science in Action ปีที่ 4 ฉบับที่ 5: พ.ศ. 2551 “วัสดุรักษ์โลก”

ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุม เวลา 13.00 น.

นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ์
นางสาวณัฐธยาน์ แพทย์หลักฟ้า
ผู้จัดรายงานการประชุม

นายศักรินทร์ ภูมิรัตน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 6/2551

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
2	รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2551	• รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 5/2551 โดยไม่มีการแก้ไข		
3.1	สถานภาพและศักยภาพของป่าเศรษฐกิจในประเทศไทย	• ให้สำนักงานฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> ประมวลข้อมูลเพื่อนำเสนอสถานการณ์ปัจจุบันของป่าเศรษฐกิจในประเทศไทย รวมทั้งข้อมูลภาวะโลกร้อน คาร์บอนเครดิต และผลกระทบทางสังคมอันเกิดจากพระราชบัญญัติป่าชุมชน พร้อมข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในเรื่องการบริหารจัดการป่าไม้ ต่อที่ประชุมคณะรัฐมนตรี เพื่อให้เกิดการมอบหมายงาน/ระบุเจ้าภาพและนโยบายให้ชัดเจน รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ 	<div> <div> </div> <div> <div> </div> <div> </div> </div> </div>
4.1	การร่วมลงทุนในบริษัท เอส พี เอ็ม ไซเอ็นช จำกัด (ประชุมเฉพาะกรรมการ)			<ul style="list-style-type: none"> • ผพว./ผอ.ศูนย์ลงทุน

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ
5.2	รายงานผลการดำเนินงานของ คณะกรรมการตรวจสอบ	• รับทราบ	• รับข้อห่วงใยของ กวทช. ในประเด็น การสะสมเงินยืมทดรองจ่ายไป พิจารณาดำเนินการต่อไป	• ผพว./ รอง ผพว(ณรงค์)