

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ครั้งที่ 3/2543

วันจันทร์ที่ 27 มีนาคม 2543 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม 214 ชั้น 2 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
เลขที่ 73/1 ถนนพระรามที่หก เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1. นายอาทิตย์ อุไรรัตน์                                 | รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม | ประธานกรรมการ<br>ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม<br>(วาระที่ 3.3 และ 3.4)        |
| 2. นายสิปพนธ์ เกตุทัต                                   |  | กรรมการ<br>ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม<br>(วาระที่ 1-2, 3.1, 3.2, 3.5 และ 4) |
| 3. นายไพจิตร เอื้อทวีกุล                                |  | กรรมการ<br>ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม<br>(วาระที่ 5 - วาระที่ 7)            |
| 4. นายศุภชัย จงศิริ<br>(แทน นายศุภชัย พิเศษฐานิช)       |  | กรรมการ   |
| 5. นายทรงชัย ไสเสวตวารี<br>(แทน นายสมพล เกียรติไพบูลย์) |  | กรรมการ   |
| 6. นายเศรษฐพร คูศรีพิทักษ์                              |  | กรรมการ   |
| 7. นายมนู เลียวไพโรจน์                                  |  | กรรมการ   |
| 8. นายวิษณุ พูลสุข                                      |  | กรรมการ   |
| 9. นายเชาว์ อรรถมานะ                                    |  | กรรมการ   |
| 10. นายไชยเจริญ อติแพทย์<br>(แทน นายพละ สุขเวช)         |  | กรรมการ   |
| 11. นายกอปร กฤตยาภิรม                                   |  | กรรมการ   |
| 12. พลเรือเอกประวิทย์ ปาลศรี                            |  | กรรมการ   |
| 13. พลตำรวจเอกชวลิต ยอธมณี                              |  | กรรมการ   |
| 14. นายอัศวิน คงสิริ                                    |  | กรรมการ   |
| 15. นายสุพัทธ์ พุ่มภา                                   |  | กรรมการ   |
| 16. นายไพรัช รัชชพงษ์                                   |  |   |

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรรมการและเลขานุการ

### รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

1. นายสันทัด	สมชีวิดา	
	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	ติดตามการ
2. นายไกรสร	พรสุธี	ติดตามการ
3. นายวันชัย	ศิริชนะ	ติดตามการ
4. คุณหญิงกัลยา	โสภณพนิช	ติดตามการ
5. นายธีรจิตต์	สถิโรตมวงศ์	ติดตามการ
6. นายพิชัย	วาสนาส่ง	ติดตามการ
7. นายเอนก	ศิลปพันธุ์	ติดตามการ
8. นายพรวุฒิ	สารสิน	ติดตามการ

### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายสุทธธณ	รักษพลเมือง	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
2. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
3. นายอภิศักดิ์	จุลยา	ส่วนงานกลาง สวทช.
4. นางทัศน	พริยพฤทธิ	ส่วนงานกลาง สวทช.
5. นายศุภชัย	หล่อโลหการ	ส่วนงานกลาง สวทช.
6. นายสุรสิทธิ์	วรรณไกรโรจน์	ส่วนงานกลาง สวทช.
7. นางเอื้อพร	รัตนภาณุ	ส่วนงานกลาง สวทช.
8. นายสมชาย	อาจองค์	ส่วนงานกลาง สวทช.
9. นางสุจิตรา	กอฟพัฒนาชัยเจริญ	ส่วนงานกลาง สวทช.
10. นางสาวศรีัญญา	วรพันธ์	ส่วนงานกลาง สวทช.
11. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.
12. นายศกกรินทร์	ภูมิรัตน์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
13. นายสุทัศน์	ศรีวัฒนพงศ์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
14. นางตรุณี	เอ็ดเวิร์ดส	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
15. นางสาวเครือวรรณ	โพธิสมบัติ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
16. นายยงยุทธ	ยุทธวงศ์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
17. นายฉัตรชัย	แซลล์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
18. นายพงษ์ศักดิ์	ดุษฎีประพันธ์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
19. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
20. นายทวีศักดิ์	กอนันตกุล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
21. นายดนัย	มิลินทวนิช	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุม เวลา 13.45 น.

## วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2543

ที่ประชุมได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2543 โดยให้เพิ่มเติมรายนามผู้เข้าร่วมประชุม อีก 1 ท่าน คือ นายมนู เสียวไพโรจน์

## วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณาที่ได้ผ่านความเห็นชอบหรืออนุมัติจากคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการแล้ว

### 3.1 การแก้ไขข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2542 และระเบียบที่เกี่ยวกับการบริหารทรัพย์สิน การเงินและการบัญชี

นายหริศ รัชการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ขอถอนการพิจารณาการแก้ไขข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2542 และระเบียบที่เกี่ยวกับการบริหารทรัพย์สิน การเงินและการบัญชีเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น นั้น บัดนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และคณะอนุกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินและคณะอนุกรรมการกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้ความเห็นชอบและให้นำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป โดยประเด็นสำคัญ ได้แก่ การปรับปรุงองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการทั้งสองคณะ ให้มีองค์ประกอบร่วมกัน โดยประธานอนุกรรมการจะเป็นกรรมการคนหนึ่งของ กวทช. และได้เพิ่มอำนาจหน้าที่ของคณะอนุกรรมการกองทุนฯ ในการพิจารณากลับกรอง แผนการเงินและค่าของงบประมาณ และเปลี่ยนแปลงอำนาจอนุมัติของคณะอนุกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน จากเดิมที่ไม่มีกำหนดวงเงิน เป็นกำหนดอำนาจอนุมัติครั้งละไม่เกิน 100 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม ได้แก่ “ร่าง” ระเบียบ สวทช. รวม 4 ฉบับ

ที่ประชุมพิจารณาแล้วเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของ สวทช. เป็นการแก้ที่เข้าใกล้ระเบียบราชการมากขึ้น ซึ่งเป็นการขัดกับวัตถุประสงค์ของการก่อตั้ง สวทช. ตามพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 ดังนั้น ที่ประชุมจึงได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ทบทวนระเบียบ ข้อบังคับทุกฉบับว่ามีระเบียบ ข้อบังคับใดที่เป็นอุปสรรคหรือไม่เกิดความคล่องตัวในการทำงานโดยให้เน้นความโปร่งใส คล่องตัว และสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ที่ประชุมยังมีความเห็นว่าการตรวจสอบควรเป็นการตรวจสอบแบบ Post-Audit มากกว่า Pre-Audit โดยพิจารณาเป้าหมายของงานเป็นหลัก และให้เสนอ กวทช. พิจารณากายใน 3 เดือน

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ถอนวาระที่ 3.1 และให้เสนอการปรับปรุงแก้ไข ระเบียบ ข้อบังคับ ทุกฉบับ เป็นภาพรวม โดยมีหลักการว่าให้มีความโปร่งใส คล่องตัว และตรวจสอบได้ และให้เสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป

### 3.2 การซื้อพื้นที่เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์เพิ่มเติม โดยวิธีพิเศษ

นายไพรัช กรรมการและเลขานุการ และนายหริศ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในฐานะประธานคณะกรรมการจัดซื้อพื้นที่ฯ เพิ่มเติม ได้ชี้แจงที่ประชุม ว่าตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2541 ให้ความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดหาที่ดินของเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ จากการก่อสร้างอาคารในที่ดินของรัฐ ณ บริเวณอุทยานวิทยาศาสตร์ เป็นการซื้ออาคารในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวนพื้นที่ใช้สอย 30,000 ตารางเมตร ภายในวงเงิน 975,000,000 บาท โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2541-2544 และเห็นชอบแผนธุรกิจของการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ที่กำหนดให้สามารถซื้อพื้นที่ใช้สอยเพิ่มเติมได้จนครบภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 โดยขอให้ทำความเข้าใจความตกลงกับสำนักงบประมาณเพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้ตามความจำเป็นและเหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ได้จัดซื้อพื้นที่ส่วนหนึ่งจำนวน 8,084 ตารางเมตร เป็นเงิน 262,730,000 บาท ณ อาคารวิไลลักษณ์เรียบร้อยแล้ว โดยบริษัท วิไลลักษณ์ อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล โฮลดิ้ง จำกัด ยินยอมผูกพันเงื่อนไขการขายพื้นที่ห้องชุดของอาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ให้แก่ สวทช. จนครบ 30,000 ตารางเมตร ในราคาตารางเมตรละ 32,500 บาท และจะยื่นราคาจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2543 ในปีงบประมาณ 2543 ซึ่งเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ได้รับอนุมัติเงินงวดประจำปีงบประมาณ 2543 เพื่อจัดซื้อพื้นที่เพิ่มเติมอีก 3,948 ตารางเมตร ในวงเงิน 128,310,000 บาท และ กวทช. ได้อนุมัติให้ใช้ทุนประเดิมเพื่อจัดซื้อพื้นที่เพิ่มเติมอีกจำนวน 1,316 ตารางเมตร ในวงเงิน 42,770,000 บาท ซึ่งคณะกรรมการจัดซื้อพื้นที่โครงการเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์เพิ่มเติมโดยวิธีพิเศษ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรซื้อพื้นที่ห้องชุดเพิ่มเติม โดยวิธีพิเศษ ตั้งแต่ชั้น 9-12 เป็นจำนวน 5,114.16 ตารางเมตร ตารางเมตรละ 32,500 บาท เป็นเงินทั้งสิ้น 166,210,200 บาท จากบริษัทวิไลลักษณ์อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล โฮลดิ้ง จำกัด โดยบริษัทฯ ตกลงยินดียุติจะขายพื้นที่ห้องชุดของอาคารฯ ให้แก่ผู้ซื้อจนครบ 30,000 ตารางเมตร และผู้ขายยินดีขยายระยะเวลาการยื่นราคา จากเดิมเป็นวันที่ 31 ธันวาคม 2544 หากได้มีการลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายพื้นที่และห้องชุดในคราวนี้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับเงื่อนไขอื่นๆ ได้แก่ การจัดสรรที่จอดรถเพิ่มเติม ระบบ Load Center ในห้องประชุมหลักชั้น 3 , การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพิ่มเติม, การเดินสายสื่อสาร , การเชื่อมต่อสายสัญญาณโทรศัพท์ และกฎแฉะประตูระหว่างอาคารจอดรถชั้น 7 กับพื้นที่ของเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ได้มีข้อสรุปปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม จึงขอเสนอ กวทช. พิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. อนุมัติการจัดซื้อพื้นที่เพิ่มเติมของเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ โดยวิธีพิเศษ ตั้งแต่ชั้น 9-12 จำนวนพื้นที่รวม 5,114.16 ตารางเมตร ในราคาทั้งสิ้น 166,210,200 บาท จากบริษัทวิไลลักษณ์อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล โฮลดิ้ง จำกัด

2. อนุมัติให้ผู้บริหารฯ เป็นผู้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายพื้นที่เพิ่มเติมดังกล่าว รวมทั้งให้อำนาจแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือขยายเวลา หรือต่ออายุสัญญา แต่ทั้งนี้ต้องอยู่ภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติเดิม

3. อนุมัติให้ผู้อำนวยการฯ เป็นผู้ส่งจ่ายและเบิกจ่ายเงินให้กับผู้จะขายได้

มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอทั้ง 3 ข้อ

3.3 การสรรหาผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  
(ประชุมเฉพาะกรรมการ)

3.4 การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

### 3.5 โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช.

นายสุรสิทธิ์ฯ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่าปัญหาสำคัญประการหนึ่งของประเทศไทย คือ การขาดแคลนบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนั้นรัฐบาลจึงได้มีนโยบายปฏิรูปการศึกษาโดยได้ตราพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โดยได้กล่าวถึงแนวทางการศึกษาแนวทางใหม่ นอกเหนือจากการศึกษาในระบบ ซึ่ง สวทช. ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวคิดเกี่ยวกับแนวทางการศึกษาแบบใหม่ ด้วยการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. (NSTDA Online Learning Center: NOLC) เป็นหน่วยงานนำร่องในการให้การศึกษาแบบออนไลน์ โดยเรียนผ่านระบบโทรคมนาคม เช่น อินเทอร์เน็ต

ได้ทุกสถานที่ ทุกเวลา ผู้เรียนมีโอกาสเลือกเรียนในหลักสูตรต่างๆ ได้หลากหลายด้วยค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม และผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนโดยเรียนตามความสามารถของตัวเองซึ่งทำให้ผู้เรียนมีทางเลือกในการศึกษามากขึ้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายไพจิตรฯ กรรมการ ได้ให้ข้อสังเกตต่อที่ประชุมถึงความจำเป็นในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. และความเป็นไปได้ในการที่จะให้สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย (สวท.) ดำเนินการไประยะหนึ่งก่อน เมื่อโครงการดังกล่าวเริ่มขยายตัวจึงจัดตั้งเป็นศูนย์ฯ รวมถึงแนวทางการจัดการกรณีที่โครงการดังกล่าวไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้

นายไพรัชฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงถึงวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งศูนย์ฯ ซึ่งจะใช้เงินทุนประเดิม ซึ่งต้องมีโครงสร้างตลอดจนเป้าหมายทางธุรกิจที่ชัดเจน เพื่อให้ได้มาซึ่งรายได้ที่เลี้ยงตัวเองได้ นอกจากนี้ นายยงยุทธฯ ผู้อำนวยการสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า ศูนย์การเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช. ทำหน้าที่ในการนำร่องในการให้การศึกษาในหลายสาขาวิชาทั้งทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีชีวภาพ รวมถึงเทคโนโลยีวัสดุ และได้เสนอต่อที่ประชุมให้ใช้ชื่อว่า “โครงการ NSTDA ONLINE”

มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอและให้ใช้ชื่อว่า “โครงการ NSTDA ONLINE”

#### วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่องและพิจารณา

##### 4.1 โครงการพิเศษ : วิจัยและพัฒนาธุรกิจโคนม

นางดรุณีฯ รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ได้นำเสนอเรื่องโครงการพิเศษ : วิจัยและพัฒนาธุรกิจโคนม ในการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2543 ซึ่ง กวทช. ได้ให้ความเห็นชอบในหลักการ โดยให้หาข้อมูลด้านการตลาดและราคาเพิ่มเติมเพื่อนำเสนอในการประชุม กวทช. ครั้งนี้ นางดรุณีฯ ได้ชี้แจงถึงปัญหา อุปสรรคและข้อเท็จจริงของการเลี้ยงโคนมและนมวัวในประเทศ, เหตุผลในการส่งเสริมการเลี้ยงโคนม ตลอดจนผลประโยชน์ของโครงการวิจัยและพัฒนาธุรกิจโคนมต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายไพจิตรฯ กรรมการ ได้เสนอต่อที่ประชุมว่าปัญหาของธุรกิจโคนมอยู่ที่ความต้องการของตลาดที่จะรับซื้อน้ำนมดิบ, การค้าจุน (subsidy) ของรัฐบาลในกลุ่มประเทศผู้ส่งออก รวมถึงช่องว่างในการควบคุมคุณภาพ โดยมีการนำนมผงเข้ามาแปรรูปแทนนมสด

ที่ประชุมได้ให้หลักการว่า ควรจะแก้ปัญหาทั้งระบบ กล่าวคือ ทั้งเรื่องราคาและการตลาดควบคู่ไปกับการส่งเสริมคุณภาพของการเลี้ยงแม่โค โดยที่โครงการนี้ถือเป็นโครงการนำร่อง (pilot project) ที่จะลดการนำเข้าโคนมจากต่างประเทศและพัฒนาคุณภาพโคนมในประเทศ และในขณะเดียวกัน ควรมีการศึกษาและจัดทำข้อเสนอโครงการขนาดใหญ่ในการแก้ไขปัญหาเรื่องนม

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบในหลักการ โดยให้เป็นโครงการนำร่องที่มีการพัฒนาคุณภาพ  
โคนมในประเทศ และให้มีการศึกษาและจัดทำข้อเสนอโครงการในการแก้ไขปัญหาเรื่องนมทั้งวงจรเพื่อ  
นำเสนอในการประชุม กวทช. ก่อนที่จะนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

## วาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 5.1 การพิจารณาอัตราค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ/คณะทำงานภายใต้ คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ

นายไพรัช กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า ได้มีประกาศพระราชกฤษฎีกา  
ยกเลิกพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2541 พ.ศ. 2542 และมีพระราชกฤษฎีกาเบี้ย  
ประชุมกรรมการ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2542 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2542 ให้จ่าย  
เบี้ยประชุมแก่กรรมการและอนุกรรมการซึ่งไม่เป็นข้าราชการ พนักงาน หรือลูกจ้างของราชการส่วนกลาง  
ส่วนภูมิภาค หรือส่วนท้องถิ่น หรือมิได้เป็นพนักงานหรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจ ในอัตราเดียวกับผู้ที่เป็น  
ข้าราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น หรือพนักงานหรือลูกจ้าง  
ของรัฐวิสาหกิจ เนื่องจากสภาพปัญหาสถานะทางการเงินการคลังของประเทศได้รับการแก้ไขในระดับหนึ่งแล้ว

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ในฐานะเป็นสำนักงานเลขานุการ  
คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ได้รับผิดชอบในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาประเทศทางด้าน  
เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเพิ่มจำนวนมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น การพัฒนากฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ,  
การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานของรัฐ, งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา,  
งานด้านนโยบายอินเทอร์เน็ตสำหรับประเทศไทย เป็นต้น จึงเห็นควรให้มีการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการ/  
อนุกรรมการ/ผู้ทำงาน ในคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ ในรูปของเบี้ยประชุมในอัตราที่เหมาะสม  
กับความสำคัญของงานที่รับผิดชอบ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2543 เป็นต้นไป ดังนี้

คณะกรรมการ	1,000 บาท (+25% สำหรับประธาน)
คณะอนุกรรมการ	600 บาท (+25% สำหรับประธาน)
คณะทำงาน	400 บาท (+25% สำหรับประธาน)

### มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอ

### 5.2 การขออนุมัติอัตราค่าบริการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ และขอปรับ เปลี่ยนโครงสร้างหน้าที่ของคณะกรรมการเตรียมการจัดทำระบบบริการสารสนเทศ ภาครัฐ

นายทวีศักดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ศอ.)  
ได้แจ้งที่ประชุมถึงความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการจัดตั้งสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ  
(สบทร.) ซึ่งเป็นผลจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2540 ที่อนุมัติการจัดตั้ง สบทร. ขึ้นภายใต้



กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยให้ดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายสารสนเทศของภาครัฐ (Government Information Network: GINet) เพื่อให้บริการเครือข่ายหน่วยงานของรัฐ ในการนี้ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ได้มีคำสั่งที่ 004/2541 ลงวันที่ 21 เมษายน 2541 แต่งตั้งคณะกรรมการเตรียมการจัดทำระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ เพื่อทำหน้าที่วิเคราะห์ข้อเสนอโครงการระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ ตามที่ได้มีการศึกษาความเป็นไปได้มาแล้ว เพื่อเสนอแนวทางที่เหมาะสมต่อ กวทช. พิจารณา และจากการประชุมคณะกรรมการเตรียมการฯ ครั้งที่ 1/2543 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2543 ได้ให้ความเห็นชอบในแนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการของ สบทร. บนพื้นฐานของการคิดค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุน (cost-plus) และอาศัยการซื้อวงจรมหาศาลเพื่อมาจัดสรรเป็นวงจรร้อยให้แก่งานภาครัฐ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

การทำงานของคณะกรรมการเตรียมการฯ ได้บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดทำเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐขั้นที่หนึ่ง โดยการวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการฯ และเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและงบประมาณ ศอ.พว. จึงขอเสนอ กวทช. พิจารณานุมัติ ดังนี้

1. ขออนุมัติอัตราค่าบริการของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ ตามข้อเสนอของคณะกรรมการเตรียมการฯ
2. ขออนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ตามที่เสนอ

นายไชยเจริญฯ ผู้แทนนายพลฯ กรรมการฯ ได้สอบถามว่า การกำหนดอัตราค่าบริการดังกล่าวเป็นการกระทำที่ขัดต่อพระราชบัญญัติใดบ้างหรือไม่ นายทวีศักดิ์ฯ ได้ชี้แจงว่าการกระทำดังกล่าวไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นอกจากนั้นนายทวีศักดิ์ฯ ได้ขอความเห็นชอบจากที่ประชุมในการเพิ่มเติมองค์ประกอบกรรมการที่ปรึกษาในคณะกรรมการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (กบทร.) อีก 1 ท่าน คือ นายกอปร กฤตยาภิรม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจาก กวทช. และผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยให้ตัดข้อความในอำนาจหน้าที่ข้อ 3 ดังนี้ “และแต่งตั้งหรือว่าจ้างพนักงาน คณะทำงานและที่ปรึกษา เพื่อให้ภารกิจต่าง ๆ ของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย” เนื่องจากอำนาจหน้าที่ดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้ดำเนินการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอ

### 5.3 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง

นายไพรัชฯ กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า นายเชิดพงษ์ สิริวิทย์ กรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งเคยดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ย้ายไปดำรงตำแหน่งรักษาราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ทำให้มีงานในหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบมากขึ้น จึงมีความประสงค์ที่จะขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริหารศูนย์ฯ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จึงเห็นควรเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ จากหน่วยราชการเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารศูนย์ฯ แทนนายเชิดพงษ์ สิริวิชัย คือ นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอ

## วาระที่ 6 เรื่องเพื่อทราบ

- 6.1 ผลการดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีชีวภาพกับความหลากหลายทางชีวภาพ
- 6.2 ผลการดำเนินงานโครงการศูนย์เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบ (MDTC)
- 6.3 รายงานความก้าวหน้าศูนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce Resource Center: ECRC)
- 6.4 รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ปี ค.ศ. 2000

รับทราบจากเอกสารประกอบการประชุม

## 6.5 การประชุมประจำปี 2542

นายไพรัช กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่าสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จะจัดประชุมประจำปี สวทช. เรื่อง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับเศรษฐกิจพอเพียง ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ กรุงเทพฯ โดยเนื้อหา ของการประชุมประจำปีในครั้งนี้ จะอยู่ภายใต้แนวทางหลัก 2 ประการคือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สนับสนุนการประยุกต์ปรัชญา “เศรษฐกิจพอเพียง” ในการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ เช่น เกษตร อุตสาหกรรม บริการ การศึกษา สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม และการประยุกต์ ปรัชญา “เศรษฐกิจพอเพียง” ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การวิจัยและการพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารระบบการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในโอกาสนี้ สวทช. ได้กราบบังคมทูลเชิญสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานเปิดการประชุมประจำปีและทรงบรรยายพิเศษ และทรงเปิดงานนิทรรศการ ในวันที่ 24 เมษายน 2543 เวลา 09.15 น. จึงขอเรียนเชิญคณะกรรมการทุกท่านร่วมเฝ้าทูลละอองพระบาทรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเข้าร่วมการประชุมประจำปี และชมนิทรรศการ ในวัน เวลา และสถานที่ ดังกล่าว

มติที่ประชุม รับทราบ

- 6.6 รายงานความก้าวหน้าโครงการพัฒนากฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 6.7 รายงานความก้าวหน้ากิจกรรมโครงการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย (SchoolNet)

รับทราบจากเอกสารประกอบการประชุม

#### 6.8 การแต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม

นายไพรัช กรรมการและเลขานุการ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่าคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม ได้ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งนายธีระ พงศ์อนันต์ วุฒิปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จากมหาวิทยาลัยนิวคาสเซิล ประเทศออสเตรเลีย เป็นผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2543 ทั้งนี้เป็นไปตามข้อบังคับ กวทช. ว่าด้วยการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม พ.ศ. 2542 ข้อ 18 ที่กำหนดว่า “ให้สำนักงานคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม มีผู้อำนวยการคนหนึ่ง ซึ่งผู้อำนวยการ สวทช. แต่งตั้งโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม” จึงขอเสนอ กวทช. เพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 7 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ประธานฯ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การประชุม กวทช. ประจำเดือน เมษายน 2543 อาจเลื่อนออกไปก่อน และได้แจ้งให้กรรมการทุกท่านทราบต่อไป

เลิกประชุม เวลา 16.50 น.

นางเอื้อพร รัตนภาณุ  
นางสาวจุฑามาส อุดมสรยุทธ์  
ผู้จัดรายงานการประชุม  
นายไพรัช รัชยพงษ์  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

## สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 3/2543

วันที่ 27 มีนาคม 2543

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
3.1	การแก้ไขข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2542 และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพย์สิน การเงินและการบัญชี	<ul style="list-style-type: none"> <li>เห็นชอบให้ถอนวาระที่ 3.1</li> <li>ให้เสนอการปรับปรุงแก้ไข ระเบียบ ข้อบังคับ ทุกฉบับ แล้วเสนอ กวทช.พิจารณา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ ทุกฉบับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>นางทัศนีย์ พริยพทธี</li> <li>นางเอื้อพร รัตนภาณุ</li> <li>นายสมชาย ออาจงค์</li> </ul>	
3.2	การซื้อพื้นที่เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์เพิ่มเติม โดยวิธีพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนุมัติตามเสนอ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>คณะกรรมการจัดซื้อพื้นที่ฯ เพิ่มเติม</li> </ul>	
3.3					

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
3.4					
3.5	โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้แบบออนไลน์แห่ง สวทช.	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนุมัติตามเสนอและให้ใช้ชื่อว่า โครงการ NSTDA ONLINE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>นายสุรสิทธิ์ วรณโกไรโรจน์</li> </ul>	

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.1	โครงการพิเศษ:วิจัยและพัฒนาธุรกิจโดนม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ความเห็นชอบในหลักการ</li> <li>ให้มีการศึกษาและจัดทำข้อเสนอโครงการในการแก้ไข</li> <li>ปัญหาเรื่องนมทั้งวงจร</li> <li>นำเสนอ กวทช. ก่อนที่จะนำเสนอ กรม. ต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำข้อเสนอโครงการในการแก้ไขปัญหาเรื่องนมทั้งวงจร</li> <li>นำเสนอ กวทช.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผศช.</li> </ul>	
5.1	การพิจารณาอัตราค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ/คณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนุมัติตามเสนอ ๕ นี้ ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2543</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผศอ./ผอ.สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ</li> </ul>	
5.2	การขออนุมัติอัตราค่าบริการของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ และขอปรับเปลี่ยนโครงสร้างหน้าที่ของคณะกรรมการเตรียมการจัดทำระบบบริการสารสนเทศภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนุมัติอัตราค่าบริการตามเสนอ</li> <li>อนุมัติการแต่งตั้งคณะกรรมการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ ตามเสนอ โดยให้เพิ่มที่ปรึกษาและกรรมการอีก 2 ท่าน คือ นายกอบร กฤตยาภิรณ และนายไพรัช รัชชัยพงษ์ ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2543</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมคำสั่งฯ</li> <li>เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ</li> </ul>	นางเอื้อพร รัตนภาณุ	

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3	การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนุมัติตามเสนอ ข.นี้ ตั้งแต่วันที่ 27 มีนาคม 2543</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมคำสั่งฯ</li> <li>เสนอประธานฯ ลงนามในคำสั่งฯ</li> </ul>	นางเอพร รัตนภาณุ	
6.5	การประชุมประจำปี 2542	<ul style="list-style-type: none"> <li>รับทราบ</li> </ul>			
6.8	การแต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนานวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>รับทราบ</li> </ul>			