

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 2/2543

วันพุธที่ 23 กุมภาพันธ์ 2543 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุม 710 ชั้น 7 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
เลขที่ 73/1 ถนนพระรามที่หก เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

1. นายสิปปนนท์	เกตุทัต	กรรมการ ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม (วาระที่ 1 – วาระที่ 3.3)
2. นายไพจิตร	เอื้อทวีกุล	กรรมการ ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม (วาระที่ 4.1 และ 4.2)
3. นายศุภชัย	จงศิริ	กรรมการ
(แทน นายศุภชัย	พิศิษฐวานิช)	
4. นายเศรษฐพร	คุศรีพิทักษ์	กรรมการ
5. นายมนู	เลียวไพโรจน์	กรรมการ
6. นายไกรสร	พรสุธี	กรรมการ
7. นายวิษณุ	พูลสุข	กรรมการ
8. นายเชาว์	อรรถมานะ	กรรมการ
9. นายสุชาติ	เมืองแก้ว	กรรมการ
(แทน นายวันชัย	ศิริชนะ)	
10. นายกอบร	กฤตยาภิรณ	กรรมการ
11. คุณหญิงกัลยา	โสภณพนนิช	กรรมการ
12. พลเรือเอกประวิทย์	ปาลศรี	กรรมการ
13. นายธีรจิตต์	สกลโรตมวงศ์	กรรมการ
14. นายสุพัทธ์	พุ่มกา	กรรมการ
15. นายไพรัช	รัชชพงษ์	กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม

1. นายอาทิตย์	อุไรรัตน์	ติดราชการ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม		

2. นายสันทัต	สมชีวิดา	
	ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	ติดตามการ
3. นายสมพล	เกียรติไพบูลย์	ติดตามการ
4. นายพละ	สุขเวช	ติดตามการ
5. นายพิชัย	วาสนาส่ง	ติดตามการ
6. พลตำรวจเอกชวลิต	ยอดมณี	ติดตามการ
7. นายอัศวิน	คงสิริ	ติดตามการ
8. นายเอนก	ศิลปพันธุ์	ติดตามการ
9. นายพรวุฒิ	สารสิน	ติดตามการ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายหริส	สุตะบุตร	ส่วนงานกลาง สวทช.
2. นางชัชนาถ	เทพธรรณนท์	ส่วนงานกลาง สวทช.
3. นายบัณฑิต	พุฒธรรมสาร	ส่วนงานกลาง สวทช.
4. นายอภิศักดิ์	จุลยา	ส่วนงานกลาง สวทช.
5. นางทัศนาศ	พิริยพฤทธิ	ส่วนงานกลาง สวทช.
6. นายศุภชัย	หล่อโลหการ	ส่วนงานกลาง สวทช.
7. นางเอื้อพร	รัตนภาณุ	ส่วนงานกลาง สวทช.
8. นายสมชาย	อาจองค์	ส่วนงานกลาง สวทช.
9. นางสาวจุฑามาส	อุดมสรยุทธ	ส่วนงานกลาง สวทช.
10. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
11. นายสุทัศน์	ศรีวัฒนพงศ์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
12. นางตรุณี	เอ็ดเวิร์ดส	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
13. นางสาวเครือวรรณ	โพธิสมบัติ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
14. นายยงยุทธ	ยุทธวงศ์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
15. นายปริทรรศน์	พันธุ์บรรยงก์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
16. นายณรงค์	ศิริเลิศวรกุล	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.
17. นายพันธ์ศักดิ์	ศิริรัชตพงษ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
18. นายขวัญชัย	หล้าอุบล	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
19. ม.ร.ว.นงคราญ	ชมพูนุท	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
20. นายปราโมทย์	ศรีสุขสันต์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
21. นางสาวเพ็ญศรี	กันตะโสพัทธ์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.
22. นางสาวภัทรินทร	พิทักษ์เขต	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สวทช.

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายไพรัช กรรมการและเลขานุการ ได้แจ้งที่ประชุมว่า ประธานฯ ดิฉันการสำคัญ ยังไม่สามารถเข้าประชุมได้ จึงมอบหมายให้นายสิปปนนท์ เกตุทัต ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมไปพลาง

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2543

ที่ประชุมได้รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2543 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2543 โดยได้แก้ไขตามที่ กวทช. ขอแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณาที่ได้ผ่านความเห็นชอบหรืออนุมัติจากคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการแล้ว

3.1 การแก้ไขข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2542 และ ระเบียบที่เกี่ยวกับการบริหารทรัพย์สิน การเงินและการบัญชี

นายไพรัช กรรมการและเลขานุการ แจ้งที่ประชุมว่า ฝ่ายเลขานุการฯ ขอถอนวาระที่ 3.1 ออกก่อน เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยที่ประชุมได้มีข้อสังเกตเพิ่มเติมดังนี้

1. (ร่าง) ข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับที่ 2 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. 2543 ข้อ 5 (1) กรรมการของคณะกรรมการ.... และ 5 (3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะกรรมการ.... และ (ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารการเงินและทรัพย์สินของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. 2543 ข้อ 4 (1) กรรมการของคณะกรรมการ.... และ 4 (3) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะกรรมการ.... เป็นการแต่งตั้งอนุกรรมการจากคณะกรรมการชุดเดียวกัน จึงควรใช้ชื่อหนึ่งชื่อใดให้เหมือนกัน

2. (ร่าง) ระเบียบคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการเงินและการบัญชี ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (แก้ไขเพิ่มเติม) พ.ศ. 2543 ข้อ 5 ควรแก้ไข ข้อ 60 (6) ดังนี้ “คณะอนุกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งละเกิน 40,000,000 บาท แต่ไม่เกิน 100,000,000 บาท

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ถอนวาระที่ 3.1 และให้นำข้อสังเกตของที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไขด้วย

3.2 โครงการพิเศษ : วิจัยและพัฒนาธุรกิจโคนม

นางตรุณีฯ รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติได้ขออนุมัติใช้เงินทุนประเดิมจำนวน 46,782,224 บาท เพื่อดำเนินการโครงการพิเศษ : วิจัยและพัฒนาธุรกิจโคนม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิต

แม่โครีตนมพันธุ์พรีปราจำนวน 5,440 ตัว ภายในเวลา 8 ปี โดยโครงการดังกล่าวจะให้ผลตอบแทนมูลค่าปัจจุบันสุทธิ 217,366 บาท อัตราผลตอบแทนทางการเงินร้อยละ 8.15 และระยะเวลาคืนทุน 7.3 ปี

ที่ประชุมได้พิจารณาโครงการดังกล่าวและมีความเห็นว่า ปัจจุบันประเทศยังต้องนำเข้านมจากต่างประเทศมาก โดยที่การผลิตภายในประเทศยังทำได้ไม่มากนักและมีราคาสูงกว่านมที่นำเข้า และเป็นที่ยอมรับกันว่านมเป็นของมีประโยชน์ต่อคน โดยเฉพาะในเด็กที่กำลังเจริญเติบโต จึงจำเป็นที่จะต้องเร่งการผลิตนมในประเทศให้มากขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการนี้เป็นโครงการที่มีส่วนผสมระหว่างเทคโนโลยีที่ ศช. มีพร้อมอยู่แล้ว แต่ยังคงขาดความชัดเจนในเรื่องของการตลาด จึงขอให้หาข้อมูลเพิ่มเติมในด้านนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากราคานมสดที่เกษตรกรในโครงการจะขายมีราคาสูงกว่านมนำเข้า จะมีความเป็นไปได้มากน้อยเพียงใดที่จะขายได้ และมีเงินที่จะมารับซื้อแม่โคจากโครงการ และยังมีปัญหาเรื่องการคุมตลาดของบริษัทต่างชาติด้วย นอกจากนี้ควรมีการเตรียมการเรื่องการแปรรูปในกรณีที่มีน้ำนมล้นตลาดในบางฤดูกาล เพื่อให้ครบวงจรมากขึ้น

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้ให้หลักการว่า การใช้เงินทุนประเดิมเพื่อดำเนินโครงการพิเศษนั้น เมื่อโครงการมีกำไร ต้องทยอยนำส่งคืนกองทุน และเมื่อหมดความจำเป็นก็ให้หน่วยงานอื่นหรือเอกชนมารับช่วงไป ทั้งนี้ เพื่อรักษาสภาพของทุนประเดิม โดยให้มีการประเมินและรายงาน กวทช. ทุกปี

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบในหลักการ แต่ให้หาข้อมูลด้านการตลาดและราคาเพิ่มเติมแล้วนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป และให้มีการประเมินและรายงานทุกปี

3.3 การปรับขยายแผนการดำเนินงานโครงการพิเศษ “หน่วยปฏิบัติการ DNA Fingerprinting” ในส่วนของ “ห้องปฏิบัติการจำเพาะด้านการตรวจ GMOs”

นางดรุณีฯ รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า โครงการนี้เป็นกรขยายจากโครงการ DNA Fingerprinting ที่ได้รับอนุมัติจาก กวทช. ให้ดำเนินการแล้ว แต่เนื่องจากแผนงานเดิม โครงการจะให้บริการตรวจ GMOs ในปีที่ 3 แต่ปรากฏว่าขณะนี้เกิดปัญหาความหวาดกลัวเรื่องความปลอดภัยทางชีวภาพ ดังนั้นประเทศไทยทั้งในฐานะที่เป็นผู้ส่งออกและผู้นำเข้าต้องมีการตรวจสอบในเรื่องนี้ ซึ่งคณะกรรมการนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (กนศ.) ให้ ศช. ควบคุมดูแลการตรวจสอบสินค้านำเข้าว่าสินค้าใดเป็นสินค้าตัดแต่งพันธุกรรม จึงมีความจำเป็นต้องขยายการให้บริการและต้องใช้เงินลงทุนเพิ่มเติมจำนวน 35,846,010 บาท และขอเปลี่ยนชื่อโครงการเป็น DNA Technology

มติที่ประชุม ให้ความเห็นชอบในการใช้ทุนประเดิม จำนวน 35,846,010 บาทเพิ่มเติมในโครงการ และให้เปลี่ยนชื่อโครงการเป็น DNA Technology ตามที่เสนอ

3.4 การสรรหาผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

3.5 การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง (ประชุมเฉพาะกรรมการ)

ที่ประชุมยังไม่ได้พิจารณา

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร

นางสาวมรกตฯ รักษาการในตำแหน่งรองผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ประเทศไทยมีความจำเป็นที่จะต้องเร่งส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขัน ทั้งทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร เพิ่มโอกาสและสร้างทางเลือกให้กับเกษตรกรรายย่อย ในการพัฒนาอย่างเพียงพอและยั่งยืน เนื่องจากสถานการณ์ของประเทศในปัจจุบันได้รับแรงผลักดันจากทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ ศพ.พว. และ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ร่วมกันสร้างความสามารถในการแข่งขันด้านสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี โดยวางกลยุทธ์ในการสร้างวาระการวิจัยระดับชาติ (National Agenda) ได้แก่ โครงการเทคโนโลยีชีวภาพข้าว โครงการเทคโนโลยีชีวภาพกุ้ง โครงการความร่วมมือเพื่อการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีมันสำปะหลังและแป้ง โครงการวิจัยและพัฒนาธุรกิจโคนม และโครงการเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาชนบทและเกษตรกรรายย่อย เพื่อเป็นการรวมพลังความสามารถของทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสถาบันการศึกษาต่างๆ ให้ดำเนินงานมุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน ในขณะเดียวกันยังสามารถเสริมสร้างความแข็งแกร่งของหน่วยงานแต่ละแห่ง โดยนำแผนที่คิดไปสู่การปฏิบัติร่วมกันและ/หรือเชื่อมโยงกัน มีการติดตามผลและนำผลการดำเนินงานกลับสู่วงจรการวางแผนร่วมกันอีกครั้งหนึ่ง โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

นายไพจิตรฯ กรรมการฯ ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมต่อจาก นายสิปปนนท์ฯ กรรมการฯ ได้สอบถามว่า ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร โดยเฉพาะเทคโนโลยีมันสำปะหลังและแป้ง จะมีความสำเร็จใดบ้างที่สามารถนำไปดำเนินการแล้วเกิดผลต่อการผลิตอย่างแท้จริงภายใน 3-5 ปีข้างหน้า

นางสาวมรกตฯ ได้ชี้แจงการดำเนินโครงการเทคโนโลยีมันสำปะหลังและแป้ง ในช่วงที่ผ่านมา ดังนี้

1. การพัฒนามันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 ซึ่งให้ผลผลิตสูงขึ้น ขณะนี้กำลังขยายพันธุ์เพื่อแจกจ่ายให้เกษตรกร
2. การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต โดยการพัฒนากระบวนการบำบัดน้ำเสียและนำกากาชีวภาพใช้เป็นพลังงานแทน ซึ่งจะสามารถลดการใช้ก๊าซธรรมชาติได้เดือนละประมาณ 50,000 บาท/โรงงาน

ซึ่งขณะนี้ก็มีโรงงานแป่งมันสำปะหลัง 5-6 โรงงาน ได้นำเทคโนโลยีนี้ไปใช้แล้ว และกำลังเพิ่มจำนวนโรงงานขึ้นเรื่อย ๆ

3. หาแนวทางแปรรูปมันสำปะหลังเพื่อให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น สิ่งที่สำคัญคือ ประเทศไทยขาดความรู้พื้นฐานซึ่งต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่ง แต่ทุกปีจะมีการสัมมนาระดับชาติเพื่อนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามา และเพื่อดูแนวโน้มภายในประเทศ

ที่ประชุมได้พิจารณาการดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตรของ ศช.พว. แล้ว ที่ประชุมได้ให้ความเห็นชอบในหลักการตามเสนอ แต่ขอให้ ศช.พว. จัดทำแผนปฏิบัติการโครงการเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร โดยกำหนดเป้าหมายให้ชัดเจน และเสนอ กวทช. ในช่วงเวลาต่อไป อาจจะเป็นภายในเดือนมีนาคม 2543

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการโครงการเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร และให้ ศช.พว. จัดทำแผนปฏิบัติการ และนำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป

4.2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานภายใต้งบประมาณตามโครงการ Miyazawa Plan

4.2.1 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

นางตรุณีฯ รองผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ศช.พว. ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามมาตรการเพิ่มค่าใช้จ่ายภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ สำหรับโครงการการเสริมสมรรถนะการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 9,980,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสนอนโยบายและแนวทางการวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีการอาหารที่เหมาะสมสำหรับภาครัฐและภาคเอกชน สนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีการผลิตของผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันในตลาดการค้าได้ ระยะเวลาโครงการ 12 เดือนตั้งแต่เดือนเมษายน 2542 – มีนาคม 2543

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ได้จัดตั้งคณะทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อเสนอแนวทางหรือกรอบการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้เทคโนโลยี สนับสนุนโครงการศึกษาวิจัยเชิงนโยบาย สาขาเทคโนโลยีอาหาร รวม 4 โครงการ ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร รวม 17 โครงการ และเผยแพร่ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยการจัดสัมมนาวิชาการ และจัดสรรผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

4.2.2 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

นายพันธุ์ศักดิ์ฯ รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้ชี้แจงที่ประชุมว่า ศอ.พว. ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามมาตรการเพิ่มค่าใช้จ่ายภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนาโทรศัพท์ไร้สายสำหรับชุมชน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 14,000,000 บาท ระยะเวลาโครงการ 9 เดือนตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2542 – มีนาคม 2543 โดยมีเป้าหมายที่จะวิจัยพัฒนาและสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ 2 อย่าง ได้แก่ PCT Handset และ WLL Fixed Terminal เพื่อเป็นต้นแบบให้เอกชนไปผลิตเป็นอุตสาหกรรมทดแทนการนำเข้า

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาได้พัฒนาต้นแบบ PCT Handset เสร็จประมาณ 90 % ส่วนการพัฒนาต้นแบบ WLL Fixed Terminal เสร็จประมาณ 80 % ขณะนี้ได้มีเอกชนซื้อลิขสิทธิ์ต้นแบบ PCT Handset ของ ศอ.พว. เพื่อจะนำไปผลิตจำหน่ายแล้ว ดังนั้นเพื่อให้การพัฒนาต้นแบบ PCT Handset และ WLL Fixed Terminal เสร็จสมบูรณ์ ศอ.พว. จึงขอเสนอ กวทช.พิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. ขออนุมัติขยายระยะเวลาโครงการจากวันที่ 31 มีนาคม 2543 เป็น วันที่ 30 เมษายน 2543 และขออนุมัติจ้างพนักงานโครงการต่อไปอีก 1 เดือน โดยใช้เงินในหมวดค่าจ้างชั่วคราวที่ยังเหลืออยู่
2. ขออนุมัติปรับเปลี่ยนเงินที่เหลือของหมวดค่าจ้างชั่วคราวประมาณ 480,000 บาท ไปเป็นหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ เพื่อใช้ในการสร้างต้นแบบ
3. ขออนุมัติใช้เงินเหลือจ่ายจากค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษา บริษัท CADENCE / Symbionics ในหมวดรายจ่ายอื่นๆ เพื่อนำมาใช้ในการว่าจ้างทำแม่พิมพ์ (Tooling) สำหรับสร้างต้นแบบ โดยขอเปลี่ยนแปลงหมวดเงินงบประมาณดังกล่าวมาไว้ในหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุเป็นจำนวนเงิน 600,000 บาท

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วเห็นว่าประโยชน์ของการดำเนินโครงการนี้ นอกจากจะช่วยลดมูลค่าการนำเข้าแล้ว ยังเป็นการสนับสนุนให้ผู้ผลิตอุปกรณ์ในประเทศได้มีโอกาสในการผลิตอุปกรณ์ที่มีมูลค่าสูง และยังเป็นการเพิ่มศักยภาพของนักวิจัยไทยในเทคโนโลยีระดับสูงด้านโทรคมนาคม ให้ทัดเทียมกับชาติอุตสาหกรรมอีกด้วย ที่ประชุมจึงได้พิจารณาอนุมัติตามข้อเสนอของ ศอ.พว. ทั้ง 3 ข้อ

มติที่ประชุม อนุมัติตามเสนอทั้ง 3 ข้อ

4.3 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ทดแทนตำแหน่งที่ว่างลง

ที่ประชุมยังไม่ได้พิจารณา

วาระที่ 5 เรื่องเพื่อทราบ

5.1 มติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการสร้างวิสัยทัศน์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ ผู้บริหารระดับสูงในหน่วยงานของรัฐ

รับทราบจากเอกสารประกอบการประชุม

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

6.1 กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รับทราบจากเอกสารประกอบการประชุม

เลิกประชุม เวลา 11.50 น.

นางทัศนีย์ พิริยพฤกษ์
นางเอื้อพร รัตนภาณุ
ผู้จัดรายงานการประชุม
นายไพรัช รัชชพงษ์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

สรุปนโยบายและมติจากการประชุม กวทช. ครั้งที่ 2/2543

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2543

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
3.1	การแก้ไขข้อบังคับคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2542 และ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพย์สิน การเงินและการบัญชี	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบให้ถอนวาระที่ 3.1 ให้นำข้อสังเกตของที่ประชุมไปปรับปรุงแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงแก้ไขข้อบังคับฯ และระเบียบฯ 	นางทัศนาวรรณ รัตนภาณุ	
3.2	โครงการพิเศษ : วิจัยและพัฒนาธุรกิจโคเคน	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบ ให้หาข้อมูลด้านการตลาดและราคา แล้วนำเสนอ กวทช. ในการประชุมคราวต่อไป ให้มีการประเมินและรายงานผลการดำเนินงานต่อ กวทช. ทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมข้อมูลด้านการตลาดแล้ว นำเสนอในการประชุม กวทช. คราวต่อไป ประเมินและรายงานผลการดำเนินงานต่อ กวทช. ทุกปี 	ผศช.	
3.3	การปรับขยายแผนดำเนินงานโครงการพิเศษ "หน่วยปฏิบัติการ DNA Fingerprinting" ในส่วนของ "ห้องปฏิบัติการจำเพาะด้านการตรวจ GMOs"	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบไปในการใช้ทุนเพิ่มเติม จำนวน 35,846,010 บาท เพิ่มเติมในโครงการ เห็นชอบให้เปลี่ยนชื่อโครงการเป็น DNA Technology 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการใช้ทุนเพิ่มเติมจำนวน 35,846,010 บาท เพิ่มเติมในโครงการ เปลี่ยนชื่อโครงการเป็น DNA Technology 	ผศช.	

วาระที่	เรื่อง	มติที่ประชุม	งานที่ต้องดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.1	การดำเนินงานโครงการเทคโนโลยีชีวภาพด้านการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> เห็นชอบ ให้ ศท.พว. จัดทำแผนปฏิบัติการฯ ให้นำเสนอ กวทช. เพื่อพิจารณาต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนปฏิบัติการฯ 	ศทพ.	
4.2	<p>รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานภายใต้งบประมาณตามโครงการ Miyazawa Plan</p> <p>4.2.1 ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ</p> <p>4.2.2 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ</p>	<ul style="list-style-type: none"> รับทราบ อนุมัติตามเสนอ 	<ul style="list-style-type: none"> ขยายระยะเวลาโครงการฯ จากวันที่ 31 มี.ค.43 เป็นวันที่ 30 เม.ย.43 ปรับเปลี่ยนเงินที่เหลือของหมวดค่าจ้างชั่วคราวไปเป็นหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ นำเงินเหลือจ่ายจากค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาในหมวดรายจ่ายอื่นๆ มาไว้ในหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ 	<p>ศทพ.</p> <p>ศสอ.</p>	