

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ

ครั้งที่ 2/2539

วันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ 2539

เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคาร 5 ชั้น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|---------------|
| 1. นายสิบบนนท์ เกตุทัต | ประธานกรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 2. นายอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 3. นายวิจิตร ศรีสอาน | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 4. นายเจตนา นาควัชระ | กรรมการ |
| ผู้ทรงคุณวุฒิ | |
| 5. นายวิรุฬห์ สายคณิต | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ | |
| 6. นายณัฐ กมรประวัตติ | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ | |
| 7. นายเจริญ วัชรระรังษี | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช | |
| 8. นายอาทิตย์ อากาศิรม | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา | |
| 9. นายสุรินทร์ ไตรษฐมานิต | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย | |
| 10. นายวิทย์ วิศทเวทย์ | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขาปรัชญา | |
| 11. นายสรรเสริญ ภากรจิตติ | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขานิติศาสตร์ | |
| 12. นายกระมล ทองธรรมชาติ | กรรมการ |
| ประธานกรรมการฯ สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ | |

- 13. นายจุมพล สวัสดิยากร กรรมการ
ประธานกรรมการฯ สาขาสังคมวิทยา
- 14. นายสุวิทย์ วิบูลย์เดระษฐ์ กรรมการและเลขานุการ
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 15. นางจุฑามณี เอี่ยมสุพรรณ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 16. นางสาววนาตรี สามนเสน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ผู้ไม่สามารทมามีประชุม

- 1. นายวีรพงษ์ รามางกูร กรรมการ
ประธานกรรมการฯ สาขาเศรษฐศาสตร์

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระฯ ดังนี้

1. เรื่องที่ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุม

1.1 กรรมการลาประชุม

ด้วยได้รับแจ้งจากนายวีรพงษ์ รามางกูร ว่าไม่สามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ในวันที่ เนื่องจากาบัติต่างประเทศ

มติ รับทราบ

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมฯ ดังนี้

2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่

10 มกราคม 2539

มติ รับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีการแก้ไข

2.2 รายงานการประชุมสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2538 เมื่อวันที่ 30

พฤศจิกายน 2538

มติ รับรองรายงานการประชุมดังกล่าว โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

3.1(พ.7) ขออนุมัติงานหลักการจัดสัมมนาทางวิชาการเรื่อง "อุตสาหกรรม ไร้สารพิษความจริงหรือความฝัน" ของสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ด้วยคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ในการประชุมครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2539 ได้พิจารณาเห็นสมควรจัดสัมมนาทางวิชาการ ร่วมกับคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย สมาคมเคมี และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในหัวข้อเรื่อง "อุตสาหกรรม ไร้สารพิษความจริงหรือความฝัน" เป็นเวลา 1 วัน ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2539 ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาสู่ทางในการนำเอาแนวความคิดจากการสัมมนาไปประยุกต์เป็นแนวทางสำหรับการสร้างโครงการวิจัยใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาการอาชีพประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรม และเพื่อช่วยทำให้เกิดแนวทางของการร่วมมือระหว่างนักอุตสาหกรรม นักวิชาการ และนักวิจัย ในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและการกำจัดสารพิษ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมสัมมนาจะประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิ จากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ นักวิชาการ นักวิจัย และนักอุตสาหกรรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนประมาณ 250-300 คน และมีค่าใช้จ่ายในการสัมมนา ดังกล่าว จำนวน 228,100.-บาท ดังรายละเอียดโครงการสัมมนาที่แนบเสนอแล้ว

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มติ อนุมัติงานหลักการตามที่เสนอ

3.2(พ.8) ขออนุมัติจัดสัมมนาทางวิชาการเรื่อง "หลักการและรูปแบบของการคิด ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบ" ของสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ด้วยคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ในการประชุมครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2539 ได้พิจารณาเห็นสมควรว่าที่คณะอนุกรรมการประสานงาน วิจัยและพัฒนาทางสัตว์ ภายใต้อำนวยการฯ สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จัดสัมมนา

ทางวิชาการเรื่อง "หลักการและรูปแบบของการติดตั้งทุนการผลิตน้ำมันดิบ" เป็นเวลา 1 วัน ในเดือนเมษายน 2539 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อระดมความคิดเห็นของนักวิชาการจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกิจการโคนม การกำหนดราคาน้ำมัน และผู้ประกอบการ ในการหาหลักการและรูปแบบการติดตั้งทุนการผลิตน้ำมันดิบ และเพื่อนำหลักการและรูปแบบของการติดตั้งทุนราคาน้ำมันดิบที่ได้นำเสนอต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อนำไปปรับราคาน้ำมันดิบที่จัดซื้อจากเกษตรกรผู้ผลิต ให้เหมาะสมและเกิดความเป็นธรรมทั้งในปัจจุบันและอนาคตด้วย ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ นักวิชาการจากหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบกิจการโคนม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตัวแทนเกษตรกร และเอกชน ประมาณ 35-40 คน และมีค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาดังกล่าว จำนวน 98,990 บาท ดังรายละเอียดในโครงการสัมมนาที่แนบเสนอแล้ว

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มติ อนุมัติในหลักการตามที่เสนอ

3.3(พ.9) ขออนุมัติในหลักการจัดสัมมนาเรื่อง "วิธีคิดของคณาทร" ของสาขาปรัชญา

นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ด้วยคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาปรัชญา ในการประชุมครั้งที่ 3/2538 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2538 ได้พิจารณาเห็นสมควรจัดให้มีการสัมมนาเรื่อง "วิธีคิดของคณาทร" ในวันที่ 18 มีนาคม 2539 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้นักวิจัยและนักวิชาการได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ในการดำเนินการวิจัยเรื่อง "วิธีคิดของคณาทร"
2. เพื่อระดมความคิดเห็นในการกำหนดกรอบความคิดและวิธีการในการวิจัยในเรื่องดังกล่าว
3. เพื่อให้นักวิจัยได้รับทราบแนวทางและวิธีการวิจัยในหัวข้อดังกล่าว และนำไปพิจารณาเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ประจำปี 2540 ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิ นักคิด และนักวิจัยที่มีผลงาน
วิจัยในสหสาขาวิชาการ รวมประมาณ 50 คน และมีค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาดังกล่าว
จำนวน 82,000 บาท ดังรายละเอียดโครงการสัมมนาฯ ที่แนบเสนอแล้ว

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มติ อนุมัติในหลักการตามที่เสนอ

3.4(พ.10) ขออนุมัติในหลักการขยายเวลาให้ ผศ.ชนิษฐ ดัฒทวิรัตน์ เป็นผู้เชี่ยวชาญ
ประจำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่ คณะ
กรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ได้อนุมัติให้ ผศ.ชนิษฐ ดัฒทวิรัตน์ แห่งภาควิชา
บรรณารักษ์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการ
พัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัย และวางโครงการจัดหาแหล่งทุนสำหรับ การศึกษา ดูงาน
ฝึกอบรม และพัฒนาเจ้าหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติให้สามารถดำเนินการ
การด้านระบบสารสนเทศการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่
เดือนมกราคม-ธันวาคม 2537 และได้ขยายเวลาต่ออีก 1 ปี เนื่องจากการดำเนินงานยังไม่
เสร็จสิ้น ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2538-มกราคม 2539 และให้ได้รับค่าตอบแทนเดือนละ
10,000 บาท นั้น

เนื่องจากการดำเนินงานดังกล่าวจะเป็นที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
ประกอบด้วยขณะนี้กำลังดำเนินการด้านเครือข่ายงานวิจัย และการให้บริการสารสนเทศ
ตลอดจนการปรับปรุงงานด้านสารสนเทศเพื่อการบริหาร สำนักงานฯจึงเห็นสมควรที่จะ
เชิญ ผศ.ชนิษฐฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัยต่อไป
อีก 1 ปี โดยให้ได้รับค่าตอบแทนเดือนละ 10,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 120,000 บาท

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มติ อนุมัติในหลักการตามที่เสนอ

3.5(พ.11) ขออนุมัติเงินอุดหนุนที่ว่างไปเพื่อการเดินทางเข้าร่วม
ประชุมเรื่อง "The IOC Sub-commission for WESTPAC" ครั้งที่ 3 ณ กรุงโตเกียว
ประเทศญี่ปุ่น

นายสุวิทย์ วิบุลย์เดชะ รัฐมนตรีว่าการและเลขาธิการฯ แจ้งว่า ตามที่ประเทศไทย โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นสมาชิกของ Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) และ IOC Sub-commission for Western Pacific (WESTPAC) และสำนักงานฯ ได้รับแจ้งจาก Mr.Yihang Jiang, IOC Assistance Secretary for WESTPAC ว่าจะมีการประชุม The IOC Sub-commission for WESTPAC ครั้งที่ 3 ณ International Exchange Facilities, National Olympics Youth Memorial Center ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2539 (ครั้งที่ 1 ประชุมที่ประเทศจีน เมื่อวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2533 และครั้งที่ 2 ประชุมที่กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 25-29 มกราคม 2536) ซึ่งงานการประชุมครั้งนี้จะมีการพิจารณาโครงการ การประชุมวิชาการ และการดำเนินงานของสำนักงาน WESTPAC รวมทั้งการพิจารณาโครงการและโปรแกรมระดับนานาชาติและระหว่างภูมิภาค ประจำปี 1996-1998 ตลอดจนการเลือกตั้งประธาน รองประธานของ WESTPAC ซึ่งการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมทั้งทางวิชาการและการบริหารฯ เพื่อกำหนดทิศทางและวางแผนการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลของภูมิภาคและของสำนักงาน WESTPAC

ในฐานะที่สำนักงานฯ รับผิดชอบงานคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ และเป็นผู้ประสานงานกับสำนักงาน WESTPAC จึงเห็นสมควรที่จะส่งคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมการประชุมครั้งนี้โดยอาศัยเงินอุดหนุนที่ว่างไปประจำปี 2539 เป็นเงิน 116,110 บาท ตามระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนที่ว่างไปเพื่อการวิจัยและการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ข้อ 4(2) เกี่ยวกับการสัมมนา การประชุมและการฝึกอบรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. ศ.มนูดี หังสพฤกษ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะผู้แทนประเทศไทย (ปัจจุบันเป็นรองประธาน WESTPAC คนที่ 2) เพื่อลงสมัครรับเลือกตั้งเป็นกรรมการของ IOC Sub-Commission for WESTPAC

เนื่องจากสำนักงาน WESTPAC ตั้งอยู่ในประเทศไทย ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัย-
แห่งชาติ

2. นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะนักวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะเดินทางไปเสนอโครงการวิจัย
ทางด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลที่เกี่ยวข้องกับ Shelf Circulation ในอ่าวไทย เพื่อ
เป็นโครงการร่วมระดับภูมิภาคของ WESTPAC

3. นางกัลยาณี ติระพรรังค์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์โครงการวิจัย 5 สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในฐานะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการ
วิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ และผู้ช่วยประสานงานกับสำนักงาน WESTPAC

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มติ ออนุมัติในหลักการตามที่เสนอ

3.6(พ.12) การเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการสรรหาสมาชิก
วุฒิสภา

นายสุวิทย์ วิบุลย์เดชะ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ด้วยสำนัก
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ขอให้
สภาวิจัยแห่งชาติในฐานะองค์การทางวิชาการ ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิ์ที่จะเสนอชื่อบุคคลไม่เกิน
2 คน ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญแห่ง
ราชอาณาจักรไทย ทั้งจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเหมาะสมต่อการปฏิบัติหน้าที่
ในฐานะสมาชิกวุฒิสภา มีเวลาในการเข้าร่วมประชุมตลอดสมัยประชุม มีสุขภาพดี และ
ควรเสนอชื่อบุคคลกระจายหลากหลายไปตามท้องถิ่น เพศ และวัยด้วยโดยให้เสนอชื่อ
บุคคลที่เหมาะสมไปที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการสรรหาสมาชิก
วุฒิสภา และขอให้มีเอกสารประกอบการเสนอชื่อ ดังรายละเอียดในสำเนาคำสั่งสำนัก
นายกรัฐมนตรีที่ 17/2539 เรื่อง "แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ธุรการเบื้องต้นในการสรรหาสมาชิก
วุฒิสภา" พร้อมทั้งวิธีการเสนอรายชื่อตามเอกสารที่แนบเสนอแล้ว

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มติ เสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสม จำนวน 2 คน คือ

1. นายสิบบนนท์ เกตุทัต
2. นายกระมล ทองธรรมชาติ

3.7(พ.13) การกำหนดหัวข้อเรื่องวิจัยของคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติสาขา
วิชาการต่าง ๆ เพื่อประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ประจำปี
งบประมาณ 2540

นายสุวิทย์ วิบุลย์เดชะ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ขอให้คณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติสาขาวิชาการต่าง ๆ กำหนดหัวข้อเรื่องวิจัยและแนวทางที่สมควรจะประกาศให้ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ประจำปีงบประมาณ 2540 และสาขาวิชาการต่าง ๆ ได้แจ้งผลการพิจารณากำหนดหัวข้อเรื่องวิจัยที่สมควรประกาศให้ทุนฯ จำนวน 9 สาขา รวม 68 หัวข้อเรื่อง แยกตามสาขาได้ดังนี้

1. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์	จำนวน	5	เรื่อง
2. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวน	3	เรื่อง
3. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช	จำนวน	6	เรื่อง
4. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	จำนวน	11	เรื่อง
5. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	จำนวน	6	เรื่อง
6. สาขานิติศาสตร์	จำนวน	7	เรื่อง
7. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	จำนวน	5	เรื่อง
8. สาขาเศรษฐศาสตร์	จำนวน	19	เรื่อง
9. สาขาสังคมวิทยา	จำนวน	6	เรื่อง
	รวมจำนวน		68 เรื่อง

ยกเว้นสาขาปรัชญา ซึ่งได้แจ้งว่าจะดำเนินการจัดหาโครงการวิจัยเอง โดยไม่ประกาศหัวข้อเรื่องสำหรับบุคคลภายนอกในปีงบประมาณ 2540 ดังรายละเอียดรายชื่อหัวข้อเรื่องวิจัยดังนี้

1. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
 - 1.1 โครงการวิทยาศาสตร์กายภาพพื้นฐาน เช่น Semiconductor Superconductor ฯลฯ
 - 1.2 สถานภาพการวิจัยแสงซินโครตรอน
 - 1.3 สถานภาพการเรียนและการวิจัยทางคณิตศาสตร์และทางฟิสิกส์
 - 1.4 แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการพยากรณ์อากาศในประเทศไทย
 - 1.5 โครงการที่น่าสนใจ เช่น วิศวกรรมซอฟต์แวร์ ฯลฯ
2. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 - 2.1 การวิจัยเรื่องไหลตาย
 - 2.2 การวิจัยเรื่องโรคภาวะหลอดเลือดแดงแข็ง
 - 2.3 การประเมินสถานภาพของมะเร็ง ข้อมูลด้านประชากรในมะเร็งตับ ต้านม บอด และปากมดลูก
3. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
 - 3.1 การวิจัยเพื่อพัฒนาเภสัชภัณฑ์ออกฤทธิ์เน้น
 - 3.2 การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์
 - 3.3 การวิจัยกาบสารพิษอันตรายและวัสดุเหลือใช้จากอุตสาหกรรม
 - 3.4 การวิจัยพืชสมุนไพร เพื่อใช้เป็นยาบำบัดโรค
 - 3.5 การศึกษาหาส่วนประกอบทางเคมีทั้งอินทรีย์และอินทรีย์เคมีของพืชต่าง ๆ โดยเฉพาะพืชสมุนไพรในประเทศไทย
 - 3.6 การวิจัยเพื่อพัฒนาเภสัชภัณฑ์สำหรับพ่นเข้าทางปากหรือทางจมูกในปริมาณที่กำหนด (Metered-dose inhalation)
4. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
 - 4.1 กลุ่มพืช เน้นการผสมผสานวิธีการปรับปรุงพันธุ์วิธีมาตรฐาน (Conventional Breeding) กับวิธีการพันธุวิศวกรรม (Genetic Engineering) ได้แก่

4.1.1 พืชไร่

4.1.1.1 ดิถศึกษาศักยภาพงานการผลิตฝ้ายและถั่วเหลืองใน
ประเทศไทยที่มีคุณภาพและราคาใกล้เคียงกับสินค้า
นำเข้า (ทำให้ได้ผลตอบแทน 5 ปี เพื่อให้รัฐ
สามารถกำหนดนโยบายการส่งเสริมหรือนำเข้าพืช
ทั้งสองชนิดได้ชัดเจน)

4.1.1.2 ข้าวและพืชไร่อื่น ๆ เน้นด้านความทนแล้งและด้าน
ทานโรคและแมลง

4.1.2 พืชสวน เน้นการพัฒนาการผลิตครบวงจร

4.1.2.1 ไม้ผล ไม้ตัด กล้วย มังคุด

4.1.2.2 ฝรั่ง ไม้ตัด หน่อไม้ฝรั่ง พริก มะเขือเทศ

4.1.2.3 ไม้ดอก ไม้ตัด กุหลาบ เบญจมาศ กล้วยไม้ บอนมา

4.2 กลุ่มผลิตสัตว์

4.2.1 เทคโนโลยีการเลี้ยงโคนมครบวงจร เน้นอาหารสัตว์และโรค

4.2.2 การศึกษาและรวบรวมข้อมูลแหล่งพันธุกรรมของสัตว์พื้นเมือง

4.2.3 สัตว์ประเภทอื่น ๆ เน้นการควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อย และ
โรคสำคัญอื่น ๆ

4.3 กลุ่มประมง

4.3.1 การจัดการประมงชุมชน การประมงคานแหล่งน้ำ และการ
ประมงชายฝั่ง

4.3.2 การควบคุมโรคสำคัญ เช่น โรคกุ้งกุลาดำ

4.4 กลุ่มป่าไม้

4.4.1 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

4.4.2 เทคโนโลยีการจัดการและพัฒนางานปลูกสร้างสวนป่า

4.5 กลุ่มชลประทาน

4.5.1 เทคโนโลยีการจัดการงานชลประทานระดับต่าง ๆ

- 4.5.2 การวิจัยเพื่อหาเทคโนโลยีในการลดผลกระทบของการสร้าง
เขื่อนต่อสิ่งแวดล้อม
- 4.6 กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร เน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบ
ทางการเกษตร ที่ต้องส่งออกในรูปแบบวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์แปรรูปขั้นต้น
 - 4.6.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าว
 - 4.6.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเชื้อและกระดาษที่ไม้สร้างปัญหา
ต่อสิ่งแวดล้อม
 - 4.6.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติ
 - 4.6.4 การเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปมันสำปะหลัง
 - 4.6.5 การพัฒนาระบบการตรวจสอบคุณภาพ และการวิจัยเชิงมาตรฐาน
ของผลิตภัณฑ์อาหาร และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรอื่น ๆ
- 4.7 กลุ่มระบบเกษตร ได้แก่ การสร้างรูปแบบระบบเกษตรที่เหมาะสมกับสภาวะ
และเงื่อนไขในแต่ละพื้นที่
- 4.8 กลุ่มดินและการใช้ที่ดิน
 - 4.8.1 เทคโนโลยีการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรดิน
 - 4.8.2 การพัฒนาปุ๋ยชีวภาพ
- 4.9 กลุ่มเศรษฐศาสตร์เกษตร ได้แก่ การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ
ของการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ
- 4.10 กลุ่มวิศวกรรมเกษตร
 - 4.10.1 การพัฒนาเครื่องจักรกลโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร
 - 4.10.2 การพัฒนาเครื่องจักรกลการผลิตทางการเกษตรให้สอดคล้องกับ
สภาพการณ์ของประเทศ
 - 4.10.3 การพัฒนาเครื่องอบแห้งผลิตผลเกษตรโดยพลังงานจากธรรมชาติ
- 4.11 กลุ่มชีววิทยา ได้แก่ การวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้
ประโยชน์

5. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

งานวิจัยและพัฒนา เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานและหรืองานวิจัยที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับตลาดโลกได้ โดยมีลักษณะสำคัญดังนี้

- 5.1 สามารถเชื่อมโยงอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศสูง
- 5.2 มีศักยภาพในการส่งออกสูง
- 5.3 ผลิตภัณฑ์ที่ทำได้มีมูลค่าเพิ่มอยู่ในระดับสูง
- 5.4 มีกรรมวิธีการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- 5.5 ใช้พลังงานในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.6 มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

6. สาขานิติศาสตร์

- 6.1 การวิจัยเพื่อปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ที่ล้าสมัย
- 6.2 การวิจัยกฎหมายที่เกี่ยวกับ Information Technology และ Telecommunication
- 6.3 การวิจัยเพื่อหาวิธีลดปริมาณคดีที่มาสู่ศาล และความรวดเร็วในการดำเนินคดี
- 6.4 การวิจัยเพื่อปรับปรุงโครงสร้างกฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์การนภาคมหาชนและวางระบบความสัมพันธ์ภายในโครงสร้างองค์การนภาคมหาชน
- 6.5 การวิจัยกฎหมายเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างและระเบียบบริหารงานของรัฐสภา
- 6.6 การวิจัยกฎหมายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ เช่น กฎหมายสิทธิบัตร กฎหมายกองทุน
- 6.7 การวิจัยกฎหมายระเบียบเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกเพื่อส่งเสริมพัฒนาการค้าระหว่างประเทศ

7. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

- 7.1 การศึกษาวิจัยโครงสร้างกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการจัดการปกครองชุมชน

- 7.2 การศึกษาริวิจัยโครงสร้างกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการจัดการปกครอง
เขตชั้นนอก
- 7.3 ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารส่วนภูมิภาคและกรุงเทพมหานคร
- 7.4 ความเป็นไปได้ของการมีตำรวจท้องถิ่นและศาลปกครอง
- 7.5 การเมืองกับการกระจายรายได้ : ปัญหาความยากจนกับการพัฒนา
การเมือง

8. สาขาเศรษฐศาสตร์

- 8.1 การกระจายรายได้
- 8.2 การพัฒนาการขนส่งและคมนาคม
- 8.3 ทรัพยากรมนุษย์
- 8.4 การเงิน การคลัง และภาษีอากร
- 8.5 เศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน
- 8.6 การพัฒนาความสัมพันธ์ทาง เศรษฐกิจในลุ่มแม่น้ำโขง
- 8.7 องค์การการค้าโลก : ผลกระทบของข้อตกลงเก่า และการพิจารณา
ประเด็นใหม่
- 8.8 ทรัพย์สินทางปัญญา
- 8.9 การเปิดตลาดอาเซียนทางด้านสินค้าและบริการ
- 8.10 ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศระดับทวีภาคี และพหุภาคี
- 8.11 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 8.12 การพัฒนาเมืองและสาธารณูปโภค
- 8.13 การบริหารนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล
- 8.14 โครงสร้างเศรษฐกิจด้านการแข่งขันและการผูกขาด
- 8.15 ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการเงินการคลัง
- 8.16 ตลาดเงินและตลาดทุน
- 8.17 เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 8.18 การบริหาร
- 8.19 การศึกษาเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขและเศรษฐศาสตร์การศึกษา

9. สาขาสังคมวิทยา

- 9.1 การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ จริยธรรม รวมทั้งการสร้างระเบียบวินัย
ที่แก่นานสังคม
- 9.2 การวิจัยเพื่อช่วยทำให้เกิดความเสมอภาคในด้านต่าง ๆ ของคนทุกกลุ่ม
ในสังคม เช่น การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาการเลือกปฏิบัติต่อสตรี ฯลฯ
- 9.3 การวิจัยเพื่อสร้างจิตสำนึกต่อส่วนรวม อาทิ ทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพย์สิน
สาธารณะ สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม และ ฯลฯ
- 9.4 การวิจัยเพื่อศึกษาสภาพและศักยภาพของชุมชน (ให้สามารถพึ่งพา
ตนเองได้ในการพัฒนาที่ยั่งยืน)
- 9.5 การวิจัยเพื่อศึกษากลุ่มต่าง ๆ ในสังคม และในกลุ่มประชากรกลุ่มต่าง ๆ
โดยเฉพาะกลุ่มด้อยโอกาส
- 9.6 การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้งและความรุนแรงในสังคม
จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา
มติ อนุมัติหัวข้อเรื่องวิจัยตามที่เสนอ

3.8(พ.14) การทบทวนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ10 สาขาวิชาการ

นายสุวิทย์ วิบุลย์เดระษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ตามพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดหน้าที่คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการสาขาวิชาการ แต่ไม่ได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการสาขาวิชาการไว้ สำหรับการบริหารงานของคณะกรรมการสาขาวิชาการที่ผ่านมานั้นได้มีแนวทางการปฏิบัติงานไว้ 8 ข้อ ซึ่งคณะกรรมการบริหารงานการประชุมครั้งที่ 1/2534 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2534 ได้อนุมัติให้ดำเนินการเช่นเดิมมาพลางก่อนจนกว่าจะมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงต่อไป ดังนี้

1. กำหนดแนวนโยบายและแผนการวิจัยของชาติ
2. เสนอแนะแนวนโยบายการวิจัย กำหนดหัวข้อการวิจัย และโครงการวิจัย เพื่อการพัฒนาและแก้ไข้ปัญหาของประเทศ

3. ดำเนินการสรรหาผู้วิจัย และกำกับกรวิจัยภายใต้ความรับผิดชอบของสาขา
4. เสนอแนะแนวนโยบายและมาตรการในการส่งเสริมการวิจัยในหน่วยงานของรัฐและเอกชน
5. เสนอแนะแนวนโยบายและมาตรการในการร่วมมือประสานงานการวิจัยระหว่างหน่วยราชการ และระหว่างหน่วยราชการกับภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
6. เสนอแนะแนวทางการและมาตรการในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
7. ให้คำปรึกษาแก่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติในกรณีที่ได้รับคำร้องขอ

8. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารฯ มอบหมาย

บัดนี้ คณะกรรมการฯ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ได้เสนอขอทบทุนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการฯ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ฯ ดังนี้

1) กำหนดแนวนโยบายและแผน 4 ด้าน คือ ด้านการวิจัยของชาติ ด้านการส่งเสริมการวิจัย ด้านการพัฒนาบุคลากรวิจัย และด้านการหาทุนสนับสนุนการวิจัย

2) เสนอแนะการจัดตั้งหรือส่งเสริมสถาบันวิจัยรวมทั้งเครือข่ายของสถาบันวิจัย

3) เสนอวิธีการกำหนดแนวทางในการกำกับดูแล การปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

4) ดำเนินการให้มีการวิจัยของคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ที่เป็นปัญหาสำคัญเร่งด่วนของชาติ

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้เห็นควรร่วมมีการทบทุนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติสาขาวิชาการ ในลักษณะภาพรวมทั้ง 10 สาขา พร้อมนี้สำนักงานฯ ขอเสนอบทบาทและหน้าที่ขององค์การในสภาวิจัยแห่งชาติ เพื่อประกอบการพิจารณาดังที่แนบเสนอแล้ว

มติ เห็นควรรอเรื่องนี้ไว้ก่อนเพื่อรอผลการประชุมระดมความคิดร่วมของ 4 สถาบันส่งเสริมการวิจัยเรื่อง "การสนับสนุนการวิจัยให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ" ระหว่างวันที่ 24-25 กุมภาพันธ์ 2539 ณ โรงแรมดุสิตริโออร์ท แอนด์โบโลดริบ เซอ้า จังหวัดเพชรบุรี

3.9 (พ.15) ขออนุมัติมอบอำนาจให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติเป็นผู้ดำเนินการแทนคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ

นายสุวิทย์ วิบุลย์เดระษฐ์ กรรมการและเลขานุการแจ้งว่า ตามที่คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2538 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2538 ได้มีมติมอบให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติรวบรวมเรื่องให้เห็นสมควรขอให้คณะกรรมการบริหารฯ มอบอำนาจให้สำนักงานฯ เป็นผู้ดำเนินการแทน แล้วนำเสนอคณะกรรมการบริหารฯ เป็นเรื่องเพื่อพิจารณาอีกทั้งวง นั้น

สำนักงานฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควร ขอมอบอำนาจการอนุมัติของคณะกรรมการบริหารฯ ให้สำนักงานฯ เป็นผู้ดำเนินการแทนเพิ่มเติมจากที่เคยได้มีการมอบอำนาจไว้เดิมเกี่ยวกับการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย (ดังรายละเอียดในเอกสารที่แนบเสนอแล้ว) ดังนี้

1. อนุมัติมอบอำนาจให้สำนักงานฯ ดำเนินการแทนโดยคำแนะนำของคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการจัดทำรางวัลของสภาวิจัยแห่งชาติ ได้แก่ รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ตามที่ระบุไว้ในระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติ และข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ดังนี้

1.1 ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการประกาศเกียรติคุณนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ พ.ศ.2536 และข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ พ.ศ.2536

1.2 ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการให้รางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม พ.ศ.2537 และข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม พ.ศ.2537

1.3 ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น พ.ศ.2538 และข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นเพื่อขอรับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น พ.ศ.2538

2. อนุมัติมอบอำนาจให้สำนักงานฯ ดำเนินการแทนโดยคำแนะนำของคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับกิจกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตามที่ระบุไว้ในระเบียบฯ และข้อกำหนดสำนักงานฯ ดังนี้

2.1 ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนที่วาม
เพื่อการวิจัยและการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2535 และข้อกำหนด
สำนักงานฯ ดังนี้

2.1.1 ข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติว่าด้วย
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ พ.ศ. 2535

2.1.2 ข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติว่าด้วย
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการวิจัย พ.ศ. 2535

2.1.3 ข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติว่าด้วย
ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้พิจารณาเกี่ยวกับการวิจัยและรางวัล พ.ศ. 2538

2.1.4 ข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติว่าด้วย
การจ่ายเงินค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม พ.ศ. 2538

3. อนุมัติมอบอำนาจให้สำนักงานฯ ดำเนินการแทนเกี่ยวกับการปรับปรุง
เปลี่ยนแปลงชื่อ หน้าที่และ/หรือองค์ประกอบของคณะกรรมการที่คณะกรรมการบริหารฯ
ได้อนุมัติแต่งตั้งไว้ตามที่สำนักงานฯ พิจารณา เห็นสมควร

ทั้งนี้ เมื่อสำนักงานฯ ได้ดำเนินการแทน ตามข้อ 1, 2 และ 3
แล้วจะนำเสนอคณะกรรมการบริหารฯ เพื่อพิจารณาทุกท่วงท้วงภายหลังต่อไป

จึงขอเสนอเพื่อโปรดทราบกิจกรรมที่คณะกรรมการบริหารฯ เคยมอบอำนาจ
และพิจารณากิจกรรมที่ขอมอบอำนาจใหม่ ดังรายละเอียดในเอกสารที่แนบเสนอแล้ว

มติ 1. รับทราบกิจกรรมที่คณะกรรมการบริหารฯ เคยมอบอำนาจ

2. อนุมัติในหลักการตามที่เสนอ โดยมีข้อสังเกตให้แก้ไขระเบียบหรือ
ข้อกำหนดที่สอดคล้องด้วย

3.10(พ.16) ผลของการเดินทางไปศึกษาความเหมาะสมที่ประเทศไทยจะรับ
เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ณ ประเทศญี่ปุ่น ของคณะประสานโครงการวิจัยฯ

นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่คณะ
กรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 10 มกราคม
2539 ได้มีมติแต่งตั้งคณะประสานงานโครงการวิจัยเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน
ประกอบด้วย นายสิบบนนท์ เกตุทัต นายวิจิตร ศรีสว่าง นายวิรุฬห์ สายคณิต นายสุวิทย์
วิบูลย์เศรษฐ์ นายวิรุฬห์ มังคละวิรัช และนายกฤษพัฒน์ วัลย์ทอง เพื่อเดินทางไปศึกษาความ
เหมาะสมที่ประเทศไทยจะรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ซึ่งบริษัท SORTEC ประเทศญี่ปุ่น
จะมอบาที่ นั้น

คณะประสานงานฯ ได้เดินทางไปบประมาณประเทศญี่ปุ่นระหว่างวันที่ 28-30 มกราคม 2539 และได้สรุปผลการประเมินสภาพเครื่องฯ ว่าอยู่ในสภาพดีเยี่ยม เหมาะสมที่จะนำมาติดตั้งใช้งานในประเทศไทย และการรับเครื่องดังกล่าวจะเป็นก้าวแรกของการสร้างสมประสิทธิภาพและใช้งานอย่างแท้จริง และเป็นที่น่าพอใจว่าจะสามารถเดินเครื่องได้ภายใน 2 ปี หลังจากการอนุมัติให้ดำเนินการ โดยคณะประสานงานฯ ได้จัดทำโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ ดังเอกสารที่แนบเสนอแล้วสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเครื่องมือวิจัยกลางระดับชาติที่จะใช้ปฏิบัติการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนอันจะนำไปสู่การสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงของประเทศ
2. เพื่อเป็นศูนย์ปฏิบัติการวิจัยกลางรองรับการวิจัยในระดับบัณฑิตศึกษา ระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาชั้นสูงทั้งของรัฐและเอกชน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. เพื่อเป็นฐานรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมของภาคเอกชนที่ต่อจากเทคโนโลยีระดับสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ และโทรคมนาคม
4. เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการค้นคว้าวิจัยระดับสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ภารกิจของศูนย์ฯ ให้บริการเครื่องมือวิจัยกลางระดับชาติ รวมทั้งการทาววิจัยในโครงการที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการทาววิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะ มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม เสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการเป็นศูนย์กลางการค้นคว้าวิจัยระดับสูงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ทรัพยากรที่ต้องการ ในการรับบริจาคเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนจากบริษัท ซอร์เทค ของประเทศญี่ปุ่นครั้งนี้ จะมีค่าใช้จ่ายเป็นค่าเรือคอน ค่าขนส่ง ค่าติดตั้งและการเตรียมสถานที่รองรับการติดตั้งในระยะ 2 ปี เป็นเงินประมาณ 350 ล้านบาท โดยเริ่ม

ขอจัดสรรงบประมาณสนับสนุนในปีงบประมาณ 2539 เป็นเงิน 120 ล้านบาท และปี
งบประมาณ 2540 เป็นเงิน 230 ล้านบาท หลังจากนั้นตั้งแต่ปีงบประมาณ 2541 เป็นต้น
ไปจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและเงินอุดหนุนการวิจัยประมาณปีละ 50 ล้านบาท

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มติ เห็นชอบหลักการที่ประเทศไทยจะรับเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน
ดังกล่าว เนื่องจากเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเป็นเครื่องมือปฏิบัติการวิจัยที่มีขีด
ความสามารถสูง อาจจะเป็นขีดความสามารถของหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งที่จะทำได้
เต็มที่ จึงเห็นสมควรที่จะจัดตั้งเป็นศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน-
แห่งชาติ (National Synchrotron Research Center) ขึ้นเพื่อให้หน่วยงานวิจัย
ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้ใช้เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนอย่างกว้างขวางและคุ้มค่า
โดยเห็นสมควรนำเสนอคณะรัฐมนตรี ดังนี้

1. อนุมัติโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน
แห่งชาติ เป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
ซึ่งมีระบบบริหารงานที่เป็นอิสระจากระบบราชการ และรายได้ อันเกิดจากการปฏิบัติการกิจ
กายนามวิชาชีพของศูนย์ฯ ใต้โดยไม่ต้องนำส่งกระทรวงการคลัง

2. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสง
ซินโครตรอนแห่งชาติ โดยคณะกรรมการฯ ดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี มีอำนาจหน้าที่
และองค์ประกอบดังนี้

อำนาจหน้าที่

1. กำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ
2. ควบคุม ดูแล ติดตามและประเมินผลโครงการและกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ฯ
3. พิจารณาแต่งตั้งผู้อำนวยการ และรองผู้อำนวยการศูนย์ฯ
4. กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการเงินและทรัพย์สินของศูนย์ฯ
5. กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล และระเบียบอื่นๆ ที่จำเป็น
ในการดำเนินงานของศูนย์ฯ
6. แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ คณะทำงาน หรือบุคคลเพื่อดำเนินการใน
เรื่องใดก็ได้ตามความเหมาะสมและจำเป็น

องค์ประกอบ

- 1. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน
- 2. ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นรองประธานคนที่ 1
- 3. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นรองประธานคนที่ 2
- 4. เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นกรรมการ
- 5. ประธานที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐ เป็นกรรมการ
- 6. นายกสภามศสสถาบันอุดมศึกษาเอกชน แห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ
- 7. ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นกรรมการ
- 8. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ
- 9. ศ.ดร.สิบบนนท์ เกตุทัต เป็นกรรมการ
- 10. ดร.กอบร กฤตยาภิรม เป็นกรรมการ
- 11. ดร.วิโรจน์ ตันตราภรณ์ เป็นกรรมการ
- 12. ศ.ดร.วิรุฬห์ สายคณิต เป็นกรรมการ
- 13. รศ.ดร.ถิรพัฒน์ วิสัยทอง เป็นกรรมการ
- 14. ผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นกรรมการและเลขานุการ
- 15. รองผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

3. ให้การสนับสนุนงบประมาณประเภทเงินอุดหนุนที่วาบ ในระยะ 3 ปีแรกของการดำเนินงาน (พ.ศ.2539-2541) ในวงเงิน 400 ล้านบาท และให้การสนับสนุนงบลงทุนรวมทั้งค่าบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายดำเนินการของศูนย์ฯ ตามความจำเป็นในระยะต่อไป

4. ให้ข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจมาช่วยปฏิบัติงานประจำศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ โดยถือว่าเป็นการปฏิบัติราชการหรือปฏิบัติงานตามปกติ

3.11 เรื่องอื่น ๆ

3.11.1(พ.17) ขออนุมัติเงินรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2539เพิ่มเติม

นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติการประชุมครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2539 ได้มอบอำนาจให้คณะกรรมการรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2539 เป็นผู้พิจารณาชี้ขาดและอนุมัติให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2539 นั้น

คณะกรรมการรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ในการประชุมครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2539 ได้พิจารณาผลการประเมินของคณะกรรมการประเมินชุดต่าง ๆ ซึ่งได้ประเมินผลงานที่เสนอขอรับรางวัลจำนวน 131 ผลงาน เป็นประเภททั่วไป จำนวน 97 ผลงาน ประเภทนักเรียนจำนวน 34 ผลงาน โดยมีผลงานที่เข้าข่ายที่จะได้รับรางวัล จำนวน 48 ผลงาน แบ่งเป็นประเภททั่วไปจำนวน 32 ผลงาน ประเภทนักเรียนจำนวน 16 ผลงาน ซึ่งคณะกรรมการรางวัลฯ ได้พิจารณากลับกรองอย่างรอบคอบแล้ว ปรากฏว่ามีผลงานที่สมควรได้รับรางวัลจำนวน 34 ผลงาน ประกอบด้วยประเภททั่วไปจำนวน 18 ผลงาน มูลค่ารางวัล 1,900,000 บาท ประเภทนักเรียนจำนวน 16 ผลงาน มูลค่ารางวัลจำนวน 675,000 บาท ซึ่งพิธีมอบรางวัลได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2539 ณ เดอะมอลล์ บางกะปิ กรุงเทพฯ โดย นายสมิทร สุนทรเวช รองนายกรัฐมนตรีประธานคณะกรรมการจัดงาน "วันนักประดิษฐ์" เป็นผู้มอบรางวัล ดังรายชื่อผลงานที่ได้รับรางวัลปรากฏในประกาศสำนักงานฯ ดังนี้

1. ประเภททั่วไป

รางวัลที่ 1 มูลค่ารางวัล รางวัลละ 500,000 บาท

ชุดตรวจหาเชื้อมาลาเรียด้วยเทคนิคดีเอ็นเอ

โดยนายสกล พันธุ์ยิ้ม และคณะ

รางวัลที่ 2 มูลค่ารางวัล รางวัลละ 200,000 บาท

- 1) การพัฒนาระบบการให้บริการด้านทันตกรรมแก่ชุมชนในถิ่นทุรกันดาร
ของหน่วยทันตกรรมพระราชทาน
โดย ท่านผู้หญิงเพ็ชรา เตชะกัมพูช และคณะ
- 2) เครื่องตรวจสอบความชื้นหัวต่อเดเปิล
โดย นายรังสรรค์ จันทร์นฤกุล และคณะ
- 3) เครื่องแกะสลักด้วยแสงเลเซอร์
โดย นายพิเชษฐ ลีสุวรรณ และคณะ

รางวัลที่ 3 มูลค่ารางวัล รางวัลละ 100,000 บาท

- 1) สารช่วยแตกกระจายตัวประสิทธิภาพสูงจากแป้งมันสำปะหลัง
โดย นายพจน์ กุลวานิช และคณะ
- 2) ลูกฝักอาวุธปล่อยนำวิถีแอสปีด
โดย พลเรือตรีสินธุ์ วงศ์ไพบูลย์ และคณะ

รางวัลชมเชย มูลค่ารางวัล รางวัลละ 50,000 บาท

- 1) เครื่องแยกแสงเดี่ยวความเข้มสูง
โดย นายวีรชาติ กัลวานนท์
- 2) งานเพาะเชื้อสำเร็จรูปและงานตรึงเซลล์และเก็บรักษาจุลินทรีย์
โดย นางลัดดาวัลย์ รัตมิต
- 3) ธารับน้ำมันตะไคร้หอมสำหรับทาป้องกันยุง
โดย นางสาวพมลพรรณ พิทยานุกุล และคณะ
- 4) แบบพิมพ์หล่อหัวส้วมยางพารา
โดย นายอภิศักดิ์ เหลืองเวชการ และคณะ
- 5) เครื่องวัดความชื้นเมล็ดพันธุ์
โดย นายชัยวัฒน์ ชัยกุล
- 6) ชุดตรวจสอบชนิดของวัตถุดิบที่เติมในอาหารสัตว์อย่างง่าย
โดย นางสาวแพรวพรรณ ท้องทองแดง และคณะ

- 7) ชุดทดสอบฟอร์มาลีนในน้ำแช่อาหาร
โดย นางกอบทอง รุบหอม
- 8) ยาบ้วนปากฆ่าเชื้อเปลือกผลทับทิม
โดย นางมาลิน จุลศิริ และคณะ
- 9) การสร้างวิทยุติดตามตัวภาษาไทยทำงานที่ความเร็ว 2400 bps
- 10) ซอฟแวร์ประดิษฐ์ไฟเราะะ 1
โดย นายชนก สาดริก และคณะ
- 11) การผลิตมัลติมีเดียเพื่อสอนคณิตศาสตร์
โดย นายบรรพต สุวรรณประเสริฐ และคณะ
- 12) กรรไกรตอจนถึงประหยัดเวลา
โดย นายธงทอง ส่วนเหล้าอังกฤษ และคณะ

2. ประเภทนักเรียน

รางวัลที่ 1 มูลค่ารางวัล รางวัลละ 50,000 บาท ไม่มีผลงานได้รับรางวัล

รางวัลที่ 2 มูลค่ารางวัล รางวัลละ 20,000 บาท

- 1) มีดตัดดาววงกลม
โดย นายนาบุญ แซ่ลิว
- 2) เครื่องเติมออกซิเจนานบ่อเลี้ยงปลาในระดับก้นบ่อ
โดย นายกิตติธัช แก้วไขแสง และคณะ
- 3) เครื่องบัดกรีไร้มลพิษ
โดย นายนพพร กรอนันต์ศิลป์ และคณะ

รางวัลที่ 3 มูลค่ารางวัล รางวัลละ 10,000 บาท

- 1) เพื่อนพยาบาล
โดย นายยุทธพล จันทรี่เรือง และคณะ
- 2) เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์
โดย นายทักษิณ เทตนา และคณะ

รางวัลชมเชย มูลค่ารางวัล รางวัลละ 5,000 บาท

- 1) เครื่องพ่นเครื่อง
โดย นายชาญศักดิ์ ตรีภพ และคณะ
- 2) เครื่องส่องไข่ไส้แสงอินฟราเรดแบบอัตโนมัติและแบบพาใช้งานสนาม
โดย นายสุรเชษฐ ง้าวแหลม และคณะ
- 3) เครื่องหว่านปุ๋ย
โดย นายเนตรพันธุ์ พรหมมณี และคณะ
- 4) รถไฟสนามแม่เหล็ก
โดย นายสุรจุธ จันทร์เขียว และคณะ
- 5) หลักการและวิธีติดบฏทินชีวิตจรันตร์ (หนังสือ)
โดย นายสมฉัตรชัย งามดี
- 6) การประยุกต์ใช้ปั๊มน้ำแบบขดเข้ากับกังหันลมแกนตั้ง
โดย นายกนกกร ดิลบอนันต์ และคณะ
- 7) ระเบิดรภัย
โดย นายอจิดศักดิ์ แก้วนพรัตน์ และคณะ
- 8) ส้วมชาวแพ
โดย นายกลยุทธ พานาสันต์ และคณะ
- 9) บอลลูกกระดาษหนังสือพิมพ์
โดย นางสาวสุดาทิพย์ รวยดี และคณะ
- 10) เครื่องมือช่วยตรวจข้อสอบ
โดย นายรัฐพงศ์ วงษา และคณะ
- 11) เครื่องตรวจสอบโทรศัพท์
โดย นายชุมพล สว่างจันทร์ และคณะ

โดยที่ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการให้รางวัลประดิษฐ์คิดค้น พ.ศ.
2538 ข้อ 4 (3) วรรคสุดท้าย ได้กำหนดวงเงินสำหรับผลงานประดิษฐ์คิดค้นประเภท
ทั่วไปว่าเป็นเงิน 1,300,000 บาท และประเภทนักเรียนเป็นเงิน 650,000 บาท

รวมเป็นเงินรางวัลทั้งสิ้น 1,950,000 บาท ฉะนั้นเงินรางวัลที่ได้อนุมัติให้ผลงานฯ
 ประเภทที่วาบเกินวงเงินใบ 600,000 บาท และประเภทนักเรียนเกินวงเงินใบ
 25,000 บาท ซึ่งเมื่อรวมเงินรางวัลทั้ง 2 ประเภทที่ได้อนุมัติแล้วเกินวงเงินใบ
 จำนวน 625,000 บาท รายละเอียดดังสำเนาประกาศสำนักงานฯ ที่แนบ

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเงินรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
 ประจำปี 2539 จำนวน 625,000 บาท เพิ่มเติมโดยฯซึ่งงบประมาณเงินทุนอุดหนุนที่วาบ
 ประจำปี 2539 ทั้งนี้ขออนุมัติย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2539

มติ อนุมัติตามที่เสนอ

3.11.2(พ.18) ขออนุมัติดำเนินการเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือนานาชาติด้าน
การเปลี่ยนแปลงของโลก (The International Geosphere-Biosphere
Programme : A study of global change)

นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่สำนัก
 งานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ โดยคณะกรรมการประสานงานโครงการเปลี่ยนแปลง
 ของโลก (IGBP-ไทย) ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2534 ให้
 เข้าร่วมเป็นสมาชิกในโครงการความร่วมมือนานาชาติเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของโลก
 ในบริเวณซีกมณฑลและชีวมณฑล [The International Geosphere Biosphere
 Programme, IGBP ซึ่งเป็นโครงการวิชาการภายใต้สภาสหภาพวิทยาศาสตร์ระหว่าง
 ประเทศ (The International Council of Scientific Unions, ICSU)
 อันเป็นองค์กรสูงสุดด้านการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์] โดยมีสำนักเลขานุการโครงการอยู่ที่
 The Royal Swedish Academy of Science ประเทศสวีเดน นั้น

สำนักงานฯ ขอรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการประสานงาน
 โครงการเปลี่ยนแปลงของโลก ดังเอกสารที่แนบเสนอแล้ว และขอเสนอคณะกรรมการ
 บริหารสภาวิจัยแห่งชาติ เพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

- 1) อนุมัติให้สำนักงานฯ โดยเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วม
 ลงนามพร้อมกับอธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้อำนวยการ The International
 Global Change System for Analysis, Research and training

(START) Secretariat ในบันทึกความเข้าใจ (MOU) การจัดตั้ง The Southeast Asian START Regional Research Center ดังรายละเอียดที่แนบเสนอแล้ว

2) อนุมัติในหลักการสนับสนุนโครงการ "การจัดทำฐานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของโลก" ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี จะใช้งบประมาณจำนวน 9,437,000 บาท โดยจะเริ่มดำเนินการในปี 2539 ดังรายละเอียดที่แนบเสนอ สำหรับงบประมาณเห็นควรมอบให้คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเป็นผู้พิจารณาต่อไป

3) อนุมัติในหลักการสนับสนุนการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมระดับนานาชาติ เรื่อง START/SARCS/APN Science and Policy Forum ในระหว่างวันที่ 27-28 มีนาคม 2539 โดยมีค่าใช้จ่ายจำนวน 298,000 บาท ดังรายละเอียดที่แนบเสนอ ตามระเบียบสภาริวิจัยแห่งชาติว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนทั่วไป เพื่อการวิจัยและการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2535 ข้อ 4 (2) เกี่ยวกับการสัมมนาและการประชุม

มติ อนุมัติตามที่เสนอ ทั้ง 3 ข้อ

4. เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

4.1 (พ.19) เรื่องสำคัญของคณะกรรมการสภาริวิจัยแห่งชาติสาขาวิชาการต่าง ๆ ที่เห็นสมควรนำเสนอคณะกรรมการบริหารฯ

ประธานฯ ขอให้ประธานกรรมการสาขาวิชาการต่าง ๆ เสนอเรื่องสำคัญของสาขาฯ ที่เห็นสมควรเสนอต่อคณะกรรมการบริหารฯ ซึ่งประธานสาขาวิชาการต่าง ๆ ได้เสนอเรื่องที่สำคัญดังนี้

1. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

สาขาฯ จะจัดสัมมนาร่วมกับศูนย์อำนวยการแพทย์พระมงกุฎเกล้า เรื่องการส่งเสริมการวิจัยในสายแพทย์ทหาร ประมาณเดือนเมษายน 2539 รายละเอียดจะนำเสนอคณะกรรมการบริหารฯต่อไป

มติ รับทราบ

2. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

ตามที่สาขาฯ ได้จัดทำโครงการวิจัยเรื่องความต้องการทางเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาการเกษตรแห่งชาติในทศวรรษหน้า ระยะที่ 2 ซึ่งได้รับทุนฯ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ นั้น สาขาฯ จะจัดสัมมนาสรุปผลการวิจัย ที่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-3 มีนาคม 2539

มติ รับทราบ

3. สาขานิติศาสตร์

สาขาฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อร่วมในโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในมหามงคลวโรกาสฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี 2 กิจกรรม คือ

1) การจัดทำหนังสือประมวลพระราชดำรัสและพระบรมราชโองการเกี่ยวกับกฎหมายต่าง ๆ ตั้งแต่ปี 2489-2539 โดยมี ศ.ดร.วิชฌู เจริญงาม เป็นประธานอนุกรรมการฯ

2) การอภิปรายทางวิชาการเพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ เรื่อง "พระอัจฉริยภาพด้านกฎหมายของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว" ซึ่งจะจัดประมาณกลางเดือน พฤษภาคม 2539 ณ ทำเนียบรัฐบาล และได้แต่งตั้ง ศ.โสภณ รัตนากร เป็นประธานอนุกรรมการฯ ต่อมาท่านได้ลาออกจึงได้แต่งตั้งนายเกษม สรศักดิ์เกษม นายกสภาทนายความ เป็นประธานฯ แทน ในการนี้คณะอนุกรรมการฯ เห็นควรกราบบังคมทูลเชิญสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นองค์ประธานในพิธีและเรียนเชิญ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี กราบบังคมทูลรายงาน ซึ่งสำนักงานฯ ได้ดำเนินการมีหนังสือถึงราชเลขาธิการในพระองค์สมเด็จพระบรมราชินีนาถ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป เพื่อนำความกราบบังคมทูลเชิญแล้วขณะนี้ยังไม่ได้รับคำตอบจากราชเลขาธิการฯ ทั้งนี้การอภิปรายจะเชิญวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมการอภิปรายประมาณ 150 คน

มติ รับทราบ

4. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

สาขาฯ ได้ดำเนินการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบการเรียนรู้ทางการเมืองของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยเสนอขอรับทุนฯ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประเภทกำหนดเรื่องจำนวนเงิน 1,623,775 บาท ซึ่งร่วมวิจัยกับสถาบันราชภัฏ โดยจะศึกษาเปรียบเทียบระดับการเรียนรู้ทางการเมือง ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายใน 4 ภาค คือ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ แยกเป็น 4 โครงการย่อย กำหนดระยะเวลา 1 ปี

มติ รับทราบ

5. เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมรับทราบเรื่องต่าง ๆ ตามที่สำนักงานฯ ได้นำเสนอแล้วดังนี้

5.1(ท.15) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 5/2538 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2538
มติ รับทราบ

5.2(ท.16) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 3/2538 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2538
มติ รับทราบ

5.3(ท.17) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2539
มติ รับทราบ

5.4(ท.18) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2539
มติ รับทราบ

5.5(ท.19) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรมวิจัย ครั้งที่ 4/2538 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2538 และ ครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2539

มติ รับทราบ

5.6(ท.20) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาปรัชญา ครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2539

มติ รับทราบ

5.7(ท.21) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขานิตศาสตร์ ครั้งที่ 3/2538 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2538

มติ รับทราบ

5.8(ท.22) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขารัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ ครั้งที่ 6/2538 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2538

มติ รับทราบ

5.9(ท.23) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 4/2538 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2538

มติ รับทราบ

5.10(ท.24) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาสังคมวิทยา ครั้งที่ 3/2538 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2538

มติ รับทราบ

5.11(ท.25) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เสนอบทคัดย่อรายงานการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2538 จำนวน 2 เรื่อง

1) สมบัติไดโอดีเลคตริกและเพียโซอีเลคตริกในของผสมแบบ 0-3 ผิวดัดที่กับเทอร์มัลพลาสติก โดย นายเชิดศักดิ์ แซ่ลี

2) ความต้องการของเกษตรกรในโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร เขตพื้นที่อำเภอโคกเจ็ญ จังหวัดลพบุรี โดย นายสุวรรณ จงหวัง

มติ รับทราบ

5.12(ท.26) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เสนอผลการพิจารณารายงาน การวิจัยและบทคัดย่อ ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททั่วไป ประจำปี 2534-2538 จำนวน 5 เรื่อง

- 1) การศึกษาการเลี้ยงเซลล์หลอดกึ่งกาย โดยนางกมลพร ทองอุทัย
 - 2) แผนที่ภาษาในเขตภาคเหนือตอนล่าง โดย นางกาญจนา เจารังษี
 - 3) การแยก cDNA ที่กำหนดการสร้าง human leukocyte surface antigens โดย eukaryotic expression system โดย วัชร ภูมิตถุ
 - 4) การกำหนดรูปแบบและทางเลือกสำหรับการพัฒนาเมืองในอนาคต : ศึกษาเฉพาะกรณีเมืองเชียงใหม่ เชียงราย และลำปาง โดย นายวรวิทย์ มีมาก
 - 5) ผลของนโยบายการทดแทนการนำเข้าและนโยบายการส่งเสริมการส่งออกที่มีต่ออัตราการขยายตัวของผลผลิตและการจ้างงานของภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย ในปี พ.ศ.2504-2536 โดย นางอมรวิทย์ แท้เที่ยงธรรม
- มติ รับทราบ

5.13(ท.27) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เสนอผลการพิจารณารายงาน การวิจัยและบทคัดย่อ ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ประจำปี 2536 จำนวน 1 เรื่อง

- 1) ปัญหาการบังคับใช้กฎหมายปราบปรามการค้าประเวณีและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยนายรังสรรค์ แสงสุข
- มติ รับทราบ

5.14(ท.28) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เสนอผลการพิจารณารายงาน การวิจัยและบทคัดย่อ ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2529,2530,2535 จำนวน 1 เรื่อง

1) การพึ่งพาตนเองทางเศรษฐกิจในชนบท โดย นายเฉลิมชัย
ท่อนาค

มติ รับทราบ

5.15(ท.29) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ อนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศ
ประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย ประจำปีเดือนมกราคม
2539 จำนวน 8 คน 7 โครงการ และมีนักวิจัยชาวต่างประเทศ
ที่กำลังดำเนินการวิจัยในประเทศไทย ประจำปีเดือนมกราคม 2539
จำนวน 136 คน 84 โครงการ

มติ รับทราบ

5.16(ท.30) สรุปผลการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ของสำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ ประจำปีเดือนธันวาคม 2538

มติ รับทราบ

5.17 เรื่องอื่น ๆ

5.17.1(ท.31) สถิติการมาร่วมประชุมของกรรมการสาขาวิชาการต่าง ๆ

มติ รับทราบ

หลังจากนั้น ที่ประชุมฯ ได้กำหนดวันประชุมฯ ครั้งที่๑๖ ในวันพุธที่ 13
มีนาคม 2539 เวลา 13.30 น. สถานที่เดิม

ประธานฯ กล่าวขอบคุณและปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา 16.30 น.

นายณที เนิมศรีจันทร์

น.ส.รจิต มทาวิทกานนท์

นายขจรศักดิ์ จัยวัฒน์

นายดวงภัทร เจริญทรัพย์

นายชัยยุทธ ชัยสิทธิ์

จดรายงานการประชุม

นางผ่องศรี บุญศิริกุล

ตรวจจรรยาบรรณการประชุม