

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ
ครั้งที่ 2/2539
วันพุธที่ 4 กันยายน 2539
เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคาร 5 ชั้น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2.1 การกำหนดรายละเอียดกลุ่มวิชาในสาขาวิชาการของสภาวิจัย
แห่งชาติ

วาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

เอกสารประกอบการประชุม

คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ

ครั้งที่ 2/2539

วันพุธที่ 4 กันยายน 2539

เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคาร 5 ชั้น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- หมายเลข 1 (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. (ฉบับนำเสนอคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2539)
- หมายเลข 2 (ร่าง) พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. (ฉบับที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจรูปแบบ และแก้ไขข้อความถูกต้องแล้ว)
- หมายเลข 3 กลุ่มวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ
- หมายเลข 4 Fields of Study ของ UNESCO
- หมายเลข 5 ตารางที่ 1 เปรียบเทียบการจำแนกสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ, UNESCO, JAPAN, TAIWAN, KOREA, นโยบายและแนวทางการวิจัย ของชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544) และสาขาวิชาการของสภาวิจัย แห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่
- หมายเลข 6 ตารางที่ 2 เปรียบเทียบกลุ่มวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ (เดิม) กับ กลุ่มวิชาการที่ปรับปรุงแล้ว (ใหม่)

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ....

หลักการ

ให้มีการจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติเพิ่มขึ้นอีกคือ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาการศึกษา

เหตุผล

*ชวลไปใจ
นายชวลไปใจ
รองอธิบดี*

โดยที่ในปัจจุบัน สาขาวิชาการต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้มีการพัฒนาไปเป็นอันมาก ทำให้สาขาวิชาการที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๒ ไม่ครอบคลุมถึงวิชาการต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป สมควรจัดตั้งสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาการศึกษา ขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว และเป็นการสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศโดยส่วนรวมด้วย และโดยที่มาตรา ๑๗ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๒ บัญญัติว่า การจัดตั้งสาขาวิชาการขึ้นใหม่ ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

-4-

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ.

หลักการ

ให้มีการจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติเพิ่มขึ้นอีกคือ สาขาเทคโนโลยี-สารสนเทศ และสาขาการศึกษา

เหตุผล

โดยที่ในปัจจุบัน สาขาวิชาการต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้มีการพัฒนาไปเป็นอันมาก ทำให้สาขาวิชาการที่กำหนดไว้ตามพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2502 ไม่ครอบคลุมถึงวิชาการต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป สมควรจัดตั้งสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาการศึกษา ขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว และเป็นการสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศโดยส่วนรวมด้วย และโดยที่มาตรา 17 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2502 บัญญัติว่า การจัดตั้งสาขาวิชาการชั้นใหม่ ให้ตราเป็นพระราชกฤษฎีกา จึงจำเป็นต้องตราพระราชกฤษฎีกานี้

(ร่าง)

พระราชกฤษฎีกา

จัดตั้งสาขาวิชาการศึกษาในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรจัดตั้งสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและสาขาการศึกษาชั้นใหม่ในสภาวิจัยแห่งชาติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 178 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พุทธศักราช 2538 และมาตรา 17 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2502 จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า "พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการศึกษาในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ."

มาตรา 2 พระราชกฤษฎีกานี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา 3 ให้สภาวิจัยแห่งชาติมีสาขาวิชาการศึกษาเพิ่มขึ้นจากที่กำหนดไว้ในมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2502 ดังนี้

1. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. สาขาการศึกษา

มาตรา 4 ให้นายกรัฐมนตรีรักษาการตามพระราชกฤษฎีกานี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

นายกรัฐมนตรี

มติ 1. ให้ปรับปรุงเอกสารเกี่ยวกับการจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มขึ้นในสภา
วิจัยแห่งชาติ ดังนี้

1.1 บันทึกหลักการและเหตุผลประกอบร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง
สาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. ให้แก้ไขข้อความจาก "โดยที่ในปัจจุบัน
สาขาวิชาการต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้มีการพัฒนาไปเป็น
อันมาก..." เป็น "โดยที่ในปัจจุบันสาขาวิชาการต่าง ๆ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ได้มีการพัฒนาไปเป็นอันมาก..."

1.2 ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ
พ.ศ. ให้ปรับปรุง ดังนี้

1.2.1 ให้เปลี่ยนชื่อร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการ
ในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. เป็น "ร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มขึ้น
ในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ."

1.2.2 ควรเปลี่ยนข้อความจาก "...จึงทรงพระกรุณา
โปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้" ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า "พระราชกฤษฎีกา
จัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ."

เป็น "...จึงให้ตราพระราชกฤษฎีกาขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชกฤษฎีกานี้เรียกว่า "พระราช
กฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ."

ทั้งนี้ได้มอบให้ นายสรเสริญ ไกรจิตติ ประธานกรรมการฯ
สาขานิติศาสตร์ นำข้อปรับปรุงดังกล่าวข้างต้น ไปปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
ต่อไป

2. มอบหมายให้คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงสาขาวิชาการของ
สภาวิจัยแห่งชาติไปพิจารณาว่าในแต่ละสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ ควรประกอบ
ด้วยกลุ่มวิชาใดบ้าง เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสภาวิจัยแห่งชาติพร้อมกับร่างพระราชกฤษฎีกา
จัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ ในวันที่ 12 กันยายน 2539

4. เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

4.1 (พ.44) เรื่องสำคัญของคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิชาการต่าง ๆ ที่เห็นสมควรนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารฯ

ประชาชน ขอให้ประธานกรรมการสาขาวิชาการต่าง ๆ เสนอเรื่องสำคัญของสาขา ที่เห็นสมควรเสนอต่อคณะกรรมการบริหารฯ ซึ่งประธานสาขาวิชาการต่าง ๆ ได้เสนอเรื่องที่สำคัญดังนี้

1. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์

สาขาฯ ได้เสนอเอกสาร จดหมายข่าว ของสมาคมฟิสิกส์ไทยเรื่อง เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเครื่องแรกของไทยและในเล่มได้แนะนำให้รู้จัก "ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ (The national synchrotron Research center)" งานชิ้นแรกที่สำคัญของศูนย์ฯ คือการซื้อถอนและย้ายเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนจากประเทศญี่ปุ่นมาติดตั้งที่เทคโนโลยีนิวเคลียร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งในการนี้ประมาณว่าจะต้องใช้เวลาประมาณ 2 ปี ต่อจากนั้นศูนย์ฯ จึงจะสามารถให้บริการแก่นักวิชาการไทยในการใช้เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนเพื่อปฏิบัติการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสูงในสาขาต่าง ๆ ต่อไป

มติ รับทราบ

2. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

สาขาฯ ได้เสนอเรื่องต่าง ๆ ที่สาขาฯ ได้ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการ สัมมนา ดังนี้

2.1 โครงการสัมมนาเรื่อง "การสัมมนาเพื่อประสานความร่วมมือด้านการวิจัยสายแพทยทหาร"

2.2 โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การพัฒนาอาสาสมัครไฟรเพื่อใช้ในการรักษาโรค"

2.3 โครงการประชุมเชิงวิชาการระดับชาติเรื่อง "โรคไหลตาย"

2.4 การประชุมทางวิชาการเรื่อง "มาตรฐานหรือค่าทางชีวการแพทย์ของคนไทย"

-8-

2.5 การสัมมนาเรื่อง "การวิจัยความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้ใช้
แรงงาน"

2.6 โครงการจัดประชุมนานาชาติ เรื่อง "Science and Health :
opportunity and Challenge for 21st century"

2.7 โครงการประกวดเรียงความเฉลิมพระเกียรติเรื่อง "พระราช
กรณียกิจพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการแพทย์และสาธารณสุข"

มติ รับทราบ

3. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

สาขาฯ ได้เสนอเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

3.1 สนับสนุนโครงการศึกษาและจัดทำรวบรวมสมนไพร

3.2 แต่งตั้งคณะกรรมการชั้น 3 คณะ คือ คณะอนุกรรมการด้านเภสัช
ภัณฑ์ สมุนไพร และด้าน clean technology มีหน้าที่รวบรวมข้อมูลและพิจารณาจัดลำดับ
ความสำคัญของโครงการวิจัยต่าง ๆ ที่ เสนอขอรับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัย
แห่งชาติ

มติ รับทราบ

4. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

สาขาฯ โดยอนุกรรมการประสานงานวิจัยพัฒนาข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าว
ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ
สมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพืชแห่งประเทศไทย จะจัดการประชุมทางวิชาการและ
นิทรรศการเรื่อง "ข้าวไทยยุคไร้พรมแดน" ในวันที่ 5-8 กันยายน 2539

มติ รับทราบ

5. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย

สาขาฯ ได้เสนอเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

5.1 แต่งตั้งคณะทำงานชั้น 5 กลุ่ม เพื่อให้ทำหน้าที่ในการพิจารณาสนับสนุน
การวิจัยในกลุ่มของตนเอง ได้แก่ กลุ่มการสื่อสาร กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก กลุ่มคมนาคมและ
การจราจร และกลุ่มสิ่งแวดล้อม

-9-

5.2 สันนิษฐานเงินวิจัยเพิ่มเติมให้แก่โครงการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปี 2539 เรื่อง "การจัดการปัญหาขยะของประเทศไทย" มติ รับทราบ

6. สาขารัฐศาสตร์

สาขาฯ จะดำเนินการจัดสัมมนาเรื่อง "วิถีชีวิตของคนไทย ครั้งที่ 2" มติ รับทราบ

7. สาขาสังคมวิทยา

สาขาฯ ได้เสนอเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

7.1 การให้ความสนับสนุนในเรื่องการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยต่าง ๆ ซึ่งสาขาฯ กำลังดำเนินการวางหลักเกณฑ์ของสาขาฯ โดยรายละเอียดจะนำเสนอต่อไป

7.2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ควรได้มีการปรับปรุงในเรื่องการจัดแปลหนังสือ โดยควรมีเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดพิมพ์ เผยแพร่ และการจัดจำหน่ายด้วย ซึ่งรายละเอียดจะนำเสนอต่อไป

มติ รับทราบ

5. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาทั้ง

5.1 (พ.45) ขออนุมัติกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยประจำปี 2539

นายสุวิทย์ วิบุลย์เศรษฐ์ กรรมการและเลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้รับงบประมาณอุดหนุนการวิจัยและรางวัล ประจำปี 2539 จำนวน 123,450,000 บาท และได้จัดสรรให้กิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- | | | |
|--|------------|-----|
| 1. ทุนวิจัยทั่วไป | 70,500,000 | บาท |
| 2. ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 37,500,000 | บาท |
| 3. ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย | 10,500,000 | บาท |
| 4. รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ | 4,950,000 | บาท |
- สำนักงานฯ จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารฯ ดังนี้

- 1) เพื่อโปรดทราบการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยและรางวัลประจำปี 2539 ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2538 - 31 กรกฎาคม 2539 ดังตารางสรุปในเอกสารหมายเลข 1
- 2) เพื่อโปรดพิจารณาทั้ทั้งกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จำนวน 38 เรื่อง ตามมติคณะกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 2/2539 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2539 ซึ่งได้มอบอำนาจให้สำนักงานฯ เป็นผู้ดำเนินการแทน โดยคำแนะนำของคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง ดังเอกสารหมายเลข 2

ตารางสรุปการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยและรางวัล ประจำปี 2539

(ตุลาคม 2538 - 31 กรกฎาคม 2539)

ท.จ.	รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับ	เส้นขอบ		อนุมัติ		งบประมาณ ที่เหลือ	กำลังดำเนินการ		
			โครงการ	จำนวนเงิน	โครงการ	จำนวนเงิน		โครงการ	จำนวนเงิน	ขั้นตอนการดำเนินงาน
1.	ทุนวิจัยทั่วไป	70,500,000	1271	108,196,866	1126	61,065,841	9,434,359	72	12,492,331	- รอกลับกรอง 24 ปรับปรุง 48
	-โครงการวิจัย		530	89,804,190	367	42,851,710				
	-กิจกรรมส่งเสริมการวิจัย		55	17,302,731	55					
	-เงินสมนาคุณ (ราย)		686	911,200	686	911,200				
2.	ทุนวิจัยเพื่อพัฒนา	37,500,000	80	11,708,229	22	15,539,043	21,960,957			
	-โครงการวิจัย		71	114,388,299	13	15,267,443		6	14,308,480	-พัฒนาโครงการ
	-โครงการสัมมนา		1	19,700	1	19,700				
	-เงินสมนาคุณ (ราย)		8	251,900	8	251,900				
3.	ทุนวิจัยเพื่อพัฒนาระบบพฤติกรรม ไทย	10,500,000	23	17,978,663	7	3,377,284	7,122,718			
	-โครงการวิจัย		15	15,442,835	1	843,456		14	14,621,478	-พัฒนาโครงการ 8 รอพัฒนา 8
	-โครงการสัมมนา		3	1,836,470	3	1,836,470				
	-เงินสมนาคุณ (ราย)		1	55,800	1	55,800				
	-การบริหารโครงการ(เรื่อง)		2	841,558	2	641,558				
4.	รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ	4,950,000	189	4,950,000	47	4,675,000	275,500			
	-นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ(ราย)		20	2,000,000	8	1,600,000				
	-ผลงานวิจัยดีเด่น (เรื่อง)		18	1,000,000	5	500,000				
	-ผลงานประดิษฐ์คิดค้น(เรื่อง)		131	1,950,000	34	2,575,000				
		123,450,000	1,543	142,831,758	1,204	84,658,988	38,793,532	92	41,422,287	

+ไม่รวมงบประมาณการวิจัย

-โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ จำนวน 23,300,000 บาท

-โครงการเฉพาะกิจ จำนวน 3,420,000 บาท

รายชื่อกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยทั่วไป
ประจำปี 2539

ที่	ชื่อกิจกรรม	ชื่อผู้รับทุน/หน่วยงาน	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
1.	การฝึกอบรมการวิจัยด้านสารตัวนำยวดยิ่ง อณูมิสซง ครั้งที่ 6	หน่วยวิจัยฟิสิกส์และการประยุกต์ ใช้สารตัวนำยวดยิ่ง ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	100,000
2.	การสัมมนาเรื่อง "การสัมมนาเพื่อประสาน ความร่วมมือด้านการวิจัยสายแพทย์ทหาร"	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	47,800
3.	การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การพัฒนา ยาสมุนไพรเพื่อใช้ในการรักษาโรค"	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	70,000
4.	การประชุมเชิงวิชาการระดับชาติเรื่อง "โรคไหลตาย"	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	100,000
5.	การประชุมทางวิชาการเรื่อง "มาตรฐานหรือค่า ทางชีวการแพทย์ของคนไทย"	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	95,000
6.	การสัมมนาเรื่อง "การวิจัยความปลอดภัยด้าน สุขภาพของผู้ใช้แรงงาน"	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	75,000
7.	การจัดประชุมนานาชาติเรื่อง "Science and Health: Opportunity and Challenge for 21 st century"	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	300,000
8.	การประกวดเรียงความเฉลิมพระเกียรติฯ เรื่อง "พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระ พระเจ้าอยู่หัวด้านการแพทย์และสาธารณสุข"	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	69,500

-13-

ร.ท.	ชื่อกิจกรรม	ชื่อผู้รับทุน/หน่วยงาน	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
9.	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เรื่อง "ความเป็นพิษและการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชจากพืชธรรมชาติอย่างปลอดภัย ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก"	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	100,000
10.	การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง "กลยุทธ์ของประเทศไทยต่อประเทศเพื่อนบ้านในการวางแผนผลิตสินค้าเกษตร"	สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา	94,600
11.	การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง "การกำหนดอุตสาหกรรมสาขาน้ำในการแข่งขันในตลาดโลก"	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	178,800
12.	การสัมมนา เรื่อง "วิถีคิดของคไทย" ครั้งที่ 2	สาขาปรัชญา	93,565
13.	การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง "การเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยทางด้านเศรษฐศาสตร์"	สาขาเศรษฐศาสตร์	60,000
14.	การจัดประชุมระดับนานาชาติ เรื่อง "START/SARCS/APN Science and Policy Forum"	กองโครงการและประสานงานวิจัย	146,000
15.	การประชุมทางวิชาการนานาชาติ เรื่อง "ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้"	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	315,000
16.	การสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง "การวิจัยของนักวิจัยต่างประเทศในประเทศไทย"	กองวิเคราะห์โครงการและประเมินผล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	68,600

ที่	ชื่อกิจกรรม	ชื่อผู้รับทุน/หน่วยงาน	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
17.	ครุภัณฑ์การวิจัยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	607,000
18.	การสัมมนาเรื่อง "การตรวจสอบโครงการวิจัยของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เสียของงบประมาณประจำปี ตามมติคณะรัฐมนตรี"	กองวิเคราะห์โครงการและประเมินผล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	152,650
19.	การประชุมสัมมนาระหว่างผู้วิจัยและผู้ให้ประโยชน์ (ครั้งที่ 5) งานวิจัยกับสุขภาพประชาชน	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	200,600
20.	การศึกษาดูงานของผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร "นักวิจัยทางสังคมศาสตร์" วันที่ 47	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	960,500
21.	การเก็บบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทต่าง ๆ ปีงบประมาณ 2528-2539	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	188,880
22.	การจัดพิมพ์ Proceedings การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (วทท.22)	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	200,000
23.	การเดินทางเข้าร่วมประชุม 25 th ICSU General Assembly and Associated Meeting ณ กรุงวอชิงตัน ดี ซี ประเทศสหรัฐอเมริกา	เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและคณะ	370,735
24.	การเดินทางเข้าร่วมประชุม 28 th International Geographical Congress (IGC) ณ กรุงเฮก ประเทศเนเธอร์แลนด์	เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและคณะ	294,060

-15-

ที่	ชื่อกิจกรรม	ชื่อผู้รับทุน/หน่วยงาน	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
25.	การจัดพิมพ์หนังสือเผยแพร่ผลงานวิจัยดีเด่นด้านสังคมสงเคราะห์การพัฒนาสังคมและการพัฒนา สาขาที่ได้รับรางวัล "หม่อมงามจิตต์ บุรฉัตร" ครั้งที่ 12	มูลนิธิธิดาสวรรค์ หม่อมงามจิตต์ บุรฉัตร	100,000
26.	การจัดพิมพ์เอกสารรายงานผลการวิจัยและสรุป ผลการประชุมวิชาการเนื่องในงานมหกรรมข้าว ไทยปีกาญจนาภิเษก: ข้าวไทยยุคไร้พรมแดน	กองโครงการและประสานงาน วิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	90,000
27.	การแถลงข่าวประชาสัมพันธ์งาน "วันนักประดิษฐ์" ประจำปี 2539	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	6,000
28.	การถ่ายทอดสดพิธีเปิดงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2539	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	32,555
29.	การแถลงข่าวรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติประจำปี 2539	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	7,104
30.	การจัดพิมพ์หนังสือรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2539	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	440,000
31.	คณะกรรมการพิจารณาจัดทำแผนหลักการพัฒนา ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	ศูนย์ข้อเสนอเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	5,800
32.	คณะกรรมการพัฒนาโครงการวิจัยประเมินผล การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2539	กองนโยบายและวางแผนการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	14,100

-16-

ที่	ชื่อกิจกรรม	ชื่อผู้รับทุน/หน่วยงาน	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)
33.	คณะทำงานปรับปรุงหลักสูตร"นักวิจัยทางสังคมศาสตร์"	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	15,200
34.	การจัดทำรายงานการประเมินเอกสารประกอบการฝึกอบรมเรื่อง "การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC for Window"	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	1,800
35.	คณะอนุกรรมการจัดทำหลักสูตร "นักวิจัยทางวิทยาศาสตร์"	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	15,000
36.	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการบรรยายการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "ฐานข้อมูลการวิจัย"	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	3,000
37.	ค่าจัดทำเอกสารประกอบการบรรยายและค่าตอบแทน/สมนาคุณวิทยากรในการฝึกอบรมหลักสูตร"นักวิจัยทางสังคมศาสตร์"รุ่นที่ 47	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	71,500
38.	คณะอนุกรรมการฝึกอบรมหลักสูตร "นักวิจัยทางสังคมศาสตร์" รุ่นที่ 4 (เพิ่มเติม)	กองส่งเสริมการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	11,000
<u>รวมเป็นเงิน</u>			<u>5,701,149</u>

- 17 -

บัญชีรายชื่อกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยที่รับทุนอุดหนุนทั่วไป ประจำปี 2539

(คณะกรรมการบริหารอนุมัติแล้ว)

ร	ชื่อโครงการ	จำนวนเงินที่อนุมัติ(บาท)
1.	การสัมมนาทางวิชาการเรื่อง"Regional Workshop on Applications of Synchrotron Radiation"	80,000
2.	การสัมมนา เรื่อง "วิสัยทัศน์ของคนไทย" ครั้งที่ 1	82,000
3.	การสัมมนาทางวิชาการเรื่อง"หลักการและความคิดเห็นแบบของการคิดค้นทุนการผลิตน้ำมันดิบ"	98,990
4.	การสัมมนาทางวิชาการเรื่อง"อุตสาหกรรมไทยไร้สารพิษ ความจริงหรือความฝัน"	228,100
5.	การประชุมทางวิชาการเรื่อง"โขง-ชี-มูล กับการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"	100,000
6.	การประชุมเชิงปฏิบัติการ "นโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 5 (2540-2544)"	323,400
7.	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (วทท. 21)	200,000
8.	การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ	10,000,000
9.	การเดินทางเข้าร่วมประชุม"The 3 rd Session of the IOC Sub-Commission for The Western Pacific(WESTPAC)" ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น	116,110
10.	การเดินทางเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 6 เรื่อง"การแลกเปลี่ยนทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างนักวิชาชีพไทยในอเมริกาเหนือกับประเทศไทย" ณ เมือง Edmonton, รัฐ Alberta ประเทศแคนาดา	248,650

-18-

ท	ชื่อโครงการ	จำนวนเงินที่อนุมัติ (บาท)
11.	การเดินทางไปประสานงานโครงการวิจัยเครื่อง แสงซินโครตรอน ณ เมืองชิลบะ ประเทศญี่ปุ่น	148,800
12.	การประกวดเรียงความ "สุริยปราดาเต็มดวง"	150,331
13.	ผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัย	120,000
14.	วิทยากรประจำหลักสูตร "นักวิจัยวิทยาศาสตร์" ครั้งที่ 10	35,000
	รวม	<u>11,931,181</u>

- มติ 1. รับทราบการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยและรางวัลประจำปี 2539
2. อนุมัติกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จำนวน 38 เรื่อง
ตามที่เสนอ

6. เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมรับทราบเรื่องต่าง ๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติได้นำเสนอแล้ว ดังนี้

- 6.1 (ท.86) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์
การแพทย์ ครั้งที่ 5/2539 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2539

มติ รับทราบ

- 6.2 (ท.87) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์
เคมีและเภสัช ครั้งที่ 6-7/2539 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 และ
8 กรกฎาคม 2539

มติ รับทราบ

- 6.3 (ท.88) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเกษตรศาสตร์ และชีววิทยา ครั้งที่ 5/2539 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2539
มติ รับทราบ
- 6.4 (ท.89) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรมวิจัย ครั้งที่ 5/2537 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2539
มติ รับทราบ
- 6.5 (ท.90) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาปรัชญา ครั้งที่ 5/2539 วันที่ 10 กรกฎาคม 2539
มติ รับทราบ
- 6.6 (ท.91) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขานิติศาสตร์ ครั้งที่ 3/2539 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2539
มติ รับทราบ
- 6.7 (ท.92) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 4/2539 วันที่ 25 มิถุนายน 2539
มติ รับทราบ
- 6.8 (ท.93) รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาสังคมวิทยา ครั้งที่ 4/2539 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2539
มติ รับทราบ
- 6.9 (ท.94) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เสนอบทคัดย่อรายงานการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ประเภทนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี 2538-2539 จำนวน 19 เรื่อง
- 1) การประยุกต์ทฤษฎีการจูงใจให้ป้องกันโรคของโรเจอร์ส สำหรับสร้างเสริมพฤติกรรมป้องกันเอตส์ในนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์ โดย นายอุดม ปาเจริญ
 - 2) การประยุกต์ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบเพื่อศึกษาคูณภาพและประสิทธิภาพของแบบทดสอบอิงเกณฑ์ที่มีความยากและความยาวต่างกัน โดย นางทัศนีย์ ชชาติไทย

- 3) การพัฒนารูปแบบการสอนคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสาร โดย นายวิเชียร ใจทน
- 4) การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการนำนโยบายสาธารณสุขไปปฏิบัติ : ศึกษากรณีนโยบายการปฏิบัติเพื่อเกษตรกรรมในประเทศไทย โดย นายสุพรรณ เสียนสลาย
- 5) การศึกษาการวางไข่และลำดับขนปกคลุมตัวของเป็ดก่าในสภาพกรงเลี้ยง โดย นางสาวกมลทิพย์ พรหมเพ็ชร
- 6) การศึกษาแนวทางการใช้เครื่องเกี่ยวนวดข้าวสำหรับเกี่ยวนวดนวดถั่วเหลือง โดย นายอนันต์ จำรัส
- 7) การศึกษาเภสัชศาสตร์และชีวอนโคเคราะห์ของยา AZT ในคนไทย โดย นางสาววันทิกา จันทระ
- 8) การศึกษาประสิทธิภาพของพืชน้ำในการบำบัดน้ำเสียจากแหล่งชุมชนและที่พังกออาศัย กรณีศึกษา : น้ำเสียจากศูนย์ศาลายา โดย นางสาวจิตติมา วสุสิน
- 9) การสร้างแบบวัดคุณลักษณะของพยาบาลวิชาชีพ โดย นางกรุณา แดงสุวรรณ
- 10) ความรุนแรงในครอบครัว : ศึกษาในหญิงตั้งครรภ์ โดย นายदनษา ชนะอดม
- 11) ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองของผู้สูงอายุและความสัมพันธ์กับปัจจัยอื่นๆ โดย นางนงลักษณ์ บุญไทย
- 12) โครงการวิจัยเพื่อศึกษาความต้องการความรู้เกี่ยวกับระบบเกษตรผสมผสานของเกษตรกรตำบลในเขตภาคเหนือตอนล่าง โดย นางสาวพนารัตน์ พนัสจุทาบุสย์
- 13) ต้นทุนการรักษาพยาบาลผู้รับบริการโครงการประกันสุขภาพโดยความสมัครใจของสถานีอนามัย ในอำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย โดย นายวรรณาท วัฒนา
- 14) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวต่อบทบาทการเป็นมารดาวัยรุ่นในระยะหลังคลอด โดย นางสาวอัจฉราวดี ศรียะศักดิ์

-21-

- 15) ประสิทธิภาพของโครงการระบบเปิด : กรณีศึกษาการบริหารของ คณะผู้บริหารระดับอธิการบดีและรองอธิการบดี สถาบันราชภัฏ โดย นายเจียม ไทยยิ่ง
- 16) ผลของการพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียน อาชีวศึกษา จังหวัดแพร่ โดย นางสาวรัตนา ดอกแก้ว
- 17) ผลของการให้ความรู้ด้านการส่งเสริมพัฒนาการของทารกแก่ กลุ่มบิดา กลุ่มมารดา และกลุ่มคู่บิดา-มารดาที่มีต่อพัฒนาการของ บุตรวัย 2 ถึง 6 เดือน โดย นางศุภลักษณ์ สุวรรณกิจ
- 18) ผลของโปรแกรมการงดสูบบุหรี่ในนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี โดย นางนันทรา วรรณรัตน์
- 19) องค์ประกอบทางเคมีของสารโพลีแซคคาไรด์ และคุณสมบัติของ พลาสมิดของเชื้อแบคทีเรียสาเหตุโรครพืช Xanthomonas spp. โดย นางสาวสุกัญญา วชิระไพโรจน์

มติ รับทราบ

6.10 (ท.95) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เสนอผลการพิจารณารายงาน การวิจัยประเภททั่วไป ประจำปี 2538 จำนวน 4 เรื่อง

- 1) การพัฒนาขีดความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชนบทของ กรรมการหมู่บ้านเพื่อการพึ่งตนเอง โดยใช้เรื่องจริงเฉพาะกรณี ที่ประสบผลสำเร็จและล้มเหลว โดย นายเกรียงศักดิ์ เขียวยิ่ง
- 2) การยอมรับและความเป็นไปได้ในการใช้มาตรการปรับปรุงระบบ ราชการ และระบบข้าราชการของกระทรวงศึกษาธิการ โดย นายนิธิวัธ กิตติวิสาร
- 3) การศึกษาพุทธธรรมจากพระไตรปิฎกเพื่อเสริมหลักวิชาเศรษฐศาสตร์ โดย นายสมชาย ลีริเชียรทรศน์
- 4) ความคิดเห็นของคณาจารย์เกี่ยวกับการนำสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ออกนอกระบบราชการ โดย นางอุทุมพร จันทศร

มติ รับทราบ

-22-

6.11 (ท.96) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เสนอผลการพิจารณารายงานการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ประจำปี 2537-2538 จำนวน 3 เรื่อง

- 1) การศึกษาประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมขนาดย่อมที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราที่ต่างกัน : ศึกษากรณีโรงงานผลิตคอนกรีตบดอัดในเขตจังหวัดขอนแก่น โดย ผศ. สุนิศา สว่างบุญมี และนายไพโรจน์ เลือประทุม
- 2) โครงการศึกษาการประเมินผลและติดตามควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนในกลุ่มเด็กนักเรียน โดย นางสาวปราณีต ผ่องแผ้ว
- 3) สถานภาพการวิจัยสาขาจิตวิทยาในประเทศไทย ระหว่าง พ.ศ. 2516-2536 โดย นางจรรยา สุวรรณทัต

มติ รับทราบ

6.12 (ท.97) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ อนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย ประจำปีเดือน มิถุนายน-กรกฎาคม 2539 จำนวน 24 คน 13 โครงการ และมีนักวิจัยชาวต่างประเทศที่กำลังดำเนินการวิจัยในประเทศไทย ประจำปีเดือน มิถุนายน-กรกฎาคม 2539 จำนวน 121 คน 74 โครงการ

มติ รับทราบ

หลังจากนั้น ที่ประชุมฯ ได้กำหนดวันประชุมฯ ครั้งต่อไปในวันพุธที่ 11 กันยายน 2539 เวลา 13.30 น. ณ สถานที่เดิม

ประธานฯ กล่าวขอบคุณและปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.

นางสาวอังสนา โตกิจกล้า

นางนวลละออ เศรษฐบุตร

นายสุภมณฑ์ พุฒศิริ

จตุรายนการประชุม

นางผ่องศรี บุญยสิริกุล

ตรวจรายงานการประชุม