เรื่อง ท.....๑๓๒...../๒๕๔๐

รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ
สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
ครั้งที่ 9/2540
วันจันทร์ที่ 15 กันยายน 2540
เวลา 9.30 น.
ณ ห้องประชุม 606 B กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผู้มาประชุม

1.	นายเจริญ วัชระรังษี	ประธานกรรมการ
2.	นายการุณ กลั่นกลิ่น	กรรมการ
3.	นายเกษม ปราบริปูตลุง	กรรมการ
4.	นางสาวจิราพร ลิ้มปานานนท์	กรรมการ
5.	นางธาวดี ผ่องลักษณ์	กรรมการ
6.	นายเผด็จ สิทธิสุนทร	กรรมการ
7.	นายพิมล เรียนวัฒนา	กรรมการ
8.	นายยงยุทธ ยุทธวงศ์	กรรมการ
9.	นายวิเชียร จีรวงส์	กรรมการ
10.	นายสัณห์ พณิชยกุล	กรรมการ
11.	นายสุนิพนธ์ ภุมมางกูร	กรรมการ
12.	นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์	กรรมการ
13.	นางอรพรรณ มาตังคสมบัติ	กรรมการและเลขานุการ
14.	นางสาวเบญจา พวงสุวรรณ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
15.	นางภัคมน สุวรรณโร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่สามารถมาประชุม

1.	นายจอมจิน จันทรสกุล	กรรมการ
2.	นายชุมสาย หัสดิน	กรรมการ
3.	นางสิรินทร์ พิบูลนิยม	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 9.45 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุม

1.1 การประชุมคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8/2540 เมื่อวันที่10 กันยายน 2540

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า การประชุมคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2540 มีเรื่องสืบเนื่องที่ต้องพิจารณา คือ

(1) รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ซึ่งคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติสาขาเศรษฐศาสตร์ ได้เสนอชื่อไว้ 2 ท่าน แต่ระเบียบสภาวิจัยแห่งชาติกำหนดให้มีได้ 1 ท่าน ต่อสาขาวิชาการ และในที่สุดก็ได้ชื่อผู้เหมาะสม 1 ท่านรับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติสาขาเศรษฐศาสตร์

(2) ข้อกำหนด (Terms of Reference (TOR)) การอำนวยการชุดโครงการวิจัยเรื่อง การแก้ปัญหาความไม่เป็นธรรมและความไม่เสมอภาคของสังคมชนบทไทย ซึ่งคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

(3) ชุดโครงการวิจัย ได้แก่ ชุดโครงการด้านสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 ชุด ด้านสมุนไพร 1 ชุด และด้านยาง 1 ชุด ซึ่งได้รับการอนุมัติทั้งหมด สำหรับชุดโครงการแก้ปัญหาความไม่เป็นธรรมและความไม่เสมอภาคของสังคมชนบทไทยยังไม่ได้รับการอนุมัติ ให้ชลอไว้ก่อนจนกว่าจะได้ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยมาปรับความเชื่อมโยงระหว่างโครงการย่อยให้ประสานงานและช่วยเสริมซึ่งกันและกัน เพื่อให้นำไปสู่การแก้ปัญหาที่ชัดเจนมากขึ้น ทั้งนี้โครงการวิจัยที่เสนอทั้งหมด 19 โครงการ ไม่มีรายละเอียด 1 โครงการ ไม่ตรงประเด็นโดยได้คะแนนประเมินเฉลี่ยต่ำ 2 โครงการ ให้เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาฯ 1 โครงการ และโครงการที่สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เห็นว่าซ้ำกับโครงการวิจัยที่ให้การสนับสนุนอยู่แล้วอีก 1 โครงการ รวมตัดออก 5 โครงการ ขณะนี้จึงมีโครงการย่อยทั้งหมด 14 โครงการ สำหรับคุณสมบัติของผู้อำนวยการชุดโครงการ กำหนดไว้ดังนี้

(1) เป็นผู้ที่มีความรู้ดีอย่างน้อยในสาขาใดสาขาหนึ่ง และมีความเข้าใจงานที่ครอบคลุมทั้งทางด้านสังคมศาสตร์และด้านวิทยาศาสตร์พอสมควร

(2) เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ ทางด้านงานบริหารเกี่ยวกับงานวิจัยและ/หรืองานพัฒนาอย่างน้อยเป็นเวลา 3 ปี

(3) เป็นผู้ที่มีเวลาทำงานโครงการได้เต็มที่ โดยเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าสัปดาห์ละ 20 ชั่วโมง เป็นเวลาประมาณ 3 ปีต่อเนื่องกัน

(4) เป็นผู้ที่มีอายุไม่เกิน 50 ปี หรือผู้ที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย และผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยจะได้รับค่าตอบแทนประมาณเดือนละ 70,000 บาท หรือตามที่คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติจะเห็นสมควร หากกรรมการฯ จะช่วยเสนอแนะผู้ที่เหมาะสมมาเป็นผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัยนี้

ก็สามารถทำได้และเป็นการดี

มติ รับทราบ

1.2 การเสนอชื่อผู้สมัครเข้ารับรางวัล 1998 Blue Planet

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้รับหนังสือจากนายจิโร ฟูรุโมโต ประธานมูลนิธิกระจกอาซาฮี ประเทศญี่ปุ่น เชิญชวนให้พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่มีผลงานดีเด่นด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสมัครเข้ารับรางวัล 1998 Blue Planet โดยขอให้ส่งแบบเสนอชื่อไปยังสำนักงานฯ ภายในวันที่ 20 กันยายน 2540 ซึ่งนายยงยุทธ ยุทธวงศ์ ได้เสนอชื่อนายวิสุทธิ์ ใบไม้ เข้ารับรางวัล 1998 Blue Planet

มติ มอบให้นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับเอกสารประกอบการเสนอชื่อนายวิสุทธิ์ ใบไม้ เข้ารับรางวัล 1998 Blue Planet

1.3 การจัดประชุมด้านวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติออสเตรเลีย

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า ตามที่ ดร.Hugo Christenson และคณะปฏิบัติงานที่ฝ่ายวิจัยกลศาสตร์ คณะคณิตศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ออสเตรเลีย ได้มีหนังสือขอหารือ และเชิญประเทศไทยร่วมจัดประชุมด้านวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย เนื่องจากพิจารณาเห็นว่า ประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง และเหมาะสมที่จะเป็นแหล่งพบปะหารือของนักวิทยาศาสตร์ที่มาจากยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่น และประเทศต่างๆ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นั้น สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติได้มอบให้สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ พิจารณาด้วย ซึ่งสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพฯ ได้ติดต่อกับ Dr.Christenson โดยตรงแล้ว และได้ตกลงให้มีการจัดประชุมที่โรงแรมเอเชีย จังหวัดลำปาง ในหัวข้อเกี่ยวกับ "fundamental aspects of colloids, polymers in solution and surfaces" ทั้งนี้ นายวิรุฬห์ สายคณิต ประธานกรรมการฯ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพฯ ได้รับที่จะติดต่อ Dr. Christenson เพื่อแจ้งให้ทราบว่า สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช สมาคมเคมีและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะร่วมจัดประชุมฯ ด้วย

มติ รับทราบ

1.4 การเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติและการเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม ประจำปี 2541

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ขอความอนุเคราะห์สาขาฯ พิจารณาเสนอชื่อนักวิจัยที่สมควรได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2541 และเสนอผลงานวิจัยเพื่อขอรับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม ประจำปี 2541 โดยให้ส่งผลงานภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2540

มติ รับทราบ

1.5 RITE Research Proposal Competition

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติได้รับแจ้งจากสำนักงานที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำสถานเอกอัครราชฑูต ณ กรุงโตเกียว ว่า The Research Institute of Innovative Technology for the Earth (RITE) ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักวิจัยไทยเข้าร่วมการแข่งขันด้วยการส่งข้อเสนอการวิจัยพื้นฐานที่มุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยี ที่เป็นประโยชน์ต่อการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมโลกโดย RITE จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือก เรื่องละ 10 ล้านเยน กำหนดส่งข้อเสนอภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2540

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรอง

2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ครั้งที่ 8/2540 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2540

ประธานฯ ขอให้กรรมการฯ พิจารณารับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 8/2540 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2540

มติ (1) ให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 6 บรรทัดที่ 7 ข้อความ "....การผลิตไม่ได้ complicate...." แก้เป็น ".... การผลิตไม่ได้มีความซับซ้อน...."

- หน้า 6 บรรทัดที่ 16 ข้อความ ".... anti-inflame...." แก้เป็น "....anti-inflamatory drugs...."

(2) รับรองรายงานการประชุมตามที่ได้แก้ไขแล้ว

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

3.1 การจัดทำโครงการวิจัยและ/หรือแผนการดำเนินงานวิจัยของสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ในปีงบประมาณ 2541

นางสาวเบญจา พวงสุวรรณ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ ชี้แจงว่าตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ขอให้สาขาฯ พิจารณากำหนดโครงการวิจัยและ/หรือแผนการดำเนินงานวิจัยในปีงบประมาณ 2541 นั้น สาขาฯ ได้มีมติให้กำหนดกิจกรรมในแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการวิจัยของสาขาฯ ในปี 2541 ไว้ 2 ประเภท รายละเอียด ดังตารางสรุปโครงการวิจัยหรือแผนการดำเนินงานวิจัยของสาขาฯ

สรุปโครงการวิจัยหรือแผนการดำเนินงานวิจัยของสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
ประจำปีงบประมาณ 2541

กิจกรรม	วช.อนุมัติ	ระยะเวลา (ปี)
1. <u>โครงการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง</u> รวม 13 โครงการ จำแนกเป็น		
1.1 <u>โครงการวิจัยต่อทุน</u> จำนวน 2 โครงการ		
(1) ผลของสารสกัดจากตะไคร้กับหญ้าปักกิ่งต่อการเกิดความผิดปกติของดีเอนเอจากตับหนูที่ได้รับอะฟลาทอกซินบีหนึ่ง	ปีที่ 2: 228,880	3
(2) ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรปาชายเลนบางชนิดต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสกุล <u>Vibrio</u> spp. ในกุ้งกุลาดำ อำเภอสิเกา จ.ตรัง	ปีที่ 2: 247,810	2
---	---	
1.2 <u>โครงการวิจัยใหม่ที่ยังไม่ได้พิจารณา</u> จำนวน 11 โครงการ	เสนอขอ	
(1) การศึกษาและพัฒนาพฤติกรรมการใช้ยาและสารเสริมสุขภาพต่างๆ ของชุมชนในชนบท	ปีที่ 1:3,700,000 ปีที่ 2:3,800,000 ปีที่ 3:2,900,000	2
(2) การตั้งตำรับแผ่นยา Ketoprofen เพื่อการให้ยาทาผิวหนัง	200,000	1
(3) การกำจัดเหล็กออกจากน้ำเสียโดยวิธีออกซิเดชั่น ร่วมกับการตกตะกอนในรูปไฮดรอกไซด์	526,000	1
(4) สารต้านมะเร็งจากจันทน์ชะมด	1,337,280	2
(5) การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรต้านเชื้อไวรัสเฮอร์ปี ซิมเพลกซ์	782,000	1
(6) การพัฒนาการผลิต Triamcinolone Acetonide จากสารตั้งต้น Hydrocortisone ที่ผลิตจาก Solasodine ซึ่งสกัดจากใบขะเขือ <u>Solanum laciniatum</u> , Ait ที่เพาะปลูกในประเทศไทย	ปีที่1: 1,050,4920 ปีที่2: 551,804 ปีที่3: 551,856	3

กิจกรรม	เสนอขอ	ระยะเวลา (ปี)
(7) การพัฒนาการผลิตอัลฟาไฮดรอกซี ซิตริก แอซิด จากน้ำมะกรูด	ปีที่1: 700,876 ปีที่2: 695,376 ปีที่3: 557,876	3
(8) การวิจัยเพื่อพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์สารฆ่าแมลงธรรมชาติโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเซลล์สะเดาช้าง (Azadirachta excelsa)	ปีที่1: 622,000 ปีที่2: 567,500 ปีที่3: 475,640	3
(9) การพัฒนาสมุนไพรไทยเพื่อใช้เป็นยาหรืออาหารสำหรับอุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์	ปีที่1: 2,820,942 ปีที่2: 2,268,036	2 3
(10) การพัฒนาวิธีทดสอบการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งในหลอดทดลอง	ระยะที่ 1 : 1,500,000	
(11) Drug delivery and stability of therapeutic macromolecules		
2. โครงการประชุมสัมมนา รวม 3 เรื่อง		
(1) โครงการประชุมสัมมนาทางด้านวิทยาศาสตร์ จัดร่วมกับประเทศออสเตรเลีย สมาคมเคมี และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	300,000	
(2) โครงการร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา	300,000	
(3) โครงการร่วมกับสถาบันการศึกษาเรื่อง "อาหารเสริมสุขภาพ"	300,000	

สำหรับโครงการวิจัยเรื่อง "สารลดความดันโลหิตจากเถาวัลย์เปรียง" ซึ่งเป็นโครงการวิจัยใหม่ที่สาขาฯ พิจารณาสนับสนุนได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี 2540 ให้ดำเนินการวิจัยแล้ว จึงไม่มีชื่อปรากฏในแผนการดำเนินงานวิจัย ประจำปี 2541 ของสาขาฯ

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมจำแนกโครงการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์เคมีและโครงการวิจัยทางด้านเภสัช เพื่อให้คณะอนุกรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์เคมีและคณะอนุกรรมการฝ่ายเภสัช รับไปพิจารณารายละเอียดทางวิชาการ พร้อมจัดลำดับความสำคัญและจากนั้นให้นำผลการพิจารณาเสนอสาขาฯในการประชุมครั้งต่อไป เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบร่วมกัน

มติ 1. กำหนดให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการฝ่ายวิทยาศาสตร์เคมี ในวันศุกร์ที่ 3 ตุลาคม 2540 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุม 606 B กรมวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์เคมี จำนวน 5 โครงการ ได้แก่ โครงการวิจัยลำดับที่ 3, 4, 5, 7 และ 8

2. กำหนดให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการฝ่ายเภสัช ในวันพุธที่ 24 กันยายน 2540 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยทางด้านเภสัช จำนวน 8 โครงการ ได้แก่ โครงการวิจัยลำดับที่ 1, 2, 4, 5, 6, 9, 10 และ 11

3.2 การจัดตั้งคณะทำงานกำหนดแนวทางของความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา

ประธานฯ แจ้งว่า นายจอมจิน จันทรสกุล ได้เสนอรายละเอียดการขอแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำโครงการวิจัยเพื่อหาแนวทางของความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา โดยมีองค์ประกอบ จำนวน 9 ท่าน และได้เสนอโครงการร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา ซึ่งกำหนดระยะเวลาและแผนการดำเนินงานไว้ 4 เดือน จึงขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งคณะทำงานดังกล่าว

นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ แจ้งว่า ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ร่วมมือกับหลายหน่วยงานในการพัฒนา GMP โดยเฉพาะบริษัทขนาดกลางและบริษัทที่ยังไม่ได้ GMP ซึ่งคาดว่ามีความเกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ด้วย จึงขอเสนอ ดร. มรกต ตันติเจริญ เป็นกรรมการในคณะทำงานฯ เพื่อเชื่อมโยงการดำเนินงานดังกล่าว

มติ เห็นชอบกับโครงการร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา โดยมอบหมายให้ฝ่ายผู้ช่วยเลขานุการฯ แจ้งนายจอมจิน จันทรสกุล ขอเพิ่ม ดร. มรกต ตันติเจริญ เป็นผู้ทำงานในคณะทำงานจัดทำโครงการวิจัยเพื่อหาแนวทางของความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา

3.3 การเตรียมสรรหาเรื่องที่สมควรจะกำหนดให้เป็นผลงานเด่นของสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปีงบประมาณ 2541

ประธานฯ แจ้งว่า การเตรียมสรรหาเรื่องที่สมควรจะกำหนดให้เป็นผลงานเด่นของสาขาฯ ประจำปีงบประมาณ 2541 สืบเนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัย

แห่งชาติ มีแนวคิดว่า แต่ละปีสาขาวิชาการต่างๆ ควรมีเรื่องเสนอเป็นผลงานเด่น นอกเหนือจากรางวัลนักวิจัยดีเด่นและผลงานวิจัยดีเยี่ยม โดยผลงานเด่นอาจจะเป็นผลงานวิจัยของสาขาฯเองหรือโครงการวิจัยที่เป็น package ซึ่งสาขาฯ ดูแลมาตลอด และเป็นเรื่องเด่นที่มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม หรืออาจจะเป็นผลการปฏิบัติกิจกรรมของสาขาฯ ซึ่งเป็นเรื่องดี มีประโยชน์ และมีคุณค่า จึงขอให้ที่ประชุมฯ พิจารณากำหนดเรื่องที่สมควรจะเป็นผลงานเด่นประจำปี 2541

มติ มอบหมายให้กรรมการทุกท่านสรรหาเรื่องที่คิดว่าควรจะกำหนดให้เป็นผลงานเด่นของสาขาฯ ประจำปี 2541 และนำมาพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2540 เรื่อง "การพัฒนาวิธีการตรวจสอบวินิจฉัยเซลล์มะเร็งในระยะเริ่มต้นแต่เนิ่นในคน"

ประธานฯ แจ้งว่า นายจีระเดช มโนสร้อย จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เสนอโครงการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาวิธีการตรวจสอบวินิจฉัยเซลล์มะเร็งในระยะเริ่มต้นแต่เนิ่นในคน" ระยะเวลาวิจัย 3 ปี งบประมาณการวิจัย 6,302,000 บาท เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2540

จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นทางวิชาการเกี่ยวกับความเหมาะสม ความเป็นไปได้รวมทั้งประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมว่าสมควรให้การสนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเพื่อพัฒนาฯ หรือไม่

มติ (1) ไม่สนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาฯ เนื่องจากขาดความพร้อมในเรื่องของห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์การวิจัย และหัวหน้าโครงการวิจัย มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในงานวิจัยทางด้านนี้ยังไม่มากเท่าที่ควร

(2) เห็นควรให้เสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยความร่วมมือระหว่างไทย-แคนาดา เนื่องจากมีผู้วิจัยจากประเทศแคนาดาร่วมทำวิจัยด้วยหลายคน

4.2 ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับร่าง "จรรยาบรรณนักวิจัย"

ประธานฯ แจ้งว่า คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2540 ได้พิจารณาร่าง "จรรยาบรรณนักวิจัย" ของคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาสังคมวิทยา และมีมติให้สาขาวิชาการต่างๆ พิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพื่อมอบให้สาขาสังคมวิทยารวบรวมและปรับปรุงเพิ่มเติมอีกครั้งหนึ่ง โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติขอทราบผลภายในวันที่ 30 กันยายน 2540

จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

มติ (1) ควรปรับปรุงส่วนที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเกี่ยวกับมนุษย์ โดยควรจะระบุให้ชัดเจนว่าต้องปฏิบัติอย่างไร และ/หรือไม่ต้องปฏิบัติอย่างไร โดยต้องมีองค์กรที่จะรับผิดชอบดูแลและติดตามเรื่องนี้ ซึ่งองค์กรนี้อาจจะเกิดขึ้นจากแขนงหนึ่งของสภาวิจัยแห่งชาติ หรือภายใต้กฎ หรือระเบียบของสภาวิจัยแห่งชาติ

(2) ควรมีข้อสนับสนุนทางด้านกฎหมาย ซึ่งอาจเป็นกฎหมายสภาวิจัยแห่งชาติ หรืออื่นๆ

(3) การใช้คำว่า "พึง" และ "ต้อง" นั้น ควรต้องมีกำหนดไว้ทั้ง 2 คำ ซึ่งแล้วแต่กรณี โดยเฉพาะข้อ 2 กรณีที่เป็นการวิจัยในมนุษย์นั้น ควรใช้คำว่า "ต้อง" เป็นอย่างยิ่ง ตัวอย่างเช่นว่า "....นักวิจัยต้องได้รับอนุมัติจากหน่วยงานทั้งในระดับชาติและระดับสถาบัน" เป็นต้น

5. เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมรับทราบเรื่องดังนี้

5.1 ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อแก้ไขปรับปรุงระเบียบเกี่ยวกับการอนุญาตให้นักวิจัยชาวต่างประเทศเข้ามาทำการวิจัยในประเทศไทย

5.2 ความก้าวหน้าของการติดต่อประสานงานในการจัดประชุมด้านวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติออสเตรเลีย

5.3 เรื่องสำคัญของผู้แทนสาขาฯ ที่เห็นควรนำเสนอคณะกรรมการฯ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

5.3.1 ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบความถูกต้องของการแปล

นางธาวดี ผ่องลักษณ์ แจ้งว่า ตามที่ได้รับมอบหมายจากสาขาฯ ให้เป็นตัวแทนในคณะทำงานจัดแปลทำเนียบผลการวิจัย เพื่อเผยแพร่ไปยังผู้ใช้ประโยชน์กลุ่มต่างๆ นั้น ได้มีการประชุมไปแล้ว 2 ครั้ง ครั้งแรกเป็นการประชุมเกี่ยวกับเรื่องทั่วไป ได้แก่ รูปแบบของหนังสือ ขนาดของเล่ม การใช้สี และรูปที่จะใช้ประกอบ ส่วนการประชุมครั้งที่ 2 มีเรื่องเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับผลงานวิจัยที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติว่าจ้างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์แปลโดยเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช รวม 4 เรื่อง ตามเอกสารที่แจกให้คือ (1) การตรวจหาการผ่าเหล่าของยีนที่ก่อให้เกิดโรคเบต้า-ธัลลาสซีเมียในคนไทย โดยใช้ดีเอ็นเอสังเคราะห์ (2) ผลของคื่นไช่ต่อความดันโลหิตสูงอันเนื่องจากการเก็บกักเกลือในหนู (3) การหาตัวบ่งบอกทางชีวเคมีของมูกคอปากมดลูกสำหรับการตกไข่และการเป็นหมัน และ(4) การศึกษาวิจัยเมล็ดแมงลักและการพัฒนายาเตรียมเพื่อใช้เป็นยาระบาย รายละเอียดดังเอกสารที่แจก

ให้ ซึ่งที่ประชุมได้มีมติมอบให้ผู้แทนสาขาฯ ตรวจสอบความถูกต้องของการแปลสรุปผลการวิจัยดังกล่าวที่ได้แปลเรียบร้อยแล้วอีกครั้งหนึ่ง

จึงขอให้ที่ประชุมช่วยพิจารณาความถูกต้องว่าผลงานวิจัยที่เสนอเป็นภาษาไทยนี้ และแปลเป็นภาษาอังกฤษดังเสนอ มีความถูกต้องมากน้อยเพียงใดควรเปลี่ยนแปลงหรือไม่ โดยขอให้กรรมการทุกท่านส่งข้อเสนอแนะหรือความเห็นตามเลขหมายโทรสารที่ให้ไว้ในเอกสารที่แจกให้ ภายในวันที่ 22 กันยายน 2540 เพื่อจะได้รวบรวมข้อมูลส่งสำนักงานฯ ต่อไป

มติ รับทราบ

ต่อจากนั้นที่ประชุมได้กำหนดการประชุมสาขาฯ ครั้งที่ 10/2540 ในวันจันทร์ที่ 27 ตุลาคม 2540 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุม 606 B กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หลังจากดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ แล้ว ประธานฯ กล่าวขอบคุณและปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

นางภัคมน สุวรรณโร
จดรายงานการประชุม

นางสาวเบญจา พวงสุวรรณ
ตรวจรายงานการประชุม