

เรื่อง ท.....๑๑๔...../๒๕๔๐

รายงานการประชุมคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ

สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช

ครั้งที่ 8/2540

วันศุกร์ที่ 15 สิงหาคม 2540

เวลา 9.30 น.

ณ ห้องประชุม 606 B กรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผู้มาประชุม

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. นายเจริญ วัชรรังษี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายการุณ กลั่นกลิ่น | กรรมการ |
| 3. นางสาวจิราพร ลิ้มปานานนท์ | กรรมการ |
| 4. นายชুমสาย หัสติน | กรรมการ |
| 5. นายเผด็จ สิริทิสุนทร | กรรมการ |
| 6. นายพิมล เรียนวัฒนา | กรรมการ |
| 7. นายสัณฑ์ พณิชยกุล | กรรมการ |
| 8. นายสุนิพนธ์ ภูมมางกูร | กรรมการ |
| 9. นายสุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ์ | กรรมการ |
| 10. นางสาวเบญจมา พวงสุวรรณ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 11. นางภัคมน สุวรรณโร | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่สามารถมาประชุม

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. นายเกษม ปราบริบูรณ์ | กรรมการ |
| 2. นายจอมจิน จันทรสกุล | กรรมการ |
| 3. นางธาวดี ฝ่องลักษณ์ | กรรมการ |
| 4. นายยงยุทธ ยุทธวงศ์ | กรรมการ |
| 5. นายวิเชียร จีรวงส์ | กรรมการ |
| 6. นางสาวสิรินทร์ พิบูลนิยม | กรรมการ |
| 7. นางอรพรรณ มาตังคสมบัติ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา 9.45 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุม

1.1 การประชุมคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2540

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า การประชุมคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2540 ส่วนใหญ่เป็นการพิจารณารางวัลนักวิจัยดีเด่นและผลงานวิจัยดีเด่น ซึ่งการพิจารณายังไม่เสร็จ และได้มีการพิจารณาชุดโครงการวิจัยแก้ปัญหาความไม่เป็นธรรมและความไม่เสมอภาคของสังคมชนบทไทย ซึ่งโครงการวิจัยที่เสนอมีจำนวน 19 โครงการ โดยมี 1 โครงการที่ไม่มีรายละเอียดและคงต้องตัดออก และมีโครงการวิจัยที่ต้องปรับปรุงแก้ไขอีก 2 โครงการ ซึ่งไม่แน่ใจว่าจะสามารถปรับปรุงรายละเอียดได้ทันกับการอนุมัติโครงการและงบประมาณ สำหรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติได้มีมติ รับหลักการชุดโครงการวิจัยแก้ปัญหาความไม่เป็นธรรมฯ โดยให้สรรหาผู้ทรงคุณวุฒิผู้มีความรู้และประสบการณ์ มาทำหน้าที่เป็น program director เพื่อควบคุมดูแลและพิจารณากลับกรองรายละเอียดโครงการ และทั้งนี้อาจจะมีการตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามหรือประเมินผลโครงการวิจัยชุดนี้ด้วย

มติ รับทราบ

1.2 ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การขอรับทุน "The JSPS RONPAKU (Dissertation Ph.D) Program" ประจำปี 2541 (FY 1998)

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ประกาศเรื่อง การขอรับทุน "The JSPS RONPAKU (Dissertation Ph.D) Program" ประจำปี 2541 (FY 1998) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนนักวิจัยซึ่งมีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและทำสะสมกันมาเป็นจำนวนเพียงพอ ให้มีโอกาสได้รับปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่น โดยการเสนอวิทยานิพนธ์ที่จัดทำขึ้นจากผลงานวิจัยของตนเอง โดยมีต้องเข้าศึกษาในหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาเอกตามปกติ และหากกรรมการท่านใดสนใจให้ติดต่อขอทราบรายละเอียดและสมัครได้ที่ฝ่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ 2 กองแปลและวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2540

มติ รับทราบ

1.3 รายชื่อกรรมการที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า มีกรรมการ 4 ท่าน ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมสาขา ในครั้งนี้ได้คือ นายเกษม ปราบริบูรณ์ นายจอมจัน จันทรสกุล นายยุกฤกษ์ ยุกธวงศ์

และ นางอรพรรณ มาตั้งคสมบัติ เนื่องจากติดราชการ

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องรับรอง

2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2540

ประธานฯ ขอให้กรรมการฯ พิจารณารับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2540

มติ (1) ให้แก้ไข ดังนี้

- หน้า 4 บรรทัดที่ 15 ข้อ 4 ข้อความ "4. การวิจัยค้นด้วยา..." แก้เป็น "4. การวิจัยค้นหาด้วยา"

- หน้า 6 บรรทัดที่ 10 จากล่าง ข้อความ "...โดย นายวิเชียร จีรวงส์ ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่าง..." แก้เป็น "...โดย นายวิเชียร จีรวงส์ ถ้าสามารถจัดทำ ได้เสร็จก่อนเดือนกันยายน 2540 ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่าง..."

- หน้า 9 บรรทัดที่ 2 ข้อความ "...ให้ได้นี้บทนี้..." แก้เป็น "...ให้ได้รับบท..."

- หน้า 9 บรรทัดที่ 6 ข้อความ "...ทางวิชการ..." แก้เป็น "...ทางวิชาการ..."

(2) รับรองรายงานการประชุมตามที่ได้แก้ไขแล้ว

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

3.1 การจัดทำโครงการวิจัยหรือแผนการดำเนินงานวิจัยของสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ในปีงบประมาณ 2541

นางสาวเบญจา พวงสุวรรณ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ ชี้แจงว่า การประชุมสาขา ครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2540 ได้มีมติให้กำหนดกิจกรรมในแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการวิจัยของสาขา ในปี 2541 ไว้ 2 ประเภทคือ

1. โครงการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ซึ่งจำแนกเป็น (1) โครงการวิจัยต่อทุน จำนวน 2 โครงการ (2) โครงการวิจัยใหม่ที่สาขา พิจารณาสืบสนุนแล้ว จำนวน 1 โครงการ และ (3) โครงการวิจัยใหม่ที่ยังไม่ได้รับการพิจารณา ซึ่งขณะนี้มีจำนวน 2 โครงการ

2. โครงการประชุมสัมมนา ซึ่งกำหนดไว้ 3 เรื่อง โดยเรื่องที่ 1 จะเป็นการ

จัดประชุมด้านวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติออสเตรเลีย สมาคมเคมีและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับเรื่องที่ 2 และ 3 ยังไม่ได้กำหนดชื่อและรายละเอียด

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณากำหนดโครงการวิจัยประเภทกำหนดเรื่องและโครงการสัมมนาเพิ่มเติมจากที่สาขาฯ ได้พิจารณาไว้บ้างแล้วในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีมติ (1) มอบให้กรรมการทุกท่านสรรหาโครงการวิจัยประเภทกำหนดเรื่องเพิ่มเติม พร้อมนักวิจัยที่จะดำเนินการ และแจ้งรายละเอียดเบื้องต้น ได้แก่ ชื่อโครงการ ระยะเวลาดำเนินการและงบประมาณการวิจัยให้ฝ่ายผู้ช่วยเลขานุการฯ ทราบ เพื่อดำเนินการจัดทำร่างแผนงานวิจัยเสนอสาขาฯ พิจารณาต่อไป

(2) กำหนดชื่อโครงการสัมมนาครั้งที่ 2 เป็นเรื่อง "ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา" โดยให้จัดร่วมกับภาคเอกชน และครั้งที่ 3 เป็นเรื่อง "อาหารเสริมสุขภาพ" โดยให้จัดร่วมกับสถาบันการศึกษา

3.2 การเตรียม สรรหาเรื่องที่เหมาะสมจะกำหนดให้เป็นผลงานเด่นของสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปีงบประมาณ 2541

นางสาวเบญจา พวงสุวรรณ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ แจ้งว่า ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้จัดให้มีการประชุมสภาวิจัยแห่งชาติเป็นประจำทุกปี และในแต่ละปี สำนักงานฯ จะนำผลงานเด่นของแต่ละสาขาวิชาการเสนอที่ประชุมสภาวิจัยแห่งชาติ ฉะนั้นเพื่อให้สาขาฯ มีผลงานเด่นประจำปี 2541 เสนอสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและ/หรือสภาวิจัยแห่งชาติได้ทันกำหนดเวลาและอย่างแน่นอน จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณาเตรียม/สรรหาเรื่องที่เหมาะสมจะกำหนดให้เป็นผลงานเด่นของสาขาฯ ประจำปี 2541 ไว้ล่วงหน้าโดยเนิ่น

มติ มอบให้กรรมการทุกท่านสรรหาเรื่องที่ดีว่าควรจะกำหนดให้เป็นผลงานเด่นของสาขาฯ ประจำปี 2541 และนำมาพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

3.3 การพิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2540 เรื่อง "การบำบัดน้ำทิ้งด้วยวัสดุธรรมชาติ"

ประธานฯ แจ้งว่า นางรัตนา มหาชัย จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้เสนอโครงการวิจัยเรื่อง "การบำบัดน้ำทิ้งด้วยวัสดุธรรมชาติ" ระยะเวลาวิจัย 3 ปี งบประมาณการวิจัย 1,160,000 บาท เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเพื่อพัฒนาฯ ประจำปี

2540 จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็นทางวิชาการเกี่ยวกับความเหมาะสม ความเป็นไปได้ รวมทั้งประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมว่าสมควรให้การสนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเพื่อพัฒนาฯ หรือไม่

ที่ประชุมได้พิจารณา โดยมีการอภิปรายให้ข้อคิดเห็นกว้างขวาง สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. กระบวนการวิจัย ไม่สอดคล้องกับชื่อหัวข้อเรื่องภาษาไทย และยังเป็นเพียงขั้นตอนของการศึกษาคณะสมบัติของวัสดุธรรมชาติและการหาทางแก้ไข ซึ่งในเชิงอุตสาหกรรมยังไม่ถือว่าเป็นการบำบัด

2. ชื่อหัวข้อเรื่องภาษาอังกฤษ ไม่ได้แสดงว่าเป็นกรณีวิจัยเพื่อการบำบัด หากแต่เป็นเรื่องของการกรองมากกว่า

3. ควรมีรายละเอียดระบุเกี่ยวกับวัสดุต้นฉบับ ซึ่งเป็นตัวอย่างที่จะนำมาศึกษาวิจัยไว้ด้วย โดยเฉพาะการใช้วัสดุธรรมชาติบำบัดน้ำทิ้ง ซึ่งปัจจุบันมีข้อมูลทั้งที่เป็นผลงานวิจัยหนังสือและการปฏิบัติอยู่แล้วค่อนข้างมาก ทั้งนี้เพื่อให้โครงการวิจัยมีเนื้อหาสาระที่แสดงถึงความสำคัญของการทำวิจัย รวมทั้งความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของการวิจัยครบถ้วนและชัดเจนมากขึ้น เพราะการทดลองในห้องปฏิบัติการเมื่อได้ผลแล้ว ไม่ได้หมายความว่าจะสามารถนำไปบำบัดในชั้นอุตสาหกรรมได้

4. การทำวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม ถ้าจะให้เกิดประโยชน์ถึงผู้ใช้ได้ ก็น่าจะนำสิ่งที่มีการทำ/ปฏิบัติอยู่แล้วมาศึกษาวิจัยว่า ปัญหาที่มีมากในปัจจุบันนั้น จะมีหนทางปรับปรุงแก้ไขได้อย่างไรในแต่ละอุตสาหกรรมในประเทศไทย

มติ ไม่สนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องจากโครงการวิจัยที่เสนอมาไม่ตรงกับขอบข่ายของทุนอย่างใดก็ตาม ควรให้เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททั่วไป โดยปรับปรุงชื่อเรื่องโครงการวิจัย ขอบเขตของเรื่องที่ทำวิจัยและการดำเนินงานให้ชัดเจน

3.4 การพิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2540 เรื่อง "การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา กรณีศึกษายาพาราเซตามอล"

ประธานฯ แจ้งว่า นางสาวระพีพรรณ ฉลองสุข มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้เสนอโครงการวิจัยเรื่อง "การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยา กรณีศึกษายาพาราเซตามอล" ระยะเวลาวิจัย 2 ปี งบประมาณการวิจัย 2,500,000 บาท เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเพื่อพัฒนาฯ จึงขอให้สาขาฯ พิจารณาให้ความเห็นทางวิชาการเกี่ยวกับความ

เหมาะสม ความเป็นไปได้ รวมทั้งประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมว่าสมควรให้การสนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเพื่อพัฒนาฯ หรือไม่ ที่ประชุมได้พิจารณา โดยมีการอภิปรายให้ข้อคิดเห็นกว้างขวาง สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. การวิจัยโดยเลือกยาพาราเซตามอลเป็นกรณีศึกษาเช่นนี้ ยังไม่มีความเหมาะสมกับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพราะเป็นตัวยาที่ธรรมดาและเทคโนโลยีการผลิตไม่ได้ complicate และนอกจากนี้ คงเป็นไปได้ที่การเลือกยาตัวนี้มาศึกษาเปรียบเทียบกับคุณภาพ จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ เพราะไม่สามารถใช้เป็นตัวแทนที่จะบอกถึงสิ่งที่ต้องการตามวัตถุประสงค์ได้
2. ไม่ได้ระบุขอบเขตของยาตัวอย่างที่นำมาศึกษาว่าอยู่ในรูปแบบใด เช่น tablet, capsule, suspension หรือ solution เป็นต้น
3. ถ้าจำเป็นก็ควรจะต้องเลือกตัวยาที่มีราคาแพง และมีวิธีการผลิตที่ค่อนข้างยุ่งยาก/ลำบาก มาเป็นกรณีศึกษา ซึ่งน่าจะดีกว่า
4. ถ้าจะศึกษากรณีพาราเซตามอล ก็น่าจะเน้นไปที่พฤติกรรมการใช้ เพราะเป็นปัญหาที่มีอยู่ในปัจจุบัน และถ้าจะศึกษาทางด้านคุณภาพก็น่าจะเป็นกรณีของ non-steriodal anti-inflame ซึ่งมีปัญหาเกี่ยวกับความหลากหลายของคุณภาพ
5. เสนอของบประมาณสูงมาก โดยเฉพาะค่าตอบแทนผู้ทำวิจัย (เสนอขอ 1,000,000 บาท) และค่าสารเคมี (เสนอขอ 1,344,000 บาท)

มติ ไม่สนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องจากยังไม่มีความเหมาะสมกับประเภทของทุน

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 การพิจารณาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2540 เรื่อง "การประยุกต์ใช้เซลล์ตรึงเพื่อการเปลี่ยนรูปสแตียรอยด์"

ประชาชน แจ้งว่า นางสาวอรสร สารพันโชติวิทยา จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เสนอโครงการวิจัยเรื่อง "การประยุกต์ใช้เซลล์ตรึงเพื่อการเปลี่ยนรูปสแตียรอยด์ ระยะเวลาวิจัย 3 ปี งบประมาณการวิจัย 1,012,500 บาท เพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเพื่อพัฒนาฯ ประจำปี 2540 จึงขอให้สาขา พิจารณาให้ความเห็นทางวิชาการเกี่ยวกับความเหมาะสม ความเป็นไปได้รวมทั้งประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมว่า สมควรให้การสนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการ

วิจัยประเภทเพื่อพัฒนาฯ หรือไม่

ที่ประชุมได้พิจารณา โดยมีการอภิปรายให้ข้อคิดเห็นกว้างขวาง สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ชื่อโครงการวิจัยระบุไว้กว้าง ทั้งที่มีข้อเสียด้อยด้อยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเรื่องนี้เพียง 2 ตัวเท่านั้น คือ ไฮโดรคอร์ติโซน และเพรดนิโซโลน
2. การอ้างอิงความสัมพันธ์เกี่ยวข้องยังไม่ตรงกับ reference ที่ระบุกล่าวคือได้ระบุชื่อ reference ไว้ แต่ไม่มีรายละเอียดชี้แจงถึงความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการวิจัยที่จะทำ และ/หรือ มีรายละเอียดชี้แจงแต่ไม่มีชื่อ reference ระบุไว้ เป็นต้น
3. ในการเปลี่ยนรูปสเต็มเซลล์ ไม่ได้ระบุชื่อชนิด/ประเภทของสารตั้งต้นที่จะใช้ให้ทราบ
4. วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ในระเบียบวิธีวิจัยไม่มีรายละเอียดแสดงถึงการทำวิจัยในส่วนนี้ และวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 ดูเสมือนว่าจะต้อง screen หาเชื้อจุลินทรีย์ชนิดใหม่ถ้าเป็นเช่นนั้นก็เชื่อว่ายังมีความห่างไกลมากที่จะผลิตไฮโดรคอร์ติโซน และเพรดนิโซโลน
5. ผู้วิจัยยังมีประสบการณ์น้อยในการทำงานเกี่ยวกับ immobilization ของเซลล์
6. ในแง่ของเศรษฐกิจ โครงการนี้นั้นว่ามีประโยชน์ แต่ในภาพรวมยังขาดความชัดเจนในรายละเอียดอีกมาก

มติ ไม่สนับสนุนให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เนื่องจากขาดความชัดเจน และผู้วิจัยมีประสบการณ์ในงานวิจัยทางด้านนี้น้อย ทำให้ข้อเขียนชี้แจงถึงความเหมาะสม/เป็นไปได้ของการวิจัยในการบรรลุวัตถุประสงค์มีน้อย แต่เนื่องจากเป็นโครงการวิจัยที่มีประโยชน์และน่าสนใจ จึงเสนอแนะให้ขอทุนอุดหนุนการวิจัยประเภททั่วไป เพื่อศึกษาข้อมูลเบื้องต้นก่อน และเมื่อมีความเป็นไปได้ที่ชัดเจนแล้ว ก็ให้เสนอขอรับทุนประเภทเพื่อพัฒนาฯ หรืออื่น ๆ ต่อไป

4.2 การจัดตั้งคณะกรรมการกำหนดแนวทางการร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา

ประธานฯ แจ้งว่า ตามที่สาขาได้มีการประชุมครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2540 ได้มีมติให้ นายจอมจิน จันทรสกุล จัดทำรายละเอียดการจัดตั้งคณะกรรมการกำหนดแนวทางการร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา ให้สาขา พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะเสนอสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แต่งตั้งต่อไปนั้น นายจอมจินฯ ได้แจ้งมาว่า ไม่สามารถจัดประชุมสัมมนาเกี่ยวกับเรื่องนี้ภายใน

เดือนกันยายน 2540 ตามที่สาขา มอบหมายให้ไปปรึกษาหารือกับ TPMA ได้ เนื่องจากในช่วงเวลานี้ยังไม่มีความสะดวก จึงขอให้ตั้งเป็นโครงการสัมมนาในปีงบประมาณ 2541 แทน

มติ ให้กำหนดการสัมมนาเพื่อกำหนดแนวทางการร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา เป็นโครงการสัมมนาในปีงบประมาณ 2541

4.3 การจัดประชุมสัมมนาของสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประจำปีงบประมาณ 2541

ประธานฯ แจ้งว่า โครงการจัดประชุมสัมมนาของสาขา ในปีงบประมาณ 2541 ได้กำหนดชื่อและงบประมาณค่าใช้จ่ายไปแล้วในการพิจารณาวันที่ 3.1 และสำหรับการจัดประชุมทางด้านวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย ซึ่งจะจัดร่วมกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติออสเตรเลียนั้น ขอให้ฝ่ายผู้ช่วยเลขานุการฯ ติดต่อประสานงานกับคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ เพื่อขอทราบความคืบหน้าทีสาขานั้นได้ติดต่อกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติออสเตรเลียไปก่อนแล้ว ผลเป็นอย่างไรก็จะได้พิจารณาทำหนังสือถึงผู้เกี่ยวข้องคือ สมาคมเคมีและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในลำดับต่อไป

มติ เห็นชอบด้วย

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

5.1 โครงการยกเว้นจรรยาบรรณนักวิจัย

ประธานฯ แจ้งว่า การประชุมคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2540 ได้พิจารณาโครงการยกเว้นจรรยาบรรณนักวิจัย ซึ่งได้ให้ข้อคิดเห็นหลายอย่างเกี่ยวกับข้อความ รายละเอียดในเรื่องมาตรการที่จะใช้บังคับ เช่น ที่ระบุว่านักวิจัยพึงปฏิบัติอย่างนั้น ต้องทำอย่างนั้น มีวิธีการอะไรที่จะลงโทษหรือไม่ หากไม่ปฏิบัติตาม และต้องมีกฎหมายรองรับหรือไม่ หรือต้องมีองค์การรับผิดชอบหรือไม่ ที่ประชุม จึงมีมติขอความเห็นจากสาขาวิชาการต่าง ๆ ฉะนั้นหากกรรมการท่านใดได้รับหนังสือขอความร่วมมือแสดงความเห็นเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว ก็ขอให้ช่วยเสนอข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะที่เหมาะสมแล้วส่งกลับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติด้วย

มติ รับทราบ

ต่อจากนั้นที่ประชุมได้กำหนดการประชุมสาขา ครั้งที่ 9/2540 ในวันจันทร์ที่ 15 กันยายน 2540 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุม 606 B กรมวิทยาศาสตร์บริการ หลังจากดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่าง ๆ แล้ว ประธานฯ กล่าวขอบคุณและปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.

นางภัคมน สุวรรณโร

จดรายงานการประชุม

นางสาวเบญจา พวงสุวรรณ

ตรวจรายงานการประชุม