

การจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มเติม

ตามที่คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 5/2539 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2539 ได้พิจารณาเรื่องการจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มเติม โดยเห็นควรให้คงมี 10 สาขาวิชาการไว้ตามเดิมก่อน เมื่อนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2540-2544) ประกาศใช้แล้ว จึงนำมาพิจารณาใหม่ โดยมอบให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ไปพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการ ซึ่งประกอบด้วย นายวิจิตร ศรีสอ้าน นายวิทย์ วิศทเวทย์ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง ประกอบกัน จะมีการประชุมสภาวิจัยแห่งชาติ ในวันพฤหัสบดีที่ 12 กันยายน 2539 คณะกรรมการบริหารฯ ในการประชุมครั้งที่ 6/2539 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2539 ได้มีมติเห็นชอบกับร่างระเบียบวาระการประชุมสภาวิจัยแห่งชาติ ซึ่งมีเรื่องการจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มเติมด้วย โดยให้สำนักงานฯ จัดทำร่างพระราชกฤษฎีกาเกี่ยวกับการจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มเติม เสนอในการประชุมครั้งนี้ นั้น

สำนักงานฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ และได้เวียนขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารฯ เกี่ยวกับอำนาจหน้าที่และองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ (ตั้งเอกสารหมายเลข 1) เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2539 และจากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1/2539 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2539 ที่ประชุมได้ศึกษาเปรียบเทียบกับสาขาวิชาการของประเทศต่าง ๆ (ตั้งเอกสารหมายเลข 2 และ 3) จึงเห็นสมควรให้จัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มเติม 2 สาขา ดังนี้

1. สาขาการศึกษา ประกอบด้วย กลุ่มวิชาศึกษาศาสตร์ และจิตวิทยา

2. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศ นิเทศศาสตร์ วารสารศาสตร์ (Journalism) วิทยุและโทรทัศน์ (radio and television broadcasting) การประชาสัมพันธ์ (public relations) ศิลปการสื่อสาร (communications arts) ภัณฑารักษศาสตร์ และอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน (technicians in museums and similar repositories) บรรณารักษศาสตร์ (documentation techniques) และวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ (computer science)

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา และโดยที่พระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2502 มาตรา 17 วรรคสอง บัญญัติไว้ว่า "การจัดตั้งสาขาวิชาการขึ้นใหม่ ให้กระทำโดยพระราชกฤษฎีกา" ดังนั้น สำนักงานฯ จึงขอเสนอร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสาขาวิชาการขึ้นใหม่ในสภาวิจัยแห่งชาติ (ตั้งเอกสารหมายเลข 4) หากเห็นชอบด้วย สำนักงานฯ จะได้ดำเนินการต่อไป

อำนาจหน้าที่และองค์ประกอบ
ของ
คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ

อำนาจหน้าที่

พิจารณาปรับปรุงสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติตามพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2502 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติสภาวิจัยแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2507 และประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 315 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2515 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ และสภาวิจัยแห่งชาติ ต่อไป

องค์ประกอบ

- | | |
|--|---------------------|
| 1. นายวิจิตร ศรีสอ้าน | อนุกรรมการที่ปรึกษา |
| 2. นายวิทย์ วิศทเวทย์ | อนุกรรมการที่ปรึกษา |
| 3. เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | ประธานอนุกรรมการ |
| 4. รองเลขาธิการฯ ฝ่ายสังคมศาสตร์ | รองประธานอนุกรรมการ |
| 5. รองเลขาธิการฯ ฝ่ายวิทยาศาสตร์ | รองประธานอนุกรรมการ |
| 6. ผู้แทนสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ | อนุกรรมการ |
| 7. ผู้แทนสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ | อนุกรรมการ |
| 8. ผู้แทนสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช | อนุกรรมการ |
| 9. ผู้แทนสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา | อนุกรรมการ |
| 10. ผู้แทนสาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย | อนุกรรมการ |
| 11. ผู้แทนสาขาปรัชญา | อนุกรรมการ |
| 12. ผู้แทนสาขานิติศาสตร์ | อนุกรรมการ |
| 13. ผู้แทนสาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ | อนุกรรมการ |
| 14. ผู้แทนสาขาเศรษฐศาสตร์ | อนุกรรมการ |
| 15. ผู้แทนสาขาสังคมวิทยา | อนุกรรมการ |

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบการจำแนกสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ, UNESCO, USA, JAPAN, TAIWAN, KOREA นโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544) และสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่

สภาวิจัยแห่งชาติ	UNESCO	USA (1)	JAPAN (2)	TAIWAN (3)	KOREA (4)	นโยบายและแนวทางการวิจัยฯ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่
1. วิทยาศาสตร์ กายภาพและ คณิตศาสตร์	1. Physical sciences 2. Mathematics and statistics	1. คณิตศาสตร์ 2. วิทยาศาสตร์ กายภาพประยุกต์ 3. คณิตศาสตร์ 4. ฟิสิกส์ 5. ธรณีวิทยา 6. ธรณีฟิสิกส์ 7. คณิตศาสตร์ประยุกต์ คอมพิวเตอร์ ศาสตร์ และสถิติ	1. Pure Science	1. Mathematics 2. Physics 3. Earth Science 4. Information Sciences 5. Statistical Science 6. Atomic and Molecular Sciences 7. Astronomy and Astrophysics	1. School of Natural Sciences (KAIST)	1. การเกษตร 2. อุตสาหกรรม 3. พลังงาน 4. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6. โครงสร้างพื้นฐานและ บริการด้านโทรคมนาคม 7. การแพทย์และสาธารณสุข 8. คุณภาพชีวิตและสังคม 9. ศักยภาพของคนและการศึกษา 10. การเมือง การปกครอง และกฎหมาย	1. เทคโนโลยีสารสนเทศ 2. การศึกษา
2. วิทยาศาสตร์เคมี และเภสัช	1. Life Sciences (Biochemistry)	1. เคมี 2. ชีวเคมี 3. ชีววิทยาด้วย เซลล์และการพัฒนา	Pharmaceutical Science	Chemistry			

สาขาวิจัยแห่งชาติ	UNESCO	USA (1)	JAPAN (2)	TAIWAN (๑)	KOREA (4)	นโยบายและแนวทางการวิจัย ๑ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสภာวิจัย แห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่
	2. Medical and dentistry (pharmacy, pharmacology, toxicology)	4. สรีรวิทยา เภสัชวิทยา 5. ชีวประสาทวิทยา					
3. วิทยาศาสตร์การแพทย์	1. Medicine and dentistry 2. Nursing and Health sciences 3. Food and hospitality (nutrition and child care)	1. พันธุศาสตร์ทางโลหิตวิทยาและวิทยาเนื้องอก 2. สรีรวิทยาทางแพทย์และเมดิคอลิซึม 3. จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน	1. Medicine 2. Dentistry				
4. เกษตรศาสตร์และชีววิทยา	1. Agricultural, forestry and fishery 2. Life Sciences (botany, zoology) 3. Veterinary	1. พืชศาสตร์ 2. พันธุศาสตร์ 3. ชีววิทยาประยุกต์ 4. วิทยาศาสตร์เกษตร	Agriculture	1. Botany 2. Zoology 3. Biological Chemistry 4. Molecular Biology			

สาขาวิจัยแห่งชาติ	UNESCO	USA (1)	JAPAN (2)	TAIWAN (3)	KOREA (4)	นโยบายและแนวทางการวิจัย ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสภากวิจัยแห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่
5. วิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรมวิจัย	1. Computer Sciences 2. Craft and industrial programmes 3. Engineering programmes	วิศวกรรมศาสตร์	Engineering Science	5. Biomedical Sciences Information Science			
6. นิติศาสตร์	Law		Law				
7. ปรัชญา	1. Teacher and education sciences 2. Fine and applied arts 3. Humanity 4. Religion and theology	มนุษยวิทยา	1. Literature 2. Psychology 3. History	1. History and Philosophy 2. Ethnology			

สาขาวิชาแห่งชาติ	UNESCO	USA (๑)	JAPAN (๒)	TAIWAN (๓)	KOREA (๔)	นโยบายและแนวทางการวิจัยฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสงขลารวบรวมแห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่
	5. Information and communication science, documentation techniques 6. Architecture						
8. รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	1. Political sciences (Social and behavioral sciences)	สังคมศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	Political Sciences				
9. เศรษฐศาสตร์	1. Business and administration 2. Transport services 3. Other services programmes	วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์	1. Economics 2. Commerce				

สาขาวิชาแห่งชาติ	UNESCO	USA (1)	JAPAN (2)	TAIWAN (3)	KOREA (4)	นโยบายและแนวทางการวิจัย ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสภากวิจัย แห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่
10. สังคมวิทยา	1. Social and behavioral sciences	1. จิตวิทยา 2. จีวิทยาว่าด้วยประชากรและนิเวศวิทยา	Sociology	Humanities and Social Sciences			

แหล่งที่มา

- (1) National Academy of Science, 1994
- (2) The Science Council of Japan, 1994
- (3) Academia Sinica, 1994
- (4) Korea Advanced Institute of Science and Technology