

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

สภาวิจัยแห่งชาติ	UNESCO	USA (1)	JAPAN (2)	TAIWAN (3)	KOREA (4)	นโยบายและแนวทางการวิจัยแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติที่ขอจัดตั้งใหม่
1. วิทยาศาสตร์ กายภาพและ คณิตศาสตร์	1. Physical sciences 2. Mathematics and statistics	1. คณิตศาสตร์ 2. วิทยาศาสตร์ กายภาพประยุกต์ 3. ดาราศาสตร์ 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. โครงสร้างพื้นฐานและบริการด้านโทรคมนาคม 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. ชีววิทยาว่าด้วย เซลล์และการพัฒนา	Pharmaceutical Science	Chemistry			

สาขาวิจัยแห่งชาติ	UNESCO	USA (1)	JAPAN (2)	TAIWAN (3)	KOREA (4)	นโยบายและแผนทางการวิจัย ๓ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2510-2514)	สาขาวิชาการของสภาวิจัย 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. พฤษศาสตร์ 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)	นิยามและแนวทางการวิจัยฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2540-2544)	สาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติที่จัดตั้งใหม่
5. วิศวกรรมศาสตร์ และอุตสาหกรรมวิจัย	1. Computer Sciences 2. Craft and industrial programmes 3. Engineering programmes Law	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	มานุษยวิทยา	1. Literature 2. Psychology 3. History	1. History and Philosophy 2. Ethnology			

สหกรณวิชัยแหงชาติ	UNESCO	USA (1)	JAPAN (2)	TAIWAN (3)	KOREA (4)	นโยบายและแนวทางการวิจัย ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสกววิจัย แหงชาติที่ขออนัดตั้งใหม่
<p>5. Information and communication science, documentation techniques</p> <p>6. Architecture</p>							
<p>8. รัฐศาสตรและรัฐประศาสนศาสตร</p>	<p>1. Political sciences (Social and behavioral sciences)</p>	<p>สังคมศาสตรและรัฐประศาสนศาสตร</p>	<p>Political Sciences</p>				
<p>9. เศรษฐศาสตร</p>	<p>1. Business and administration services</p> <p>2. Transport services</p> <p>3. Other services programmes</p>	<p>วิทยาศาสตร เศรษฐศาสตร</p>	<p>1. Economics 2. Commerce</p>				

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ	UNESCO	USA (๑)	JAPAN (๒)	TAIWAN (๓)	KOREA (๔)	นโยบายและแนวทางการวิจัย ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)	สาขาวิชาการของสภานิติ บัญญัติแห่งชาติตั้งใหม่
10. สังคมวิทยา	1. Social and behavioral sciences	1. จิตวิทยา 2. ศีวิทยาว่าด้วย ประชากรและ นิเวศวิทยา	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