



พจนานุกรม

บันทึกข้อความ

พ.ศ. ๒๕๓๙
16 ก.ย. ๒๕๓๙
10.004

ส่วนราชการ..... กวด. โทร. 449, 528

ที่..... ๑๖ ๐๖๐๖ / ๖๔๔ วันที่..... 13 กันยายน 2539

เรื่อง..... การจัดตั้งสาขาวิชาการศึกษาเพิ่มขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ

26016
16 ก.ย. ๒๕๓๙

เสนอ ท่าน ลวช. ผ่าน รอง ลวช. ฝ่ายสังคมศาสตร์ และ ผอ. กวด.

ตามที่คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ 8/2539 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2539 ได้พิจารณาเกี่ยวกับเรื่อง "การจัดตั้งสาขาวิชาการศึกษาเพิ่มขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ" และมีมติ ดังนี้

- มติ 1. เห็นควรให้สาขาวิชาการศึกษาต่าง ๆ ครอบคลุมกลุ่มวิชาการศึกษาต่าง ๆ ดังนี้
1. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ การรับรู้ระยะไกล เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ชีววิทยา อุกาวิทยา และสมุทรศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 2. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคโนโลยีการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ กทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์ การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 3. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อนินทรีย์เคมี อินทรีย์เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลีเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเคมี เคมี สิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัช วิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เติร์ดงสำอาง เภสัชเวช (สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 4. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา
 - ~~4.1 ทรัพยากรพืช (Plant Resources)~~
 - ~~4.1.1 พืชไร่ (Agronomy)~~
 - ~~4.1.2 พืชสวน (Horticulture)~~
 - ~~4.2 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช (Plant Protection)~~

กองบัญชาการตำรวจนครบาล
รับที่ 960
วันที่ 18 ก.ย. 2539
เขต

RECEIVED

5) ได้นำเสนอคณะกรรมการบริหารฯ แล้ว
 ครั้งที่ 8/2539
 ตั้งแต่วันที่ 11/ก.ย./39 ลงมติด้วยคะแนนเสียง
 ตามมติข้างต้น

6) เรื่อง ผอ. กทม.
 เพื่อโปรดทราบ ได้นำเสนอ
 คณะกรรมการบริหารฯ พิจารณาแล้ว ยังมีข้อสงสัย
เรื่องโครงการ/ม/ทตบ/ร/ช/ม/

ผู้แทน กทม. 1 คน
 (นายสุกิจชน แก้วกำแหง)
 จก. กทม.
 18 10 39

- ~~4.3 ทรัพยากรสัตว์ (Animal Resources)~~
- ~~4.4 ทรัพยากรประมง (Fishery Resources)~~
- ~~4.5 ทรัพยากรป่าไม้ (Forest Resources)~~
- ~~4.6 ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร (Water Resources for Agriculture)~~
- ~~4.7 อุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industry)~~
- ~~4.8 ระบบเกษตร (Agriculture System)~~
- ~~4.9 ทรัพยากรดิน (Soil Resources)~~
- ~~4.10 ธุรกิจการเกษตร (Agri-Business)~~
- ~~4.11 วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร (Agricultural Engineering and Machinery)~~
- ~~4.12 สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร (Agriculture Environment)~~
- ~~4.13 ชีววิทยา (Biology) ประกอบด้วย (พฤกษศาสตร์, (Botany) สัตววิทยา (Zoology) สรีรวิทยา, (Physiology) พันธุศาสตร์ (Genetics) จุลชีววิทยา (Microbiology) เทคโนโลยีชีวภาพ, (Biotechnology) และอื่น ๆ) (Other)~~
- ~~4.14 อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง~~

5. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา

5.1 กลุ่มงานวิศวกรรม

5.1.1 งานวิทยาศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Sciences)

ได้แก่ วิชาการที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
พื้นฐานทางวิศวกรรมทั้งหมด

5.1.2 งานวิศวกรรมศาสตร์ทั่วไป เช่น งานทางด้านวิศวกรรมโยธา

งานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า งานทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล
 เป็นต้น

~~5.1.3 งานวิศวกรรมที่เป็นสหวิทยาการ ได้แก่ งานทางด้านโครงสร้าง
พื้นฐานทั้งหมด เช่น งานการสื่อสารโทรคมนาคม งานทางด้าน~~

~~คอมพิวเตอร์ เป็นต้น~~

~~5.1.4 อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง~~

~~5.2 กลุ่มงานอุตสาหกรรมวิจัย (ที่มีลักษณะดังนี้~~

~~5.2.1 วิจัยและพัฒนาในเรื่องวัตถุดิบทางอุตสาหกรรม~~

~~5.2.2 วิจัยและพัฒนาผลผลิตทางอุตสาหกรรม~~

~~5.2.3 วิจัยและพัฒนากระบวนการผลิต~~

~~5.2.4 วิจัยและพัฒนาการควบคุมระบบการผลิต~~

~~5.2.5 วิจัยและพัฒนาคุณภาพการผลิต~~

~~5.2.6 การพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการลดผลกระทบต่อ~~

~~สิ่งแวดล้อม~~

และกลุ่มงาน

~~5.2.7 อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง~~

6. สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา

~~6.1 วิชาศิลปและศิลป์ประยุกต์ (Fine and applied arts) ประกอบด้วย
(จิตรกรรม ศิลปศึกษา ประติมากรรม หัตถศิลป์ การดนตรี การละคร การถ่ายภาพ ภาพยนตร์
มีนทศิลป์ ประวัติศาสตร์และปรัชญาศิลปะ หัตถศิลป์และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)~~

~~6.2 โปรแกรมมนุษยศาสตร์ (Humanities programmes) ประกอบด้วย
(การแปล ภาษาและวรรณคดี ภาษาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ปรัชญา และอื่น ๆ ที่
เกี่ยวข้อง)~~

~~6.3 ศาสนาและเทววิทยา (Religion and theology)~~

~~6.4 อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง~~

7. สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมาย

อาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ
และกฎหมายอื่น ๆ

8. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง การเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง กฎศูการเมือง รัฐประศาสนศาสตร์ มติสำธารณะ นโยบายการทหารเพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมืองและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

9. สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ (ไม่รวมคหเศรษฐศาสตร์หรืออุตสาหกรรมศาสตร์) เช่น วิชาทำอาหาร เย็บปักถักร้อย เสริมสวย ฯลฯ) พาณิชยศาสตร์และบริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

10. สาขาสังคมวิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคมและสังคมสงเคราะห์ อาชญาวิทยาและกระบวนการยุติธรรม มนุษย์นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษา ความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา *และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง*

11. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา บรรณารักษศาสตร์ (Library Sciences) นิเทศศาสตร์ (Communication Sciences) สารสนเทศ (Information) ภัณฑารักษศาสตร์และอื่น ๆ ที่คล้ายคลึงกัน (technicians in museums and similar repositories) วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Sciences) การรับรู้ระยะไกล (Remote Sensing) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information system) การสื่อสารด้วยดาวเทียม โทรคมนาคม (Telecommunication) การสื่อสารเครือข่าย (Network Communication) และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

12. สาขาการศึกษา *ก่อตั้งคณะเนติกรรม (๑๕/๑๐/๓๗ คณะ ๑๗/๑๑/๓๗ ๑๘/๑๒/๓๗)*
 จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบด้วยจะได้แจ้งมติให้ กนบ. ดำเนินการต่อไป และส่งเอกสารให้ กวต. ภายในวันที่ 11 ตุลาคม 2539 เพื่อนำเสนอสภาวิจัยแห่งชาติในการประชุมวันที่ 28 ตุลาคม 2539 จำนวน 300 ชุด

④ *dk 8/10/36*

coop หง
 (นางพองศรี บุญยสิทธิ์กุล)

หน. กลุ่มสภาวิจัยแห่งชาติและคณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ

⑦ *สว. ๑๖/๑๐/๓๗ ๑๖/๑๐/๓๗ ๑๖/๑๐/๓๗*

⑤ *13.๓.๓๕*

⑥ *16.๑๐.๓๙*