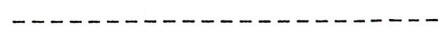


ของ พ..... / ๒๕๓๙

การจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ



ตามที่คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 9/2539 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2539 ได้เห็นชอบให้จัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มขึ้นในสภาวิจัยแห่งชาติ อีก 2 สาขาวิชาการ คือ

- 1. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
- 2. สาขาการศึกษา

และมีมติ ดังนี้

1) ให้นำเสนอเรื่องการจัดตั้งสาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ ขออนุมัติต่อที่ประชุมสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2539 ในวันที่ 25 ตุลาคม 2539 เฉพาะพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสาขาวิชาการในสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ.

ซึ่งในการประชุมสภาวิจัยแห่งชาติในวันดังกล่าว ได้มีมติเห็นชอบด้วยกับการจัดตั้งสาขาวิชาการเพิ่มอีก 2 สาขา ตามร่างพระราชกฤษฎีกาฯ ที่เสนอ

2) สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับกลุ่มวิชาของแต่ละสาขาวิชาการ ขอให้ประธานกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติแต่ละสาขาวิชาการพิจารณาแก้ไขกลุ่มวิชาการอีกครั้ง แล้วเสนอให้ประธานกรรมการบริหารฯ พิจารณาปรับปรุงในขั้นต้น และให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารฯ เพื่อพิจารณาให้รอบคอบอีกครั้ง

บัดนี้ ท่านประธานกรรมการบริหารฯ ได้พิจารณาแก้ไขปรับปรุงกลุ่มวิชาของแต่ละสาขาวิชาการแล้ว ดังรายละเอียดที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

สาขาวิชาการของสภาวิจัยแห่งชาติ

สาขาวิชาการ หมายถึง สาขาวิชาการต่าง ๆ ของสภาวิจัยแห่งชาติ ซึ่งครอบคลุม
กลุ่มวิชาการต่าง ๆ ดังนี้

1. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์
และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ การสำรวจและรับรู้
ระยะไกล ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม
และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์
แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์
สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อนินทรีย์เคมี อินทรีย์-
เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเคมี
เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและ
เภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง
เภสัชเวช (สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช (พืชไร่
และพืชสวน) การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้
ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการ-
เกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร ชีววิทยา
(พฤกษศาสตร์ สัตววิทยา สรีรวิทยา พันธุศาสตร์ จุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ และ
อื่น ๆ) และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์วิศวกรรม ได้แก่ วิชาการที่เกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีพื้นฐาน ทางวิศวกรรมทั้งหมด กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เช่น วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล เป็นต้น กลุ่มวิศวกรรมที่เป็นสหวิทยาการ ได้แก่ งานทางด้านโครงสร้างพื้นฐานทั้งหมด เช่น งานการสื่อสารโทรคมนาคม งานทางด้านคอมพิวเตอร์ งานการพัฒนาพลังงานและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น กลุ่มอุตสาหกรรมวิจัย เช่น วิจัยและพัฒนาในเรื่องวัสดุคิป์ ผลผลิต กระบวนการผลิต การควบคุมระบบการผลิต คุณภาพการผลิต การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการลดผลกระทบของการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อสิ่งแวดล้อม และกลุ่มงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. สาขาปรัชญา ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม (เช่น ทักษะศิลป์ คุรุศาสตร์ศิลป์) วรรณศิลป์ ภาษา สถาปัตยกรรมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์สาขาอื่น ๆ และศิลปกรรมศาสตร์

7. สาขานิติศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และกฎหมายอื่น ๆ

8. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสนศาสตร์ มติสารธารณะ นโยบายการทหารเพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ยุทธศาสตร์

9. สาขาเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การเงิน การคลัง การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

*กลุ่มวิชาศิลปกรรมศาสตร์
ศิลปกรรมศาสตร์ (เช่น ทักษะศิลป์ คุรุศาสตร์ศิลป์) วรรณศิลป์ + ศิลปกรรมศาสตร์*

