



ที่ ศธ 0506(2)/ ว 319

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
328 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

27 กุมภาพันธ์ 2549

เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
และการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแผน ข

เรียน อธิการบดีสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย (1) หนังสือที่ ทม 0205(1)/ว 15627-46 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2535
(2) หนังสือที่ ทม 0205(1)/ว 229 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2534
(3) หนังสือที่ ทม 0205(1)/ว 791 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2535
(4) หนังสือที่ ทม 0205(1)/16341 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2540

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัยเดิม) ได้มีหนังสือเวียน
เกี่ยวกับแนวปฏิบัติการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และการเปิด
สอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแผน ข ดังต่อไปนี้

1. การเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน
อุดมศึกษาไม่สามารถเปิดดำเนินการได้ เนื่องจากคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรดังกล่าว คือ
คุณวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่าง จะศึกษาเน้นทางด้านปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ส่วนพื้น
ความรู้ทางด้านทฤษฎียังไม่เพียงพอที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางวิศวกรรมศาสตร์
ดังนั้น คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย จึงมีมติไม่สนับสนุนให้มีการเปิดสอนสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) แต่เห็นสมควรให้ใช้วิธีการเทียบเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี
4 ปีแทน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (1)

2. การเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแนวทางการเปิดสอนหลักสูตรปริญญา
โท แผน ก และแผน ข คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ได้มีมติเห็นชอบให้สถาบันอุดมศึกษาเปิดสอน
หลักสูตรปริญญาโทได้ทั้งแผน ก และแผน ข หรือให้เปิดสอนหลักสูตรแผน ก เพียงแผนเดียวได้ หากมี
เหตุผลและความจำเป็นต้องเปิดสอนหลักสูตรแผน ข สมควรให้เปิดสอนทั้งแผน ก และแผน ข พร้อมกัน
โดยจะเปิดเฉพาะหลักสูตรแผน ข เพียงแผนเดียวไม่ได้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (2)

นอกจากนี้ ได้ระบุแนวทางการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโทแผน ก และแผน ข
สำหรับบางสาขาวิชาเพิ่มเติมไว้ ดังนี้

1) หลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

1.1) กลุ่มที่เป็นวิชาหลัก เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ เป็นต้น ให้เปิดสอนได้เฉพาะแผน ก

1.2) กลุ่มที่มีลักษณะเป็นสหวิทยาการและการประยุกต์ เช่น สาขาวิชาทางสิ่งแวดล้อม พลังงาน และเทคโนโลยี เป็นต้น ให้เปิดสอนได้ทั้งแผน ก และแผน ข

2) หลักสูตรทางด้านพยาบาลศาสตร์ ให้เปิดสอนได้เฉพาะแผน ก รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (3)

นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(ทบวงมหาวิทยาลัยเดิม) ได้มีหนังสือแจ้งให้สถาบันอุดมศึกษาทราบว่า การเปิดสอนหลักสูตรทางด้านพยาบาลศาสตร์ระดับปริญญาโท ให้เปิดสอนได้ทั้งแผน ก และแผน ข โดยมีเงื่อนไขว่า หลักสูตรนั้นจะต้องเปิดสอนแผน ก มาก่อน และมีผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรแล้ว จึงสามารถเปิดสอนแผน ข ได้ และต้องกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาให้ชัดเจน และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการผลิตบัณฑิตในแผน ก และแผน ข รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (4)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ใคร่ขอเรียนว่า คณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 7/2548 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2548 ได้พิจารณาทบทวนเรื่องดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีมติดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบไม่สนับสนุนการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี ต่อเนื่อง 2 ปี สาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ แต่สนับสนุนวิธีการเทียบโอนหน่วยกิต โดยรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่าเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาตรี

2. เห็นควรให้คงแนวทางการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก และแผน ข เดิมไว้ก่อน เนื่องจากวิทยานิพนธ์เป็นส่วนประกอบที่มีความสำคัญมากในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของประเทศที่จะสร้างบุคลากรให้มีตรรกะเชิงความคิดและพัฒนาองค์ความรู้ โดยใช้กระบวนการวิจัยอีกมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) จิรณี ตันติรัตน์วงศ์

(นางสาวจิรณี ตันติรัตน์วงศ์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทรศัพท์ 0-2610-5380 - 2

โทรสาร 0-2354-5481, 0-2354-5530