



ที่ ศธ 0506(2)/๖๘/๑

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
328 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

๖๙ กุมภาพันธ์ 2549

เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
และการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแผน ข

เรียน

- 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) ได้มีหนังสือเวียนเกี่ยวกับแนวปฏิบัติการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแผน ข ดังต่อไปนี้

1. การเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันอุดมศึกษาไม่สามารถเปิดดำเนินการได้ เนื่องจากคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรดังกล่าว คือ คุณสมบัติประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่าง จะศึกษาเน้นทางด้านปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ส่วนพินความรู้ทางด้านทฤษฎียังไม่เพียงพอที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางวิศวกรรมศาสตร์ ดังนั้น คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย จึงมีมติไม่สนับสนุนให้มีการเปิดสอนสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) แต่เห็นสมควรให้ใช้วิธีการเทียบเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปีแทน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (1)

2. การเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแนวทางการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแผน ข คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ได้มีมติเห็นชอบให้สถาบันอุดมศึกษาเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโทได้ทั้งแผน ก และแผน ข หรือให้เปิดสอนหลักสูตรแผน ก เพียงแผนเดียวได้ หากมีเหตุผลและความจำเป็นต้องเปิดสอนหลักสูตรแผน 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 การเปิดสอนหลักสูตรทางด้านพยาบาลศาสตร์ ระดับปริญญาโท 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 สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ แต่สนับสนุนวิธีการเทียบโอนหน่วยกิต โดยรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่าเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาตรี
2. เห็นควรให้คงแนวทางการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก และแผน ข เดิมไว้ก่อน เนื่องจากวิทยานิพนธ์เป็นส่วนประกอบที่มีความสำคัญมากในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของประเทศที่จะสร้างบุคลากรให้มีตรรกะเชิงความคิดและพัฒนาองค์ความรู้ โดยใช้กระบวนการวิจัยอีกมาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจิรณี ดันตริตันวงศ์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักมาตรฐานและประเมินผลอุดมศึกษา

โทร. 0-2354-5481

โทรสาร 0-2354-5481

(สำเนา)

ส่วนราชการ กองวิชาการ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย โทร. 2455507
ที่ ทม 0205(1)/ว 15627-46 วันที่ 19 มิถุนายน 2535
เรื่อง การเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรียน (แจ้งหลังสำเนา)

ด้วยปรากฏว่า ในปัจจุบันสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน ได้เสนอขอ
เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์กันเป็นจำนวนมาก โดยรับ
ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่าเข้าศึกษา

คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2535 เมื่อวันที่ 7
พฤษภาคม 2535 ได้พิจารณาคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาในหลักสูตรดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า
ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่าง จะศึกษาเน้นทางด้าน
ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ส่วนพินความรู้ทางด้านทฤษฎียังไม่เพียงพอที่จะศึกษาต่อในหลักสูตรระดับ
ปริญญาตรีทางวิศวกรรมศาสตร์ คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัยจึงมีมติไม่สนับสนุนให้มีการ
เปิดสอนสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ในลักษณะหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี แต่เห็นสมควรให้
ใช้วิธีการเทียบเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี โดยให้ยกเว้นรายวิชาที่ได้ศึกษามาแล้วบาง
ส่วน แล้วศึกษารายวิชาอื่น ๆ จนครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ กำแพง สติกรกุล

(นายกำแพง สติกรกุล)

รองปลัดทบวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

(สำเนา)

ส่วนราชการ กองวิชาการ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย โทร. 245-5507
ที่ ทม 0205(1)/ว 229 วันที่ 24 กรกฎาคม 2534
เรื่อง การเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก

เรียน (แจ้งท้ายสำเนา)

ด้วยคณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2534 เมื่อวันที่
พฤหัสบดีที่ 13 มิถุนายน 2534 ได้พิจารณาเกี่ยวกับการเปิดหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แล้วลงมติ
ให้ความเห็นชอบนโยบายทบวงมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการเปิดหลักสูตรระดับปริญญาโทดังนี้

ในกรณีที่มีมหาวิทยาลัย/สถาบัน เสนอหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาโดยหลักสูตรนั้น
สามารถเปิดดำเนินการได้ทั้งแผน ก และแผน ข ให้เปิดสอนหลักสูตร แผน ก เพียงแผนเดียวได้ หาก
มีเหตุผลและความจำเป็นต้องเปิดสอนหลักสูตรตามแผน ข สมควรให้เปิดทั้งแผน ก และแผน ข
พร้อมกัน โดยจะเปิดเฉพาะหลักสูตรแผน ข เพียงแผนเดียวไม่ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ กำแพง สติรกุล
(นายกำแพง สติรกุล)
รองปลัดทบวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

(สำเนา)

ส่วนราชการ กองวิชาการ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย โทร. 2455507 โทรสาร 2458636
ที่ ทม 0205(1)/ว 791 วันที่ 16 ตุลาคม 2535
เรื่อง แนวทางการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก และแผน ข

เรียน

ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยได้มีนโยบายเกี่ยวกับการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก รายละเอียดตามบันทึกที่ ทม 0205(1)/ว 229 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2534 นั้น

เนื่องจากปัจจุบันการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ มีความจำเป็นต้องอาศัยองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัย นอกจากนั้นการวิจัยยังช่วยให้ผู้ศึกษามีความรู้ลึกซึ้งและก่อให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการ ทบวงมหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดแนวทางการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท แผน ก และแผน ข สำหรับบางสาขาวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ
 - 1.1 กลุ่มที่เป็นวิชาหลัก เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ เป็นต้น ให้เปิดสอนได้เฉพาะ แผน ก
 - 1.2 กลุ่มที่มีลักษณะเป็นสหวิทยาการและการประยุกต์ เช่น สาขาวิชาทางสิ่งแวดล้อม พลังงานและเทคโนโลยี เป็นต้น ให้เปิดสอนได้ทั้งแผน ก และแผน ข
2. หลักสูตรทางด้านพยาบาลศาสตร์ ให้เปิดสอนได้เฉพาะ แผน ก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ พจน์ สะเพียรชัย

(นายพจน์ สะเพียรชัย)

รองปลัดทบวง ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยบูรพา
 รับที่ 3785
 วันที่ 28.ก.ค.2540
 เวลา 14.43 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักบริหารงานอุดมศึกษา โทร 775
 ที่ ทบ 0205(1)/14341 วันที่ 14 กรกฎาคม 2540

เรื่อง แนวทางการเปิดสอนหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตปริญญาโท แผน ก

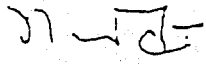
เรียน

รับที่ 1222
 วันที่ 13.0.ก.ค. 2540
 เวลา 14.50 น.

ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยได้เคยมีนโยบายเกี่ยวกับการเปิดสอนหลักสูตร
 ทางด้านพยาบาลศาสตรระดับปริญญาโท โดยให้เปิดสอนได้เฉพาะแผน ก ตามหนังสือ
 ที่ ทบ 0205(1)/ว 791 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2535 นั้น

ทบวงมหาวิทยาลัยได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์
 ปัจจุบันและความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ จึงเห็นสมควรให้เปิดสอนหลักสูตร
 ทางด้านพยาบาลศาสตรในระดับปริญญาโท เปิดสอนได้ทั้งแผน ก และแผน ข โดยมี
 เงื่อนไขว่า หลักสูตรนั้นจะต้องเปิดสอน แผน ก มาก่อน และมีผู้สำเร็จการศึกษา
 หลักสูตรแล้ว จึงสามารถเปิดสอนแผน ข ได้ และต้องกำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา
 ให้ชัดเจนและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ขององการผลิตบัณฑิตในแผน ก และแผน ข

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติต่อไปด้วย จักขอขอบคุณ


 (นางทองอินทร์ วัฒนไศตร)
 รองปลัดทบวง ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย