

ก.ลับสมุหน
20 พค 52



ด่วน บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองกลาง งานการประชุม โทร.2027

ที่ มอ 001/520 วันที่ 13 พฤษภาคม 2552

เรื่อง การอนุมัติการขอปรับปรุงหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ด้วยที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 314(3/2552) เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2552 ได้รับทราบเรื่อง การอนุมัติการขอปรับปรุงหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา แล้ว ดังนี้

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิวเคลียสวิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนากาเรศตรและทรัพยากรชายฝั่ง หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป ได้แนบเรื่องเดิมคืนมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

ร.ล. K. J. J.
(อาจารย์พิชิต เรืองแสงวัฒนา)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

สำเนาเรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

สำเนาส่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์
19 พค 52

บัณฑิตวิทยาลัย	
รับที่	2480
วันที่	15 พค 52
เวลา	11:30 น.

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา และเห็นสมควรแจ้ง
คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ และคณะทรัพยากรธรรมชาติ
ดำเนินการดังนี้

1. จัดทำหลักสูตรฉบับสมบูรณ์ จำนวนหลักสูตรละ
11 เล่ม โดยแนบระเบียบฯ 2549 ไว้ในหลักสูตร
ด้วย
2. จัดทำ สมอ. 04 ยกเว้นคณะทันตฯ จัดทำ สมอ.
05 จำนวนหลักสูตรละ 3 ชุด
3. บันทึกข้อมูลตามข้อ 1 และ 2 ลงซีดี จำนวน 2 ชุด

ส่งมายังบัณฑิตวิทยาลัย ภายในวันที่ 26 พฤษภาคม
2552 เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติและแจ้ง สกอ.
ต่อไป

ใจจันทน์
15/05/52

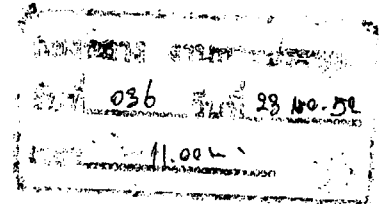
สมอ
15 มค. 52
15 มค 52

- ๕๑
12 มค. 52



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย โทร. 6981-2

E-mail : grad@group.psu.ac.th

ที่ มอ 950/530

วันที่ 22 เมษายน 2552

เรื่อง ขอเสนอวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย

เรียน กรรมการและเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 314 (3/2552) ในวันที่ 2 พฤษภาคม 2552 นั้น บัณฑิตวิทยาลัยได้ขอเสนอวาระเข้าที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้

1. การอนุมัติการขอปรับปรุงหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ..... และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.....
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาระบาดวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีววิทยาโมเลกุล และชีวสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....
5. หลักคิดและความพร้อมในการเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพลังงาน หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553

พร้อมนี้ได้จัดส่งเอกสารประกอบวาระมาด้วยแล้ว จำนวน 30 ชุด พร้อมข้อมูล PDF file

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. เกริกชัย ทองหนู)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

การอนุมัติการขอปรับปรุงหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 260 (1/2546) เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2546 และ การประชุมครั้งที่ 262(3/2546) เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2546 มีมติมอบอำนาจให้สภาวิชาการพิจารณา อนุมัติการเปิดปรับปรุงหลักสูตรและรายวิชา และเมื่ออนุมัติแล้วให้แจ้งสภามหาวิทยาลัยทราบ นั้น

สภาวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 104(2/2551) เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2552 ได้อนุมัติการขอ ปรับปรุงหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษาแล้ว จำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ....
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ....
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิวเคลียตวิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....

(รายละเอียดที่แนบ)

จึงเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

บัณฑิตวิทยาลัย
เมษายน 2552

**การรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....**

ความเป็นมา

สภาวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 104(2/2552) เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2552 ได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ..... ซึ่งเปิดสอนโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์

เหตุผลในการปรับปรุงหลักสูตร

ในระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านต่างๆ ไปอย่างรวดเร็ว กอปรกับความพร้อมที่เพิ่มขึ้นของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล จากการพัฒนาบุคลากรของภาควิชาอย่างต่อเนื่อง ทางภาควิชาฯ จึงได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรการศึกษาให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านต่างๆ และตามความพร้อมของบุคลากรในภาควิชาโดยทำการบรรจุรายวิชาใหม่ที่จำเป็นเพิ่มเติม ปรับปรุงรายวิชาที่มีอยู่เดิมให้ทันสมัยเพื่อความสอดคล้องกับงานวิจัยในปัจจุบัน

ปรัชญาหลักสูตร

ผลิตมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลที่มีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความเข้าใจในองค์ความรู้ทางวิศวกรรมเครื่องกล และสามารถประยุกต์ใช้อย่างเชี่ยวชาญ บูรณาการความรู้ที่ได้เรียนมา เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศชาติ เป็นผู้นำทางวิชาการที่สามารถผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพและสามารถนำไปใช้งานได้จริงเป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งมีความคิดริเริ่ม จริยธรรมและเอื้ออาทรต่อสังคม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลที่มีความรู้ความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง รู้จักวิเคราะห์และประยุกต์ใช้อย่างเชี่ยวชาญ เป็นผู้นำทางวิชาการที่สามารถผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีของประเทศ
2. เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ สนับสนุนและพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลให้ทัดเทียมกับนานาชาติโดยเฉพะในภูมิภาคอาเซียนได้ และสามารถนำงานวิจัยมาเชื่อมโยงกับชุมชนท้องถิ่นภาคได้ อันจะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
3. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการของบุคลากรให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งส่วนรัฐและเอกชนให้เป็นไปโดยสะดวกยิ่งขึ้น และเป็นการประหยัดงบประมาณในการส่งบุคลากรไปศึกษาต่อต่างประเทศ
4. เพื่อส่งเสริมคุณภาพการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีและเป็นพื้นฐานในการเรียนการสอนในระดับปริญญาเอกของสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ผู้ทรงคุณวุฒิปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าวประกอบด้วย

1. ศาสตราจารย์ ดร. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ
มหาวิทยาลัยชินวัตร
2. ศาสตราจารย์ ดร. ทะนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภชาติ จงไขบุญพัฒน์
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ขั้นตอนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

1. ที่ประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2552 ให้ความเห็นชอบแล้ว
2. สภาวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 104(2/2552) เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2552 ให้ความเห็นชอบแล้ว

จึงเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

สภามหาวิทยาลัย
เมษายน 2552

**การรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.....**

ความเป็นมา

สภาวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 104(2/2552) เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2552 ได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ..... ซึ่งเปิดสอนโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์

เหตุผลในการปรับปรุงหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมได้เปิดสอนมาตั้งแต่ปี 2548 โดยในแต่ละปีมีผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาประมาณปีละ 100 คน เนื่องจากหลักสูตรนี้สามารถตอบสนองความต้องการของบุคลากร ทั้งในภาครัฐและเอกชนในเขตภาคใต้ของประเทศได้เป็นอย่างดี เป็นหลักสูตรที่เติมเต็มคุณลักษณะบุคลากรสายวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ให้มีความรู้ความสามารถทางด้านการบริหารจัดการ ซึ่งทำให้บุคลากรนำไปใช้ประกอบวิชาชีพได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม หลักสูตรฯ ขอเสนอการปรับปรุงเพื่อเสริมศักยภาพของหลักสูตรทั้งแผน ก และแผน ข ให้เข้มแข็งมากขึ้น และตอบสนองความต้องการของผู้ที่จะเข้าศึกษาได้อย่างทันสมัยยิ่งขึ้น

ปรัชญาหลักสูตร

ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ทางวิชาการด้านเทคโนโลยีกับการบริหารจัดการ มีความสามารถทางการวิเคราะห์/วิจัยเชิงประยุกต์ และมีจริยธรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างเป็นธรรม อันเป็นการส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันทุกระดับ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมที่มีความรู้ ความสามารถทั้งทางด้านเทคนิค และการจัดการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กร
2. เพื่อให้มหาบัณฑิตมีวิสัยทัศน์ในการจัดการอุตสาหกรรมได้อย่างมีศักยภาพ
3. มีความสามารถในการวางแผนและดำเนินการวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถประยุกต์งานวิจัยมาสู่ภาคปฏิบัติได้เป็นอย่างดี
4. มีกระบวนการคิด/วิเคราะห์ และแก้ปัญหาในสาขาวิชาชีพอย่างทันสมัย พอเพียง และเหมาะสมกับสถานการณ์

ผู้ทรงคุณวุฒิปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าวประกอบด้วย

1. รองศาสตราจารย์ ดร. พีรยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. รองศาสตราจารย์อำพร วิริยะโกศล
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชมน บุษบงษ์
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4. จ.อ. ทวนชัย กองที
บริษัทเซฟรอนไทยแลนด์ สํารวจและผลิต จำกัด

ขั้นตอนที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

1. ที่ประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552 ให้ความเห็นชอบแล้ว

2. สภาวิชาการในคราวประชุมครั้งที่ 104(2/2552) เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2552 ให้ความเห็นชอบแล้ว

จึงเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ



บัณฑิตศึกษา

รับที่ 510 วันที่ 28 พ.ค. 52
ผู้รับ พ. เวลา 14.30 น.

บันทึกข้อความ

บัณฑิตวิทยาลัย
รับที่ 2724
วันที่ 1 ๒๕๕2
เวลา 16.00

ส่วนราชการ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 7035-6,7201

ที่ มอ 215/375

วันที่ 27 พฤษภาคม 2552

เรื่อง ขอส่งหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยผ่านรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ขอส่งหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552 (ฉบับสมบูรณ์) ทั้งนี้ ได้แนบเอกสารหลักสูตร จำนวน 11 เล่ม , สมอ. 04 จำนวน 3 ชุด และ แผ่น CD จำนวน 2 แผ่น มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

กวีดิพนธ์ มลิวรรณ

(ดร.กิตตินันท์ มลิวรรณ)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรปริญญาโท
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

เรียน รองคณบดีบัณฑิตศึกษา
เพื่อโปรดทราบ ข้อ ก. เครื่องกล
ข้อ ๑/๒๓๖ หรือข้อ ๒. ๒๓ หรือข้อ ๒๓๖
พ.ศ. ๒๕๕๒ มาเพื่อ ๑๓๖ ๒๓๖ หรือ ๒๓๖
๑๓๖
ข้อ ๑/๒๓๖ หรือ ๒๓๖ หรือ ๒๓๖
ข้อ ๑/๒๓๖ หรือ ๒๓๖

พ.
18 พ.ค. 52

Am S
๒๕๕๒.
Am S
๒๕๕๒