



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ต่อ ๖๑๐๐

ที่ ผว ๐๘๓ /๒๕๕๕

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕

เรียน อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมทุกท่าน

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ กำหนดให้อาจารย์ผู้สอนที่มีสิทธิเบิกค่าสอนตามระเบียบต้องทำหน้าที่ทั้งการสอนและการวิจัย ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้หากอาจารย์ท่านใดมีความประสงค์ที่จะเบิกค่าสอนเกินภาระงานสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕ แล้วนั้น ขอให้ท่านส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อการเรียนการสอน โดยใช้แบบฟอร์มแบบ ว-๑ด กลับมายังงานบริการวิชาการและวิจัย ภายในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๕ แต่เพื่อเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและให้ทันในการพิจารณาต่อคณะอนุกรรมวิชาการของคณะ ขอให้ท่านส่งหัวข้อที่จะทำการวิจัยมาก่อน ภายในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(นางรุ่งอรุณ พรเจริญ)

หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัย

5 มี.ค 55

แบบเสนอหัวข้อโครงการวิจัยเพื่อการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕

ชื่อหัวข้อโครงการวิจัย

นักวิจัย สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

สาขาวิชา

ชื่อหัวข้อโครงการวิจัย

นักวิจัย สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

สาขาวิชา

ชื่อหัวข้อโครงการวิจัย

นักวิจัย สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

สาขาวิชา

ชื่อหัวข้อโครงการวิจัย

นักวิจัย สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

สาขาวิชา

ชื่อหัวข้อโครงการวิจัย

นักวิจัย สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

..... สัตส่วนการวิจัย

สาขาวิชา

หมายเหตุ : ขอให้ท่านส่งหัวข้อที่จะทำการวิจัยมาก่อน ภายในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อการเรียนการสอน
ประกอบการเสนอขอเบิกภาระค่าสอน ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2555

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

- โครงการวิจัยใหม่
- โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา.....ปี ปีนี้เป็นปีที่..... รหัสโครงการวิจัย.....
- I ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2552 – 2556) (โปรดดูรายละเอียดในเอกสารดังแนบ)
- II ระบุรายวิชาที่ให้ในการพัฒนาการเรียนการสอน

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำวิจัย (%)] และสาขาวิชา
2. ประเภทการวิจัย (ผนวก 4)
3. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย
4. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
6. ขอบเขตของโครงการวิจัย
8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง
10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น การเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย, โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม
16. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ
17. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Miss, Mrs, Rank
 2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
 3. ตำแหน่งปัจจุบัน
 4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
 5. ประวัติการศึกษา
 6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
 7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
 - 6.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
 - 6.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 6.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
 - 6.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำการวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด
-

ประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์

ประเด็นยุทธศาสตร์(Strategic Issues)	เป้าประสงค์(Goals)
1. จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ	1.1 เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. พัฒนาระบบโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	2.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง 2.2 เป็นแหล่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
3. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน	3.1 สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการ เพื่อการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ

เป้าประสงค์และกลยุทธ์

เป้าประสงค์(Goals)	กลยุทธ์(Strategies)
1. เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล	1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
2. สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทางด้านครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2.1 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า 2.2 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	3.1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมที่มีคุณภาพ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
4. เป็นแหล่งทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4.1 สนับสนุนและสืบสานงานศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อม
5. สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ	5.1 พัฒนางานวิจัย / นวัตกรรม / สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ 5.2 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

กลยุทธ์ / มาตรการ

กลยุทธ์(Strategies)	กลวิธี/มาตรการ
1. บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม	1.1 พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคมทั้งระดับ ป.โท ป.ตรี ป.บัณฑิต หลักสูตรระยะสั้น 1.2 พัฒนาหลักสูตรต่อยอดให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน 1.3 พัฒนาหลักสูตรร่วมกับองค์กรภาครัฐและเอกชน 1.4 จัดการเรียนการสอน e-learning 1.5 จัดระบบเทียบโอนประสบการณ์
2. สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง	2.1 จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อการศึกษา ค้นคว้าและวิจัย 2.2 พัฒนาระบบคุณภาพที่เน้นมาตรฐานสากล
3. บริหารจัดการเชิงรุก	3.1 สร้างเครือข่ายฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร 3.2 พัฒนาผู้บริหารสายเลือกใหม่ 3.3 ปรับปรุงพัฒนาระบบบริหารงานสู่การเปลี่ยนแปลง 3.4 ประชาสัมพันธ์คณะฯ เชิงรุก 3.5 พัฒนาระบบสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร 3.6 เน้นแนวการศึกษาเชิงรุก 3.7 หารายได้จากสินทรัพย์และองค์ความรู้ที่บุคลากรมีอยู่
4. พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า	4.1 เตรียมความพร้อมนักศึกษาสู่โลกอาชีพ 4.2 สร้างความตระหนักในเรื่องคุณธรรม จริยธรรมในการดำรงชีพ 4.3 ให้ความรู้ความเข้าใจและการยอมรับในเรื่องการยึดมั่นประกอบคุณงามความดีในการเรียน การทำงาน และการดำรงชีพ 4.4 สนับสนุนส่งเสริมการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตทั้งกายและใจ 4.5 แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักศึกษาและบุคลากรด้านการ

	<p>4.6 พัฒนานักศึกษากับอารยประเทศ</p> <p>4.7 ทำความร่วมมือกับสถานศึกษา สถานประกอบการ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ</p> <p>4.8 ส่งเสริมสนับสนุนในการพัฒนาองค์กรและชมรม นักศึกษาให้เข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ</p> <p>4.9 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่าและองค์กร ของสมาคมศิษย์เก่า</p> <p>4.10 ส่งเสริมสนับสนุนในการพัฒนาองค์กรและชมรม นักศึกษาให้เข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ</p> <p>4.11 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับศิษย์เก่าและ องค์กร ของสมาคมศิษย์เก่า</p>
--	--

กลยุทธ์(Strategies)	กลวิธี/มาตรการ
5. พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ	5.1 ปฏิบัติงานร่วมกัน 5.2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ 5.3 สร้างเสริมสุขภาวะที่ดีให้กับบุคลากร 5.4 จัดทำ Training Roadmap สำหรับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน
6. ให้บริการวิชาการแก่สังคมที่มีคุณภาพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง	6.1 ฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่ให้แก่ชุมชนบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง 6.2 ผลิตรายการการสอนในวิชาชีพทั้งภาคภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
7. สนับสนุนและสืบสานงานศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อม	7.1 จัดกิจกรรมด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชน 7.2 ศึกษาค้นคว้าผสมผสานเทคโนโลยีกับภูมิปัญญาท้องถิ่น 7.3 บูรณาการการอนุรักษ์ส่งเสริม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมในการจัดการศึกษาและให้บริการวิชาการ 7.4 เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมสู่สากล 7.5 สร้างโอกาสเปิดเวทีให้นักศึกษาได้แสดงออกได้นำเสนองานด้านศิลปวัฒนธรรมของตนเอง
8. พัฒนางานวิจัย / นวัตกรรม / สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์	8.1 สร้างเครือข่ายงานวิจัย 8.2 พัฒนาด้านกล้าวิจัย 8.3 พัฒนานักวิจัยมืออาชีพ

กลยุทธ์(Strategies)	กลวิธี/มาตรการ
9. เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ ความเป็นเลิศ	9.1 จัดตั้งหน่วยงานเพื่อประสานงานกับศูนย์ประสาน งานมหาวิทยาลัยเพื่อการเผยแพร่งานวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดลอม