

(โครงการเดี่ยว)
แบบฟอร์มขอเสนอโครงการ
โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยงาน วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

1. รหัสโครงการ (ตามบัญชี 3 มิติ).....ชื่อโครงการ...โครงการพัฒนาคุณภาพภาควิชา
รหัสโครงการ ...(ระบบ NUPM)ชื่อโครงการโครงการจัดการความรู้ (KM)-อบรมการใช้งานโปรแกรม.....
.....LaTex สำหรับเอกสารวิชาการ.....

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

- ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย
- การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ด้านการบริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

- เป็นเลิศทางการวิจัย (กลยุทธ์ที่.....มาตรการ.....)
- ผลิตบัณฑิตมีคุณภาพ ทำงานได้รับค่าตอบแทนสูง (กลยุทธ์ที่..1...มาตรการ...1...)
- ความสัมพันธ์กับศิษย์เก่าอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน (กลยุทธ์ที่.....มาตรการ.....)
- ระบบบริหารในหลักธรรมาภิบาลและโปร่งใสตรวจสอบได้ (กลยุทธ์ที่ ...5..... มาตรการ ...2.....)

3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่.....กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....

3.3 อัตลักษณ์นิสิต 5 ก** (บังคับกรอก ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 กรณีที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์บัณฑิต)

- มี ไม่มี

ประเภทอัตลักษณ์	ตัวชี้วัด
<input checked="" type="checkbox"/> เก่งงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ความสามารถในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพอย่างสร้างสรรค์ <input type="checkbox"/> มีความรับผิดชอบ กล้าหาญ เสียสละ อดทน ขยันหมั่นเพียร มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ <input checked="" type="checkbox"/> มีความสามารถในการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเทคโนโลยีสารสนเทศได้เป็นอย่างดี <input type="checkbox"/> มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
<input type="checkbox"/> เก่งคน	<input type="checkbox"/> มีมนุษยสัมพันธ์ทั้งการพูด และการวางตัว <input type="checkbox"/> มีจิตสาธารณะ <input type="checkbox"/> มีความสามารถทำงานที่เป็นทีม <input type="checkbox"/> มีความเข้าใจตนเองและผู้อื่น
<input type="checkbox"/> เก่งคิด	<input type="checkbox"/> มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ <input type="checkbox"/> ใฝ่เรียนรู้ <input type="checkbox"/> ทศนคติเชิงบวก <input type="checkbox"/> ผลงานนวัตกรรม
<input type="checkbox"/> เก่งครองชีวิต	<input type="checkbox"/> มีพฤติกรรมที่ดีในการเรียน <input type="checkbox"/> มีพฤติกรรมที่ดีในการใช้ชีวิต (ปลอดอบายมุข)
<input type="checkbox"/> เก่งพิชิตปัญหา	<input type="checkbox"/> มีความสามารถในการแก้ปัญหาส่วนตัว <input type="checkbox"/> มีความสามารถในการแก้ปัญหาการงาน

3.4 บริการวิชาการ (กรณีโครงการที่ดำเนินงานตามพันธกิจที่ 3 ด้านบริการวิชาการ) **

- มี ไม่มี

3.4.1 เป้าหมายตัวชี้วัด

เป้าหมายตัวบ่งชี้	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	เชิงเวลา	เชิงต้นทุน
ผลลัพธ์	ร้อยละผู้เข้ารับบริการที่มีความรู้เพิ่มขึ้นจากการรับบริการ	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ.....	-	-
ผลผลิต	จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม..... กิจกรรม จำนวนการให้บริการรวมทุกครั้ง (กรณีของ รพ.)/จำนวนให้บริการชั้นสูตรพลศึกษา.....ครั้ง จำนวนผู้เข้ารับบริการ/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม.....คน	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละของงานบริการวิชาการที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายของการบริการวิชาการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท

3.4.2 การบูรณาการโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เข้ากับการเรียนการสอนและการวิจัย (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในตัวชี้วัดและเป้าหมายภายใต้โครงการ ตอบได้มากกว่า 1)

- จำนวนนิสิตที่ลงฝึกงาน คน
- จำนวนรายวิชา/หลักสูตรที่มีการบูรณาการ วิชา ระบุรายวิชา
- จำนวนหนังสือ/ตำราที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม เล่ม ระบุชื่อหนังสือ/ตำรา
- พัฒนาหัวข้อวิทยานิพนธ์
- จำนวนงานวิจัยที่ได้จากการดำเนินโครงการ ผลงาน
- ร้อยละของปัญหาในชุมชนที่ลดลง
- ร้อยละของประชาชนที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหา
- รายละเอียดกิจกรรมต่อเนื่องที่เกิดจากการบริการวิชาการ
- ร้อยละความพึงพอใจที่ชุมชนมีต่อรูปแบบการดำเนินกิจกรรม
- จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปถ่ายทอด ผลงาน ระบุชื่อผลงาน
- จำนวนกิจกรรมเชิงสาธารณะที่เกิดขึ้น กิจกรรม ระบุชื่อกิจกรรม
- รายได้หรือสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากการบริการวิชาการ บาท / ชิ้นงาน ระบุชื่อสิ่งประดิษฐ์
- การปรับแก้กฎหมายหรือผลกระทบของกิจกรรมในระดับประเทศ
- จำนวนหน่วยงานหรือชุมชนที่นำรายงานผลการดำเนินงานไปใช้ให้เกิดประโยชน์ หน่วยงานหรือชุมชน ระบุชื่อหน่วยงานหรือชุมชน
- วิธีถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน

3.4.3 การประเมินผลสำเร็จและการบูรณาการทางบริการวิชาการ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ภายใต้การประเมินความสำเร็จและการบูรณาการบริการวิชาการ)

ด้านการเรียนการสอน

- ระดับความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อการบูรณาการด้านการเรียนการสอน
- อื่นๆ

ด้านการวิจัย

- ระบุวิธีการประเมินผลการบูรณาการทางด้านการวิจัย

3.4.4 การติดตามผลการประเมินผลสำเร็จและการบูรณาการทางบริการวิชาการ

- นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารของคณะ เพื่อวางแผนปรับปรุงการบูรณาการ

.....

- อื่นๆ

3.4.5 การนำผลประเมินไปพัฒนาและปรับปรุงการบูรณาการทางบริการวิชาการ

ด้านการเรียนการสอน

- จำนวนรายวิชา/หลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุง วิชา ระบุรายวิชา (ที่เกิดการนำผลการบูรณาการไปปรับปรุง)

- จำนวนรายวิชาที่เปิดใหม่ วิชา ระบุรายวิชา

ด้านการวิจัย

- มีการต่อยอดผลงานวิจัย ที่เกิดจากการนำผลการบูรณาการด้านงานบริการวิชาการมาพิจารณา

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน

4.2 ผู้รับผิดชอบ..... ดร.ธีรภาพ ฉันทวัฒน์ โทร 8735

4.3 ผู้ประสานงาน นางสาวชัญญิกา สุวรรณิน โทร 8735

4.4 ผู้รายงานผล..... นางสาวชัญญิกา สุวรรณิน โทร 8735

5. หลักการและเหตุผล

..... LaTeX เป็นโปรแกรมเรียงพิมพ์ที่เป็นมาตรฐานระดับสากลของการเขียนงานเชิงวิชาการโดยเฉพาะสาขาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และวิศวกรรมเนื่องจากประสิทธิภาพในการจัดเรียงเอกสารที่สูง และเป็นระเบียบโดยเฉพาะอย่างยิ่งสมการทางคณิตศาสตร์ ในปัจจุบัน LaTeX ได้มีบทบาทมากขึ้นในการเขียนผลงานทางวิชาการ และการทำวิทยานิพนธ์ ดังนั้นทางผู้ดำเนินงานจึงเล็งเห็นความสำคัญของการฝึกอบรมการเขียนโปรแกรม LaTeX ให้แก่นักศึกษาให้ระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะและความสามารถทัดเทียมกับมาตรฐานระดับสากล

6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อฝึกฝนทักษะการเขียนโปรแกรม LaTeX ให้แก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย
2. เพื่อเผยแพร่ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรม LaTeX

7. เป้าหมายของโครงการ

7.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น.....	50.....	คน ประกอบด้วย
นิสิตสังกัดวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	จำนวน.....	7.....คน
บุคคลภายนอก	จำนวน.....	40.....คน
อาจารย์/บุคลากร	จำนวน.....	2.....คน
วิทยาการ	จำนวน.....	1.....คน

7.2. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

- 1) จัดฝึกอบรมการเขียนโปรแกรม LaTeX ให้แก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

8. งบประมาณดำเนินการ

รายได้.....22,000.....บาท

1. ค่าลงทะเบียน (500 บาท X 40 คน)	20,000	บาท
2. งบประมาณสนับสนุนจาก เงินรายได้ 57 แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา กองทุนเพื่อการศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาลัยเพื่อการค้นคว้า หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการ- จัดการความรู้ (KM)	2,000	บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

1) ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 คน x 150 บาท)	7,500	บาท
2) ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000	บาท
3) ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (420 บาท X 2 คน X 2 วัน) + (280 บาท X 1 คน X 2 วัน)	2,240	บาท
4) ค่าวัสดุดำเนินโครงการ	2,500	บาท
5) ค่าถ่ายเอกสาร	1,500	บาท
6) หัก ค่าธรรมเนียมใหม่มหาวิทยาลัย	2,000	บาท
7) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	<u>1,260</u>	บาท
รวมทั้งสิ้น	<u>22,000</u>	บาท

หมายเหตุ ขออภัยเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

9. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. เขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ 2. จองห้องอบรม 3. ประชาสัมพันธ์			↔									
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ขออนุมัติโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติงาน 3. เบิกจ่ายงบประมาณ 4. ดำเนินโครงการ				↔								
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. รวบรวมผลการประเมินการจัดกิจกรรมตลอดจนปัญหาและอุปสรรค 2. จัดทำสรุปทักษะที่ได้จากการอบรมเสนอวิทยาลัยฯ					↔							
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจากแบบประเมินโครงการ 2. หาแนวทางในการป้องกันและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อนำไปใช้ในการจัดโครงการครั้งต่อไป							↔					

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

- 1) วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม..... 25-26 มกราคม 2557.....
 2) สถานที่จัดกิจกรรม..... อาคาร CitCom ห้อง 210 มหาวิทยาลัยนเรศวร.....

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และความเข้าใจในการเขียนโปรแกรม LaTeX และสามารถที่จะนำไปใช้ได้

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

- 12.1 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้เกี่ยวกับโปรแกรม LaTeX
 12.2 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถเข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่กำหนด
 12.3 ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจในการจัดโครงการ

13. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ก.พ.ร ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่2.....
 สกอ. ตัวชี้วัดที่2.7..... สบป. ตัวชี้วัดที่

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลการดำเนินกิจกรรม
 2. แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

กำหนดการ
โครงการอบรมการใช้งานโปรแกรม Latex สำหรับเอกสารวิชาการ
วันที่ 25 - 26 มกราคม 2557
อาคาร Citcom ห้อง 210 มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 25 มกราคม 2557

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 – 08.45 น. | ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ |
| 08.45 – 09.00 น. | พิธีเปิดโครงการ |
| 09.00 – 12.00 น. | บรรยาย “การใช้งานโปรแกรม Latex สำหรับเอกสารวิชาการ”
โดย ดร.ธีรภาพ ฉันทวัฒน์ |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 15.00 น. | บรรยาย “การใช้งานโปรแกรม Latex สำหรับเอกสารวิชาการ” (ต่อ) |
| 15.00 – 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.15 – 17.00 น. | บรรยาย “การใช้งานโปรแกรม Latex สำหรับเอกสารวิชาการ” (ต่อ) |

วันที่ 26 มกราคม 2557

- | | |
|------------------|--|
| 09.00 – 12.00 น. | บรรยาย “การใช้งานโปรแกรม Latex สำหรับเอกสารวิชาการ”
โดย ดร.ธีรภาพ ฉันทวัฒน์ |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 15.00 น. | ฝึกปฏิบัติ “การใช้งานโปรแกรม Latex สำหรับเอกสารวิชาการ” |
| 15.00 – 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.15 – 17.00 น. | ฝึกปฏิบัติ “การใช้งานโปรแกรม Latex สำหรับเอกสารวิชาการ” (ต่อ) |

*****สิ้นสุดโครงการ*****