



บันทึกข้อความ

19
2963

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๗ ๙๕ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร ระบบการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศฯ และ กองคลัง)

ด้วยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตร ระบบการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน
ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร ๓ (ตึกการโรงแรม) ชั้น ๔
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนศึกษาพระนคร) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๕๕
งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนา
มหาวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร ระบบการจัดการเรียน
การสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕
พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร ๓ (ตึกการโรงแรม) ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนศึกษาพระนคร) จำนวนเงิน ๒๑,๓๓๐ บาท
(สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๒. อนุมัติตัวบุคคลเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๖ คน (ผู้เข้าอบรม คณะกรรมการและวิทยากร)
๓. อนุมัติให้ นางสาวณัฐริกา คล้ายสงคราม เป็นผู้ยืมเงินตรงจ่าย จำนวนเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ด้านการคลังฯ , รองฯ ด้านเทคโนโลยีฯ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ได้รับ ๒๓/๖/๕๕ (ฝ่ายการเงิน)

เมื่อพิจารณาแล้ว เห็นว่าควรอนุมัติโครงการฝึกอบรมดังกล่าว

เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร ระบบการจัดการเรียน
การสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน
งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา

อนงมล. รัตนกรมพร ๐๐๕๗๗
๑๖/๕๕๐

อนุมัติ
๒๓ เม.ย. ๕๕

อนุมัติ
๒๐ เม.ย. ๕๕

อนุมัติ
๒๓ เม.ย. ๕๕

๒๓ เม.ย. ๕๕

๒๓ เม.ย. ๕๕

๒๓/๔/๕๕

๒ ๓ เม.ย. ๒๕๕๕

โครงการบร่ายจ่ายอื่น เงินงบประมาณ ประจำปี 2555

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน

ลักษณะโครงการ

- () 1.1 การส่งเสริม ความตระหนัก ปลุกฝังจิตสำนึก
- () 1.2 การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
- (/) 1.3 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประชุม การสัมมนา
- () 1.4 การจัดนิทรรศการ
- () 1.5 การศึกษา การศึกษาดูงาน
- () 1.6 อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่

- (/) 1.1 บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม
- () 1.2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทาง
- (/) 1.3 บริหารจัดการเชิงรุก
- () 1.4 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า (พัฒนานักศึกษา บัณฑิต และร่วมมือกับศิษย์เก่า)
- (/) 1.5 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ
- () 1.6 ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- () 1.7 สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม
- () 1.8 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
- (/) 1.9 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (งยุทธศาสตร์)

ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 30 คน)

มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ

- การเรียนการสอนวิชา.....
- การวิจัย เรื่อง.....
- การบริการวิชาการ เรื่อง.....

ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐ เอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น).....

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หัวหน้าโครงการ นายเพชร สายเสน รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ เป็นหนึ่งในสี่พันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งให้ความสำคัญกับการจัดการเรียนการสอน และในปัจจุบันการจัดการเรียนการสอนออนไลน์นับว่าเป็น การเรียนการสอนที่ได้รับความนิยมเป็นอย่างสูง โดยเฉพาะในระดับอุดมศึกษา ดังนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจึงสนับสนุนให้มีมาตรการในการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างและซ่อมเสริมฐานความรู้ให้แก่นักศึกษา ได้แก่การพัฒนา e-Learning เพื่อการสอนซ่อมเสริมแก่นักศึกษา

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดทำโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตรการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียน เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ ให้มีทักษะและความสามารถในการผลิตสื่อการสอนออนไลน์ได้อย่างมีคุณภาพ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ที่ 1 , 5 และ 7 ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2550 – 2554 โดยแบ่งการอบรมออกเป็น 2 วัน เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สร้างสรรค์งาน และนำมาใช้ประกอบกับสื่อการสอนออนไลน์ได้อย่างสมบูรณ์

วัตถุประสงค์

1. ฝึกอบรมทักษะการใช้ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (LMS) และ การใช้ Internet สำหรับการประกอบสื่อการเรียนการสอน
2. ฝึกทักษะการสร้างกิจกรรมการเรียนการสอนรูปแบบต่างๆ เพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง
3. ฝึกทักษะการนำสื่อการเรียนรูปแบบต่างๆ เข้าสู่บทเรียนเพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง

กลุ่มเป้าหมาย

- | | | |
|--|-------|-------|
| 1. ฝึกอบรมคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | จำนวน | 30 คน |
| 2. คณะกรรมการ | จำนวน | 5 คน |
| 3. วิทยากรจากภายนอก | จำนวน | 1 คน |

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร 3 (ตึกการโรงแรม) ชั้น 4 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนาศึกษาพระนคร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 14 - 15 พฤษภาคม 2555 จำนวน 2 วัน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี 2555											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชุมวางแผน	■											
2. จัดทำโครงการ		■										
3. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ			■									
4. ดำเนินโครงการ					■							
5. ประเมินผลโครงการ						■						
6. ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์							■					

งบประมาณ 21,330 บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่นค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

1. ค่าตอบแทน 3,600 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากรวันละ 1,800 บาท จำนวน 2 วัน 3,600 บาท
(1 คน x 6 ชม. x 300 บาท) ✓
2. ค่าใช้สอย 14,400 บาท
ค่าอาหารว่าง 1,800 บาท จำนวน 2 วัน 3,600 บาท
(36 คน x 2 มื้อ x 25 บาท)
ค่าอาหารกลางวัน 5,400 บาท จำนวน 2 วัน 10,800 บาท
(36 คน x 1 มื้อ x 150 บาท)
3. ค่าวัสดุ 3,330 บาท ✓

รวมทั้งสิ้น 21,330 บาท (สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

หลักสูตร การจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน

วัน/เวลา	08:30-10:30	10:45-12:00	12:00-13:00	13:00-14:30	15:00-16:30
วันที่ 14 พฤษภาคม 2555	รู้จักและเข้าใจ e-Learning	แนะนำการใช้งาน RMUTP LMS	พักกลางวัน	การสร้างเนื้อหาใน รายวิชา	การสร้างเนื้อหาใน รายวิชา
วันที่ 15 พฤษภาคม 2555	ทบทวน ความรู้เดิม	กลยุทธ์ให้นักศึกษา สนใจและเข้าเรียน e-Learning		กลยุทธ์ให้นักศึกษา สนใจและเข้าเรียน e-Learning	กิจกรรม Hot Potato

วันที่ 14 พฤษภาคม 2555

รู้จักและเข้าใจ e-Learning

- ความหมายของ e-Learning องค์ประกอบของ e-Learning
- รูปแบบของ e-Learning
- ประโยชน์ของ e-Learning
- ตัวอย่างการจัดการเรียนการสอนแบบ e-Learning
- ตัวอย่างรายวิชาที่ประสบความสำเร็จ RMUTP

แนะนำการใช้งาน RMUTP LMS

- ภาพรวมการใช้งาน
- การเข้าสู่ระบบ
- การสร้างรายวิชา
- รูปแบบของรายวิชา
- การวางแผนการสอนและกิจกรรมในรายวิชา
- การสร้างกิจกรรมการเรียนการสอน

การสร้างเนื้อหาในรายวิชา

- ข้อความ (Label)
- หน้าตัวหนังสือธรรมดา
- หน้าเว็บเพจ
- ไฟล์หรือเว็บไซต์
- ไดเรกทอรี
- การสืบค้นเนื้อหาจาก Internet
- การนำไฟล์จาก YouTube เข้าสู่รายวิชา/การอ้างอิง
- การนำไฟล์ภาพจากภายนอกเข้าสู่รายวิชา/การอ้างอิง

วันที่ 15 พฤษภาคม 2555

กลยุทธ์ให้นักศึกษาสนใจและเข้าเรียน e-Learning

- แสดงตัวอย่างบทเรียนและกิจกรรม
- ความสำคัญของการเติมเต็มการเรียนรู้
- การสร้างกิจกรรมดึงดูดความสนใจ
 - การเตรียมตัวก่อนเรียน
 - สิ่งการบ้านอย่างไร
 - งานกลุ่มได้หรือไม่
 - ทดสอบด้วยแบบฝึกหัด
 - การส่ง Project ผ่านระบบ e-Learning

กิจกรรม Hot Potato

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์มีทักษะในการใช้งาน ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (LMS) และการใช้ Internet ในการผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอีเลิร์นนิ่ง
2. คณาจารย์สามารถสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง
3. คณาจารย์สามารถนำสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เข้าสู่บทเรียนเพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิ่ง

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินการตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายเพชร สายเสน)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาพกิจกรรม
โครงการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet
สำหรับการเรียนการสอน









