บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โทร. ๐๒-๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๗๙๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๒/ ๒๙๔ วันที่ ๑๙ 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 (ศูนย์พณิชยการพระนคร) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๕๕ งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. อนุมัติโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร ระบบการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ ๑๔ – ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ณ ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร ๓ (ตึกการโรงแรม) ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พณิชยการพระนคร) จำนวนเงิน ๒๑,๓๓๐ บาท
(สองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๒. อนุมัติตัวบุคคลเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๖ คน (ผู้เข้าอบรม คณะกรรมการและวิทยากร)
๓. อนุมัติให้ นางสาวณัฏฐริกา คล้ายสงคราม เป็นผู้ยืมเงินทดรองจ่าย จำนวนเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท
(หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโยลีสารสนเทศ

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ด้านการคลังฯ , รองฯ ด้านเทคโนโลยีฯ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

23 เม.ย.55

23/4/55

23 เม.ย.55

23 เม.ย.55

23 เม.ย.55

23 เม.ย. 2555

โครงการงบรายจ่ายอื่น เงินงบประมาณ ประจำปี 2555
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอน LMS และการประยุกต์ใช้ Internet สำหรับการเรียนการสอน

ลักษณะโครงการ

( ) 1.1 การส่งเสริม ความตระหนัก ปลูกฝังจิตสำนึก
( ) 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 (งบยุทธศาสตร์)

☑ 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) และการใช้ Internet สำหรับประกอบสื่อการเรียนการสอน
2. ฝึกทักษะการสร้างกิจกรรมการเรียนการสอนรูปแบบต่างๆ เพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิง
3. ฝึกทักษะการนำสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เข้าสู่บทเรียนเพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิง

กลุ่มเป้าหมาย

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

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องผลิตสื่ออีเลิร์นนิ่ง อาคาร 3 (ตึกการโรงแรม) ชั้น 4 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พณิชยการพระนคร) 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 ช.ม. 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	การสร้างเนื้อหาในรายวิชา	การสร้างเนื้อหาในรายวิชา
วันที่ 15 พฤษภาคม 2555	ทบทวนความรู้เดิม	กลยุทธ์ให้นักศึกษาสนใจและเข้าเรียน e-Learning		กลยุทธ์ให้นักศึกษาสนใจและเข้าเรียน 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
- ไดเร็กทรอรี
- การสืบค้นเนื้อหาจาก Internet
- การนำไฟล์จาก YouTube เข้าสู่รายวิชา/การอ้างอิง
- การนำไฟล์ภาพจากภายนอกเข้าสู่รายวิชา/การอ้างอิง

วันที่ 15 พฤษภาคม 2555

กลยุทธ์ให้นักศึกษาสนใจและเข้าเรียน e-Learning

- แสดงตัวอย่างบทเรียนและกิจกรรม
- ความสำคัญของการเติมเต็มการเรียน
- การสร้างกิจกรรมดึงดูดความสนใจ
    - การเตรียมตัวก่อนเรียน
    - สั่งการบ้านอย่างไร
    - งานกลุ่มได้หรือไม่
    - ทดสอบด้วยแบบฝึกหัด
    - การส่ง Project ผ่านระบบ e-Learning

กิจกรรม Hot Potato

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์มีทักษะในการใช้งาน ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (LMS) และการใช้ Internet ในการผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอีเลิร์นนิง
2. คณาจารย์สามารถสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิง
3. คณาจารย์สามารถนำสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ เข้าสู่บทเรียนเพื่อประกอบในบทเรียนอีเลิร์นนิง

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินการตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายเพชร สายเสน)
รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ