

โครงการบร่ายจ่ายอื่น เงินงบประมาณ ประจำปี 2554
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop

- () 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 และรักษาสีงแวดล้อม
- () 1.8 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ เชิงบูรณาการ เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
- (/) 1.9 เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (งบบุคลากร)

ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (จำนวน 15 คน)

มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ

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

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

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศและสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการผลิตสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม กว่า 700 ตอน จาก 62 รายวิชา และ การเรียนการสอนออนไลน์หรือ e - Learning Courseware กว่า 30 รายวิชา โดยได้ดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 1 , 5 และ 7 ของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2550-2554 มุ่งเน้นพัฒนาด้านหลักสูตรและระบบการศึกษา ด้านการพัฒนาศักยภาพของผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความสามารถในการใช้ ICT รวมถึงส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอน อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ซึ่งเป็นการวางรากฐานที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่การเป็น e-University

เพื่อให้เกิดการพัฒนาในการดำเนินการดังกล่าวข้างต้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop ขึ้น จำนวนทั้งสิ้น 3 วัน เพื่อเตรียมบุคลากรให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะและความสามารถในการสร้างแผ่น ภาพยนตร์วีดิเพื่อรวบรวมสื่อการสอน แปลงไฟล์เพื่อนำไปใช้กับสื่อการสอนรูปแบบต่างๆได้อย่างมี คุณภาพยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. ฝึกอบรมทักษะขั้นสูงให้กับบุคลากรเพื่อผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบต่างๆ
2. ฝึกอบรมทักษะการสร้างแผ่นภาพยนตร์วีดิเพื่อรวบรวมสื่อการสอน
3. ฝึกอบรมทักษะการแปลงไฟล์ภาพยนตร์ให้สามารถนำไปใช้กับสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ

กลุ่มเป้าหมาย

1. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 13 คน
2. วิทยากรจากหน่วยงานภายนอก จำนวน 1 คน
3. หลักสูตรฝึกอบรม จำนวน 1 หลักสูตร แบ่งเป็น 3 วัน

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อาคาร 3 (ตึกการโรงแรม) ชั้น 4 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ 18 – 20 พฤษภาคม 2554

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปี 2554			ปี 2554					
	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 19,200 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบรายจ่ายอื่นค่าใช้จ่าย
พัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย
โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้

หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop

ระหว่าง วันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2554

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 1. ผู้เข้าร่วมอบรม | จำนวน 13 คน |
| 2. วิทยากรจากหน่วยงานภายนอก | จำนวน 1 คน |
| รวมทั้งหมด | จำนวน 14 คน |

1. ค่าตอบแทน 10,800 บาท

ค่าตอบแทนวิทยากรวันละ 3,600 บาท จำนวน 3 วัน 10,800 บาท
(1 คน x 6 ชม x 600 บาท)

2. ค่าใช้สอย 8,400 บาท

ค่าอาหารว่าง 700 บาท จำนวน 3 วัน 2,100 บาท
(14 คน x 2 มื้อ x 25 บาท)

ค่าอาหารกลางวัน 2,100 บาท จำนวน 3 วัน 6,300 บาท
(14 คน x 1 มื้อ x 150 บาท)

รวมทั้งสิ้น 19,200 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอตัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคนโดยเบิกจ่ายตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop

วัน/เวลา	08:30-10:00	10:30-12:00	12:00-13:00	13:00-14:30	15:00-16:30
วันที่ 18 พฤษภาคม 2554	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop	พักกลางวัน	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop
วันที่ 19 พฤษภาคม 2554	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop		หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop
วันที่ 20 พฤษภาคม 2554	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop		หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop	หลักสูตร Adobe Encore CS5 & Workshop

วันที่ 18 พฤษภาคม 2554

แนะนำโปรแกรม Adobe Encore เบื้องต้น

- พื้นฐานการใช้งาน Adobe Encore
- เรียนรู้การสร้างโปรเจกใน Adobe Encore
- เรียนรู้การนำเข้าไฟล์ข้อมูล
- การแปลงรหัสคลิป และ คุณสมบัติของแผ่นดีวีดี

วันที่ 19 พฤษภาคม 2554

การสร้างเมนูในดีวีดี , การสร้าง Dynamic Link , การทำงานบนหน้าต่าง Timeline

- เรียนรู้คุณสมบัติของเมนู , การสร้างเมนู , การเพิ่มข้อความในเมนู
- การใช้ภาพจากโปรแกรม Photoshop
- การสร้างปุ่ม
- การจัดการ Dynamic Link
- การสร้าง Dynamic Link
- ทำความรู้จักกับหน้าต่าง Timeline ในโปรแกรม Adobe Encore
- การใส่เสียงให้กับเมนูดีวีดี
- การใส่ Subtitle ลงในไฟล์ข้อมูล

วันที่ 20 พฤษภาคม 2554

การเชื่อมต่อไฟล์ข้อมูลกับเมนู , การบันทึกข้อมูลลงดีวีดี

- เรียนรู้การเชื่อมต่อข้อมูล, การแสดงข้อมูลซ้ำ
- การแสดงเมนูและการเชื่อมต่อไฟล์ข้อมูลกับเมนู
- เรียนรู้การป้องกันการก๊อปปี้ข้อมูล
- เรียนรู้การเข้ารหัสดีวีดีและการบันทึกข้อมูลลงดีวีดี

Final Project

- Final Workshop
- การนำเสนอผลงาน

การประเมินผลโครงการ

1. การสังเกตการณ์มีส่วนร่วม
2. ทำแบบประเมินผลโครงการเมื่อเสร็จสิ้น
3. ปริมาณและคุณภาพของการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรมีความสามารถและทักษะในการผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบต่างๆ ได้
2. บุคลากรสามารถสร้างสร้างแผ่นภาพยนตร์วีดีโอเพื่อรวบรวมสื่อการสอน ได้อย่างมีคุณภาพ
3. บุคลากรสามารถแปลงไฟล์ภาพยนตร์ให้สามารถนำไปใช้กับสื่อการสอนรูปแบบต่างๆ

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินการตามแบบรายงานที่กองนโยบายและแผนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายเพชร สายเสน)

รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่.....

ลงชื่อ.....หัวหน้าหน่วยงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิวัตร จารุวาระกุล)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่.....

รายชื่อผู้เข้าอบรม

๑. นางชลธิชา สาริกานนท์
๒. นายกิตติ แยมวิชา
๓. นางสาวณัฐริกา คล้ายสงคราม
๔. นางสาวตลวรรณ สุทธิวัฒน์กำจร
๕. นางสาวร็กอนงค์ ชมปรีดา
๖. นางสาววันธนา แก้วผาบ
๗. นางสาวสุวดี บัวสุวรรณ
๘. นายมงคล ชนะบัว
๙. นายภาณุพงศ์ พันธุ์บัวหลวง
๑๐. นางสาวปัญญาพร แสงสมพร
๑๑. นายปฐมพงศ์ จำนงลาภ
๑๒. นายเพชร สายเสน
๑๓. นายกฤษณ์ จำนงนิตย์