



แบบเสนอโครงการบริการวิชาการ
เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

หน่วยงาน : สาขาวิชาการประถมศึกษา

ชื่อโครงการ : การสร้างสื่อ 3 มิติ เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นตามวิถีไทย

1. หลักการและเหตุผล/ที่มา/ปัญหา

จากรายงานการวิจัยทั้งในและต่างประเทศต่างยืนยันตรงกันว่าภาพ PoP Up (ภาพ 3 มิติ) และภาพเคลื่อนไหวเป็นสื่อการเรียนรู้ที่ดึงดูดความสนใจเด็กทั้งโลกได้เป็นอย่างดีเพราะเป็นสื่อการเรียนรู้ที่เสมือนมีชีวิต เรียนรู้ง่าย เข้าใจง่าย สามารถตรึงผู้เรียนได้กับบทเรียนได้เป็นอย่างดี

แต่สภาพการจัดการเรียนรู้ของสถานศึกษาโดยทั่วไปยังขาดสื่อการเรียนรู้อย่างดี เนื่องจากสื่อเหล่านี้มีราคาแพงและครูยังขาดความรู้ความสามารถในการผลิตสื่อดังกล่าวด้วยตนเอง คณะครุศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เล็งเห็นความจำเป็นในด้านนี้จึงจัดคณะวิทยากรผู้เชี่ยวชาญการผลิตสื่อดังกล่าวเพื่อบริหารจัดการช่วยเหลือครูได้มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิคการตัดภาพ PoP Up และภาพเคลื่อนไหวแบบต่าง ๆ ได้

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 (ผลผลิต) เพื่อผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจในเรื่อง หลักการผลิตภาพ PoP Up และภาพเคลื่อนไหวไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

2.2 (ผลลัพธ์) เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนา/บูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาทักษะและเทคนิคการสอน รหัส PC9003

2.3 (ผลลัพธ์) เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนา/บูรณาการงานวิจัยเรื่อง.....

2.4 (ผลกระทบ) เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการให้บริการทางวิชาการไปถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรภายในสถาบันและเผยแพร่สู่สาธารณชน

3. ผลผลิตของโครงการ (Output)

ผลผลิตของโครงการ (Output) ปีงบประมาณ พ.ศ.2558	
1. เชิงปริมาณ	
1.1	ครูโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม จำนวน 50 คน

ผลผลิตของโครงการ (Output) ปีงบประมาณ พ.ศ.2558
2. เชิงคุณภาพ
2.1 ครูโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม มีความรู้ความเข้าใจมีความรู้ความเข้าใจในการสร้างสื่อ 3 มิติ
2.2 ครูโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม สามารถนำความรู้จากการทำสื่อ 3 มิติไปพัฒนาในรายวิชาที่สอนได้
2.3 ครูโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม สามารถนำความรู้จากการทำสื่อ 3 มิติไปถ่ายทอดหรือต่อยอดนวัตกรรมเป็นองค์ความรู้ใหม่

4.งบประมาณดำเนินงานทั้งสิ้น 110,500 บาท

กิจกรรม
1. ฟังการบรรยายจากวิทยากร
2. ฝึกปฏิบัติการจัดทำสื่อตัวอย่าง
3. ฝึกปฏิบัติจริง
4. ฝึกปฏิบัติผลิตสื่อ

5.วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน (มีจุดเน้นที่สำคัญอย่างไร, Area based หรือ Issue based เป็นต้น)

1. ประชุมและวางแผนเพื่อพิจารณารายวิชาที่สอดคล้องกับองค์ความรู้จากการบริการวิชาการ
2. สำรวจความต้องการผู้เข้ารับบริการวิชาการ ระบุกิจกรรมการบูรณาการ ใน มคอ.3
3. ขออนุมัติโครงการ
4. ประชาสัมพันธ์โครงการ
5. ดำเนินการตามโครงการ
6. สรุปโครงการ

6.ผลลัพธ์/ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำสื่อ 3 มิติ
2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้ความรู้และประสบการณ์ไปพัฒนาในรายวิชาที่สอนได้
3. ผู้เข้าร่วมอบรมรู้จักวิธีทำสื่อในรูปแบบต่าง ๆ และสามารถนำความรู้จากการอบรมไปถ่ายทอดหรือต่อยอดเป็นองค์ความรู้ใหม่

7.การติดตามประเมินผลโครงการ

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

8. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ : อาจารย์ประจำสาขาวิชาการประถมศึกษา

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. ชื่อ-สกุล นางสาวจรินทร์ งามแมน | ตำแหน่ง : อาจารย์ |
| โทรศัพท์ : 032-261790 ต่อ 3002 | มือถือ : 090-1593676 |
| โทรสาร : 032-261078 | e-mail : - |

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การสร้างสื่อ 3 มิติ เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นตามวิถีไทย
ระหว่างวันที่ 13-14 มิถุนายน พ.ศ. 2558

วันที่ 13 มิถุนายน 2558

- เวลา 08.30-09.15 น. ลงทะเบียน
- 09.15-09.30 น. ประธานกล่าวเปิด
- 09.30-10.30 น. การบรรยายเรื่อง หลักการสร้างสื่อ 3 มิติ แบบแกน 2 ชั้น
(วิทยากร : ผศ.จีรารัตน์ ชिरเวทย์)
- 10.45-12.00 น. (แบ่ง 3 กลุ่ม) ปฏิบัติการเตรียมแกน 2 ชั้น
(วิทยากร : ผศ.จีรารัตน์ ชिरเวทย์ อ.เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ ผศ.เจษฎา บุญมาโฮม
อ.จรินทร์ งามมั่น)
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 น. (แบ่ง 3 กลุ่ม) ปฏิบัติการเข้าเล่มอย่างง่าย
(วิทยากร : ผศ.จีรารัตน์ ชिरเวทย์ อ.เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ ผศ.เจษฎา บุญมาโฮม
อ.จรินทร์ งามมั่น)
- 14.45-16.30 น. (แบ่ง 3 กลุ่ม) ปฏิบัติการสร้างภาพ 3 มิติ ลงในเล่ม
(วิทยากร : ผศ.จีรารัตน์ ชिरเวทย์ อ.เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ ผศ.เจษฎา บุญมาโฮม
อ.จรินทร์ งามมั่น)

วันที่ 14 มิถุนายน 2558

- เวลา 08.30-12.00 น. (แบ่ง 3 กลุ่ม) ปฏิบัติการสร้างภาพ 3 มิติ ลงในเล่ม (ต่อ)
- ตัดคำบรรยาย
- ตกแต่งเล่มให้สมบูรณ์
(วิทยากร : ผศ.จีรารัตน์ ชिरเวทย์ อ.เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ ผศ.เจษฎา บุญมาโฮม
อ.จรินทร์ งามมั่น)
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 น. (แบ่ง 3 กลุ่ม) ปฏิบัติการฝึกเทคนิคอื่น ๆ เพิ่มเติม
(วิทยากร : ผศ.จีรารัตน์ ชिरเวทย์ อ.เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ ผศ.เจษฎา บุญมาโฮม
อ.จรินทร์ งามมั่น)
- 14.45-16.30 น. จัดนิทรรศการแสดงผลงาน
- ส่งตัวแทนกลุ่มนำเสนอการนำไปใช้และบูรณาการ
- ร่วมกันวิพากษ์
- วิทยากรเสนอแนะวิธีการพัฒนาต่อไป
(วิทยากร : ผศ.จีรารัตน์ ชिरเวทย์ อ.เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ ผศ.เจษฎา บุญมาโฮม
อ.จรินทร์ งามมั่น)
- 16.30-17.00 น. มอบสัมฤทธิบัตร และปิดการอบรม

หมายเหตุ 1. วิทยากรแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้

- | | |
|---|-----------------|
| - ผศ.จිරารัตน์ ชिरเวทย์ และ อ.จรินทร์ งามมั่น | ประจำกลุ่มที่ 1 |
| - อ.เบญจวรรณ สหวัชรินทร์ | ประจำกลุ่มที่ 2 |
| - ผศ.เจษฎา บุญมาโฮม | ประจำกลุ่มที่ 3 |

2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.15-10.30 น. และเวลา 14.30-14.45 น.

(เสร็จในห้องอบรม)

3. สิ่ง que ผู้เข้ารับการอบรมต้องเตรียมมาในวันอบรม

- 3.1 สีส้มสำหรับระบาย
- 3.2 มีดคัตเตอร์ และกรรไกร
- 3.3 ดินสอ ยางลบ ไม้บรรทัด
- 3.4 กาวลาเทกซ์ / กาวแท่ง
- 3.5 แผ่นรองตัด

แบบตอบกลับการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การสร้างสื่อ 3 มิติ เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นตามวิถีไทย
ระหว่างวันที่ 13 – 14 มิถุนายน 2558
ณ ห้องประชุม 417 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

1. รายละเอียดการสมัคร
หน่วยงาน.....ชื่อผู้ติดต่อ.....
2. สถานที่
ทำงาน

-
สถานที่ติดต่อได้
- โทร. E-mail
3. รายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมอบรม
3.1 (นาย/นาง/นางสาว)นามสกุล.....
3.2 (นาย/นาง/นางสาว)นามสกุล.....
3.3 (นาย/นาง/นางสาว)นามสกุล.....

(กรุณาเขียนชื่อ-นามสกุล ตัวบรรจง เพื่อจัดส่งตกในการจัดพิมพ์เกียรติบัตร)

ผู้สนใจอบรมสามารถสมัครอบรมได้ที่ นางบุญมา หลิมลำยอง E-mail : bunma2512@gtmail.com
โทรศัพท์ 032-261790-7 ต่อ 3030 มือถือ 087-4002369 Fax. 032-261078 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

กรุณาส่งใบสมัครเข้ารับการอบรม ภายในวันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2558 (ด่วน) รับจำนวนจำกัด
โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ (จำนวน 50 คน)

หมายเหตุ ขอให้ผู้เข้ารับการอบรมทุกท่านนำอุปกรณ์ส่วนตัวมาด้วยเพื่อใช้ในการผลิตสื่อ ดังนี้

1. สีไม้สำหรับระบาย
2. มีดคัดเตอร์ และกรรไกร
3. ดินสอ ยางลบ ไม้บรรทัด
4. กาวลาเท็กซ์ / กาวแท่ง ขนาดเล็ก
5. แผ่นรองตัด