

ที่ สร ๐๒๐๓.๑๑/ ๑๙๕๒



สถาบันพระบรมราชชนก

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๒

เรื่อง การประชุมเชิงปฏิบัติการ การผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยทุกแห่งในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน
๒. กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ

เนื่องด้วย สถาบันพระบรมราชชนก ได้อนุมัติให้กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก จัดประชุมเชิงปฏิบัติการการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน ของสถาบันพระบรมราชชนกและวิทยาลัยในสังกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอาจารย์และบุคลากรที่สนใจผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบสื่อมัลติมีเดียใช้ประกอบการเรียนการสอน ในรูปแบบการสอน e-Learning และสื่อประกอบการสอนวิชาที่ตนเองรับผิดชอบอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้สถาบันพระบรมราชชนก ขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านที่สนใจสมัคร เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน ระหว่างวันที่ ๓-๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี เชียงใหม่ โดยเบิกค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก จากงบประมาณต้นสังกัดและขอให้ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ให้แก่กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๓ เพื่อที่กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินการคัดเลือกผู้เข้าร่วมประชุมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ข้าราชการในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมกร หาญพัฒนชัยกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร. ๐๒-๕๕๐๑๕๘๑, โทรสาร. ๐๒-๕๕๐๑๕๘๑

ตารางการประชุมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับประกอบการเรียนการสอน

วันที่	เรื่อง/เนื้อหา	วิทยากร
3 กุมภาพันธ์ 2553	พิธีเปิด วัตถุประสงค์ของโครงการ วิธีการใช้งานและวิธีการติดตั้งโปรแกรม หลักการบันทึกเสียง แบบ Analog การบันทึกเสียงแบบ Digital การบันทึกเสียงด้วยโปรแกรม Adobe Audition การลำดับเนื้อหาและเขียน Script ตามเนื้อหาที่เตรียมมา	-รองผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก -ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ -อ.ชาติ กาญจนรัตน์และคณะ
4 กุมภาพันธ์ 2553	การสร้างสื่อมัลติมีเดียโดยใช้โปรแกรม Camtasia Studio 6 การแปลงข้อมูลเพื่อนำสื่อที่ผลิตไปใช้แบบออนไลน์ (e-Learning, Course ware) การสร้างข้อสอบโดยใช้โปรแกรม Wonder Share Quiz Creator	อ.ชาติ กาญจนรัตน์และคณะ
5 กุมภาพันธ์ 2553	การสร้างงานนำเสนอโดยใช้โปรแกรม ProShow Producer 4 การสร้างสื่อวิดีโอโดยใช้โปรแกรม Corel Video Studio Pro X2 นำเสนอผลงานปรับปรุงแก้ไขและสรุปผลงานปฏิบัติการ	อ.ชาติ กาญจนรัตน์และคณะ

- หมายเหตุ 1. ผู้ผ่านการอบรมได้รับใบประกาศเกียรติบัตรของหลักสูตรจากสถาบันพระบรมราชชนก
2. ถ้ามี Note bookให้นำไปด้วยหรือกล้อง Video สำหรับฝึกปฏิบัติ

**โครงการ ผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน
สถาบันพระบรมราชชนกและวิทยาลัยในสังกัด
หลักสูตรการผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับประกอบการเรียนการสอน
ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่**

เนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรม

1. เทคนิคการเตรียมเนื้อหาบทเรียนและการเขียนสคริปต์
2. การบันทึกเสียง ตัดต่อ และผสมเสียงแบบดิจิทัล
 - ใช้โปรแกรม Adobe Audition เป็น โปรแกรมหลัก
3. การใช้ซอฟต์แวร์ผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับใช้กับระบบ E-Learning
 - Camtasia studio 6 สร้างสื่อมัลติมีเดียสำหรับการใช้กับ E-Learning
 - Wonder Share Quiz Creator 4 สร้างแบบทดสอบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการประเมินผล
 - ProShow Producer 4 สร้างงานนำเสนอลักษณะสไลด์โชว์ประกอบเสียง
 - Corel Video Sutdio Pro X 2 สร้างบทเรียนลักษณะวิดีโอ
 - 1st Autorun สร้างเมนูลักษณะ Autorun สำหรับบทเรียนแบบ Offline
 - ซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการผลิตสื่อ เช่น Hypersnap ฯลฯ

กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกและผู้เกี่ยวข้อง

วิทยากร วิทยากรจากงานวิทยบริการ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่และสถาบันพระบรมราชชนก

วิธีดำเนินการ

1. การบรรยาย
2. การฝึกปฏิบัติ
3. นำเสนอผลงานและอภิปราย

ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2553

สถานที่ดำเนินการ

ห้องคอมพิวเตอร์วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่

วัตถุประสงค์

ผู้เข้าอบรมสามารถ

1. จัดเตรียมเนื้อหาและเขียนสคริปต์ได้
2. บันทึกเสียง ตัดต่อ และผสมเสียงแบบดิจิทัลได้
3. ผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับใช้กับระบบ E-Learning ได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้สื่อการสอนมัลติมีเดียที่ผลิตจากเนื้อหา PowerPoint ที่เตรียมมาก่อนอย่างน้อย 1 เรื่อง
2. ได้สื่อมัลติมีเดียสำหรับงานนำเสนอที่ผลิตจากข้อมูลที่เตรียมมา 1 เรื่อง
3. ได้สื่อการสอนสำหรับใช้กับประกอบการสอนแบบ E-Learning

คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

- มีทักษะพื้นฐานและสามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรม Microsoft Office (Word, Power point ฯลฯ)

- ผู้ที่ผ่านการอบรมครูแกนนำ E-Learning หรืออาจารย์ที่มีความสนใจในการผลิตสื่อสำหรับประกอบการเรียนการสอนหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่จะต้องเตรียมมา สื่อ PowerPoint ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน(ใช้จริง) รวมทั้งเนื้อหาสาระอื่นๆ สำหรับใช้ผลิตสื่อนำเสนอ เช่น ไฟล์รูปภาพ ไฟล์วิดีโอ ฯลฯ (ถ้ามีสคริปต์สำหรับงานนำเสนอจะดีมาก)

มี Note book มาด้วย