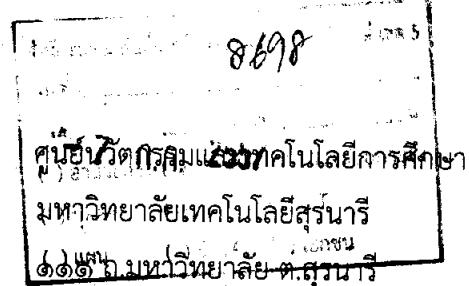


ที่ ศธ ๕๖๓๗/ว.๘๕



อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเชิญสมัครฝึกอบรมเสมือนจริง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารหลักสูตรและใบสมัครฝึกอบรมเสมือนจริงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเสมือนจริง จำนวน ๗ หลักสูตร ประกอบด้วย ๑) การสร้างบทเรียนมัลติมีเดียด้วย Adobe Captivate ๒) การผลิตสื่อแอนิเมชันด้วยโปรแกรม Flash ๓) การสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla ๔) การออกแบบสื่อรูปแบบสามมิติ ด้วยโปรแกรม Rhinoceros เพื่อการศึกษา ๕) การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม SolidWorks สำหรับการออกแบบงานโลหะแผ่นพับ ๖) การสร้างภาพกราฟิกสามมิติด้วยโปรแกรม 3ds Max ๗) การตกแต่งภาพขั้นสูงด้วย PhotoShop โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนาตนเอง ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัยแก่ชุมชนและท้องถิ่น โดยมีรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมและใบสมัครเข้าร่วมฝึกอบรม ดังเอกสารแนบ เมื่อเรียนจบหลักสูตรและผ่านเกณฑ์การประเมินผลตามที่กำหนดในหลักสูตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับสัมฤทธิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหากบุคลากรของท่านสนใจเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าวสามารถ เข้าชมรายละเอียดได้ที่ <http://ceit.sut.ac.th/itc/> หรือ ส่งใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมฯ ทางโทรสาร ๐-๔๔๒๒-๔๔๗๙ และติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทร. ๐-๔๔๒๒-๔๔๗๙ (พิมพ์วรรณ อนันต์ชลาลัย)

ขอแสดงความนับถือ

J. Tanthannuch

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ดันทนุช)

รองผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

โครงการฝึกอบรมเสมือนจริง (SUT Virtual Training)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เล็งเห็นความสำคัญในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ และมุ่งเน้นการบริการวิชาการสู่ชุมชน การสร้างเครือข่ายแบ่งปันการเรียนรู้ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมทางไกลรูปแบบเสมือนจริง เพื่อถ่ายทอดความรู้และทักษะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานของการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบดิจิทัล เพื่อพัฒนางานบุคลากรทางการศึกษาตลอดจนผู้สนใจทั่วประเทศ โดยหลักสูตรการฝึกอบรม ประกอบด้วย 1) การสร้างบทเรียนมัลติมีเดียด้วย Adobe Captivate 2) การผลิตสื่อแอนิเมชันด้วยโปรแกรม Flash 3) การสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla 4) การออกแบบสื่อรูปแบบสามมิติ ด้วยโปรแกรม Rhinoceros เพื่อการศึกษา 5) การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม SolidWorks สำหรับการออกแบบงานโลหะแผ่นพับ 6) การสร้างภาพกราฟิกสามมิติด้วยโปรแกรม 3ds Max 7) การตกแต่งภาพขั้นสูงด้วย PhotoShop สำหรับวิธีการฝึกอบรมทั้ง 7 หลักสูตร ศูนย์นวัตกรรมฯ จะดำเนินการฝึกอบรมในรูปแบบการฝึกอบรมเสมือนจริงผ่านระบบการจัดการฝึกอบรมออนไลน์ ตอบสนองการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลาและห้องอบรมเสมือนจริง (SUT Virtual Training Room) ซึ่งผู้บรรยายและผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจะมีกิจกรรมในการพบปะพูดคุย และเผชิญหน้าพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกัน สามารถรับภาพ ฟังเสียงบรรยายหรือวีดิทัศน์และสื่อสารโต้ตอบแบบมีปฏิสัมพันธ์ได้สองทางเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัยและเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการส่งผ่านความรู้สู่ชุมชน ผู้อบรมสามารถเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำความรู้ที่ได้รับไปสนับสนุนการดำเนินงานหรือปฏิบัติงานในองค์กรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ไปพัฒนาตนเอง ถ่ายทอด และประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

2.2 เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัยแก่ชุมชนและท้องถิ่น

3. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ 15 กรกฎาคม – 15 กันยายน 2557

หมายเหตุ : เริ่มดำเนินการอบรมเสมือนจริง (SUT Virtual Training) ผ่านออนไลน์ และมีกิจกรรมการอบรมแบบเผชิญหน้าพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันผ่านห้องอบรมเสมือนจริง (SUT Virtual Training Room) โดยมีการนัดหมายวันและเวลาในการจัดกิจกรรมการอบรมระหว่างวิทยากรผู้สอนและผู้เข้าอบรมแต่ละหลักสูตร

4. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม สัปดาห์	มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม				กันยายน			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. ดำเนินการประชาสัมพันธ์	9 มิ.ย.															
2. รับสมัครผู้เข้าอบรม				18 มิ.ย. - 9 ก.ค.												
3. ประกาศรายชื่อผู้อบรมแต่ละหลักสูตร					10 - 14 ก.ค.											
4. ดำเนินการฝึกอบรม									15 ก.ค. - 15 ก.ย.							
5. กิจกรรมอบรม Virtual Training Room																
6. ส่งผลงานประมวลความรู้													16-21 ก.ย.			
7. การประเมินผลการฝึกอบรม													22-24 ก.ย.			
8. ประกาศผลการฝึกอบรม															26 ก.ย.	
9. สรุปโครงการ																29 ก.ย.

5. รูปแบบการฝึกอบรม

5.1 บรรยาย สำธิต และฝึกปฏิบัติออนไลน์ ผ่านระบบการจัดการฝึกอบรมเสมือนจริง

(SUT Virtual Training)

5.2 กิจกรรมการอบรมแบบเผชิญหน้าพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันผ่านห้องอบรมเสมือนจริง

(SUT Virtual Training Room)

6. วิทยากรฝึกอบรม

ลำดับที่	หลักสูตร	วิทยากร
1.	การสร้างบทเรียนมัลติมีเดีย ด้วย Adobe Captivate	นายอรรถเดช ไสสองชั้น
2.	การผลิตสื่อแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Flash	นายณฤต ตามพ์สุกรี
3.	การสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla	นายอมรเทพ เทพวิจิต
4.	การออกแบบสื่อรูปแบบสามมิติ ด้วยโปรแกรม Rhinoceros เพื่อการศึกษา	นายเมธี ประสมทรัพย์
5.	การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม SolidWorks สำหรับการออกแบบงานโลหะแผ่นพับ	อาจารย์ศธา วาทกิจ
6.	การสร้างภาพกราฟิกสามมิติด้วยโปรแกรม 3ds Max	นายสันตต์ เหมจันทิก
7.	การตกแต่งภาพขั้นสูงด้วย PhotoShop	นายขจรศักดิ์ ทองรอด

7. อัตราค่าลงทะเบียน

หลักสูตรละ 1,500 บาท

8. ผู้เข้าฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวนทั้งหมด 70 คน

ลำดับที่	หลักสูตร	เวลาการอบรม (ชั่วโมง)	ผู้เข้ารับการอบรม (คน)
1.	การสร้างบทเรียนมัลติมีเดีย ด้วย Adobe Captivate	18	10
2.	การผลิตสื่อแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Flash	18	10
3.	การสร้างเว็บไซต์ ด้วย Joomla	20	10
4.	การออกแบบสื่อรูปแบบสามมิติ ด้วยโปรแกรม Rhinoceros เพื่อการศึกษา	20	10
5.	การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม SolidWorks สำหรับการออกแบบงานโลหะแผ่นพับ	16	10
6.	การสร้างภาพกราฟิกสามมิติ ด้วยโปรแกรม 3ds Max	18	10
7.	การตกแต่งภาพขั้นสูง ด้วย PhotoShop	20	10
รวมทั้งหมด			70

9. สถานที่ฝึกอบรม

ฝึกอบรมเสมือนจริงผ่านเครือข่ายที่ <http://ceit.sut.ac.th/etraining/>

10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่สามารถนำไปพัฒนาปรับปรุงประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานของตนได้

11.2 เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัย สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา และกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

11.3 ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นศูนย์กลางในการสร้างเครือข่ายสังคมแห่งการเรียนรู้สู่ชุมชน

12. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- 12.1 ครู อาจารย์ ผู้ผลิตสื่อการศึกษา นักวิจัย นักการศึกษา และบุคคลทั่วไป ที่ต้องการได้รับความรู้ความเข้าใจ ด้านการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบดิจิทัล
- 12.2 ผู้เข้าฝึกอบรมควรมีพื้นฐานด้านการใช้งานคอมพิวเตอร์ (ระบบปฏิบัติการ Windows) และอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น
- 12.3 ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถเข้าร่วมการอบรมเสมือนจริงผ่านระบบเครือข่ายได้

13. ขั้นตอนการลงทะเบียนและชำระเงิน

- 13.1 เปิดรับสมัครลงทะเบียนและชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่ 18 มิถุนายน – 9 กรกฎาคม 2557
- 13.2 ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมผ่าน 2 ช่องทาง
 - ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ <http://ceit.sut.ac.th/register/vt2014>
 - ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ 0-4422-4979, 0-4422-4993
- 13.3 ชำระเงินค่าลงทะเบียน (ค่าลงทะเบียนนี้รวมค่าเอกสารและวัสดุประกอบการอบรม) โดยโอนเงินผ่าน ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอย มทส.
 ชื่อบัญชี : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 เลขที่บัญชี : 707-2-14444-2
- 13.4 ส่งหลักฐานการโอนเงินและแจ้งยืนยันที่คุณพิมพ์พรณ อนันต์ชลาลัย ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา โทรสาร 0-4422-4979 หรือ etraining.sut@gmail.com ภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2557
- 13.5 สำหรับผู้ลงทะเบียนเข้าฝึกอบรมและดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแจ้งรหัสการเข้าใช้งานระบบ และรายละเอียดการเข้าใช้งานระบบฝึกอบรมเสมือนจริงผ่านทางอีเมลที่ได้รับแจ้งไว้ในใบสมัครหรือระบบลงทะเบียน (โปรดตรวจสอบอีเมลของท่านให้ถูกต้อง)

**** กรณีมีจำนวนผู้สมัครเข้ารับการอบรมแต่ละหลักสูตรน้อยกว่า 5 คน ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดอบรม ทั้งนี้จะดำเนินการคืนเงินค่าลงทะเบียนแก่ผู้มีหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนแล้ว โดยหักค่าธรรมเนียมการโอนเงินคืนในอัตราที่ธนาคารกำหนด**

***** ผู้เข้ารับการฝึกอบรมครบตามจำนวนชั่วโมงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดที่กำหนดของหลักสูตร และผลงานท้ายหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 คะแนน จากทั้งหมด 100 คะแนน จะได้รับสัมฤทธิ์บัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณพิมพ์พรณ อนันต์ชลาลัย โทร. 0-4422-4979, 0-4422-4993
 ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี
 อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมเสมือนจริง (SUT Virtual Training)

ประจำปีงบประมาณ 2557

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมเสมือนจริง 7 หลักสูตร สมัครเรียนวันนี้เพื่อรับความรู้ พัฒนาตนเองควบคู่การทำงานแลกเปลี่ยนประสบการณ์ พัฒนาทักษะ เพื่อนำความรู้ไปพัฒนางาน อันจะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนผู้สนใจ ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะได้สัมฤทธิ์บัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัย โดยคณาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และด้านการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://ceit.sut.ac.th/etraining/>

1. ชื่อ - นามสกุลผู้สมัคร

(นาย, นางสาว, นาง) อายุ.....ปี
ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

2. ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอเข้ารับการอบรมเสมือนจริง

(กรุณาทำเครื่องหมาย ☒ ลงใน ☐ หน้าหัวข้อหลักสูตรการอบรมตามที่ท่านต้องการ)

หลักสูตรการอบรม	เวลา การอบรม (ชั่วโมง)	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
☐ หลักสูตร การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม SolidWorks สำหรับการออกแบบงานโลหะแผ่นพับ	16	อาจารย์คธา วาทกิจ	1,500
☐ หลักสูตร การสร้างบทเรียนมัลติมีเดีย ด้วย Adobe Captivate	18	นายอรุณเดช ไสสองชั้น	1,500
☐ หลักสูตร การผลิตสื่อแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Adobe Flash	18	นายณฤตล ตามพิสุกรี	1,500
☐ หลักสูตร การสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla	20	นายอมรเทพ เทพวิจิต	1,500
☐ หลักสูตร การออกแบบสื่อรูปแบบสามมิติ ด้วยโปรแกรม Rhinoceros เพื่อการศึกษา	20	นายเมธี ประสมทรัพย์	1,500
☐ หลักสูตร การสร้างภาพกราฟิกสามมิติด้วยโปรแกรม 3ds Max	18	นายสันหัตต์ เหมจันทิก	1,500
☐ หลักสูตร การตกแต่งภาพขั้นสูงด้วย PhotoShop CS4	20	นายขจรศักดิ์ ทองรอด	1,500

หมายเหตุ :

- 1) เปิดรับสมัครลงทะเบียนและชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่ 18 มิถุนายน-9 กรกฎาคม 2557
- 2) ลงทะเบียนสมัครเพื่อเข้ารับการฝึกอบรมเสมือนจริงได้ที่ <http://ceit.sut.ac.th/register/vt2014> หรือ ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ 0-04422-4979 , 0-4422-4993 โดยศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา จะดำเนินการแจ้งรายละเอียดการเข้าใช้งานระบบฝึกอบรมเสมือนจริงผ่านทางอีเมลที่ได้ระบุแจ้งไว้ในใบสมัคร (โปรดตรวจสอบอีเมลของท่านให้ถูกต้องก่อนส่งใบสมัคร)
- 3) เริ่มดำเนินการอบรม ตั้งแต่เดือน 15 กรกฎาคม-15 กันยายน 2557
- 4) กรณีมีจำนวนผู้สมัครเข้ารับการอบรมแต่ละหลักสูตรน้อยกว่า 5 คน ทางศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดอบรม ทั้งนี้จะดำเนินการคืนเงินค่าลงทะเบียนแก่ผู้มีหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนแล้ว โดยหักค่าธรรมเนียมการโอนเงินคืนในอัตราที่ธนาคารกำหนด
- 5) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมครบตามจำนวนชั่วโมงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดที่กำหนดของหลักสูตร และผลงานท้ายหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 คะแนน จากทั้งหมด 100 คะแนนจะได้รับ สัมฤทธิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

คุณพิมพ์พรณ อนันต์ขาล้าย, คุณศุทธิณี ศรีสวัสดิ์ โทร. 0-4422-4978-9 โทรสาร 0-4422-4979

e-mail: etraining.sut@gmail.com

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาสื่อการศึกษา ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000