

โครงการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2561

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. ชื่อโครงการ อบรม “เทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาผู้นำทางการสอน (Teaching Leadership 2018) ”

2. ประเภทของโครงการตามแผนงาน ด้านบริการวิชาการ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. หลักการและเหตุผล

การศึกษาศตวรรษที่ 21 เป็นยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วทั้งเทคโนโลยี ความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร จะเห็นได้จากการที่ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีมีการปรับเปลี่ยนรุ่นใหม่ ๆ ในท้องตลาดอย่างรวดเร็ว สิ่งที่ได้เห็นได้ชัดก็คือ เครื่องคอมพิวเตอร์, Smart phone และ Tablet ไม่ว่าจะเป็นทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่มีการพัฒนาเป็นคู่ขนานกันอย่างต่อเนื่อง กระแสเทคโนโลยีดังกล่าวเป็นสิ่งที่ได้รับความนิยมอย่างมากในหมู่เด็กและวัยรุ่น ทั้งนักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยี Generation Digital ซึ่งกลุ่มคนเหล่านี้บางส่วนสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ได้โดยการสร้างสรรค์ชิ้นงานต่างๆ มากมายและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ (Digital Learning) แต่ก็มีจำนวนไม่น้อยที่ยังไม่ได้ใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์เท่าที่ควร ดังนั้น ครู อาจารย์ วิทยากร นักฝึกอบรม โค้ช วิทยากร นักฝึกอบรม จึงมีส่วนสำคัญอย่างมากที่จะสอนความรู้ด้วยเทคนิคการสอนให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ให้ประสบผลสำเร็จด้านการศึกษาและการดำเนินชีวิตต่อไปในปัจจุบันและอนาคตตามหลักการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เห็นความสำคัญเกี่ยวกับการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ดังกล่าว จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาผู้นำทางการสอน (Teaching Leadership 2018) ” ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาเทคนิคการสอนของครู อาจารย์ วิทยากร นักฝึกอบรม โค้ช วิทยากร นักฝึกอบรม และบุคคลทั่วไปที่ต้องเป็นผู้นำทางการสอนและถ่ายทอดความรู้ด้วยเทคโนโลยี Application ต่างๆให้มีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูอาจารย์และผู้เข้าอบรม
2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 ระหว่างผู้เข้าอบรมด้วยกัน
3. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการสำหรับครูอาจารย์ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. กลุ่มเป้าหมายหลัก

ครู อาจารย์ วิทยากร นักฝึกอบรม โค้ช วิทยากร นักฝึกอบรม และบุคคลทั่วไปที่ต้องเป็นผู้นำทางการสอน และถ่ายทอดความรู้ และศิษย์เก่าคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ จำนวน 60 คน

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (10-11 พฤษภาคม 2561)

8. วิธีการอบรมและหัวข้อการอบรม

- วิธีการอบรม

1. บรรยาย อภิปราย
2. ฝึกปฏิบัติจริง (Workshop)

หัวข้อการอบรม

1. พื้นฐานการสอนในศตวรรษที่ 21

- 1.1 การศึกษาศตวรรษ 21 สำหรับครู
- 1.2 แนวโน้มเทคโนโลยีสำหรับครู
- 1.3 ทฤษฎีการเรียนรู้กับเทคนิคการสอน

2. เนื้อหาเทคนิคการสอนในศตวรรษ 21

- Application for Education

- ทฤษฎีหลักการและเทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 (IBL: Inquiry Based Learning etc.)
- เทคนิคการสอน Desktop Sharing การถ่ายทอดความรู้จากมอนิเตอร์ผู้สอน
- เทคนิคการสอน E-homework (Infographic Blog Social Media)
- เทคนิคการสอน Collaborative Learning and Cooperative Learning การเรียนรู้ร่วมกันและการ

เรียนรู้แบบร่วมมือ

- เทคนิคการสอน LMS การจัดการห้องเรียนในศตวรรษที่ 21
- เทคนิคการสอน Multimedia in 21st Century Skills
- เทคนิคการสอน Augmented reality
- เทคนิคการสอน Game Based Learning
- เทคนิคการสอน Gamification
- เทคนิค Educational Research and Innovation
- เทคนิค Assessment: 21st Century

วิทยากร

อาจารย์ ดร.อุบล ทองปัญญา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอน Virtual Reality & Augmented Reality in Classroom

อาจารย์ ดร.จีรศักดิ์ สร้อยศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอนแบบ Collaborative Online & Competency Digital Learning

อาจารย์ ดร.สุชาติ แสนพิช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอนแบบ Game Based Learning & Gamification

รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช โศภีรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินดา วราสุนันท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผลผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

สถานที่ ณ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กทม.



9. ค่าลงทะเบียน 3,700 บาท/ท่าน

โดยโอนชำระเพื่อเป็นการยืนยันสมัครได้ที่

ชื่อบัญชี ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ (ซีอาร์เอไอ)

ธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กพส.)

เลขที่ 769-252290-7

ส่งหลักฐานได้ที่ LineID : craokukps หรือ Add QR Code ใบบเสร็จจะได้รับวันอบรม



10. ตัวชี้วัด

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีระดับความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครู อาจารย์และผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เทคนิคการสอนในศตวรรษ 21 สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานได้
2. ครู อาจารย์และผู้เข้าอบรม ได้เครือข่ายและแลกเปลี่ยนความรู้เทคนิคการสอนในศตวรรษ 21

กำหนดการณ์

วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤษภาคม 2561

8.30-9.00 ลงทะเบียน

9.00-10.30 ทฤษฎีหลักการศึกษาศตวรรษที่ 21 เทคนิค Digital Learning และการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

โดย อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ สร้อยศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอนแบบ Collaborative Learning Online & Competency Digital Learning

10.30-10.40 พักรับประทานอาหารว่าง

10.40-12.00 เทคนิควิธีการสอน บูรณาการเทคโนโลยี (Outdoor Learning, Movement Learning, Cooperative & Collaborative Learning)

โดย อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ สร้อยศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอนแบบ Collaborative Learning Online & Competency Digital Learning

12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 เทคนิคการสร้างบทเรียนออนไลน์ด้วยสื่อการเรียนการสอนความจริงเสมือน VR: Virtual Reality และ Movie Education

โดย อาจารย์ ดร.อุบล ทองปัญญา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอน Virtual Reality & Augmented Reality in Classroom

14.30-14.40 พักรับประทานอาหารว่าง

14.40-17.00 เทคนิคการสร้างบทเรียนออนไลน์ด้วยสื่อการเรียนการสอนความจริงเสริม AR:Augmented Reality

โดย อาจารย์ ดร.อุบล ทองปัญญา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอน Virtual Reality & Augmented Reality in Classroom

วันศุกร์ที่ 11 พฤษภาคม 2561

8.30-9.00 ลงทะเบียน

9.00-10.30 เทคนิคการใช้เกมในห้องเรียน Game Based Learning & Gamification

โดย อาจารย์ ดร.สุชาติ แสนพิช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอนแบบ Game Based Learning & Gamification

10.30-10.40 พักรับประทานอาหารว่าง

10.40-12.00 เทคนิคการบริหารจัดการเรียนการสอนด้วยLMS & Appilcation

โดย อาจารย์ ดร.สุชาติ แสนพิช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคการสอนแบบ Game Based Learning & Gamification

12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 เทคนิคการวัดประเมินผลผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 : Assessment 21st Century

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินดา วราสุนันท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผลผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

14.30-14.40 พักรับประทานอาหารว่าง

14.40-17.00 เทคนิคการวิจัยทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21

Research for Innovation Education

รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช โศภีรักษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21