

โครงการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2558

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ชื่อโครงการ อบรมเทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21

3. หลักการและเหตุผล

การศึกษาศตวรรษที่ 21 เป็นยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วทั้งเทคโนโลยี ความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร จะเห็นได้จากการที่ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีมีการปรับเปลี่ยนรุ่นใหม่ๆ ในท้องตลาดอย่างรวดเร็ว สิ่ง ที่เห็นได้ชัดก็คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ Smart phone ไม่ว่าจะเป็นทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่มีการพัฒนา เป็นคู่ขนานกันอย่างต่อเนื่อง กระแสเทคโนโลยีดังกล่าวเป็นสิ่งที่ได้รับความนิยมอย่างมากในหมู่เด็กและวัยรุ่น ทั้งนักเรียน นิสิต นักศึกษา ซึ่งกลุ่มคนเหล่านี้บางส่วนสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ให้เกิด ประโยชน์ได้โดยการสร้างสรรค์ชิ้นงานต่างๆ มากมาย แต่ก็มีจำนวนไม่น้อยที่ยังไม่ได้ใช้เทคโนโลยีให้เกิด ประโยชน์เท่าที่ควร ดังนั้น ครู อาจารย์ทุกคน จึงมีส่วนสำคัญอย่างมากที่จะสอนความรู้ด้วยเทคนิคการสอน ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา ให้ประสบผลสำเร็จด้านการศึกษาและการดำเนินชีวิตต่อไปในปัจจุบันและ อนาคต

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา เขตกำแพงแสน ได้เห็นความสำคัญเกี่ยวกับการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ดังกล่าว จึงได้จัดโครงการ “เทคนิคการ สอนในศตวรรษที่ 21” ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาเทคนิคการสอนของครูและอาจารย์ ให้มี ประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูอาจารย์
2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคการสอนในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูอาจารย์
3. เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการสำหรับครูอาจารย์

5. เป้าหมายหลัก

ครูและอาจารย์ในสถาบันการศึกษาต่างๆ จำนวน 40 คน

8. วิธีการอบรมและหัวข้อการอบรม

- วิธีการอบรม

1. บรรยาย
2. อภิปราย
3. ฝึกปฏิบัติ

- หัวข้อการอบรม

1. พื้นฐานการสอนในศตวรรษที่ 21

- 1.1 การศึกษาศตวรรษ 21 สำหรับครู
- 1.2 แนวโน้มเทคโนโลยีสำหรับครู

1.3 ทฤษฎีการเรียนรู้กับเทคนิคการสอน

2. เนื้อหาเทคนิคการสอนในศตวรรษ 21

- 2.1 เทคนิค Core/Essential หัวใจของเนื้อหาในรายวิชา
- 2.2 เทคนิค Collaborative & Cooperative การเรียนรู้ร่วมกัน
- 2.3 เทคนิค BrainStorming & Mind Mapping การระดมสมองในชั้นเรียน
- 2.4 เทคนิค Blog การสร้างสมุดงานออนไลน์
- 2.5 เทคนิค Infographics การบ้านดิจิทัล
- 2.6 เทคนิค Social Media (Facebook, Youtube)การใช้สื่อสังคมกับการเรียนการสอน
- 2.7 เทคนิค Grade การแจ้งทำคะแนนผู้เรียนไม่ให้ผิดพลาด
- 2.8 เทคนิค Flipped Classroom ห้องเรียนกลับด้าน
- 2.9 เทคนิค Kahoot! In Classroom การทำ Quiz Online กับผู้เรียน
- 2.10 เทคนิค AR : Augmented Reality การผสมผสานโลกจริงกับโลกเสมือน
- 2.12 เทคนิค Creativity พัฒนาการคิดสร้างสรรค์ให้ผู้เรียน
- 2.13 เทคนิค English การบูรณาการความรู้ภาษาอังกฤษกับการสอน
- 2.14 เทคนิค Gamification การใช้เกมคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอน
- 2.15 เทคนิค Team Teacher การสร้างทีมการสอน
- 2.16 เทคนิค STEM (Sciences Technology Engineering Mathematics)
- 2.17 เทคนิค DIY (Do it Yourself) การสร้างชิ้นงานฝีมือ
- 2.18 เทคนิค Multiple Intelligences พหุปัญญาในชั้นเรียน
- 2.19 เทคนิค Key Word Cloud การเช็คชื่อเช็คงานมีสไตล์ด้วย Graphic
- 2.20 เทคนิค Research วิจัยพัฒนาการเรียนการสอน

วิทยากรอบรม

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช ไศภักข์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์ธีรศักดิ์ สร้อยศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์อุบล ทองปัญญา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์สุชาติ แสนพิช มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สถานที่ ณ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กทม.



ระยะเวลา

วันพฤหัสบดี-ศุกร์ ที่ 26-27 มีนาคม 2558 (รุ่น 1)

วันอังคาร-พุธ ที่ 7-8 เมษายน 2558 (รุ่น 2)

วันจันทร์-อังคาร ที่ 27-28 เมษายน 2558 (รุ่น 3)

ค่าลงทะเบียน คนละ 3,700 บาท อบรม 2 วัน (ที่พัก+อาหารเช้าอาหารกลางวัน 2 มื้อ+ อาหารว่าง 4 มื้อ+ เกียรติบัตร+เอกสารประกอบการอบรม+สมาชิกเครือข่ายครู/อาจารย์ในศตวรรษ 21 จากศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) (ข้าราชการสามารถขออนุมัติเบิกจ่ายจากต้นสังกัดได้)

สอบถามได้ที่

034-352793 Line ID: craokukps และ Fanpage:<https://www.facebook.com/craokukpspage>

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูและอาจารย์ได้รับความรู้เทคนิคการสอนในศตวรรษ 21
2. ครูและอาจารย์ได้เครือข่ายและแลกเปลี่ยนความรู้เทคนิคการสอนในศตวรรษ 21

สนใจติดต่อเข้ารับการอบรมได้ที่

ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

Center for Research and Academic Outreach, Faculty of Education And Development Sciences, Kasetsart University at Kamphaeng Saen Campus

เลขที่ 1 หมู่ 6 ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140

มือถือ 061-3867462 โทรศัพท์/โทรสาร. 034-352793 โทรศัพท์ภายใน 3978 ต่อ 105

website : <http://crao.edu.kps.ku.ac.th>

Facebook Fanpage : <https://www.facebook.com/craokukpspage>

Line ID : craokukps

