

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

## เรื่อง การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน

### (Technology Enhanced Learning)

1. ชื่อโครงการ โครงการการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน (Technology Enhanced Learning)

#### 2. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการดำเนินชีวิตของมนุษย์ โดยมีการนำมาใช้งานกันอย่างแพร่หลายทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการดำเนินงาน เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน อีกทั้ง เทคโนโลยีในปัจจุบันมีความก้าวหน้าเป็นอย่างมาก ทำให้ข้อมูลหรือข่าวสารต่าง ๆ แพร่กระจายได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้น การนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต้องอาศัยทรัพยากรบุคคลซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการผลักดันและขับเคลื่อนกลไกต่างๆ ให้เกิดประสิทธิภาพ

ระบบการศึกษาเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรบุคคล อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า แต่ด้วยสถานการณ์ของโลกที่พัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ประกอบกับความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ได้ส่งผลกระทบต่อการศึกษาหรือการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างเห็นได้ชัด กล่าวคือ การมีข้อมูลข่าวสารจำนวนมาก และผู้เรียนสามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้น ผู้เรียนให้ความสำคัญและสนใจเทคโนโลยีมากกว่าผู้สอนหรือบุคคล เป็นต้น เพื่อให้ระบบการศึกษายังสามารถพัฒนาทรัพยากรบุคคลได้นั้น จึงต้องมีการพัฒนาหรือปฏิรูปการศึกษา โดยการปฏิรูปการเรียนรู้ของผู้เรียน ซึ่งมีครูเป็นพลังที่ยิ่งใหญ่ในการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาให้เกิดขึ้นจริง

ครู ผู้ที่มีบทบาทในด้านการส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน ครูต้องจัดกระบวนการเรียนการสอน สร้างบรรยากาศ พร้อมทั้งสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างมีความสุข โดยต้องมีจิตวิญญาณ ความรัก การสอน ดูแลใส่ใจผู้เรียนสามารถให้คำปรึกษาที่ดีแก่ผู้เรียน มีใจดีธรรม ส่งเสริมการเรียนรู้ทางการเรียนและทักษะชีวิต นอกจากนี้บทบาทดังกล่าวข้างต้นแล้ว ครูในยุคปัจจุบันต้องมีความสามารถในการนำเทคโนโลยีมาใช้เป็นตัวกระตุ้นในการจัดการเรียนการสอนในฐานะที่เป็น Technology-driven Learning ตามนโยบายด้านการพัฒนาการศึกษาของประเทศที่เน้นให้นำเทคโนโลยีมาใช้ปฏิรูปการศึกษา โดยได้มุ่งให้ครูใช้เทคโนโลยีในการเรียนรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ยกระดับขีดความสามารถด้าน ICT และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ คุณภาพการศึกษา ต่อไป

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (คพอท). ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของประเด็นดังกล่าวข้างต้น จึงดำเนินโครงการการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน ซึ่งผลของการดำเนินโครงการจะเป็นประโยชน์โดยตรงกับครูผู้สอนในการพัฒนาการสอนด้วยการใช้เทคโนโลยี ตลอดจนการยกระดับการเรียนรู้ของผู้เรียน และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

#### 3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อส่งเสริมแนวทางการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีของอาจารย์ผู้สอน
- 3.2 เพื่อสนับสนุนให้อาจารย์ปรับปรุง พัฒนา กระบวนการเรียนการสอน สื่อการสอน การประเมินผลการเรียนรู้ โดยการใช้เทคโนโลยี

3.3 เพื่อเสริมสร้างทักษะในการใช้เทคโนโลยีให้กับอาจารย์ในการประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

#### 4. กิจกรรมการดำเนินงาน/แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ก.ย. 61									ต.ค. 61				พ.ย. 61	
	22	23	24	25	26	27	29	30	23	W1	W2	W3	W4	15	16
1. ร่างโครงการ															
2. ขออนุมัติโครงการ															
3. ประชาสัมพันธ์โครงการ															
6. ดำเนินการโครงการ															
7. ประเมินโครงการฯ															

#### 5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

5.1 กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์จากมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ และในกำกับ และสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน

5.2 จำนวน 100 คน

#### 6. สถานที่ดำเนินงาน

โรงแรมแอมบาสเดอร์ สุขุมวิท11 กรุงเทพฯ

#### 7. ระยะเวลาดำเนินการ

วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤศจิกายน 2561 สิ้นสุด วันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2561

#### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 อาจารย์ผู้สอน มีความเข้าใจในแนวคิดว่านำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้

8.2 อาจารย์ผู้สอนสามารถออกแบบ เพื่อปรับปรุง พัฒนา กระบวนการเรียนการสอน สื่อการสอน การประเมินผลที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.3 อาจารย์ผู้สอนสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนได้

#### 9. สอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา (PSF) ในองค์ประกอบที่ 2 สมรรถนะ (Competency)

มิติ 2.1 ออกแบบและวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ  
ระดับที่ 1 ออกแบบกิจกรรม และใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้

#### 10. การติดตามประเมินผล

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าโครงการ

## 12. วิทยากร

11.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธ์ สติมันน์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และอาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

11.2 ดร.วรสรวง ดวงจินดา ผู้อำนวยการจัดการศึกษาออนไลน์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

## 12. หน่วยงานดำเนินการ

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท). ร่วมกับ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

## 13. ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม

สำหรับสมาชิก ควอท คนละ 3,000 บาท และบุคคลทั่วไป 3,500 บาท

**\*\*\*หมายเหตุ สมาชิกประเภทสถาบันสามารถเข้าร่วมได้ 2 คน ในราคาสมาชิก ควอท**

## 14. กำหนดการ

โครงการการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน  
วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2561  
โรงแรมแอมบาสเตอร์ กรุงเทพฯ

\*\*\*\*\*

### วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤศจิกายน 2561

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 10.30 น. บรรยาย เรื่อง “การส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธ์ สติมัน
- 10.30 - 10.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.40 - 12.00 น. บรรยาย เรื่อง “การส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี” (ต่อ)
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. Workshop “การเลือกใช้เทคโนโลยีที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน”  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิรุทธ์ สติมัน
- 14.30 - 14.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.40 - 16.00 น. Workshop “การเลือกใช้เทคโนโลยีที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน” (ต่อ)

### วันศุกร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2561

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 10.30 น. บรรยาย เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายในการเรียนการสอน”  
โดย ดร.วรสรวง ดวงจินดา
- 10.30 - 10.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.40 - 12.00 น. บรรยาย เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายในการเรียนการสอน” (ต่อ)
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. Workshop “กลยุทธ์การใช้เทคโนโลยีให้ตรงใจนักศึกษา”  
โดย ดร.วรสรวง ดวงจินดา
- 14.30 - 14.40 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.40 - 16.00 น. Workshop “กลยุทธ์การใช้เทคโนโลยีให้ตรงใจนักศึกษา” (ต่อ)

หมายเหตุ: เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม