

โครงการอบรม

เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนแบบ Flipped Classroom”

หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนแบบ Flipped Classroom (การเรียนแบบพลิกกลับ) เป็นรูปแบบการเรียนการสอนที่เปลี่ยนแปลงจากแบบเดิมที่เริ่มจากอาจารย์ผู้สอนในห้องเรียน ให้นักศึกษากลับไปทำงานส่ง เปลี่ยนเป็นนักศึกษาเป็นผู้ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ผ่าน "เทคโนโลยี" ที่อาจารย์จัดทำให้ก่อนเข้าชั้นเรียน และมาทำกิจกรรมร่วมกัน โดยมีอาจารย์คอยแนะนำในชั้นเรียนแทน และสิ่งที่เป็นหัวใจสำคัญของ Flipped Classroom นี้ก็คือ การใช้เทคโนโลยี การเรียนการสอนที่ทันสมัย และการให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ผ่านกิจกรรม ซึ่งทั้งสองส่วนนี้จะกระตุ้นให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้อย่างเต็มที่

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของท่านอธิการบดี เกี่ยวกับการการปรับระบบการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ โดยการสร้างระบบ “สอนให้น้อยลง เรียนให้มากขึ้น” ซึ่งวิธีการสอนแบบ Flipped Classroom นี้ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาผู้เรียนเป็นหลัก โดยมีความแตกต่างจากวิธีการสอนแบบเดิมๆ ตรงที่ การบรรยายในห้องเรียนจะถูกเปลี่ยนเป็นการทำกิจกรรมการเรียนการสอนต่างๆ ในห้องเรียนแทน เช่น การอภิปราย/ทำงานกลุ่ม ส่วนการบรรยายเนื้อหาจะเปลี่ยนไปใช้รูปแบบอื่นๆ แทน เช่น สื่อออนไลน์ วิดีโอออนไลน์ social media ต่างๆ เป็นต้น ซึ่งนักศึกษาจะสามารถอ่าน ฟัง ดูซ้ำได้เองที่บ้านหรือที่อื่นได้ ดังนั้น งานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์จึงได้จัดอบรม เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนแบบ Flipped Classroom” โดยเรียนเชิญวิทยากรผู้มีประสบการณ์และความรู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้อาจารย์ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาจารย์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Flipped Classroom
2. เพื่อให้อาจารย์ได้ทราบเทคนิค วิธีการสอนที่เน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองได้

ผู้เข้าร่วมการอบรม

อาจารย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 40 คน

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ครึ่งวัน (บ่าย)

วิทยากร

ผศ.ดร.บัณฑิต ทิพากร

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันเวลาและสถานที่

วันพุธที่ 12 มีนาคม 2557

เวลา 13.00 – 16.30 น.

สถานที่ ณ ห้องประชุมโดมบริหาร 1 อาคารโดมบริหาร ชั้น 3

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ กองบริการการศึกษา

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ได้ทราบแนวคิด วิธีการ ในการจัดการเรียนการสอนที่ทันสมัย
2. อาจารย์ได้มีแนวทางในการพัฒนาวิธีการสอนที่แตกต่างและหลากหลาย

กำหนดการอบรม

เวลา	รายละเอียด
13.00 น. - 13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30 น. - 16.30 น.	การบรรยาย เรื่อง “การจัดการเรียนการสอนแบบ Flipped Classroom” โดย ผศ.ดร.บัณฑิต ทิพากร จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 1. ทำความรู้จัก Flipped Classroom 2. Flipped Classroom 3 ประเภท 3. เปรียบเทียบ Flipped Classroom กับรูปแบบการสอนอื่นๆ 4. การเรียนรู้ในห้องเรียนแบบ Flipped 5. ตัวอย่างวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบ Flipped Classroom 6. ถาม-ตอบ/แลกเปลี่ยนความคิดเห็น

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 14.30 น. - 14.45 น.

: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม