

การเรียนการสอนออนไลน์ (Online Learning)

เป็นนวัตกรรมทางการศึกษาที่ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการเรียนการสอนผ่านทางอินเทอร์เน็ต

โดยใช้คอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร

มีความสะดวกเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว ทุกสถานที่ ทุกเวลา

โดยไม่ต้องเดินทาง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
Faculty of Architecture

เทคนิคการจัดการเรียน การสอนออนไลน์

ประโยชน์ของการเรียน การสอนออนไลน์

- เพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนการสอนจากแบบปกติ
- ลดข้อจำกัดด้านเวลา
- ลดข้อจำกัดด้านสถานที่
- เครือข่ายความรู้โยงใยออกไปไกล
- สามารถบันทึกการสอนผู้เรียนดูย้อนหลังได้

• กระชับหลักสูตร ปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับ สถานการณ์และสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทราบ

- สร้างความเข้าใจการเรียนรู้กับผู้เรียนใหม่เรื่องการเรียนออนไลน์
- สร้างความเข้าใจที่ดีร่วมกันระหว่างผู้สอน ผู้เรียน ผู้ปกครอง เพื่อช่วยกันผลักดันให้การเรียนประสบ ความสำเร็จสูงสุด

• เพิ่มความยืดหยุ่นของโครงสร้างเวลาเรียนและ ความหลากหลายของรูปแบบการเรียนรู้

- ยอมรับและลดความคาดหวังจากการสอนแบบเดิมลง
- ปรับรูปแบบการสอนตามความต้องการของผู้เรียนให้มากขึ้น
- จัดทำตารางเวลาเรียน เวลาส่งงาน เวลาพบปะติดตามผู้เรียน ให้มีความถี่เพิ่มขึ้นกว่าการเรียนแบบปกติ
- เลือกสื่อการเรียนรู้ให้หลากหลายสร้างความน่าสนใจ

• ออกแบบหน่วยการเรียนรู้และสอน อย่างมีแบบแผนที่เหมาะสม

- ผู้เรียนคือเจ้าของการเรียนรู้
- รูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสมของแต่ละวิชาไม่เหมือนกัน
- รายวิชาปฏิบัติต้องให้ผู้เรียนทำงานจริงเสมือนการเรียนปกติ โดยผู้สอนดูพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง

• มีระบบการประเมินที่เหมาะสมตามสถานการณ์

- ผู้สอนต้องทำงานหนักขึ้นในระบบการประเมิน
- ผู้สอนทำตารางคะแนนและการประเมินรายบุคคลเพื่อติดตาม และเห็นพัฒนาการอย่างใกล้ชิด
- ประเมินจากผลงานผู้เรียนโดยการส่งงานออนไลน์
- ประเมินความตั้งใจ, ความถี่ในการเข้าพบผู้สอนตามตารางนัด



เทคนิคเพิ่มเติม

1

- **จัดบ้านใหม่**
จัดสรรพื้นที่ทำงานของอาจารย์ และพื้นที่ห้องเรียนภายในบ้านของผู้เรียนให้แตกต่างจากบ้านเดิมเพื่อกระตุ้นต่อการเรียนรู้

2

- **เลือกอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์เสริมต่างๆให้เหมาะสม**
เพื่อสะดวกต่อการเรียนการสอนอย่างราบรื่น เช่น ขาตั้งกล้อง ขาตั้งโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์หน้าขณะพบปะออนไลน์ หูฟัง เพื่อลดเสียงสะท้อนขณะสื่อสาร

3

- **หากิจกรรม/เกมส์ ให้ทุกคนมีส่วนร่วมเล่น**
เพื่อเพิ่มความสุขและเป็นการพักผ่อนคลายระหว่างการเรียนการสอนในบางครั้ง