

ONLINE LEARNING

การเรียนการสอนออนไลน์ (Online Learning)

เป็นนวัตกรรมทางการศึกษา ที่เข้ามาเปลี่ยนรูปแบบการเรียน การสอนแบบเดิม

โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ผสมผสานร่วมกัน เช่น อินเทอร์เน็ต อุปกรณ์สื่อสาร แพลตฟอร์มการเรียน เป็นต้น เพื่อสร้างห้องเรียนเสมือนจริง โดยผู้คนทั่วโลกสามารถเข้าถึงแหล่งการเรียนรู้ได้อย่างทั่วถึง และสะดวกรวดเร็ว โดยจัดอุปกรณ์ด้านสถานที่และเวลา อีกทั้งในสถานการณ์ (วิกฤตไวรัส COVID-19) ที่ทำให้นักเรียนต้องปรับตัวให้เข้ากับวิถีของ New Normal เริ่มใช้วิธีการเรียนออนไลน์ ที่บ้าน (Study From Home) นำนวัตกรรมมาใช้ในการเรียนรู้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ



เทคนิคการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

1. กระชับหลักสูตร ปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับสถานการณ์และสื่อสารให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทราบ

- สร้างความเข้าใจที่ดีร่วมกันระหว่างผู้สอน ผู้เรียน ผู้ปกครองเพื่อช่วยกันผลักดันให้การเรียนประสบ ความสำเร็จสูงสุด
- สามารถทบทวนเนื้อหาหรือคำสั่งงานได้จากการบันทึกการสอนลงโปรแกรม

2. เพิ่มความยืดหยุ่นของโครงสร้างเวลาเรียนและความหลากหลายของรูปแบบการเรียนรู้

- ยอมรับและลดความคาดหวังจากการสอนแบบเดิมลง
- ปรับรูปแบบการสอนตามความต้องการของผู้เรียนให้มากขึ้น
- จัดทำตารางเวลาเรียน เวลาส่งงาน เวลาพบปะติดตามผู้เรียนให้มีความที่เพิ่มขึ้นกว่าการเรียนแบบปกติ
- เลือกสื่อการเรียนรู้ให้หลากหลายสร้างความน่าสนใจ

3. ออกแบบหน่วยการเรียนรู้และสอนอย่างมีแบบแผนที่เหมาะสม

- ผู้เรียนคือเจ้าของการเรียนรู้
- รูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสมของแต่ละวิชาไม่เหมือนกัน
- รายวิชาปฏิบัติต้องให้ผู้เรียนทำงานจริงเสมือนการเรียนปกติโดยผู้สอนดูพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง

4. มีระบบการประเมินที่เหมาะสมตามสถานการณ์

- ผู้สอนต้องทำงานหนักขึ้นในระบบการประเมิน
- ผู้สอนทำตารางคะแนนและการประเมินรายบุคคลเพื่อติดตามและเห็นพัฒนาการอย่างใกล้ชิด
- ประเมินจากผลงานผู้เรียนโดยการส่งงานออนไลน์
- ประเมินความตั้งใจ, ความถี่ในการเข้าพบผู้สอนตามตารางนัด

ประโยชน์ของการเรียนการสอนออนไลน์

- เพิ่มประสิทธิภาพของการเรียนการสอน นอกจากการเรียนการสอนแบบปกติในชั้นเรียน
- ลดข้อจำกัดด้านเวลา และสถานที่ในการเรียนรู้ทางเครือข่ายความรู้ โยงใยทางไกล
- เพิ่มการเข้าถึงแหล่งความรู้ได้ง่ายขึ้น และช่วยการบริหารเวลาเรียนได้สะดวกขึ้น
- ลดค่าใช้จ่ายการเดินทางไม่ต้องฝ่ารถติด และลดการติดเชื่อ/การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19

เทคนิคเพิ่มเติม

- **จัดสถานที่ใหม่**
 - จัดสรรพื้นที่ทำงานของอาจารย์และพื้นที่ห้องเรียนภายในบ้านของผู้เรียน ให้แตกต่างจากบ้านเดิมเพื่อกระตุ้นต่อการเรียนรู้
- **เลือกอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์เสริมต่างๆให้เหมาะสม**
 - เพื่อสะดวกต่อการเรียนการสอนอย่างราบรื่น เช่น ขาตั้งกล้อง ขาตั้งโทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ หน้าจอแบบปะออนไลน์ หูฟังเพื่อลดเสียงสะท้อนขณะสื่อสาร
- **หากิจกรรม/เกมส์ ให้ทุกคนมีส่วนร่วมเล่น**
 - เพื่อเพิ่มความสุขและเป็นการพักผ่อนคลายระหว่างการเรียนการสอนในบางครั้ง

