

# การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

## หลักการ เทคนิคการสอนระดับอุดมศึกษา

ดำเนินการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเทคนิคการสอนนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยเป็นดำเนินการเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### เทคนิคการสอนนักศึกษา

1. องค์ประกอบการเรียนการสอน ประกอบด้วย ผู้สอน ผู้เรียน หลักสูตร สิ่งอำนวยความสะดวก
2. ผู้สอน
  - 1) ต้องสามารถสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ดี กระตุ้น สร้างแรงจูงใจในการเรียน
  - 2) การเสริมความพร้อมในการเรียน เพื่อดึงความสนใจของผู้เรียน ควรทำทุกครั้งที่พบว่าผู้เรียนไม่พร้อมเรียน โดยไม่ควรเกิน 5 นาที
  - 3) ควรใช้เทคนิค/วิธีการสอนที่กระตุ้นให้นักศึกษาดังใจเรียน ในระหว่างการสอน
  - 4) ผู้สอนควรมีบุคลิกภาพดี เป็นกันเอง สุภาพ
  - 5) ผู้สอนควรมีองค์ความรู้สูง มีเอกสารอ้างอิงที่ทันสมัย มีการเสนอแนะให้ไปหาความรู้เพิ่มเติม
  - 6) เทคนิคการสอน ควรพิจารณาที่รายวิชา จุดประสงค์ของบทเรียน เนื้อหา ลักษณะผู้เรียน
  - 7) ผู้สอนควรมีกิจกรรมเสริมการสอนให้หลากหลาย เช่น การทำแบบฝึกหัด การทำรายงาน การสอบย่อย ฯลฯ
  - 8) ผู้สอนควรเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยผู้สอนเป็นผู้แนะนำการเรียนรู้ ช่วยผู้เรียนในการสร้างความรู้
  - 9) ผู้สอน ควรกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความคิด และท้าทาย ให้เกิดการอยากเรียนรู้ต่อไป โดยผู้สอนต้องติดตามความเข้าใจและการเรียนรู้ของผู้เรียน
3. หลักสูตร
  - 1) การจัดการเรียนการสอนต้องให้ตรงกับหลักสูตรที่กำหนด และสอดคล้องกับ สกอ. กว
  - 2) หลักสูตรที่ดี ควรเป็นหลักสูตรที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และควรมีการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเสมอ
4. สิ่งอำนวยความสะดวก
  - 1) อุปกรณ์ สื่อการสอนควรพร้อมใช้งานเสมอ และอยู่ในสภาพใช้งาน
  - 2) สิ่งแวดล้อมในการจัดการเรียนการสอน ควรอยู่ในสภาพที่ดี เชื้อต่อการจัดการเรียนการสอน เช่น ความพร้อมของอุปกรณ์ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ เครื่องเสียง เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น