

แผนการสอน

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. รายวิชา..... หน่วยกิต.....

ภาคการศึกษาที่..... ปีการศึกษา.....

2. คำอธิบายรายวิชา “(ตามหลักสูตร)”.....

.....
.....
.....

3. วัตถุประสงค์.....

.....
.....
.....

4. ผู้สอน คุณวุฒิ.....

ที่ทำงาน.....

โทรศัพท์..... E-mail.....

5. การวัด/ประเมินผล.....

5.1 วิธีการวัดผล.....

5.2 วิธีการประเมินผล.....

6. เอกสารที่ใช้ประกอบการสอนและแหล่งค้นคว้า.....

.....
.....
.....
.....
.....

7. รายละเอียดการสอน

หัวข้อการสอน	ใช้เวลา (คาบ/ชม.)	กิจกรรม

(ลงชื่อ)ผู้สอน

(ลงชื่อ)หัวหน้าภาควิชา

- หมายเหตุ**
1. รายวิชา ให้ระบุทั้งรหัสวิชาและชื่อวิชา (ระบุชื่อวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
 2. หน่วยกิต ให้ระบุ ตัวเลขแสดง หน่วยกิตรวม โดยประกอบด้วย จำนวนชั่วโมงการบรรยาย จำนวนชั่วโมงการปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์ เช่น $x(x-x-x)$
 3. กำหนดจัดทำแผนการสอน รายวิชาละ 1 ครั้ง/ภาคการศึกษา สำหรับรายวิชาที่สอน 2 ภาคการศึกษา ติดต่อกัน อาจจัดทำแผนการสอนรายวิชาละ 1 ครั้ง/ปีการศึกษาก็ได้ โดยระบุไว้ในช่องภาคการศึกษา เป็นภาคการศึกษาที่ 1 และ 2
 4. ผู้สอนที่มีตำแหน่งทางวิชาการ ให้ระบุตำแหน่งทางวิชาการนำหน้าชื่อ
 5. ที่ทำงานของผู้สอน ให้ระบุชื่อห้องพักที่ทำงานด้วย
 6. วิธีการวัดผล ให้ระบุเครื่องมือและน้ำหนักของแต่ละเครื่องมือในการวัดผล เช่น การทดสอบ การฝึกปฏิบัติ การสอบกลางภาค สอบไล่ เป็นต้น
 7. วิธีการประเมินผล ให้ระบุวิธีการประเมินผล โดยให้เลือก 3 รูปแบบ ดังนี้
 - (1) แบบอิงเกณฑ์ โดยกำหนดให้มีเกณฑ์สอดคล้องกับคุณภาพการสอน คุณภาพนักศึกษา และเครื่องมือวัดผลที่กำหนด
 - (2) แบบอิงกลุ่ม โดยใช้หลักการและเทคนิคทางสถิติที่เหมาะสม
 - (3) แบบผสม ระหว่างแบบอิงเกณฑ์ + แบบอิงกลุ่ม
 8. เอกสารที่ใช้ประกอบการสอนและแหล่งค้นคว้า ให้หมายรวมถึง หนังสืออ้างอิง หนังสือค้นคว้าเพิ่มเติม เอกสารอื่น ๆ รวมทั้ง Virtual Classroom
 9. 1 คาบบรรยาย หมายถึง 50 นาที
1 คาบปฏิบัติ หมายถึง 1 หรือ 2 หรือ 3 หรือ... ชั่วโมง แล้วแต่กรณี
 10. ช่องกิจกรรม ให้ระบุวิธีการสอน หรือวิธีการปฏิบัติเพื่อให้เกิดการเรียนรู้
 11. หากมีเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ช่วยสอนอื่นๆ ให้ผู้สอนระบุไว้ในหัวข้อที่ 6 เอกสารที่ใช้ประกอบการสอนและแหล่งค้นคว้า หรือเพิ่มช่องเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ช่วยสอนอื่นๆ ในหัวข้อที่ 7 รายละเอียดการสอนต่อท้ายช่องกิจกรรม หรือให้ระบุเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ช่วยสอนอื่นๆ ในช่องกิจกรรมก็ได้
 12. เอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ช่วยสอนอื่นๆ ที่กำหนดตามข้อ 11 จะต้องจัดทำขึ้นจริงและสามารถตรวจสอบได้ตามต้องการ
 13. ให้มีการตรวจสอบและรับรองแผนการสอนก่อนดำเนินการสอน โดยหัวหน้าภาควิชา หรือผู้ที่หัวหน้าภาควิชามอบหมายหรือคณะกรรมการที่ภาควิชาแต่งตั้งขึ้น
 14. ให้ส่งแผนการสอน ภายใน 2 สัปดาห์ก่อนเปิดภาคการศึกษา

ใบแจ้งผลการพิจารณาแผนการสอน สื่อการสอน และเอกสารประกอบการสอน
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (ผู้รับการประเมินกรอก)

ผู้สอน รายวิชา.....

ภาคการศึกษาที่/ปี.....

รายการเอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ช่วยสอนอื่นๆ (โปรดระบุ)

แผนการสอน (ให้ใช้แผนการสอนชุดที่ผู้สอนได้ส่งให้ภาควิชาก่อนแล้ว)

หนังสือ

สื่อการสอน

Lecture note

Web site

อื่น ๆ

ส่วนที่ 2 การประเมิน (ผู้ประเมินกรอก)

2.1 แผนการสอน

รายการประเมิน	คะแนน
1. มีหัวข้อและรายละเอียดครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในแบบแผนการสอน (10 คะแนน)
2. เนื้อหาการสอนครอบคลุมและสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาในหลักสูตร (10 คะแนน)
รวม

2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้องและอุปกรณ์ช่วยสอนอื่น ๆ

รายการประเมิน	คะแนน
1. การรวบรวมเนื้อหาวิชาไว้อย่างครอบคลุมครบถ้วนและตรงกับแผนการสอน (10 คะแนน)
2. รวบรวมเอกสารและข้อมูล ให้เป็นหมวดหมู่สะดวกในการค้นหา (5 คะแนน)
3. เนื้อหา มีความถูกต้องชัดเจนและทันสมัย (5 คะแนน)