

## กระบวนการดำเนินงานการสอน

### หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ขั้นตอน	ผู้รับผิดชอบ/รายละเอียด	ช่วงเวลา
1.จัดสรรภาระการสอน	<b>ประธานหลักสูตร</b> จัดสรรภาระการสอนทั้งวิชาทฤษฎี และปฏิบัติให้กับอาจารย์ และครูสอนปฏิบัติการ เพื่อให้ทุกคนมีภาระงานที่เหมาะสม และเพียงพอ	ก่อนเปิดภาคการศึกษา 1 ภาคเรียน
2.นำภาระงานเข้าที่ประชุมภาควิชา	<b>ประธานหลักสูตร</b> นำภาระงานเข้าที่ประชุมภาควิชา เพื่อให้ผ่านมติของที่ประชุม หากมีการปรับเปลี่ยนก็ต้องเป็นไปตามมติของที่ประชุม	ก่อนเปิดภาคการศึกษา 1 ภาคเรียน
3.จัดตารางสอนทั้งวิชาทฤษฎีและวิชาปฏิบัติ	<b>ประธานหลักสูตร</b> จัดตารางสอนให้อาจารย์และครูปฏิบัติการ	ก่อนเปิดภาคการศึกษา
4.จัดทำ และส่ง มคอ. 3,4	อาจารย์ผู้สอน จัดทำ มคอ.3 ของรายวิชาที่รับผิดชอบ	ก่อนเปิดภาคการศึกษา
5.ประเมิน มคอ. 3,4	<b>ประธานหลักสูตร และผู้ที่เกี่ยวข้อง</b> ประเมินการทำ มคอ. 3,4 หากมีจุดที่ต้องแก้ไขก็ส่งคืนอาจารย์ผู้สอน หากไม่มีการแก้ไขก็ส่งต่อไประดับคณะฯ	ก่อนเปิดภาคการศึกษา
6.ดำเนินการสอนตามแผน	<b>อาจารย์ผู้สอน และครูปฏิบัติการ</b> ดำเนินการสอนตามแผนการสอนที่ได้ระบุไว้ด้วยเทคนิคการสอนแบบ Active Learning	ระหว่างภาคการศึกษา
7.ประเมินผลการเรียนรู้	<b>อาจารย์ผู้สอน</b> ประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาตาม CLOs ที่ได้ระบุไว้ในแผนการสอน เช่น การสอบก็ต้องมีการออกข้อสอบ ส่งข้อสอบ และประเมินผลการสอบ	ระหว่างภาคการศึกษา และ/หรือ สิ้นสุดภาคการศึกษา
8.จัดทำ มคอ. 5,6	<b>อาจารย์ผู้สอน</b> ประเมินผลการสอนตามแบบของ มคอ. 5,6	หลังการประกาศเกรดแต่ละรายวิชา
9.ประเมิน มคอ. 5,6	<b>ประธานหลักสูตร และผู้ที่เกี่ยวข้อง</b> ประเมินการเขียน มคอ. 5,6 และนำผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุงการจัดการหลักสูตร	หลังการส่ง มคอ. 5,6