



รหัสวิชา ๑๔๒ ๓๐๔ การศึกษากิจการอุตสาหกรรม
(Industrial Study)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๒
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชธานี

สารบัญ

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป	๒
หมวดที่ ๒ การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน	๓
หมวดที่ ๓ สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา	๕
หมวดที่ ๔ ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ	๖
หมวดที่ ๕ การประเมินรายวิชา	๖
หมวดที่ ๖ แผนการปรับปรุง	๖

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

Course Report

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชธานี

คณะ/วิทยาเขต/ภาควิชา : คณะวิศวกรรมศาสตร์/ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา: ๑๔๒ ๓๐๔ การศึกษากิจการอุตสาหกรรม

๒. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน: ๑๑๑ ๔๐๖ การบริหารงานอุตสาหกรรม หรือด้วยความเห็นชอบ
ของอาจารย์ผู้สอน

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: -

๓. อาจารย์ผู้รับผิดชอบอาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section): ให้รายงานเป็นรายกลุ่ม

๓.๑ ชื่อ นายดำรงศักดิ์ อรัญกุล กลุ่มเรียน ๑

๔. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา:

ภาคการศึกษา ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๖

๕. สถานที่เรียน: อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ มหาวิทยาลัยราชธานี

หมวดที่ ๒ การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

๑. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อการสอน	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกินร้อยละ ๒๕
	บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ	
หน่วยที่ ๑ แนะนำรายวิชา/บทนำ *	๓	–	๓	–	
หน่วยที่ ๒ การเขียนรายงาน *	๓	–	๓	–	
หน่วยที่ ๓ ไปดูสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องทางวิศวกรรมศาสตร์ *	๓	–	๓	–	

* เนื่องจากไม่มีชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์ ทางอาจารย์ผู้สอนจึงจัดหัวข้อบรรยายตามความเหมาะสม และต้องไปศึกษาดูงานยังสถานประกอบการจริง อย่างน้อย ๑ แห่ง

๒. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี)	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	แนวทางการชดเชย
ไม่มี	–	–

๓. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุ ในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
๑. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	- ฝึกการวิเคราะห์และรับฟัง ความคิดเห็นของผู้อื่น	/		
๒. ด้านความรู้	- รับฟังบรรยายจากสถาน ประกอบการแล้วทวนความรู้	/		
๓. ด้านทักษะทางปัญญา	- ให้ศึกษาค้นคว้าจาก อินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม - ให้ทำรายงานบุคคล	/		
๔. ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ	- รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น	/		
๕. ด้านทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	-	/		

๔. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

หมวดที่ ๓ สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

๑. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันสิ้นสุดกำหนดการเพิ่มถอน) ๒๒ คน
๒. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ๒๒ คน
๓. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน
๔. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	-	-
B ⁺	๓	๑๓.๖๔
B	-	-
C ⁺	-	-
C	-	-
D ⁺	-	-
D	-	-
F	-	-
I (ไม่สมบูรณ์)	๑๙	๘๖.๓๖
S (ผ่าน)	-	-
U (ไม่ผ่าน)	-	-
W(ถอน)	-	-

๕. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ยังไม่ได้มีการออกไปศึกษาดูงานของนักศึกษารหัส 55

๖. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

๗. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

ประชุมกรรมการพิจารณาผลการเรียน สาขาวิชา เห็นชอบ

หมวดที่ ๔ ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

๑. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก
๒. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร:

หมวดที่ ๕ การประเมินรายวิชา

๑. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แบบเอกสาร)
 - ๑.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา
 - ๑.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๑.๑
๒. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น
 - ๒.๑ ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น
 - ๒.๒ ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ ๒.๑

หมวดที่ ๖ แผนการปรับปรุง

๑. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา:
๒. การดำเนินการด้านอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา:
๓. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ/กิจกรรม	วันสิ้นสุดกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
๑.ปรับปรุงเว็บไซต์รายวิชา	ธ.ค. ๕๕	นายดำรงศักดิ์ อรัญกุล
๒.จัดทำเอกสารประกอบการสอน	ม.ค. ๕๖	

๔. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๔.๑ จัดให้.ศ.ไปดูงานนอกสถานที่ เช่น สถานประกอบการที่มีการใช้งานระบบสารสนเทศ หรือมีอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย ในสภาพแวดล้อมการใช้งานจริง

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ชื่อ นายดำรงศักดิ์ อรัญกุล

ลงชื่อ _____ วันที่รายงาน ๕ เมษายน ๒๕๕๖

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ชื่อ _____

ลงชื่อ _____ วันที่รายงาน _____

ตรวจแล้ว

(รศ.ดร.เตชะพันธ์ แรงขำ)

คณบดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์