

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

Course Report

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชธานี

คณะ/วิทยาเขต/ภาควิชา : คณะวิศวกรรมศาสตร์/ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา: 147 403 การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจและอุตสาหกรรม

2. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 147 402 การวางแผนและควบคุมการผลิต

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่กัน: ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบอาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section):

3.1 ชื่อ อาจารย์กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์ กลุ่มเรียน วิศวกรรมอุตสาหการ

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา:

ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2556

5. สถานที่เรียน: อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 มหาวิทยาลัยราชธานี

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อการสอน	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกินร้อยละ 25
	บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ	
โปรแกรมสำเร็จรูป และแนวทางการประยุกต์ใช้งานโดยรวม	3	-	3	-	
การสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต	3	-	3	-	
การใช้ Microsoft Word ในการทำจดหมายธุรกิจ และการทำรายงาน	3	-	3	-	
การใช้ Microsoft PowerPoint ในการนำเสนอ	6	-	6	-	
การใช้ Microsoft Visio ในการจัดทำแผนผังต่างๆ	6	-	6	-	นัดสอนเสริม เนื่องจากเรียนไม่ทัน
สอบกลางภาค	3	-	3	-	
การใช้ Microsoft Project ในการบริหารโครงการ	6	-	6	-	
การใช้ Microsoft Excel: พื้นฐานทั่วไป และการใช้ฟังก์ชันต่างๆ	3	-	3	-	
การใช้ Microsoft Excel: การประยุกต์ใช้ในการคำนวณทั่วไป และเชิงสถิติ	3	-	3	-	
การใช้ Microsoft Excel: การประยุกต์ใช้ในด้านการเงิน และตรรกศาสตร์	3	-	3	-	
การใช้ Microsoft Excel: การประยุกต์ใช้ด้านฐานข้อมูล	3	-	3	-	
สอบปลายภาค	3	-	3	-	

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี)	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	แนวทางการชดเชย
ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	- บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาประเด็นทางจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชา เช่น จรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกร	/		ไม่มี
2. ด้านความรู้	- บรรยาย การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา	/		ไม่มี
3. ด้านทักษะทางปัญญา	- การสะท้อนแนวคิดจากการประพฤติ	/		ไม่มี
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	- มอบหมายงาน	/		ไม่มี
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	- มอบหมายงานให้ น.ศ. ค้นคว้าด้วยตนเอง ทำโจทย์แบบฝึก	/		- นักศึกษาบางคนยังไม่ชำนาญการใช้คอมพิวเตอร์

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

4.1 ควรเน้นให้นักศึกษาได้ค้นคว้าด้วยตนเอง โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยอาจต้องอบรมวิธีการค้นคว้าก่อน

4.2 การจัดกิจกรรมกลุ่ม กระตุ้นให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นทุกคน

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันสิ้นสุดกำหนดการเพิ่มถอน) 2 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 2 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	1	50.00
B ⁺	1	50.00
B	0	0.00
C ⁺	0	0.00
C	0	0.00
D ⁺	0	0.00
D	0	0.00
F	0	0.00
I (ไม่สมบูรณ์)	0	0
S (ผ่าน)	0	0
U (ไม่ผ่าน)	0	0
W(ถอน)	0	0

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละหัวข้อ อาจมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้	- เนื่องจากมีการทำแบบฝึกปฏิบัติในชั้นเรียน ทำให้ควบคุมเวลาได้ยาก - เนื่องจากมีการหยุดการเรียนฉุกเฉิน เกินกว่าที่คาดไว้

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
การประเมินผลจากการสังเกตพฤติกรรมของนักศึกษาเกี่ยวกับจริยธรรมวิชาชีพ ไม่สามารถกระทำได้ทุกคน	เพราะโอกาสในการแสดงออกถึงความมีคุณธรรมของนักศึกษาแต่ละคน ไม่เหมือนกัน

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

การประชุมพิจารณาผลสอบประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557

วิธีการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ
พิจารณาโดยกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	ยึดตามอาจารย์ประจำวิชาเสนอ
พิจารณาโดยกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการ มหาวิทยาลัยราชธานี	ยึดตามอาจารย์ประจำวิชาเสนอ

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ไม่มี

ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)	ผลกระทบ
ไม่มี	ไม่มี

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร:

ไม่มี

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แบบเอกสาร)

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

ไม่มี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

ไม่มี

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

ไม่มี

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา:

แผนการปรับปรุงการเรียนการสอนของ ภาคเรียน/ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
การจัดการเรียนแบบค้นคว้าด้วยตนเอง	นักศึกษาเรียนรู้การค้นคว้าด้วยตนเอง

2. การดำเนินการด้านอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา:

ปรับวิธีการสอน เน้นการฝึกทำโจทย์แบบฝึกหัด

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ/กิจกรรม	วันสิ้นสุดกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1.การจัดเตรียมกรณีตัวอย่างที่เหมาะสมกับเนื้อหาในแต่ละส่วนของรายวิชา 2. นำโปรแกรมสำเร็จรูปทางการคำนวณมาสอนเสริม	จัดเตรียมให้แล้วเสร็จก่อนเปิดสอน 2 สัปดาห์	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชื่อ อาจารย์กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์

ลงชื่อ กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์ วันที่รายงาน 14 สิงหาคม 2557

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ชื่อ อาจารย์กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์

ลงชื่อ กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์ วันที่รายงาน 14 สิงหาคม 2557

ตรวจแล้ว

ดร.เดชะพันธ์ แรงขำ

(รศ.ดร.เดชะพันธ์ แรงขำ)

คณบดี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

15 สิงหาคม 2557