รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

หมวดที่ 1 ลักษณะและข้อมูลโดยทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา

5692102 กฎหมายและจริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

Laws and Ethics for computer technology

2. จำนวนหน่วยกิต

2 หน่วยกิต (2 – 0 – 4)

3. หลักสูตรและประเภทรายวิชา

วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ รายวิชาเลือก

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

อรอุมา เนียมหอม อาจารย์ผู้สอน กลุ่มที่ 01, 02 และ 03

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่ 1/2560 ชั้นปีที่ 2

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)

ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)

ไม่มี

8. สถานที่เรียน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

15 ตุลาคม 2560

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวนช.ม.ตามแผนการสอน	จำนวนช.ม.ที่ได้สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25 %
ความหมายและความสำคัญของจริยธรรม	2	2	
จริยธรรมสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและผู้ใช้เทคโนโลยี	2	2	
อาชญากรรมคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	2	2	
อาชญากรรมคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ต่อ)	2	2	
ความเป็นส่วนตัว	2	2	
กฎหมายคุ้มครองความเป็นส่วนตัวและข้อมูลส่วนบุคคล	2	2	
ความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล	2	2	
สอบกลางภาค	1	1	
เสรีภาพในการแสดงความคิดเห็น	2	2	
เสรีภาพในการแสดงความคิดเห็น (ต่อ)	2	2	
ทรัพย์สินทางปัญญา	2	2	
คุณภาพของซอฟต์แวร์	2	2	
คุณภาพชีวิต พร้อมสรุปเนื้อหาที่ได้เรียนมา	2	2	
รายงานสรุปโครงการฯ	2	2	
รายงานสรุปโครงการฯ	2	2	
สอบปลายภาค	1	1	

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

หัวข้อที่ทำการสอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี)	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	แนวทางชดเชย
-	-	-

3. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3)	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน(ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	- บรรยายโดยเน้นเนื้อหาในหัวข้อเรื่องและประเด็นที่ร่วมสมัยกึ่งวิชาการจากแหล่งข้อมูลต่างๆ - กำหนดให้นักศึกษามีการจัดทำกิจกรรมกลุ่ม - มีการส่งเสริมให้มีการเรียนรู้และการทำกิจกรรมร่วมกันเป็นกลุ่ม	√		
ความรู้	- มีการศึกษาข้อมูลจากสื่อนานาชนิด เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศน์ และสื่อจากแหล่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ - ให้มีการอภิปรายและแสดงความคิดเห็นในเรื่องที่เกี่ยวกับกฎหมายของนักเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ - มีการค้นคว้าหาบทความ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน โดยสามารถนำเสนอและสรุปได้ - มีการศึกษาโดยใช้ปัญหา และจัดทำกิจกรรมกลุ่มย่อย	√		
ทักษะทางปัญญา	- การค้นคว้าศึกษาบทความทางด้านกฎหมายและจริยธรรม - มีการวิเคราะห์และสรุปประเด็น	√		

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา (มคอ.3)	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน(ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
	ปัญหาจากเรื่องที่ค้นคว้าได้ - มีการประยุกต์ใช้กฎหมายและจริยธรรมได้อย่างเหมาะสม			
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	- จัดกิจกรรมกลุ่มในการวิเคราะห์หัวข้อที่กำหนดให้ พร้อมทั้งสามารถนำเสนอวิธีแก้ปัญหา - จัดกิจกรรมกลุ่มเพื่อฝึกการนำเสนอและอภิปราย - มอบหมายงานรายกลุ่ม และรายบุคคล	√		
ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ	- มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จากเว็บไซต์ สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ และทำรายงาน โดยเน้นแหล่งที่มาของข้อมูลที่น่าเชื่อถือ - นำเสนอโดยใช้รูปแบบและเทคโนโลยีที่เหมาะสม	√		

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน (ซึ่งได้จากปัญหาที่พบในข้อ 3.)

.....ไม่มี.....

.....

.....

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ...91... คน Max .....
2. จำนวนนักศึกษาที่ขาดสอบ ...-... คน Min .....
3. จำนวนนักศึกษาที่ไม่มีสิทธิ์สอบ ...-... คน SD .....
4. จำนวนนักศึกษาคะแนนไม่สมบูรณ์ ...1... คน Mean .....
5. จำนวนนักศึกษาที่เพิกถอน (W) ...-... คน Class GPA .....
6. จำนวนนักศึกษาที่เข้าสอบจริง ...91... คน
7. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ...91... คน

8. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ช่วงคะแนน	01	02	03	รวม	คิดเป็นร้อยละ	สัญลักษณ์
80 – 100	6	3	1	10	10.99	A
75 – 79	2	8	2	12	13.19	B+
70 – 74	9	6	6	21	23.08	B
65 – 69	8	4	9	21	23.08	C+
60 – 64	3	7	16	26	28.57	C
55 – 59	0	0	0	0	0.00	D+
50 – 54	0	0	0	0	0.00	D
0 – 49	0	0	0	0	0.00	F
	0	0	1	1	1.10	I
รวม	28	28	35	91	100.00	

9. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

.....ไม่มี.....
.....
.....

10. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลที่กำหนด ไว้ในรายละเอียดรายวิชา

(ระบุความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.3 หมวด 5 ข้อ 2)

10.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
■ ไม่มี	■ ไม่มี

10.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
■ ไม่มี	■ ไม่มี

11. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา (อ้างอิงจาก มคอ.3 หมวด 7 ข้อ 4)

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
■ ไม่มี	■ ไม่มี

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)	ผลกระทบ
■ ไม่มี	■ ไม่มี

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

อุปสรรคด้านการบริหาร (ถ้ามี)	ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
■ ไม่มี	■ ไม่มี

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

1 ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แนบเอกสารการประเมินรายวิชา)

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

.....ไม่มี.....

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

.....ไม่มี.....

2 ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

.....ไม่มี.....

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

.....ไม่มี.....

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงของภาคเรียนที่ผ่านมา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินงาน
■ ไม่มี	■ ไม่มี

2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

(อธิบายการปรับปรุงโดยย่อ เช่น ปรับเปลี่ยนวิธีการสอนสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษานี้ การใช้อุปกรณ์การสอนแบบใหม่ เป็นต้น)

.....ปรับวิธีการสอน เพิ่มตัวอย่าง ให้นักศึกษาได้ค้นคว้ามากขึ้น จัดอภิปรายกลุ่มย่อย กระตุ้นให้เกิดความตั้งใจเรียน และการเชิญวิทยากรภายนอกมาถ่ายทอดประสบการณ์.....

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่ควรแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ปรับหัวข้อเนื้อหารายงานในการนำเสนอให้เหมาะสมและทันสมัย	สัปดาห์ ที่ 7 และ 12	อาจารย์ผู้สอน
ปรับเนื้อหาในการสอนให้มีความทันสมัย	สัปดาห์ที่มีการสอน	อาจารย์ผู้สอน

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ต่อประธานหลักสูตรสาขาวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา .....อาจารย์อรอุมา เนียมหอม.....
ลงชื่อ ..... วันที่รายงาน .....15....ตุลาคม...2560.....
(อาจารย์อรอุมา เนียมหอม)

ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ลงชื่อ ..... วันที่รายงาน .....
(อาจารย์อรอุมา เนียมหอม)