

มคอ.5

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา
 ศษ 513 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา ศษ 513 นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
- รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี) ไม่มี
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)
 ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จรรุภรณ์
- กลุ่มเรียน M01 นิสิตหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต 4 สาขาวิชา คือ คณิตศาสตร์ เคมี
 ชีววิทยาและฟิสิกส์
- ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 2 / ชั้นปีที่ 1
- สถานที่เรียน อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์ ห้อง 19-813

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตาม แผนการสอน	จำนวนชั่วโมง สอนจริง	เหตุผลที่การสอนจริงต่างจาก แผนการสอนหากมีความแตกต่าง เกินร้อยละ 25
แนะนำรายวิชา/การเรียน ข้อตกลงในการเรียน	3	3	-
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 พรบ. พระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และการ เข้าสู่ประชาคมอาเซียน	3	3	-
คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต, พื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษา	3	3	

หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงสอนจริง	เหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกินร้อยละ 25
เทคโนโลยีการศึกษา และนวัตกรรมการศึกษา	3	2	-
พัฒนาสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	3	3	-
สอบกลางภาค	3	3	-
การสังเกตการใช้สื่อการเรียนการสอน	3	3	-
แหล่งการเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้	3	3	-
สื่อการเรียนการสอนและการเขียนโครงการ การนำเสนอโครงการผลิตสื่อการเรียนการสอน	6	6	-
ปฏิบัติผลิตสื่อการเรียนการสอน	3	2	-
นำเสนอผลการพัฒนาโครงการและการผลิตสื่อการเรียนการสอน	3	6	ใช้เวลาในการนำเสนอ+อภิปรายนานกว่าที่คาดการณ์
ทวนสอบ สรุปความรู้	3	3	
สอบปลายภาค	3	3	-

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	แนวทางชดเชย
ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอนพร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งปันประสบการณ์	✓		-
ความรู้	1. การบรรยาย 2. วิจัยกรณีศึกษา/อภิปรายกลุ่ม/ สรุปรวบรวมความรู้ 3. การเรียนรู้แบบแสวงหาความรู้	✓		-

	ได้ด้วยตนเอง			
ทักษะทางปัญญา	การบรรยายและอภิปรายในชั้นเรียน วิจัยกรณีศึกษา/ระดมสมอง สรุปรวบยอดความรู้ และการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง	✓		-
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการทำงานกลุ่ม	✓		-
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	การเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน การเรียนรู้แบบแสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง ศึกษาวิตีทัศน์	✓		-

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

ไม่มี

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน

10 คน

2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

10 คน

3. จำนวนนิสิตที่งดเรียน (W)

0 คน

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน (เกรด)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
A	10	100.00
B ⁺	-	-
B	-	-
C ⁺	-	-
C	-	-
D ⁺	-	-
D	-	-
E	-	-
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-

งดเรียน (W)	-	-
-------------	---	---

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี) ไม่มี

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน ไม่มี

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
ไม่มี	ไม่มี

7. การทบทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

วิธีการทบทวนสอบ	สรุปผลการทบทวนสอบ
มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณาและติดตามการเรียนผ่านอาจารย์ผู้ประสานงาน และนำเสนอผลการติดต่อคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559	เห็นชอบในผลการประเมินรายวิชา (นิสิตสอบผ่าน 10 จาก 10 คน) และไม่พบว่ามีผลการเรียนที่ผิดปกติ

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาในการใช้ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน(ถ้ามี)	ผลกระทบ
ไม่มี	ไม่มี

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี)	ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต
ไม่มี	ไม่มี

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต

ใช้ผลการประเมิน ปค 003

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น (ประเมินตนเองโดยผู้สอน)

ใช้ผลการประเมิน ปค 0034

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

ไม่มี

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

ไม่มี

2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

ไม่มี

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ไม่มี

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

กิจกรรมที่ต้องการ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ใช้แนวทาง/กิจกรรมตามที่ระบุไว้ใน มคอ.3	(ตามจำนวนชั่วโมงเรียน) ภายในภาคการศึกษา 2/2559	ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จากรุภรณ์

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

ลงชื่อ.....

(ดร.รุ่งฟ้า จันทร์จากรุภรณ์)

วันที่รายงาน 15 มิถุนายน 2559

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่รายงาน 15 มิถุนายน 2559