



มคอ. 5 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา
(Course Report)

0106361 การจัดการฐานข้อมูลสำหรับงานสารสนเทศ
(Database Management in Information Work)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ

สารบัญ

| หมวด | | หน้า |
|-----------|--|------|
| หมวดที่ 1 | ข้อมูลทั่วไป | 1 |
| หมวดที่ 2 | การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน | 2 |
| หมวดที่ 3 | สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา | 4 |
| หมวดที่ 4 | ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ | 6 |
| หมวดที่ 5 | การประเมินรายวิชา | 6 |
| หมวดที่ 6 | แผนการปรับปรุง | 7 |

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

(Course Report)

หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัส ชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน รายวิชาที่เรียนพร้อมกัน
และคำอธิบายรายวิชา (นำข้อมูลมาจาก มคอ.2 ข้อ 3.1.5 คำอธิบายรายวิชา)

0106361 การจัดการฐานข้อมูลสำหรับงานสารสนเทศ

3(2-2-5)

Database Management in Information Work

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล โครงสร้างฐานข้อมูล โปรแกรมสำเร็จรูปในการสร้างและจัดการฐานข้อมูล การออกแบบและพัฒนาโดยเน้นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ความปลอดภัยของฐานข้อมูล การประยุกต์กับงานสารสนเทศ และฝึกปฏิบัติ

The definition, the importance, the database structure, computer program software, the packaged software, relational database design and development, and the database security, database application in information work, and practices.

2. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน:

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอน และกลุ่มเรียน (Section) :

อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พัชรี สุวรรณสะอาด

กลุ่มเรียน นิสิตวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ชั้นปีที่ 3

4. ภาคเรียน/ชั้นปีที่เรียน

ภาคเรียนที่ 1 ชั้นปีที่เรียน 3

5. สถานที่เรียน

มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

| ลำดับที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน | | จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง | | ความแตกต่าง (%) | เหตุผล (หากความแตกต่างเกิน 25%) |
|----------|---|--------------------------|---------|------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | บรรยาย | ปฏิบัติ | บรรยาย | ปฏิบัติ | | |
| 1 | แนะนำรายวิชา แนะนำผู้เรียน ผู้สอน ทำความเข้าใจและสร้าง ข้อตกลงร่วมกัน | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - |
| 2-3 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ฐานข้อมูล - ความหมาย ความสำคัญของ ข้อมูล - ความหมาย ความสำคัญของ ของฐานข้อมูล - การจัดการข้อมูล | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| 4-5 | แบบจำลองข้อมูล - วัตถุประสงค์ของ แบบจำลองข้อมูล - ประเภทของแบบจำลอง ข้อมูล - คุณสมบัติของแบบจำลอง ข้อมูล - ตัวอย่างแบบจำลอง ฐานข้อมูล | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| 6-8 | ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ - ความหมายและประโยชน์ - โครงสร้างฐานข้อมูล - โครงสร้างของฐานข้อมูล เชิงสัมพันธ์ - ความปลอดภัยของ ฐานข้อมูล | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - |
| 9 | สอบกลางภาค | 4 | - | 4 | - | - | - |
| 10-12 | แบบจำลองความสัมพันธ์ | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - |

| ลำดับที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน | | จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง | | ความแตกต่าง (%) | เหตุผล (หากความแตกต่างเกิน 25%) |
|-----------------------------|--|--------------------------|---------|------------------------|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | บรรยาย | ปฏิบัติ | บรรยาย | ปฏิบัติ | | |
| | ระหว่างข้อมูล E-R Model | | | | | | |
| 13-15 | - โปรแกรมสำเร็จรูปในการสร้างและจัดการฐานข้อมูล - การออกแบบฐานข้อมูล | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - |
| 16 | นำเสนองาน สรุบทเรียน | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - |
| 17 | สอบปลายภาค | 4 | - | 4 | - | - | - |
| 18 | | | | | | | |
| รวมจำนวนชั่วโมงตลอดภาคเรียน | | 30 | 30 | 30 | 30 | - | - |

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

| ลำดับที่ | หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผนการสอน | นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผนการสอน | แนวทางชดเชย |
|----------|-------------------------------------|--|-------------|
| - | ไม่มี | - | - |

3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

| ผลการเรียนรู้ | วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา | ประสิทธิภาพ | | ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข (พร้อมอธิบายเหตุผลว่ามีประสิทธิภาพหรือไม่มีประสิทธิภาพอย่างไร) |
|------------------|---|-------------|-------|--|
| | | มี | ไม่มี | |
| คุณธรรม จริยธรรม | ประเมินจากการตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย | ✓ | | - |
| ความรู้ | (1) แบบฝึกหัด (2) การทดสอบ (สอบย่อย สอบกลางภาค สอบปลายภาค) (3) การปฏิบัติและการนำเสนอรายงาน | ✓ | | - |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| ทักษะทางปัญญา | (1) ประเมินจากการร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ (2) ฝึกปฏิบัติ (3) การนำเสนอผลงาน (4) การทดสอบ | √ | | - |
| ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ | (1) การนำเสนอผลงาน (2) ปฏิบัติและนำเสนอรายงาน (3) สังเกตพฤติกรรมในการมีส่วนร่วมระหว่างชั้นเรียน | √ | | - |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | (1) แบบฝึกหัด (2) ปฏิบัติและนำเสนอรายงาน (3) สังเกตพฤติกรรมในการมีส่วนร่วมระหว่างชั้นเรียน | √ | | - |

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

-

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

- จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 40 คน
- จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 40 คน
- จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน
- อื่น ๆ (ถ้ามี)
- การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

| ระดับคะแนน (เกรด) | ช่วงคะแนน | จำนวน | ร้อยละ |
|-------------------|-----------|-------|--------|
| A | 80->> | 2 | 5.00 |
| B+ | 75-79.99 | 6 | 15.00 |
| B | 70-74.99 | 14 | 35.00 |
| C+ | 65-69.99 | 11 | 27.50 |
| C | 60-64.99 | 7 | 17.50 |
| D+ | 55-59.99 | - | - |
| D | 50-54.99 | - | - |
| F | 0-49.99 | - | - |

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา : จากแผนการประเมินใน มคอ. 3 หมวดที่ 5 ข้อ 2

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

| ความคลาดเคลื่อน | เหตุผล |
|-----------------|--------|
| - | - |

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

| ความคลาดเคลื่อน | เหตุผล |
|----------------------------|---|
| การทำงานกลุ่มและผลงานกลุ่ม | ความทั่วถึงในการตรวจสอบการมีส่วนร่วมของผู้เรียนทุกคน ไม่สามารถทำได้ละเอียด ครบถ้วน สมบูรณ์ร้อยเปอร์เซ็นต์ |

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต (ให้อ้างอิงจาก มคอ. 2 และ มคอ.3 หมวดที่ 7)

| วิธีการทวนสอบ | สรุปผล |
|--|--|
| นำผลการประเมินตามเกณฑ์การประเมินผลของรายวิชาพร้อมข้อสอบ แบบทดสอบ งานกลุ่มและหลักฐานการเข้าเรียนของผู้เรียนเข้ารับการตรวจสอบจากที่ประชุมของสาขาวิชา จากนั้นนำผลเสนอต่อคณะกรรมการทวนสอบของคณะเพื่อพิจารณาต่อไป | การทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้ เป็นไปตามมาตรฐาน 5 ด้าน ผลการพิจารณาสัดส่วนของคะแนนเก็บและเกณฑ์การตัดสินผลการเรียนเหมาะสม ผลการพิจารณาข้อสอบมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก คณะกรรมการทวนสอบได้ให้ข้อเสนอแนะในการให้คะแนนกลุ่ม โดยให้นำผลการประเมินในระหว่างการทำงานกลุ่มในชั้นเรียนมาพิจารณาร่วมด้วยและให้ประเมินผู้เรียนเป็นรายบุคคลเพื่อให้ตรงตามพฤติกรรมการณ์มีส่วนร่วมของผู้เรียนอย่างแท้จริง |
| นำผลจากการประเมินการสอนมาปรับปรุง และพัฒนา รายวิชาในภาคการศึกษาต่อไป | กระบวนการสอนเน้นสื่อหลากหลายรูปแบบ |

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก

| ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี) | ผลกระทบ |
|--|---------|
| - | - |

2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

| ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี) | ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ไม่มี | ไม่มี |

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต (แบบเอกสาร)

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต

ไม่มี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

ไม่มี

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

ไม่มี

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

| แผนการปรับปรุง | ผลการดำเนินการ | เหตุผล (ในกรณีที่ไม่ได้ปรับปรุง หรือ ปรับปรุงแต่ไม่เสร็จสมบูรณ์) |
|----------------|----------------|--|
| - | - | - |

2. การดำเนินการด้านอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

ไม่มี

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

| ข้อเสนอ | กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------|-----------------------|--------------|
| - | - | - |

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ดร.ปริญญ์ ขวัญเรียง)

วันที่รายงาน 31 มกราคม 2564

ชื่อประธานหลักสูตร/เลขานุการกรรมการประจำหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่รับรายงาน