**รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5)**

มหาวิทยาลัยนเรศวร

กองการศึกษาทั่วไป

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. รหัสและชื่อรายวิชา**

 รหัสรายวิชา 001221

 ชื่อรายวิชาภาษาไทย สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า

 ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ Information Science for Study and Research

**2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)**

 รหัสรายวิชา -ไม่มี-

 ชื่อรายวิชาภาษาไทย -ไม่มี-

 ชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษ -ไม่มี-

**3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)**

อาจารย์ผู้สอน ผศ.ดร.อัจฉรา ศรีพันธ์ ผศ.ดร.กิตติพงษ์ พุ่มพวง ดร.เมสิริณ ขวัญใจ ผศ.ธัญวดี กำจัดภัย

ผู้ช่วยสอน นายฐิติพงศ์ เดชมัด

 กลุ่มเรียน กลุ่มที่ 1

**4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา**

 ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา 1 / 2566

5. สถานที่เรียน

 □ อาคารคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร

 □ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ

 **🗸** อาคารปราบไตรจักร

 □ อาคารเอกาทศรถ

 □ อาคารเรียนพลังงานทดแทน

**🗸** อื่นๆ -เรียนผ่านระบบออนไลน์ Ms-Teams

**หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน**

**1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน**

| **สัปดาห์สอน** | **หัวข้อและ****รายละเอียดการสอน** | **จำนวน****ชั่วโมงสอน****ตามแผนการสอน** | **จำนวน****ชั่วโมง****สอนจริง** | **ระบุเหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอน กรณีแตกต่างเกิน 25%** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ปฐมนิเทศ และแนะแหล่งศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม*** อธิบายข้อตกลงเบื้องต้นในการเรียนการสอนรายวิชา

**การเตรียมพร้อมก่อนเรียน “รู้และเข้าใจความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศ”** - มอบหมายให้นิสิตเข้าห้องสมุดเพื่อค้นหาข้อมูลสำหรับทำแบบฝึกหัด**หัวข้อที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศ**-ความหมาย ลักษณะ และ ความสำคัญของสารสนเทศ-ผลกระทบจากการทะลักทลายของสารสนเทศ | 4 | 4 |  |
| **2** | **หัวข้อที่ 2 สังคมสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ**-ลักษณะของสังคมสารสนเทศ และผลจากสังคมสารสนเทศ-เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน | 4 | 4 |  |
| **3** | **หัวข้อที่ 3แหล่งและบริการสารสนเทศ**-ผู้ผลิตสารสนเทศ -ผู้ให้บริการสารสนเทศ - ผู้จัดจำหน่ายสารสนเทศ | 4 | 4 |  |
| 4 | **หัวข้อที่ 4 งานของหน่วยบริการสารสนเทศ****-**ความสำคัญของงานหน่วยบริการสารสนเทศ และองค์ประกอบสำคัญในการให้บริการเผยแพร่สารสนเทศ | 4 | 4 |  |
| **5** | **หัวข้อที่ 5 การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด*** แนวทางการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด
 | 4 | 4 |  |
| **6** | **หัวข้อที่ 6 การสืบค้นสารสนเทศ*** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการค้นคืนสารสนเทศ
* เครื่องมือช่วยค้นสารสนเทศ
* หัวเรื่อง
* สาระสังเขป
* ดรรชนี
 | 4 | 4 |  |
| **7** | **สรุปและทบทวนความรู้จากบทเรียน สัปดาห์ที่ 1-6** | 4 | 4 |  |
| **สัปดาห์สอบกลางภาค** |
| **8** | **หัวข้อที่ 7 การจัดการความรู้ หลักการและแนวคิด*** ความหมายของการจัดการความรู้
* พัฒนาของการจัดการความรู้
* เป้าหมายของการจัดการความรู้
* หัวใจ/องค์ประกอบสําคัญของการจัดการความรู้

-หลักการและแนวคิดการจัดการความรู้ | 4 | 4 |  |
| **9** | **หัวข้อที่ 8 เครื่องมือแห่งการเรียนรู้เพื่อการจัดการความรู้ และบทบาทของนักการจัดการความรู้** - ทำความรู้จักเครื่องมือแห่งการเรียนรู้เช่น โมเดล ปลาทูโมเดลปลาตะเพียน - เรียนรู้การใช้เครื่องมือการจัดการความรู้ เช่น การเล่าเรื่อง เครื่องมือชุดธารปัญญา การเสวนา ระบบที่ปรึกษาหรือพี่เลี้ยง และ ชุมชนนักปฏิบัติ- บทบาทและทักษะของบุคลากรที่มีความรู้ -จริยธรรมในการจัดการความรู้ | 4 | 4 |  |
| 10 | **หัวข้อที่ 9 การจัดการความรู้และเทคโนโลยีการจัดการความรู้**- ทำความรู้จักโมเดลที่เกี่ยวข้อง- เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดการความรู้- องค์กรแห่งการเรียนรู้ | 4 | 4 |  |
| **11** | **หัวข้อที่ 10 จริยธรรมทางวิชาการ****การเขียนรายงานโดยไม่คัดลอกผลงานทางวิชาการ และหลักการอ้างอิงแบบต่างๆ*** ความสำคัญของการไม่คัดลอกงานทางวิชาการและ จริธรรมทางวิชาการ
* หลักการอ้างอิงทางวิชาการ
 | 4 | 4 |  |
| **12-13** | **บทที่ 11 ทักษะการสื่อสาร การนำเสนอรายงานและสารสนเทศ*** การฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมในการจัดการและจัดรูปแบบสารสนเทศ
 | 8 | 8 |  |
| **14** | **หัวข้อที่ 12 การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ*** ความหมายของการรู้เท่าทันสื่อ
* ความสำคัญของการรู้เท่าทันสื่อ
* กรณีศึกษาการรู้เท่าทันสื่อ
 | 4 | 4 |  |
| **15** | **สรุปและทบทวนความรู้ตลอดภาคการศึกษา** | 4 | 4 |  |
|  | **สัปดาห์สอบปลายภาค** |  |  |  |

**2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน**

ระบุหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน และพิจารณานัยสำคัญของหัวข้อต่อผลการเรียนรู้ของรายวิชาและหลักสูตร ในกรณีที่มีนัยสำคัญให้เสนอแนวทางชดเชย

| **หัวข้อที่สอน****ไม่ครอบคลุมตามแผน** | **นัยสำคัญของหัวข้อต่อผลการเรียนรู้****ของรายวิชาและหลักสูตร** | **เสนอแนวทางชดเชย** |
| --- | --- | --- |
| -ไม่มี- | □ หัวข้อมีนัยสำคัญเมื่อพิจารณาจากผลการเรียนรู้และหลักสูตร□ หัวข้อไม่มีนัยสำคัญเมื่อพิจารณาจากผลการเรียนรู้และหลักสูตร | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**3. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา**

**แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้สู่รายวิชา**

**หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ปรับปรุง พ.ศ.2560**

⚫ ความรับผิดชอบหลัก ⭘ ความรับผิดชอบรอง

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| **ผลการเรียนรู้** | **1. คุณธรรม จริยธรรม** | **2. ความรู้** | **3. ทักษะทางปัญญา** | **4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** | **5.ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** |
| **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**  | **1.1** | **2.1** | **2.2** | **2.3** | **3.1** | **3.2** | **3.3** | **4.1** | **4.2** | **5.1** | **5.2** |
| **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์** |
| 001221 สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า | ⚫ | ⚫ |  **○** | **○** | **○** | **○** | ⚫ | ⚫ | **○** | ⚫ | **○** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลการเรียนรู้** | **วิธีการสอนที่กำหนด****ในรายละเอียดรายวิชา** | **ประสิทธิผล** | **ปัญหาของ****วิธีการสอนที่ใช้** **(ถ้ามี)** | **ข้อเสนอแนะ****ในการแก้ไข** |
|  |  | **มี****(🗸)** | **ไม่มี****(🞪)** |  |  |
| **1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม** |
| 1.1ปฏิบัติตนเป็นคนตรงต่อเวลา มีจิตสาธารณะ ทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ | -สอดแทรกแนวคิดด้านคุณธรรมจริยธรรม-ให้นิสิตได้วิเคราะห์ปัญหาด้านคุณธรรมจริยธรรม-มีกิจกรรมในชั้นเรียนที่เกี่ยวข้อง |  **🗸** |  | - | - |
| **2. ด้านความรู้** |
| 2.1 ให้มีความรู้และทักษะการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ให้นิสิตมีรสนิยมทางสุนทรียะทางศิลปะและดนตรี และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน | * บรรยายและถามตอบ
* ใช้การสอนแบบปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)

โดยใช้กรณีศึกษา โจทย์ และปัญหา |  **🗸** |  | - | - |
| **3. ด้านทักษะทางปัญญา** |
| 3.3 มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามศตวรรษที่ 21 และมีคุณลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการ  | * บรรยายและถามตอบ
* ใช้การสอนแบบปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)
* โดยใช้กรณีศึกษา โจทย์ และปัญหา
 |  **🗸** |  | - | - |
| * **4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ**
 |
| 4.1 แสดงออกถึงความสามารถในการทำงานเป็นทีม มีความเป็นผู้นำ และมีมนุษยสัมพันธ์ปรับตัวให้อยู่ในสังคมที่ต่างวัฒนธรรมได้ | * ใช้การเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Co-operative and Collaborative Learning) โดยส่งเสริมความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ ของตนเองและเพื่อนร่วมกลุ่ม
* ให้นิสิตค้นคว้าเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง) (Investigative and Life Long Learning)
* ใช้การเรียนการสอนแบบบูรณาการ (Integrated Learning Approach)
 |  **🗸** |  | - | - |
| **5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** |
| 5.1 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง และรู้เท่าทัน  | * บรรยายและถามตอบ
* ใช้การสอนแบบปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning)

โดยใช้กรณีศึกษา โจทย์ และปัญหา |  **🗸** |  | - | - |

*4*. **ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน**

|  |  |
| --- | --- |
| **วิธีการสอนที่ใช้และมีปัญหา (ถ้ามี)** | **ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงวิธีการสอน** |
| -ไม่มี- | 1...................................................................................................................2................................................................................................................... |

**หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา**

**1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน** (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน )389 คน

**2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา** 387 คน **3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)** 2 คน **4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เกรด**  | **ระดับคะแนน** | **จำนวนคน** | **คิดเป็นร้อยละของนิสิต**  |
| A  | 80->>  | 310  | 79.69  |
| B+  | 75-79.99  | 38  | 9.77  |
| B  | 70-74.99  | 16  | 4.11  |
| C+  | 65-69.99  | 9  | 2.31  |
| C  | 60-64.99  | 8  | 2.06  |
| D+  | 55-59.99  | 0  | 0.00  |
| D  | 50-54.99  | 2  | 0.51  |
| F  | 0-49.99  | 0  | 0.00  |
| W  | -  | 2  | 0.51  |
| I  | -  | 4  | 1.03  |

**5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)**

 -ไม่มี-

**6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา**

 6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

|  |  |
| --- | --- |
| **ความคลาดเคลื่อน** | **เหตุผล** |
| -ไม่มี- | -ไม่มี- |

 6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการ**เรียนรู้ (ถ้ามี)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ความคลาดเคลื่อน** | **เหตุผล** |
| -ไม่มี- | -ไม่มี- |

**7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์**

|  |  |
| --- | --- |
| **วิธีการทวนสอบสัมฤทธิ์** | **สรุปผลการทวนสอบ** |
| 1 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์โดยอาจารย์ผู้สอน | นิสิตมีผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้านเป็นไปตามแผนการเรียนรู้ พิจารณาผลการสอบ และการทำแบบฝึกหัด โดยมีการประยุกต์ใช้ความรู้และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในรายวิชา  |

**หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ**

**1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก** (ถ้ามี)

|  |  |
| --- | --- |
| **ปัญหา** | **ผลกระทบของปัญหาต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต** |
| -ไม่มี- | -ไม่มี |

**2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร**

|  |  |
| --- | --- |
| **ปัญหา** | **ผลกระทบของปัญหาต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต** |
| -ไม่มี- | -ไม่มี- |

**หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา**

**1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต** (แนบเอกสาร)

 **1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต**

-ไม่มี-

 **1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1**

-ไม่มี-

**2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น**

**2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมิน**

-ไม่มี-

 **2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1**

-ไม่มี-

**หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง**

**1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **แผนการปรับปรุงที่เคยเสนอ** | **ผลการดำเนินการตามแผน** | **เหตุผล** **(กรณีไม่ได้ดำเนินการ****หรือไม่เสร็จสมบูรณ์)** |
| - | - | - |

**2. การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา**

**อธิบายการปรับปรุงโดยย่อ เช่น ปรับเปลี่ยนวิธีการสอนสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษานี้ การใช้อุปกรณ์การสอนแบบใหม่ เป็นต้น**

 □ ปรับเปลี่ยนวิธีการสอน

 □ การใช้อุปกรณ์แบบใหม่

 □ การจัดกิจกรรมในรายวิชารูปแบบใหม่

 □ อาคารอื่น ๆ (โปรดระบุ) ........................................................................................

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ระบุข้อเสนอพร้อมกำหนดเวลาที่ควรแล้วเสร็จและผู้รับผิดชอบ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อเสนอแผนการปรับปรุง** | **กำหนดเวลาที่ควรแล้วเสร็จ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| - | - | - |

**4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

-ไม่มี-

|  |  |
| --- | --- |
| **อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา****ลงชื่อ** ........................................................................ (...........................................)**วันที่รายงาน**  | **อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร****ลงชื่อ** ............................................................................ (...........................................)**วันที่รายงาน**  |