**รายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้**

**รายวิชา ......................................................................**

**สาขาวิชา................. คณะ........................... มหาวิทยาลัย..............................**

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป** |
| **1. รหัสและชื่อหลักสูตร** ................................................................................... |
| **2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**  **3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ……………………………..**  **3.2 อาจารย์ผู้สอน .........................................** |
| **3. ภาคการศึกษา........... ปีการศึกษา ...................... สถานที่เรียน (ระบุจำนวนกลุ่มเรียน นักศึกษาสาขาวิชา/คณะ)**  **ภาคต้น** จำนวนกลุ่มเรียนทั้งหมด .......... กลุ่ม  กลุ่มที่ 1 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ............................... กลุ่มที่ 2 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ...............................  กลุ่มที่ 3 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ............................... กลุ่มที่ 4 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ...............................  **ภาคปลาย** จำนวนกลุ่มเรียนทั้งหมด .......... กลุ่ม  กลุ่มที่ 1 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ............................... กลุ่มที่ 2 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ...............................  กลุ่มที่ 3 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ............................... กลุ่มที่ 4 สาขาวิชา/คณะ ....................................... ห้องเรียน ............................... |

|  |
| --- |
| **หมวดที่ 2 ผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้** |
| **1. การทวนสอบฯ กระบวนการเรียนการสอนตาม มคอ. 3 (ความสอดคล้องของหมวดที่ 2** จุดมุ่งหมายของรายวิชา **กับหมวดที่ 4** การพัฒนาผลการเรียนรู้รายวิชา และ**หมวดที่ 5** แผนการสอนและการประเมินผล**) ตามที่หลักสูตรกำหนด** (ทักษะที่พัฒนา วิธีการสอน และการประเมินผล และ Curriculum Mapping) |

| **ทักษะที่ต้องพัฒนา** | **ความสอดคล้องของหมวดต่างๆ ใน มคอ 3**  **(ทักษะที่พัฒนา วิธีการสอน วิธีการ**  **ประเมินผล) กับ Curriculum mapping)** | **การสอนที่สอดคล้องกับทักษะที่ต้องการพัฒนา (ความสอดคล้องของหมวดที่ 2 หมวดที่ 4 และหมวดที่ 5) มคอ. 3** | **ความเหมาะสม/สอดคล้องของรูปแบบวิธีการสอนกับวิธีการประเมินผลเพื่อวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนด** | **ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง มคอ.3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สอดคล้องครบถ้วนสมบูรณ์ น้อย/ส่วนใหญ่/มาก** | **สอดคล้องครบถ้วน สมบูรณ์ บางส่วนหรือน้อย/ส่วนใหญ่/สมบูรณ์** |
| **ด้านคุณธรรม จริยธรรม** |  |  | พิจารณาวิธีการสอนในแผนการสอน และผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (ระดับผลการเรียนของผู้เรียน) มีความเหมาะสม/สอดคล้องครบถ้วนตามที่ระบุใน มคอ.3 หรือไม่อย่างไร |  |
| **ด้านความรู้** |  |  | พิจารณาวิธีการสอนในแผนการสอน และผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (ระดับผลการเรียนของผู้เรียน) มีความเหมาะสม/สอดคล้องครบถ้วนตามที่ระบุใน มคอ.3 หรือไม่อย่างไร |  |
| **ด้านทักษะทางปัญญา** |  |  | พิจารณาวิธีการสอนในแผนการสอน และผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (ระดับผลการเรียนของผู้เรียน) มีความเหมาะสม/สอดคล้องครบถ้วนตามที่ระบุใน มคอ.3 หรือไม่อย่างไร |  |
| **ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** |  |  | พิจารณาวิธีการสอนในแผนการสอน และผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (ระดับผลการเรียนของผู้เรียน) มีความเหมาะสม/สอดคล้องครบถ้วนตามที่ระบุใน มคอ.3 หรือไม่อย่างไร |  |
| **ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** |  |  | พิจารณาวิธีการสอนในแผนการสอน และผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ (ระดับผลการเรียนของผู้เรียน) มีความเหมาะสม/สอดคล้องครบถ้วนตามที่ระบุใน มคอ.3 หรือไม่อย่างไร |  |

| **2. การทวนสอบผลสัมฤทธ์/ผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา 5 ด้านตามที่ระบุใน มคอ.3**  **2.1 การทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา 5 ด้าน จากคะแนนผลการเรียน ที่ประเมินแต่ละด้านตามที่กำหนดใน มคอ.3**  **2.2 การทวนสอบผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา 5 ด้าน จากการประเมินตนเองของนักศึกษา โดยใช้แบบประเมินการเรียนรู้ก่อนและหลังเรียน** |
| --- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ทักษะที่ต้องพัฒนา** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชาในด้านต่างๆ ที่กำหนดใน มคอ.3** | **ระดับผลการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน** | **คะแนนผลประเมินการเรียนรู้ ของนักศึกษา** | **หลักฐานที่ใช้**  **ในการทวนสอบ** | **ข้อสังเกต/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ**  **เพื่อการพัฒนา** |
| **ด้านคุณธรรม จริยธรรม (D1)** | * สัดส่วนคะแนนของ D1 ที่แบ่งไว้ใน มคอ.3 * เกณฑ์คะแนน TQF (ผ่าน) * รายละเอียดของทักษะที่ต้องการพัฒนา | คะแนนเฉลี่ยรายวิชา  ภาคต้น (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF%)  ภาคปลาย (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF%) | คะแนนประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.ก่อนเรียน หลังเรียน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของภาคต้น ภาคปลาย | ระบุหลักฐาน เช่น  - การเช็คชื่อเข้าชั้นเรียน  - แบบบันทึกพฤติกรรม  - มคอ. 3, มคอ. 5  - ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.  - การสัมภาษณ์ | ระบุข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา มคอ.3 และการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา |
| **ด้านความรู้ (D2)** | * สัดส่วนคะแนนของ D2 ที่แบ่งไว้ใน มคอ.3 * เกณฑ์คะแนน TQF (ผ่าน) * รายละเอียดของทักษะที่ต้องการพัฒนา | คะแนนเฉลี่ยรายวิชา  ภาคต้น (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF)  ภาคปลาย (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF) | คะแนนประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.ก่อนเรียน หลังเรียน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของภาคต้น ภาคปลาย | ระบุหลักฐาน เช่น  - ใบงาน, ข้อสอบ  - มคอ. 3, มคอ. 5  - ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.  - การสัมภาษณ์ | ระบุข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา มคอ.3 และการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา |
| **ด้านทักษะทางปัญญา (D3)** | * สัดส่วนคะแนนของ D3 ที่แบ่งไว้ใน มคอ.3 * เกณฑ์คะแนน TQF (ผ่าน) * รายละเอียดของทักษะที่ต้องการพัฒนา | คะแนนเฉลี่ยรายวิชา  ภาคต้น (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF)  ภาคปลาย (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF) | คะแนนประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.ก่อนเรียน หลังเรียน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของภาคต้น ภาคปลาย | ระบุหลักฐาน เช่น  - ใบงาน, ข้อสอบ  - มคอ. 3, มคอ. 5  - ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.  - การสัมภาษณ์ | ระบุข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา มคอ.3 และการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา |
| **ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (D4)** | * สัดส่วนคะแนนของ D4 ที่แบ่งไว้ใน มคอ.3 * เกณฑ์คะแนน TQF (ผ่าน) * รายละเอียดของทักษะที่ต้องการพัฒนา | คะแนนเฉลี่ยรายวิชา  ภาคต้น (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF)  ภาคปลาย (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF) | คะแนนประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.ก่อนเรียน หลังเรียน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของภาคต้น ภาคปลาย | ระบุหลักฐาน เช่น  - ใบงาน  - เล่มรายงานโครงงาน  - มคอ. 3, มคอ. 5  - ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.  - การสัมภาษณ์ | ระบุข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา มคอ.3 และการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา |
| **ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (D5)** | * สัดส่วนคะแนนของ D5 ที่แบ่งไว้ใน มคอ.3 * เกณฑ์คะแนน TQF (ผ่าน) * รายละเอียดของทักษะที่ต้องการพัฒนา | คะแนนเฉลี่ยรายวิชา  ภาคต้น (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF)  ภาคปลาย (ระบุคะแนนจริง และคะแนน TQF) | คะแนนประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.ก่อนเรียน หลังเรียน ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของภาคต้น ภาคปลาย | ระบุหลักฐาน เช่น  - เล่มรายงานโครงงาน  - PowerPoint นำเสนอ  - มคอ. 3, มคอ. 5  - ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของ นศ.  - การสัมภาษณ์ | ระบุข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา มคอ.3 และการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา |

|  |
| --- |
| **3. สรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์/ผลลัพธ์การเรียนรู้ (จุดเด่น จุดที่ควรพัฒนารายวิชาเพื่อให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่กำหนดใน มคอ.3)** |
| **4. ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนารายวิชา** (แนวทาง หรือวิธีการที่ควรปรับปรุงของรายวิชา เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ตามที่ระบุใน มคอ.3 และ Curriculum Mapping) |
| **สรุปผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ผลสัมฤทธิ์ | **ด้านคุณธรรม จริยธรรม** | **ด้านความรู้** | **ด้านทักษะทางปัญญา** | **ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ** | **ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ** | | **ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้** | **🗸/ 🗴** | **🗸/ 🗴** | **🗸/ 🗴** | **🗸/ 🗴** | **🗸/ 🗴** | |
| **กรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้**   |  |  | | --- | --- | | **1. ลงชื่อ……………………………………………….**  **(....................................................)** | **2. ลงชื่อ……………………………………………….**  **(....................................................)** | | **3. ลงชื่อ……………………………………………….**  **(....................................................)** | **4. ลงชื่อ……………………………………………….**  **(....................................................)** | |