**หมวดที่ 4 ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตรและคุณภาพการสอนในหลักสูตร**

**1. ข้อมูลผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร**

1.1 สรุปผลรายวิชาที่เปิดสอนในภาค/ปีการศึกษา

ผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา ………… (นำข้อมูลจาก มคอ.5 หมวด 3 ของแต่ละรายวิชา)

1) จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน (บันทึก ณ วันที่สิ้นสุดการเพิ่ม-ถอน)

2) จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

3) จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W)

4) การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

**ตารางแสดงข้อมูลสรุปผลการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตร……….........…………..สาขาวิชา.......................................... ที่เปิดสอนในปีการศึกษา ............**

**หลักสูตร................................................ ( หลักสูตร xxxx )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีที่เข้าศึกษา  ........... หลักสูตร  ....................... ระดับ  ปริญญาตรี (4 ปี) ภาคปกติ   คณะ .............................. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ภาค/ปีการศึกษา | การกระจายระดับคะแนน | | | | | | | | | | | | | | | ลงทะเบียน | | สอบผ่าน |
| A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | I | M | IP | W | S | U | AU | |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1.2 คุณภาพหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผล รายงานตามองค์ประกอบที่ 5 ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 – 5.4

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาในหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาประเด็นที่ต้องรายงาน**

1. การออกแบบหลักสูตร และสาระรายวิชาในหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร ทุก 5 ปี
2. การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้น ๆ

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| 1. **การออกแบบหลักสูตร และสาระรายวิชาในหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตร ทุก 5 ปี**   **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………   1. **การปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามความก้าวหน้าในศาสตร์สาขานั้น ๆ**   **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **รายการเอกสารหลักฐาน**  5.1-1-1 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………  5.1-1-2 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………  5.1-2-1 ………………………………………………………………………………………………………………………………………………  5.1-2-2 ……………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอนประเด็นที่ต้องรายงาน**

1. การกำหนดผู้สอน
2. การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน
3. การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การกำหนดผู้สอน**  **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….……  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **2. การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบการจัดทำแผนการเรียนรู้ (มคอ.3 และ มคอ.4) การจัดการเรียนการสอน**  **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….……  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **3. การจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีที่มีการบูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการทางสังคม และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**  **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….……  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **รายการเอกสารหลักฐาน**  5.2-1-1 ……………………………………………………………………………………………………………………………………  5.2-1-2 ……………………………………………………………………………………………………………………………………  5.2-1-3 ……………………………………………………………………………………………………………………………………  5.2-1-4 ……………………………………………………………………………………………………………………………………  5.2-1-5 …………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียนประเด็นที่ต้องรายงาน**

1. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
2. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา
3. การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)

| **ผลการดำเนินงาน** |
| --- |
| **1. การประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ**  **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….……  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **2. การตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**  **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….……  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **3. การกำกับการประเมินการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร (มคอ.5 มคอ.6 และ มคอ.7)**  **เป้าหมายเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ :** 1.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  2.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  3.…………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ในปีการศึกษาที่ผ่านมา ได้มีการทบทวนระบบและกลไกและปรับปรุงระบบกลไก เพื่อจะใช้ในการปีการศึกษาปัจจุบัน ดังต่อไปนี้  **ระบบและกลไก :**  ………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกของปีการศึกษาปัจจุบัน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **การประเมินหรือทบทวนระบบและกลไก :**  …………………………………………………………………………………………………………………………………………….……  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **ปรับปรุงระบบและกลไกตามผลการประเมินหรือทบทวน :**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… … …………………………………………………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………  **รายการเอกสารหลักฐาน**  5.3-1-1 ………………………………………………………………………………………………………………………………………  5.3-1-2 ………………………………………………………………………………………………………………………………………  5.3-1-3 ……………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(ให้เขียนตาม มคอ.1 ถ้ามี)**

**ผลการดำเนินงาน**

| **ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานคุณวุฒิ** | | |
| --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1 | อาจารย์ประจำหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร |  |
| 2 | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา |  |
| 3 | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ. 3และ มคอ. 4 อย่างน้อยก่อนการเปิดในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา |  |
| 4 | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และประสบการณ์ภาคสนามตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา |  |
| 5 | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 หลังสิ้นสุดปีการศึกษา |  |
| 6 | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ. 4 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอน ในแต่ละปีการศึกษา |  |
| 7 | มีการพัฒนา/ปรับปรุง การจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอนหรือการประเมินผลการเรียนรู้จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา |  |
| 8 | อาจารย์ใหม่ทุกคนได้รับการปฐมนิเทศ หรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน |  |
| 9 | อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง |  |
| 10 | จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ต่อปี |  |
| 11 | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |
| 12 | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |