**แบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ และผลการดำเนินงานของหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2558**

**FORM TQF-3.4**

**หลักสูตร.........................................................คณะ...................................................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ** |
| 1  (บังคับ) | อาจารย์ประจำหลักสูตร**อย่างน้อยร้อยละ 80** มีส่วนร่วมในการ  ประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร | หลักสูตร...........มีการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรตลอดปีการศึกษา  จำนวน.......ครั้ง โดย ครั้งที่ 1 ประชุมในช่วงก่อนเปิดภาคเรียน ในวันที่  ...................มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมจำนวน.....คน คิด  เป็นร้อยละ...... ครั้งที่ 2 ประชุมหลังจากปิดภาคเรียน ในวันที่...............  มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมจำนวน...... คน คิดเป็นร้อยละ  ..... ครั้งที่ 3 ประชุมในช่วงก่อนเปิดภาคฤดูร้อน ในวันที่........................  อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมจำนวน.... คน คิดเป็นร้อยละ..... |  |
| 2  (บังคับ) | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับ  กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐาน  คุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) | มีรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) โดยจัดทำตามกรอบมาตรฐาน  คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.1) และ/หรือมาตรฐานคุณวุฒิ  สาขา/สาขาวิชา ทั้งนี้หลักสูตร..................ได้ผ่านการเห็นชอบจากสภา  มหาวิทยาลัยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตลอดจนองค์กรวิชาชีพได้รับรองหลักสูตร | เล่มหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ** |
| 3  (บังคับ) | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์  ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และมคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้**ครบทุกรายวิชา** | มีการจัดทำ มคอ.3 ครบทุกรายวิชาก่อนเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา  โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2558 มีการจัดทำ มคอ.3 จำนวน......รายวิชา  ภาคการศึกษาที่ 2/2558 มีการจัดทำ มคอ.3 จำนวน........รายวิชา และ  ในภาคการศึกษาที่ 3/2558 มีการจัดทำ มคอ.3 จำนวน............รายวิชา |  |
| 4  (บังคับ) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม(ถ้ามี)ตามแบบ มคอ.5  และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอน  ให้**ครบทุกรายวิชา** | มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) ครบทุกรายวิชา หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2558 มีการจัดทำ มคอ.5 จำนวน.....รายวิชา ภาคการศึกษา2/2558 มีการจัดทำ มคอ.5 จำนวน.....รายวิชา และในภาคการศึกษาที่ 3/2558 มีการจัดทำ มคอ.5 จำนวน.....รายวิชา |  |
| 5  (บังคับ) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบมคอ.7  ลงวันที่..................... | มคอ.7 หลักสูตร............ |
| 6 | มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) **อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา** | มีรายวิชาที่เปิดทำการเรียนการสอนตลอดปีการศึกษา 2558 ในหลักสูตร TQF โดยสาขาวิชามีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 (หรือ โดยมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3) ทั้งนี้มีรายวิชาที่มีการทวนสอบโดยคณะกรรมการทั้งหมด......รายวิชา คิดเป็นร้อยละ  ............. โดยนำผลการทวนสอบเสนอในวาระการประชุม  คณะกรรมการประจำหลักสูตรครั้งที่.........ลงวันที่.................. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ** |
| 7 | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน  หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว | หลักสูตร...................มีการนำผลการประเมินการดำเนินงานที่  รายงานใน มคอ.7 ปีการศึกษา 2557 มาพัฒนา/ปรับปรุง ด้านการจัดการเรียนการสอน ได้แก่.........................ด้านกลยุทธ์การสอน ได้แก่  ...............................และการประเมินผลการเรียนรู้ ได้แก่ | มคอ.7 หลักสูตร...............  (ไม่มีการรายงานผลเนื่องจากใช้หลักสูตรTQF ปีแรกสำหรับหลักสูตรTQFปี55) |
| 8 | อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำ  ด้านการจัดการเรียนการสอน | สาขาวิชามีอาจารย์บรรจุใหม่ในปีการศึกษา 2557 จำนวน................คน  โดยเข้าร่วมโครงการ.................................(หรือ โดยได้รับคำแนะนำ/  ให้ความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนจาก.................) ทั้งนี้มีอาจารย์ที่  ได้รับการปฐมนิเทศหรือได้รับคำแนะนำทั้งหมด.................คน คิดเป็น  ร้อยละ.............. | รายชื่ออาจารย์พร้อมหนังสือ  อนุมัติการเข้าร่วมโครงการ  ................ |
| 9 | อาจารย์ประจำ**ทุกคน** ได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | ในปีการศึกษา 2558 อาจารย์ประจำในหลักสูตร.....................................  จำนวน......................คน ได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพ  จำนวน...................คน คิดเป็นร้อยละ.................... |  |
| 10 | จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการ  พัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี | ในปีการศึกษา 2558 หลักสูตร.............มีบุคลากรสายสนับสนุนการเรียนการสอนจำนวน.........คน ได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือ  วิชาชีพจำนวน..........คน คิดเป็นร้อยละ.................... |  |
| 11 | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |
| 12 | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**แบบสรุปการบริหารหลักสูตร**

**FORM TQF-3.5**

**สาขา...................................คณะ...............................**

**ประจำภาคการศึกษา................. ปีการศึกษา 2558**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัสวิชา** | **ชื่อวิชา** | **ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ** | **ชื่ออาจารย์ผู้สอน** | **วันเดือนปีที่ส่ง มคอ.3 หรือ มอค.4 หรือ**  **แผนการสอน** | **วันเดือนปีที่ส่ง มคอ.5 หรือ มคอ.6 หรือ**  **แบบบันทึกผลการสอน** | **ผลการประเมินการจัดการเรียนการสอนโดย**  **นักศึกษา** | **การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานการเรียนรู้** | | **เทคนิคและวิธีสอน** | | | | | | | | | | | |
| **สอดคล้อง** | **ไม่สอดคล้อง** | **บรรยาย** | **กรณีศึกษา** | **ปัญหาพิเศษ/โครงงาน** | **ศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง** | **ฝึกปฏิบัติ** | **วิจัย** | **ศึกษาดูงาน** | **วิทยากรภายนอก** | **ผ่านสื่อ Online** | **เทคโนโลยีสารสนเทศ** | **บูรณาการ** | **อื่นๆ (ระบุ)** |
| หลักสูตร คอบ.(วิศวกรรมโยธา) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| xx-xxx-xxx | กกกกกกกกกก |  |  | .....พ.ค. 55 | .....ต.ค. 55 | 5.00 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้ของรายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะกรรมการทวนสอบผลการเรียนรู้**

**FORM TQF-3.6**

**รหัสวิชา................................ ชื่อวิชา........................................ อาจารย์ผู้สอน...................................................**

**ประจำภาคการศึกษาที่........................ ปีการศึกษา 2558**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หัวข้อการทวนสอบ** | **รายละเอียดการทวนสอบ** | **ผลการทวนสอบ** | | **รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง** |
| **สอดคล้อง** | **ไม่สอดคล้อง** |
| **1. เนื้อหาการสอน** | ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่  (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียด  สอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุ  ปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่) |  |  |  |
| **2. การวัดและประเมินผล**  **2.1 วิธีการวัดและประเมินผล**  **2.2 ทวนสอบคะแนน**  **และเกรด**  **2.3 สุ่มตรวจข้อสอบ** | ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็น  คะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)  ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัดและประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่เช่นตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)  สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่  กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่ |  |  |  |
| **3. มาตรฐานการเรียนรู้**  **3.1 วิธีการประเมินผล** | ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือ ในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง |  |  |  |
| **3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้**  **3.3 แผนการประเมินผล** | ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตาฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง  ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง |  |  |  |

ลงชื่อคณะกรรมการทวนสอบ....................................................

ลงชื่ออาจารย์ผู้สอน...................................................................

ลงชื่อหัวหน้าสาขาวิชา................................................................

**แบบรายงานผลการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของอาจารย์ประจำของคณะ......................................... ประจำปีการศึกษา 2558**

**FORM TQF-3.7**

**สาขา............................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ - สกุล** | **สาขา** | **หัวข้อที่ได้รับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพ** | **วันที่ได้รับการพัฒนา** | **หน่วยงานที่จัด** | **รายละเอียดการนำความรู้ที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนหรือการปฏิบัติงาน** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**แบบรายงานผลการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของบุคลากรสายสนับสนุน ประจำปีการศึกษา 2558**

**FORM TQF-3.8**

**สาขา........................................................คณะ.........................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ - สกุล** | **สาขา** | **หัวข้อที่ได้รับการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพ** | **วันที่ได้รับการพัฒนา** | **หน่วยงานที่จัด** | **รายละเอียดการนำความรู้ที่ได้จากการพัฒนาไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนหรือ การปฏิบัติงาน** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |