**แบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ และผลการดำเนินงานของหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2555**

**FORM TQF-3.4**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ** |
| 1(บังคับ) | อาจารย์ประจำหลักสูตร**อย่างน้อยร้อยละ 80** มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร | หลักสูตร...........มีการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรตลอดปีการศึกษาจำนวน.......ครั้ง โดย ครั้งที่ 1 ประชุมในช่วงก่อนเปิดภาคเรียน ในวันที่...................มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมจำนวน.....คน คิดเป็นร้อยละ...... ครั้งที่ 2 ประชุมหลังจากปิดภาคเรียน ในวันที่...............มีอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมจำนวน...... คน คิดเป็นร้อยละ..... ครั้งที่ 3 ประชุมในช่วงก่อนเปิดภาคฤดูร้อน ในวันที่........................อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมประชุมจำนวน.... คน คิดเป็นร้อยละ.....  | หลักฐาน TQF-3.1 |
| 2(บังคับ) | มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา (ถ้ามี) | มีรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ.2) โดยจัดทำตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.1) และ/หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา ทั้งนี้หลักสูตร..................ได้ผ่านการเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตลอดจนองค์กรวิชาชีพได้รับรองหลักสูตร | เล่มหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ** |
| 3(บังคับ) | มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และมคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้**ครบทุกรายวิชา** | มีการจัดทำ มคอ.3 ครบทุกรายวิชาก่อนเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาโดยในภาคการศึกษาที่ 1/2555 มีการจัดทำ มคอ.3 จำนวน......รายวิชาภาคการศึกษาที่ 2/2555 มีการจัดทำ มคอ.3 จำนวน........รายวิชา และในภาคการศึกษาที่ 3/2555 มีการจัดทำ มคอ.3 จำนวน............รายวิชา | FORM TQF-3.5 /เอกสาร มคอ.3 |
| 4(บังคับ) | จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม(ถ้ามี)ตามแบบ มคอ.5และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้**ครบทุกรายวิชา** | มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา (มคอ.5) ครบทุกรายวิชา หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา โดยในภาคการศึกษาที่ 1/2555 มีการจัดทำ มคอ.5 จำนวน.....รายวิชา ภาคการศึกษา2/2555 มีการจัดทำ มคอ.5 จำนวน.....รายวิชา และในภาคการศึกษาที่ 3/2555 มีการจัดทำ มคอ.5 จำนวน.....รายวิชา | FORM TQF-3.5 |
| 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 2555 ในหลักสูตร TQF โดยสาขาวิชามีการแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 (หรือ โดยมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3) ทั้งนี้มีรายวิชาที่มีการทวนสอบโดยคณะกรรมการทั้งหมด......รายวิชา คิดเป็นร้อยละ............. โดยนำผลการทวนสอบเสนอในวาระการประชุมคณะกรรมการประจำหลักสูตรครั้งที่.........ลงวันที่.................. | FORM TQF-3.5 และ FORM TQF-3.6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อตัวบ่งชี้** | **ผลการดำเนินงาน** | **หมายเหตุ** |
| 7 | มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอนหรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว | หลักสูตร...................มีการนำผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีการศึกษา 2554 มาพัฒนา/ปรับปรุง ด้านการจัดการเรียนการสอน ได้แก่.........................ด้านกลยุทธ์การสอน ได้แก่...............................และการประเมินผลการเรียนรู้ ได้แก่ | มคอ.7 หลักสูตร...............(ไม่มีการรายงานผลเนื่องจากใช้หลักสูตรTQF ปีแรกสำหรับหลักสูตรTQFปี55) |
| 8 | อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน | สาขาวิชามีอาจารย์บรรจุใหม่ในปีการศึกษา 2554 จำนวน................คนโดยเข้าร่วมโครงการ.................................(หรือ โดยได้รับคำแนะนำ/ให้ความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนจาก.................) ทั้งนี้มีอาจารย์ที่ได้รับการปฐมนิเทศหรือได้รับคำแนะนำทั้งหมด.................คน คิดเป็นร้อยละ.............. | รายชื่ออาจารย์พร้อมหนังสืออนุมัติการเข้าร่วมโครงการ................ |
| 9 | อาจารย์ประจำ**ทุกคน** ได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง | ในปีการศึกษา 2555 อาจารย์ประจำในหลักสูตร.....................................จำนวน......................คน ได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพจำนวน...................คน คิดเป็นร้อยละ.................... | FORM TQF-3.7 และเอกสารโครงการพัฒนาบุคลากร |
| 10 | จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี | ในปีการศึกษา 2555 หลักสูตร.............มีบุคลากรสายสนับสนุนการเรียนการสอนจำนวน.........คน ได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพจำนวน..........คน คิดเป็นร้อยละ.................... | FORM TQF-3.8 และเอกสารโครงการพัฒนาบุคลากร |
| 11 | ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | *สาขาวิชายังไม่มีนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือบัณฑิตใหม่ จึงยังไม่มีการประเมินในตัวบ่งชี้นี้* | 🗴 |
| 12 | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากคะแนนเต็ม 5.0 | *สาขาวิชายังไม่มีบัณฑิต จึงยังไม่มีการประเมินในตัวบ่งชี้นี้* | 🗴 |

|  |  |
| --- | --- |
| **หมายเหตุ**  ตัวบ่งชี้ที่ 1 ถึง ตัวบ่งชี้ที่ 5 , + ตัวบ่งชี้ที่ 6 และ ตัวบ่งชี้ที่ 9 (ตัว บ่งชี้บังคับ) ตัวบ่งชี้ที่ 8 , ตัวบ่งชี้ที่ 10 (เลือกถ้ามี) ตัวบ่งชี้ที่ 7 ถ้าหลักสูตรเปิดปีแรกไม่ต้องทำ ตัวบ่งชี้ที่ 11 เริ่มทำเมื่อมีนักศึกษาปีสุดท้าย ตัวบ่งชี้ที่ 12 ทำเมื่อมีบัณฑิตแล้ว | **สรุป****1. จำนวนตัวบ่งชี้ในปีการศึกษา 2555 ที่ต้องดำเนินการทั้งหมด.............ตัวบ่งชี้****2. จำนวนตัวบ่งชี้ที่ 1 ถึง ตัวบ่งชี้ที่ 5 ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน.............ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ................****3. จำนวนตัวบ่งชี้เพิ่มเติมที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน....................ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ......................** |

**แบบสรุปการบริหารหลักสูตร**

**FORM TQF-3.5**

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

**ประจำภาคการศึกษา................. ปีการศึกษา 2555**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 2555**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หัวข้อการทวนสอบ** | **รายละเอียดการทวนสอบ** | **ผลการทวนสอบ** | **รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง** |
| **สอดคล้อง** | **ไม่สอดคล้อง** |
| **1. เนื้อหาการสอน** | ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่(หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่) |  |  |  |
| **2. การวัดและประเมินผล** **2.1 วิธีการวัดและประเมินผล** **2.2 ทวนสอบคะแนน****และเกรด** **2.3 สุ่มตรวจข้อสอบ** | ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัดและประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่เช่นตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ 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 ว่าคะแนนในแต่ละมาตาฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริงทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง |  |  |  |

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

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

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

**แบบรายงานผลการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของอาจารย์ประจำของคณะ......................................... ประจำปีการศึกษา 2555**

**FORM TQF-3.7**

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

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

**แบบรายงานผลการพัฒนาวิชาการ/วิชาชีพของบุคลากรสายสนับสนุน ประจำปีการศึกษา 2555**

**FORM TQF-3.8**

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

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