****

**การประเมินผลการเรียนรู้ และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา**

**ประจำปีการศึกษา 2561**

**คณะครุศาสตร์**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร**

**❖การประเมินผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา❖**

**คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร**

**ประจำปีการศึกษา 2561**

การทวนสอบ หมายถึง กระบวนการในการตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องของการกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดขึ้น การทวนสอบจึงเป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นในทุกขั้นตอนของการดำเนินการกระทำใดๆ ดังนั้น เมื่อกล่าวถึงการทวนสอบจึงเป็นเรื่องของแนวคิดในการดำเนินการเพื่อการยืนยันหรือแสดงหลักฐาน หรือตัวหลักฐานเองที่เป็นสิ่งพิสูจน์ได้ว่า การกระทำนั้นๆ มีความถูกต้อง (ณรุทธ์ สุทธจิตต์, 2558, หน้า 1)

ทั้งนี้ เพื่อให้การประเมินผู้เรียนสะท้อนถึงความรู้ความสามารถของนักศึกษา ตามที่กำหนดในจุดมุ่งหมายของรายวิชา รวมถึงเป็นไปไปตามผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตร โดยที่ผลการประเมินดังกล่าวจะข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเรียนการสอนของผู้สอน และนำไปสู่การพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา (assessment for learning) การประเมินที่ทำให้นักศึกษาสามารถประเมินตนเองเป็น และมีการนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาวิธีการเรียนของตนเองใหม่ จนเกิดการเรียนรู้ (assessment as learning) และการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่แสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (assessment of learning)

รวมทั้งให้มีการดำเนินการเพื่อให้มีความสอดคล้องกับตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานของหลักสูตร ข้อ 6 ที่กำหนดให้ทุกหลักสูตรดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จึงกำหนดวิธีการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา เพื่อให้หลักสูตรอาจใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการ ดังนี้

1. **แนวทางการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา**

1) คณะฯ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยให้คณะกรรมการดำเนินการ ดังนี้

1.1) ตรวจสอบความเหมาะสมของวิธีการสอนที่จะใช้พัฒนาการเรียนรู้ วิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ ตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 แผนการพัฒนาการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา ใน มคอ.3 หรือ 4 (ถ้ามี)

1.2) ตรวจสอบผลของการประเมินผลการเรียนรู้ กับ แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (Learning outcome) ตามที่ปรากฏในหมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล ข้อ 5.2 แผนการประเมินผลการเรียนรู้ ใน มคอ.3 หรือ 4 (ถ้ามี) โดยพิจารณาว่า ผู้สอนใช้วิธีการประเมินและเครื่องมือการประเมินที่เหมาะสมหรือไม่ เป็นไปตามกำหนดเวลาการประเมิน และสัดส่วนของการประเมินผลตามที่กำหนดไว้ในแผนหรือไม่ รวมถึงความเหมาะสมหรือความผิดปกติของผลการเรียนในแต่ละรายวิชา

2) ให้หลักสูตรแจ้งรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษาและทำการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาทุกรายวิชาเสนอต่อคณะ

3) ให้อาจารย์ผู้สอนรายงานประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา (หมวดที่ 2 ข้อ 3 ใน มคอ.5) และการตรวจสอบผลการประเมินจากวิธีการประเมินผลตามที่ได้วางแผนไว้ โดยอาจรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการประเมินผลการเรียนรู้ ตามที่ปรากฏใน มคอ.5 หมวดที่ 3 ข้อ 11 โดยให้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานราชวิชา (มคอ.5) ต่อประธานโปรแกรมวิชาภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดภาคการศึกษา

**2. แนวทางการทวนสอบผลสัมฤทธิ์**ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เรื่องแนวทางการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ฉบับประกาศ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ.2556 ซึ่งเป็นการทวนสอบระดับรายวิชา ดังนี้

1) คณะฯ แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ระดับหลักสูตร โดยให้มีหน้าที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2) ให้อาจารย์ผู้สอนรายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา (ตามที่ปรากฏใน มคอ.5) ต่อประธานโปรแกรมวิชาภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา

3) ให้หลักสูตร แจ้งรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในปีการศึกษาและคัดเลือกรายวิชาที่จะให้มีการทวนสอบฯ เสนอต่อคณะกรรมการ

4) ให้คณะกรรมการในข้อ 1) ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา

5) ให้คณะกรรมการในข้อ 1) ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง หรือหลายวิธี ต่อไปนี้

5.1) ให้นักศึกษาประเมินตนเองจากแบบประเมินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของรายวิชา

5.2) ตรวจสอบข้อสอบรายวิชา ว่ามีการวัดผลได้ตรงตามจุดมุ่งหมายของรายวิชา

5.3) ใช้การสัมภาษณ์นักศึกษาที่เรียนรายวิชา

5.4) ตรวจสอบผลการประเมิน จากวิธีการประเมินผลของมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้าน ตาม มคอ.3 (รายละเอียดของรายวิชา) ว่ามีผลการประเมินตรงตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านที่ระบุ

5.5) วิธีอื่นๆ ที่จะตรวจสอบได้ว่ามาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของรายวิชา

สำหรับการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ระดับหลักสูตร ใช้ผลการประเมินจากการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยผู้ใช้บัณฑิต/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

3. คณะฯ อาจตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาและคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ระดับหลักสูตรเป็นชุดเดียวกัน โดยให้คณะกรรมการฯ จัดทำรายงานการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ระดับหลักสูตร เสนอต่อคณบดีภายใน 45 วัน หลังจากสิ้นสุดการเรียนการสอนแต่ละภาคเรียน ตามแบบรายงานที่แนบ

**แบบสรุปการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา**

**ภาคเรียนที่………ปีการศึกษา.......................**

**ของ**

**หลักสูตร/สาขาวิชา.............................................................................................................................**

**คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร**

คณะกรรมการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ได้ดำเนินการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

**จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน/จำนวนรายวิชาที่ตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายวิชาที่เปิดสอน** | **หมวดรายวิชา** | | | | **ผู้สอน** | **การจัดส่ง มคอ.3** | | | **การจัดส่ง มคอ.5** | | |
| **ศึกษาทั่วไป** | **วิชา ชีพครู** | **วิชาเอก** | **เลือกเสรี** | **ภายในเวลา** | **เกินเวลา** | **วันที่ส่ง** | **ภายในเวลา** | **เกินเวลา** | **วันที่ส่ง** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รวม..........................รายวิชา |  |  |  |  |  |  | | |  | | |

**รายงานผลการตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา (ตรวจสอบระดับรายวิชา ใช้ 1 ชุด ต่อ 1 รายวิชา)**

**รหัสรายวิชา.......................................ชื่อรายวิชา........................................................อาจารย์ผู้สอน.................................................................................**

(\*\*หมายเหตุ ให้ทำการตรวจสอบประเด็นที่ 1 – 3 ทุกรายวิชา สำหรับรายวิชาที่กำหนดให้มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ให้ตรวจสอบทุกประเด็น)

| **ประเด็นการตรวจสอบ/ทวนสอบ** | **วิธีการตรวจสอบ** | **ผลการตรวจสอบ** | **ข้อเสนอแนะ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ครั้งที่ 1 ก่อนเปิดภาคเรียน** | โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบ.................................................................................................... | | |
| 1. ความเหมาะสมของวิธีการสอนที่จะใช้พัฒนาการเรียนรู้ วิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ ตามที่ปรากฏในหมวดที่ 4 แผนการพัฒนาการพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา ใน มคอ.3 หรือ 4 (ถ้ามี)  โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของ   1. วิธีการประเมิน 2. เครื่องมือการประเมิน 3. กำหนดเวลาการประเมิน 4. สัดส่วนของการประเมินผลตามที่กำหนดไว้ใน มคอ.3 | พิจารณา มคอ.3 |  |  |
| **ครั้งที่ 2 หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการสอนและประเมินผลการเรียนรู้แล้ว** | โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบ.................................................................................................... | | |
| 2. ตรวจสอบผลของการประเมินผลการเรียนรู้ กับ แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (Learning outcome) ตามที่ปรากฏในหมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล ข้อ 5.2 แผนการประเมินผลการเรียนรู้ ใน มคอ.3 หรือ มคอ.4 (ถ้ามี)  3. ระบุผลการเรียนรู้ของรายวิชาที่ระบุไว้ใน มคอ. 2 (6 ด้าน)  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ......................................................................  ...................................................................... | เปรียบเทียบ ระหว่าง มคอ.3 และ มคอ.5 | | **ผลการ**  **เรียนรู้**  **(Learning Outcome)** | **วิธีการประเมิน** | | | **กำหนดเวลาการประเมิน (สัปดาห์ที่)** | **สัดส่วนของการประเมินผล** | **เกณฑ์การประเมิน** | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **แผน** | **ผลการดำเนินการ** | | | **ดำเนินการ** | **ไม่ได้ดำเนินการ** | | ด้านคุณธรรม จริยธรรม | - การเข้าชั้นเรียน |  |  | ตลอดภาคการศึกษา | 10% | - 70/30, 80/20 ตัด A ที่คะแนน 90  - 60/40, 50/50, 40/60 ตัด A ที่คะแนน 80 | | ด้านความรู้ | - สอบกลางภาค  - สอบปลายภาค |  |  | สัปดาห์ที่ 8  สัปดาห์ที่ 17 | 20%  30%/40%/50% | | -ด้านคุณธรรม  -ด้านความรู้  - ด้านทักษะทางปัญญา  - ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ  - ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  - ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้ | - การนำเสนอ  - การดำเนินการ ตามโครงการ  - การทำงานกลุ่ม  - รายงานประเมินผลโครงการ  - การมีส่วนร่วม อภิปราย เสนอความคิดเห็นในชั้นเรียน |  |  | ตลอดภาคการศึกษา | 40%/30%/20% | |  |
| 1. การกระจายของผลการเรียน | ตรวจสอบ จาก มคอ.5 โดยพิจารณาการกระจายของผลการเรียน(เกรด) และความผิดปกติของการประเมินผลการเรียน |  |  |
| 4. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านต่างๆ | 🞎 4.1) ให้นักศึกษาประเมินตนเองจากแบบประเมินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของรายวิชา  🞎 4.2) ตรวจสอบข้อสอบรายวิชา ว่ามีการวัดผลได้ตรงตามจุดมุ่งหมายของรายวิชา  🞎 4.3) ใช้การสัมภาษณ์นักศึกษาที่เรียนรายวิชา  🞎 4.4) ตรวจสอบผลการประเมิน จากวิธีการประเมินผลของมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้าน ตาม มคอ.3 ว่ามีผลการประเมินตรงตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านที่ระบุ(รายละเอียดตามประเด็นที่ 4)  🞎 4.5) อื่นๆ (โปรดระบุ)......  ................................................  .............................................. | |  |  | | --- | --- | | **มาตรฐานผลการเรียนรู้** | **สัมฤทธิ์ผล** | | 1. คุณธรรม จริยธรรม |  | | 1. ความรู้ |  | | 1. ทักษะทางปัญญา |  | | 1. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |  | | 1. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |  | | 1. ทักษะการจัดการเรียนรู้ |  | |  |

ลงชื่อ....................................................................ประธาน ลงชื่อ....................................................................รองประธาน

(..................................................................) (..................................................................)

ลงชื่อ....................................................................กรรมการฯ ลงชื่อ....................................................................กรรมการฯ

(..................................................................) (..................................................................)

วันที่รายงาน.......................................................

**แบบประเมินเพื่อทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับรายวิชา**

\*\*หมายเหตุ\*\* ให้ปรับประเด็นการประเมิน ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ (TQF) ของรายวิชา

หลักสูตร...........................สาขาวิชา..............................

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ภาคการศึกษาที่........ ปีการศึกษา ..............

รหัสวิชา................ ชื่อรายวิชา...........................................................................................

**คำชี้แจง** การประเมินเพื่อทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาประเมินตนเองเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และทักษะการจัดการเรียนรู้ หลังจากเรียนวิชานี้แล้ว จึงขอความร่วมมือจากนักศึกษาในการประเมินตนเองตามความเป็นจริงโดยใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เห็นว่าใกล้เคียงความจริงมากที่สุด

| ความรู้ความสามารถ ทักษะและพฤติกรรม | ผลการเรียนรู้ภายหลังจากเรียนรายวิชานี้ | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยมาก | ไม่มี/ไม่สามารถตอบได้ |
| 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม  1.1 ความมีวินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบ |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 ความซื่อสัตย์สุจริต |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 ความมีคุณธรรม จริยธรรม |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับ |  |  |  |  |  |  |
| 2. ด้านความรู้  2.1 ได้ความรู้ความเข้าใจในวิชานี้จากชั้นเรียน |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 ได้ความรู้ ความเข้าใจในรายวิชานี้จากการศึกษาด้วยตนเอง |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 สามารถผสมผสานความรู้ในวิชานี้เข้ากับความรู้ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันในรายวิชาอื่น |  |  |  |  |  |  |
| 3. ด้านทักษะทางปัญญา  3.1 สามารถหาแนวทางในการแก้ปัญหาโดยใช้ความรู้ที่มี |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 สามารถบูรณาการความรู้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและส่วนรวม |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 ความใฝ่หาความรู้ |  |  |  |  |  |  |
| 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ  4.1 สามารถทำงานร่วมกับกลุ่มได้ |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 มีภาวะผู้นำ |  |  |  |  |  |  |
| 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี  สารสนเทศ  5.1 สามารถใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งการฟัง พูด อ่านและเขียน |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมเพื่อการสืบค้น ศึกษาด้วยตนเอง นำเสนอและสื่อสาร |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 เข้าใจปัญหา วิเคราะห์ และเลือกใช้กระบวนการทางคณิตศาสตร์และสถิติที่เหมาะสมในการแก้ปัญหา |  |  |  |  |  |  |
| 6. ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้  6.1 มีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้ที่มีรูปแบบหลากหลาย ทั้งรูปแบบที่เป็นทางการ (Formal) รูปแบบกึ่งทางการ (Non-formal) และรูปแบบไม่เป็นทางการ (Informal) อย่างสร้างสรรค์ |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 มีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้สําหรับผู้เรียนที่หลากหลาย ทั้งผู้เรียนที่มี ความสามารถพิเศผู้เรียนที่มีความสามารถปานกลาง และผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษอย่างมีนวัตกรรม |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 มีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนรู้ในวิชาเอกที่จะสอนอย่างบูรณาการ |  |  |  |  |  |  |