

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์การประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาระดับหลักสูตร

ให้อาจารย์ประจำหลักสูตรทำหน้าที่ในการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา โดยให้มีการทวนสอบใน 2 ช่วง ช่วงแรกในขณะที่นักศึกษากำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย โดยทำการทวนสอบโดยการประมวลผลหลังจบการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน OBE. 3 และ OBE. 4 อย่างน้อย ร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา และให้รายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ไปยังผู้บังคับบัญชาในแต่ละระดับชั้นต่อไป

2.2 มีการทวนสอบในระดับรายวิชา

ให้หัวหน้าภาควิชาแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบของภาควิชาประเมินความสอดคล้องของข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ในรายวิชา ความเหมาะสมของการให้ระดับคะแนน อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีหลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา และให้รายงานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ไปยังอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาเพื่อจัดทำรายงานผลการดำเนินการใน OBE. 5 และ OBE. 6

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

3.1 แบบ 2.1

1. สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Exam)
2. ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร
3. ได้ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
4. เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่แต่งตั้งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้
5. แบบ 2.1 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE หรือ JSTOR) อย่างน้อย 1 เรื่อง
6. กรณีเรียนรายวิชาหรือทำกิจกรรมวิชาการอื่นเพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิต ต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด

3.2 แบบ 2.2

1. สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Exam)
2. ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร
3. ได้ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
4. เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่แต่งตั้งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้
5. แบบ 2.2 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE หรือ JSTOR) อย่างน้อย 1 เรื่อง และมีการนำเสนอในที่ประชุม

วิชาการในระดับนานาชาติ โดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Full Proceedings) ซึ่งเป็นที่ยอมรับไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

6. กรณีเรียนรายวิชาหรือทำกิจกรรมวิชาการอื่นเพิ่มเติมโดยไม่ับหน่วยกิต ต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด