คำแนะนำการจัดทำ มคอ.2

(ส่วนที่มีการปรับปรุงเพิ่มเติมจากเอกสารคำแนะนำการจัดทำ มคอ.2

ฉบับลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 ของงานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

ฝ่ายบริการการศึกษา สำนักบริหารการศึกษา

**รวมทั้งคำแนะนำเพิ่มเติมของบัณฑิตวิทยาลัย)**

|  |
| --- |
| หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป  (ปรับปรุงข้อ 6 และข้อ 7) |

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

*ปรับการเขียนเฉพาะกำหนดการเปิดสอน*

ตัวอย่าง

**สถานภาพของหลักสูตร**

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

*… รายละเอียดอื่น ๆ ยังคงเดิม...*

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

*ให้ระบุว่า*

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา ...*ระบุ...*

*(ปริญญาโทประมาณ 1 ปี ปริญญาเอกประมาณ 2 ปี เช่นหลักสูตรปริญญาโท เปิดสอนปีการศึกษา 2564 ให้ระบุความพร้อมในการเผยแพร่ เป็นปีการศึกษา 2565)*

|  |
| --- |
| หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร  (ปรับปรุงข้อ 1.1 ข้อ 2.1 ข้อ 2.2 ข้อ 2.5 ข้อ 2.8 ข้อ 3.1.4 และข้อ 5.4) |

1. ระบบการจัดการศึกษา

**1.1 ระบบ**

*ให้ระบุว่า*

ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

2. การดำเนินการหลักสูตร

**2.1 วัน – เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน**

ระบุวัน – เวลาราชการ และ/หรือ “นอกวัน-เวลาราชการ (ระบุเวลา).......”

และ “ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมิถุนายน – เดือนตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนพฤศจิกายน – เดือนมีนาคม”

**2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาโท**

**2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชา.... หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และ มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2) ไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

2.1) เป็นผู้มีความประพฤติเสียหายอย่างร้ายแรง

2.2) เป็นคนวิกลจริต

2.3) เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคขัดขวางต่อการศึกษา

2.4) ถูกคัดชื่อออกจากสถานศึกษาเพราะกระทำความผิดทางวินัย

3) ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาเอก**

**2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

**แบบ 1.1 และ แบบ 2.1**

1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าสาขาวิชา………...ระบุ…..….. หรือสาขาวิชา ที่เกี่ยวข้อง และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2) ไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

2.1) เป็นผู้มีความประพฤติเสียหายอย่างร้ายแรง

2.2) เป็นคนวิกลจริต

2.3) เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคขัดขวางต่อการศึกษา

2.4) ถูกคัดชื่อออกจากสถานศึกษาเพราะกระทำความผิดทางวินัย

3) ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**แบบ 1.2 และ แบบ 2.2**

1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าสาขาวิชา………...ระบุ…..….. หรือสาขาวิชา

ที่เกี่ยวข้องที่มีผลการเรียนดีมาก และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2) ไม่มีลักษณะต้องห้ามดังต่อไปนี้

2.1) เป็นผู้มีความประพฤติเสียหายอย่างร้ายแรง

2.2) เป็นคนวิกลจริต

2.3) เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคขัดขวางต่อการศึกษา

2.4) ถูกคัดชื่อออกจากสถานศึกษาเพราะกระทำความผิดทางวินัย

3) ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**2.5 แผนการรับนิสิตและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี**

*ให้ระบุจำนวนนิสิตให้ครบถ้วน ทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ (ถ้ามี)*

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาโท**

**ภาคปกติ**

**แผน ก แบบ ก 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่** | **ปีการศึกษา** | | | | |
| **2564** | **2565** | **2566** | **2567** | **2568** |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | - | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **รวม** | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ** | - | - | 2 | 2 | 2 |

**ภาคพิเศษ**

**แผน ก แบบ ก 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่** | **ปีการศึกษา** | | | | |
| **2564** | **2565** | **2566** | **2567** | **2568** |
| 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | - | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **รวม** | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| **จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ** | - | - | 5 | 5 | 5 |

***แผน ข พิมพ์ลักษณะเดียวกัน***

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาเอก**

**ภาคปกติ**

**แบบ 1.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่** | **ปีการศึกษา** | | | | |
| **2564** | **2565** | **2566** | **2567** | **2568** |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | - | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | - | - | 2 | 2 | 2 |
| **รวม** | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| **จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ** | - | - | - | 2 | 2 |

**แบบ 1.2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่** | **ปีการศึกษา** | | | | |
| **2564** | **2565** | **2566** | **2567** | **2568** |
| 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | - | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | - | - | 2 | 2 | 2 |
| 4 | - | - | - | 2 | 2 |
| 5 | - | - | - | - | 2 |
| **รวม** | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| **จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะจบ** | - | - | - | - | - |

**แบบ 2.1 พิมพ์ลักษณะเดียวกับแบบ 1.1**

**แบบ 2.2 พิมพ์ลักษณะเดียวกับแบบ 1.2**

**2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย**

*ให้ระบุตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559 ข้อ 29 และข้อ 13 ดังนี้*

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

ข้อ 29 การเทียบโอนผลการเรียน

29.1 การเทียบโอนผลการเรียนกระทำได้โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน ดังนี้

(1) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่าที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง

(2) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่ขอเทียบ และเรียนมาแล้วไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

(3) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน B หรือแต้มคะแนน 3.00 หรือเทียบเท่า หรือได้ระดับคะแนน S

(4) การโอนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระจะกระทำมิได้ ยกเว้นนิสิตที่ลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศซึ่งอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือในการรับถ่ายโอน หน่วยกิต

(5) เทียบรายวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่โอน

อนึ่ง ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน ให้เทียบโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินร้อนละ 40 ของหลักสูตรที่เข้าศึกษา

(6) ใช้เวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอย่างน้อย 1 ปีการศึกษา และลงทะเบียนเรียนรายวิชาหรือเรียนวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรที่เข้าศึกษาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับปริญญาโท ส่วนปริญญาเอกจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ต้องสอดคล้องกับหลักสูตร ยกเว้นนิสิตที่ลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือในการรับถ่ายโอนหน่วยกิต

29.2 การโอนหน่วยกิตในโครงการปริญญาร่วมสถาบัน

29.2.1 นิสิตที่ไปลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือ ในการรับถ่ายโอนหน่วยกิตสามารถโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร หรือเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางความตกลงร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ ฉบับที่ใช้บังคับในปัจจุบัน

29.2.2 นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการรับถ่ายโอนหน่วยกิต จะไม่สามารถโอนหน่วยกิตของรายวิชาที่ลงทะเบียนเพื่อปรับพื้นฐาน

ทั้งนี้ ในขณะที่นิสิตไปลงทะเบียนในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการดังกล่าว ให้ถือว่าเป็นนิสิตเต็มเวลาและยังคงสถานภาพนิสิตของมหาวิทยาลัย โดยนิสิตจะต้องลงทะเบียนรักษาสถานภาพนิสิต หรือลงทะเบียนเรียนรายวิชาและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

13. การลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

13.1 นิสิตจะขอลงทะเบียนเรียนรายวิชา ณ สถาบันอื่นได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ และหัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา โดยต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

(1) รายวิชาที่หลักสูตรกำหนด มิได้เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ในภาคการศึกษาและ ปีการศึกษานั้น

(2) รายวิชาต้องเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา หรือการทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระ

13.2 ผลการศึกษาของรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันจะไม่นำมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

13.3 นิสิตต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบค่าลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน ตามอัตราที่สถาบันนั้น ๆ กำหนด

กำหนดเวลา วิธีการ การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาและการลงทะเบียนให้เป็นไปตามรายละเอียดที่บัณฑิตวิทยาลัย กำหนดในแต่ละภาคการศึกษา

ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**3.1.4 แสดงแผนการศึกษา**

*ให้แสดงแผนการศึกษาดังนี้*

*1. หลักสูตรปริญญาโท แสดงแผนการศึกษา 2 ปีการศึกษา*

*2. หลักสูตรปริญญาเอก แสดงแผนการศึกษาดังนี้*

*2.1 แบบ 1.1 และแบบ 2.1 แสดงแผนการศึกษา 3 ปีการศึกษา*

*2.2 แบบ 1.2 และแบบ 2.2 แสดงแผนการศึกษา 5 ปีการศึกษา*

*3. การลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาแรก ให้ลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ทั้งหลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก (ตามข้อบังคับฯ บว.มก. พ.ศ. 2559 ข้อ 10.1) ส่วนปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 และ ภาคการศึกษา ถัดไป ให้ลงทะเบียนเรียนไม่เกิน 15 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา*

**ตัวอย่าง**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3.1.4 แสดงแผนการศึกษา** | | | | |  | | |  |
|  | | **3.1.4.1 แผน ก แบบ ก 1** | | | |  | | |  |
|  | ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 | | จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง) | | | | | | |
| 01651591 | | ระเบียบวิธีวิจัย | |  |  | | 1 | (1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต) | |
| 01651597 | | สัมมนา | |  |  | | 1 | (ไม่นับหน่วยกิต) | |
| 01651599 | | วิทยานิพนธ์ | |  |  | | 7 |  | |
|  | |  | | รวม |  | | 7 |  | |
|  | | | | | | | | | |
| ***...*** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **3.1.4.2 แผน ก แบบ ก 2** | | | |  | | |  |
|  | |  | | | |  | | |  |
|  | ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 | | จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง) | | | | | | |
| 01651511 | | ระบบสารสนเทศ | |  |  | | 3 | (3-0-6) | |
|  | | วิชาเอกเลือก | |  |  | | 7 |  | |
|  | |  | | รวม |  | | 10 |  | |

**4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี)**

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาโท**

**5.4 จำนวนหน่วยกิต**

หลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ข การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาเอก**

**5.4 จำนวนหน่วยกิต**

หลักสูตรแบบ 1.1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 1.2 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.2 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

|  |
| --- |
| หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิต  (ปรับปรุงข้อ 1 และข้อ 3) |

**1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)**

*ให้ระบุตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559 ข้อ 22 ดังนี้*

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

22. การวัดและการประเมินผลการศึกษา

22.1 ระดับคะแนน ความหมาย และแต้มระดับคะแนนมีดังนี้

**ระดับคะแนน ความหมาย แต้มคะแนน**

A ดีเยี่ยม (excellent) 4.0

B+ ดีมาก (very good) 3.5

B ดี (good) 3.0

C+ ค่อนข้างดี (fairly good) 2.5

C พอใช้ (fair) 2.0

D+ อ่อน (poor) 1.5

D อ่อนมาก (very poor) 1.0

F ตก (fail) 0.0

I ยังไม่สมบูรณ์ (incomplete) -

S พอใจ (satisfactory) -

U ไม่พอใจ (unsatisfactory) -

P ผ่าน (passed) -

N ยังไม่ทราบระดับคะแนน -

(grade not reported)

ระดับคะแนน I ใช้เฉพาะกรณีที่นิสิตมีงานบางส่วนในวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ แต่มีการวัดผลอย่างอื่นของวิชานั้นตลอดภาคการศึกษา และเป็นที่พอใจของอาจารย์ผู้สอน

ระดับคะแนน S และ U ใช้สำหรับรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนประเภทไม่นับหน่วยกิต (audit) รวมถึงรายวิชาการศึกษาค้นคว้าอิสระ และรายวิชาวิทยานิพนธ์ ที่นิสิตลงทะเบียนประเภทนับหน่วยกิต (credit)

ระดับคะแนน P ใช้สำหรับรายวิชาที่ไม่นำค่าของหน่วยกิตมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม การฝึกงานที่ไม่มีหน่วยกิต หรือรายวิชาที่มีการเทียบโอนจากการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน

ระดับคะแนน N ใช้เฉพาะกรณีที่ยังไม่ได้รับรายงานการประเมินผลการศึกษา

22.2 การแก้ไขระดับคะแนน I และ N จะต้องกระทำให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน หลังวันส่งคะแนนวันสุดท้ายของภาคการศึกษานั้น การผ่อนผันต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีเจ้าสังกัดรายวิชานั้น ทั้งนี้ต้องไม่เกินสิ้นภาคการศึกษาปกติถัดไป หากไม่ปฏิบัติตามให้ถือว่านิสิต ผู้นั้นได้รับคะแนน F หรือ U ในรายวิชานั้น

22.3 การแก้ไขระดับคะแนนต้องมีเหตุผลความจำเป็นพร้อมเอกสารประกอบการพิจารณา โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา คณะกรรมการประจำคณะเจ้าสังกัดรายวิชานั้น และได้รับอนุมัติจากรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลงานด้านวิชาการ

22.4 คะแนนสอบได้ สอบตก

22.4.1 นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิต นิสิตประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และนิสิตปริญญาโทที่เรียนวิชาระดับปริญญาตรี ถ้าได้ระดับคะแนน F ต้องเรียนซ้ำ ส่วนวิชาที่นับเป็นวิชาระดับบัณฑิตศึกษาทุกรายวิชา ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C ถือว่าต่ำกว่ามาตรฐานและต้องเรียนซ้ำ

22.4.2 นิสิตปริญญาเอก ถ้าได้แต้มคะแนนในรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนแบบนับหน่วยกิตทุกรายวิชาได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C ถือว่าต่ำกว่ามาตรฐานและต้องเรียนซ้ำ

22.5 การคิดแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

22.5.1 การคิดแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมของนิสิตให้คิดจากแต้มระดับคะแนนทุกรายวิชาที่นิสิตลงทะเบียนเรียน ทั้งรายวิชาที่สอบได้ และรายวิชาที่สอบตก โดยแยกวิชาระดับปริญญาตรีเป็นส่วนหนึ่งต่างหาก

สำหรับรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนจากต่างสาขาในมหาวิทยาลัยจะนำมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

ส่วนรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนจากต่างสถาบันอุดมศึกษาจะไม่นำมาคำนวณแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

22.5.2 กรณีนิสิตสอบตกในรายวิชาระดับปริญญาตรี เมื่อเรียนซ้ำและสอบได้ แต่ยังไม่ทำให้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมถึง 2.50 อาจเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีก หรือลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นในระดับปริญญาตรี เพื่อยกแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมได้ ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

22.5.3 วิชาระดับบัณฑิตศึกษา ที่มีระดับคะแนนตั้งแต่ B ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้ลงทะเบียนเรียนซ้ำเพื่อยกแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสม

22.5.4 นิสิตที่จะมีสิทธิ์ได้รับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และปริญญาเอก ต้องได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 แต้มคะแนนหรือเทียบเท่า

ส่วนแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมของวิชาระดับปริญญาตรีที่กำหนดให้เรียนเป็นวิชาพื้นฐาน ต้อง ไม่ต่ำกว่า 2.50

22.5.5 มหาวิทยาลัยจะระงับการออกใบแสดงผลการศึกษา และใบรับรองใด ๆ ให้แก่นิสิต หากนิสิตค้างชำระหนี้สินภายในหรือภายนอกที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย ถึงแม้จะได้มีการประกาศผลการศึกษาไปแล้ว ก็ตาม

ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**

*ให้ระบุตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559 ข้อ 30 และตามมติสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ที่กำหนดให้ผลงานการศึกษาค้นคว้าอิสระต้องเผยแพร่เหมือนกับผลงาน วิทยานิพนธ์ ดังนี้*

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาโท**

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

**แผน ก แบบ ก 1**

1) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

2) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

3) ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**แผน ก แบบ ก 2**

1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า

2) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้งและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

3) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

4) ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**แผน ข**

1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า

2) สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียนหรือปากเปล่าในสาขาวิชานั้น พร้อมทั้งเสนอรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการ ที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

3) ผลงานการศึกษาค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าอิสระต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

4) ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**ตัวอย่าง – ระดับปริญญาเอก**

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

**หลักสูตรแบบ 1.1 และแบบ 1.2**

1) สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์

2) เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกสถาบัน และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

3) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง

4) ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

**หลักสูตรแบบ 2.1 และแบบ 2.2**

1) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้แต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า

2) สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์

3) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่บัณฑิตวิทยาลัยแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกสถาบัน และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

4) ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

5) ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

|  |
| --- |
| **คำแนะนำการพิมพ์ผลงานทางวิชาการใน มคอ. 2** |

1. ให้ระบุเฉพาะผลงานฯ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยให้ระบุ 3 - 5 รายการ เท่านั้น

2. การนับระยะเวลาผลงานฯ ให้นับจากปีการศึกษาที่หลักสูตรเริ่มใช้ นับย้อนหลังไป 5 ปี โดยนับรวมปีที่เสนอ ด้วย เช่น

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 อาจารย์ฯ ต้องแสดงผลงานฯ พ.ศ. 2560 - 2564

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 อาจารย์ฯ ต้องแสดงผลงานฯ พ.ศ. 2561 – 2565

3. กรณีมีผลงานฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้เรียงผลงานฯ ภาษาไทยไว้ก่อนผลงานภาษาอังกฤษ

โดยเรียง พ.ศ. จากน้อยไปมาก

4. กรณีมีผลงานฯ นอกเหนือจากภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้ใส่คำแปลหรือคำอธิบายด้วย

5. ผลงานฯ แต่ละรายการ ให้พิมพ์ภาษาเดียวกัน

6. กรณีมีผลงานฯ ก่อนปีสำเร็จการศึกษาหรือปีเดียวกับปีสำเร็จการศึกษา หากผลงานดังกล่าวไม่ใช่ส่วนหนึ่งของ การศึกษาเพื่อรับปริญญา ขอให้หลักสูตรฯ จัดทำบันทึกข้อความรับรองว่า “เป็นผลงานที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของ การศึกษาเพื่อรับปริญญา”

7. ผลงานฯ ที่เผยแพร่ในวารสาร ต้องเป็นไปตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ

สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562

“..ข้อ 3 ระบุว่า ...3.1 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse

3.2 ฐานข้อมูลระดับชาติ ได้แก่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index- TCI)

เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ...”

|  |
| --- |
| **การพิมพ์ผลงานทางวิชาการในแบบฟอร์มบรรณานุกรม** |

**รูปแบบและตัวอย่างการพิมพ์**

**1. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือหรือบทความทางวิชาการ**

**1.1 ตำรา/หนังสือ**

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่พิมพ์. **ชื่อหนังสือ.** จำนวนเล่ม (ถ้ามี). ครั้งที่พิมพ์ (ถ้ามี). สำนักพิมพ์. สถานที่พิมพ์.

**ตัวอย่าง:**

พัชราภรณ์ เนียมมณี. 2552. **ตัวแบบการจัดสรรทรัพยากร.** ไทยพัฒนรายวันการพิมพ์,

กรุงเทพมหานคร.

Peterson, R.L., H.B. Massicotte and L.H. Melville. 2004. **Mycorrhizas:**

**Anatomy and Cell Biology.** NRC Research Press, Canada.

**1.2 บทความในหนังสือ**

ชื่อผู้เขียนบทความ. ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. **ชื่อหนังสือ.** จำนวนเล่ม (ถ้ามี).

ครั้งที่พิมพ์ (ถ้ามี). สำนักพิมพ์. สถานที่พิมพ์. เลขหน้า.

**ตัวอย่าง:**

ธวัชชัย ยงกิตติกุล. 2533. การเตรียมคนสําหรับระบบเศรษฐกิจไทยในอนาคต.

**รวมบทความการศึกษานอกโรงเรียน.** เลม 9. โรงพิมพการศาสนา.

กรุงเทพมหานคร. 131-137.

Holland, J. L. 1973. “Making vocational choice.” A Theory of Career.

Prentice-Hall. New Jersey. 2-18.

**1.3 บทความทางวิชาการ\* (ซึ่งไม่ใช่ผลงานวิจัย)**

(รูปแบบเช่นเดียวกับงานวิจัย)

-------------------------

\* งานเขียนทางวิชาการซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้ มีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าว ตามหลักวิชาการ โดยมีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ อาจเป็นการนำ ความรู้จากแหล่งต่าง ๆ มาประมวลร้อยเรียงเพื่อวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยที่ผู้เขียนแสดงทัศนะทางวิชาการของตนไว้

อย่างชัดเจนด้วย (ที่มา: ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560)

**2. ผลงานวิจัย**

**2.1 วารสาร (Journal)**

**1) รูปแบบวารสารฉบับตีพิมพ์**

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่ตีพิมพ์. ชื่อเรื่อง. **ชื่อวารสาร.** ปีที่(ฉบับที่): เลขหน้า.

**(ชื่อฐานข้อมูล: กลุ่มที่ (ถ้ามี))**

**ตัวอย่าง:**

สุรางค์ เห็นสว่าง. 2560. ผลกระทบจากระดับคะแนนการกำกับดูแลกิจการและโครงสร้าง

ผู้ถือหุ้นต่อผลตอบแทนส่วนเกินและผลประกอบการเชิงการเงิน: การศึกษา

เชิงประจักษ์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. **วารสารวิชาการสถาบัน**

**เทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์).** 3 (2): 1-14

**(TCI: กลุ่มที่ 2)**

Theeraphol, J., C. Pramote, O. Sarah, T. E-kobon, and V. Wanwipa, 2019.

Iron-associated protein interaction networks reveal the key functional

modules related to survival and virulence of Pasteurella multocida. **Microbial Pathogenesis.** 127: 257-266 **(Web of Science: SCIE)**

**2) รูปแบบวารสารฉบับออนไลน์/วารสารออนไลน์ที่ออกล่วงหน้า**

**(มีเลข Article number และ/หรือ เลข** **DOI)**

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่ตีพิมพ์. ชื่อเรื่อง. **ชื่อวารสาร.** ปีที่(ฉบับที่).(ถ้ามี): Article Number. (ถ้ามี):

DOI. (ถ้ามี): เลขหน้า/จำนวนหน้า. (ชื่อฐานข้อมูล: กลุ่มที่ (ถ้ามี))

**ตัวอย่าง:**

E-kobon, T., R. Leeanan, S. Pannoi, P. Anuntasomboon, P. Thongkamkoon,

and A. Thamchaipenet, 2017. OmpA protein sequence-based typing and

virulence-associated gene profiles of Pasteurella multocida isolates

associated with bovine haemorrhagic septicaemia and porcine

pneumonic pasteurellosis in Thailand. **BMC Veterinary Research.**

13: 243: DOI: 10.1186/s12917-017-1157-6. 13 Pages.

**(Web of Science: SCIE)**

**2.2 รายงานการประชุมวิชาการ\* (Proceedings)**

ชื่อผู้แต่ง. ปีที่ตีพิมพ์. ชื่อเรื่อง, เลขหน้า. *ใน* **ชื่อการประชุม.** ครั้งที่ (ถ้ามี).

สถานที่จัดประชุม. วันที่จัดงานประชุม.

**ตัวอย่าง:**

ปุณณชิต พรหมายน, ธนาวัฒน์ สิริวัฒน์ธนกุล, สุรางค์ เห็นสว่าง. 2560. กลยุทธ์การลงทุน

ในหลักทรัพย์คุณค่าด้วย F-Score กรณีศึกษาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(SET) และตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI). หน้า 686-695. *ใน* **การประชุม**

**นำเสนอ ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 12 ปีการศึกษา 2560**.

กรุงเทพมหานคร. 17 สิงหาคม 2560.

Hensawang, S. and Wanwanit, Y. 2018. "Marketing Strategies and Derivative

Market for Risk Management Instruments in Thailand. Pages 94-99.

*In* **The 36th International Academic Conference**. London. UK.

May 22, 2018.

**3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น**

**3.1 งานแปล**

ชื่อผู้แปล. ปีที่พิมพ์. ชื่อหนังสือ. สำนักพิมพ์, สถานที่พิมพ์. แปลจาก ชื่อผู้เขียน.

**ชื่อหนังสือ.** สำนักพิมพ์, สถานที่พิมพ์.

**ตัวอย่าง:**

สุปราณี ผลชีวิน. 2539. **เทคโนโลยีวัสดุสำหรับอุตสาหกรรมไกลฝั่ง.**

โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, กรุงเทพฯ. แปลจาก H. Allan Boye ed.,.

**Material Technology Offshore: A Sustainable Growth Area for**

**Norwegian R&D and Technology Based Industry.**

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

------------------------------

\* ในกรณีที่ไม่ระบุเลขหน้า อาจหมายถึงการไปนำเสนอโดยที่ไม่มีบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)

และไม่มีรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ซึ่งไม่สามารถนำมานับเป็นผลงานได้

**3.2 สารานุกรม (Encyclopedias) หรือผลงานในลักษณะเดียวกัน**

ชื่อผู้เขียน. ปีที่พิมพ์. ชื่อเรื่อง/บทความ. **ชื่อสารานุกรม.** เล่มที่: เลขหน้า.

**ตัวอย่าง:**

สุทธิวงศ พงศไพบูลย. 2529. **การถนอมอาหารของชาวใต.** สารานุกรมวัฒนธรรมภาคใต

1: 163-165.

Bennett, J. M. 1989. **Speed reading.** The World Book Encyclopedia 18: 774.

**3.3 สิทธิบัตร\* (Patent)**

ผู้จดสิทธิบัตร. ปีที่จดสิทธิบัตร. **ชื่อสิ่งประดิษฐ์.** ประเทศที่จดสิทธิบัตร เลขที่คำขอ

เลขที่สิทธิบัตร. วันยื่นคำขอรับสิทธิบัตร.

**ตัวอย่าง:**

สุรนาจ กองเตย. 2547. **แยมมะขาม.** สิทธิบัตรการประดิษฐ์เคมี.

เลขที่คำขอ0303000778. เลขที่สิทธิบัตร 1467. 4 สิงหาคม พ.ศ. 2546

-------------------------------

**\*** 1. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ ให้มีอายุ 20 ปี นับแต่วันขอรับสิทธิบัตรในราชอาณาจักร (ที่มา: พระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522)

2. สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ให้มีอายุ 10 ปี นับแต่วันขอรับสิทธิบัตรในราชอาณาจักร (ที่มา: พระราชบัญญัติสิทธิบัตร

พ.ศ. 2522)

|  |
| --- |
| **ระเบียบ/ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง** |

**1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559**

**ปริญญาโท**

**อาจารย์ประจำหลักสูตร** ข้อ 16.2.1 ระบุว่า “อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติเว้นแต่หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข สามารถใช้การเผยแพร่ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการได้”

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** ข้อ 16.2.2 ระบุว่า “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติเว้นแต่หลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข สามารถใช้การเผยแพร่ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการได้”

**ปริญญาเอก**

**อาจารย์ประจำหลักสูตร** ข้อ 16.4.1 ซึ่งระบุว่า “อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานวิชาการที่ได้รับเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ”

**อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร** ข้อ 16.4.2 ระบุว่า “อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานวิชาการที่ได้รับเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ”

**2. อาจารย์พิเศษที่มีภาระงานสอนรายวิชา XXXXX595/ XXXXX599/ XXXXX699 ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559**

**ปริญญาโท**

ข้อ 16.2.3 (2) ซึ่งระบุว่า “....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหรืออาจารย์บัณฑิตพิเศษต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง หรือในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง”

**ปริญญาเอก**

ข้อ 16.4.3 (2) ซึ่งระบุว่า “....สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก หรืออาจารย์บัณฑิตพิเศษ ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง”

**3. การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร**

ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562

ข้อ 3 ระบุว่า “ผลงานทางวิชาการสำหรับการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประกาศ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2560 และประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ประกาศ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561 จะต้องเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ดังนี้ 3.1 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ได้แก่ ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), JSTOR และ Project Muse 3.2 ฐานข้อมูลระดับชาติ ได้แก่ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2”

---------------------------