



ประกาศสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบวัดคุณสมบัติ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
ประจำปีการศึกษา 2558

.....

การสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษาระดับปริญญาเอก เป็นการสอบเพื่อประเมินพื้นฐานความรู้ ความพร้อม ความสามารถ ศักยภาพของนักศึกษา และเพื่อวัดว่านักศึกษามีคุณสมบัติที่จะสามารถดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้อย่างมีคุณภาพ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการสอบวัดคุณสมบัติมีมาตรฐานและเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2558 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2558 จึงได้กำหนดการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ช่วงเวลาของการจัดสอบ

กำหนดให้มีการจัดสอบปีละ 4 ครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1.1 ภาคการศึกษาที่ 1 ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนกันยายน และครั้งที่ 2 ช่วงเดือนธันวาคม
 - 1.2 ภาคการศึกษาที่ 2 ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมีนาคม และครั้งที่ 2 ช่วงเดือนมิถุนายน
- โดยนักศึกษาต้องยื่นคำร้องขอสอบวัดคุณสมบัติ ก่อนวันสอบอย่างน้อย 20 วันทำการ

2. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์สอบ

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554

3. วิธีการสอบ

กำหนดให้สอบข้อเขียนและปากเปล่า

3.1. การสอบข้อเขียน (คิดเป็นร้อยละ 70)

เป็นการทดสอบความรู้ทางคณิตศาสตร์และการคำนวณร่วมกับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่สอดคล้องกับดุษฎีนิพนธ์ ลักษณะข้อสอบเป็นคำถามอัตนัยซึ่งใช้เวลาในการสอบรายวิชาละไม่เกิน 6 ชั่วโมง โดยมีขอบเขตเนื้อหาวิชาที่ทดสอบดังต่อไปนี้

1. ความรู้ทางการคำนวณที่เกี่ยวข้องกับดุษฎีนิพนธ์
2. ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับดุษฎีนิพนธ์

3.2. การสอบปากเปล่า (คิดเป็นร้อยละ 30)

เป็นการสัมภาษณ์และซักถามเนื้อหาทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมงต่อนักศึกษา 1 คน โดยต้องดำเนินการสอบให้แล้วเสร็จหลังจากการสอบข้อเขียนภายในระยะเวลา 10 วันทำการ

เกณฑ์การประเมินผลการสอบ

เมื่อการสอบแล้วเสร็จ นักศึกษาจะได้รับการประเมินผลให้ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติเมื่อคะแนนในแต่ละรายวิชาไม่น้อยกว่า 60%

4. เงื่อนไขการสอบวัดคุณสมบัติ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เรื่อง แนวทางการดำเนินการสอบวัดคุณสมบัติ และสอบประมวลความรู้ ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 ก.ย. 2558



(อาจารย์ ดร.อมร โอวารทริก)

รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง