



ประกาศสำนักวิชาวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  
เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบวัดคุณสมบัติ  
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ประจำปีการศึกษา 2558

.....

การสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษาระดับปริญญาเอก เป็นการสอบเพื่อประเมินพื้นฐานความรู้ ความพร้อม ความสามารถ ศักยภาพของนักศึกษา และเพื่อวัดว่านักศึกษามีคุณสมบัติที่จะสามารถดำเนินการทำดุษฎีนิพนธ์ได้อย่างมีคุณภาพ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการสอบวัดคุณสมบัติมีมาตรฐานและเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554 ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2558 และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 จึงได้กำหนดการสอบวัดคุณสมบัติ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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)

เป็นการทดสอบที่เน้นการประยุกต์ ลักษณะข้อสอบเป็นคำถามอัตนัย โดยมีหัวข้อขอบเขตเนื้อหา  
รายวิชาที่ทดสอบดังนี้

1) การวิเคราะห์นโยบาย...

- 1) การวิเคราะห์นโยบายการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Policy Analysis for Natural Resources and Environmental Management)
- 2) เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Appropriate Technology for Natural Resources and Environmental Management)
- 3) หลักการพื้นฐานของระบบทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Fundamentals of Natural Resources and Environmental Systems)
- 4) การมีส่วนร่วมและมิติทางสังคมของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Participation and Social Aspects of Natural Resources and Environmental Management)
- 5) การติดตามคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Quality Monitoring)

นักศึกษาต้องเลือกสอบ 2 ขอบเขตเนื้อหา โดยมีระยะเวลาการสอบหัวข้อละ 6 ชั่วโมง ต่อรายวิชา

### 3.2. การสอบปากเปล่า (คิดเป็นร้อยละ 30)

เป็นการสัมภาษณ์และซักถามเนื้อหาทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เวลาไม่เกิน 2 ชั่วโมงต่อคน โดยต้องดำเนินการสอบให้แล้วเสร็จหลังจากการสอบข้อเขียนภายในระยะเวลา 10 วันทำการ

#### เกณฑ์การประเมินผลการสอบ

เมื่อการสอบแล้วเสร็จ นักศึกษาจะได้รับการประเมินผลให้ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติเมื่อคะแนนเฉลี่ยรวมทั้งการสอบข้อเขียนและปากเปล่าไม่น้อยกว่า 60%

ในกรณีที่สอบไม่ผ่าน นักศึกษาจะต้องสอบข้อเขียนและสอบปากเปล่าใหม่

ข้อ 4 เจื่อนไขการสอบวัดคุณสมบัติ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เรื่อง แนวทางการดำเนินการสอบวัดคุณสมบัติ และสอบประมวลความรู้ ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 ก.ย. 2558



(อาจารย์ ดร.อมร โอวาทกรกิจ)

รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง