



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

ฉบับที่ ๓๔ /2562

เรื่อง เงื่อนไขและวิธีการสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์  
คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 และบังเกิดผลดีต่อการจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความในข้อ 4 และข้อ 49 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 และประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษาระดับปริญญาเอก พ.ศ. 2562 คณะวิทยาศาสตร์ จึงออกประกาศเงื่อนไขและวิธีการสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562 ดังนี้

ข้อ 1 ลักษณะการสอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษา เป็นการสอบแบบข้อเขียน

ข้อ 2 เนื้อหาที่จะสอบวัดคุณสมบัติ ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ส่วนดังนี้

2.1 เนื้อหาทั่วไป ประกอบด้วยเนื้อหา 4 ด้านดังนี้

- (1) ฟิสิกส์ทั่วไป(General Physics)
- (2) กลศาสตร์คลาสสิก(Classical mechanics)
- (3) ไฟฟ้าพลศาสตร์คลาสสิก(Classical Electrodynamics)
- (4) กลศาสตร์ควอนตัม(Quantum mechanics)

2.2 เนื้อหาเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยที่จะทำวิทยานิพนธ์

ข้อ 3 เกณฑ์การให้คะแนน

3.1 เนื้อหาวิชาทั่วไปในข้อ 2.1 คิดคะแนนร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมด

3.2 เนื้อหาวิชาเฉพาะในข้อ 2.2 คิดคะแนนร้อยละ 30 ของคะแนนทั้งหมด

ข้อ 4 เกณฑ์การตัดสิน คือ นักศึกษาจะต้องได้คะแนนรวมในข้อ 3.1 กับ 3.2 ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 และคะแนนสอบในแต่ละด้านในข้อ 2.1 ไม่เป็นศูนย์ จึงจะถือว่านักศึกษาสอบผ่าน

ข้อ 5 การประเมินผลการสอบวัดคุณสมบัติให้เป็นไปตามที่คณะวิทยาศาสตร์กำหนด

ข้อ 6 ให้คณบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และในกรณีมีปัญหาในการดำเนินการตามประกาศนี้ ให้คณบดีคณะวิทยาศาสตร์มีอำนาจวินิจฉัยสั่งการ และให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 7 ให้ใช้ประกาศนี้กับนักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ ของคณะวิทยาศาสตร์ โดยให้มีผลบังคับใช้สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคต้น ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2562

ช.ร.ท

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรีดา ปุกหุด)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์