



สาขาวิชา	ฟิสิกส์	รหัสสาขาวิชา X	D	1	0
ภาควิชา	ฟิสิกส์				
คณะ	วิทยาศาสตร์				
ชื่อปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ฟิสิกส์)				
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น 5 คน	ภาคปลาย	5	คน	
แบบ/แผน	แบบ 1.1, 2.1 และ 2.2				

### คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

#### แบบ 1.1 และแบบ 2.1

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่ <https://www.grad.ku.ac.th/download/englishtestaccept2560/?wpdmdl=33208>)
3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### แบบ 2.2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีผลการเรียนดีมาก
2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่ <https://www.grad.ku.ac.th/download/englishtestaccept2560/?wpdmdl=33208>)
3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**หมายเหตุ:** สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วัสดุศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ ฯลฯ

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	28 กุมภาพันธ์ 2566	17 พฤษภาคม 2566	24 ตุลาคม 2566
	09.00 – 12.00 น. ห้องประชุมวิฑูรย์ หงส์สุมาลัย ชั้น 2 ตึกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์		

### ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ซึ่งงานวิจัยหลักของภาควิชาเป็นงานด้านฟิสิกส์ทฤษฎี สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุ สมบัติทางไฟฟ้าและแม่เหล็กของวัสดุ ผลึกเหลว เทคโนโลยีนาโน ฟิสิกส์นิวเคลียร์ ชิวฟิสิกส์ ฟิสิกส์ของอุปกรณ์ ดาราฟิสิกส์และเอกภพวิทยา และงานวิจัยด้านสารสนเทศเชิงควอนตัม นิสิตที่จบการศึกษาแล้ว สามารถประกอบอาชีพเป็นอาจารย์ รับราชการในส่วนต่าง ๆ ทั้งพลเรือน ทหาร ตำรวจ หรือทำงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน ขณะศึกษา นิสิตสามารถขอทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่าง ๆ ได้ และสามารถสมัครขอรับทุนเป็นอาจารย์ผู้ช่วยสอนได้อีกด้วย

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 0-2562-5555 กด 7

หรือ E-mail: [fscissc@ku.ac.th](mailto:fscissc@ku.ac.th)