



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

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่

<https://www.grad.ku.ac.th/download/englistestaccept2560/?wpdmdl=33208&masterkey=5b73cc77842c5>

- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### แบบ 2.2

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องที่มีผลการเรียนดีมาก
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่

<https://www.grad.ku.ac.th/download/englistestaccept2560/?wpdmdl=33208&masterkey=5b73cc77842c5>

- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	15 มกราคม 2563 13.00 – 16.00 น. ห้องประชุมวิฑูรย์ หงษ์สุมาลย์ ชั้น 2 ตึกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	3 พฤศจิกายน 2563 13.00 – 16.00 น. ห้องประชุมวิฑูรย์ หงษ์สุมาลย์ ชั้น 2 ตึกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 0-2562-5555 กต 7  
หรือ E-mail: fscissc@ku.ac.th