



สาขาวิชา	ฟิสิกส์			รหัสสาขาวิชา X	D	1	0
ภาควิชา	ฟิสิกส์						
คณะ	วิทยาศาสตร์						
ชื่อปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ฟิสิกส์)						
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	13	คน	ภาคปลาย	13	คน	
แบบ/แผน	- แบบ 1.1	5	คน	- แบบ 1.1	5	คน	
	- แบบ 2.1	5	คน	- แบบ 2.1	5	คน	
	- แบบ 2.2	3	คน	- แบบ 2.2	3	คน	

### คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

#### แบบ 1.1 และแบบ 2.1

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### แบบ 2.2

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง **ที่มีผลการเรียนดีมาก**
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**หมายเหตุ:** สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	9 มีนาคม 2560 13.30 – 16.00 น. ห้องประชุมวิฑูรย์ หงษ์สุมาลย์ ชั้น 2 ตึกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	16 พฤศจิกายน 2560 13.30 – 16.00 น. ห้องประชุมวิฑูรย์ หงษ์สุมาลย์ 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 กต 7

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