



สาขาวิชา	ฟิลิกส์		รหัสสาขาวิชา X	D	1	0
ภาควิชา	ฟิลิกส์					
คณะ	วิทยาศาสตร์					
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิลิกส์)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	10 คน	ภาคปลาย	5	คน	
แบบ/แผน	แผน ก แบบ ก 1 และ ก 2					

### คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

#### แผน ก แบบ ก 1

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิลิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีแต้มคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานวิจัยในสาขาวิชาฟิลิกส์ โดยมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่

2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### แผน ก แบบ ก 2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิลิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**หมายเหตุ:** สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาฟิลิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ฯลฯ

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	9 มีนาคม 2561 09.00 – 12.00 น. ห้องประชุมวิฑูรย์ หงษ์สุมาลย์ ชั้น 2 ตึกฟิลิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	16 พฤศจิกายน 2561 09.00 – 12.00 น. ห้องประชุมวิฑูรย์ หงษ์สุมาลย์ ชั้น 2 ตึกฟิลิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ซึ่งงานวิจัยหลักของภาควิชาเป็นงานด้านฟิลิกส์ ทฤษฎี สมบัติทางฟิลิกส์ของวัสดุ สมบัติทางไฟฟ้าและแม่เหล็กของวัสดุ ผลึกเหลว เทคโนโลยีนาโน ฟิลิกส์นิวเคลียร์ ชิวฟิลิกส์ ฟิลิกส์ของอุปกรณ์ ดาราฟิลิกส์และเอกภพวิทยา และงานวิจัยด้านสารสนเทศเชิงควอนตัม นิสิตที่จบการศึกษาแล้ว สามารถศึกษาต่อชั้นปริญญาเอกทั้งในและต่างประเทศ หรืออาจประกอบอาชีพเป็นอาจารย์ 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