

## รายละเอียดหลักสูตร

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 และแบบ 2.1					
	แบบ 1.2 และแบบ 2.2					

## คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา

## แบบ 1.1 และแบบ 2.1

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## แบบ 2.2

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## หมายเหตุ:

1. ผลการสอบภาษาอังกฤษ ศึกษารายละเอียดได้ที่ <https://kasetarts.com/Bq7q7c>
2. คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 16/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีมติเห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติของคำว่า “ผลการเรียนดีเยี่ยม” คำว่า “ดีเยี่ยม” หมายถึง ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25

กรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.25 แต่มากกว่า 3.00 อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้าศึกษาได้ โดยผู้สมัครต้องมีพื้นฐานความรู้ ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิจัยและตีพิมพ์ระดับปริญญาเอก ซึ่งต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา คณบดีต้นสังกัด นำส่งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเอกสาร

## รายละเอียดการสอบ


วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
ข้อเขียน-สัมภาษณ์	11 กุมภาพันธ์ 2569	13 พฤษภาคม 2569	21 ตุลาคม 2569
09.00 – 12.00 น. ชั้น 5 ห้อง 554 ห้องประชุมภาควิชาฟิสิกส์ อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์			

## รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ซึ่งงานวิจัยหลักของภาควิชาเป็นงานด้านฟิสิกส์ ทฤษฎี สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุ สมบัติทางไฟฟ้าและแม่เหล็กของวัสดุ ผลึกเหลว เทคโนโลยีนาโน ฟิสิกส์นิวเคลียร์ ชีวฟิสิกส์ ฟิสิกส์ของอุปกรณ์ ดาราฟิสิกส์และเอกภพวิทยา และงานวิจัยด้านสารสนเทศเชิงควอนตัม นิสิตที่จบการศึกษาแล้ว สามารถประกอบอาชีพเป็นอาจารย์ รับราชการในหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งพลเรือน ทหาร ตำรวจ หรือทำงาน รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน วิชาชีพ นิสิตสามารถขอทุนการศึกษาจากแหล่งทุน ต่าง ๆ ได้และสามารถสมัครขอรับทุนเป็นอาจารย์ผู้ช่วยสอนได้อีกด้วย

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ

คุณอรพรรณ เหลืองทอง

 647301-304 หรือ E-mail: fsciopk@ku.ac.th