



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

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แผน 1.1 และแผน 2.1

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด (ดูรายละเอียดประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ที่ <https://kasetartsart/Bq7q7c>
3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แผน 2.2

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีผลการเรียนดีมาก

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 16/2564 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 มีมติเห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติของคำว่า “ผลการเรียนดีมาก” คำว่า “ดีมาก” หมายถึง ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25

กรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง 3.25 แต่มากกว่า 3.00 อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้าศึกษาได้ โดยผู้สมัครต้องมีพื้นฐานความรู้ ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิจัยและตีพิมพ์ระดับปริญญาเอก ซึ่งต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขาวิชา คณบดีต้นสังกัด นำส่งบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อพิจารณาเอกสาร ทั้งนี้เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ภาคต้น ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป

2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด (ดูรายละเอียดประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ที่ <https://kasetartsart/Bq7q7c>

3. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วัสดุศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ


วิชาที่สอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
ข้อเขียน-สัมภาษณ์	12 กุมภาพันธ์ 2568	14 พฤษภาคม 2568	22 ตุลาคม 2568
	09.00 – 12.00 น. ชั้น 5 ห้อง 554 ห้องประชุมภาควิชาฟิสิกส์ อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์		

หมายเหตุ: ให้สอบข้อเขียน และสัมภาษณ์ต่อเนื่องกัน ในเวลา 09.00 – 12.00 น.



ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ซึ่งงานวิจัยหลักของภาควิชาเป็นงานด้านฟิลิกส์ทฤษฎี สมบัติทางฟิลิกส์ของวัสดุ สมบัติทางไฟฟ้าและแม่เหล็กของวัสดุ ผลึกเหลว เทคโนโลยีนาโน ฟิลิกส์นิวเคลียร์ ชิวฟิลิกส์ ฟิลิกส์ของอุปกรณ์ ดาราฟิลิกส์ และเอกภพวิทยา และงานวิจัยด้านสารสนเทศเชิงควอนตัม นิสิตที่จบการศึกษาแล้ว สามารถประกอบอาชีพเป็นอาจารย์ ราชการในส่วนต่าง ๆ ทั้งพลเรือน ทหาร ตำรวจ หรือทำงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน ขณะศึกษา นิสิตสามารถขอทุนการศึกษาจากแหล่งทุน ต่าง ๆ ได้ และสามารถสมัครรับทุนเป็นอาจารย์ผู้ช่วยสอนได้อีกด้วย

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา  02-942-8350-55 ต่อ 111
หรือ E-mail: fagrpt@ku.ac.th