



สาขาวิชา	รังสีประยุกต์และไอโซโทป			รหัสสาขาวิชา X	D	1	6
ภาควิชา	รังสีประยุกต์และไอโซโทป						
คณะ	วิทยาศาสตร์						
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (รังสีประยุกต์และไอโซโทป)						
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	15	คน	ภาคปลาย	5	คน	
แบบ/แผน	- แผน ก แบบ ก 1	5	คน				
	- แผน ก แบบ ก 2	10	คน				

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แผน ก แบบ ก 1

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ในการทำงานทางด้านรังสีประยุกต์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี

2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แผน ก แบบ ก 2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา เกษตรศาสตร์ รังสีเทคนิค วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น วิทยาศาสตร์การอาหาร การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	5 มีนาคม 2561 09.00 น. เป็นต้นไป ห้อง 125 ภาควิหารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ อาคารสุขประชา วาจานนท์ ชั้น 1	23 พฤศจิกายน 2561 09.00 น. เป็นต้นไป ห้อง 125 ภาควิหารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ อาคารสุขประชา วาจานนท์ ชั้น 1

ข้อมูลเพิ่มเติม

1) ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขานี้จะได้รับความรู้ทางด้านรังสีและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ได้แก่ วิทยาศาสตร์รังสี การวัดและการป้องกันอันตรายจากรังสี การนำพลังงานปรมาณูไปประยุกต์ในด้านต่าง ๆ เช่น การแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม และวัสดุศาสตร์ เป็นต้น

2) ผู้เรียนสามารถเลือกทำงานวิจัยประกอบวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของพลังงานปรมาณูในด้านต่าง ๆ ตามความสนใจ อาทิ นิวเคลียร์รังสี ชีววิทยารังสี พิษวิทยารังสี กระบวนการทางรังสีกับการพัฒนาวัสดุโพลีเมอร์ การปรับปรุงพันธุ์พืชและเทคโนโลยีชีวภาพของพืช การวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ การพัฒนาเครื่องมือวัดรังสี การวัดปริมาณรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี และการประยุกต์ใช้ไอโซโทปเทคนิคในด้านต่าง ๆ

3) เมื่อเข้าศึกษาแล้วสามารถเสนอขอรับทุนสนับสนุนการศึกษาและการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ เช่น คณะวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นต้น นอกจากนี้ผู้เข้าศึกษามีโอกาสขอทุนสนับสนุนการทำวิจัย ณ ต่างประเทศด้วย

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 0-2562-5444, 0-2562-5555

ต่อ 646202 โทรสาร 0-2579-5530 หรือ E-mail: fscirim@ku.ac.th