



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

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แผน ก แบบ ก 1

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ในการทำงานทางด้านรังสีประยุกต์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

แผน ก แบบ ก 2

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา เกษตรศาสตร์ รังสีเทคนิค วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น วิทยาศาสตร์การอาหาร การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ ปีการศึกษา 2564

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น		ภาคปลาย
	รอบที่ 1	รอบที่ 2	
สัมภาษณ์	22 มกราคม 2564 09.00 น. เป็นต้นไป	26 เมษายน 2564 09.00 น. เป็นต้นไป	6 ตุลาคม 2564 09.00 น. เป็นต้นไป
	ห้อง 125 อาคารสุขประชา วาจานนท์ ชั้น 1 ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์		ห้อง 125 อาคารสุขประชา วาจานนท์ ชั้น 1 ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขานี้จะได้รับความรู้ทางด้านรังสีและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ได้แก่ วิทยาศาสตร์รังสี การวัดและการป้องกันอันตรายจากรังสี การนำพลังงานปรมาณูไปประยุกต์ในด้านต่าง ๆ เช่น การแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม และวัสดุศาสตร์ เป็นต้น
- ผู้เรียนสามารถเลือกทำงานวิจัยประกอบวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของพลังงานปรมาณูในด้านต่าง ๆ ตามความสนใจ อาทิ นิเวศวิทยารังสี ชีววิทยารังสี พิษวิทยารังสี กระบวนการทางรังสีกับการพัฒนาวัสดุโพลีเมอร์ การปรับปรุงพันธุ์พืชและเทคโนโลยีชีวภาพของพืช การวิเคราะห์เชิงเครื่องมือ การพัฒนาเครื่องมือวัดรังสี การวัดปริมาณรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี และการประยุกต์ใช้ไอโซโทปเทคนิคในด้านต่าง ๆ
- 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