



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

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

| วิชาที่สอบ | วัน เวลา สถานที่สอบ | |
|------------|---|---|
| | ภาคต้น | ภาคปลาย |
| สัมภาษณ์ | 27 มีนาคม 2562 09.00 น. เป็นต้นไป ห้อง 125 ภาควิหารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ อาคารสุขประชา วาจานนท์ ชั้น 1 | 24 ตุลาคม 2562 09.00 น. เป็นต้นไป ห้อง 125 ภาควิหารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ อาคารสุขประชา วาจานนท์ ชั้น 1 |

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในสาขานี้จะได้รับความรู้ทางด้านรังสีและเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ได้แก่ วิทยาศาสตร์รังสี การวัดและการป้องกันอันตรายจากรังสี การนำพลังงานปรมาณูไปประยุกต์ในด้านต่าง ๆ เช่น การแพทย์ เกษตร อุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม และวัสดุศาสตร์ เป็นต้น
- ผู้เรียนสามารถเลือกทำงานวิจัยประกอบวิทยานิพนธ์เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของพลังงานปรมาณูในด้านต่าง ๆ ตามความสนใจ อาทิ นิวเคลียร์รังสี 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