



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

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แผน ก แบบ ก 1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ในการทำงานทางด้านรังสีประยุกต์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี

แผน ก แบบ ก 2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์สาขาวิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา เกษตรศาสตร์ รังสีเทคนิค วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ: สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น วิทยาศาสตร์การอาหาร การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

รายละเอียดการสอบ

| วิชาที่สอบ | วัน เวลา สถานที่สอบ | |
|------------|--|---|
| | ภาคต้น (รอบสอง) | ภาคปลาย |
| สัมภาษณ์ | 6 กรกฎาคม 2559 09.00 – 12.00 น. ห้องประชุม/สัมมนา ภาควิหารังสีประยุกต์และไอโซโทป อาคารสุขประชา วาจวนนท์ ชั้น 1 | 25 พฤศจิกายน 2559 09.00 – 12.00 น. ห้องประชุม/สัมมนา ภาควิหารังสีประยุกต์และไอโซโทป อาคารสุขประชา วาจวนนท์ 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 นอกจากนี้ผู้ศึกษามีโอกาสขอทุนสนับสนุนการทำวิจัย ณ ต่างประเทศด้วย

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

ต่อ 1202 โทรสาร 0-2579-5530 หรือ E-mail: fscirim@ku.ac.th