



|               |                                |                |  |   |   |   |
|---------------|--------------------------------|----------------|--|---|---|---|
| สาขาวิชา      | ฟิสิกส์                        | รหัสสาขาวิชา X | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>D</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> | D | 1 | 0 |
| D             | 1                              | 0              |  |   |   |   |
| ภาควิชา       | ฟิสิกส์                        |                |  |   |   |   |
| คณะ           | วิทยาศาสตร์                    |                |  |   |   |   |
| ชื่อปริญญา    | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)  |                |  |   |   |   |
| จำนวนที่จะรับ | ภาคต้น 8 คน                    | ภาคปลาย        | 4 คน   |   |   |   |
| แบบ/แผน       | แผน ก แบบ ก 1 และแผน ก แบบ ก 2 |                |  |   |   |   |

### คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาฟิสิกส์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
  - ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หมายเหตุ:** ผู้สมัครแผน ก แบบ ก 1 ผู้ที่มีประสบการณ์การทำวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ให้แนบหลักฐานมาพร้อมใบสมัคร
- สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ฯลฯ

### รายละเอียดการสอบ

| วิชาที่สอบ        | วัน เวลา และสถานที่สอบ   |                   |                |
|-------------------|--|-------------------|----------------|
|                   | ภาคต้น (รอบที่ 1)  | ภาคต้น (รอบที่ 2) | ภาคปลาย        |
| ข้อเขียน-สัมภาษณ์ | 21 กุมภาพันธ์ 2567   | 24 พฤษภาคม 2567   | 30 ตุลาคม 2567 |
|                   | 13.00 – 16.00 น.<br>ชั้น 5 ห้อง 554<br>ห้องประชุมภาควิชาฟิสิกส์ อาคาร 45 ปี คณะวิทยาศาสตร์ |                   |                |

**หมายเหตุ:** ให้สอบข้อเขียน และสัมภาษณ์ต่อเนื่องกัน ในเวลา 13.00 – 16.00 น.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ซึ่งงานวิจัยหลักของภาควิชาเป็นงานด้านฟิสิกส์ ทฤษฎี สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุ สมบัติทางไฟฟ้าและแม่เหล็กของวัสดุ ฟลักซ์เหลว เทคโนโลยีนาโน ฟิสิกส์นิวเคลียร์ ชิวฟิสิกส์ ฟิสิกส์ของอุปกรณ์ ดาราฟิสิกส์และเอกภพวิทยา และงานวิจัยด้านสารสนเทศเชิงควอนตัม นิสิตที่จบการศึกษาแล้ว สามารถศึกษาต่อชั้นปริญญาเอกทั้งในและต่างประเทศ หรืออาจประกอบอาชีพเป็นอาจารย์ รับราชการในส่วนต่าง ๆ ทั้งพลเรือน ทหาร ตำรวจ หรือทำงานรัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน ขณะศึกษา นิสิตสามารถขอทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่าง ๆ ได้ และสามารถสมัครขอรับทุนเป็นอาจารย์ผู้ช่วยสอนได้อีกด้วย

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 02-942-8350-55 ต่อ 111  
หรือ E-mail: [fagrpt@ku.ac.th](mailto:fagrpt@ku.ac.th)