



สาขาวิชา	เคมี - สายวิชาเคมีเชิงฟิสิกส์			รหัสสาขาวิชา X	D	1	9
ภาควิชา	เคมี						
คณะ	วิทยาศาสตร์						
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมี)						
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	15	คน	ภาคปลาย	15	คน	
แบบ/แผน	แผน ก แบบ ก 2						

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเคมี หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้สมัครต้องระบุ “สายวิชา” ลงในใบสมัครด้วยให้ชัดเจน

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	28 มีนาคม 2561 09.00 น. เป็นต้นไป ห้องสอบ (จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)* อาคารกฤษฎาชุติมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มก.	14 พฤศจิกายน 2561 09.00 น. เป็นต้นไป ห้องสอบ (จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)* อาคารกฤษฎาชุติมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มก.

\* ประกาศห้องสอบที่ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน หรือ โทรศัพท์ 0-2256-5555 ต่อ 647504-647509 และเว็บไซต์ <http://chem.sci.ku.ac.th>

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- **ทุนสนับสนุนการเรียนและการวิจัย**
  - ทุนปริญญาเอกกานานาภิเชก: ค่าใช้จ่ายต่างประเทศ รวมทุนละประมาณ 2 ล้านบาท
  - ทุนโครงการเงินกู้ MUA-ADB: ค่าเล่าเรียน ค่าใช้จ่ายและค่าหนังสือ ประมาณปีละ 150,000 บาท
  - ทุนวิจัย: ค่าใช้จ่ายส่วนตัวประมาณปีละ 66,000-96,000 บาท
  - ทุนผู้ช่วยวิจัย: ค่าใช้จ่ายส่วนตัวประมาณปีละ 50,000 บาท
- **งานวิจัยในสาขาเคมีเชิงฟิสิกส์ เน้นงานวิจัยดังต่อไปนี้**
  - NanoScience and Nano Technology (NanoMaterials, NanBiology, and NanoSystems)
  - เคมีของซีโอไลต์ (ZeoliteChemistry and Catalysis) ตัวเร่งปฏิกิริยาทางปิโตรเคมี (Petroleum and Petrochemistry)
  - การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบโครงสร้างทางโมเลกุลของยาชนิดใหม่ (Molecular Modeling and Drug Design)
  - เคมีคอมพิวเตอร์ (Computational Chemistry) เคมีศาสตร์สนเทศ (Cheminformatics)
  - การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในสเปกโตรสโกปีระดับโมเลกุล (Development of Improved Techniques in NMR Spectroscopy, IR and Raman Spectroscopy)

**หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา**  
**0-2562-5444, 0-2562-5555 ต่อ 647590**  
**หรือ E-mail ผศ.ดร. พิพัฒน์ คงประชา : pipat.k@ku.ac.th**