



สาขาวิชา	เคมี - สายวิชาเคมีเชิงฟิสิกส์			รหัสสาขาวิชา X	D	1	9
ภาควิชา	เคมี						
คณะ	วิทยาศาสตร์						
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมี)						
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	10	คน (รอบสอง)	ภาคปลาย	15	คน	
แบบ/แผน	แผน ก แบบ ก 2						

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาเคมี หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เกษตรศาสตร์

ผู้สมัครต้องระบุ “สายวิชา” ลงในใบสมัครด้วยให้ชัดเจน

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบสอง)	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	14 มิถุนายน 2560 09.00 น. เป็นต้นไป อาคารกฤษฎาชุติมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มก.	15 พฤศจิกายน 2560 09.00 น. เป็นต้นไป 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
 - ทุนปริญญาเอกกฤษฎาภิเชก: 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
 - NanoSciene and Nano Technology (NanoMaterials, NanBiology, and NanoSystems)
 - เคมีของซีโอไลต์ (ZeoliteChemistry and Catalysis) ตัวเร่งปฏิกิริยาทางปิโตรเคมี (Petroleum and Petrochemistry)

Petrochemistry)

- การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบโครงสร้างทางโมเลกุลของยาชนิดใหม่ (Moleculor 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

