



สาขาวิชา	วิศวกรรมชลประทาน		รหัสสาขาวิชา X	E	0	4
ภาควิชา	วิศวกรรมชลประทาน					
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน					
ชื่อปริญญา	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมชลประทาน)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	5 คน (รอบสอง)	ภาคปลาย	5	คน	
แบบ/แผน	แบบ 1.1, 1.2, 2.1, 2.2					

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

แบบ 1.1 และ แบบ 2.1 สำเร็จการศึกษาปริญญาโท หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และเคยผ่านงานวิจัยที่เสนอเป็นวิทยานิพนธ์มาแล้ว

แบบ 1.2 และ แบบ 2.2 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีผลการเรียนดีมาก

ผู้สมัครต้องมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/files/news/3470/3ki26h.pdf>)

ผู้สมัครจัดเตรียมโครงการวิจัยเบื้องต้น ความยาวไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4 และนำเสนอ ในวันที่สอบสัมภาษณ์

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบสอง)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน - ความสามารถในการวิเคราะห์ (บทความวิจัยภาษาอังกฤษ)	5 กรกฎาคม 2559 10.30 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	22 พฤศจิกายน 2559 10.30 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
2. สัมภาษณ์ - นำเสนอผลงานวิจัย - นำเสนอแนวคิดโครงการ วิทยานิพนธ์	5 กรกฎาคม 2559 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	22 พฤศจิกายน 2559 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมชลประทานทำงานเกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำและที่ดิน ซึ่งครอบคลุมงานด้านการวางแผน พัฒนา การออกแบบ การบริหารจัดการทั้งในระดับลุ่มน้ำ ระดับโครงการชลประทานและระดับแปลงนา ตลอดจนการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การพัฒนาและฟื้นฟูที่ดินเพื่อการเกษตร การออกแบบระบบชลประทาน อาทิ ระบบน้ำหยด ระบบฉีดฝอย ระบบฝิวดิน รวมถึงการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิศวกรรมชลประทาน เช่น แบบจำลองคอมพิวเตอร์ ระบบโทรมาตร ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกล เป็นต้น

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 0-3435-1897 ต่อ 7201
หรือ E-mail: ekasit.k@ku.ac.th