



สาขาวิชา	วิศวกรรมชลประทาน		รหัสสาขาวิชา X	E	O	4
ภาควิชา	วิศวกรรมชลประทาน					
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน					
ชื่อปริญญา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมชลประทาน)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	15 คน (รอบสอง)	ภาคปลาย	15	คน	
แบบ/แผน	- แผน ก แบบ ก 1	5 คน	- แผน ก แบบ ก 1	5	คน	
	- แผน ก แบบ ก 2	10 คน	- แผน ก แบบ ก 2	10	คน	

### คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง  
 ผู้สมัครเตรียมโครงการวิจัยเบื้องต้น ความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 นำมาในวันที่  
 สอบสัมภาษณ์

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบสอง)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน - ความรู้ด้านวิชาเฉพาะสาขา (ชลประทาน ชลศาสตร์ อุทกวิทยา) - ความสามารถในการวิเคราะห์ (เอกสารทางวิชาการไทย/อังกฤษ)	28 มิถุนายน 2559 09.00 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	15 พฤศจิกายน 2559 09.00 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
2. สัมภาษณ์	28 มิถุนายน 2559 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	15 พฤศจิกายน 2559 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิศวกรรมชลประทานทำงานเกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำและที่ดิน ซึ่งครอบคลุมงานด้านการวางแผน  
 พัฒนา การออกแบบ การบริหารจัดการ ทั้งในระดับลุ่มน้ำ ระดับโครงการชลประทานและระดับแปลงนา ตลอดจนการระบายน้ำและ  
 ป้องกันน้ำท่วม การพัฒนาและฟื้นฟูที่ดินเพื่อการเกษตร การออกแบบระบบชลประทาน อาทิ ระบบน้ำหยด ระบบฉีดฝอย ระบบผิวดิน  
 รวมถึงการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิศวกรรมชลประทาน เช่น แบบจำลองคอมพิวเตอร์ ระบบโทรมาตร ระบบควบคุม  
 อัตโนมัติ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกล เป็นต้น

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