

## รายละเอียดหลักสูตร

สาขาวิชา	วิศวกรรมชลประทาน	รหัสสาขาวิชา	X	E	O	4
ภาควิชา	วิศวกรรมชลประทาน					
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน					
ชื่อปริญญา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมชลประทาน)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	20 คน	ภาคปลาย	20 คน		
แบบ/แผน	แผน ก แบบ ก 1 แผน ก แบบ ก 2					

## คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา

- จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิศวกรรมชลประทาน หรือ สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
1. เขียน - ความรู้ด้านวิชาเฉพาะสาขา (ชลประทาน ชลศาสตร์ อุทกวิทยา) - ความสามารถในการวิเคราะห์ (เอกสารทางวิชาการไทย/อังกฤษ) - ให้นำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาด้วย	17 กุมภาพันธ์ 2569	19 พฤษภาคม 2569	20 ตุลาคม 2569
	10.30 - 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน		
2. สัมภาษณ์	17 กุมภาพันธ์ 2569	19 พฤษภาคม 2569	20 ตุลาคม 2569
	13.00-16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	10.30 - 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	13.00-16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

## รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

1. ให้ผู้สมัครเตรียมโครงการวิทยานิพนธ์เบื้องต้น ความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 นำมาในวันที่สอบสัมภาษณ์
2. ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิศวกรรมชลประทานปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำและที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ซึ่งครอบคลุมงานด้านการวางแผนพัฒนา การออกแบบ การบริหารจัดการ ทั้งในระดับลุ่มน้ำ ระดับโครงการ ชลประทานและระดับแปลงนา ตลอดจนการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การพัฒนาและฟื้นฟูที่ดินเพื่อการเกษตร การออกแบบระบบชลประทาน อาทิ ระบบน้ำหยด ระบบฉีดฝอย ระบบฝิวดิน รวมถึง การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิศวกรรมชลประทาน เช่น แบบจำลองคอมพิวเตอร์ ระบบโทรมาตร ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกล เป็นต้น

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ



034-351-897 ต่อ 7201 หรือ E-mail : fengcpth@ku.th