



สาขาวิชา	วิศวกรรมชลประทาน	รหัสสาขาวิชา X	E	0	4
ภาควิชา	วิศวกรรมชลประทาน				
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน				
ชื่อปริญญา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมชลประทาน)				
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น 20 คน (รอบที่ 3)	ภาคปลาย	20	คน	
แบบ/แผน	แผน ก แบบ ก 1, ก 2 และแผน ข				

คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ให้ผู้สมัครจัดเตรียมโครงการวิทยานิพนธ์เบื้องต้น ความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 และนำเสนอในวันที่สอบสัมภาษณ์

รายละเอียดการสอบ ปีการศึกษา 2564

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบที่ 3)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน - ความรู้ด้านวิชาเฉพาะสาขา (ชลประทาน ชลศาสตร์ อุทกวิทยา) - ความสามารถในการวิเคราะห์ (เอกสารทางวิชาการไทย/อังกฤษ)	6 กรกฎาคม 2564 10.00 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	16 พฤศจิกายน 2564 10.00 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
2. สัมภาษณ์	6 กรกฎาคม 2564 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	16 พฤศจิกายน 2564 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมชลประทานปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำและที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ซึ่งครอบคลุมงานด้านการวางแผนพัฒนา การออกแบบ การบริหารจัดการทั้งในระดับลุ่มน้ำ ระดับโครงการชลประทานและระดับแปลงนา ตลอดจนการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การพัฒนาและฟื้นฟูที่ดินเพื่อการเกษตร การออกแบบระบบชลประทาน อาทิ ระบบน้ำหยด ระบบฉีดฝอย ระบบผิวดิน รวมถึงการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับวิศวกรรมชลประทาน เช่น แบบจำลองคอมพิวเตอร์ ระบบโทรมาตร ระบบควบคุมอัตโนมัติ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการสำรวจระยะไกล เป็นต้น

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 0-3435-1897 ต่อ 7201

หรือ E-mail: fengcpth@ku.ac.th