



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

### คุณสมบัติของผู้สมัครและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

#### แบบ 1.1 และแบบ 2.1

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ผ่านงานวิจัยที่เสนอเป็นวิทยานิพนธ์มาแล้ว
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

#### แบบ 1.2 และแบบ 2.2

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่มีผลการเรียนดีมาก
- มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด (ดูประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ที่ <http://www.grad.ku.ac.th/download/app-59-f1-eng/?wpdmdl=13366>)
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: ให้ผู้สมัครจัดเตรียมโครงการวิทยานิพนธ์เบื้องต้น ความยาวไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4 และนำเสนอในวันที่สอบสัมภาษณ์

### รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น (รอบสอง)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน - ความสามารถในการวิเคราะห์ (บทความวิจัยภาษาอังกฤษ)	13 มิถุนายน 2560 10.30 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	21 พฤศจิกายน 2560 10.30 – 12.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
2. สัมภาษณ์ - นำเสนอผลงานวิจัย - นำเสนอแนวคิดโครงการ วิทยานิพนธ์	13 มิถุนายน 2560 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	21 พฤศจิกายน 2560 13.00 – 16.00 น. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน



## ข้อมูลเพิ่มเติม

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

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา ☎ 0-3435-1897 ต่อ 7201

หรือ E-mail: [ekasit.k@ku.ac.th](mailto:ekasit.k@ku.ac.th)