

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต / วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

Master of Engineering / Master of Science Program in Environmental Technology

ปรัชญา

มุ่งเน้นที่จะผลิตนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งแวดล้อม ให้มีการเรียนรู้ ควบคู่กับการวิจัย เลือกใช้ และสามารถพัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคม และประเทศชาติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อ สนองต่อความต้องการของประเทศทั้งด้านเทคโนโลยีและการจัดการอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรม
2. เพื่อผลิตมหาบัณฑิต ที่มีทักษะความสามารถในการค้นคว้าและวิจัย ตลอดจนมีความรู้ ความสามารถ ในการบริหารจัดการควบคู่กับเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ทางวิศวกรรมศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า เมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรแล้วให้ได้รับ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
2. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ทางวิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่า เมื่อสำเร็จการศึกษาตาม หลักสูตรแล้วให้ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และ
3. ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ข้อ 15 การรับเข้าศึกษา
 - มหาวิทยาลัยจะพิจารณาความเหมาะสมของผู้สมัคร โดยการสอบข้อเขียน และ/ หรือสอบสัมภาษณ์ หรือวิธีการอื่นใดที่ภาควิชาเห็นสมควรและคณะให้ความเห็นชอบ
 - ในกรณีที่ผู้สมัครกำลังรอผลการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาตรี การรับเข้า ศึกษาจะมีผลสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้ส่งหลักฐานการสำเร็จการศึกษาตามที่ระบุไว้ใน คุณสมบัติของผู้สมัคร ให้แก่มหาวิทยาลัยภายในระยะเวลาที่กำหนด
 - สำหรับหลักสูตรเต็มเวลา ในกรณีที่ผู้สมัครเป็นข้าราชการ หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ การรับเข้าศึกษาจะมีผลสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้รับอนุมัติให้ลาศึกษาจากต้นสังกัด
 - ผู้เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจะเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเกินหนึ่งสาขาวิชา ในเวลาเดียวกันไม่ได้

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ครู อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ในสถาบันศึกษาและหน่วยงานของรัฐและเอกชน
2. วิศวกรสิ่งแวดล้อม และนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ในด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและ การจัดการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
3. วิศวกรที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และนักวิทยาศาสตร์ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2559

