

**วิทยาศาสตร์พลังงานหลักสูตรนานาชาติ**  
**หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์พลังงาน บัณฑิตวิทยาลัยวิทยาศาสตร์พลังงาน**  
**มหาวิทยาลัยเกียวโต**

ปัญหาทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่ควรคำนึงถึงเป็นอันดับต้นๆต่อการพัฒนาของสังคมมนุษย์ ดังนั้น เพื่อที่จะแก้ปัญหาในด้านต่างๆที่เกี่ยวกับพลังงานและสิ่งแวดล้อม ทางมหาวิทยาลัยเกียวโตจึงได้ก่อตั้งบัณฑิตวิทยาลัย หลักสูตรวิทยาศาสตร์พลังงานขึ้นมาในเดือนเมษายน ปี 2539 เพื่อที่จะรวบรวมองค์ความรู้ศาสตร์หลายๆแขนง อาทิเช่น วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เกษตรกรรม เศรษฐศาสตร์ กฎหมาย เป็นต้น โดยที่บัณฑิตวิทยาลัยจะมุ่งเน้นไปที่การเสริมสร้างการเรียนรู้ ที่จะพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ และพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นที่จะพัฒนาศักยภาพในตัวบุคคลให้มีความรู้ความสามารถที่จะขับเคลื่อนและพัฒนาสังคมไปพร้อมๆกัน

วิทยาศาสตร์พลังงานหลักสูตรนานาชาตินี้เปิดโอกาสให้แก่นักศึกษาต่างชาติ นักวิจัย ได้ศึกษาในระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตที่มหาวิทยาลัยเกียวโต ซึ่งหลักสูตรนี้ ผู้สมัครไม่มีความจำเป็นต้องมีผลสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่นแต่อย่างใด เพราะนักศึกษาสามารถเลือกหัวข้อวิชาที่สนใจจากหลากหลายหัวข้อ โดยการเรียนการสอนจะเป็นภาษาอังกฤษ และในการทำวิจัยก็เช่นกัน จะใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลัก สำหรับเอกสารในการยื่นสมัครนั้น สามารถยื่นสมัครได้ที่สำนักงานของบัณฑิตวิทยาลัยของคณะได้โดยตรง โดยทางบัณฑิตวิทยาลัยจะประกอบไปด้วยสามภาควิชาหลักๆ อันได้แก่

- Department of Socio-Environmental Energy Science
- Department of Fundamental Energy Science
- Department of Energy Conversion science

**คุณสมบัติของผู้สมัคร**

- จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- มีความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ (ไม่จำเป็นต้องใช้ภาษาญี่ปุ่น)

**เอกสารที่จำเป็น**

การสมัครเพื่อที่จะเข้าศึกษาในเดือนตุลาคม 2553 นั้นต้องส่งเอกสารก่อนวันที่ 7 ธันวาคม 2552 โดยสามารถส่งมาได้ทั้งที่อยู่ของบัณฑิตวิทยาลัย

- แบบฟอร์ม ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์
- เอกสารทางราชการที่แสดงสัญชาติ เช่น พาสปอร์ต
- เอกสารแสดงหลักฐานการศึกษา เช่น หนังสือรับรองการจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัย
- จดหมายรับรอง 2 ฉบับ
- บทความเกี่ยวกับแรงจูงใจ หรือ อธิบายผลงานที่ผ่านมา
- สำเนาของผลสอบภาษาอังกฤษ โทเฟลล์ ไอเอล โทอิค เป็นต้น

**ติดต่อที่**

**School Affairs Office**

The Graduate School of Energy Science, Kyoto University

Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, Japan

E-mail: [ic-energy@adm.t.kyoto-u.ac.jp](mailto:ic-energy@adm.t.kyoto-u.ac.jp)

Fax: +81-75-753-4745

[http://www.energy.kyoto-u.ac.jp/index\\_eng.html](http://www.energy.kyoto-u.ac.jp/index_eng.html)