



• Apply now



หลักการ และปรัชญา

- มุ่งผลิตมหาบัณฑิตให้เป็นนักวิชาการและนักวิชาชีพที่มีความรู้ ความสามารถระดับสูง ในการพัฒนาและประยุกต์พหุวิทยาการ ทั้งด้านการเกษตร และด้านสิ่งแวดล้อม
- เน้นการทำการเกษตรที่ระหนักถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- เป็นผู้นำในการสร้างสรรค์ จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการที่ทันสมัย เชื่อมโยงและบูรณาการศาสตร์ด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมกับศาสตร์อื่น ๆ ได้ต่อเนื่อง
- สื่อสาร และถ่ายทอดผลงานวิจัย ในระดับวิชาการระดับผู้ชำนาญการ และระดับชุมชน

Contact



091-0240808 **รศ.ดร.วีระเดช (ประธานหลักสูตร)**
 084-0476997 **อ.ดร.สุจิตรา (เลขานุการหลักสูตร)**
 080-2466936 **คุณทิพวรรณ (ผู้ประสานงานหลัก)**



<https://na.mahidol.ac.th/aet/>
<https://graduate.mahidol.ac.th>



วท.ม. เทคโนโลยีเกษตรสิ่งแวดล้อม มหิดล นครสวรรค์



ระบบรับสมัครเข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์

Master of Science in

Agro-environmental Technology

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 สาขาเทคโนโลยีเกษตรสิ่งแวดล้อม



AEMUNA
 Agro-Environmental Technology
 Mahidol University Nakhonsawan Campus

ประเภทหลักสูตร (2 ปี)

- หลักสูตรภาคปกติ แผน ก แบบ ก2



- หลักสูตรภาคพิเศษ แผน ข



* การเรียนการสอนแบบผสมผสาน ทั้ง online, onsite, และ การศึกษาดูงานนอกสถานที่

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือเทียบเท่าหรือระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ชีวเคมี วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร ประมง หรือสาขาวิชาใกล้เคียงจากสถาบันอุดมศึกษา ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมรับรอง
- ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
- มีผลคะแนนภาษาอังกฤษ "ผ่าน" ตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- มีประสบการณ์การทำงานด้านวิทยาศาสตร์ ชีววิทยา ชีวเคมี สิ่งแวดล้อมและการเกษตร ไม่น้อยกว่า 1 ปี (เฉพาะการสมัครเข้าศึกษาในภาคพิเศษ)



เน้น Problem-based และ Project-based learning



การจัดระบบการศึกษา

- ระบบการศึกษาแบบหน่วยกิต ระบบทวิภาค
- 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา

ระยะเวลาการดำเนินการเรียนการสอน

- ภาคการศึกษาต้น
เดือน สิงหาคม - ธันวาคม
- ภาคการศึกษาปลาย
เดือน มกราคม - พฤษภาคม

* ภาคปกติเรียนวันจันทร์-ศุกร์, ภาคพิเศษเรียนวันเสาร์-อาทิตย์

งานวิจัย

- Anatomy and Structural Biology
- Biochemistry
- Biosensors
- Environmental Science
- Food Microbiology
- Microbial Biotechnology
- Molecular Biology
- Phytochemistry
- Phytoremediation

* มีเครือข่ายงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- นักวิชาการภาครัฐ เอกชน และท้องถิ่น
- นักวิจัยภาครัฐ เอกชน และท้องถิ่น
- บุคลากรในสถานศึกษา
- ประกอบอาชีพอิสระด้านเกษตรและสิ่งแวดล้อม

