คณะเกษตรศาสตร์
FACULTY OF AGRICULTURE CHIANGMAI UNIVERSITY

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เปิดรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาเอก

หัวข้อวิจัย

- การประเมินคุณภาพผลิตผลเกษตรด้วยเทคโนโลยีแบบไม่ทำลายเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี
- การใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุเพื่อลดปัญหาแมลงศัตรูหลังการเก็บเกี่ยว
- การใช้เทคโนโลยีออกซิเดชันในการผลิตผักผลไม้เพื่อความปลอดภัย ทางอาหาร
- เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวพืชไร่-พืชอาหารสัตว์
- วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์และการเก็บรักษา
- Active packaging for shelf life extending of fruit & vegetable
- Biology of chilling injury of horticulture crop

คุณสมบัติ

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและโท ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

ทุนการศึกษา

- ทุนสนับสนุนการวิจัย ทุนละ 10,000 บาท
- ทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย (TA/RA) (ตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย)
- ทุน CMU Presidential Scholarship (ตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย)

ค่าธรรมเนียม

ภาคการศึกษาละ 21,500 บาท
หลักสูตร 1.1 (3 ปี/6 ภาคการศึกษา)
129,000 บาท
หลักสูตร 1.2 (5 ปี/10 ภาการศึกษา)
215,000 บาท

หลักสูตร 1.1 | หลักสูตร 1.2 | ระบบการรับสมัคร

ติดต่อสอบถาม :
สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
053-994031 ต่อ 112
https://cmu.to/Fgc7R

คณะเกษตรศาสตร์
FACULTY OF AGRICULTURE CHIANGMAI UNIVERSITY

Postharvest Technology Research Center
Faculty of Agriculture Chiang Mai University

Ph.D. (Postharvest technology) Admission

Research Topics

- Non–destructive quality evaluation of agricultural products using NIRS, image processing and chemometrics
- Applying RF for the elimination of postharvest insects
- Using oxidation technology in fruits and vegetables for postharvest safety
- Postharvest technology for agronomy and animal feeds
- Seed postharvest technology
- Active packaging for extending the shelf-life of fruits and vegetables
- The biology of chilling injury in horticultural crop

Qualification

Bachelor or Master Graduation in Postharvest Technology, Agriculture, Science, Agro-industry or related fields

Scholarship

- Ph.D. Research Grant 10,000 THB
- Research Assistant/ Teaching Assistant (TA/RA) (According to the conditions of the University)
- CMU Presidential Scholarship (According to the conditions of the University)

Tuition Fee

21,500 THB Per each semester

- Bachelor Degree Based requires 10 semesters : 215,000 THB
- Master Degree Based requires 6 semesters : 129,000 THB

Program 1.1 Program 1.2 Graduate Admission

Contact:
Postharvest Technology Research Center
Faculty of Agriculture, Chiang Mai University
053-994031 Ext. 112
https://cmu.to/Fgc7R