ณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ได้เปิดสอนหลักสูตรใหม่ ระดับปริญญาตรี 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต "สาขาวิชา เกษตรนวัตกรรม"

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถเป็นผู้ประกอบการอิสระ เกษตรกรอิสระ เป็นผู้นำทางด้านการเกษตรให้แก่สังคม

มีความรู้และทักษะการปฏิบัติงานทางด้านการเกษตรอย่างบูรณาการ และประยุกต์ใช้นวัตกรรมทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งมีความรู้ ทักษะวิเคราะห์ปัญหาและโอกาสในสภาพจริงของชุมชนสามารถจัดทำแผนบูรษการผลิตและการตลาดทางการเกษตรได้

-----> รับสมัครจำนวน 40 คน <-------

-----> การเรียนการสอน <-------

- หลักสูตร 4 ปี (เรียน 2 ปี และฝึกประสบการณ์ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 2 ปี)

- จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 121 หน่วยกิต

-----> คุณสมบัติผู้สมัคร <-------

- ผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทุกสาขา

- ผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา

ผู้ประกอบการ/ เกษตรกรอัจฉริยะ

โดยในหลักสูตรบัณฑิตจะได้เรียนรู้รายวิชา เพื่อเสริมทักษะด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

ทักษะการเป็นผู้ประกอบการ/เกษตรอัจฉริยะ

- การออกแบบความคิด
- การสร้างแรงบันดาลใจ
- การคิดอย่างสร้างสรรค์
- การเป็นผู้ประกอบการพันธุ์ใหม่
- การทำงานเป็นทีม
- การมีภาวะความเป็นผู้นำ

นวัตกรรมการเกษตร

- ฟาร์มอัจฉริยะ
- การเกษตรในโรงเรือนเปิด
- การจัดการฟาร์มสมัยใหม่
- เกษตรนวัตกรรม
- การจัดการดินและน้ำอย่างยั่งยืน
- การเกษตรแม่นยำ
- เกษตรอินทรีย์
- การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- การออกแบบผลิตภัณฑ์

การจัดการผลผลิตเชิงธุรกิจ

- โมเดลธุรกิจ
- การบริหารจัดการธุรกิจการเกษตร
- โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน
- การบริหารการเงิน
- การบริหารการเปลี่ยนแปลง

ทักษะทางสารสนเทศ และการตลาดบน แพลตฟอร์มใหม่

- ภาษาอังกฤษ
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- การตลาดออนไลน์

คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรนวัตกรรม

INNOVATIVE AGRICULTURE PROGRAM

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรนวัตกรรม

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรนวัตกรรม
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Agriculture in Innovative Agriculture

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม(ภาษาไทย)	เกษตรศาสตรบัณฑิต (เกษตรนวัตกรรม)
ชื่อย่อ(ภาษาไทย)	กษ.บ. (เกษตรนวัตกรรม)
ชื่อเต็ม(ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Agriculture (Innovative Agriculture)
ชื่อย่อ(ภาษาอังกฤษ)	B.Ag. (Innovative Agriculture)
วิชาเอก	เกษตรนวัตกรรม
จำนวนหน่วยกิต	รวมตลอดหลักสูตร 121 หน่วยกิต
ระยะเวลาในการศึกษา	4 ปี

Innovative Agriculture

ผู้ประกอบการ (Entrepreneur)

- พัฒนาทักษะการวิเคราะห์โอกาสทางธุรกิจ
- พัฒนาทักษะเพื่อพัฒนาแบบจำลองธุรกิจ
- พัฒนาทักษะพัฒนาต้นแบบและแผนธุรกิจ
- พัฒนาทักษะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
- พัฒนาทักษะการจัดการเชิงธุรกิจและการตลาด

เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart farmer)

- พัฒนาทักษะการผลิต/พืช ปศุสัตว์ ประมง
- พัฒนาทักษะเกษตรสมัยใหม่/เกษตรแม่นยำ
- พัฒนาทักษะการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์
- พัฒนาทักษะการจัดการฟาร์ม
- พัฒนาทักษะการแปรรูป/สร้างมูลค่าเพิ่ม
- พัฒนาทักษะการจัดการระบบน้ำ

โครงงานธุรกิจ (Business Project)

- นวัตกรรมการผลิต
- นวัตกรรมการจัดการ
- นวัตกรรมการบริหาร
- นวัตกรรมโมเดลธุรกิจ

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ทุกสาขา)
- ปวช (ทุกสาขา)

อาชีพที่ประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- ผู้ประกอบการทางการเกษตร
- เกษตรอัจฉริยะ
- นักวิชาการเกษตร นักพัฒนา
- นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
- นักวิจัยการตลาด ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน หรือหน่วยงานที่ไม่แสวงหาผลกำไร (NGO)

สามารถยื่นขอทุนเรียนฟรีตลอดหลักสูตรได้

ฝึกประสบการณ์อาชีพ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดระยะเวลา 2 ปีเต็ม เพื่อให้มีประสบการณ์และสามารถออกไปประกอบอาชีพของตนเองได้เลยหลังจากจบการศึกษา