

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ : เชียงใหม่
MAEJO UNIVERSITY : CHIANG MAI



คณะผลิตกรรมการเกษตร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ [โรคพืชวิทยา]

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช
Bachelor of Science Program in Agriculture (Crop Protection)

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
Bachelor of Science (Agriculture)
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
B.S. (Agriculture)

หลักสูตร 4 ปี

เน้นการศึกษาเกี่ยวกับ โรคพืช โดยให้การศึกษาเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรคของพืชและสาเหตุของโรคต่างๆ ซึ่งจะเน้นทั้งทฤษฎีและปฏิบัติในด้านสรีรวิทยา สันฐานวิทยา ตลอดจนปัจจัยที่ส่งเสริมพัฒนาการของเชื้อสาเหตุ รวมทั้งวิธีการป้องกันกำจัดที่ถูกต้องและเหมาะสมต่อโรคพืชแต่ละโรค โดยคำนึงถึงผลกระทบต่างๆ อันเกิดขึ้นต่อพืชที่ปลูก ต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตลอดจนสิ่งแวดล้อมเป็นบรรทัดฐาน

ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขานี้ สามารถประกอบอาชีพอิสระส่วนตัวด้านธุรกิจ บริษัทจำหน่ายสารเคมีปราบศัตรูพืช จัดตั้งบริษัทให้คำปรึกษาและกำจัดศัตรูพืช ฯลฯ ทำงานกับบริษัทเอกชน เช่น บริษัทธุรกิจสารเคมีปราบศัตรูพืช บริษัทที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตรต่างๆ ทำงานธนาคารด้านสินเชื่อการเกษตร ฯลฯ รับราชการ เช่น ที่กองโรคพืชและจุลชีววิทยา กองวัตถุมีพิษและวัสดุทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กองป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ ตลอดจนเป็นอาจารย์สอนในมหาวิทยาลัย วิทยาลัย และสถาบันทางการศึกษาต่างๆ ที่เปิดทำการสอนด้านวิชาอารักขาพืช นอกจากนี้ ด้านเนื้อหาของหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน ทำให้สามารถศึกษาต่อชั้นสูงขึ้นในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศได้

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : อาคารศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ชั้น 4

0-5387-5840

www.mju.ac.th www.education.mju.ac.th

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ : เชียงใหม่
MAEJO UNIVERSITY : CHIANG MAI



คณะผลิตกรรมการเกษตร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ [กัญชาวิทยา]

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช
Bachelor of Science Program in Agriculture (Crop Protection)

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
Bachelor of Science (Agriculture)
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
B.S. (Agriculture)

หลักสูตร 4 ปี

เน้นการศึกษาเกี่ยวกับ แมลงทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่เกี่ยวกับวิชานิวศวิทยา สรีรวิทยา สัตววิทยา การจัดการชั้น ตลอดจนการจำแนกชนิดแมลงศัตรูพืช ศัตรูมนุษย์ และสัตว์เลื้อย เพื่อให้ นักศึกษา มีความรู้ มีทักษะสามารถแก้ไขปัญหาการระบาดของแมลงศัตรูต่างๆ โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นบรรทัดฐาน เช่น ผลกระทบต่อพืชเพาะปลูก ต่อมนุษย์ ต่อแมลงที่มีประโยชน์ เช่น แมลง ตัวห้ำ ครั่ง ด้วง หนอนไหม ตลอดจนสัตว์เลื้อยต่างๆ และ ยังเน้นถึงการอนุรักษ์การเลี้ยงและเพิ่มพูนปริมาณแมลงที่มีประโยชน์ดังกล่าวด้วย

ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขานี้ สามารถประกอบอาชีพอิสระส่วนตัว เช่น การเพาะเลี้ยงไหม การเพาะเลี้ยงครั่ง การทำฟาร์มผึ้ง ตลอดจนดำเนินการธุรกิจบริษัทจำหน่ายสารเคมีปราบศัตรูพืช รวมทั้งจัดตั้งบริษัทให้คำปรึกษาและกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น ทำงานกับบริษัทเอกชน เช่น บริษัทธุรกิจสารเคมีปราบศัตรูพืช บริษัทที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตรต่างๆ ทำงานธนาคารด้านสินเชื่อการเกษตร ฯลฯ รับราชการ เช่น ที่กองกัญและสัตว์วิทยา กองวัตถุมีพิษ กองควบคุมพืช และวัสดุทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร สถาบันวิจัยหม่อนไหม กรมป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ กระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งเป็นอาจารย์สอนในมหาวิทยาลัย วิทยาลัย และสถาบันทางการศึกษาต่างๆ ที่เปิดสอนด้านวิชาอารักขาพืช นอกจากนี้ ด้านเนื้อหา ของหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน ทำให้สามารถศึกษาต่อชั้นสูงขึ้นในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ในสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศได้

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : อาคารศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ชั้น 4

0-5387-5840

www.mju.ac.th www.education.mju.ac.th

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ : เชียงใหม่
MAEJO UNIVERSITY : CHIANG MAI



คณะผลิตกรรมการเกษตร สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ [เวชพืชวิทยา]

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาอารักขาพืช
Bachelor of Science Program in Agriculture (Crop Protection)

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
Bachelor of Science (Agriculture)
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
B.S. (Agriculture)

หลักสูตร 4 ปี

เน้นการศึกษาเกี่ยวกับ เวชพืชและการป้องกันกำจัด โดยให้การศึกษาทั้งทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเกี่ยวกับชีววิทยา สรีรวิทยา นิเวศวิทยา การจำแนก และการแพร่กระจายของเวชพืช การแข่งขันของเวชพืชกับพืชปลูก การศึกษาเวชพืชในนาข้าว พืชสวน ไม้ผล ไม้ยืนต้น สนาบหญ้า และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ รวมถึงการป้องกันกำจัดเวชพืชด้วยวิธีต่างๆ ได้แก่ วิธีทางเกษตรกรรม วิธีกล ชีววิธี การใช้สารเคมี และวิธีป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน ทั้งในและนอกพื้นที่ทางการเกษตร โดยคำนึงถึงสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขานี้ นอกจากจะได้รับความรู้เกี่ยวกับเวชพืชและการป้องกันกำจัดแล้วยังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประกอบอาชีพในส่วนของการได้แก่ รับราชการเป็นนักวิชาการเกษตร นักวิจัย นักส่งเสริม นักพัฒนาชุมชน ครู อาจารย์ ในหน่วยงานของรัฐและมูลนิธิต่างๆ เช่น กองควบคุมพืชและวัสดุทางการเกษตร กองวัตถุมีพิษ สถาบันวิจัยพืชไร่ สถาบันวิจัยพืชสวน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาชุมชน มูลนิธิโครงการหลวง มูลนิธิชัยพัฒนา โรงเรียน วิทยาลัย มหาวิทยาลัย และสถาบันทางการศึกษาต่างๆ ในส่วนของเอกชน ได้แก่ นักวิจัย พนักงานส่งเสริมการขาย พนักงานเกษตร ผู้จัดการของบริษัทต่างๆ เช่น บริษัทผลิตเมล็ดพันธุ์หญ้า บริษัทเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร สนาบกอล์ฟ เป็นต้น นอกจากนั้นยังสามารถประกอบอาชีพส่วนตัวโดยเปิดเป็นร้านขายสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ด้วยหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงให้เป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงทำให้ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขานี้สามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและเอกของสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศได้อีกด้วย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : อาคารศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ชั้น 4

0-5387-5840

www.mju.ac.th www.education.mju.ac.th