

**สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร วท.บ. (ทรัพยากรเกษตร)**

เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตร โดยจะได้เรียนรู้วิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการเกษตร โดยสามารถ เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาเอก ได้แก่

**วิชาเอกพืชศาสตร์**

ศึกษาการปรับปรุงพันธุ์พืช การอารักขาพืช การจัดการเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีหลักการเก็บเกี่ยว เทคโนโลยีชีวภาพ ในการผลิตพืชซึ่งครอบคลุมทั้ง พืชไร่ และพืชสวน

**วิชาเอกจัดการทรัพยากรเกษตร**

ศึกษาการจัดการทรัพยากรเกษตรตรวจสอบ วิเคราะห์ทรัพยากร ทางเกษตร ด้านกายภาพและชีวภาพ ทั้งดิน น้ำ ภูมิอากาศ และนิเวศเกษตร รวมทั้งการประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศ

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตร วท.บ. (ทรัพยากรเกษตร) สามารถทำงานในหน่วยงานภาครัฐ ในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการเกษตร นักวิชาการสัตวบาล

หรือประกอบธุรกิจการเกษตรในฟาร์มผลิตและส่งออกพืช นักวิจัยในธุรกิจเมล็ดพันธุ์ ธุรกิจเคมีเกษตร สัตวบาลในฟาร์มสัตว์ของบริษัทเอกชน หรือประกอบธุรกิจส่วนตัวได้

ดาวโหลดคู่มือ

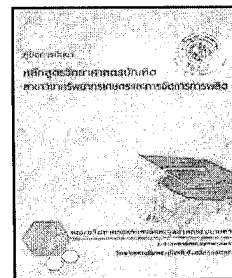


**สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต**

**วท.บ. (ทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต)**

เป็นหลักสูตร์ที่ตระหนักถึงศาสตร์ด้านการบริหารและการจัดการ ตลอดจนการบริหารบุคคล องค์กร และธุรกิจเกษตร ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภค รวมทั้งการวางแผนการผลิต ให้สอดคล้องกับตลาดเพื่อให้ได้ผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพดี และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนจบในหลักสูตรนี้ มีศักยภาพในการเป็นผู้จัดการฟาร์มเกษตรแขนงต่างๆ เช่น ฟาร์มสัตว์ ฟาร์มพืช หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการจัดการทรัพยากรเกษตร

**ดาวโหลดคู่มือ**



**สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร วท.บ (เทคโนโลยีการอาหาร)**

เป็นหลักสูตรที่นำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ ในการแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตร และพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ อาหารที่หลากหลายและมีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งสามารถเลือกเรียน วิชาเฉพาะทางได้ 2 กลุ่มวิชาเอก ได้แก่

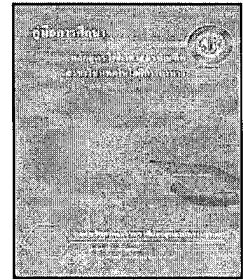
**วิชาเอกเทคโนโลยีการอาหาร**

ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ มาพัฒนาผลิตภัณฑ์ และแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตร ให้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่หลากหลาย และมีมูลค่าเพิ่ม สามารถตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ อาหาร รวมทั้งพัฒนานวัตกรรมอาหาร เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคได้

**วิชาเอกวิศวกรรมกระบวนการแปรรูปอาหาร**

ศึกษาวิชาการด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีการอาหาร มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการ แปรรูปผลิตผลทางการเกษตร โดยสามารถเลือกใช้ ควบคุม และออกแบบเครื่องมือสำหรับใช้ใน กระบวนการแปรรูปอาหารในระดับอุตสาหกรรมได้

ดาวโหลดคู่มือ



**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร**

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรเกษตร เป็นหลักสูตร 2 ปี จัดการศึกษาแบบ 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคต้นและภาคปลาย ภาคการศึกษาละ 15 สัปดาห์ ในระหว่างวันจันทร์ถึงวันศุกร์ หรือตามความเหมาะสม มีการจัดการการเรียนการสอน เป็นภาษาไทยเอกสารและตำราในวิชาหลักเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**แผนการศึกษา**

แผน ก แบบ ก1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต  
หมวดวิชาเอกไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต หมวดวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต  
(ทำวิทยานิพนธ์เป็นหลัก)

ดาวโหลดคู่มือ

แผน ก แบบ ก2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต  
หมวดวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต หมวดวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต  
(ทำวิทยานิพนธ์ควบคู่กับการเรียนในชั้นเรียน)

หมายเหตุ : ทั้ง 2 แผนการศึกษา สามารถเลือกทำวิทยานิพนธ์ทางด้านพืช สัตว์ หรือการจัดการทรัพยากรเกษตร

**คณาจารย์**

ประกอบด้วยคณาจารย์จากสาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากร ธรรมชาติ

ดาวโหลดคู่มือการศึกษา

และอุตสาหกรรมเกษตร ที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการสอน การทำวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยากรพิเศษ ที่มีประสบการณ์จาก ภาครัฐ และเอกชน

**คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

แผน ก แบบ ก1 เป็นผู้สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากร เกษตร

เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีทางการเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ) หรือมีผลงานวิจัยในสายงานที่เกี่ยวข้องกับ ทรัพยากรเกษตร