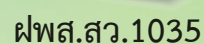


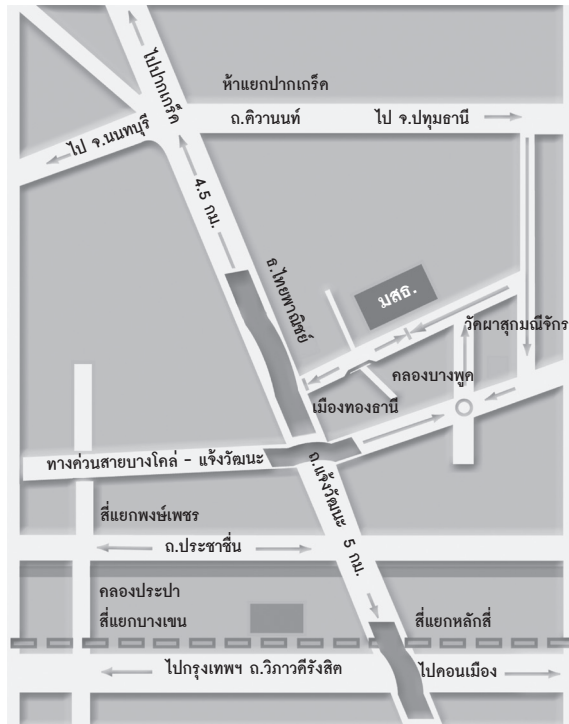


អតីតនយោបាយកម្ពុជា

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

ปีการศึกษา 2565





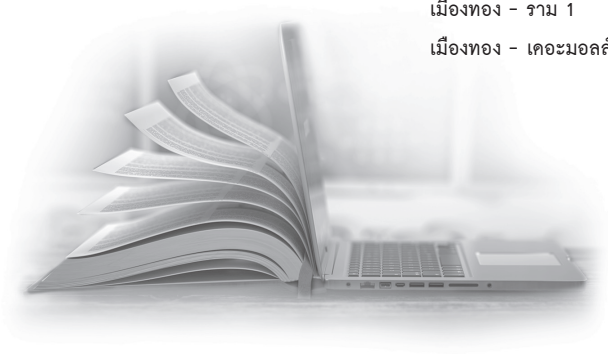
สายรถที่ผ่าน

1. รถโดยสารประจำทาง

- ผ่านถนนคิวนนท์
33 90 367 (ปากเกร็ด - รังสิต)
- ผ่านถนนแจ้งวัฒนะ
รถธรรมดา 52 150 166 356 1053 (นนทบุรี - วัดศาลีโขมิคาราม)
รถปรับอากาศ 150 166 356

2. รถตู้โดยสาร

- ปากเกร็ด - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
- ปากเกร็ด - มินบุรี
- ปากเกร็ด - จตุจักร
- ปากเกร็ด - ราม 1
- ปากเกร็ด - สีลม
- ปากเกร็ด - ฟิวเจอร์ฯ (รังสิต)
- เมืองทอง - อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
- เมืองทอง - ราม 1
- เมืองทอง - เคอะมอลล์งามวงศ์วาน





หลักสูตรการศึกษา
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
และสหกรณ์
ปีการศึกษา 2565

ขอให้นักศึกษาใช้เอกสารหลักสูตรฉบับนี้เป็นคู่มือในการศึกษาตลอดหลักสูตร

คำนำ

สำหรับประเทศไทยแล้วโดยทั่วไปเป็นที่ยอมรับกันว่า การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศจะประสบผลสำเร็จเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับความสามารถในการพัฒนาภาคการเกษตรให้เจริญรุดหน้าไปพร้อมกับการพัฒนาเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เนื่องจากประชากรส่วนใหญ่ของประเทศมีอาชีพทางการเกษตร ถ้าเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้มีฐานะทางเศรษฐกิจดีขึ้นตามหลักการแล้ว ย่อมจะทำให้การพัฒนาประเทศในด้านอื่นประสบผลสำเร็จด้วยทั้งทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การพัฒนาการเกษตรจึงเป็นสิ่งจำเป็นต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทย การพัฒนาการเกษตรที่ได้ผลจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนเกษตรกรในชนบท หนทางหนึ่งที่จะทำให้การพัฒนาการเกษตรบรรลุเป้าหมายก็คือ การพัฒนาบุคลากรที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตรให้มีความรู้ความสามารถมากขึ้น

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จึงได้เปิดสอนหลักสูตรทางด้านส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม การจัดการการผลิตพืช การจัดการการผลิตสัตว์ ธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ รวมทั้งสหกรณ์และธุรกิจชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ และวิสัยทัศน์ให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการเกษตรทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนประชาชนทั่วไปที่สนใจ โดยจัดการเรียนการสอนตามระบบเปิดที่ยืดหยุ่นการศึกษาตลอดชีวิต



(รองศาสตราจารย์ ดร.ดลิต เวชกิจ)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์



สารบัญ

	หน้า
ความรู้เกี่ยวกับสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์	1
1. หลักการและเหตุผล	1
2. วัตถุประสงค์.....	3
3. คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา	5
4. คณะกรรมการประจำสาขาวิชา	6
5. คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	6
6. คณาจารย์ประจำสาขาวิชา	9
7. คณาจารย์พิเศษประจำสาขาวิชา	11
8. หลักสูตรที่เปิดสอน	12
9. คำแนะนำในการวางแผนการศึกษา	12
รายละเอียดของหลักสูตร	
ระดับปริญญาตรี	
1. เกษตรศาสตรบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565).....	17
2. เกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565).....	37
3. บริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์และธุรกิจชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565).....	123
ระดับประกาศนียบัตร	
1. ประกาศนียบัตรส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562).....	137
2. ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562).....	143
3. ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562).....	147
4. ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562).....	151
5. ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)	155
6. ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)	159
7. ประกาศนียบัตรบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)	163
แนวทางการเปิดสอนชุดวิชาในแต่ละภาคการศึกษา	167
รายละเอียดของชุดวิชา	171
ภาคผนวก.....	209
☐ หลักเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี	210
☐ รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	217

ความรู้เกี่ยวกับสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2525 ภายใต้ชื่อ “สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์” เนื่องจากในขณะนั้นได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร วิชาเอกส่งเสริมการเกษตร และแขนงวิชาสหกรณ์ วิชาเอกสหกรณ์ เพื่อให้สอดคล้องกับงานวิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของประชาชนต่อมหาวิทยาลัยเปิด 2521” โดยคณะกรรมการพิจารณาศึกษาและจัดทำโครงการ ผลการวิจัยดังกล่าวชี้ให้เห็นว่า มีผู้สนใจสาขาวิชาทางเกษตรเป็นจำนวนมากในจำนวนสาขาวิชาที่เลือกเป็นอันดับหนึ่งจาก 10 สาขาวิชา ซึ่งสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2522 ให้มีโครงการจัดตั้งสาขาวิชาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนทางการเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศชาติ

ต่อมา สาขาวิชา ได้พัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อเปิดสอนระดับปริญญาตรี และระดับประกาศนียบัตร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.1 แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร/วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

พ.ศ. 2525 ได้เปิดสอนหลักสูตรส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2524) เป็นครั้งแรก

พ.ศ. 2543 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร วิชาเอกส่งเสริมการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2542)

พ.ศ. 2553 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551)

พ.ศ. 2555 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

พ.ศ. 2560 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

พ.ศ. 2562 ได้เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) เป็นครั้งแรก และสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชได้พิจารณาอนุมัติหลักสูตรแล้วเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

พ.ศ. 2565 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ซึ่ง สป.อว. ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้วเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

1.2 แขนงวิชาการจัดการการเกษตร

พ.ศ. 2534 ได้เปิดสอนหลักสูตรส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร วิชาเอกส่งเสริมการป่าไม้ (ต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2533 เป็นครั้งแรก

พ.ศ. 2538 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีการเกษตร วิชาเอกจัดการการผลิตพืช (ต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2537 และหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาธุรกิจการเกษตร วิชาเอกธุรกิจการเกษตร (ต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2537 เป็นครั้งแรก

พ.ศ. 2543 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีการเกษตร วิชาเอก การจัดการการผลิตสัตว์ (ต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2537 เป็นครั้งแรก

พ.ศ. 2546 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาเทคโนโลยีการเกษตร วิชาเอก การจัดการการผลิตพืช (ต่อเนื่อง) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2544 และหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชา ส่งเสริมการเกษตร วิชาเอกส่งเสริมการป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (ต่อเนื่อง) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545

พ.ศ. 2548 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาธุรกิจการเกษตร วิชาเอกธุรกิจ การเกษตร (ต่อเนื่อง) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2547

พ.ศ. 2551 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2550) ประกอบด้วย 4 วิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม วิชาเอก การจัดการการผลิตพืช วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ และวิชาเอกธุรกิจการเกษตร

พ.ศ. 2555 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2554) ประกอบด้วย 4 วิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม วิชาเอก การจัดการการผลิตพืช วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ และวิชาเอกธุรกิจการเกษตร

พ.ศ. 2560 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2560) ประกอบด้วย 4 วิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม วิชาเอก การจัดการการผลิตพืช วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ และวิชาเอกธุรกิจการเกษตร

พ.ศ. 2562 ได้เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) และหลักสูตรประกาศนียบัตร การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) เป็นครั้งแรก และสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้พิจารณาอนุมัติหลักสูตรแล้วเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2561

พ.ศ. 2565 ได้เปิดสอนหลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2565) ประกอบด้วย 4 วิชาเอก ได้แก่ วิชาเอกการจัดการการผลิตพืช วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และวิชาเอกธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ ซึ่ง สป.อว. ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้วเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

1.3 แขนงวิชาสหกรณ์/สหกรณ์และธุรกิจชุมชน

พ.ศ. 2525 ได้เปิดสอนหลักสูตรส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์ ต่อเนื่อง 2 ปี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2524) เป็นครั้งแรก

พ.ศ. 2552 ได้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551) เป็นครั้งแรก

พ.ศ. 2555 ได้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

พ.ศ. 2560 ได้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (หลักสูตรพหุวิทยาการ)

พ.ศ. 2565 ได้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์และธุรกิจชุมชน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ซึ่ง สป.อว. ได้พิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรแล้วเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

พ.ศ. 2565 ได้เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) เป็นครั้งแรก และสภามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชได้พิจารณาอนุมัติหลักสูตรแล้วเมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2565

ดังนั้น เพื่อให้ชื่อสาขาวิชาครอบคลุมหลักสูตรต่างๆ ที่มีการจัดการเรียนการสอน จึงได้มีการเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาจาก “ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์” เป็น “เกษตรศาสตร์และสหกรณ์” ตามที่ได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและวิทยฐานะให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการเกษตรทั้งภาครัฐและเอกชน เกษตรกรตลอดจนประชาชนทั่วไปที่สนใจ โดยจัดการเรียนการสอนตามระบบเปิดที่ยึดหลักการศึกษาตลอดชีวิต เพื่อเป็นการพัฒนากำลังคนในด้านการเกษตรและสหกรณ์ให้มีความรู้ความเข้าใจและมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรและสหกรณ์ อันจะส่งผลให้มีความรักต่อธรรมชาติ และปรารถนาจะอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศสืบไป

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์จึงเป็นสาขาวิชาที่จำเป็นยิ่งต่อการที่จะช่วยพัฒนาการเกษตรของประเทศไทยให้สามารถสร้างผลผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก รวมทั้งการพัฒนากำลังคนและพัฒนาประเทศ และยังช่วยปิดช่องว่างระหว่างเกษตรกรกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ทั้งนี้ เมื่อเกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นการยอมรับความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางเกษตรจากเจ้าหน้าที่ของรัฐก็ง่ายขึ้น นอกจากนี้ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ยังช่วยพัฒนาประชาชนทั่วไปให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเกษตร เพื่อจะได้มีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตร และให้เกิดความรักในธรรมชาติและร่วมมืออนุรักษ์ธรรมชาติและระบบนิเวศให้ดีขึ้นสืบไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป

- 1) เพื่อผลิตบัณฑิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางการส่งเสริมการเกษตร สหกรณ์และธุรกิจชุมชน ธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ การจัดการการผลิตพืชและสัตว์ รวมทั้งการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ทั้งในประเทศและต่างประเทศด้วยระบบการศึกษาทางไกล
- 2) เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและจัดการองค์ความรู้ในการพัฒนาด้านการเกษตร สหกรณ์ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ระดับท้องถิ่น ระดับชาติ จนถึงระดับนานาชาติ
- 3) เพื่อเผยแพร่ความรู้และเรียนรู้ร่วมกันกับเกษตรกร ชุมชน และองค์กรท้องถิ่น ด้านเกษตรศาสตร์ สหกรณ์ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 4) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจการด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม
- 5) เพื่อพัฒนาให้เป็นองค์กรที่มีการบริหารจัดการที่ตอบสนองต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัย

2.2 วัตถุประสงค์เฉพาะ

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถทางวิชาการ การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยี ความเชี่ยวชาญทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดสร้างสรรค์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และการประยุกต์เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรให้กับเกษตรกร บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และประชาชนทั่วไป
- 2) เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 3) เพื่อสร้างสรรค์ และส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการเกษตร เพื่อพัฒนาชุมชนทั้งในระดับท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และนานาชาติ

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร (วิชาเอกการจัดการการผลิตพืช วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม วิชาเอกธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังนี้

- 1) มีความรู้ในหลักการและการจัดการด้านการเกษตร ธุรกิจการเกษตร หรือการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 2) มีความรู้ในการจัดการการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร ธุรกิจการเกษตร หรือการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 3) สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
- 4) มีจริยธรรมและความรับผิดชอบทางการจัดการการเกษตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์และธุรกิจชุมชน มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังนี้

- 1) มีความรู้ในด้านสหกรณ์และธุรกิจชุมชน บริหารธุรกิจสหกรณ์ บนพื้นฐานของอุดมการณ์ หลักการ วิธีการสหกรณ์ และการบริหารธุรกิจชุมชนอย่างเป็นระบบ
- 2) สามารถนำความรู้ ทฤษฎีและประสบการณ์ด้านสหกรณ์และธุรกิจชุมชนไปประยุกต์ในการทำงาน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 3) มีทักษะในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชนได้อย่างเหมาะสม
- 4) มีคุณธรรม จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม

ระดับประกาศนียบัตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 2) เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้มาใช้ในการงานด้านการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และวางแผนงานด้านการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรได้อย่างเหมาะสม
- 4) เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
- 2) เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในการตัดสินใจ วางแผน และจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเรื่องสถานการณ์การตลาดและการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
- 2) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทางด้านการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
- 3) เพื่อนำความรู้ในด้านการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมไปปรับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและการประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
- 4) เพื่อให้สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องสถานการณ์การตลาดและผลิตไม้ดอกไม้ประดับของประเทศไทยและของโลก
- 2) เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการตัดสินใจผลิตไม้ดอกไม้ประดับให้เหมาะสมกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจ
- 3) เพื่อให้มีความรู้ความสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีในการผลิตไม้ดอกไม้ประดับให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
- 4) เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับแต่ละประเภทได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเรื่องสถานการณ์การตลาดและการผลิตไม้ผล
- 2) เพื่อนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการจัดการการผลิตไม้ผลให้เหมาะสมกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจ
- 3) เพื่อให้สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีในการผลิตไม้ผลให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
- 4) เพื่อให้สามารถจัดการการผลิตไม้ผลแต่ละประเภทได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเรื่องสถานการณ์การตลาดและการผลิตผักเชิงธุรกิจ
- 2) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทางด้านการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ
- 3) เพื่อนำความรู้ในด้านการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจไปปรับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและ

การประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

- 4) เพื่อให้สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

หลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1) เพื่อให้ทรัพยากรมนุษย์ทั้งคณะกรรมการดำเนินการ สมาชิก และฝ่ายจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนได้มีความรู้ความเข้าใจในด้านการบริหารจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

- 2) เพื่อให้ทรัพยากรมนุษย์สหกรณ์และธุรกิจชุมชนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้บริหารและกำกับดูแลองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- 3) เพื่อให้สหกรณ์และธุรกิจชุมชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาสมรรถนะทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรเพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์กรได้ด้วย

- 4) เพื่อให้ผู้ศึกษาได้พัฒนาคุณวุฒิของคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์หรือสมาชิกสหกรณ์ที่เตรียมเพื่อการเป็นคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ตามกฎหมายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

3. คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำสาขาวิชา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์เพื่อทำหน้าที่พิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับมาตรฐานการศึกษา การพัฒนาหลักสูตร การสอน การวัดผลและการบริการทางวิชาการในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ ดังมีรายนามต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------|
| 1) ศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ฤกษ์ห่วย | ประธานกรรมการ |
| 2) ศาสตราจารย์ ดร.สนธิ อักษรแก้ว | กรรมการ |
| 3) รองศาสตราจารย์บุญเกียรติ ชีวะตระกูลกิจ | กรรมการ |
| 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทรีภา ธนะโสภณ | กรรมการ |

- | | |
|---|------------------|
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาดมางกูร | กรรมการ |
| 6) อาจารย์ ดร.อภิชาติ พงษ์ศรีหุลชัย | กรรมการ |
| 7) อาจารย์เชิดชัย พรหมแก้ว | กรรมการ |
| 8) อาจารย์นิวัติ สุธีมีชัยกุล | กรรมการ |
| 9) อาจารย์วิชัย ศรีขวัญ | กรรมการ |
| 10) อาจารย์เอ็นนู ชื้อสุวรรณ | กรรมการ |
| 11) ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต เวชกิจ) | เลขานุการ |
| 12) เลขานุการคณะกรรมการประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สิงห์คำ) | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 13) หัวหน้าหน่วยเลขานุการกิจประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
(นางสาวพิมพ์พันธุ์ สิงหนาท - รักษาการ) | ผู้ช่วยเลขานุการ |

4. คณะกรรมการประจำสาขาวิชา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ เพื่อทำหน้าที่ดำเนินงานด้านบริหารและวิชาการของสาขาวิชา และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่สภามหาวิทยาลัยหรือสภามหาวิทยาลัยมอบหมาย ดังมีรายนามต่อไปนี้

- | | |
|---|------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต เวชกิจ | ประธานกรรมการ |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญทริกา นันทา | รองประธานกรรมการ |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมศักดิ์ ตุ่มหิรัญ | กรรมการ |
| 4) รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑิลา พุทษาคำ | กรรมการ |
| 5) รองศาสตราจารย์ ดร.วรชัย สิงห์ฤกษ์ | กรรมการ |
| 6) รองศาสตราจารย์ ดร.สินันท์ คุรุเมือง แสนเสริม | กรรมการ |
| 7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภวัต เจียมจิณณ์วัตร | กรรมการ |
| 8) อาจารย์ ดร.สุธิดา มณีโอเนกคุณ | กรรมการ |
| 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สิงห์คำ | เลขานุการ |
| 10) หัวหน้าหน่วยเลขานุการกิจประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
(นางสาวพิมพ์พันธุ์ สิงหนาท - รักษาการ) | ผู้ช่วยเลขานุการ |

5. คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5.1 หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

เฉลิมศักดิ์ ตุ่มหิรัญ, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., รป.บ., กษ.ม. (ส่งเสริมการเกษตร),
Ph.D. (Agricultural and Extension Education)
Mississippi State University

นาริรัตน์ สิริสาร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (ส่งเสริมการเกษตร),
Ph.D. (Agricultural Resources and
Environmental Economics)
Chinese Academy of Agricultural Sciences

บำเพ็ญ เขียวหวาน, รองศาสตราจารย์	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พลสรณ สุราษฎร์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., M.I.B. (International Business), ปร.ด. (ส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สุนันท์ สีสังข์, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., M.S., Ed.D. (Agricultural and Extension Education) Mississippi State University

5.2 หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร

จรรยา สิงห์คำ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., ปร.ด. (การผลิตพืชไร่) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
จิตติมา กันตนาวัลลภ, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), วท.ด. (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
จิราพร ว่องไววิริยะ, อาจารย์	ศศ.บ., วท.ม. (ธุรกิจการเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
นาลัน แป้นปลื้ม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., ศศ.ม. (ธุรกิจการเกษตร), Ph.D. (Agricultural Economics and Management) Chinese Academy of Agricultural Sciences
บดินทร์ วงศ์พรหม, อาจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (สัตวบาล), ปร.ด. (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
บุณทริกา นันทา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), Ph.D. (Plant Breeding And Cytogenetic) Chiba University
มณฑิชา พุฒาคำ, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ. (เกียรตินิยม), วท.ม. (เกษตรศาสตร์), Ph.D. (Nutrition) Mississippi State University
วนาลัย วิริยะสุธี, อาจารย์ ดร.	วท.บ., ปร.ด. (พืชไร่) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สุธิดา มณีเนกคุณ, อาจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม., ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อภิษฐา เรืองเกตุ, อาจารย์	วท.บ., วท.ม. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
อัจฉรา โพธิ์ดี, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ. (เกียรตินิยม), วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร), Ph.D. (Agricultural Economics) Mississippi State University
อິงอร ไชยเยศ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม), ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5.3 หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

น้ำฝน สีสงค์, อาจารย์	ศศ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
รังสรรค์ ปิติปัญญา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร), Ph.D. (Agricultural Economics) Tokyo University of Agriculture
วรชัย สิงห์ฤกษ์, รองศาสตราจารย์ ดร.	บธ.บ., ศศ.บ., ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์), ปร.ด. (การจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการพัฒนา) มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิลาวัลย์ ศิลปสร, รองศาสตราจารย์	บธ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ศิริลักษณ์ นามวงศ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ค.อ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์), ปร.ด. (เศรษฐศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5.4 หลักสูตรประกาศนียบัตรส่งเสริมและพัฒนากาเกษตร*

เฉลิมศักดิ์ ดุ่มหิรัญ, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., รป.บ., กษ.ม. (ส่งเสริมการเกษตร), Ph.D. (Agricultural and Extension Education) Mississippi Stte University
นาริรัตน์ สีสระ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (ส่งเสริมการเกษตร), Ph.D. (Agricultural Resources and Environmental Economics) Chinese Academy of Agricultural Sciences
บำเพ็ญ เขียวหวาน, รองศาสตราจารย์	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พลสรายุ สราญรมย์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., M.I.B. (International Business), ปร.ด. (ส่งเสริมและพัฒนากาเกษตร) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สุนันท์ สีสั่งข, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., M.S., Ed.D. (Agricultural and Extension Education) Mississippi State University

5.5 หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ และการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ*

กฤษณา รุ่งโรจน์วณิชย์, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., M.Agr.St (Entomology), Ph.D. (Entomology) Queensland University
จรรยา สิงห์คำ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., ปร.ด. (การผลิตพืชไร่) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ธำรงเจต พัฒนุช, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ. (เกียรติคุณ), วท.ด. (เกษตรเขตร้อน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บุณฤทธิ์ นันทา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์),
Ph.D. (Plant Breeding and Cytogenetic)
Chiba University

ปรีชาติ ดิษฐกิจ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), วท.ด. (พืชสวน)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วรรณัย อันสำราญ, อาจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม., วท.ด. (ปฐพีวิทยา)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลัจจา บรรจงศิริ, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์),
วท.ด. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

5.6 หลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน*

นำฝน สีสงค์, อาจารย์

ศศ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วรชัย สิงห์ฤกษ์, รองศาสตราจารย์ ดร.

บธ.บ., ศศ.บ., ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์),
ปร.ด. (การจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการพัฒนา)
มหาวิทยาลัยศิลปากร

วิลาวัลย์ ศิลปตร, รองศาสตราจารย์

บธ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ศิริลักษณ์ นามวงศ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

ค.อ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์),
ปร.ด. (เศรษฐศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สงเสริม หอมกลิ่น, รองศาสตราจารย์

ศ.บ., บธ.ม. (บริหารการเงิน)
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

สุจิตรา รอดสมบุญ, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., M.Sc. (Agricultural and Applied Economic),
Ph.D. (Natural Resource Economic)
West Virginia University

อนุชา ฤทธิพันธุ์ภิญโญ, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร),
Ph.D. (Economics) Oklahoma State University

6. คณาจารย์ประจำสาขาวิชา

จรรยา สิงห์คำ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., ปร.ด. (การผลิตพืชไร่)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จิราพร ว่องไววิริยะ, อาจารย์

ศ.บ., วท.ม. (ธุรกิจการเกษตร)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เจนณรงค์ เทียนสว่าง, ผู้ช่วยศาสตราจารย์

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เฉลิมศักดิ์ ตุ่มหิรัญ, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., รป.บ., กษ.ม. (ส่งเสริมการเกษตร), Ph.D. (Agricultural and Extension Education) Mississippi State University
ชัยวัฒน์ คงสม, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (วนศาสตร์), Ph.D. (Forestry) Mississippi State University
ณัฐ รัตนเจริญ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ธำรงเจต พัฒนบุษ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ. (เกียรตินิยม), วท.ด. (เกษตรเขตร้อน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
นาริรัตน์ สีระสาร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), Ph.D. (Agricultural Resources and Environmental Economics) Chinese Academy of Agricultural Sciences
นาลัน แป้นปลื้ม, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., ศศ.ม. (ธุรกิจการเกษตร), Ph.D. (Agricultural Economics and Management), The Graduate School of the Chinese
บดินทร์ วงศ์พรหม, อาจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (สัตวบาล), ปริญญาเอก (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
บุญทริกา นันทา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), Ph.D. (Plant Breeding and Cytogenetic) Chiba University
ปรีชาติ ดิษฐกิจ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), วท.ด. (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พลสรายุ สราญรมย์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., M.I.B. (International Business), ปริญญาเอก (ส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
เพชร ทวีวงศ์, อาจารย์	วท.บ., กษ.ม. (ส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ภวัต เจียมจิณณวัตร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ., บธ.ม. (บริหารธุรกิจ), Ph.D. (Agribusiness) Massey University
มณฑิชา พุทษาคำ, รองศาสตราจารย์ ดร.	วท.บ. (เกียรตินิยม), วท.ม. (เกษตรศาสตร์), Ph.D. (Nutrition) Mississippi State University
วนาลัย วิริยะสุธี, อาจารย์ ดร.	วท.บ., ปริญญาเอก (พืชไร่) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วรชัย สิงห์ฤกษ์, รองศาสตราจารย์ ดร.	บธ.บ., ศศ.บ., ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์), ปริญญาเอก (การจัดการทรัพยากรมนุษย์เพื่อการพัฒนา) มหาวิทยาลัยศิลปากร

วรินทร์ มณีรัตน์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

ศิริลักษณ์ นามวงศ์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

สัจจา บรรจงศิริ, รองศาสตราจารย์ ดร.

สินินุช ครุฑเมือง แสนเสริม, รองศาสตราจารย์ ดร.

สุธิดา มณีเนกคุณ, อาจารย์ ดร.

อนุชา ภูริพันธุ์ภิญโญ, รองศาสตราจารย์ ดร.

อภิษฐา เรืองเกิด, อาจารย์

อึ้งอร ไชยยศ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์),

ปร.ด. (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ค.อ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์),

ปร.ด. (เศรษฐศาสตร์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์),

วท.ด. (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์),

Ph.D. (Agricultural Education)

Oklahoma State University

วท.บ., วท.ม., ปร.ด. (วนศาสตร์)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร),

Ph.D. (Economics) Oklahoma State University

วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง), วท.ม. (วนศาสตร์)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ., วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสม

เพื่อการพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม),

ปร.ด. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. คณาจารย์พิเศษประจำสาขาวิชา

จิตติมา กันตนามัลลกุล, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), วท.ด. (สัตวศาสตร์)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จินดา ขลิบทอง, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์),

Ph.D. (Extension Education)

University of the Philippines at Los Baños

บำเพ็ญ เขียวหวาน, รองศาสตราจารย์

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., วท.ม. (เกษตรศาสตร์),

Ph.D. (Community Development)

University of the Philippines at Los Baños

วิลาวัลย์ ศิลปศร, รองศาสตราจารย์

บธ.บ., วท.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สงเสริม หอมกลิ่น, รองศาสตราจารย์

ศ.บ., บธ.ม. (บริหารการเงิน)

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

สุจิตรา รอดสมบุญ, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ., M.Sc. (Agricultural and Applied Economic),

Ph.D. (Natural Resource Economic)

West Virginia University

สุนันท์ สีสั่งข, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.ม., M.S., Ed.D. (Agricultural and Extension Education) Mississippi State University

อัจฉรา โพธิ์ดี, รองศาสตราจารย์ ดร.

วท.บ. (เกียรตินิยม), วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร), Ph.D. (Agricultural Economics) Mississippi State University

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้เชิญคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นอีกเป็นจำนวนมากมาเป็นกรรมการกลุ่มผลิต/ปรับปรุง และผู้ร่วมผลิต/ปรับปรุงเอกสารการสอน ซึ่งรายนามของผู้ทรงคุณวุฒิเหล่านี้มีปรากฏในเอกสารการสอนที่ท่านได้ผลิต/ปรับปรุง

8. หลักสูตรที่เปิดสอน*

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ เปิดสอน 2 ระดับ คือ

8.1 ระดับปริญญาตรี 3 หลักสูตร

- ❖ หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- ❖ หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร ประกอบด้วย 4 วิชาเอก คือ
 - ☐ วิชาเอกการจัดการการผลิตพืช
 - ☐ วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์
 - ☐ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
 - ☐ วิชาเอกธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ
- ❖ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

8.2 ระดับประกาศนียบัตร 7 หลักสูตร

- ❖ หลักสูตรประกาศนียบัตรส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- ❖ หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์
- ❖ หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
- ❖ หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
- ❖ หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
- ❖ หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ
- ❖ หลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

9. คำแนะนำในการวางแผนการศึกษา

9.1 นักศึกษาทุกคนควรเลือกศึกษาชุดวิชาตามแนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษาที่ระบุตามหลักสูตรหรือวิชาเอกของตนในแต่ละภาคการศึกษา โดยอาจศึกษาทุกชุดวิชาที่กำหนดหรือจะเลือกศึกษาเพียงบางชุดวิชาก็ได้ ทั้งนี้ควรเลือกศึกษาชุดวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ (ชุดวิชาบังคับ) ก่อน แล้วจึงศึกษาหมวดวิชาเฉพาะ (ชุดวิชาเลือก) และหมวดวิชาเลือกเสรีในภายหลัง

9.2 ขุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ขุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช ขุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์ ขุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ขุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ และขุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ขุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

9.3 นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษาปกติได้อย่างน้อย 1 ขุดวิชา แต่ไม่เกิน 3 ขุดวิชา ส่วนภาคการศึกษาพิเศษให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 1 ขุดวิชา

9.4 ขุดวิชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช เปิดให้นักศึกษาวិชาเอกการจัดการการผลิตพืช ลงทะเบียนเรียนเท่านั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งกำหนดวัน - เวลา ให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนทราบกำหนดการฝึกปฏิบัติต่อไป

9.5 สำหรับนักศึกษาวิชาเอกอื่นหรือสาขาวิชาอื่นที่สนใจขุดวิชา 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช สามารถลงทะเบียนเรียนเป็นขุดวิชาเลือกเสรีได้

9.6 สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ ควรลงทะเบียนเรียนขุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และขุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ก่อนลงทะเบียนเรียนขุดวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์ ซึ่งเป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

9.7 ขุดวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์ เปิดให้นักศึกษาวิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ ลงทะเบียนเรียนเท่านั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งกำหนดวัน - เวลา ให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนทราบกำหนดการฝึกปฏิบัติต่อไป

9.8 ขุดวิชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ เปิดให้นักศึกษาวิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และ สิ่งแวดล้อมลงทะเบียนเรียนเท่านั้น ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งกำหนดวัน - เวลา ให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนทราบกำหนดการฝึกปฏิบัติต่อไป

9.9 ขุดวิชา 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร สามารถลงทะเบียนเรียนเป็นวิชาเลือกเสรีได้ มหาวิทยาลัยจะแจ้งกำหนดวัน - เวลา ให้นักศึกษาทราบกำหนดการฝึกปฏิบัติต่อไป

9.10 สำหรับขุดวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีนั้น นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากขุดวิชาใดๆ ก็ได้ของทุกสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอนอยู่หรือแม้กระทั่งขุดวิชาในสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์เอง เช่น ขุดวิชา การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร ขุดวิชาหลักการจัดการการผลิตพืช ขุดวิชาการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และขุดวิชาอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์กับงานที่ทำอยู่และกำลังจะกระทำในอนาคต ยกเว้นขุดวิชาที่ระบุไว้ในหลักเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนขุดวิชาเลือกเสรี (ภาคผนวก)

9.11 การเลือกแผนการเรียนการสอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด แบ่งออกเป็น 3 แผนการศึกษา ดังนี้

แผนการศึกษา ก1 จัดการศึกษาแบบเดิม โดยศึกษาด้วยตนเองและสอบปลายภาค (หน่วยที่ 1-15) เพื่อประเมินผลการเรียนรู้เนื้อหาของขุดวิชา

แผนการศึกษา ก2 จัดการศึกษาโดยใช้การสอบกลางภาคและการสอบปลายภาค (แบ่งการสอบออกเป็น 2 ส่วน มีการสอบกลางภาคในหน่วยที่ 1-7 และการสอบปลายภาคในหน่วยที่ 8-15) เพื่อประเมินผลการเรียนรู้เนื้อหาของขุดวิชา

แผนการศึกษา ก3 จัดการศึกษาแบบกิจกรรมร่วมเรียนรู้ โดยมีกิจกรรมเสริมการเรียนรู้ และใช้การสอบกลางภาคและการสอบปลายภาค (แบ่งการสอบออกเป็น 2 ส่วน มีการสอบกลางภาคในหน่วยที่ 1-7 และการสอบปลายภาคในหน่วยที่ 8-15) เพื่อประเมินผลการเรียนรู้เนื้อหาของขุดวิชา

แผนการศึกษา	กิจกรรม ร่วมเรียนรู้ (Blended Learning)	สอบ กลางภาค	กิจกรรม ร่วมเรียนรู้ (Blended Learning)	สอบ ปลายภาค	สอบ ซ่อม
แผน ก1				หน่วยที่ 1-15 คาบสอบที่ 1 เวลา 9.00-12.00 น. คาบสอบที่ 2 เวลา 13.30-16.30 น.	หน่วยที่ 1-15
แผน ก2		หน่วยที่ 1-7 คาบสอบที่ 1 เวลา 8.30-10.00 น. คาบสอบที่ 2 เวลา 10.30-12.00 น. คาบสอบที่ 3 เวลา 13.00-14.30 น. คาบสอบที่ 4 เวลา 15.00-16.30 น.		หน่วยที่ 8-15 คาบสอบที่ 1 เวลา 8.30-10.00 น. คาบสอบที่ 2 เวลา 10.30-12.00 น. คาบสอบที่ 3 เวลา 13.00-14.30 น. คาบสอบที่ 4 เวลา 15.00-16.30 น.	หน่วยที่ 1-15
แผน ก3	ช่วงที่ 1 มีคะแนนเก็บ 20 คะแนน	หน่วยที่ 1-7 คาบสอบที่ 1 เวลา 8.30-10.00 น. คาบสอบที่ 2 เวลา 10.30-12.00 น. คาบสอบที่ 3 เวลา 13.00-14.30 น. คาบสอบที่ 4 เวลา 15.00-16.30 น.	ช่วงที่ 2 มีคะแนนเก็บ 20 คะแนน	หน่วยที่ 8-15 คาบสอบที่ 1 เวลา 8.30-10.00 น. คาบสอบที่ 2 เวลา 10.30-12.00 น. คาบสอบที่ 3 เวลา 13.00-14.30 น. คาบสอบที่ 4 เวลา 15.00-16.30 น.	หน่วยที่ 1-15

(สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์สารสนเทศ โทร. 0 2504 7788)

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน และการเลือกแผนการศึกษา

- 1) นักศึกษาเลือกแผนการศึกษาของชุดวิชาที่ลงทะเบียนชุดวิชาในภาคการศึกษานั้นแล้ว จะไม่สามารถเปลี่ยนแผนการศึกษาภายหลังได้ จนกว่าจะลงทะเบียนใหม่ในภาคการศึกษาถัดไป
- 2) นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนและเลือกแผนการศึกษาตามช่วงเวลาที่มีมหาวิทยาลัยกำหนด เท่านั้น หากพ้นเวลาที่กำหนดให้เลือกแผนการศึกษาไปแล้วชุดวิชาที่ลงทะเบียนนั้นจะถูกกำหนดให้เป็นแผนการศึกษา ก1
- 3) กรณีนักศึกษาไม่แจ้งความประสงค์จะเลือกแผนการศึกษา ชุดวิชาลงทะเบียนนั้นจะถูกกำหนดเป็นแผนการศึกษา ก1
- 4) กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเพิ่มชุดวิชาในช่วงที่พ้นระยะเวลาที่กำหนดให้เลือกแผนการศึกษาไปแล้ว จะไม่สามารถเลือกแผนการศึกษาอื่นได้โดยชุดวิชาที่ลงทะเบียนเพิ่มชุดวิชานั้นจะถูกกำหนดให้เป็นแผนการศึกษา ก1
- 5) นักศึกษาปกติเท่านั้นจึงจะได้สิทธิเลือกแผนการศึกษา ก2 สำหรับนักศึกษาลักษณะพิเศษ นักศึกษาที่สอบสนามสอบต่างประเทศ นักศึกษาที่เป็นผู้ต้องขัง และนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตร จะถูกกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนแผนการศึกษา ก1 เท่านั้น

6) **ชุดวิชาที่นักศึกษามีสิทธิเลือกแผนการศึกษา ก2 และ ก3 จะเป็นชุดวิชาทั่วไป (เน้นทฤษฎีเพียงอย่างเดียว)** สำหรับชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ ชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติทางด้านภาษา และเก็บคะแนนทางระบบออนไลน์ และชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ จะถูกกำหนดให้เป็นแผนการศึกษา ก1 เท่านั้น

9.12 การประเมินผลชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะและชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของสาขาวิชา จะแบ่งการประเมินผลออกเป็น 2 ส่วน คือ ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ต้องสอบผ่านทั้ง 2 ส่วนจึงจะถือว่าสอบผ่าน หากนักศึกษาท่านใดที่สอบไม่ผ่านส่วนใดส่วนหนึ่ง ขอให้นักศึกษาเข้าสอบซ่อมเฉพาะในส่วนนั้น โดยมหาวิทยาลัย จะเก็บคะแนนส่วนที่นักศึกษาสอบผ่านไว้จนกว่านักศึกษาจะสอบผ่านได้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

9.13 **ขอให้นักศึกษาใช้เอกสารหลักสูตรฉบับนี้เป็นคู่มือในการศึกษาตลอดหลักสูตร กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไม่เป็นไปตามแนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษาที่แนะนำไว้ ขอให้นักศึกษาวางแผนการศึกษา โดยศึกษาจากโครงสร้างของหลักสูตร แนวทางการเปิดสอนชุดวิชาในแต่ละภาคการศึกษา และตรวจสอบตารางสอบมิให้ตรงกัน เนื่องจากมหาวิทยาลัยอนุญาตให้นักศึกษาเข้าสอบได้เพียงชุดวิชาเดียวในแต่ละคาบการสอบ**

9.14 หากนักศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาในเอกสารการสอนและสื่อการสอนต่างๆ วิธีการศึกษาชุดวิชา สามารถขอคำปรึกษาที่สาขาวิชา ได้ โดยเขียนจดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร หรือ e-Mail ตามที่อยู่นี้

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0 2504 8046 - 9

โทรสาร 0 2503 3578 หรือ e-Mail: agoffice@stou.ac.th

9.15 หากนักศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน การเทียบงานรายวิชา การโอน/การเทียบแทนชุดวิชา การเพิ่ม/ถอนชุดวิชา การย้ายสังกัดสาขาวิชา แขนงวิชาและวิชาเอก การเปลี่ยนค่านำหน้าชื่อ-ชื่อสกุล การเปลี่ยนที่อยู่ การขอต่ออายุสถานภาพนักศึกษา การลาพักการศึกษา การลาออกจากการเป็นนักศึกษา การขอรับใบประเมินผลการศึกษา การขอรับใบรับรองสถานภาพนักศึกษา การขอรับใบรายงานผลการศึกษา รวมทั้งการร้องเรียนเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวกับกิจกรรม การศึกษาในเรื่องการสมัครเป็นนักศึกษา การลงทะเบียนเรียนและการสอบ สามารถขอคำปรึกษาที่สำนักทะเบียนและวัดผลได้ โดยเขียนใบคำร้องทั่วไป (มสธ.11) จดหมาย โทรศัพท์ โทรสาร หรือ e-Mail ตามที่อยู่นี้

สำนักทะเบียนและวัดผล

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0 2503 3598 - 9 หรือ 0 2503 3632 หรือ 0 2504 7231 - 6 หรือ

โทรสาร 0 2982 9607 หรือ 0 2503 3595 หรือ e-Mail: re.reoffice@stou.ac.th หรือ

ศูนย์สารสนเทศ (Call Center) โทรศัพท์ 0 2504 7788, e-Mail: ic.proffice@stou.ac.th หรือ

ศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ. ทั้ง 11 แห่งทั่วประเทศ

(ศึกษาจากเว็บไซต์ <http://www.stou.ac.th>)



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
เกษตรศาสตรบัณฑิต
วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)



หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต วิชาเอกส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

Bachelor of Agriculture Program in Agricultural Extension and Development

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	เกษตรศาสตรบัณฑิต (ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร)
อักษรย่อ	กษ.บ. (ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Agriculture (Agricultural Extension and Development)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.Ag. (Agricultural Extension and Development)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
2. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
3. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 เทคนิก (ปวท.) หรือเทียบเท่า ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือ
ประเภทวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ
4. สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรือ
5. สำเร็จการศึกษานุปริญญา หรือปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่ง หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง

หมายเหตุ ผู้มีสิทธิเข้าศึกษาซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 5 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็น
นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่
ได้เป็นรายกรณี หากสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือ
เป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	14	84
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	20	120

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

บังคับ 2 ชุดวิชา

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

10151 ไทยศึกษา

และเลือก 3 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาฯ ละ 1 ชุดวิชาต่อไปนี้

กลุ่มวิชาภาษา

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

10131 สังคมมนุษย์

10152 ไทยกับสังคมโลก

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

10103 ทักษะชีวิต

10121 อารยธรรมมนุษย์

10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 14 ชุดวิชา (84 หน่วยกิต)

บังคับ 12 ชุดวิชา

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร

91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

- 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร*
91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

และเลือก 2 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้

- 90201 การจัดการฟาร์ม
90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย
91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์
91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ
94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากขุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

2. สำเร็จการศึกษา ปวท. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือประเภทวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ขุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4	24
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 4 ขุดวิชา (24 หน่วยกิต)

บังคับ 3 ขุดวิชา

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
10131 สังคมมนุษย์
10151 ไทยศึกษา

และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้

- 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร
10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)**บังคับ 9 ชุดวิชา**

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
- 91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร*
- 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์
- 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ
- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

3. สำเร็จการศึกษา ปวท. หรือเทียบเท่าที่มีใบประกอบวิชาเกษตรกรรม**(1) โครงสร้างของหลักสูตร**

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4	24
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	16	96

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 4 ชุดวิชา (24 หน่วยกิต)****บังคับ 3 ชุดวิชา**

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
- 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
- 10151 ไทยศึกษา

และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้

- 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
- 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร
- 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ขุดวิชา (66 หน่วยกิต)

บังคับ 10 ขุดวิชา

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
- 91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร
- 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร*
- 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้

- 90201 การจัดการฟาร์ม
- 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย
- 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์
- 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ
- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากขุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

4. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือประเภทวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)

10121 อารยธรรมมนุษย์

10131 สังคมมนุษย์

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

บังคับ 9 ชุดวิชา

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร

91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91421 ประสพการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร*

91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์

91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

5. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใบประกอบวิชาชีพเกษตรกรรม

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)**

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
- 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
- 10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)**บังคับ 10 ชุดวิชา**

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
- 91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร
- 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร*
- 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 90201 การจัดการฟาร์ม
- 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย
- 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์
- 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ
- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

6. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือประเภทวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

บังคับ 9 ชุดวิชา

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร

91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร*

91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์

91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

91466 การผลิตสัตว์เข้านันทนาการและเศรษฐกิจ

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13	78

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)

บังคับ 10 ชุดวิชา

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร

91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร

91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91421 ประสมการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร*

91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

90201 การจัดการฟาร์ม

90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย

91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์

91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการ ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร		ปลาย	91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการ ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร
2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ	2	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร
	ปลาย	91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น	91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก	3	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
	ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 90201 การจัดการฟาร์ม 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร*		ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 90201 การจัดการฟาร์ม 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร*
4	ต้น	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	4	ต้น	91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน
	ปลาย			ปลาย	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก

2. สำเร็จการศึกษา ปวท. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือประเภทวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10131 สังคมมนุษย์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	1	ต้น	
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร		ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร
2	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร
	ปลาย	91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	10131 สังคมมนุษย์ 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
3	ต้น	91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91421 ประสพการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ	3	ต้น	91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ปลาย		3	ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร และเลือก 1 วิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

3. สำเร็จการศึกษา ปวท. หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร		ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร
2	ต้น	91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร
	ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 90201 การจัดการฟาร์ม 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์	2	ปลาย	----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 90201 การจัดการฟาร์ม 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์
3	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา <i>และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3	ต้น	91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร
	ปลาย	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา <i>และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร
4	ต้น		4	ต้น	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร

4. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือประเภทวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
กับเกษตรกรรม

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	1	ต้น	

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมและการเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร	1	ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมและการเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร
2	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร
	ปลาย	10131 สังคมมนุษย์ 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร* 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ* 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ*		ปลาย	10131 สังคมมนุษย์ 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร* 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ* 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ*
3	ต้น	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	3	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร
	ปลาย			ปลาย	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

5. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
2	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	2	ต้น	91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร
	ปลาย	91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร
3	ต้น	91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ	3	ต้น	91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากชุดวิชาต่อไปนี้ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ปลาย		3	ปลาย	91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

6. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือประเภทวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร		ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร
2	ต้น	91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	2	ต้น	91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร
	ปลาย	91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร* 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ* 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ*	2	ปลาย	----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์ 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร* 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ* 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ*
3	ต้น		3	ต้น	91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91421 ประสมการณวิชาชีพอส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91369 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่เปิดสอนในภาคต้นเท่านั้น

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	2	ต้น	91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91351 หลักการบริหารการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิต และผลผลิตทางการเกษตร
	ปลาย	91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 90201 การจัดการฟาร์ม 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พิษสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์		ปลาย	91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา <i>โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้</i> 90201 การจัดการฟาร์ม 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91464 พิษสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์
3	ต้น	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	3	ต้น	91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร

รายละเอียดของหลักสูตร
เกษตรศาสตรบัณฑิต
แขนงวิชาการจัดการการเกษตร

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ประกอบด้วย 4 วิชาเอก คือ

- ❑ วิชาเอกการจัดการการผลิตพืช
- ❑ วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์
- ❑ วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- ❑ วิชาเอกธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ



หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร

Bachelor of Agriculture Program in Agricultural Management

(วิชาเอกการจัดการการผลิตพืช)

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	เกษตรศาสตรบัณฑิต (การจัดการการเกษตร)
อักษรย่อ	กษ.บ. (การจัดการการเกษตร)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Agriculture (Agricultural Management)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.Ag. (Agricultural Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางการเกษตร หรือ
4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าที่มีใบประกอบวิชาชีพเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใบทางการเกษตร

หมายเหตุ ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 5 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	15	90
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	21	126
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)		
บังคับ 2 ชุดวิชา		
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต		
10151 ไทยศึกษา		
และเลือก 3 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาๆ ละ 1 ชุดวิชาต่อไปนี้		
กลุ่มวิชาภาษา		
10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		
10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		
10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร		
10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร		
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
10131 สังคมมนุษย์		
10152 ไทยกับสังคมโลก		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
10103 ทักษะชีวิต		
10121 อารยธรรมมนุษย์		
10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 15 ชุดวิชา (90 หน่วยกิต)		
วิชาแกน 2 ชุดวิชา		
90201 การจัดการฟาร์ม		
90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		

วิชาเฉพาะด้าน 13 ขุดวิชา**บังคับ 10 ขุดวิชา**

- 90307 การผลิตพืช
- 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย
- 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช*
- 93257 การจัดการสุขภาพพืช
- 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช
- 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
- 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช
- 93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช**
- 93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ
- 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช*

และเลือก 3 ขุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน

กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

- 91427 การป่าไม้ชุมชน
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ
- 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
- 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
- 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
- 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ
- 93470 การจัดการภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ
- 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน
- 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
- 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
- 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
- 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากขุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ขุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)		
10121	อารยธรรมมนุษย์	
10131	สังคมมนุษย์	
10151	ไทยศึกษา	
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)		
บังคับ 6 ชุดวิชา		
93335	วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช	
93337	การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช	
93353	นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช	
93442	ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช*	
93454	สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ	
93455	การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช**	
และเลือก 4 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน		
กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์		
91109	หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
91427	การป่าไม้ชุมชน	
93354	อาหารและการให้อาหารสัตว์	
93456	การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ	
93457	การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม	
93458	การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ	
93467	การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ	
93468	การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ	
93470	การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ	
93471	เกษตรกรรมยั่งยืน	
93472	การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช	

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาตรีที่มีใช้ทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)**

10121 อารยธรรมมนุษย์

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)

90201 การจัดการฟาร์ม

90307 การผลิตพืช

90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย

93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช*

93257 การจัดการสุขภาพพืช

93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช

93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช

93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช**

93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ

93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช*

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)**

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)**บังคับ 6 ชุดวิชา**

93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช

93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช

93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช*

93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ

93455 การฝึกปฏิบัติงานจัดการการผลิตพืช**

และเลือก 4 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน**กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์**

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91427 การป่าไม้ชุมชน

93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์

93456 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ

93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม

93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ

93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ

93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

93470 การจัดการภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ

93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกรายวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

5. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร**(1) โครงสร้างของหลักสูตร**

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ชุดวิชา

หน่วยกิต

1

6

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

12

72

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

1

6

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า**14****84****(2) รายละเอียดของหลักสูตร**

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)

บังคับ 11 ชุดวิชา

90201 การจัดการฟาร์ม

90307 การผลิตพืช

90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย

93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช*

93257 การจัดการสุขภาพพืช

93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช

93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช

93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช**

93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ

93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช*

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

และเลือก 1 ขุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน**กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์**

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91427 การป่าไม้ชุมชน

93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์

93456 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ

93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม

93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ

93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ

93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

93470 การจัดการภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ

93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

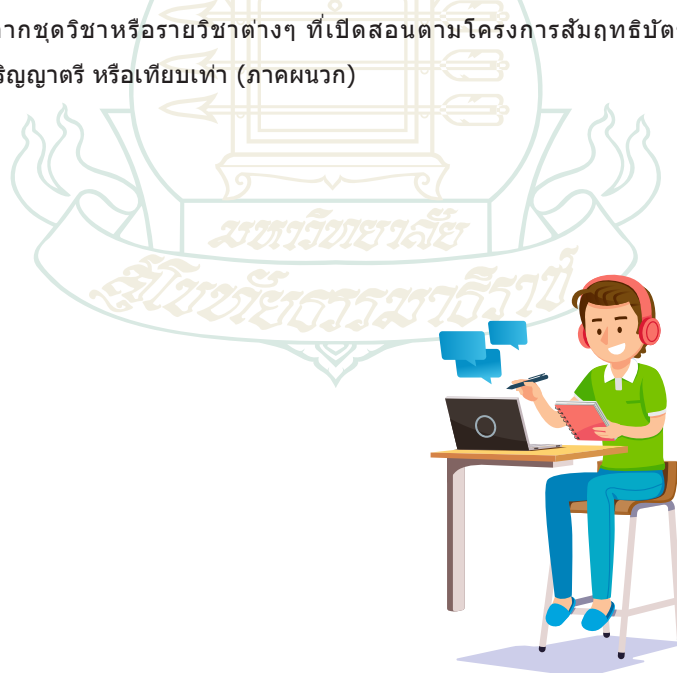
94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากขุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)



แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	1	ต้น	
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก		ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก
2	ต้น	90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช	2	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน
	ปลาย	93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93257 การจัดการสุขภาพพืช และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร		ปลาย	93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93257 การจัดการสุขภาพพืช และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น	93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ เชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ และโรงงานผลิตพืช กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบการ	3	ต้น	90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช
	ปลาย	93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร		ปลาย	93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
4	ต้น	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา	4	ต้น	93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุดสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ เชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ และโรงงานผลิตพืช กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบการ
	ปลาย			ปลาย	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
4	ปลาย		4	ปลาย	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10131 สังคมมนุษย์ 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช	1	ต้น	
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา
2	ต้น	93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ เชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ และโรงงานผลิตพืช กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบการ	2	ต้น	93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ เชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ และโรงงานผลิตพืช กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบการ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 2 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	2	ปลาย	93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร
3	ต้น	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา	3	ต้น	93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา
	ปลาย			ปลาย	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาตรีที่มีใช้ทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา	1	ต้น	
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93257 การจัดการสุขภาพพืช		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา
2	ต้น	90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช	2	ต้น	90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช
	ปลาย	93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93257 การจัดการสุขภาพพืช
3	ต้น	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช 93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช*	3	ต้น	93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช 93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	1	ต้น	
	ปลาย	93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดการภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช
2	ต้น	93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและการพัฒนาการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช	2	ต้น	93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและการพัฒนาการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช
	ปลาย			ปลาย	

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบการ	2	ต้น	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบการ
	ปลาย	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดการภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร		ปลาย	93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดการภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร
3	ต้น		3	ต้น	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช 93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช	1	ต้น	
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93257 การจัดการสุขภาพพืช		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 90201 การจัดการฟาร์ม 93257 การจัดการสุขภาพพืช
2	ต้น	90307 การผลิตพืช 93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ เชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน 93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ และโรงงานผลิตพืช กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบการ	2	ต้น	90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช
	ปลาย			ปลาย	

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	2	ปลาย	93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช
3	ต้น	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การขยายพันธุ์พืช 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช*	3	ต้น	93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืช และเกษตรอัจฉริยะ 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการ การผลิตพืช* ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	93442 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตพืช ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 93470 การจัดการภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต
แผนงานจัดการจัดการการเกษตร

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร

Bachelor of Agriculture Program in Agricultural Management

(วิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์)

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	เกษตรศาสตรบัณฑิต (การจัดการการเกษตร)
อักษรย่อ	กษ.บ. (การจัดการการเกษตร)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Agriculture (Agricultural Management)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.Ag. (Agricultural Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางการเกษตร หรือ
4. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

หมายเหตุ ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 5 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	15	90
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	21	126

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

บังคับ 2 ชุดวิชา

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

10151 ไทยศึกษา

และเลือก 3 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาๆ ละ 1 ชุดวิชาต่อไปนี้

กลุ่มวิชาภาษา

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

10131 สังคมมนุษย์

10152 ไทยกับสังคมโลก

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

10103 ทักษะชีวิต

10121 อารยธรรมมนุษย์

10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 15 ชุดวิชา (90 หน่วยกิต)

วิชาแกน 2 ชุดวิชา

90201 การจัดการฟาร์ม

90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชาเฉพาะด้าน 13 ขุดวิชา**บังคับ 10 ขุดวิชา**

- 90305 การผลิตสัตว์
- 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์
- 93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์*
- 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์**
- 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
- 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
- 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
- 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

และเลือก 3 ขุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน

กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

- 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ
- 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ
- 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
- 94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรูปสินค้าเกษตร
- 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
- 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากขุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ขุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนขุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และขุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
- 10131 สังคมมนุษย์
- 10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

- 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์
- 93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์*
- 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์**
- 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
- 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
- 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
- 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์
- 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาที่มีใช้ทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
- 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
- 10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)

- 90305 การผลิตสัตว์
- 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์
- 93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์*
- 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์**
- 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
- 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
- 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
- 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์
- 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์

93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์

93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์

93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์*

93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์**

93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์

93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก

93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์

93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12	72
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา (78 หน่วยกิต)

90305 การผลิตสัตว์

93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์

93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์

93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์

93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์*

93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์**

93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์

93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก

93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์

93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	1	ต้น	
	ปลาย	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก และเลือกอีก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก
2	ต้น	90305 การผลิตสัตว์ 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์	2	ต้น	90305 การผลิตสัตว์ 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์		ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์
3	ต้น	93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์	3	ต้น	93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ปลาย	93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางกรเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94330 การจัดการการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	3	ปลาย	93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางกรเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94330 การจัดการการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร
4	ต้น	93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการ และ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร	4	ต้น	10151 ไทยศึกษา ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการ และ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ ที่นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนขุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และขุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
4	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ	4	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ
	ปลาย	93448 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร 91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่าย ทางการเกษตร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 93456 การจัดการการผลิตฮัฟฟิสและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94330 การจัดการการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร		ปลาย	93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร
5	ต้น		5	ต้น	93448 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ การพัฒนาการเกษตร 91470 ภูมิปัญญา การจัดการ และ การถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต
แผนการจัดการจัดการการเกษตร

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ ที่นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนขุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และขุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
5	ต้น		5	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ และเศรษฐกิจ กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก	1	ต้น	
	ปลาย	93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์	2	ต้น	93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์
	ปลาย	10131 สังคมมนุษย์ 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์		ปลาย	10131 สังคมมนุษย์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์
3	ต้น	93448 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	3	ต้น	93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนขุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และขุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ปลาย		3	ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 93448 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าที่มีใช้
ทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 90305 การผลิตสัตว์	1	ต้น	
	ปลาย	93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์
2	ต้น	93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก	2	ต้น	90305 การผลิตสัตว์ 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
	ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์
3	ต้น	93448 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	3	ต้น	93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์
	ปลาย			ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 93448 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนขุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และขุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก	1	ต้น	
	ปลาย	93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์
2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์	2	ต้น	93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์
	ปลาย	93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์ 93448 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		ปลาย	93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์
3	ต้น		3	ต้น	93448 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 90305 การผลิตสัตว์ 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์	1	ต้น	
	ปลาย	93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ 93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์
2	ต้น	93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์	2	ต้น	90305 การผลิตสัตว์ 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์	2	ปลาย	93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
3	ต้น	93448 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์*	3	ต้น	93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์* 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์
	ปลาย			ปลาย	93448 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการการผลิตสัตว์ 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต
แผนงานวิชาการจัดการการเกษตร



หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก และชุดวิชา 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง มาก่อน

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร

Bachelor of Agriculture Program in Agricultural Management

(วิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	เกษตรศาสตรบัณฑิต (การจัดการการเกษตร)
อักษรย่อ	กษ.บ. (การจัดการการเกษตร)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Agriculture (Agricultural Management)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.Ag. (Agricultural Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพการป่าไม้ หรือ
4. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือ
5. สำเร็จการศึกษานุปริญญาหรือเทียบเท่าทางวนศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เกษตรกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ
6. สำเร็จการศึกษานุปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางวนศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เกษตรกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ
7. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรือ
8. สำเร็จการศึกษานุปริญญาหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร หรือ
9. สำเร็จการศึกษานุปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

หมายเหตุ ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 9 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภามหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	15	90
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	21	126

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

บังคับ 2 ชุดวิชา

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

10151 ไทยศึกษา

และเลือก 3 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาๆ ละ 1 ชุดวิชาต่อไปนี้

กลุ่มวิชาภาษา

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

10131 สังคมมนุษย์

10152 ไทยกับสังคมโลก

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

10103 ทักษะชีวิต

10121 อารยธรรมมนุษย์

10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 15 ชุดวิชา (90 หน่วยกิต)

วิชาแกน 2 ชุดวิชา

90201 การจัดการฟาร์ม

90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชาเฉพาะด้าน 13 ขุดวิชา**บังคับ 10 ขุดวิชา**

- 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*
- 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม
- 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
- 91364 การจัดการลุ่มน้ำ
- 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม
- 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*
- 91427 การป่าไม้ชุมชน
- 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม**

และเลือก 3 ขุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน

กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
- 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
- 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
- 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
- 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

- 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม
- 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- 90305 การผลิตสัตว์
- 90307 การผลิตพืช
- 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย
- 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม
- 91326 วนศาสตร์เกษตร
- 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์

หมายเหตุ * เป็นวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 วิชาสุดท้ายของหลักสูตร

- 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร
 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

2. สำเร็จการศึกษา ปกศ. วิชาการป่าไม้ หรืออนุปริญญาทางวนศาสตร์ หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)		
10121 อารยธรรมมนุษย์		
10131 สังคมมนุษย์		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)		
บังคับ 8 ชุดวิชา		
91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*		
91364 การจัดการลุ่มน้ำ		
91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม		
91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*		
91427 การป่าไม้ชุมชน		
91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม**		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

และเลือก 2 ขุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน

กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
- 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
- 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
- 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
- 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
- 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

- 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม
- 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- 90305 การผลิตสัตว์
- 90307 การผลิตพืช
- 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย
- 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม
- 91326 วนศาสตร์เกษตร
- 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม
- 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
- 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
- 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
- 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
- 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
- 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
- 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
- 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร
- 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
- 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากขุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางเกษตรศาสตร์ เกษตรกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)		
10121 อารยธรรมมนุษย์		
10131 สังคมมนุษย์		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)		
บังคับ 9 ชุดวิชา		
91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*		
91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้		
91364 การจัดการลุ่มน้ำ		
91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม		
91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*		
91427 การป่าไม้ชุมชน		
91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม**		
และเลือก 1 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน		
กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์		
91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร		
91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร		
91353 การส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		
92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน		
92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม		
92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์		
92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

- 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม
- 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- 90305 การผลิตสัตว์
- 90307 การผลิตพืช
- 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย
- 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม
- 91326 วนศาสตร์เกษตร
- 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม
- 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
- 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
- 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
- 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
- 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
- 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
- 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร
- 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
- 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)



4. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีใช้ประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
- 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
- 10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)

- 90201 การจัดการฟาร์ม
- 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*
- 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม
- 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
- 91364 การจัดการลุ่มน้ำ
- 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม
- 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*
- 91427 การป่าไม้ชุมชน
- 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวนศาสตร์ หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)		
บังคับ 6 ชุดวิชา		
91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*		
91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*		
91427 การป่าไม้ชุมชน		
91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม**		
และเลือก 4 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน		
กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์		
91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร		
91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร		
91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		
91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร		
92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน		
92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม		
92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์		
92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน		
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม		
54127 พื้นฐานอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม		
60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม		
90305 การผลิตสัตว์		
90307 การผลิตพืช		
90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย		
91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม		

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

- 91326 วนศาสตร์เกษตร
- 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม
- 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
- 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์
- 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
- 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
- 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
- 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
- 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
- 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
- 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร
- 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
- 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

6. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางเกษตรศาสตร์ หรือเทียบเท่าทางการเกษตรกรรม

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

บังคับ 9 ชุดวิชา

- 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*
- 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
- 91364 การจัดการลุ่มน้ำ
- 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม
- 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*

91427 การป่าไม้ชุมชน

91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม*

และเลือก 1 ขุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน

กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร

91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์

92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

54127 พื้นฐานอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม

60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

90305 การผลิตสัตว์

90307 การผลิตพืช

90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย

91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม

91326 วนศาสตร์เกษตร

91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช

93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์

93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์

93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก

93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ

93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร**

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ขุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12	72
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)

90201 การจัดการฟาร์ม

90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*

91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม

91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้

91364 การจัดการลุ่มน้ำ

91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม

91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*

91427 การป่าไม้ชุมชน

91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	1	ต้น	
	ปลาย	91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร และเลือกอีก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน
2	ต้น	90201 การจัดการฟาร์ม 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 91427 การป่าไม้ชุมชน	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา เลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร และเลือกอีก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก
	ปลาย	91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม		ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น	91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	3	ต้น	91427 การป่าไม้ชุมชน 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม
	ปลาย	91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ*		ปลาย	91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ปลาย	----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	3	ปลาย	----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร
4	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์	4	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
4	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	4	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย	91467 ประสพการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
5	ต้น		5	ต้น	91467 ประสพการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
5	ต้น		5	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีพวนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*

2. สำเร็จการศึกษา ปกศ. วิชาการป่าไม้ หรืออนุปริญญาทางวนศาสตร์ หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา	1	ต้น	

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ปลาย	91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	1	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร



ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91427 การป่าไม้ชุมชน 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	2	ต้น	10131 สังคมมนุษย์ 91364 การจัดการลุ่มน้ำ ----- ชดววิชาเฉพาะเลือก 1 ชดววิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม ----- ชดววิชาเลือกเสรี 1 ชดววิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น	91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91467 ประสมการณืวิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	3	ต้น	91427 การป่าไม้ชุมชน 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ปลาย		3	ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* 91467 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าประเภทวิชาเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าทางเกษตรศาสตร์
เกษตรกรรม หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา	1	ต้น	
	ปลาย	91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ปลาย	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	1	ปลาย	
2	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91427 การป่าไม้ชุมชน 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	2	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91427 การป่าไม้ชุมชน 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม
	ปลาย	91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา		ปลาย	10131 สังคมมนุษย์ 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา
3	ต้น	91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91467 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	3	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น		3	ต้น	93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย			ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* 91467 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม

4. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าที่มีใบประกอบวิชาชีพเกษตรกรรม หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่าในสาขาวิชา
อื่นๆ ที่มีใบประกอบวิชาชีพ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา	1	ต้น	
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 90201 การจัดการฟาร์ม 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
2	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91427 การป่าไม้ชุมชน 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	2	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 91364 การจัดการลุ่มน้ำ
	ปลาย			ปลาย	

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ*	2	ปลาย	91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม
3	ต้น	91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91467 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	3	ต้น	91427 การป่าไม้ชุมชน 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม
	ปลาย			ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* 91467 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต
แผนการจัดการจัดการการเกษตร

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางวนศาสตร์ หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91427 การป่าไม้ชุมชน ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์	1	ต้น	

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	1	ต้น	
	ปลาย	91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ปลาย	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	1	ปลาย	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร
2	ต้น	91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก	2	ต้น	91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	2	ต้น	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เขียงเศรษฐกิจ* 91467 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เขียงเศรษฐกิจ* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น		3	ต้น	91427 การป่าไม้ชุมชน 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91467 ประสพการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม

6. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทางเกษตรศาสตร์ หรือเทียบเท่าทางการเกษตรกรรม

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 91427 การป่าไม้ชุมชน 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	1	ต้น	
	ปลาย	91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ 92320 การจัดการและการดำเนินงาน กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและ การขยายพันธุ์พืช 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ปลาย	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	1	ปลาย	
2	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	2	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ 92311 การจัดการสหกรณ์เชิงกลยุทธ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 54127 พื้นฐานอาชีวอนามัย และอนามัย สิ่งแวดล้อม 60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 90305 การผลิตสัตว์ 90307 การผลิตพืช 90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย 91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม 93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และ การจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*

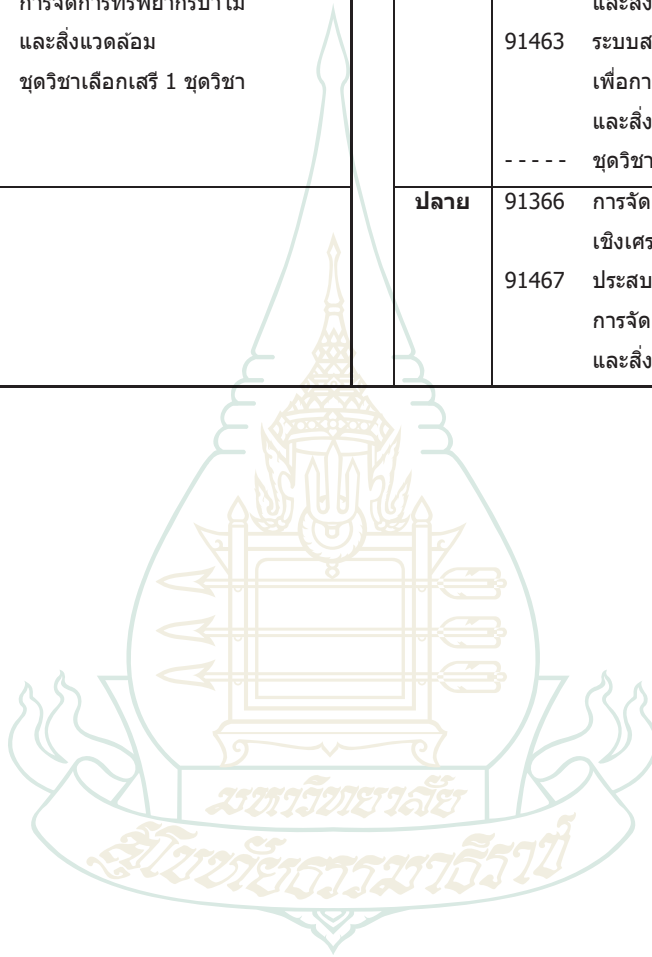
หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* 91467 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	2	ปลาย	91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
3	ต้น		3	ต้น	91427 การป่าไม้ชุมชน 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91467 ประสมการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม

7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 90201 การจัดการฟาร์ม 91427 การป่าไม้ชุมชน	1	ต้น	
	ปลาย	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 90201 การจัดการฟาร์ม 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
2	ต้น	91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม	2	ต้น	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 91364 การจัดการลุ่มน้ำ 91427 การป่าไม้ชุมชน

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ปลาย	91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ*	2	ปลาย	91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ* 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม
3	ต้น	91467 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	3	ต้น	91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม 91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ* 91467 ประสบการณ์วิชาชีพ การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม



หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาการจัดการการเกษตร

Bachelor of Agriculture Program in Agricultural Management

(วิชาเอกธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ)

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	เกษตรศาสตรบัณฑิต (การจัดการการเกษตร)
อักษรย่อ	กษ.บ. (การจัดการการเกษตร)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Agriculture (Agricultural Management)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.Ag. (Agricultural Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าทางการเกษตรกรรม บริหารธุรกิจ หรือ
4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร บริหารธุรกิจ หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตรกรรม บริหารธุรกิจ หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร บริหารธุรกิจ

หมายเหตุ ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 5 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	15	90
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	21	126

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

บังคับ 2 ชุดวิชา

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

10151 ไทยศึกษา

และเลือก 3 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาๆ ละ 1 ชุดวิชาต่อไปนี้

กลุ่มวิชาภาษา

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

10131 สังคมมนุษย์

10152 ไทยกับสังคมโลก

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

10103 ทักษะชีวิต

10121 อารยธรรมมนุษย์

10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 15 ชุดวิชา (90 หน่วยกิต)

วิชาแกน 2 ชุดวิชา

90201 การจัดการฟาร์ม

90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชาเฉพาะด้าน 13 ชุดวิชา

บังคับ 10 ชุดวิชา

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

- 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร
 94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ*
 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร
 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ
 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร**
และเลือก 3 ขุดวิชาจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้โดยไม่จำเป็นต้องเลือกจากกลุ่มวิชาเดียวกัน

กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์

- 91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร
 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

- 90307 การผลิตพืช
 91326 วนศาสตร์เกษตร
 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม
 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ**
 91427 การป่าไม้ชุมชน
 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช**
 93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช
 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ
 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์
 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
 93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์
 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ
 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

32408 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและการค้าปลีก

32452 กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การแห่งการเรียนรู้

32493 การจัดการนวัตกรรมและการจัดการเพื่อความยั่งยืน

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าทางการเกษตร**(1) โครงสร้างของหลักสูตร**

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ชุดวิชา**หน่วยกิต**

3

18

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

10

60

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

1

6

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า**14****84****(2) รายละเอียดของหลักสูตร****ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)**

10121 อารยธรรมมนุษย์

10131 สังคมมนุษย์

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร

94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ*

94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าทางบริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
- 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต
- 10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

วิชาแกน 2 ชุดวิชา

- 90201 การจัดการฟาร์ม
- 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชาเฉพาะด้าน 8 ชุดวิชา

- 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
- 94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรูปสินค้าเกษตร
- 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
- 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร
- 94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ*
- 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
- 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ
- 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

4. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการเกษตร บริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12	72
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	16	96

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)

10121	อารยธรรมมนุษย์
10131	สังคมมนุษย์*
10141	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต**
10151	ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)

วิชาแกน 2 ชุดวิชา

90201	การจัดการฟาร์ม
90204	พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชาเฉพาะด้าน 10 ชุดวิชา

94329	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ
94330	การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร
94431	การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
94432	สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร
94433	ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ***
94462	ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
94463	การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร
94464	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร
94465	การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ
94466	การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร****

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการบริหารธุรกิจ

** สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการเกษตร

*** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

**** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร

94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ*

94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

6. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางบริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

วิชาแกน 2 ชุดวิชา

90201 การจัดการฟาร์ม

90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชาเฉพาะด้าน 8 ชุดวิชา

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร

94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ*

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

7. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร บริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12	72
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)

วิชาแกน 2 ชุดวิชา

90201 การจัดการฟาร์ม

90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิชาเฉพาะด้าน 10 ชุดวิชา

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร

94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ*

94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร**

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

หมายเหตุ * นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	1	ต้น	
	ปลาย	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน และเลือกอีก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก		ปลาย	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน และเลือกอีก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก
2	ต้น	94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 2 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์	2	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร
	ปลาย			ปลาย	

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
2	ต้น	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 90307 การผลิตพืช 91427 การป่าไม้ชุมชน 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่ อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ ประดับเชิงธุรกิจ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 32408 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและ การค้าปลีก 32452 กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และองค์การแห่งการเรียนรู้ 32493 การจัดการนวัตกรรมและการจัดการ เพื่อความยั่งยืน 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	ต้น	
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ		ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
3	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	3	ต้น	10151 ไทยศึกษา 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
3	ปลาย	94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93353 นวัตกรรมและการจัดการ ผลผลิตพืช 93456 การจัดการการผลิตพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการ การผลิตสัตว์ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ	3	ปลาย	94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93353 นวัตกรรมและการจัดการ ผลผลิตพืช 93456 การจัดการการผลิตพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการ การผลิตสัตว์ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
3	ปลาย	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 32408 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและ การค้าปลีก 32452 กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และองค์การแห่งการเรียนรู้ 32493 การจัดการนวัตกรรมและการจัดการ เพื่อความยั่งยืน 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3	ปลาย	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 32408 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและ การค้าปลีก 32452 กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และองค์การแห่งการเรียนรู้ 32493 การจัดการนวัตกรรมและการจัดการ เพื่อความยั่งยืน 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น
4	ต้น	94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94433 ประสมการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	4	ต้น	94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร* ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 90307 การผลิตพืช 91427 การป่าไม้ชุมชน 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่ อุตสาหกรรม 93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ ประดับเชิงธุรกิจ 93461 การจัดการผลผลิตและการตลาด สินค้าปศุสัตว์ 93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก 93471 เกษตรกรรมยั่งยืน

หลักสูตรเกษตรศาสตร์บัณฑิต
แผนการจัดการจัดการการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
4	ต้น		4	ต้น	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 32408 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและ การค้าปลีก 32452 กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และองค์การแห่งการเรียนรู้ 32493 การจัดการนวัตกรรมและการจัดการ เพื่อความยั่งยืน 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น
	ปลาย		ปลาย	ปลาย	94433 ประสพการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา ----- ชุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุดวิชา โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 92117 สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการ ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม 91326 วนศาสตร์เกษตร 91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม 91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้ เชิงเศรษฐกิจ 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ การผลิตพืช* 93353 นวัตกรรมและการจัดการ ผลผลิตพืช 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและ พืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ 93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง 93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 93466 เทคโนโลยีในการจัดการ การผลิตสัตว์ 93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
4	ปลาย		4	ปลาย	กลุ่มวิชาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ 32408 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและ การค้าปลีก 32452 กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และองค์การแห่งการเรียนรู้ 32493 การจัดการนวัตกรรมและการจัดการ เพื่อความยั่งยืน 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
1	ต้น	10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ	1	ต้น	
	ปลาย	94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร		ปลาย	10131 สังคมมนุษย์ 10151 ไทยศึกษา 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร
2	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	2	ต้น	94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร
	ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
3	ต้น	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ	3	ต้น	94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าทางบริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 90201 การจัดการฟาร์ม 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ	1	ต้น	
	ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
2	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	2	ต้น	90201 การจัดการฟาร์ม 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร
	ปลาย	94330 การจัดการปฏิบัติการและ การปรับปรุงสินค้าเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การปรับปรุงสินค้าเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
3	ต้น	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ	3	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย			ปลาย	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

4. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการเกษตร บริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
1	ต้น	10131 สังคมมนุษย์** 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต*** 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ	1	ต้น	
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ		ปลาย	10131 สังคมมนุษย์** 10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต*** 90201 การจัดการฟาร์ม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร

หมายเหตุ * เป็นขุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการบริหาร

*** สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
2	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร	2	ต้น	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร		ปลาย	10121 อารยธรรมมนุษย์ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร
3	ต้น	94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	3	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
4	ต้น		4	ต้น	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	94330 การจัดการปฏิบัติการและ การปรับปรุงสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การปรับปรุงสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
2	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	2	ต้น	94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
3	ต้น		3	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต
แผนงานจัดการจัดการการเกษตร

6. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทางบริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
1	ต้น	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 90201 การจัดการฟาร์ม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร		ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร
2	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*	2	ต้น	94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย	94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร ----- ชุติวิชาเลือกเสรี 1 ชุติวิชา
3	ต้น		3	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ

หมายเหตุ * เป็นชุติวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

7. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ที่มีใช้ทางการเกษตร บริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครในภาคปลาย
1	ต้น	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ		ปลาย	90201 การจัดการฟาร์ม 94330 การจัดการปฏิบัติการและ การแปรรูปสินค้าเกษตร 94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
2	ต้น	94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร* ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	2	ต้น	90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจ การเกษตรและการเป็น ผู้ประกอบการ 94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจ การเกษตร
	ปลาย	10151 ไทยศึกษา 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจ การเกษตร 94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร
3	ต้น	94433 ประสมการณวิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ	3	ต้น	94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและ การประกอบ 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจ การเกษตร*
	ปลาย			ปลาย	94433 ประสมการณวิชาชีพธุรกิจ การเกษตรและการประกอบการ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา

หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต
แผนงานจัดการจัดการการเกษตร



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
บริหารธุรกิจบัณฑิต
แขนงวิชาสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต แขนงวิชาสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

Bachelor of Business Administration Program in Co-operatives and Community Business

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	บริหารธุรกิจบัณฑิต (สหกรณ์และธุรกิจชุมชน)
อักษรย่อ	บธ.บ. (สหกรณ์และธุรกิจชุมชน)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Bachelor of Business Administration (Co-operatives and Community Business)
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	B.B.A. (Co-operatives and Community Business)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชา พณิชยการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ หรือ
4. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มี **ใช่** สาขาวิชา พณิชยการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่ **ไม่เกี่ยวข้อง** กับบริหารธุรกิจ หรือ
5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชา พณิชยการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง หรือ
6. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่าที่มี **ใช่** ในสาขาวิชา พณิชยการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่ **ไม่เกี่ยวข้อง** กับบริหารธุรกิจ จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง

หมายเหตุ ผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 6 ต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	5	30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	14	84
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	3	18
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	22	132

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

บังคับ 2 ชุดวิชา

10151 ไทยศึกษา

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

และเลือก 3 ชุดวิชาจากกลุ่มวิชาๆ ละ 1 ชุดวิชาต่อไปนี้

กลุ่มวิชาภาษา

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

10131 สังคมมนุษย์

10152 ไทยกับสังคมโลก

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

10103 ทักษะชีวิต

10121 อารยธรรมมนุษย์

10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 14 ชุดวิชา (84 หน่วยกิต)

วิชาแกน 6 ชุดวิชา

30208 การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ

30209 การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ

30210 การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด

30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์

32206 สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

วิชาเฉพาะด้าน 8 วิชา

- 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 3 วิชา (18 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาพัฒนบริหารการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	วิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	14	84
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 วิชา (18 หน่วยกิต)		
10121 อารยธรรมมนุษย์		
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 วิชา (60 หน่วยกิต)		
วิชาแกน 3 วิชา		
30209 การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ		
30210 การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด		
30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์		

วิชาเฉพาะด้าน 7 ชุดวิชา

- 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ในสาขาวิชาพัฒนัยกรรม การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่ไม่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	18
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	15	90

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3 ชุดวิชา (18 หน่วยกิต)**

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
 10131 สังคมมนุษย์
 10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)**วิชาแกน 4 ชุดวิชา**

- 30208 การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ
 30210 การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด
 30211 องค์กรและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์
 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

วิชาเฉพาะด้าน 7 วิชา

- 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 วิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาพัฒนบริหารการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)**

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)**วิชาแกน 2 ชุดวิชา**

- 30210 การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด
 30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์

วิชาเฉพาะด้าน 8 ชุดวิชา

- 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่าที่มีใช้ในสาขาวิชาพัฒนบริหารการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่ไม่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	11	66
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13	78

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)**

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 11 ชุดวิชา (66 หน่วยกิต)**วิชาแกน 3 ชุดวิชา**

30208 การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ

30210 การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

วิชาเฉพาะด้าน 8 ชุดวิชา

92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์

92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน*

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ภาคผนวก)

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

1. สำเร็จการศึกษา ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่าทุกสาขาวิชา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	1	ต้น	
	ปลาย	30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก		ปลาย	30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10131 สังคมมนุษย์ 10152 ไทยกับสังคมโลก
2	ต้น	60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร
	ปลาย	30208 การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
3	ต้น	30209 การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	3	ต้น	30208 การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ปลาย	30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	3	ปลาย	30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม และเลือก 1 ขุดวิชาจากขุดวิชาต่อไปนี้ 10103 ทักษะชีวิต 10121 อารยธรรมมนุษย์ 10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน
4	ต้น	32206 สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์ เชิงปริมาณ 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	4	ต้น	32206 สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์ เชิงปริมาณ 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
	ปลาย	92425 ประสพการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	30209 การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
5	ต้น		5	ต้น	92425 ประสพการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน



2. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาพัฒนศึกษกรรม การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 10151 ไทยศึกษา 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	1	ต้น	
	ปลาย	30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
	ปลาย	92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา		ปลาย	30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
3	ต้น	30209 การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน	3	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	30209 การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน

3. สำเร็จการศึกษา ปวส. หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่าที่มีใช้ในสาขาวิชาพัฒนบริหารการ การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่ไม่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	1	ต้น	
	ปลาย	60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2	ต้น	10131 สังคมมนุษย์ 30208 การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	2	ต้น	10131 สังคมมนุษย์ 30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
	ปลาย	30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์		ปลาย	30208 การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
3	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา	3	ต้น	10121 อารยธรรมมนุษย์ 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ ----- ชุดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาพัฒนศึกษกรรม การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน	1	ต้น	
	ปลาย	30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	10151 ไทยศึกษา 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2	ต้น	30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา	2	ต้น	30211 องค์การและการจัดการ และ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน
	ปลาย	92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
3	ต้น		3	ต้น	92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ 92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
	ปลาย			ปลาย	

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าที่มีใช้ในสาขาวิชาพลโยชกรรม การเงิน การบัญชี เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิชาที่ไม่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจ

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน	1	ต้น	
	ปลาย	60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากร สำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2	ต้น	30208 การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 30210 การจัดการการผลิตและ ดำเนินงาน และหลักการตลาด 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ การสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
	ปลาย	92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์ ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา		ปลาย	92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม 92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัย ทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ----- ขุดวิชาเลือกเสรี 1 ขุดวิชา
3	ต้น	92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน	3	ต้น	30208 การบัญชีการเงินและการบัญชี เพื่อการจัดการ 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เชิงกลยุทธ์
	ปลาย			ปลาย	92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
ประกาศนียบัตร
ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)



หลักสูตรประกาศนียบัตรส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

Certificate Program in Agricultural Extension and Development

ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
อักษรย่อ	ป. ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Certificate in Agricultural Extension and Development
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Cert. in Agricultural Extension and Development

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และประกอบอาชีพมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังสำเร็จการศึกษา นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และผ่านการอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง หรือ
4. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
6. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	5	30
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)		
บังคับ 3 ชุดวิชา		
91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र		
91201 ผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และจิตวิทยาในการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र		
91352 การจัดการความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรมเกษตร		
และเลือก 2 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้		
91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र		
91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร		
91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र		
91353 การส่งเสริมและพัฒนากษेत्रเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		
91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र		
91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนากษेत्र		
91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร		

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91352 การจัดการความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรมเกษตร ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากชุติวิชาต่อไปนี้ 91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยว เชิงเกษตร	1	ต้น	
	ปลาย	91201 ผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และ จิตวิทยาในการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากชุติวิชาต่อไปนี้ 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อ การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อ การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร		ปลาย	91201 ผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และ จิตวิทยาในการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร ----- ชุติวิชาเฉพาะเลือก 1 ชุติวิชา โดยเลือกจากชุติวิชาต่อไปนี้ 91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อ การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร 91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร 91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อ การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
2	ต้น		2	ต้น	91109 หลักการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91352 การจัดการความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรมเกษตร ----- ขุดวิชาเฉพาะเลือก 1 ขุดวิชา โดยเลือกจากขุดวิชาต่อไปนี้ 91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91420 การวิจัยการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร 91465 การจัดการการท่องเที่ยว เชิงเกษตร





หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
ประกาศนียบัตร
การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)



หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์

Certificate Program in Cereal and Forage Crop Production Management

ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
อักษรย่อ	ป. การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Certificate in Cereal and Forage Crop Production Management
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Cert. in Cereal and Forage Crop Production Management

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และประกอบอาชีพมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังสำเร็จการศึกษา นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และผ่านการอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง หรือ
4. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
6. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง



โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	5	30
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)		
วิชาแกน 4 ชุดวิชา		
90307 การผลิตพืช		
93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น		
93352 หลักการจัดการการผลิตพืช		
94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร		
วิชาเฉพาะด้าน 1 ชุดวิชา		
93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์		

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช	1	ต้น	
	ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ 94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร		ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ 94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร
2	ต้น		2	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาดูตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
ประกาศนียบัตร
การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)



หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม

Certificate Program in Industrial Crop Production Management

ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
อักษรย่อ	ป. การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Certificate in Industrial Crop Production Management
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Cert. in Industrial Crop Production Management

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และประกอบอาชีพมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังสำเร็จการศึกษา นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา **หรือ**
2. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา **หรือ**
3. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และผ่านการอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง **หรือ**
4. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง **หรือ**
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง **หรือ**
6. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง



โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	5	30
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)		
วิชาแกน 4 ชุดวิชา		
90307 การผลิตพืช		
93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น		
93352 หลักการจัดการการผลิตพืช		
94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร		
วิชาเฉพาะด้าน 1 ชุดวิชา		
93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม		

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม	1	ต้น	
	ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร		ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร
2	ต้น		2	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช 93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาดูตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
ประกาศนียบัตร
การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)



หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ

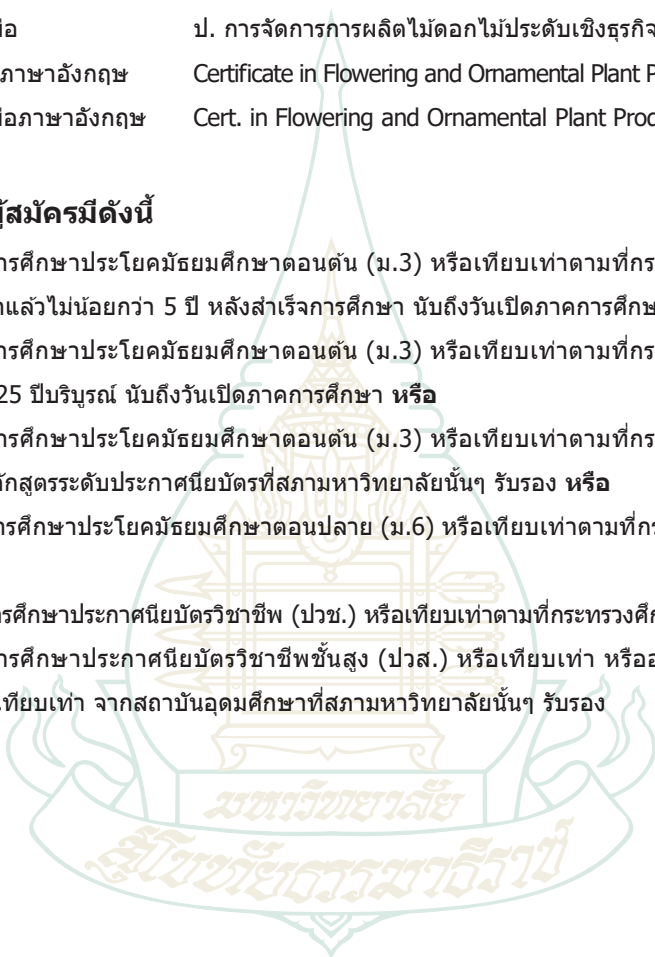
Certificate Program in Flowering and Ornamental Plant Production Management

ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
อักษรย่อ	ป. การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Certificate in Flowering and Ornamental Plant Production Management
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Cert. in Flowering and Ornamental Plant Production Management

คุณสมบัติของผู้สมัครมีดังนี้

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และประกอบอาชีพมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังสำเร็จการศึกษา นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และผ่านการอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง หรือ
4. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
6. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง



โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	5	30
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)		
วิชาแกน 4 ชุดวิชา		
90307 การผลิตพืช		
93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น		
93352 หลักการจัดการการผลิตพืช		
94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร		
วิชาเฉพาะด้าน 1 ชุดวิชา		
93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ		

หลักสูตรประกาศนียบัตร
การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช 93458 การจัดการการผลิต ไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ	1	ต้น	
	ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 94330 การจัดการผลิตผลและ การแปรรูปผลิตผลเกษตร		ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 94330 การจัดการผลิตผลและ การแปรรูปผลิตผลเกษตร
2	ต้น		2	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช 93458 การจัดการการผลิต ไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสาร
ประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
ประกาศนียบัตร
การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)



หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ

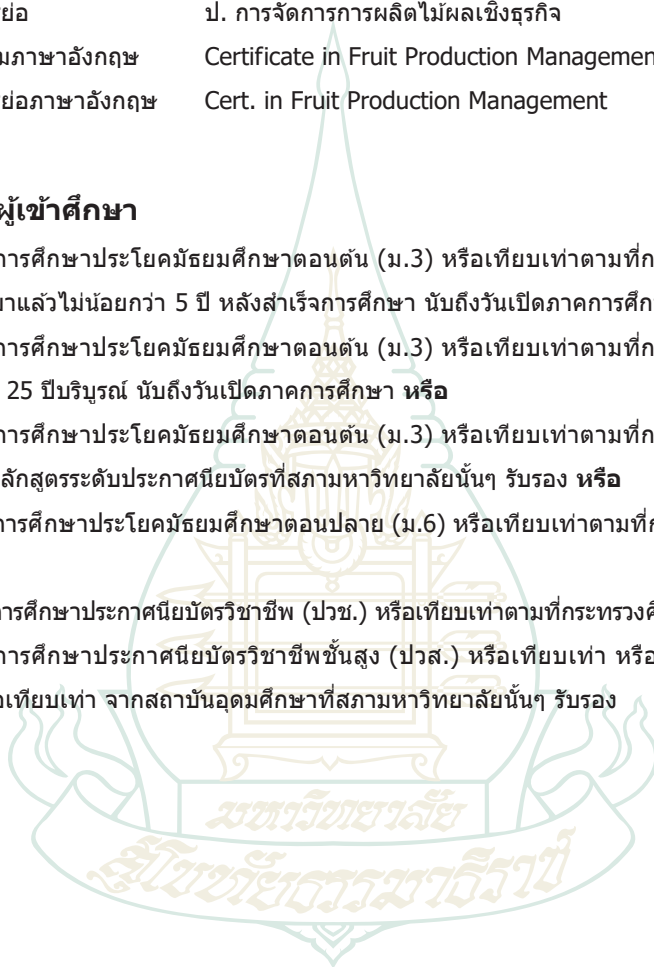
Certificate Program in Fruit Production Management

ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
อักษรย่อ	ป. การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Certificate in Fruit Production Management
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Cert. in Fruit Production Management

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และประกอบอาชีพมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังสำเร็จการศึกษา นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา **หรือ**
2. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา **หรือ**
3. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และผ่านการอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง **หรือ**
4. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง **หรือ**
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง **หรือ**
6. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง



โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	5	30
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)		
วิชาแกน 4 ชุดวิชา		
90307 การผลิตพืช		
93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น		
93352 หลักการจัดการการผลิตพืช		
94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร		
วิชาเฉพาะด้าน 1 ชุดวิชา		
93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ		

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช	1	ต้น	
	ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 93467 การจัดการการผลิต ไม้ผลเชิงธุรกิจ 94330 การจัดการผลิตผลและ การแปรรูปผลิตผลเกษตร		ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 93467 การจัดการการผลิต ไม้ผลเชิงธุรกิจ 94330 การจัดการผลิตผลและ การแปรรูปผลิตผลเกษตร
2	ต้น		2	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
ประกาศนียบัตร
การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)



หลักสูตรประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

Certificate Program in Vegetables Production Management

ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ
อักษรย่อ	ป. การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Certificate in Vegetables Production Management
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Cert. in Vegetables Production Management

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และประกอบอาชีพมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังสำเร็จการศึกษา นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
2. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และผ่านการอบรมหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง หรือ
4. สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
6. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยนั้นๆ รับรอง

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

หมวดวิชาเฉพาะ

ชุดวิชา

หน่วยกิต

5

30

รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า

5

30

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

วิชาแกน 4 ชุดวิชา

90307 การผลิตพืช

93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น

93352 หลักการจัดการการผลิตพืช

94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร

วิชาเฉพาะด้าน 1 ชุดวิชา

93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

สำเร็จการศึกษา ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช	1	ต้น	
	ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 94330 การจัดการผลิตผลและ การแปรรูปผลิตผลเกษตร		ปลาย	93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น 93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ 94330 การจัดการผลิตผลและ การแปรรูปผลิตผลเกษตร
2	ต้น		2	ต้น	90307 การผลิตพืช 93352 หลักการจัดการการผลิตพืช

หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย



หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
<http://www.stou.ac.th/main/curriculum.html>

รายละเอียดของหลักสูตร
ประกาศนียบัตร
บริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)



หลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

Certificate Program in Business Administration Co-operatives and Community Business

ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
อักษรย่อ	ป. บริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	Certificate in Business Administration Co-operatives and Community Business
อักษรย่อภาษาอังกฤษ	Cert. in Business Administration Co-operatives and Community Business

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และประกอบอาชีพมาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี หลังสำเร็จการศึกษา นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
2. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง โดยมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดภาคการศึกษา หรือ
3. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
4. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
5. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ
6. สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรี หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภาสถาบันการศึกษานั้นๆ รับรอง
7. สำเร็จการศึกษาจากการศึกษานอกกระบบ หรือผู้ที่ศึกษาตามอัธยาศัย และได้รับการเทียบโอนผลการการศึกษาซึ่งสภาวิชาชีพการพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้รับเข้าศึกษาได้

โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตร*

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือจากการศึกษานอกระบบ หรือผู้ที่ศึกษาตามอัธยาศัย และได้รับการเทียบโอนผลการศึกษา

(1) โครงสร้างของหลักสูตร

	ชุดวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	5	30

(2) รายละเอียดของหลักสูตร

หมวดวิชาเฉพาะ 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

- 92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
- 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
- 92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
- 92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
- 92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน



หมายเหตุ * โครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรอาจมีการปรับปรุง/เปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษา

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า ม.3 หรือเทียบเท่า หรือ ม.6 หรือเทียบเท่า หรือ ปวช. หรือเทียบเท่า หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญาหรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือจากการศึกษานอกระบบ หรือผู้ที่ศึกษาตามอัธยาศัย และได้รับการเทียบโอนผลการศึกษา

ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปี ที่	ภาค	สำหรับนักศึกษา ที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	92116 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน 92311 การจัดการสหกรณ์และ ธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์	1	ต้น	
	ปลาย	92223 การจัดการการเงินและ การภาษีอากรสำหรับ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน		ปลาย	92223 การจัดการการเงินและ การภาษีอากรสำหรับ สหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92320 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2	ต้น		2	ต้น	92116 การจัดการและการดำเนินงาน สหกรณ์และธุรกิจชุมชน 92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ และธุรกิจชุมชน 92311 การจัดการสหกรณ์และ ธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์

แนวทางการเปิดสอนชุดวิชาในแต่ละภาคการศึกษา

รหัสชุดวิชา	รายชื่อชุดวิชา	ภาค ต้น	ภาค ปลาย	ภาค พิเศษ
10103	ทักษะชีวิต	✓	✓	✓
10111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	✓	✓	✓
10121	อารยธรรมมนุษย์	✓	✓	✓
10131	สังคมมนุษย์	✓	✓	✓
10141	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	✓	✓	✓
10151	ไทยศึกษา	✓	✓	✓
10152	ไทยกับสังคมโลก	✓	✓	✓
10161	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	✓	✓	✓
10162	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	✓	✓	
10163	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	✓	✓	✓
10164	สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	✓	✓	✓
30208	การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ	✓	✓	
30209	การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ	✓	✓	
30210	การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด	✓	✓	
30211	องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์	✓	✓	
32206	สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	✓	✓	
32408	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและการค้าปลีก		✓	
32452	กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การแห่งการเรียนรู้		✓	
32493	การจัดการนวัตกรรมและการจัดการเพื่อความยั่งยืน		✓	
54127	พื้นฐานอาชีพอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	✓		
60120	หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	✓	✓	✓
60370	เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	✓		
90201	การจัดการฟาร์ม		✓	✓
90204	พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓
90305	การผลิตสัตว์	✓		
90307	การผลิตพืช	✓		
90406	การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย	✓		
91109	หลักการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	✓		
91110	สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร		✓	✓
91201	ผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และจิตวิทยาในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร		✓	✓
91202	ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*		✓	
91307	การพัฒนาชุมชนเกษตร	✓	✓	✓
91324	หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม	✓		

รหัสชุดวิชา	รายชื่อชุดวิชา	ภาค ต้น	ภาค ปลาย	ภาค พิเศษ
91326	วนศาสตร์เกษตร		✓	✓
91351	หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนากาเกษตร	✓		
91352	การจัดการความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรมเกษตร	✓		
91353	การส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน		✓	✓
91357	พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม		✓	✓
91363	การจัดการทรัพยากรป่าไม้		✓	✓
91364	การจัดการลุ่มน้ำ	✓		
91365	การจัดการสิ่งแวดล้อม		✓	✓
91366	การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*		✓	
91368	การส่งเสริมการจัดการการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร	✓		
91369	นวัตกรรมกาเกษตรเพื่อการพัฒนาและพัฒนากาเกษตร		✓	✓
91419	การบริหารจัดการทุนเพื่อการพัฒนาและพัฒนากาเกษตร		✓	✓
91420	การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนากาเกษตร	✓		
91421	ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนากาเกษตร	✓	✓	
91427	การป่าไม้ชุมชน	✓		
91428	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	✓		
91463	ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	✓		
91464	พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์		✓	✓
91465	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	✓		
91466	การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ	✓		
91467	ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	✓	✓	
91470	ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนากาเกษตร	✓		
91471	ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร		✓	✓
92116	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	✓		
92117	สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม		✓	✓
92220	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	✓		
92223	การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน		✓	✓
92311	การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์	✓	✓	✓
92320	การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน		✓	✓
92411	สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	✓	✓	✓
92425	ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	✓	✓	
93256	การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช*	✓	✓	
93257	ศัตรูพืชเบื้องต้น/การจัดการสุขภาพพืช**		✓	✓
93335	วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช	✓		
93337	การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช		✓	✓

รหัสสาขาวิชา	รายชื่อบุคคลวิชา	ภาค ต้น	ภาค ปลาย	ภาค พิเศษ
93345	การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์		✓	✓
93352	หลักการจัดการการผลิตพืช	✓		
93353	นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช		✓	✓
93354	อาหารและการให้อาหารสัตว์	✓		
93355	สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์		✓	✓
93442	ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช	✓	✓	
93448	ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์	✓	✓	
93454	สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ	✓		
93455	การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช*	✓	✓	
93456	การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์/การจัดการการผลิต พืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ**		✓	✓
93457	การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม	✓		
93458	การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ	✓		
93460	การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์*	✓	✓	
93461	การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์	✓		
93462	การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก	✓		
93463	การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง		✓	✓
93465	การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		✓	✓
93466	เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์		✓	✓
93467	การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ		✓	✓
93468	การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ		✓	✓
93469	การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์	✓		
93470	การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ		✓	✓
93471	เกษตรกรรมยั่งยืน	✓		
93472	การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช	✓		
94329	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ	✓		
94330	การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร/การจัดการ การปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร**		✓	✓
94431	การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร	✓		
94432	สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร	✓		
94433	ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ	✓	✓	
94462	ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ		✓	✓
94463	การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร		✓	✓

รหัสชุดวิชา	รายชื่อชุดวิชา	ภาค ต้น	ภาค ปลาย	ภาค พิเศษ
94464	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร		✓	✓
94465	การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ	✓		
94466	การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยง ในธุรกิจการเกษตร*	✓		

หมายเหตุ ข้อมูลการเปิดสอนชุดวิชาอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากเอกสารประชาสัมพันธ์/เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** คาดว่าจะเปิดสอนในภาคปลาย/2565



รายละเอียดของชุดวิชา

10103 ทักษะชีวิต

(6 หน่วยกิต)

Life Skills

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีทักษะในการสื่อสาร การแสวงหาความรู้ และการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินชีวิต
2. เพื่อให้มีทักษะในการคิด วิเคราะห์ และการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ
3. เพื่อพัฒนานิสัยให้มีคุณธรรม จริยธรรมและมนุษยสัมพันธ์

คำอธิบายชุดวิชา

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคม ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การบริหารตนเอง การจัดการอารมณ์และความเครียด ความเข้าใจตนเอง คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

(6 หน่วยกิต)

English for Communication

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
2. เพื่อศึกษาโครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่สำคัญ
3. เพื่อสามารถใช้ทักษะฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษให้ถูกต้องและเหมาะสมในสถานการณ์ต่างๆ

คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10121 อารยธรรมมนุษย์

(6 หน่วยกิต)

Human Civilization

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตกในด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม
2. เพื่อให้เข้าใจอารยธรรมของมนุษย์ในอดีตอันเป็นพื้นฐานของอารยธรรมในปัจจุบัน
3. เพื่อให้ตระหนักและชื่นชมคุณค่าของอารยธรรมที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้น

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตกที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้น ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ภูมิปัญญา ศิลปะ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

10131 สังคมมนุษย์

(6 หน่วยกิต)

Human Society

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจความเป็นมนุษย์ ชุมชน และสังคม
2. เพื่อให้เข้าใจกลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์
3. เพื่อเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ

คำอธิบายชุดวิชา

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต**(6 หน่วยกิต)****Science, Technology and Environment for Life****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด กฎเกณฑ์ และการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อความคิด และความเป็นอยู่ของมนุษย์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตและมนุษย์
3. เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ในการประยุกต์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
5. เพื่อเสริมสร้างความคิดเชิงวิทยาศาสตร์และจิตสำนึกในการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา**(6 หน่วยกิต)****Thai Studies****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ สังคม ภาษาและวัฒนธรรม
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต
3. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทยในด้านประวัติศาสตร์ การตั้งถิ่นฐาน การเมือง เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ศาสนา และพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรมและวัฒนธรรม

10152 ไทยกับสังคมโลก**(6 หน่วยกิต)****Thailand and the World Community****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ แนวโน้ม ลักษณะความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในสังคมโลกที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสถานะของประเทศไทยในสังคมโลก
3. เพื่อนำความรู้ไปคิด วิเคราะห์ปัญหา อันเป็นผลจากกระแสโลกาภิวัตน์ ในมิติต่างๆ ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมวัฒนธรรม และผลกระทบต่อคุณธรรม จริยธรรม

คำอธิบายชุดวิชา

สถานะของประเทศไทยในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลก ที่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย รวมถึงสภาพปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นอันเป็นผลจากกระแสโลกาภิวัตน์ ซึ่งส่งผลให้เกิดความตระหนัก และมีความรู้ความเข้าใจในสภาพการณ์ สามารถคิดวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาและผลกระทบต่อภาพรวมของสังคมไทยและตัวบุคคลในมิติต่างๆ ทั้งทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม คุณธรรม จริยธรรม

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร**(6 หน่วยกิต)****Thai for Communication****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร
2. เพื่อพัฒนาทักษะภาษาในการสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์
3. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาในการดำเนินชีวิตและแสวงหาความรู้

คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญของภาษา ความคิด และการสื่อสาร ศิลปะการใช้ถ้อยคำ ประโยค สำนวน โวหาร การพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อสื่อสารให้มีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์ การใช้ภาษาในการดำเนินชีวิต การแสวงหาความรู้ และการถ่ายทอดความรู้

10162 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร**(6 หน่วยกิต)****Chinese for Communication****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เรื่องระบบเสียงภาษาจีนกลางสัทอักษรภาษาจีนกลางระบบฮั่นอู่ พินอิน (Hànyǔ Pīnyīn) สามารถใช้และอ่านออกเสียงได้
2. เพื่อให้มีความรู้เรื่องตัวอักษรจีนที่เป็นหรือประกอบกันเป็นคำศัพท์พื้นฐาน รูปประโยคและหลักภาษาจีนที่ใช้สื่อสารกันทั่วไป รวมทั้งฝึกหัดการเขียนตัวอักษรจีน
3. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาจีนในการสื่อสารทั่วไปในชีวิตประจำวัน

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบเสียงภาษาจีนกลาง การถอดเสียงอ่านด้วยสัทอักษรภาษาจีนกลางระบบฮั่นอู่ พินอิน (Hànyǔ Pīnyīn) คำศัพท์พื้นฐานและบทสนทนาที่ใช้สื่อสารกันทั่วไปในชีวิตประจำวัน โครงสร้างทางไวยากรณ์ และเรียนรู้ฝึกเขียนตัวอักษรจีนประมาณ 550 ตัว

10163 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร**(6 หน่วยกิต)****Khmer for Communication****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ในระบบเสียง ตัวอักษร โครงสร้างไวยากรณ์ และรูปประโยคพื้นฐานภาษาเขมร
2. เพื่อให้สามารถใช้ภาษาเขมรระดับพื้นฐานสื่อสารในชีวิตประจำวัน
3. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาเขมรที่ใช้ในภาษาไทย

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบเสียงภาษาเขมร การฝึกเขียนอักษรภาษาเขมร ทั้งอักษรเขลียง และอักษรมูล คำศัพท์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน โครงสร้างไวยากรณ์ และรูปประโยคพื้นฐาน ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อสื่อสารในระดับพื้นฐาน คำศัพท์ภาษาเขมรในภาษาไทย

10164 สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน**(6 หน่วยกิต)****Society and Culture in the ASEAN Community****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้เข้าใจภูมิหลังและประวัติศาสตร์ของภูมิภาคอาเซียน
2. เพื่อให้เข้าใจจุดประสงค์การรวมกลุ่มของประเทศสมาชิกในอาเซียน
3. เพื่อให้เข้าใจสภาพทางสังคม และวัฒนธรรมของชาติสมาชิกในอาเซียน
4. เพื่อให้เข้าใจบทบาทและความสัมพันธ์ ของอาเซียนกับชาติต่างๆ

คำอธิบายสาขาวิชา

ภูมิหลังและประวัติศาสตร์ของประเทศสมาชิกอาเซียน การรวมกลุ่มของประเทศสมาชิก สภาพทางสังคม และวัฒนธรรมของประเทศสมาชิกในอาเซียน บทบาทของอาเซียน และความสัมพันธ์ของอาเซียนที่มีต่อภูมิภาคต่างๆ ในโลก

30208 การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ**(6 หน่วยกิต)****Finance Accounting and Managerial Accounting****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการจัดทำบัญชีและการนำเสนอรายงานทางการเงิน
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการนำข้อมูลทางการเงินไปใช้ในการจัดการธุรกิจได้
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้เป็นพื้นฐานสำหรับการศึกษาระดับสูงต่อไป

คำอธิบายสาขาวิชา

แนวความคิดเบื้องต้นทางการเงิน การรายงานทางการเงิน กระบวนการ ขั้นตอนการบันทึกบัญชี ตามวงจรบัญชีสำหรับธุรกิจบริการและพาณิชย์ และการบัญชีภาษีอากรสำหรับธุรกิจ

แนวความคิดการบัญชีเพื่อการจัดการ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ต้นทุน-ปริมาณ-กำไร การจัดทำงบประมาณ การวิเคราะห์งบการเงิน การใช้ข้อมูลทางการเงินเพื่อการตัดสินใจ การประเมินผล การปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศทางการเงิน และการควบคุมภายใน

30209 การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ**(6 หน่วยกิต)****Business Finance and Business Law****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการบริหารเงินและการจัดหาเงินทุนของธุรกิจ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายสาขาวิชา

วัตถุประสงค์และการรับผิดชอบทางการเงิน ตลาดการเงิน สถาบันการเงิน ความเสี่ยงและผลตอบแทน การจัดการสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน โครงสร้างเงินทุน ต้นทุนเงินทุน นโยบายเงินปันผล และการจัดหาเงินทุน

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น ข้อขายเช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ กู้ยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจ ทั้งกรณีห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด และกิจการร่วมค้า ลักษณะต่างๆ ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับตราสารทางการเงิน และกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมธุรกิจ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

30210 การจัดการการผลิตและดำเนินงาน และหลักการตลาด

(6 หน่วยกิต)

Production and Operation Mangement and Principle of Marketing

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการผลิตและดำเนินงาน
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการตลาด

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบการผลิตและดำเนินการ การวางแผนผลิตภัณฑ์ กำลังผลิต ท่าเลที่ตั้ง การวางแผนสถานประกอบการ การจัดการคุณภาพ การจัดการห่วงโซ่อุปทาน การพยากรณ์การผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การวางแผนและการควบคุมการผลิตและดำเนินงาน การออกแบบงาน การวัดงาน มาตรฐานการทำงาน การจัดลำดับงาน ความปลอดภัยในการทำงาน การบริหารโครงการ

แนวคิดการตลาด หน้าที่การตลาด และบทบาททางการตลาด กระบวนการการตลาด โครงสร้างองค์การทางการตลาด สภาพแวดล้อมทางการตลาด การจัดการการตลาดและการวางแผนกลยุทธ์ การวิจัยการตลาด ระบบสารสนเทศทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ตลาดธุรกิจและพฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาดและการตลาดเป้าหมาย การวางแผนและการตัดสินใจด้านผลิตภัณฑ์ การวางแผนและการตัดสินใจด้านราคา การวางแผนและการตัดสินใจด้านการจัดจำหน่าย การวางแผนและการตัดสินใจด้านการส่งเสริมการตลาด และจรรยาบรรณวิชาชีพบริหารธุรกิจ

30211 องค์การและการจัดการ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์

(6 หน่วยกิต)

Organization and Management and Human Resource Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการ หน้าที่และวิธีการจัดองค์การ รวมถึงการบริหารองค์การสมัยใหม่
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด เทคนิคและเครื่องมือการจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการนำหลักการดังกล่าวมาประยุกต์ใช้กับองค์การ

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมาย รูปแบบ ประเภท และขั้นตอนของการวางแผน โครงสร้างและสายการบังคับบัญชา แนวคิดและทฤษฎีต่างๆ เกี่ยวกับองค์การ การจัดการองค์การ การอำนวยความสะดวก การจูงใจและความเป็นผู้นำกลุ่มองค์การ การจัดการสมัยใหม่ในองค์การ

ทฤษฎีและหลักการในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ระบบคุณธรรม ขอบข่ายและขั้นตอนในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคน การกำหนดตำแหน่งและอัตราเงินเดือน การสรรหา การคัดเลือก การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การจัดการสวัสดิการและพนักงานสัมพันธ์ การประเมินผลการปฏิบัติงาน เทคนิคและเครื่องมือของการจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่

32206 สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

(6 หน่วยกิต)

Business Statistics and Quantitative Analysis

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีทางสถิติธุรกิจ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

คำอธิบายชุดวิชา

การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์และวิธีการนอนพารามेटริกซ์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์การถดถอย สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา เลขดัชนี การตัดสินใจ ภายใต้สถานการณ์ไม่แน่นอน การโปรแกรม เชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงเหลือ ทฤษฎีการขนส่ง ทฤษฎีเกม ทฤษฎีการรอคอยและทฤษฎีโครงข่ายการจำลอง

32408 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและการค้าปลีก**(6 หน่วยกิต)****Small Business Management and Retailing****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้เข้าใจความหมายและการดำเนินงานของธุรกิจขนาดย่อม และปัญหาในการบริหารธุรกิจประเภทนี้
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในด้านการบริหารงานเกี่ยวกับการค้าปลีก ทั้งในด้านการค้าปลีกขนาดเล็ก และขนาดใหญ่

คำอธิบายชุดวิชา

บทบาท แนวความคิด และขั้นตอนในการวางแผนการประกอบกิจการของธุรกิจขนาดย่อม การบริหารและควบคุมทางการเงิน การสำรวจตลาด แหล่งเงินทุน การหาทำเลที่ตั้ง การส่งเสริมการขาย การตั้งราคา การควบคุมสินค้าคงคลัง การให้สินเชื่อ การเสี่ยง การบริหารข้อมูลทางภาษี การค้าปลีก การจัดร้านค้า การบริหารบุคคล การบริหารสินค้า การบริหารการขายและการบริหารการควบคุม ในการค้าปลีก

32452 กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การแห่งการเรียนรู้**(6 หน่วยกิต)****Human Resource Management Strategy and Learning Organization****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด และหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์
2. เพื่อให้สามารถบูรณาการความรู้ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการกำหนดกลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ได้อย่างสอดคล้อง
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับองค์การแห่งการเรียนรู้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดกลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์ขององค์การธุรกิจ การออกแบบโครงสร้างและระบบจัดการทรัพยากรมนุษย์ การปรับปรุงระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน การสร้างความเป็นผู้นำ การสร้างทีมที่มีประสิทธิภาพสูง เทคนิคและวิธีการในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ กระบวนการและประเภทต่างๆ ของการฝึกอบรมในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

การสร้างและสะสมความรู้ของพนักงานระดับต่างๆ ในองค์การ การถ่ายทอดความรู้จากพนักงานและทีมให้แก่องค์กร พื้นฐานสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ 5 ประการ ความชำนาญของบุคลากร ตัวแบบทางจิต วิสัยทัศน์ร่วม การเรียนรู้ของทีม และการคิดเชิงระบบ

32493 การจัดการนวัตกรรมและการจัดการเพื่อความยั่งยืน**(6 หน่วยกิต)****Innovation Management and Sustainable Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมและการจัดการนวัตกรรมเพื่อความสามารถในการแข่งขัน
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนขององค์การ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและทฤษฎีในการจัดการนวัตกรรมการจัดการองค์การนวัตกรรมการบริหารจัดการ นวัตกรรม การจัดการการเปลี่ยนแปลงด้านนวัตกรรม การจัดการความคิดสร้างสรรค์เพื่อสร้างนวัตกรรม การสร้างนวัตกรรม เพื่อสร้างความแตกต่างและความสามารถในการแข่งขันขององค์กร การนำนวัตกรรม ไปประยุกต์ใช้ในการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร การจัดการด้านสิทธิบัตรเพื่อขอรับความคุ้มครอง นวัตกรรม

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการและการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน การทำธุรกิจบนฐานคิดของความยั่งยืน รูปแบบของการจัดการธุรกิจเพื่อความยั่งยืน กลยุทธ์ทางการจัดการเพื่อความยั่งยืน การพัฒนาธุรกิจสีเขียว ปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืน คุณธรรมและจริยธรรมในการทำธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

54127 พื้นฐานอาชีพอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Fundamental of Occupational Health and Environmental Health

วัตถุประสงค์

1. อธิบายหลักการและแนวคิดพื้นฐานของงานอาชีพอนามัยและการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้
2. มีความรู้ความเข้าใจขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม พิษวิทยา การยศาสตร์ และโรคจากการทำงาน
3. อธิบายหลักการและแนวคิดการจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัยได้
4. มีความรู้ความเข้าใจขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการน้ำสะอาด การควบคุมมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสี การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
5. อธิบายหลักการและแนวคิด การจัดการสุขาภิบาลอาหารและที่อยู่อาศัย การจัดการเหตุดำรงและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับอาชีพอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม ความรู้พื้นฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม พิษวิทยา การยศาสตร์ และโรคจากการทำงาน การจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการน้ำสะอาด การควบคุมมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสี การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การจัดการสุขาภิบาลอาหารและที่อยู่อาศัย เหตุดำรงและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

(6 หน่วยกิต)

Principles of Economics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์มหภาค
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาทางเศรษฐกิจ
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของรัฐในการแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ
5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของไทย
6. เพื่อให้สามารถนำแนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพหรือในชีวิตประจำวัน

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน ดุลยภาพของตลาด ทางเลือกของผู้บริโภค การผลิต ต้นทุนการผลิต ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาด ตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด ตลาดผู้ขายน้อยราย ตลาดปัจจัยการผลิต ผลตอบแทนปัจจัยการผลิต ความล้มเหลวของตลาด รายได้ประชาชาติ การวัดรายได้ประชาชาติ ส่วนประกอบของรายได้ประชาชาติ การกำหนดรายได้ประชาชาติดุลยภาพ การคลัง นโยบายการคลัง การเงิน นโยบายการเงิน เงินเฟ้อ เงินฝืด การว่างงาน การค้าระหว่างประเทศ การเงินระหว่างประเทศ และการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของไทย

60370 เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Agricultural, Natural Resources and Environmental Economics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้และเข้าใจในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกษตร
2. เพื่อให้สามารถนำเอาหลักทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เกษตร การจัดการฟาร์มและการบริหารงานของสหกรณ์ไปประยุกต์ใช้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิด ทฤษฎี ตลอดจนเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้สามารถอธิบายปัญหาแนวนโยบาย ตลอดจนมาตรการของรัฐในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อให้สามารถประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

โครงสร้างตลาด อุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร การกำหนดราคา ธุรกิจการเกษตร สินเชื่อการเกษตร การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีทางการเกษตร ธุรกิจการเกษตร นโยบายการเกษตร การบริหารจัดการฟาร์ม นโยบายส่งเสริมสหกรณ์ของภาครัฐ ปัญหาและอุปสรรคของสหกรณ์ไทย

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ระดับของการใช้ทรัพยากรที่เหมาะสม ภาษีและเครื่องมือของรัฐในการจัดสรรทรัพยากร การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ความเกี่ยวเนื่องระหว่างทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาการจัดการทรัพยากรของไทย แนวนโยบายและมาตรการของรัฐ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม มูลค่าของสิ่งแวดล้อม นโยบายและมาตรการของรัฐในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม

90201 การจัดการฟาร์ม

(6 หน่วยกิต)

Farm Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการฟาร์ม
2. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการฟาร์ม
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์กับการจัดการฟาร์ม

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการจัดการและหลักทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ประยุกต์ใช้ในการจัดการฟาร์ม ปัจจัยที่กำหนดประเภทฟาร์ม การจัดการปัจจัยการผลิตฟาร์ม หลักและวิธีการปฏิบัติในการทำฟาร์มที่ดี การเริ่มต้นกิจการฟาร์ม การวางแผนและงบประมาณฟาร์ม การจัดการสินเชื่อของฟาร์ม การบันทึกกิจการฟาร์ม การวิเคราะห์การตลาดผลผลิตฟาร์ม การจัดการการตลาดผลผลิตฟาร์ม การนำความรู้ด้านการจัดการฟาร์มไปใช้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การจัดการฟาร์มประเภทต่างๆ ได้แก่ ฟาร์มพืช ปศุสัตว์ ป่าไม้

90204 พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Fundamental of Agriculture, Natural Resources and Environment

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมกับการเกษตร
3. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานด้านการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมกับการเกษตร เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

90305 การผลิตสัตว์

(6 หน่วยกิต)

Animal Production

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการการผลิตสัตว์
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาการผลิตสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ในด้านสภาพ ศักยภาพ และระบบการผลิต หลักการผลิตสัตว์ โดยกล่าวถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์ ทั้งด้านพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ อาหาร และการให้อาหาร สุขศาสตร์และโรคสัตว์ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการแปรรูป การตลาด และแนวทางการพัฒนาการผลิตสัตว์

90307 การผลิตพืช

(6 หน่วยกิต)

Crops Production

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตพืชทั้งระบบ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการจัดการผลิตพืช
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้า การกระจายสินค้า และการจัดจำหน่ายสินค้าพืช

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตพืช หลักการจัดการการผลิตพืช ระบบการปลูกพืช แนวคิดการตัดสินใจ การผลิต การวางแผนการผลิตและผังฟาร์ม การจัดการปัจจัยการผลิต การขยายพันธุ์และการเตรียมต้นพันธุ์ การเตรียมดินและการปลูก การปฏิบัติดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การเพิ่มมูลค่าสินค้า การกระจายสินค้าและการจัดจำหน่ายสินค้าพืช

90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย**(6 หน่วยกิต)****Soil, Water and Fertilizer Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับดิน น้ำ และปุ๋ยที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรได้
2. เพื่อให้สามารถอธิบายการอนุรักษ์ดินและน้ำได้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายการนำข้อมูลเกี่ยวกับดิน น้ำ และปุ๋ย ไปใช้และแก้ไขปัญหาทางการเกษตรได้
4. เพื่อให้สามารถอธิบายและนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการดิน น้ำ และปุ๋ยไปใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตทางการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

การกำเนิด การจำแนกและการสำรวจดิน ความสำคัญของดินต่อการเพาะปลูก และเลี้ยงสัตว์ น้ำและการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย ปัญหาของดิน น้ำ ปุ๋ย ในการเกษตร และแนวทางแก้ไขการอนุรักษ์ดิน และน้ำ ข้อมูลและการใช้ข้อมูลดิน น้ำ ปุ๋ย เพื่อทำการเกษตร

91109 หลักการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Fundamentals of Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจปัญหาพื้นฐาน สภาพสังคมเกษตร แนวโน้ม และนโยบายทั่วไปเกี่ยวกับการเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎี หลักการ เกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนา นักส่งเสริม องค์กร การบริหารการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร และกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ต่างๆ

คำอธิบายชุดวิชา

สภาพสังคมเกษตรกร การเปลี่ยนแปลงของสังคมเกษตรกรไทย และนโยบายทางการเกษตร แนวคิดปรัชญา วัตถุประสงค์ หลักการ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร ความรู้และการจัดการความรู้ ผู้นำ จิตวิทยา มนุษยสัมพันธ์ สื่อและการสื่อสาร การบริหาร การพัฒนากการเกษตรที่ยั่งยืน หลักเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ การพัฒนาบุคลากร หน่วยงานทางส่งเสริมการเกษตร การพัฒนาเกษตรกร กลุ่ม องค์กร เครือข่าย สถาบันเป้าหมาย อาสาสมัครในงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร รูปแบบ ช่องทาง เทคโนโลยี การสื่อสาร และวิธีการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การนิเทศ ติดตามและประเมินผล การบริหารงานและโครงการ พัฒนากการเกษตรในเขตเมือง ชานเมือง และชนบท

91110 สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Information and Media for Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการนำสารสนเทศทางการเกษตรไปใช้ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่แก่บุคคลเป้าหมาย
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการนำสารสนเทศไปใช้ในการจัดการความรู้เพื่อให้เหมาะสมกับบุคคลเป้าหมาย

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ประเภท และลักษณะ ของสารสนเทศทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร แหล่งสารสนเทศ และการสืบค้น ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการสารสนเทศในชุมชนเกษตร การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการสื่อสารในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การวิเคราะห์ วางแผน และจัดการสื่อสำหรับการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร วิทยุบุคคล กลุ่มมวลชน และเครือข่ายสังคม การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อเสียง สื่อภาพยนตร์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาเกษตรกร และองค์กรด้านการเกษตร การสร้างองค์ความรู้การผลิต และการตลาดสินค้าเกษตร การติดตาม และประเมินผลการใช้สารสนเทศและสื่อในงานส่งเสริมการเกษตร

91201 ผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และจิตวิทยาในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Leadership, Human Relation and Psychology
in Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับผู้นำในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด และทฤษฎีด้านมนุษย์สัมพันธ์ จิตวิทยาในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการนำความรู้ด้านผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และจิตวิทยาที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้สำหรับการส่งเสริมการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับผู้นำในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร กระบวนการพัฒนาเพื่อการเป็นผู้นำ และคัดเลือกผู้นำ การพัฒนาภาวะผู้นำ และการทำงานอย่างผู้นำในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร แนวคิด ทฤษฎี และหลักการสร้างมนุษย์สัมพันธ์ในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร แนวคิด หลักการและทฤษฎีทางจิตวิทยา จิตวิทยาของเกษตรกร จิตวิทยามวลชน จิตวิทยาชุมชน การนำความรู้ทางด้านผู้นำ มนุษย์สัมพันธ์ และจิตวิทยาที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรมาใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร การเสริมสร้างพลังเพื่อทำงานส่งเสริมการเกษตรอย่างมีความสุข

91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ**(6 หน่วยกิต)****Forest Ecosystem and Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในองค์ประกอบที่เหมาะสมของระบบทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าทางนิเวศวิทยา
2. เพื่อสามารถประยุกต์ใช้หลักการและวิธีการทางนิเวศวิทยาเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อวิเคราะห์ปัญหาของทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าทางนิเวศวิทยา
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติประเภทต่างๆ

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานทางนิเวศวิทยาและทรัพยากรธรรมชาติ องค์ประกอบของระบบนิเวศป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ และคุณค่าทางนิเวศวิทยา แนวคิดการจัดการระบบนิเวศ การประยุกต์ใช้หลักการทางนิเวศวิทยาเพื่อการจัดการในลักษณะและรูปแบบต่างๆ การประเมินสถานภาพของทรัพยากรป่าไม้

91307 การพัฒนาชุมชนเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Agricultural Community Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาชุมชนเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และวิเคราะห์นโยบายการพัฒนาชุมชน
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลุ่มและหน่วยงานเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนเกษตร
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในรูปแบบ วิธีการ การติดตามและประเมินผลการพัฒนาชุมชนเกษตร
5. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับปัญหาและแนวโน้มการพัฒนาชุมชนเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาชุมชนเกษตร วิเคราะห์นโยบายการพัฒนาที่ผ่านมาเกษตรกรเป้าหมายในการพัฒนา สภาพแวดล้อมต่างๆ ในการพัฒนาชุมชนเกษตร ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทั้งในระดับชุมชน ประเทศ และนานาชาติ รูปแบบ วิธีการพัฒนาชุมชนเกษตร ปัญหาและแนวโน้มการพัฒนาชุมชนเกษตร ทิศทางยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชนเกษตรไทยในอนาคต

91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม**(6 หน่วยกิต)****Fundamentals of Forestry Extension for Environment****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทั่วไปของการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการ เทคนิคและวิธีการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายการบริหารงานส่งเสริมการจัดการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ปรัชญา วัตถุประสงค์ หลักการและวิธีการส่งเสริม สภาพสังคมและพฤติกรรมของบุคคลเป้าหมาย บทบาท และบุคลิกภาพของนักส่งเสริม เครื่องมือและเทคโนโลยีเพื่อการส่งเสริมการป่าไม้และสิ่งแวดล้อม หน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปัญหาและแนวโน้มของการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม

91326 วนศาสตร์เกษตร**(6 หน่วยกิต)****Agroforestry****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการใช้ที่ดินเพื่อการปลูกพืชเกษตรและเลี้ยงสัตว์ในระบบวนเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพิจารณาและคัดเลือกพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่เหมาะสมสำหรับระบบวนเกษตร
3. เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบในระบบวนเกษตร
4. เพื่ออธิบายความสมดุลทางนิเวศวิทยาและสรีรวิทยาของสังคมพืช
5. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อวางแผนและออกแบบพื้นที่วนเกษตรในรูปแบบที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวนเกษตร องค์ประกอบและการจำแนก มุมมองด้านนิเวศวิทยาของระบบวนเกษตร ความสัมพันธ์ทางนิเวศวิทยาและสรีรวิทยาของพืชที่ปลูกควบคู่กัน ผลกระทบของวนศาสตร์เกษตรต่อสภาพแวดล้อม องค์ความรู้สำหรับการจัดการวนเกษตร การวางแผนและการออกแบบพื้นที่วนเกษตร การจัดการการผลิตในระบบวนเกษตร

91351 หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Principles of Administration in Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด หลักการ และทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหาร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารองค์กร ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และกลุ่มในชุมชน
3. เพื่อให้มีความรู้ด้านการวางแผนและการประเมินผลทางส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร
4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการบริหารโครงการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร
5. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการนำเครื่องมือการบริหารต่างๆ มาใช้กับการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกลุ่มและการบริหาร หลักในการบริหาร เครื่องมือ การกำหนดยุทธศาสตร์ การวางแผน การจัดทำโครงการ การบริหารโครงการ และประเมินโครงการ ในการบริหารงานส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การบริหารองค์กร การบริหารกลุ่มและเครือข่าย การบริหารความเสี่ยง การบริหารความขัดแย้งในการส่งเสริมการเกษตร คุณธรรมและจริยธรรมในการบริหารงานส่งเสริมการเกษตร ให้เข้มแข็งและยั่งยืน

91352 การจัดการความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรมเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Knowledge and Wisdom Management and Agricultural Innovation****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับความรู้และการจัดการความรู้
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และกระบวนการจัดการความรู้
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและการจัดการภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร

6. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด และกระบวนการสร้างและพัฒนานวัตกรรมทางการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับความรู้และการจัดการความรู้ รูปแบบและวิธีการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร หลักการ และกระบวนการจัดการความรู้ การติดตามและประเมินผลการจัดการความรู้ แนวคิดเกี่ยวกับภูมิปัญญาชุมชน การจัดการภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับนวัตกรรมทางการเกษตร กระบวนการนวัตกรรม การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรม

91353 การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (6 หน่วยกิต)

Agricultural Extension and Development for Sustainable Development

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการเกษตรที่ยั่งยืน
 2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการทรัพยากรทางการเกษตรที่ยั่งยืน
 3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการบูรณาการระบบการเกษตรให้เกิดความยั่งยืน
 4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการส่งเสริมเกษตรกรเกี่ยวกับการจัดการระบบการเกษตรด้านต่างๆ
- เชิงบูรณาการ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดการพัฒนา ดิน น้ำ ป่าไม้ที่ยั่งยืน การป้องกันและการปรับตัวสำหรับการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ หลักการจัดการระบบการเกษตร การผลิตพืช การผลิตสัตว์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเชิงบูรณาการ รูปแบบการทำการเกษตรสมัยใหม่ต่างๆ การจัดระบบเกษตร โลจิสติกส์การเกษตร การทำการเกษตรแบบประณีต การเกษตรแบบพันธสัญญา เกษตรกลวิธีฐานในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การประเมินผลกระทบจากการทำการเกษตรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

91357 พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม (6 หน่วยกิต)

Fundamentals of Environment

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานและบทบาทหน้าที่ของสิ่งแวดล้อมในมิติต่างๆ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการของการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีการผสมผสานและการอยู่ร่วมกันของสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและสังคม

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม บทบาทและหน้าที่ของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อระบบนิเวศและระบบสังคม การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและกระบวนการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เครื่องมือเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
Forest Resources Mangement

(6 หน่วยกิต)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดในการจัดการทรัพยากรป่าไม้
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้มิตดสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้มิตสังคม
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้มิตเศรษฐกิจ
5. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นทางด้านวนศาสตร์และการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้มิตสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ความรู้พื้นฐานการจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่สำคัญ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

91364 การจัดการลุ่มน้ำ

(6 หน่วยกิต)

Watershed Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับระบบนิเวศลุ่มน้ำ
2. เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแวดล้อมต่างๆ ในระบบนิเวศลุ่มน้ำ
3. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อจัดการลุ่มน้ำอย่างยั่งยืน

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบนิเวศลุ่มน้ำ การวิเคราะห์ลุ่มน้ำ การประเมินสถานภาพลุ่มน้ำ อิทธิพลของป่าไม้ต่อทรัพยากรลุ่มน้ำ และลักษณะทาง อุทก-อุทกวิทยา อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศต่อทรัพยากรลุ่มน้ำ หลักการใช้ที่ดิน เทคนิคและเครื่องมือในการจัดการลุ่มน้ำ หลักและวิธีปฏิบัติในการจัดการลุ่มน้ำ การอนุรักษ์ทรัพยากรลุ่มน้ำ การจัดการลุ่มน้ำแบบบูรณาการ

91365 การจัดการสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Environmental Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการป่าไม้แบบมีส่วนร่วมเพื่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่างๆ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการแบบผสมผสานระหว่างป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการป่าไม้ที่สัมพันธ์กับสังคมและเศรษฐกิจ
4. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้แบบบูรณาการ

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมป่าไม้ ความสัมพันธ์ระหว่างป่าไม้และสิ่งแวดล้อม หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้ มิตสิ่งแวดล้อมป่าไม้และการจัดการ มลพิษสิ่งแวดล้อมและการจัดการ การสำรวจและประเมินสถานภาพสิ่งแวดล้อมป่าไม้ การประเมินค่าสิ่งแวดล้อมป่าไม้ การจัดการแบบผสมผสานระหว่างป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติทั้งระดับพื้นที่และระดับลุ่มน้ำอย่างเหมาะสมและยั่งยืน การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้

91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ**(6 หน่วยกิต)****Forest Resources Management for Economic****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการลงทุน การวิเคราะห์การลงทุนและการประเมินค่าด้านป่าไม้
2. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อใช้ในการจัดการสวนป่าในเชิงธุรกิจ
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและนันทนาการในพื้นที่ป่าไม้และแหล่งธรรมชาติในรูปแบบต่างๆ
4. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการในพื้นที่ป่าไม้และแหล่งธรรมชาติอย่างยั่งยืน

คำอธิบายสาขาวิชา

การลงทุนและการตลาดด้านป่าไม้ การวิเคราะห์การลงทุนและการประเมินค่าป่าไม้ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสวนป่า วนวัฒนวิธีในการจัดการสวนป่า การวางแผนการจัดการสวนป่า เครื่องมือและเทคโนโลยีในการจัดการสวนป่า มาตรฐานการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน แนวคิดและหลักการจัดการการท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าไม้และแหล่งธรรมชาติ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการจัดการ การจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการ การพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าไม้และแหล่งธรรมชาติอย่างยั่งยืน

91368 การส่งเสริมการจัดการการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Extension of Agricultural Production and Product Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการการผลิตและการพัฒนาการผลิต
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าและคุณค่าของผลผลิตทางการเกษตร
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรทางการเกษตรในการผลิต

คำอธิบายสาขาวิชา

แนวคิดการจัดการทรัพยากรทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการผลิต แนวคิดการจัดการและการพัฒนากระบวนการทางกลไกกรรม ปศุสัตว์ การประมง และการป่าไม้อย่างเป็นระบบ การส่งเสริมและพัฒนาการผลิตให้ได้มาตรฐาน การจัดการผลผลิตในแปลงและหลังการเก็บเกี่ยว การเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร การจัดการของเสียทางการเกษตร การส่งเสริมการใช้และรักษาทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมให้เกิดประโยชน์สูงสุด

91369 นวัตกรรมการเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Agricultural Innovation for Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนวัตกรรมการเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมในการจัดการทรัพยากรการเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญา
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางการเกษตร เทคโนโลยีทางการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับนวัตกรรม นวัตกรรมในการจัดการทรัพยากรการเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร นวัตกรรมกระบวนการทางการเกษตร ภูมิปัญญาชุมชน การใช้ภูมิปัญญา องค์ความรู้ เทคโนโลยีทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

91419 การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (6 หน่วยกิต)**Capital Administration for Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทุน บัณฑิตในการจัดการทุน และการบริหารจัดการทุน
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลุ่มและสถาบัน การดำเนินการของกลุ่มและสถาบันที่เกี่ยวข้องกับทุนในระดับต่างๆ
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อปฏิบัติเกี่ยวกับทุน และแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนาทุนเพื่อความยั่งยืน

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับทุน และการบริหารจัดการทุนเพื่อการเกษตร รูปแบบ วิธีการการวิเคราะห์ และส่งเสริมการจัดการทุน รวมถึงการวางแผนการใช้ทุน การประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดการทุนเพื่อการเกษตร การบริหารทุนของกลุ่ม องค์กร และสถาบันที่เกี่ยวข้องกับทุน การส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรของสถาบันที่เกี่ยวข้องกับทุน ระดับชุมชน ระดับประเทศ ต่างประเทศ ข้อปฏิบัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทุนทางการเกษตร การวิเคราะห์ และส่งเสริมการลงทุนในระดับครัวเรือน และชุมชน

91420 การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (6 หน่วยกิต)**Research in Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ วิธีการ และกระบวนการวิจัยทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร
2. เพื่อให้มีความสามารถในการนำความรู้จากการวิจัยไปใช้ในการวางแผน ดำเนินงานและประเมินผลด้านการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายและความสำคัญของการวิจัย หลักการวิธีการ และกระบวนการวิจัย การดำเนินการวิจัยด้านการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรในลักษณะต่างๆ ประกอบด้วย การวิจัยท้องถิ่น การวิจัยการถ่ายทอดความรู้ การเกษตร การวิจัยด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร การนำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผน ดำเนินงาน และประเมินผลการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร

91421 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร (6 หน่วยกิต)**Professional Experience in Agricultural Extension and Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์หลักการทางการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการบริหาร วางแผน และดำเนินงานเป็นคณะได้
3. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการจัดทำโครงการ แผนถ่ายทอดวิทยาการ การผลิตและใช้สื่อ และการศึกษาวิจัยเบื้องต้นได้
4. เพื่อเสริมสร้างภาวะความเป็นผู้นำ การมีมนุษยสัมพันธ์ ความสามารถในการตัดสินใจ

5. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการประเมินผลข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ และกรณีศึกษาได้อย่างเหมาะสม
6. เพื่อให้เกิดความเข้าใจและจิตสำนึกในจรรยาวิชาชีพส่งเสริมการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์หลักการและวิธีการทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารการวางแผนงาน และการทำงานเป็นคณะ การสร้างผู้นำในท้องถิ่น การเขียนโครงการทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร กลวิธีการถ่ายทอดวิทยาการ การผลิตและใช้สื่อ การใช้ข้อมูล ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การศึกษาริวิจัยเบื้องต้น การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และการประเมินผล กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองทางส่งเสริมการเกษตร จรรยาวิชาชีพ และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

91427 การป่าไม้ชุมชน

(6 หน่วยกิต)

Community Forestry

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมา แนวคิด หลักการและความสำคัญของวนศาสตร์ชุมชนที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานด้านวนศาสตร์ชุมชน โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน องค์กรท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อดำเนินงานวนศาสตร์ชุมชนให้ประสบความสำเร็จ

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการและแนวคิดทางการป่าไม้ชุมชน องค์กรชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การศึกษาและวิเคราะห์ชุมชน การพัฒนาองค์กรและเครือข่ายเพื่อการป่าไม้ชุมชน การวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วม เทคนิคและเครื่องมือทางการป่าไม้ชุมชน ป่าชุมชนและการจัดการ

91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Laws Pertaining to Forest Resources and Environment

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายและกระบวนการทางกฎหมาย
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้กฎหมายในการปฏิบัติงานพัฒนาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย กระบวนการทางกฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมตามที่ปรากฏอยู่ในระบบกฎหมายไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และกฎหมายระหว่างประเทศ

91463 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม (6 หน่วยกิต)

Information Systems and Research for Forest Resources and Environmental Management

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ตลอดจนพัฒนาการเก็บข้อมูลสารสนเทศ เพื่อจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นฐานการวิจัย สามารถอ่านผล และแปลความหมายผลงานวิจัย ตลอดจนสามารถนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบสารสนเทศทางด้านทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม บทบาท ความสำคัญ การเก็บรวบรวม การค้นคว้าและการพัฒนา ตลอดจนการประยุกต์ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม หลักการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยทางด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมและการนำผลงานวิจัย มาประยุกต์ใช้ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91464 พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์ (6 หน่วยกิต)

Ornamental Plants in Landscaping

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชสวนประดับ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดภูมิทัศน์
3. เพื่อให้มีความสามารถในการประยุกต์พืชสวนประดับกับการจัดภูมิทัศน์อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

คำอธิบายชุดวิชา

ความเป็นมาของพืชสวนประดับกับการจัดภูมิทัศน์ ความสำคัญของพืชสวนประดับและงานภูมิทัศน์ ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพพืชสวนประดับและงานภูมิทัศน์ สังคมของพืชสวนประดับและสิ่งแวดล้อมที่ต้องการการจำแนกพืชสวนประดับสำหรับงานภูมิทัศน์ หลักการพื้นฐานของการออกแบบพืชสวนประดับและงานภูมิทัศน์ การออกแบบพืชสวนประดับให้เกิดคุณค่าในด้านการใช้ประโยชน์ กระบวนการออกแบบโดยพืชสวนประดับ หลักการเลือกพืชสวนประดับเพื่อนำมาใช้ในการออกแบบภูมิทัศน์ แนวคิดการออกแบบเพื่อความเหมาะสมและยั่งยืน การออกแบบ แบบแปลนการปลูก และการกำหนดรายละเอียดการประมาณราคา การทำสัญญาและการสร้างเทคนิคการจัดและการปลูก เครื่องมือ อุปกรณ์ การดูแลบำรุงรักษา ธุรกิจที่เกี่ยวข้องและการจัดการ

91465 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (6 หน่วยกิต)

Agro-Tourism Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ความเป็นไปได้การวางแผน และการประเมินผลการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการและส่งเสริมการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ระดับชุมชนท้องถิ่นและระดับประเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายและความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงเกษตร วิวัฒนาการและแนวคิดทฤษฎี หลักการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร รูปแบบ ลักษณะการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ การวางแผน การดำเนินการและประเมินผล การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร องค์การที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการท่องเที่ยว กรณีตัวอย่างการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แนวทางการจัดการและการส่งเสริมการจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ระดับชุมชนท้องถิ่นและระดับประเทศ

91466 การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ

(6 หน่วยกิต)

Animal Production for Recreation and Economics

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการในประเทศไทยและต่างประเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการเพื่อการจำหน่ายทั้งภายในท้องถิ่น ระดับประเทศ และการส่งออก

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการในประเทศไทยและต่างประเทศ ทั้งทางด้านสภาพและศักยภาพการผลิต หลักการผลิตและการจัดการการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ จำพวกสัตว์สวยงาม สัตว์เพื่อความบันเทิง สัตว์เพื่อการแข่งขัน สัตว์เลี้ยงในบ้าน และสัตว์เพื่อธุรกิจอุตสาหกรรมบางประเภท โดยแนะนำด้านพันธุ์อาหารและการให้อาหาร โรคและการรักษา การจัดการผลิต การตลาด และธุรกิจที่เกี่ยวข้องตลอดจนแนวทางการส่งเสริมการผลิตสัตว์เชิงนันทนาการ เพื่อการจำหน่ายทั้งภายในท้องถิ่น ระดับประเทศ และการส่งออก

91467 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

(6 หน่วยกิต)

Professional Experience in Forest Resources and Environmental Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสามารถประยุกต์ความรู้ด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการบริหารจัดการและการวางแผนงานพัฒนาทรัพยากรการป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อประยุกต์ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
4. เพื่อสร้างคุณธรรมจริยธรรมตลอดจนเกิดความเข้าใจและสำนึกในจรรยาวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์ความรู้ด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารจัดการ และการวางแผนพัฒนาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การศึกษาวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ไขปัญหาทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม จรรยาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม

**91470 ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและ
พัฒนาการเกษตร (6 หน่วยกิต)**

**Wisdom, Knowledge Management and Transfer in Agricultural Extension
and Development**

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับความรู้และการจัดการความรู้
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบและวิธีการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมการเกษตร
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ และกระบวนการจัดการความรู้
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและการจัดการภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร
5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการถ่ายทอดความรู้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับความรู้และการจัดการความรู้ รูปแบบและวิธีการจัดการความรู้ในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร หลักการ และกระบวนการจัดการความรู้ แนวคิดเกี่ยวกับภูมิปัญญาชุมชน การจัดการภูมิปัญญาชุมชนเพื่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร การวางแผนการจัดการความรู้ การจัดการความรู้ การรายงานผลการจัดการความรู้ การวางแผนการถ่ายทอดความรู้ และการดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร การติดตามและประเมินผลการจัดการความรู้และการถ่ายทอดความรู้

91471 ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร (6 หน่วยกิต)

Agricultural Leader, Group, Organization, and Network

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับผู้นำ
2. เพื่อให้มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีกลุ่ม
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับประเภทกลุ่ม หลักการจัดตั้ง การดำเนินการ การวิเคราะห์และการประเมินผลกลุ่ม
4. เพื่อให้ทราบแนวทางการพัฒนากลุ่มและเครือข่าย

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับผู้นำในงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร กระบวนการพัฒนาเพื่อการเป็นผู้นำ และการคัดเลือกผู้นำ การพัฒนาภาวะผู้นำ การพัฒนาและการบริหารกลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร การวิเคราะห์ ติดตาม ประเมินผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร ปัญหาและทิศทางการพัฒนาผู้นำกลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร

92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน (6 หน่วยกิต)

Fundamentals of Co-operatives and Community Business

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย อุดมการณ์ หลักการ วิธีการสหกรณ์ และประวัติความเป็นมาของการสหกรณ์
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจชุมชน และประวัติความเป็นมาของธุรกิจชุมชน
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับโครงสร้าง การดำเนินงานการบริหารงาน และจรรยาบรรณวิชาชีพของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
4. เพื่อให้มีความรู้เรื่องปัจจัยด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมาย ค่านิยม อุดมการณ์ หลักการ และวิธีการของสหกรณ์ ประวัติความเป็นมาของสหกรณ์ โครงสร้าง วัตถุประสงค์ ประเภทของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน การจัดตั้ง การดำเนินงาน การบริหารงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน บทบาทของภาครัฐและภาคเอกชนกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ตลอดจนปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน แนวทางการพัฒนาธุรกิจชุมชน สหกรณ์ ขบวนการสหกรณ์

92117 สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม**(6 หน่วยกิต)****Co-operatives and Community Business for Social and Economic Development****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาสังคมเมืองและชนบท นโยบาย ทิศทาง และยุทธวิธีในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา แนวโน้มการพัฒนาสหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาสังคมเมือง ชุมชน และชนบท
3. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในยุทธวิธีในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาสังคม ชุมชนเมือง และชนบท นโยบาย ทิศทางและยุทธวิธีในการพัฒนาสังคมชุมชนเมือง และชนบท สภาพแวดล้อมต่างๆ ของสังคม ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา แนวโน้มการพัฒนาสหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาสังคม เมือง ชุมชน และชนบท และยุทธวิธีในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92220 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน**(6 หน่วยกิต)****Law for Co-operatives and Community Business****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานตามหลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายสหกรณ์ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและสหกรณ์
2. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานตามหลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจชุมชน
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เพื่อการบริหารจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

คำอธิบายชุดวิชา

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายสหกรณ์ กฎหมายแพ่ง และพาณิชย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน เช่น ซื้อขาย เช่าทรัพย์สิน ยืม เช่าซื้อ กู้ยืม ค้ำประกัน จำนอง จำนำ เป็นต้น กฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจ สหกรณ์ และธุรกิจชุมชน กฎหมายตราสารทางการเงิน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมองค์กรธุรกิจ สหกรณ์ และธุรกิจชุมชน เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

92223 การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน (6 หน่วยกิต)
Financial Management and Taxation for Co-operatives and Community Business
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานทางด้านการเงิน ระบบการเงิน การเงินธุรกิจ การเงินสหกรณ์ และการภาษีเพื่อจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการการเงิน การภาษีอากร การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายในเพื่อจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการการเงินและการภาษีอากรเพื่อจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดพื้นฐานทางการเงิน งบการเงิน การบันทึกรายการการเงิน การเงินสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน การรวบรวมกิจการ การเพิ่มทุน การเลิกกิจการ การจัดทำงบประมาณ การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน การจัดการการเงินทั้งในโครงสร้างด้านสินทรัพย์ หนี้สินและทุนของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน การภาษีอากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ทั้งภาษีทางตรงและภาษีทางอ้อม

92311 การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์ (6 หน่วยกิต)
Strategic for Co-operative and Community Business Management
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์
3. เพื่อให้สามารถนำแนวคิดการจัดการเชิงกลยุทธ์ไปใช้ในการจัดการสหกรณ์ บนพื้นฐานอุดมการณ์ หลักการ วิธีการสหกรณ์ มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณทางธุรกิจ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน แนวคิดการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ การวางแผนกลยุทธ์ การปฏิบัติ การควบคุมและประเมินเชิงกลยุทธ์ การประยุกต์การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์ในระดับการบริหารต่างๆ และมีคุณธรรมจริยธรรม จรรยาบรรณทางธุรกิจ

92320 การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน (6 หน่วยกิต)
Co-operatives and Community Business Operational and Management
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการ กระบวนการจัดการ และการดำเนินงานสหกรณ์
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการ กระบวนการจัดการ และการดำเนินงานธุรกิจชุมชน
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการส่งเสริม การกำกับ การตรวจสอบ การพัฒนาการจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
4. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

คำอธิบายชุดวิชา

พื้นฐานการจัดการธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน หลักและกระบวนการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ตั้งแต่การวางแผน การจัดองค์การ การนำ การควบคุม การจัดการการตลาด การผลิตและการปฏิบัติการ การจัดการบัญชี และการเงิน และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน การส่งเสริม การกำกับ การตรวจสอบ การพัฒนาการจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92411 สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

(6 หน่วยกิต)

Information System and Research Methodology for Co-operatives and Community Business

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการนำระบบสารสนเทศและวิธีการวิจัยมาใช้ในการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
4. เพื่อให้สามารถนำความรู้ระบบสารสนเทศและวิธีการวิจัยมาประยุกต์กับสหกรณ์และธุรกิจชุมชนได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดพื้นฐานของระบบสารสนเทศ การนำวิธีเชิงระบบมาใช้ในการจัดการข้อมูลของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล การใช้สารสนเทศเพื่อการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน และแนวคิดพื้นฐานของวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน หลักและวิธีวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน วิธีการเก็บข้อมูล สถิติที่เกี่ยวข้องและการนำเสนอข้อมูล การนำวิธีการวิจัยมาใช้ในการจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

92425 ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน

(6 หน่วยกิต)

Professional Experience in Co-operatives Business Administration and Community Business

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมจากระบบการสอนทางไกลด้านบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
2. เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพที่เหมาะสมและมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำทางการบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
4. เพื่อพัฒนาทักษะในการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม
5. เพื่อส่งเสริมมนุษยสัมพันธ์และความสามารถในการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ
6. เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพในการบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน
7. เพื่อเพิ่มพูนคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพที่เหมาะสมสำหรับนักสหกรณ์และผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์หลักการและวิธีการสหกรณ์และการบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชนสู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารและการวางแผนงานเป็นหมู่คณะ การสร้างและพัฒนาผู้นำ การนำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารจัดการการบัญชีและการเงินของสหกรณ์และธุรกิจชุมชน การใช้สื่อทางไกล กฎหมาย ระเบียบ และ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การศึกษาและวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ปัญหาทางการบริหารสหกรณ์และธุรกิจชุมชน กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะผู้นำที่มีประสิทธิภาพ จรรยาวิชาชีพสหกรณ์ และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจชุมชน

93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช

(6 หน่วยกิต)

Skill Training in Crop Production

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการผลิตพืชทั้งกระบวนการ
2. เพื่อให้ได้รับการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช

คำอธิบายชุดวิชา

การนำหลักการและวิธีการทางการผลิตพืชสู่ภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกิดทักษะในการปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว

93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น

(6 หน่วยกิต)

Introduction to Crop Pests

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับชนิดของศัตรูพืชที่สำคัญ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับแหล่งที่มา การแพร่กระจาย การระบาดและการทำความเสียหายกับพืช
3. เพื่อให้มีความสามารถวินิจฉัยสาเหตุความเสียหายจากศัตรูพืชขั้นต้นได้
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการควบคุมและป้องกันกำจัดศัตรูพืช

คำอธิบายชุดวิชา

ชนิดของศัตรูพืชในกลุ่มต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ แมลงศัตรูพืช สัตว์ศัตรูพืช โรคพืชและวัชพืช แหล่งที่มา การแพร่กระจายและการระบาดของศัตรูพืช การทำความเสียหายกับพืชและกลไกการเข้าทำลายพืช การวินิจฉัยสาเหตุความเสียหายจากศัตรูพืชขั้นต้น หลักการควบคุมและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนเครื่องมืออุปกรณ์ และความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

93257 การจัดการสุขภาพพืช*

(6 หน่วยกิต)

Plant Health Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดการสุขภาพพืช
2. เพื่อให้สามารถจำแนกชนิดของศัตรูพืชที่สำคัญ
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแหล่งที่มา การระบาด การทำความเสียหายกับพืช และวินิจฉัยศัตรูพืชได้
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมในการจัดการศัตรูพืช
5. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัยและยั่งยืน

คำอธิบายชุดวิชา

การจัดการสุขภาพพืชให้มีความแข็งแรง ด้านทานศัตรูพืช การสร้างภูมิคุ้มกันของพืช การจัดการศัตรูพืชที่สำคัญ ได้แก่ วัชพืช แมลงศัตรูพืช สัตว์ศัตรูพืช และโรคพืช รวมถึงแหล่งที่มา การแพร่กระจาย การระบาดของศัตรูพืช การทำความเข้าใจ การวินิจฉัยศัตรูพืช และความผิดปกติที่พบบนต้นพืชตลอดระยะเวลาการเจริญเติบโต และการจัดการปัจจัยสิ่งแวดล้อม เพื่อการควบคุมและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัยและยั่งยืน

93335 วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช

(6 หน่วยกิต)

Science for Crop Production

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืช
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการผลิตพืช
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการผลิตพืช

คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญของวิทยาศาสตร์กับการผลิตพืช อนุกรมวิธาน สัณฐานวิทยา กายวิภาค และสรีรวิทยาพืช พันธุกรรมพืช สิ่งแวดล้อมกับการผลิตพืช เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตพืช ความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช

(6 หน่วยกิต)

Crop Improvement and Plant Propagation

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช
2. เพื่อให้สามารถเลือกใช้พืชพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่และความต้องการของตลาด และเก็บรักษาพันธุ์ได้
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญและประเภทของพันธุ์พืช คุณสมบัติของพันธุ์ดี วิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช การเลือกใช้พันธุ์พืชให้เหมาะสม การเก็บรักษาพันธุ์ วิธีการขยายพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การนำความรู้ด้านการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชไปใช้ในการประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจ

93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์

(6 หน่วยกิต)

Animal Breeding and Reproduction

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักพันธุศาสตร์พื้นฐาน
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับระบบสืบพันธุ์สัตว์
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์และการขยายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ
5. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการปรับปรุงพันธุ์สัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

หลักพันธุศาสตร์พื้นฐาน หลักการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ กระบวนการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ ระบบสืบพันธุ์สัตว์ การปรับปรุงพันธุ์และการขยายพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ และแนวทางการปรับปรุงพันธุ์สัตว์

93352 หลักการจัดการการผลิตพืช**(6 หน่วยกิต)****Principles of Crop Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องหลักการจัดการทั่วไป และหลักการจัดการการผลิตพืช
2. เพื่อให้สามารถนำหลักการการจัดการทั่วไป และหลักการจัดการการผลิตพืชมาปรับใช้ในการผลิตพืชให้มีประสิทธิภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายการจัดการการผลิตพืช หลักการจัดการทั่วไปและหลักการจัดการการผลิตพืช ประกอบด้วย หลักการตลาดและหลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน การจัดองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ การสั่งการและควบคุม การบัญชีและการเงิน หลักการจัดการก่อนและหลังปลูกพืช หลักการจัดการเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว หลักการจัดการเครื่องจักรกล หลักการผลิตพืชภายใต้ระบบนิเวศต่างๆ และการทำการเกษตรทางเลือก รวมทั้งการนำหลักการจัดการทั่วไป และหลักการจัดการการผลิตพืชไปใช้ในการผลิตพืชให้มีประสิทธิภาพ

93353 นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช**(6 หน่วยกิต)****Innovation and Management of Commodity Crops****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถจำแนกประเภทของผลผลิตพืชได้
2. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานในการจัดการการเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชได้
3. เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการเพิ่มมูลค่าผลผลิตพืช
4. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานในการจัดการระบบโลจิสติกส์ของผลผลิตพืช
5. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ในการจัดการผลผลิตพืชได้

คำอธิบายชุดวิชา

การจำแนกผลผลิตพืช สรรพวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวของผลผลิตพืช การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ในการจัดการการเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าของผลผลิตพืช การจัดการระบบโลจิสติกส์ของผลผลิตประเภทต่างๆ การจัดการผลผลิตพืชตามมาตรฐานและกฎเกณฑ์เงื่อนไขทางการค้า

93354 อาหารและการให้อาหารสัตว์**(6 หน่วยกิต)****Feeds and Feeding**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับอาหารและโภชนาในอาหารสัตว์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับความต้องการด้านโภชนาการของสัตว์
3. เพื่อให้สามารถเลือกใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์อย่างเหมาะสม
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตอาหารสัตว์
5. เพื่อให้มีความรู้ในการให้อาหารสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

อาหารสัตว์และโภชนาในอาหารสัตว์ ความต้องการด้านโภชนาการของสัตว์ วัตถุดิบอาหารสัตว์ กระบวนการผลิตอาหารสัตว์ และการให้อาหารสัตว์

93355 สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์**(6 หน่วยกิต)****Animal Hygiene and Disease Prevention**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการสุขาภิบาลสัตว์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านสุขภาพสัตว์
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมและรักษาโรคที่สำคัญของสัตว์
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมาย และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

การสุขาภิบาล การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ โรคที่สำคัญของปศุสัตว์ ซึ่งรวมถึงการป้องกัน ควบคุมและรักษาโรคสัตว์ กฎหมาย และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์

93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช**(6 หน่วยกิต)****Professional Experience in Crop Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ทางการจัดการการผลิตพืชไปใช้ในการประกอบอาชีพ
2. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการกำหนดและดำเนินการโครงการผลิตพืช
3. เพื่อให้มีจรรยาในวิชาชีพและมีสำนึกในการรับผิดชอบต่อสังคมและสภาพแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

การประมวลความรู้ด้านการจัดการการผลิตพืช เพื่อจัดทำโครงการผลิตพืช การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อจัดการการผลิตพืช การกำหนดโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ การประเมินกิจกรรมและการวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการจัดการการผลิตพืช การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเภทหรือขนาดกิจการด้วยการทำโครงการจัดการการผลิตพืช การพัฒนาการผลิตพืชให้เหมาะสมกับทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพของผู้ทำงานด้านการผลิตพืช

93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์**(6 หน่วยกิต)****Professional Experience in Animal Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถบูรณาการความรู้ด้านการจัดการการผลิตสัตว์
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้ด้านการจัดการการผลิตสัตว์ไปใช้ในวิชาชีพ
3. เพื่อเพิ่มพูนคุณธรรมและจริยธรรมด้านการจัดการการผลิตสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

การบูรณาการหลักการและวิธีการทางการจัดการการผลิตสัตว์ รวมทั้งสภาวะการณ์ด้านการตลาดปศุสัตว์ไปสู่ภาคปฏิบัติ การศึกษาสถานการณ์ แนวทางการดำเนินงานและแก้ปัญหาทางการจัดการการผลิตสัตว์จากกรณีศึกษา การพัฒนา และเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการผลิตสัตว์

93454 สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ**(6 หน่วยกิต)****Information for Crop Production and Smart Farm****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศในการจัดการการผลิตพืช
2. สามารถวิเคราะห์ แปลความหมาย และประยุกต์ใช้ข้อมูลและสารสนเทศในการจัดการการผลิตพืชได้
3. มีความรู้พื้นฐานในการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตพืชได้

4. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการผลิตพืช
5. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการผลิตพืชได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานในการใช้ข้อมูลและสารสนเทศ สถิติเพื่อการจัดการการผลิตพืช ความรู้พื้นฐานในการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตพืช ความรู้พื้นฐานและการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการผลิตพืช กรณีตัวอย่างฟาร์มอัจฉริยะ

93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช

(6 หน่วยกิต)

Practical Training in Crop Production Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูล
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการการผลิตของผู้ผลิตจากกรณีศึกษา
3. เพื่อให้สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลและเรียนรู้จากประสบการณ์จริง การจัดการการผลิตพืชของผู้ผลิต
4. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์การจัดการการผลิตพืชของผู้ผลิตได้

คำอธิบายชุดวิชา

การศึกษาภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติเสริมทักษะในเรื่องการสำรวจข้อมูลการจัดการการผลิตของผู้ผลิต การจัดทำแบบสอบถาม การวิเคราะห์การจัดการและผลประกอบการของผู้ผลิต การจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงาน และข้อเสนอแนะ รวมทั้งกรณีศึกษาการจัดการการผลิตพืช ทั้งนี้ให้มีการศึกษางานภาคสนาม การปรึกษาหารือระหว่างการเก็บข้อมูล และการระดมสมองของนักศึกษาภายใต้การแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์

93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์

(6 หน่วยกิต)

Cereal and Forage Crop Production Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการตัดสินใจผลิตธัญพืช และพืชอาหารสัตว์ให้สอดคล้องกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจ
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ได้อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

ประเภทของธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93456 การจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ***(6 หน่วยกิต)****Cereal and Forage Crop Production Management for Business****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถอธิบายหลักการจัดการการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ได้
2. เพื่อให้สามารถตัดสินใจผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ให้สอดคล้องกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจได้
3. เพื่อให้สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ได้อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิต และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้
4. เพื่อให้สามารถอธิบายการเพิ่มมูลค่าและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ได้

คำอธิบายชุดวิชา

ประเภทของพืชและพืชอาหารสัตว์ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด บัญชีการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การเพิ่มมูลค่า การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชและพืชอาหารสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิต และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม**(6 หน่วยกิต)****Industrial Crop Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องพืชไร่อุตสาหกรรม
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการตัดสินใจผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจ
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

ประเภทของพืชไร่อุตสาหกรรม แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด บัญชีการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ**(6 หน่วยกิต)****Flowering and Ornamental Plant Production Management for Business****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับไม้ดอกไม้ประดับ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับธุรกิจ และการตลาดของไม้ดอกไม้ประดับ
3. เพื่อให้สามารถตัดสินใจผลิต จัดการการผลิต ไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการประกอบธุรกิจได้
4. เพื่อให้สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตและจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับได้
5. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ไม้ดอกไม้ประดับได้

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับไม้ดอกไม้ประดับ ธุรกิจการผลิต การตลาดไม้ดอกไม้ประดับ การตัดสินใจการผลิต การจัดการกระบวนการผลิต เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับและการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม การเพิ่มมูลค่าไม้ดอกไม้ประดับ

93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์**(6 หน่วยกิต)****Practical Training in Animal Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์ ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินการจัดการการผลิตและการตลาด
2. เพื่อให้มีทักษะ ประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์ ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินการจัดการการผลิตและการตลาด
3. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ผลการจัดการการผลิตสัตว์ และให้ข้อเสนอแนะได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายชุดวิชา

การศึกษานานาชาติ และภาคปฏิบัติในการจัดการการผลิตสัตว์ ในขั้นตอนต่างๆ ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินการจัดการการผลิต และการประเมินผลการจัดการการผลิตสัตว์ ตลอดจนสามารถวิเคราะห์สภาพปัญหาของการจัดการการผลิต พร้อมทั้งกำหนดแนวทางการพัฒนาและให้ข้อเสนอแนะได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ให้มีการศึกษางานภาคสนามด้านการจัดการการผลิตสัตว์และการอภิปรายของนักศึกษา

93461 การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์**(6 หน่วยกิต)****Animal Products and Marketing Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการผลผลิตและการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าปศุสัตว์
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับตลาดและการจัดการตลาดสินค้าปศุสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

การจัดการผลผลิตปศุสัตว์ที่สำคัญและผลพลอยได้ การแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าผลผลิตปศุสัตว์ ตลาดและการจัดการตลาดสินค้าปศุสัตว์ ตลอดจนกฎเกณฑ์และเงื่อนไขการค้าของสินค้าปศุสัตว์

93462 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก**(6 หน่วยกิต)****Swine and Poultry Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการการผลิตสุกร
2. เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการการผลิตสัตว์ปีก
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการจัดการการผลิตสุกร
4. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์ปีก

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสุกรในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต ตั้งแต่การจัดการด้านปัจจัยการผลิตจนกระทั่งการจัดการผลผลิตที่ออกสู่ตลาด

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสัตว์ปีกในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต ตั้งแต่การจัดการด้านปัจจัยการผลิตจนกระทั่งการจัดการผลผลิตที่ออกสู่ตลาด

93463 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง**(6 หน่วยกิต)****Ruminant Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ในการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

คำอธิบายชุดวิชา

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต ตั้งแต่การจัดการด้านปัจจัยการผลิตจนกระทั่งการจัดการผลผลิตที่ออกสู่ตลาด

93465 การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**(6 หน่วยกิต)****Aquaculture Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์น้ำ
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์น้ำ

คำอธิบายชุดวิชา

การผลิตสัตว์น้ำ การจัดการในกระบวนการผลิตสัตว์น้ำ ตั้งแต่การวางแผนการผลิต การจัดการด้านปัจจัยการผลิตจนกระทั่งการจัดการผลผลิตออกสู่ตลาด

93466 เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์**(6 หน่วยกิต)****Technology in Animal Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์
2. เพื่อให้สามารถนำความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญ หลักการ และการประยุกต์เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ ตั้งแต่การจัดการระดับฟาร์ม การขนส่ง การแปรรูปผลิตภัณฑ์ และการตลาด

93467 การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ**(6 หน่วยกิต)****Fruit Production Management for Business****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ
2. เพื่อให้ความรู้และความสามารถในการตัดสินใจผลิตไม้ผลให้สอดคล้องกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจ
3. เพื่อให้ความรู้และความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีในการผลิตไม้ผลได้อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ประเภทของไม้ผล แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิต และการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิต และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93468 การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ**(6 หน่วยกิต)****Vegetable Production Management for Business****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ
2. เพื่อให้ความรู้และความสามารถในการตัดสินใจผลิตผักให้สอดคล้องกับศักยภาพและสภาพแวดล้อมในการประกอบธุรกิจ
3. เพื่อให้ความรู้และความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีในการผลิตผักได้อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คำอธิบายชุดวิชา

ประเภทของผัก แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิต และการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตผักที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93469 การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์**(6 หน่วยกิต)****Research in Animal Production Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการวิจัย
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวทางการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์
3. เพื่อประยุกต์ใช้หลักการและวิธีการในการวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

คำอธิบายชุดวิชา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัย แนวทางและหลักการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลการวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย รวมทั้งการประยุกต์ใช้หลักการและวิธีการในการวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์

93470 การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ**(6 หน่วยกิต)****Landscape Business****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้สามารถอธิบายความสำคัญ ประวัติความเป็นมาและประเภทของการจัดภูมิทัศน์ได้
2. เพื่อให้สามารถอธิบายธุรกิจภูมิทัศน์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องได้
3. เพื่อให้สามารถออกแบบงานภูมิทัศน์ได้
4. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการประเมินราคา การประมูลและการทำสัญญาที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิทัศน์
5. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการก่อสร้างงาน การซ่อมบำรุงและการดูแลรักษางานภูมิทัศน์

คำอธิบายชุดวิชา

ความสำคัญของการจัดภูมิทัศน์ ประวัติความเป็นมาและประเภทของงานภูมิทัศน์ ธุรกิจภูมิทัศน์และที่เกี่ยวข้อง หลักการพื้นฐานในการออกแบบภูมิทัศน์ งานโครงสร้างที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิทัศน์และการออกแบบงานภูมิทัศน์เชิงแสงและการออกแบบ งานภูมิทัศน์เขียวและการออกแบบ งานระบบและการออกแบบ การออกแบบและการเขียนแบบงานภูมิทัศน์ด้วยโปรแกรม การประเมินราคา การประมูลราคาและการทำสัญญา ขั้นตอนการก่อสร้างงาน การซ่อมบำรุงและการดูแลรักษา การติดตั้งต้นไม้ใหญ่ จรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับงานภูมิทัศน์ และกรณีตัวอย่างการจัดภูมิทัศน์

93471 เกษตรกรรมยั่งยืน**(6 หน่วยกิต)****Sustainable Agriculture****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเกษตรกรรมยั่งยืน
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับรูปแบบ หลักการ และองค์ประกอบของระบบเกษตรกรรมยั่งยืนแบบต่างๆ
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการระบบเกษตรกรรมยั่งยืนแบบต่างๆ และกรณีตัวอย่าง

คำอธิบายรายวิชา

ที่มาของการเกษตรยั่งยืน ความหมายและความสำคัญ กรอบแนวคิด หลักการพื้นฐาน หลักการทั่วไป แนวทางองค์ประกอบแห่งความเป็นไปได้ของสภาวะทางการเกษตรแบบยั่งยืน รูปแบบ หลักการ และองค์ประกอบของระบบเกษตรยั่งยืนแบบต่างๆ การจัดการระบบเกษตรกรรมยั่งยืนและกรณีตัวอย่าง เช่น การจัดการระบบไร่นาแบบยั่งยืนและกรณีตัวอย่าง การจัดการระบบเกษตรผสมผสานและกรณีตัวอย่าง การจัดการระบบวนเกษตรและกรณีตัวอย่าง การจัดการเกษตรธรรมชาติและกรณีตัวอย่าง การจัดการเกษตรทฤษฎีใหม่และกรณีตัวอย่าง การจัดการเกษตรกรรมประณีตและกรณีตัวอย่าง การจัดการเกษตรอินทรีย์และกรณีตัวอย่าง และการจัดการเกษตรกรรมที่เป็นมากกว่าเกษตรอินทรีย์และกรณีตัวอย่าง เป็นต้น

93472 การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช**(6 หน่วยกิต)****Crop Production in Smart Greenhouse and Plant Factory****วัตถุประสงค์**

1. สามารถวิเคราะห์และระบุปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตพืชได้
2. สามารถวางแผนธุรกิจการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืชได้
3. สามารถออกแบบและวางแผนผังฟาร์มการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืชได้
4. มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช

คำอธิบายรายวิชา

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช แผนธุรกิจการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช ปัจจัยและลักษณะของโรงเรือนปลูกพืช การออกแบบโรงเรือนและการวางแผนผังฟาร์ม ระบบปลูกพืชในโรงเรือน โรงงานผลิตพืช การจัดการแสงและบรรยากาศ การจัดการน้ำ การจัดการธาตุอาหาร การดูแลรักษา ระบบอัจฉริยะและการควบคุมในโรงเรือนผลิตพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืช การตลาดของสินค้าพืชจากโรงเรือนอัจฉริยะและโรงงานผลิตพืช กรณีศึกษาการผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะ และกรณีศึกษาการผลิตพืชระบบโรงงานผลิตพืช

94329 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ**(6 หน่วยกิต)****Fundamentals of Agribusiness and Entrepreneurship****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการจัดการธุรกิจการเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและการเป็นผู้ประกอบการ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและความสำคัญของธุรกิจการเกษตร ระบบธุรกิจการเกษตรตั้งแต่ธุรกิจปัจจัยการผลิต ธุรกิจการผลิตสินค้าเกษตร ธุรกิจการแปรรูปสินค้าเกษตร และธุรกิจการจัดจำหน่ายสินค้าเกษตร รวมทั้งการสนับสนุนในการดำเนินธุรกิจการเกษตร แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจการเกษตร องค์การและพฤติกรรมองค์การในธุรกิจการเกษตร การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจการเกษตร

แนวคิดและความสำคัญของการเป็นผู้ประกอบการ ประเภทของผู้ประกอบการในธุรกิจการเกษตร กลยุทธ์การเป็นผู้ประกอบการ การมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และการปรับตัวทางธุรกิจการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลง การประกอบการธุรกิจสมัยใหม่ ลักษณะการประกอบการธุรกิจการเกษตรในประเทศไทยและต่างประเทศ และการมีธรรมาภิบาลและจริยธรรมในการประกอบการธุรกิจการเกษตร

94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร

(6 หน่วยกิต)

Agricultural Products and Processing Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการผลิตผลเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดการแปรรูปผลิตผลเกษตร
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการจัดการผลิตผลและแปรรูปผลิตผลเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดการจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร การเพิ่มมูลค่าผลิตผลเกษตร การเก็บเกี่ยวและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชไร่ พืชสวน ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ การแปรรูปผลิตผลเกษตรเป็นอาหารและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหารรวมทั้งพลังงาน บรรจุภัณฑ์ผลิตผลเกษตรและอาหาร การจัดตั้งโรงงานแปรรูปผลิตผลเกษตร การลงทุนและการจัดการด้านการเงินสำหรับโรงงานแปรรูปผลิตผลเกษตร การวางแผนการผลิตและการจัดการวัตถุดิบสำหรับโรงงานแปรรูปผลิตผลเกษตร การดำเนินการการผลิตในโรงงานแปรรูปผลิตผลเกษตร ตลอดจนกรณีตัวอย่างการจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร

94330 การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร*

(6 หน่วยกิต)

Agribusiness Operations and Processing Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการการปฏิบัติการ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแปรรูปสินค้าเกษตร
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์กับการดำเนินงานธุรกิจการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและบทบาทของการจัดการการปฏิบัติการ หน้าที่ของการปฏิบัติการในธุรกิจการเกษตร การวางแผนปฏิบัติการ การเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนกระบวนการผลิต แนวคิดเกี่ยวกับผลผลิตภาพ การควบคุมคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

แนวคิดการแปรรูปสินค้าเกษตร การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว วิธีการและเทคโนโลยีการแปรรูปสินค้าเกษตร การแปรรูปสินค้าเกษตรเป็นอาหารและไม่ใช่ออาหาร การแปรรูปสินค้าเกษตรเชิงนวัตกรรม การจัดตั้งโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร จริยธรรมและความรับผิดชอบของผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าเกษตร การแปรรูปโดยคำนึงถึงความยั่งยืน

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Agricultural Marketing Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการตลาดและการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์การตลาดสินค้าเกษตร
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์กับการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการตลาดสินค้าเกษตร ระบบการตลาดสินค้าเกษตร นโยบายและมาตรการด้านการตลาดสินค้าเกษตร บทบาทและหน้าที่ของการตลาด กระบวนการจัดการการตลาด การวิเคราะห์ทางการตลาด การวางแผนและการตลาดเป้าหมาย การกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด การปฏิบัติการและการควบคุมทางการตลาด ตลอดจนแนวทางการพัฒนาการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Information and Research in Agribusiness****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจการเกษตร
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีวิจัยทางธุรกิจการเกษตร
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้เกี่ยวกับสารสนเทศและการวิจัยมาประยุกต์ในการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

ความหมายและความสำคัญของสารสนเทศทางธุรกิจการเกษตร ฐานข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร การสืบค้นสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ อาทิ เทคโนโลยีคลาวด์ เทคโนโลยีดิจิทัล และการนำสารสนเทศไปใช้ในการดำเนินงานธุรกิจการเกษตร

ความหมายและความสำคัญของการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร ระเบียบวิธีการดำเนินการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานผลการวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตร

94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ**(6 หน่วยกิต)****Professional Experience in Agribusiness and Entrepreneurial Management****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์หลักการ วิธีการ ตลอดจนทฤษฎีต่างๆ ในหลักสูตรธุรกิจการเกษตรไปใช้ในการปฏิบัติงาน
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถในการวางแผน การจัดการ การรู้จักแก้ปัญหาและการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตรได้อย่างมีระบบแบบแผน
3. เพื่อส่งเสริมการนำหลักการและวิชาการของมนุษย์สัมพันธ์ กลุ่มสัมพันธ์ ตลอดจนความสัมพันธ์กับชุมชนไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน
4. เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบการธุรกิจการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

การประยุกต์หลักการและวิธีการจัดการทางธุรกิจการเกษตรสู่การประกอบการ การเริ่มต้นธุรกิจการเกษตร สารสนเทศทางธุรกิจการเกษตร การจัดการธุรกิจการเกษตรด้านการผลิต การบัญชีและการเงิน การตลาด ทรัพยากรมนุษย์ การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อพัฒนาธุรกิจการเกษตร มนุษย์สัมพันธ์และการทำงานเป็นทีม ตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรมในการประกอบการธุรกิจการเกษตร

94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ**(6 หน่วยกิต)****International Agribusiness****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจหลักและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์กับการจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจระหว่างประเทศ การค้าสินค้าเกษตรของไทยและของโลก ความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการเกษตร และบทบาทภาครัฐต่อการดำเนินธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ กลยุทธ์ทางธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ พฤติกรรมผู้บริโภคสินค้าเกษตรข้ามวัฒนธรรม การจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศที่สำคัญ อาทิ ด้านการตลาด การเงิน โลจิสติกส์ มาตรฐานสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ การนำเข้าและส่งออก เงื่อนไขการค้าระหว่างประเทศ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

94463 การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Accounting and Finance in Agribusiness****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการบัญชีทางธุรกิจ
2. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการทางการเงิน
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์กับการดำเนินงานในธุรกิจการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดทางการบัญชี การบันทึกรายการบัญชี การรายงานทางการเงิน การวิเคราะห์งบการเงิน และการบัญชีภาษีอากรสำหรับธุรกิจการเกษตร

แนวคิดการจัดการทางการเงิน ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน การวางแผนทางการเงิน การจัดการสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน การจัดหาเงินทุน โครงสร้างเงินทุนและต้นทุนเงินทุน การควบคุมทางการเงิน และการจัดการสินเชื่อในธุรกิจการเกษตร

94464 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานในธุรกิจการเกษตร**(6 หน่วยกิต)****Management of Logistics and Supply Chains in Agribusiness****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการโซ่อุปทาน
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้มาประยุกต์กับการดำเนินงานธุรกิจการเกษตร

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการกิจกรรม และการปฏิบัติการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน ความต้องการและการบริการลูกค้า การจัดหาและการจัดส่ง การควบคุมสินค้าคงคลัง การคลังสินค้า การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ ความสัมพันธ์คู่ค้ากับลูกค้า การออกแบบเครือข่าย การวัดผลปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง การประเมินสถานภาพและศักยภาพการแข่งขันเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพิ่มความปลอดภัยและสร้างความเชื่อมั่น ตลอดจนการนำไปสู่การลดต้นทุน โดยอาศัยกิจกรรมโลจิสติกส์

94465 การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ

(6 หน่วยกิต)

Agribusiness and Entrepreneurial Development

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับแนวคิดการพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ
2. เพื่อให้สามารถกำหนดกลยุทธ์และแนวทางในการพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการที่เหมาะสมได้
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ในสร้างโมเดลและวางแผนการพัฒนาธุรกิจการเกษตรได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการอันนำไปสู่ความได้เปรียบในการแข่งขัน การพัฒนาโมเดลธุรกิจสำหรับสินค้าและบริการทางการเกษตร กลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจการเกษตร การวิจัยและพัฒนา การนำนวัตกรรมไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจการเกษตร การจัดการความรู้ การพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการทั้งในด้านคุณลักษณะและสมรรถนะของการเป็นผู้ประกอบการ การสร้างวัฒนธรรมองค์การและการพัฒนาผู้นำองค์กรเพื่อนำพาธุรกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างยั่งยืน

94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร (6 หน่วยกิต)

New Venture Creation, Decision Making and Risk Management in Agribusiness

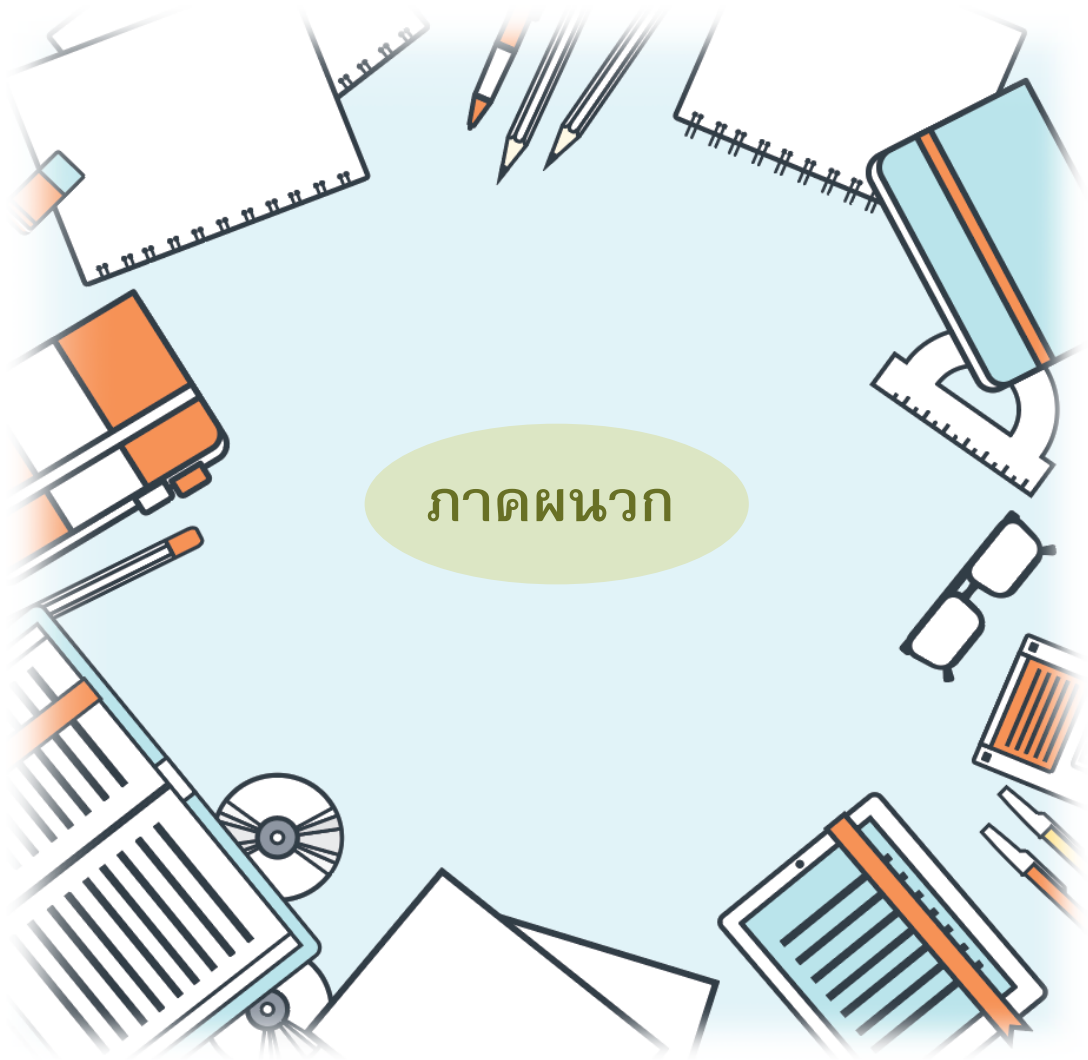
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร
2. เพื่อให้มีทักษะด้านการวิเคราะห์และวางแผนการเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงไปใช้ในธุรกิจการเกษตรได้

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดและวิธีการในการเริ่มต้นธุรกิจการเกษตร การวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรคทางธุรกิจการเกษตร การฝึกปฏิบัติเพื่อวางแผนในการเริ่มต้น การศึกษาความเป็นไปได้ในธุรกิจการเกษตร การตัดสินใจด้านการผลิต การตลาด และการเงิน และการฝึกปฏิบัติโดยใช้กรณีศึกษา แนวคิดเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร และการฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร

ภาคผนวก



หลักเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ (ทุกหลักสูตร)

การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้จากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า (ตามประกาศฯ หลักเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี พ.ศ. 2562) ยกเว้นชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

- (1) ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
- (2) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาซ้ำซ้อนกับชุดวิชาบังคับอื่นๆ ในหลักสูตรที่เรียน
- (3) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีการกำหนดคุณสมบัติและทักษะพื้นฐานไว้โดยเฉพาะ
- (4) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่สภาวิชาการมีมติอนุมัติไม่ให้เป็นชุดวิชาเลือกเสรี
- (5) ชุดวิชาหรือรายวิชาที่มีเนื้อหาและมีการทำกิจกรรมภาคปฏิบัติ หรือตามที่สภาวิชาชีพ หรือองค์กรวิชาชีพกำหนด

กำหนด

ชุดวิชาต่างๆ ที่สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ไม่อนุญาตให้เลือกเป็นชุดวิชาเลือกเสรีตามลักษณะดังกล่าวข้างต้นมีรายชื่อดังนี้

1. ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพของทุกสาขาวิชา
2. ชุดวิชา 11006 ภาษาจีนเพื่อการพาณิชย์
3. ชุดวิชา 11007 ภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว
4. ชุดวิชา 11008 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ
5. ชุดวิชา 11009 ภาษาและวัฒนธรรมจีน
6. ชุดวิชา 11312 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพในประชาคมอาเซียน
7. ชุดวิชา 14111 ทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยตนเอง
8. ชุดวิชา 14212 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
9. ชุดวิชา 14213 การอ่านภาษาอังกฤษ 1
10. ชุดวิชา 14214 การเขียนภาษาอังกฤษ 1
11. ชุดวิชา 14215 ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
12. ชุดวิชา 14216 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม
13. ชุดวิชา 14217 การอ่านร้อยแก้วภาษาอังกฤษ
14. ชุดวิชา 14317 การอ่านภาษาอังกฤษ 2
15. ชุดวิชา 14318 หลักการแปล
16. ชุดวิชา 14319 ทักษะการแปลภาษาอังกฤษ
17. ชุดวิชา 14320 การออกเสียงภาษาอังกฤษ
18. ชุดวิชา 14321 วรรณคดีเบื้องต้น
19. ชุดวิชา 14421 การเขียนภาษาอังกฤษ 2
20. ชุดวิชา 14422 การนำเสนองานเป็นภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ
21. ชุดวิชา 14424 วรรณคดีโลก
22. ชุดวิชา 16344 การพูดและการแสดงสำหรับวิทยุกระจายเสียง
23. ชุดวิชา 16360 การศึกษาชุมชนเพื่อการวิจัยและพัฒนา
24. ชุดวิชา 16423 การผลิตภาพยนตร์ขั้นสูง

25. ขุดวิชา 16426 การสร้างสรรค์งานโฆษณา/การสื่อสารแบรนด์
26. ขุดวิชา 16440 การเขียนสำหรับสื่อสิ่งพิมพ์/การเขียนวารสารศาสตร์
27. ขุดวิชา 16441 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์/การผลิตและเผยแพร่งานวารสารศาสตร์
28. ขุดวิชา 16445 การจัดและการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงเบื้องต้น/
การจัดรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุออนไลน์
29. ขุดวิชา 16446 การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงขั้นสูง/
การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง
30. ขุดวิชา 16448 การผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น/
การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์เบื้องต้น
31. ขุดวิชา 16449 การผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง/
การสร้างสรรค์และการผลิตรายการโทรทัศน์ขั้นสูง
32. ขุดวิชา 16452 การผลิตภาพยนตร์เบื้องต้น
33. ขุดวิชา 16455 การรณรงค์และผลิตงานโฆษณา/การสร้างสรรค์คอนเทนต์และสตรีมมิ่ง
34. ขุดวิชา 16457 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์
35. ขุดวิชา 16458 การสร้างสรรค์และผลิตงานประชาสัมพันธ์
36. ขุดวิชา 16463 การวางแผน การออกแบบและการผลิตสื่อชุมชน
37. ขุดวิชา 20001 ระบบการเรียนการสอน
38. ขุดวิชา 20002 การพัฒนาพฤติกรรมเด็ก
39. ขุดวิชา 20101 พื้นฐานการศึกษา
40. ขุดวิชา 20201 พัฒนศึกษา
41. ขุดวิชา 20202 วิทยาการการสอน
42. ขุดวิชา 20203 การศึกษากับชีวิตและชุมชน
43. ขุดวิชา 21201 พฤติกรรมวัยเด็ก
44. ขุดวิชา 21211 วิทยาศาสตร์สุขภาพระดับปฐมวัยศึกษา
45. ขุดวิชา 21311 พฤติกรรมการสอนปฐมวัยศึกษา
46. ขุดวิชา 21312 สื่อการสอนระดับปฐมวัยศึกษา
47. ขุดวิชา 21313 วรรณกรรมและลีลาคดีระดับปฐมวัยศึกษา
48. ขุดวิชา 21321 พฤติกรรมการสอนประถมศึกษา
49. ขุดวิชา 21322 สื่อการสอนระดับประถมศึกษา
50. ขุดวิชา 21323 การสอนกลุ่มทักษะ 1: ภาษาไทย
51. ขุดวิชา 21324 การสอนกลุ่มทักษะ 2: คณิตศาสตร์
52. ขุดวิชา 21325 การสอนภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษา
53. ขุดวิชา 21401 วรรณกรรมประถมศึกษา
54. ขุดวิชา 21411 การสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตระดับปฐมวัยศึกษา
55. ขุดวิชา 21412 การสร้างเสริมลักษณะนิสัยระดับปฐมวัยศึกษา
56. ขุดวิชา 21413 การจัดการศูนย์และโรงเรียนปฐมวัยศึกษา
57. ขุดวิชา 21421 การสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต
58. ขุดวิชา 21422 การสอนกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย

59. ขุดวิชา 21423 การสอนกลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ
60. ขุดวิชา 22151 ความคิดเชิงวิเคราะห์
61. ขุดวิชา 22211 ภาษาไทย 1: การใช้ภาษาสำหรับครู
62. ขุดวิชา 22212 ภาษาไทย 2: การประพันธ์สำหรับครู
63. ขุดวิชา 22231 สังคมศึกษา 1: ภูมิศาสตร์สำหรับครู
64. ขุดวิชา 22232 สังคมศึกษา 2: ประวัติศาสตร์สำหรับครู
65. ขุดวิชา 22241 วิทยาศาสตร์ 1: เคมี – ฟิสิกส์พื้นฐาน
66. ขุดวิชา 22242 วิทยาศาสตร์ 2: วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี
67. ขุดวิชา 22251 คณิตศาสตร์ 1: เซต ระบบจำนวน และเรขาคณิตวิเคราะห์
68. ขุดวิชา 22252 คณิตศาสตร์ 2: แคลคูลัสเบื้องต้น
69. ขุดวิชา 22301 พฤติกรรมการสอนมัธยมศึกษา
70. ขุดวิชา 22302 สื่อการสอนระดับมัธยมศึกษา
71. ขุดวิชา 22303 การจัดระบบการสอนการทำงานและอาชีพ
72. ขุดวิชา 22305 พฤติกรรมวัยรุ่น
73. ขุดวิชา 22306 การจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษา
74. ขุดวิชา 22311 ภาษาไทย 3: ภาษาศาสตร์สำหรับครู
75. ขุดวิชา 22312 ภาษาไทย 4: วรรณคดีสำหรับครู
76. ขุดวิชา 22331 สังคมศึกษา 3: เศรษฐศาสตร์สำหรับครู
77. ขุดวิชา 22332 สังคมศึกษา 4: สังคมวิทยา – มานุษยวิทยา สำหรับครู
78. ขุดวิชา 22341 วิทยาศาสตร์ 3: แนวคิดวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
79. ขุดวิชา 22342 วิทยาศาสตร์ 4: โลกกับสิ่งมีชีวิต
80. ขุดวิชา 22351 คณิตศาสตร์ 3: เมตริกซ์ พีชคณิตนามธรรม เวกเตอร์ และความน่าจะเป็น
81. ขุดวิชา 22352 คณิตศาสตร์ 4: พัฒนาการของคณิตศาสตร์
82. ขุดวิชา 22401 วรรณกรรมมัธยมศึกษา
83. ขุดวิชา 22402 ประชากรและประชากรศึกษา
84. ขุดวิชา 22403 วิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียนและชุมชน
85. ขุดวิชา 22411 การสอนภาษาไทย
86. ขุดวิชา 22412 ภาษาไทย 5: การอ่านสำหรับครู
87. ขุดวิชา 22413 ภาษาไทย 6: การเขียนสำหรับครู
88. ขุดวิชา 22414 ภาษาไทย 7: วรรณคดีวิจารณ์สำหรับครู
89. ขุดวิชา 22415 ภาษาไทย 8: คติชนวิทยาการสำหรับครู
90. ขุดวิชา 22431 การสอนสังคมศึกษา
91. ขุดวิชา 22432 สังคมศึกษา 5: ประวัติศาสตร์ไทยสำหรับครู
92. ขุดวิชา 22433 สังคมศึกษา 6: รัฐศาสตร์สำหรับครู
93. ขุดวิชา 22434 จริยศึกษา
94. ขุดวิชา 22441 การสอนวิทยาศาสตร์
95. ขุดวิชา 22448 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 1
96. ขุดวิชา 22449 วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2

97. ขุดวิชา 22451 การสอนคณิตศาสตร์
98. ขุดวิชา 22452 แคลคูลัสขั้นสูงและสมการดิฟเฟอเรนเชียล
99. ขุดวิชา 22455 ตรรกศาสตร์ เซต และทฤษฎีจำนวน
100. ขุดวิชา 23304 โรงเรียนกับชุมชน
101. ขุดวิชา 24402 การพัฒนาแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
102. ขุดวิชา 24403 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเตรียมประสบการณ์
103. ขุดวิชา 24404 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาทักษะและสร้างเสริมประสบการณ์
104. ขุดวิชา 24405 การวัดและประเมินผลกลุ่มวิชาเฉพาะ
105. ขุดวิชา 24418 เทคนิคการเขียนข้อสอบ
106. ขุดวิชา 24420 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวัดและประเมินผลการศึกษา
107. ขุดวิชา 27104 วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
108. ขุดวิชา 31306 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการโครงการเพื่องานก่อสร้าง
109. ขุดวิชา 31307 ทฤษฎีและปฏิบัติการวางแผนงานก่อสร้าง
110. ขุดวิชา 31308 ทฤษฎีและปฏิบัติการสำรวจปริมาณและการประมาณราคางานก่อสร้าง
111. ขุดวิชา 31309 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการงานสนามในงานก่อสร้าง
112. ขุดวิชา 31412 ทฤษฎีและปฏิบัติการควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง
113. ขุดวิชา 31413 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง
114. ขุดวิชา 32477 การจัดการธุรกิจน้ำดื่มและมัลติเพล็กซ์ และ
การจัดการธุรกิจตัวแทนท่องเที่ยว
115. ขุดวิชา 32480 การจัดการห้องพัก และการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม
116. ขุดวิชา 32485 ความรู้เฉพาะอาชีพมัลติเพล็กซ์และการบริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
117. ขุดวิชา 33204 กฎหมายมหาชนสำหรับการบริหารการปกครองท้องถิ่น
118. ขุดวิชา 33206 สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และการจัดการการตลาด
119. ขุดวิชา 33209 สัมมนากฎหมายสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
120. ขุดวิชา 33210 สัมมนาการบริหารการปกครองท้องถิ่น
121. ขุดวิชา 33305 กฎหมายแพ่ง พาณิชย และที่ดินสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
122. ขุดวิชา 33307 กฎหมายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
123. ขุดวิชา 33312 หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการจัดการการเกษตร
ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม
124. ขุดวิชา 33452 กฎหมายอาญาสำหรับนักปกครองท้องถิ่น
125. ขุดวิชา 33453 การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์สำหรับนักปกครองท้องถิ่น
126. ขุดวิชา 33454 นโยบายสาธารณะ ยุทธศาสตร์และการวางแผนการบริหาร
การปกครองท้องถิ่น
127. ขุดวิชา 51102 การส่งเสริมสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช
128. ขุดวิชา 51103 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาคลินิกสำหรับพยาบาล
129. ขุดวิชา 51105 การพยาบาลชุมชนและการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
130. ขุดวิชา 51109 การพยาบาลพื้นฐาน และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
131. ขุดวิชา 51110 การพยาบาลผู้สูงอายุ

132. ขุดวิชา 51111 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่
133. ขุดวิชา 51207 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น
134. ขุดวิชา 51208 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
135. ขุดวิชา 51209 การพยาบาลเด็ก วัยรุ่น และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
136. ขุดวิชา 51210 การพยาบาลมารดา ทารก การผดุงครรภ์ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล 1
137. ขุดวิชา 51211 การพยาบาลจิตเวช สุขภาพจิต และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
138. ขุดวิชา 51212 การพยาบาลมารดา ทารก การผดุงครรภ์ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล 2
139. ขุดวิชา 51309 การพยาบาลครอบครัวและการผดุงครรภ์
140. ขุดวิชา 51311 การพยาบาลอนามัยชุมชน การรักษาโรคเบื้องต้น และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
141. ขุดวิชา 51312 การพยาบาลผู้สูงอายุ และการฝึกปฏิบัติการพยาบาล
142. ขุดวิชา 51313 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร
143. ขุดวิชา 52310 การฝึกปฏิบัติงานสาธารณสุขในชุมชน
144. ขุดวิชา 52311 การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น
145. ขุดวิชา 52315 การตรวจประเมิน การบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลฟื้นฟูสภาพและการส่งต่อ
146. ขุดวิชา 52316 การทำงานด้านสาธารณสุขในชุมชน
147. ขุดวิชา 52405 การฝึกงานวิชาชีพสาธารณสุขในชุมชน
148. ขุดวิชา 52408 การสัมมนาเพื่อพัฒนาทักษะด้านสาธารณสุข
149. ขุดวิชา 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน
150. ขุดวิชา 54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
151. ขุดวิชา 54121 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
152. ขุดวิชา 54125 การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม
153. ขุดวิชา 54132 เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย
154. ขุดวิชา 55203 จุลชีววิทยา ปรสิตรวิทยาและพยาธิสรีรวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย
155. ขุดวิชา 55204 เคมีเภสัชวัตถุ เภสัชวิทยาและพิษวิทยาสำหรับการแพทย์แผนไทย
156. ขุดวิชา 55307/55324 การฝึกปฏิบัติเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชกรรมแผนไทย
157. ขุดวิชา 55310/55325 นวดแผนไทย 1
158. ขุดวิชา 55311 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมและนวดแผนไทย
159. ขุดวิชา 55313/55327 ผดุงครรภ์แผนไทย
160. ขุดวิชา 55314/55328 เภสัชกรรมแผนไทย 1
161. ขุดวิชา 55315/55329 นวดแผนไทย 2
162. ขุดวิชา 55316/55330 การฝึกปฏิบัตินวดแผนไทย
163. ขุดวิชา 55317/55331 เวชกรรมแผนไทย 1
164. ขุดวิชา 55318/55332 เวชกรรมแผนไทย 2
165. ขุดวิชา 55319/55333 การฝึกปฏิบัติเวชกรรมแผนไทย
166. ขุดวิชา 55320/55322 ร่างกายมนุษย์
167. ขุดวิชา 55321/55334 เภสัชกรรมแผนไทย 2
168. ขุดวิชา 55401 การวิจัยทางการแพทย์แผนไทย

169. ชุดวิชา 55402 ผดุงครรภ์แผนไทยและการฝึกปฏิบัติผดุงครรภ์แผนไทย
170. ชุดวิชา 71114 การจัดการและเทคนิคการบริการในโรงแรม
171. ชุดวิชา 71205 เคมีและจุลชีววิทยาทางอาหาร
172. ชุดวิชา 71207 หลักการและการประยุกต์วิธีประเมินทางโภชนาการ
173. ชุดวิชา 71215 การจัดการและเทคนิคการบริการในภัตตาคาร
174. ชุดวิชา 71304 ชีวเคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
175. ชุดวิชา 71332 เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร
176. ชุดวิชา 72399 การฝึกงานด้านพัฒนาการครอบครัวและชุมชน
177. ชุดวิชา 91202 ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม สามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้ได้)
178. ชุดวิชา 91366 การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม สามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้ได้)
179. ชุดวิชา 91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม สามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้ได้)
180. ชุดวิชา 93256 การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการการผลิตพืช สามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้ได้)
181. ชุดวิชา 93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก
182. ชุดวิชา 93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง
183. ชุดวิชา 93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการการผลิตพืช สามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้ได้)
184. ชุดวิชา 93460 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกการจัดการการผลิตสัตว์ สามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้ได้)
185. ชุดวิชา 94466 การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร*
(*สำหรับนักศึกษาวิชาเอกธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ สามารถลงทะเบียนเรียนชุดวิชานี้ได้)
186. ชุดวิชา 96401 ระบบสำนักงานอัตโนมัติ
187. ชุดวิชา 96408 การจัดการระบบฐานข้อมูล
188. ชุดวิชา 96411 ระบบสารสนเทศและการจัดการความรู้
189. ชุดวิชา 96413 การออกแบบและพัฒนาเว็บ
190. ชุดวิชา 96414 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์
191. ชุดวิชา 97216 เทคโนโลยีกระบวนการพิมพ์
192. ชุดวิชา 97315 เครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และการบำรุงรักษาในอุตสาหกรรม/
เครื่องมือและเครื่องจักรกลการผลิต
193. ชุดวิชา 97316 เทคโนโลยีในการออกแบบผลิตภัณฑ์และ
กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม
194. ชุดวิชา 97318 การออกแบบทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
195. ชุดวิชา 97320 นวัตกรรม การออกแบบ เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
196. ชุดวิชา 97403 เทคโนโลยีก่อนพิมพ์
197. ชุดวิชา 97404 กระบวนการพิมพ์พื้นนูนและพื้นราบ
198. ชุดวิชา 97405 กระบวนการพิมพ์พื้นลึก การพิมพ์พื้นฉลุลายผ้าและการพิมพ์ไร่แรงกด

199. ชุตริชา 97406 เทคนิคหลังพิมพ์
200. ชุตริชา 97425 การวิจัยและการสัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตอุตสาหกรรม
201. ชุตริชา 97427 การแปรรูปอาหารและเกษตรแปรรูป
202. ชุตริชา 97431 เทคโนโลยีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์
203. ชุตริชา 97434 เทคโนโลยีหลังพิมพ์
204. ชุตริชา 99311 ระบบสำนักงานอัตโนมัติและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
205. ชุตริชา 99323 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาการข้อมูล
206. ชุตริชา 99412 หลักการและการบริหารเครือข่าย
207. ชุตริชา 99413 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง
208. ชุตริชา 99420 การโปรแกรมเว็บ
209. ชุตริชา 99421 การโปรแกรมเชิงวัตถุ
210. ชุตริชา 99422 การโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
211. ชุตริชา 99424 ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่อง



รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

(เรียงตามตัวอักษร)

รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	รหัสชุดวิชา
กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	Laws Pertaining to Forest Resources and Environment 91428
กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	Law for Co-operatives and Community Business 92220
กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การแห่งการเรียนรู้	Human Resource Management Strategy and Learning Organization 32452
การเงินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจ	Business Finance and Business Law 30209
การเริ่มต้นธุรกิจ การตัดสินใจ และการจัดการความเสี่ยงในธุรกิจการเกษตร	New Venture Creation, Decision Making and Risk Management in Agribusiness 94466
การจัดการการเงินและการภาษีอากรสำหรับสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	Financial Management and Taxation for Co-operatives and Community Business 92223
การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร	Agricultural Marketing Management 94431
การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	Argo-Tourism Management 91465
การจัดการการปฏิบัติการและการแปรรูปสินค้าเกษตร	Agribusiness Operations and Processing Management 94330
การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์	Cereal and Forage Crop Production Management 93456
การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์เชิงธุรกิจ	Cereal and Forage Crop Production Management for Business 93456
การจัดการการผลิตผักเชิงธุรกิจ	Vegetable Production Management for Business 93468
การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม	Industrial Crop Production Management 93457
การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ	Flowering and Ornamental Plant Production Management for Business 93458
การจัดการการผลิตไม้ผลเชิงธุรกิจ	Fruit Production Management for Business 93467
การจัดการการผลิตและดำเนินงานและหลักการตลาด	Production and Operation Management and Principle of Marketing 30210
การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง	Ruminant Production Management 93463
การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก	Swine and Poultry Production Management 93462
การจัดการความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรมเกษตร	Knowledge and Wisdom Management and Agricultural Innovation 91352
การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย	Soil, Water and Fertilizer Management 90406
การจัดการทรัพยากรป่าไม้	Forest Resources Management 91363
การจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงเศรษฐกิจ	Forest Resources Management for Economic 91366
การจัดการธุรกิจขนาดย่อมและการค้าปลีก	Small Business Management and Retailing 32408
การจัดการนวัตกรรมและการจัดการเพื่อความยั่งยืน	Innovation Management and Sustainable Management 32493
การจัดการผลผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์	Animal Products and Marketing Management 93461
การจัดการผลผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	Agricultural Products and Processing Management 94330
การจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Aquaculture Management 93465
การจัดการฟาร์ม	Farm Management 90201

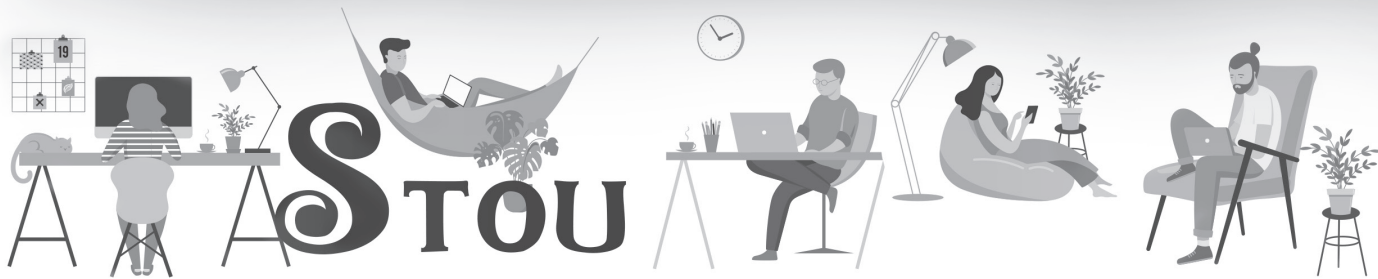
รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		รหัสชุดวิชา
การจัดการลุ่มน้ำ	Watershed Management	91364
การจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์และ ธุรกิจชุมชน	Co-operatives and Community Business Operational and Management	92320
การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ในธุรกิจการเกษตร	Management of Logistics and Supply Chains in Agribusiness	94464
การจัดการสหกรณ์และธุรกิจชุมชนเชิงกลยุทธ์	Strategic for Co-operative and Community Business Management	92311
การจัดการสิ่งแวดล้อม	Environmental Management	91365
การจัดการสุขภาพพืช	Plant Health Management	93257
การจัดภูมิทัศน์เชิงธุรกิจ	Landscape Business	93470
การบริหารจัดการทุนเพื่อการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร	Capital Administration for Agricultural Extension and Development	91419
การบัญชีการเงินและการบัญชีเพื่อการจัดการ	Finance Accounting and Managerial Accounting	30208
การบัญชีและการเงินในธุรกิจการเกษตร	Accounting and Finance in Agribusiness	94463
การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช	Crop Improvement and Plant Propagation	93337
การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์	Animal Breeding and Reproduction	93345
การป่าไม้ชุมชน	Community Forestry	91427
การผลิตพืช	Crops Production	90307
การผลิตพืชในโรงเรือนอัจฉริยะและ โรงงานผลิตพืช	Crop Production in Smart Greenhouse and Plant Factory	93472
การผลิตสัตว์	Animal Production	90305
การผลิตสัตว์เชิงนันทนาการและเศรษฐกิจ	Animal Production for Recreation and Economics	91466
การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช	Practical Training in Crop Production Management	93455
การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตสัตว์	Practical Training in Animal Production Management	93460
การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช	Skill Training in Crop Production	93256
การพัฒนาชุมชนเกษตร	Agricultural Community Development	91307
การพัฒนาธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ	Agribusiness and Entrepreneurial Development	94465
การวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	Research in Agricultural Extension and Development	91420
การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์	Research in Animal Production Management	93469
การส่งเสริมการจัดการการผลิตและผลผลิต ทางการเกษตร	Extension of Agricultural Production and Product Management	91368
การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	Agricultural Extension and Development for Sustainable Development	91353
เกษตรกรรมยั่งยืน	Sustainable Agriculture	93471
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	Fundamentals of Co-operatives and Community Business	92116
ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตรและ การเป็นผู้ประกอบการ	Fundamentals of Agribusiness and Entrepreneurship	94329
ทักษะชีวิต	Life Skills	10103
เทคโนโลยีในการจัดการการผลิตสัตว์	Technology in Animal Production Management	93466
ไทยกับสังคมโลก	Thailand and the World Community	10152
ไทยศึกษา	Thai Studies	10151
ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ	International Agribusiness	94462
นวัตกรรมการเกษตรเพื่อการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร	Agricultural Innovation for Agricultural Extension and Development	91369

รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		รหัสชุดวิชา
นวัตกรรมและการจัดการผลผลิตพืช	Innovation and Management of Commodity Crops	93353
ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช	Professional Experience in Crop Production Management	93442
ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์	Professional Experience in Animal Production Management	93448
ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	Professional Experience in Forest Resources and Environmental Management	91467
ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตรและการประกอบการ	Professional Experience in Agribusiness and Entrepreneurial Management	94433
ประสบการณ์วิชาชีพบริหารธุรกิจสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	Professional Experience in Co-operatives Business Administration and Community Business	92425
ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	Professional Experience in Agricultural Extension and Development	91421
ผู้นำ กลุ่ม องค์กร และเครือข่ายทางการเกษตร	Agricultural Leader, Group, Organization, and Network	91471
ผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ และจิตวิทยาในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	Leadership, Human Relation and Psychology in Agricultural Extension and Development	91201
พืชสวนประดับในการจัดภูมิทัศน์	Ornamental Plants in Landscaping	91464
พื้นฐานการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	Fundamental of Agriculture, Natural Resources and Environment	90204
พื้นฐานความรู้สิ่งแวดล้อม	Fundamentals of Environment	91357
พื้นฐานอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	Fundamental of Occupational Health and Environmental Health	54127
ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	Khmer for Communication	10163
ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	Chinese for Communication	10162
ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	Thai for Communication	10161
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	English for Communication	10111
ภูมิปัญญา การจัดการและการถ่ายทอดความรู้ในการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	Wisdom, Knowledge Management and Transfer in Agricultural Extension and Development	91470
ระบบนิเวศป่าไม้และการจัดการ	Forest Ecosystem and Management	91202
ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	Information Systems and Research for Forest Resources and Environmental Management	91463
วนศาสตร์เกษตร	Agroforestry	91326
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	Science, Technology and Environment for Life	10141
วิทยาศาสตร์เพื่อการผลิตพืช	Science for Crop Production	93335
ศัตรูพืชเบื้องต้น	Introduction to Crop Pests	93257
เศรษฐศาสตร์เกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	Agricultural, Natural Resources and Environmental Economics	60370
สถิติธุรกิจและการวิเคราะห์เชิงปริมาณ	Business Statistics and Quantitative Analysis	32206
สหกรณ์และธุรกิจชุมชนกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	Co-operatives and Community Business for Social and Economic Development	92117
สังคมมนุษย์	Human Society	10131
สังคมและวัฒนธรรมอาเซียน	Society and Culture in the ASEAN Community	10164
สารสนเทศเพื่อการผลิตพืชและเกษตรอัจฉริยะ	Information for Crop Production and Smart Farm	93454
สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร	Information and Research in Agribusiness	94432
สารสนเทศและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์และธุรกิจชุมชน	Information System and Research Methodology for Co-operatives and Community Business	92411

รายชื่อชุดวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ		รหัสชุดวิชา
สารสนเทศและสื่อเพื่อการส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตร	Information and Media for Agricultural Extension and Development	91110
สุขศาสตร์และการป้องกันโรคสัตว์	Animal Hygiene and Disease Prevention	93355
หลักการจัดการการผลิตพืช	Principles of Crop Production Management	93352
หลักการบริหารการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร	Principles of Administration in Agricultural Extension and Development	91351
หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม	Fundamentals of Forestry Extension for Environment	91324
หลักการส่งเสริมและการพัฒนาการเกษตร	Fundamentals of Agricultural Extension and Development	91109
หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	Principles of Economics	60120
องค์การและการจัดการ และการจัดการ ทรัพยากรมนุษย์	Organization and Management and Human Resource management	30211
อารยธรรมมนุษย์	Human Civilization	10121
อาหารและการให้อาหารสัตว์	Feeds and Feeding	93354







ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ศุติศ เวชกิจ

รองศาสตราจารย์ ดร.สันศักดิ์ ทองรินทร์

บรรณาธิการ

ผู้แทนทุกแขนงวิชา/วิชาเอก

นางสาวกรรณิการ์ สติวรกุล

ผู้รวบรวมและจัดทำ

นางสาวกรรณิการ์ สติวรกุล

นางสาวเบญจมาศ นนทรักษ์

ออกแบบปก

หน่วยศิลปะ สำนักพิมพ์

จัดทำโดย

ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรและการสอน สำนักวิชาการ

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นนทบุรี 2565





มสธ. แหล่งการศึกษา ตลอดชีวิต ไร้ขีดจำกัด