

คู่มือนักศึกษา

สาขาธุรกิจการเกษตร



คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สาส์นจากหัวหน้าสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

อาจารย์ขอแสดงความดีใจและยินดีต้อนรับนักศึกษา สาขาธุรกิจการเกษตร คณะเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี รหัส 68 หรือ ธุรกิจการเกษตร รุ่นที่ 16 ด้วยความยินดีเป็นอย่างยิ่ง พวกเราเป็นนักศึกษาใหม่จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเข้าสู่การเรียนและการฝึกอบรมต่าง ๆ เพื่อให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพต่อไปในอนาคต อาจารย์อยากให้นักศึกษาใหม่ทุกท่านพึงระลึกว่าท่านไม่ได้อยู่โดยลำพัง พวกเราชาวธุรกิจการเกษตรทุกคนมีความห่วงใยเป็นอย่างยิ่ง และเราจะจัดสรรทุกวิถีทาง เพื่อให้พวกเราทุกคนได้มีโอกาสเรียนรู้อยู่ในรั้วมหาวิทยาลัยแห่งนี้อย่างเต็มศักยภาพ และได้รับการเรียนการสอนด้วยคุณภาพของสิ่งอำนวยความสะดวกที่มหาวิทยาลัยจัดให้อย่างเต็มที่ เพื่อให้พวกเราทุกคนได้มีทักษะชีวิต ได้มีความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ที่ดี ที่จะ เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ เป็นประโยชน์กับสังคมต่อไปในอนาคต ขอยินดีต้อนรับทุกท่านสู่สาขาธุรกิจการเกษตร ด้วยความยินดี เราจะก้าวไปด้วยกัน

นางสาวศิริภรณ์ โคตะมี
หัวหน้าสาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัส	0257
รหัสหลักสูตร	25481691101496
ชื่อหลักสูตร	
ภาษาไทย:	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร
ภาษาอังกฤษ:	Bachelor of Science Program in Agribusiness

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย):	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร)
ชื่อย่อ (ไทย):	วท.บ. (ธุรกิจการเกษตร)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ):	Bachelor of Science (Agribusiness)
ชื่อย่อ (อังกฤษ):	B.Sc. (Agribusiness)

ปรัชญาความสำคัญและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการผลิตการเกษตรแผนใหม่ ควบคู่การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม สามารถทำวิจัยในทางธุรกิจการเกษตรได้และเป็นผู้ประกอบการที่มีจริยธรรมและจรรยาบรรณในการทำธุรกิจการเกษตร

ความสำคัญ

หลักสูตรธุรกิจการเกษตร มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความชำนาญทางด้านธุรกิจการเกษตร มีความทันสมัย ก้าวทันโลกปัจจุบันพร้อมทั้งเตรียมความพร้อมสู่โลกอนาคต สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และบูรณาการความรู้และประสบการณ์อย่างเป็นระบบ สามารถสื่อสารและบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความคิดสร้างสรรค์พัฒนาตนเอง ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เพื่อให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพและเป็นกำลังที่สำคัญในการพัฒนาของประเทศต่อไป

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติต่อไปนี้

1. มีคุณธรรม จิตสำนึกและจริยธรรมในการประกอบอาชีพ
2. มีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพด้านการผลิตและด้านธุรกิจการเกษตร
3. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถสร้างงานของตนเองได้ มีความสามารถเป็นผู้ประกอบการอย่างมี

จริยธรรมและจรรยาบรรณ

4. มีลักษณะเป็นผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับบุคคลอื่นในสังคมได้ทุกระดับ
5. มีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ การทำวิจัยทางธุรกิจการเกษตร และการเผยแพร่ผลงานวิจัยใน

ระดับชาติและนานาชาติ

ผลลัพธ์การเรียนรู้

PLO 1 นักศึกษาสามารถอธิบายองค์ความรู้พื้นฐานด้านเศรษฐศาสตร์เกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ธุรกิจเกษตร อธิบายสถานการณ์การจัดการทรัพยากร และจัดการธุรกิจเกษตร

- 1.1 อธิบายความรู้พื้นฐานด้านระบบเกษตร การจัดการเกษตร เศรษฐศาสตร์เกษตร และธุรกิจเกษตร

1.2 ประเมินสถานการณ์ปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก พลวัตการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม อย่างเป็นระบบ

1.3 อธิบายสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในระดับของเกษตรกร องค์กรเกษตร ชุมชน ภาคเกษตร และผลของการเปลี่ยนแปลงต่อเศรษฐกิจฐานรากและระดับมหภาค

PLO 2 นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎี เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และการจัดการธุรกิจสมัยใหม่ เพื่อวิเคราะห์และตัดสินใจเพื่อแก้ปัญหาและวางแผนในการเกษตรและสิ่งแวดล้อม และในการจัดการเกษตรและธุรกิจเกษตร

2.1 ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อวิเคราะห์วางแผนและตัดสินใจเพื่อแก้ปัญหาด้าน เกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม

2.2 ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางด้านธุรกิจเกษตร เพื่อการวางแผนและจัดการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับเกษตร และอาหาร

- 2.3 ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และสถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลที่ซับซ้อนได้

PLO 3 มีทักษะการคิดวิเคราะห์และวางแผนการจัดการทรัพยากรอย่างเป็นระบบ

3.1 มีทักษะการคิดวิเคราะห์และวางแผนเพื่อนำสู่การแก้ไขปัญหาและการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร

3.2 มีทักษะความเป็นผู้ประกอบการ เพื่อการจัดการธุรกิจเกษตรอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

PLO 4 นักศึกษาสามารถสื่อสารและนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านการเขียน การพูด การเจรจา และการสื่อสารแบบอื่นๆ ในยุคดิจิทัล

4.1 สื่อสารทางวิชาการและการทำงานที่เกี่ยวข้องด้วยการนำเสนอปากเปล่า และการเขียนบรรยายทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

4.2 เลือกใช้สารสนเทศ และเทคโนโลยีสื่อสาร ที่เหมาะสมในยุคเศรษฐกิจและสังคมแห่งการเปลี่ยนแปลง

PLO 5 นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในฐานะผู้นำและผู้ร่วมงานที่ดีมีการคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความรับผิดชอบต่อสังคม

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิชาการเกษตรทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
2. ผู้ประกอบการด้านธุรกิจการเกษตร อาหารและอุตสาหกรรมเกษตร
3. นักวิจัยด้านการผลิตและด้านธุรกิจการเกษตร
4. ผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์และเคมีภัณฑ์ทางการเกษตร
5. ผู้แทนจำหน่ายอาหารสัตว์
6. พนักงานของสถาบันการเงินของเอกชน
7. เจ้าหน้าที่ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
8. เจ้าหน้าที่สหกรณ์และสหกรณ์การเกษตร
- 8.9 เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 8.10 พนักงานสถานประกอบการด้านธุรกิจการเกษตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิการศึกษา	สำเร็จการศึกษา	
				สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	นายอรรถศาสตร์ วิเศียรศาสตร์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เกษตรเชิงระบบ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558
			วท.ม. (ธุรกิจเกษตร)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2552
			วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2543
			กษ.บ. (การจัดการการเกษตร)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2556
2	นายดนัย ศิริบุรี	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม. (ธุรกิจเกษตร)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553
			วท.บ. (ประมง)	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2547
3	นายสุทธิพงศ์ เปื้องคำ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (System Engineering)	Universiti Putra Malaysia, Malaysia	2544
			วท.ม. (ปฐพีศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2532
			วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2528
4	นางสาวศิริภรณ์ โคตะมี	อาจารย์	วท.ม. (การประมง)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556
			วท.บ. (การประมง)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
5	นางสาวกษมา ชาร์โคตร	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีหลังการเก็บ เกี่ยว)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	2558
			วท.บ. (เทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
6	นายกฤษฎากรณ์ ว่องไว	อาจารย์	Ph. D. (Agribusiness)	Universiti Putra Malaysia, Malaysia	2567
			วท.ม.(ธุรกิจเกษตร)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551
			วท.บ.(เศรษฐศาสตร์การเกษตร)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2548

สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

คณาจารย์สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร



อ.ศิริภรณ์ โคตะมี
หัวหน้าสาขาวิชา



ผศ.ดร.อรรถศาสตร์ วิเชียรศาสตร์



ดร.กฤษฎากรณ์ ว่องไว



ผศ.ดร.กษมา ชารีโคตร



ผศ.ดนัย ศิริบุรี

หลักสูตรธุรกิจการเกษตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็น 3 หมวดวิชาซึ่งสอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
กระทรวงศึกษาธิการดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1) ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	6 หน่วยกิต
2) ความดีงามแห่งชีวิต	6 หน่วยกิต
3) วิทยาศาสตร์และประเด็นร่วมสมัย	6 หน่วยกิต
4) รู้ทันโลกดิจิทัล	3 หน่วยกิต
5) ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
6) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
7) ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 91 หน่วยกิต
1) วิชาแกน	29 หน่วยกิต
2) วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 62 หน่วยกิต
2.1) วิชาเอกบังคับ	
2.1.1) แบบปกติ	47 หน่วยกิต
2.1.2) แบบสหกิจศึกษา	50 หน่วยกิต
2.2) วิชาเอกเลือก	
2.2.1) แบบปกติ	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
2.2.2) แบบสหกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

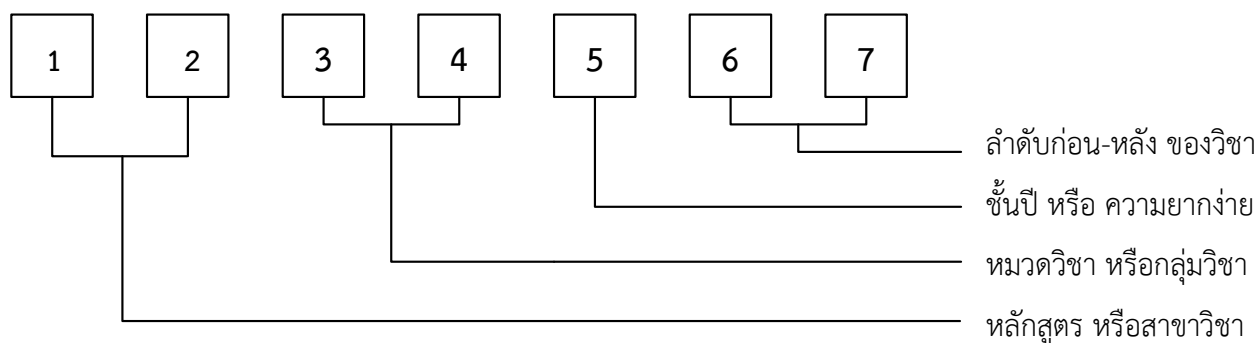
ผลลัพธ์การเรียนรู้รายปี (Year LO)

Stage-LO-1:	YLO 1 นักศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม และมีความรู้ความ เข้าใจพื้นฐานในหน้าที่ของพลเมือง การเปลี่ยนแปลงในโลก ดิจิทัล การใช้ภาษา วิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ทาง คณิตศาสตร์ ระบบเกษตรและการจัดการเกษตร ชุมชน เกษตรและสังคมเกษตร เศรษฐศาสตร์ และการ บริหารธุรกิจ รวมถึงทักษะการอยู่ร่วมกันและการทำงานเป็นทีมผ่าน กิจกรรมทางเกษตร
Stage-LO-2:	YLO 2 นักศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม มีความรู้ที่พอเพียง ทางคณิตศาสตร์และสถิติ มีความ เข้าใจสถานการณ์ เศรษฐกิจโลก เอเชีย อาเซียน และผลของการเปลี่ยนแปลง ต่อเศรษฐกิจ ของประเทศ ตั้งแต่ระดับเกษตรกร ชุมชน องค์กร และสังคม มีความเข้าใจศาสตร์ทางด้าน เศรษฐศาสตร์จุลภาค และมหภาค เศรษฐศาสตร์ที่ ประยุกต์ใช้กับการจัดการทรัพยากร และ ธุรกิจเกษตรและ อาหาร มีความรู้พื้นฐานทางด้านการจัดการธุรกิจเกษตร และการจัดการ องค์กรเกษตร
Stage-LO-3:	YLO 3 นักศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม มีความสามารถ ประยุกต์ใช้สื่อในการสื่อสารทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ประยุกต์ใช้แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และเครื่องมือทาง เศรษฐศาสตร์และการจัดการธุรกิจสมัยใหม่ เพื่อวิเคราะห์ และตัดสินใจในการแก้ปัญหาและ วางแผนแบบองค์รวมในการเกษตรและสิ่งแวดล้อม และในการจัดการการเกษตร และธุรกิจ เกษตร การจัดการตลาดสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ทั้งในระดับ ต้นน้ำ กลาง น้ำ และปลาย น้ำ ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์และสถิติเพื่อการ วิเคราะห์ข้อมูลที่ ซับซ้อนได้
Stage-LO-4:	YLO 4 นักศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ วิชาชีพ มีภาวะผู้นำ สามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่นๆ ได้ มี การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดแบบองค์รวม และการ คิดเชิงออกแบบ สามารถบูรณาการองค์ความรู้ มีทักษะการ สื่อสารเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ทั้งในภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ มีทักษะความเป็นนักวิเคราะห์เพื่อการจัดการ ทรัพยากรและการวางแผน ด้านการเกษตร อาหาร และ สิ่งแวดล้อม หรือมีทักษะความเป็นผู้ประกอบการ เพื่อการ จัดการธุรกิจเกษตรในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

3. รายวิชา

หลักเกณฑ์การใช้รหัสวิชาในหลักสูตร

การกำหนดรหัสรายวิชาในหลักสูตรมีการกำหนดให้มีรหัสจำนวน 7 หน่วยประกอบด้วยอักษร 2 หน่วย และตัวเลข 5 หน่วยโดยมีความหมายดังนี้



เลขตัวที่ 1-2 คือหมวดหรือสาขาวิชา

อักษร AC หมายถึง สาขาวิชาบัญชี

AG หมายถึง สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร

BI หมายถึง สาขาวิชาชีววิทยา

CH หมายถึง สาขาวิชาเคมี

GE หมายถึง หมวดการศึกษาทั่วไป

เลขตัวที่ 3-4 เป็นหมวดวิชา หรือกลุ่มวิชา

01 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางพื้นฐานทางการเกษตร

02 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางอุตสาหกรรมการเกษตร

03 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางบริหารและการจัดการธุรกิจการเกษตร

04 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางเศรษฐศาสตร์เกษตร

05 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางการตลาดทางธุรกิจการเกษตร

06 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางสถิติธุรกิจเกษตร

07 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางสัมมนาและโครงการการวิจัย

08 หมายถึง กลุ่มวิชาบังคับทางฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

09 หมายถึง กลุ่มวิชาเลือกทางธุรกิจการเกษตร

เลขตัวที่ 5 เป็นชั้นปี หรือ ความยากง่าย

เลขตัวที่ 6-7 เป็นลำดับก่อน-หลัง ของวิชา

1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

GE11001	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น King's Philosophy for Local Development	6(3-6-9)
GE22001	ความดีงามแห่งชีวิต Virtue of Life	6(3-6-9)
GE33001	วิทยาศาสตร์และประเด็นร่วมสมัย Science and Contemporary Issues	6(3-6-9)
GE33002	รู้ทันโลกดิจิทัล Digital Literacy	3(2-2-5)
GE44001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(2-2-5)
GE44002	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันและการทำงาน English for Life and Work	3(2-2-5)
GE44003	ภาษาอังกฤษเพื่อนำไปใช้ English in Use	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ มีจำนวนหน่วยกิต

91 หน่วยกิต ดังนี้

1) วิชาแกน

29 หน่วยกิต

AC10101	การบัญชีการเงิน Financial Accounting	3(2-2-5)
AG01101	การผลิตและธุรกิจพืชเศรษฐกิจ Economic Crops Production and Business	3(2-2-5)
AG01102	ระบบการเกษตรไทยและเศรษฐกิจพอเพียง Thai Agricultural System and Sufficiency Economy	3(3-0-6)
AG01301	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการเกษตร English for Agribusiness	3(2-2-5)
AG03101	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร Agribusiness Entrepreneurship	3(2-2-5)
AG03102	การจัดการธุรกิจการเกษตร Agribusiness Management	3(3-0-6)

AG04201	เศรษฐศาสตร์เกษตร Agricultural Economics	3(3-0-6)
BI01105	ชีววิทยาทั่วไป General Biology	3(3-0-6)
BI01106	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป General Biology Laboratory	1(0-3-2)
CH01105	เคมีทั่วไป General Chemistry	3(3-0-6)
CH01106	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป General Chemistry Laboratory	1(0-3-2)

2) วิชาเอก 62 หน่วยกิต

2.1) วิชาเอกบังคับ

แบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	47 หน่วยกิต
แบบสหกิจศึกษา ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	50 หน่วยกิต

AG01201	เทคนิคการใช้ดินและน้ำในธุรกิจเกษตร Techniques of Using Soil and Water in Agribusiness	3(2-2-5)
AG01202	การผลิตและธุรกิจสัตว์เศรษฐกิจ Economic Livestock Production and Business	3(2-2-5)
AG01203	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Aquaculture	3(2-2-5)
AG01204	การผลิตและธุรกิจแมลงเศรษฐกิจ Production and Business of Economic Entomology	3(2-2-5)
AG03401	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมเกษตร Logistics and Supply Chain Managements of Agro-industry	3(3-0-6)
AG04301	เศรษฐศาสตร์การจัดการและการผลิตในธุรกิจการเกษตร Managerial Economics and Agricultural Production	3(3-0-6)

AG01401	พื้นฐานทางงานช่างเกษตร Basic Farm Mechanics	3(2-2-5)
AG05201	การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร Agricultural Marketing Management	3(3-0-6)
AG05202	การสร้างแบรนด์ธุรกิจเกษตร Building agribusiness brand	3(2-2-5)
AG06301	สถิติศาสตร์สำหรับธุรกิจการเกษตร Statistics for Agribusiness	3(2-2-5)
AG07301	การวิจัยทางธุรกิจเกษตร Agribusiness Research	3(2-2-5)
AG07302	โครงการพิเศษทางธุรกิจการเกษตร Special Project in Agribusiness	3(2-2-5)
AG07401	สัมมนาทางธุรกิจการเกษตร Seminar in Agribusiness	1(0-3-2)
AG09414	ธุรกิจการเกษตรเพื่อเวชศาสตร์อายุรวัฒน์ Agribusiness for Longevity Medicine	3(2-2-5)
AG09215	การถนอมอาหารและการแปรรูปสินค้าเกษตร Food preservation and agricultural processing	3(2-2-5)
และ แบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้		
AG08301	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางธุรกิจการเกษตร 1 Practical Work in Agribusiness 1	1(0-3-2)
AG08401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางธุรกิจการเกษตร 2 Practical Work in Agribusiness 2	3(250)
แบบสหกิจศึกษา ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้		
AG08302	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา Co-operative Education Preparation	1(0-3-2)
AG08402	สหกิจศึกษาสำหรับธุรกิจเกษตร Co-operative Education for Agribusiness	6(720)

2.2) วิชาเอกเลือก

แบบฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

แบบสหกิจศึกษา ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

AG09202	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
	Small and Medium Enterprise Management in Agribusiness	
AG09204	การจัดการฟาร์ม	3(3-0-6)
	Farm Management	
AG09304	หลักสหกรณ์	3(3-0-6)
	Principles of Co-operatives	
AG09305	สารสนเทศทางธุรกิจการเกษตร	2(1-2-3)
	Information in Agribusiness	
AG09307	ธุรกิจปุ๋ยและธาตุอาหารพืช	3(2-2-5)
	Fertilizers and Plant Nutrients Business	
AG09308	ธุรกิจสารกำจัดศัตรูพืชและสารกำจัดวัชพืช	3(2-2-5)
	Pesticides and Herbicides Business	
AG09401	ธุรกิจอาหารและเวชภัณฑ์สัตว์	2(1-2-3)
	Feeds and Animals Medical Supplies Business	
AG09402	การจัดการธุรกิจสัตว์เลี้ยง	3(2-2-5)
	Pets Business Management	
AG09403	การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	3(2-2-5)
	Quality Assurance in Agricultural Products	
AG09407	ธุรกิจปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ	3(2-2-5)
	Ornamental Fish and Aquatic Plants Business	
AG09408	ธุรกิจเครื่องมือเครื่องจักรกลทางการเกษตร	2(1-2-3)
	Farm Machinery Business	
AG09409	การประเมินและวิเคราะห์ทางการเงินในธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
	Financial Analysis and Evaluation in Agribusiness	
AG09410	การจัดการระบบปฏิบัติภายหลังการเก็บเกี่ยวของผลผลิตทางการเกษตร	2(2-0-4)
	Management of Post-harvest Handling System of Agricultural Products	

AG09412 ธุรกิจการปลูกพืชไร้ดินและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	3(2-2-5)
Soilless Culture and Plant Tissue Culture Business	
AG09413 การจัดการทรัพยากรดินและทรัพยากรน้ำในธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
Soil and Water Resources Management in Agribusiness	
AG09415 การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(3-0-6)
Agro-tourism Management	

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

4. แผนการศึกษา

4.1 แบบปกติ

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AG01101	การผลิตและธุรกิจพืชเศรษฐกิจ	3(2-2-5)
	AG03101	ผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	BI01105	ชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
	BI01106	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-2)
รวม			16

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AG01102	ระบบการเกษตรไทยและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	AG03102	การจัดการธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
	CH01105	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)
	CH01106	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-2)
รวม			16

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AG01201	เทคนิคและการใช้ดินและน้ำในธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG05201	การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร	3(3-0-6)
	AG01202	การผลิตและธุรกิจสัตว์เศรษฐกิจ	3(2-2-5)
	AG01203	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AC10101	บัญชีการเงิน	3(2-2-5)
	AG04201	เศรษฐศาสตร์เกษตร	3(3-0-6)
	AG01204	การผลิตและธุรกิจแมลงเศรษฐกิจ	3(2-2-5)
	AG04401	พื้นฐานทางงานช่างเกษตร	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	xxxxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AG06301	สถิติศาสตร์สำหรับธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG07301	การวิจัยทางธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG09414	ธุรกิจเกษตรเพื่อเวชศาสตร์อายุรวัฒน์	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	AGxxxxx	ธุรกิจสารกำจัดศัตรูพืชและสารกำจัดวัชพืช	3
รวม			18

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
เฉพาะ (วิชาแกน และวิชาเอก บังคับ)	AG04301	เศรษฐศาสตร์การจัดการและการผลิตในธุรกิจ การเกษตร	3(3-0-6)
	AG07302	โครงการพิเศษทางธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG01301	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG08301	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางธุรกิจการเกษตร 1	1(0-3-2)
วิชาเอกเลือก	AGxxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาเอกเลือก	6
รวม			16

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AG03401	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานของ อุตสาหกรรมเกษตร	3(3-0-6)
	AG07401	สัมมนาทางธุรกิจการเกษตร	1(0-3-2)
วิชาเอกเลือก	AGxxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาเอกเลือก	6
รวม			10

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AG05202	การสร้างแบรนด์ธุรกิจเกษตร	3(2-2-5)
	AG09215	การถนอมอาหารและการแปรรูปสินค้าเกษตร	3(2-2-5)
	AG08401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางธุรกิจการ เกษตร 2	3(250)
รวม			9

4.2 แบบสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	GExxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6
เฉพาะ (วิชาแกนและ วิชาเอกบังคับ)	AG06301	สถิติศาสตร์สำหรับธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG07301	การวิจัยทางธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG09414	ธุรกิจเกษตรเพื่อเวชศาสตร์อายุรวัฒน์	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	AGxxxxx	ธุรกิจสารกำจัดศัตรูพืชและสารกำจัดวัชพืช	3
รวม			18

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
เฉพาะ (วิชาแกน และวิชาเอก บังคับ)	AG04301	เศรษฐศาสตร์การจัดการและการผลิตในธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
	AG01301	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการเกษตร	3(2-2-5)
	AG05202	การสร้างแบรนด์ธุรกิจเกษตร	3(2-2-5)
	AG09215	การถนอมอาหารและการแปรรูปสินค้าเกษตร	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	AGxxxxx	เลือกเรียนในหมวดวิชาเอกเลือก	6
รวม			18

แผนการเปิดรายวิชาเรียน ภาคปกติ ปีการศึกษา 2567 (แบบปกติ)

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา **ธุรกิจการเกษตร** ระดับ ปริญญาตรี (รับจาก ม.6 หรือเทียบเท่า) 1 หมู่ 1 (670402571)

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1/67	ภาคการศึกษาที่ 2/67	ภาคการศึกษาที่ 1/68	ภาคการศึกษาที่ 2/68
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	GExxxxx 6 หน่วยกิต	GExxxxx 6 หน่วยกิต	GExxxxx 6 หน่วยกิต	GExxxxx 6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ 91 หน่วยกิต ประกอบด้วย ● วิชาแกน 29 หน่วยกิต	BI01105 ชีววิทยาทั่วไป 3(3-0-6) BI01106 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1(0-3-2) AG01101 การผลิตและธุรกิจพืชเศรษฐกิจ 3(2-2-5) AG03101 การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร 3(2-2-5)	CH01105 เคมีทั่วไป 3(3-0-6) CH01106 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1(0-3-2) AG01102 ระบบการเกษตรไทยและเศรษฐกิจพอเพียง 3(3-0-6) AG03102 การจัดการธุรกิจการเกษตร 3(3-0-6)	AG01202 การผลิตและธุรกิจสัตว์เศรษฐกิจ 3(2-2-5) AG01201 เทคนิคและการใช้ดินและน้ำในธุรกิจการเกษตร 3(2-2-5) AG05201 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร 3(2-2-5) AG01203 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 3(2-2-5)	AC10101 บัญชีการเงิน 3(2-2-5) AG04201 เศรษฐศาสตร์เกษตร 3(3-0-6) AG01204 การผลิตและธุรกิจแมลงเศรษฐกิจ 3(2-2-5) AG04401 พื้นฐานทางงานช่างเกษตร 3(2-2-5)
■ วิชาเอกบังคับ 62 หน่วยกิต ให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	-	-	-	-
▲ วิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต	-	-	-	-
หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.	-	-	เลือกเสรี 3 หน่วยกิต	เลือกเสรี 3 หน่วยกิต
รวมหน่วยกิต	16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต

หมายเหตุ : เลือกเสรีให้สาขาวิชาเลือกระบุในภาคเรียนนั้นว่า **เลือกเสรี 3 นก.** โดยแต่ละภาคเรียนหน่วยกิต รวมต้องไม่เกิน 22 นก./ภาคเรียน

แผนการเปิดรายวิชาเรียน ภาคปกติ ปีการศึกษา 2567 (แบบปกติ)

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา ธุรกิจการเกษตร ระดับปริญญาตรี (รับจาก ม.6 หรือเทียบเท่า) 1 หมู่ 1 (670402571)

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1/69	ภาคการศึกษาที่ 2/69	ภาคการศึกษาที่ 1/70	ภาคการศึกษาที่ 2/70
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	GExxxxx 6 หน่วยกิต	-	-	-
หมวดวิชาเฉพาะ 91 หน่วยกิต ประกอบด้วย ● วิชาแกน 29 หน่วยกิต	-	AG01301 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ การเกษตร 3(2-2-5)	-	-
■ วิชาเอกบังคับ 47 หน่วยกิต	AG06301 สถิติศาสตร์สำหรับธุรกิจการเกษตร 3(2-2-5) AG07301 การวิจัยทางธุรกิจการเกษตร 3(2-2-5) AG09414 ธุรกิจเกษตรเพื่อเวชศาสตร์อายุรวัฒน์ 3(2-2-5)	AG04301 เศรษฐศาสตร์การจัดการและ การผลิตในธุรกิจการเกษตร 3(3-0-6) AG07302 โครงการงานพิเศษทางธุรกิจ การเกษตร 3(2-2-5) AG08301 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางธุรกิจการเกษตร 1 1(0-3-2)	AG03401 การจัดการโลจิสติกส์ และห่วงโซ่อุปทานของ อุตสาหกรรมเกษตร 3(3-0-6) AG07401 สัมมนาทางธุรกิจ การเกษตร 1(0-3-2)	AG05202 การสร้างแบรนด์ธุรกิจเกษตร 3(2-2-5) AG09215 การถนอมอาหารและการแปรรูป สินค้าเกษตร 3(2-2-5) AG08401 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง ธุรกิจการเกษตร 2 3(250)
▲ วิชาเอกเลือก 12-15 หน่วยกิต	AG09308 ธุรกิจสารกำจัดศัตรูพืชและสารกำจัดวัชพืช 3(2-2-5)	AGxxxxx เลือกเรียนในหมวดวิชาเอก เลือก 6 หน่วยกิต	AGxxxxx เลือกเรียนในหมวด วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต	-
หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.	18 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต

หมายเหตุ : เลือกเสรีให้สาขาวิชาเลือกระบุในภาคเรียนนั้นว่า เลือกเสรี 3 นก. โดยแต่ละภาคเรียนหน่วยกิต รวมต้องไม่เกิน 22 นก./ภาคเรียน

แผนการเปิดรายวิชาเรียน ภาคปกติ ปีการศึกษา 2567 (แบบสหกิจศึกษา)

หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา ธุรกิจการเกษตร ระดับ ปริญญาตรี (รับจาก ม.6 หรือเทียบเท่า) 1 หมู่ 1 (670402571)

หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1/69	ภาคการศึกษาที่ 2/69	ภาคการศึกษาที่ 1/70	ภาคการศึกษาที่ 2/70
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต	GExxxxx 6 หน่วยกิต	-	-	-
หมวดวิชาเฉพาะ 91 หน่วยกิต ประกอบด้วย ● วิชาแกน 29 หน่วยกิต	-	AG01301 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ การเกษตร 3(2-2-5)	-	-
■ วิชาเอกบังคับ 50 หน่วยกิต	AG06301 สถิติศาสตร์สำหรับธุรกิจการเกษตร 3(2-2-5) AG07301 การวิจัยทางธุรกิจการเกษตร 3(2-2-5) AG09414 ธุรกิจเกษตรเพื่อเวชศาสตร์อายุรวัฒน์ 3(2-2-5)	AG04301 เศรษฐศาสตร์การจัดการและ การผลิตในธุรกิจการเกษตร 3(3-0-6) AG05202 การสร้างแบรนด์ธุรกิจเกษตร 3(2-2-5) AG09215 การถนอมอาหารและการ แปรรูปสินค้าเกษตร 3(2-2-5)	AG03401 การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานของ อุตสาหกรรมเกษตร 3(3-0-6) AG07401 สัมมนาทางธุรกิจการเกษตร 1(0-3-2) AG08302 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 1(0-3-2)	AG08402 สหกิจศึกษา สำหรับธุรกิจเกษตร 6(720)
▲ วิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต	AG09308 ธุรกิจสารกำจัดศัตรูพืชและสารกำจัด วัชพืช 3(2-2-5)	AGxxxxx เลือกเรียนในหมวดวิชาเอก เลือก 6 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต

หมายเหตุ : เลือกเสรีให้สาขาวิชาเลือกระบุในภาคเรียนนั้นว่า เลือกเสรี 3 นก. โดยแต่ละภาคเรียนหน่วยกิต รวมต้องไม่เกิน 22 นก./ภาคเรียน