

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	128	หน่วยกิต
โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	92	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	43	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	42	หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	7	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต



รายละเอียดของหมวดวิชา และหน่วยกิต

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	92	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	43	หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG102	งานช่างและเทคโนโลยีทางการเกษตรเบื้องต้น	3(2-2-5)
AAG111	หลักการผลิตพืช	3(2-2-5)
AAG151	หลักการผลิตสัตว์	3(2-2-5)
AAG306	ระเบียบวิธีวิจัยทางการเกษตร	3(2-2-5)
AAG312	ระบบเกษตรยั่งยืน	3(3-0-6)
AAG403	สัมมนาทางการเกษตร	1(0-2-1)
MEC101	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
MGM212	การเป็นผู้ประกอบการสำหรับธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
SBT101	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2-5)
SBT201	พันธุศาสตร์	3(3-0-6)
SBT212	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(2-2-5)
SCH102	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)
SCH103	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-2)
SCH221	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(2-2-5)
SCH258	ชีวเคมี	2(2-0-4)
SMS103	หลักสถิติ	3(3-0-6)

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

2.2.1) กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะแขนง

ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่งเพียงกลุ่มวิชาเดียว
จากกลุ่มวิชาต่อไปนี้

- (1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
- (2) กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์



(1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

บังคับเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG112	ปฐพีวิทยา	3(2-2-5)
AAG212	สรีรวิทยาการผลิตพืช	3(2-2-5)
AAG215	พืชไร่เศรษฐกิจ	3(2-2-5)
AAG218	ไม้ดอกไม้ประดับ	3(2-2-5)
AAG219	หลักการไม้ผล	3(2-2-5)
AAG220	ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2-5)
AAG329	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
AAG331	หลักการส่งเสริมการเกษตรและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
AAG414	เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-2-5)
SBT209	พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG213	อุตุนิยมวิทยาเกษตร	3(3-0-6)
AAG217	หลักการผลิตผัก	3(2-2-5)
AAG221	แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2-5)
AAG303	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์เกษตร	1(1-0-2)
AAG304	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการเกษตร	2(1-2-3)
AAG311	กฎหมายและมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร	3(3-0-6)
AAG318	ความอุดมสมบูรณ์ของดินและธาตุอาหารพืช	3(2-2-5)
AAG326	พืชเครื่องเทศและสมุนไพร	3(2-2-5)
AAG330	การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	3(2-2-5)
AAG332	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์	3(2-2-5)
AAG333	เทคโนโลยีการผลิตเห็ด	3(2-2-5)
AAG334	นวัตกรรมการผลิตข้าว	3(2-2-5)
AAG335	เทคโนโลยีการผลิตอ้อยและผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG406	เรื่องเฉพาะทางด้านเกษตรศาสตร์	1(1-0-2)
AAG410	ระบบเกษตรในอาเซียน	3(3-0-6)
AAG412	การท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2-2-5)
AAG415	การปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-2-5)
AAG417	เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยและการใช้	3(2-2-5)
AAG419	การจัดสวนและตกแต่งสถานที่	3(2-2-5)
AAG425	นวัตกรรมการเกษตรกึ่งเมือง	3(2-2-5)
AAG426	การพัฒนาเกษตรท้องถิ่น	3(2-2-5)

(2) กลุ่มวิชาสัตวศาสตร์

บังคับเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG252	พืชอาหารสัตว์และการจัดการแปลงหญ้า	3(2-2-5)
AAG253	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ทั่วไป	3(2-2-5)
AAG254	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2-5)
AAG256	อาหารและโภชนศาสตร์สัตว์	3(2-2-5)
AAG355	การผลิตสัตว์ปีก	3(2-2-5)
AAG356	การผลิตสุกร	3(2-2-5)
AAG360	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3(3-0-6)
AAG363	การผลิตโคนมและผลิตภัณฑ์นม	3(2-2-5)
AAG364	การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(2-2-5)
SBT206	สัตววิทยา	3(2-2-5)

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG112	ปฐพีวิทยา	3(2-2-5)
AAG255	การผลิตสัตว์และอาหารปลอดภัย	3(3-0-6)
AAG303	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์เกษตร	1(1-0-2)
AAG304	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการเกษตร	2(1-2-3)



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG351	การตรวจวิเคราะห์อาหารสัตว์	3(2-2-5)
AAG353	โภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดียว	3(2-2-5)
AAG354	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(2-2-5)
AAG359	การผลิตแพะและแกะ	3(2-2-5)
AAG361	โรคสัตว์สูคน	2(1-2-3)
AAG365	การจัดการโรงฆ่าสัตว์	3(2-2-5)
AAG366	จรรยาบรรณและกฎหมายทางการผลิตสัตว์	1(1-0-2)
AAG367	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-2-5)
AAG406	เรื่องเฉพาะทางเกษตรศาสตร์	1(1-0-2)
AAG410	ระบบเกษตรในอาเซียน	3(3-0-6)
AAG455	ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	3(1-4-4)
AAG457	การจัดการฟาร์มสัตว์ปีก	3(3-0-6)
AAG458	การจัดการฟาร์มสัตว์กระเพาะเดียว	3(3-0-6)
AAG459	การจัดการฟาร์มสัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(3-0-6)
AAG461	ปศุสัตว์อินทรีย์	3(2-2-5)
AAG463	การผลิตสัตว์เลี้ยงและสัตว์ทางเลือก	3(3-0-6)
AAG468	การสืบพันธุ์และการผสมเทียมสัตว์	3(2-2-5)
AAG469	การจัดการของเสียและสิ่งแวดล้อมในฟาร์มปศุสัตว์	3(2-2-5)
AAG470	วิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)
AAG471	อุตสาหกรรมปศุสัตว์และการจัดการธุรกิจ	3(3-0-6)

2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ให้เลือกเรียนกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

2.3.1) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG302	เตรียมสหกิจศึกษาเกษตรศาสตร์	1(45)
AAG402	สหกิจศึกษาเกษตรศาสตร์	6(640)



2.3.2) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AAG301	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์	2(90)
AAG401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์	3(320)
AAG405	ปัญหาพิเศษและนวัตกรรมการเกษตร	3(0-6-3)

2.3.3) กลุ่มสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
UBI101	การสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่	7(640)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ให้เลือกรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้	

*** ข้อกำหนดเฉพาะ ในกรณีที่ศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีมาไม่น้อยกว่า 3 ปี และจำเป็นต้องยุติการศึกษา สามารถยื่นขอสำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาได้ โดยต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต ประกอบไปด้วยหมวดวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ***

ชื่ออนุปริญญาและสาขาวิชา

- ภาษาไทย ชื่อเต็ม : อนุปริญญาวิทยาศาสตร (เกษตรศาสตร์)
 ชื่อย่อ : อ.วท. (เกษตรศาสตร์)
- ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Associate of Science (Agriculture)
 ชื่อย่อ : A.S. (Agriculture)



- หมายเหตุ: 1. การประเมินผลการศึกษาในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา
หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C”
ถือว่าสอบตก นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ และถ้าหากได้ระดับคะแนน
ต่ำกว่า “C” เป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
2. การรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศ ดังนี้
- 2.1 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการรับรองความสามารถ
ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567
- 2.2 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี เรื่อง หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษระยะสั้นและ
ค่าลงทะเบียนอบรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567
3. นักศึกษาที่ยื่นความจำนงขอสำเร็จการศึกษา ต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมตามที่
มหาวิทยาลัยกำหนด

