

รายวิชาที่มีเงื่อนไขการเรียน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์และนวัตกรรม

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2567) (มคอ.2)

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
1	GEN67-111 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentation	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-011 ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	
2	GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	
3	GEN67-122 ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับ ต้น English Listening and Speaking for Basic Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners	
4	GEN67-123 ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับต้น English Reading and Writing for Basic Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners 2. GEN67-122 ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับต้น English Listening and Speaking for Basic Users	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
5	GEN67-124 ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะและการนำเสนอสำหรับผู้ใช้ภาษาขั้นอิสระ English for Public Speaking and Presentation for Independent Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners 2. GEN67-122 ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ ใช้ ภาษาระดับต้น English Listening and Speaking for Basic Users 3. GEN67-123 ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ ใช้ ภาษาระดับต้น English Reading and Writing for Basic Users	
6	AGI67-392 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการเกษตร 2 Agricultural Practical Training II	1(0-6-0)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite AGI67-291 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการเกษตร 1 Agricultural Practical Training I	
7	AGI67-491 สหกิจศึกษา 1 Cooperation Education I	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมง)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite AGI67-391 เตรียมสหกิจศึกษา Pre-Cooperative Education และ สอบผ่านรายวิชาที่หลักสูตรกำหนด และมีสถานภาพเป็นนักศึกษาชั้น ปีที่ 3 ขึ้นไป	
8	AGI67-492 สหกิจศึกษา 2 Cooperation Education II	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมง)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite AGI67-491 สหกิจศึกษา 1 Cooperation Education I	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
9	BIO67-106 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป General Biology Laboratory	1(0-3-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite BIO67-105 ชีววิทยาทั่วไป หรือเรียนร่วมกับรายวิชา BIO67-105 ชีววิทยาทั่วไป	
10	BIO67-211 จุลชีววิทยา Microbiology	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. BIO67-104 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา หรือ BIO67-105 ชีววิทยาทั่วไป 2. BIO67-106 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป หรือ BIO67-107 ชีววิทยาพื้นฐาน 3. BIO67-108 ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	
11	BIO67-212 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา Microbiology Laboratory	1(0-3-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite BIO67-211 จุลชีววิทยา Microbiology	
12	BIO67-221 พันธุศาสตร์ Genetics	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. BIO67-101 หลักชีววิทยา 1 และ BIO67-102 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 2. BIO67-105 ชีววิทยาทั่วไป และ BIO67-106 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	
13	MAT67-100 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Mathematics for Science and Technology	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite MAT67-001 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	