

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ระบบจัดการรายเรียน

แผนการเรียนตลอดหลักสูตร

ประจำปีการศึกษา 2561 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระดับปริญญาตรี (4 ปี) ภาคปกติ

สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตพืช

ภาคเรียนที่ 1/2561

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	1500002 60	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	0(3-0-0)
2000xx1 60 วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่ม 1-1	2000113 60	อาเซียนศึกษา	3(3-0-6)
xxxxxxx 1 วิชาการศึกษาทั่วไปเลือกเรียน	2000115 60	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
วิชาแกน (บังคับ)	4021115 60	เคมีทั่วไป	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5001105 60	หลักการผลิตพืช	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5041101 60	หลักการเลี้ยงสัตว์	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5102100 60	ชีววิทยา	3(2-2-5)
หน่วยกิตรวม			18

ภาคเรียนที่ 2/2561

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
2000xx2 60 วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่ม 1-2	2000114 60	สังคมไทยในบริบทโลก	3(3-0-6)
ศึกษาทั่วไป (บังคับ)	1500133 60	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5082103 60	วิทยาการศัตรูพืช	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5002109 60	เกษตรกรรมยั่งยืน	3(3-0-6)
วิชาแกน (บังคับ)	4022305 60	เคมีอินทรีย์	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5011101 60	ปฐพีวิทยา	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5102201 60	ฟิสิกส์สำหรับการเกษตร	3(3-0-6)
หน่วยกิตรวม			21

## ภาคเรียนที่ 1/2562

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4000xx1 60 วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่ม 2-1	4000125 60	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
ศึกษาทั่วไป (บังคับ)	1500134 60	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
ศึกษาทั่วไป (บังคับ)	2500114 60	จริยธรรมและทักษะชีวิต	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5013303 60	การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย เพื่อการผลิตพืช	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5033501 60	หลักการขยายพันธุ์พืช	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	4022501 60	ชีวเคมี	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5102101 60	จุลินทรีย์ทางการเกษตร	3(2-2-5)
<b>หน่วยกิตรวม</b>			<b>21</b>

## ภาคเรียนที่ 2/2562

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4000xx2 60 วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่ม 2-2	4000126 60	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)
ศึกษาทั่วไป (บังคับ)	1500135 60	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
ศึกษาทั่วไป (บังคับ)	2500115 60	จิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5003103 60	วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5003105 60	สรีรวิทยาของพืชกับการผลิตพืช	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5002203 60	การตลาดและธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
วิชาแกน (บังคับ)	5122504 60	เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	3(2-2-5)
<b>หน่วยกิตรวม</b>			<b>21</b>

## ภาคเรียนที่ 1/2563

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5004101 60	การปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5034502 60	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
วิชาแกน (บังคับ)	5004905 60	สถิติทางการเกษตรและการวางแผนการตลาด	3(3-0-6)
วิชาแกน (บังคับ)	5014603 60	เทคโนโลยีการผลิตพืชในโรงเรือน	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5022302 60	เทคโนโลยีการผลิตข้าว	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5034303 60	วิทยาการกล้วยไม้	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5034406 60	การจัดการสวนไม้ผล	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5082104 60	กีฏวิทยา	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5082105 60	โรคพืชวิทยา	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5083103 60	หลักการบริหารศัตรูพืช	3(2-2-5)
<b>หน่วยกิตรวม</b>			<b>21(30)</b>

## ภาคเรียนที่ 2/2563

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5083401 60	ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิอากาศ พืช และศัตรูพืช ทางการเกษตร	3(2-2-5)
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ (บังคับ)	5003801 60	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการเกษตร	1(0-45-0)
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ (บังคับ)	5003802 60	การเตรียมฝึกสหกิจ	1(0-45-0)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5093101 60	ภาษาอังกฤษสำหรับการเกษตร 1	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5003102 60	สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5013101 60	ภูมิสารสนเทศเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5083204 60	การพยากรณ์การระบาดของและการประเมินความเสียหาย จากศัตรูพืช	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5083302 60	มลพิษทางการเกษตร	3(2-2-5)
เลือกเสรี	5033204 60	การผลิตเห็ด	3(2-2-5)
เลือกเสรี	5083202 60	การวินิจฉัยโรคพืช	3(2-2-5)
<b>หน่วยกิตรวม</b>			<b>16(26)</b>

## ภาคเรียนที่ 1/2564

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ (บังคับ)	5004801 60	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการเกษตร	6(0-540-0)
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ (บังคับ)	5004802 60	สหกิจศึกษา	6(0-540-0)
<b>หน่วยกิตรวม</b>			<b>6 (12)</b>

## ภาคเรียนที่ 2/2564

กลุ่ม	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาแกน (บังคับ)	5004902 60	การวิจัยเบื้องต้นเพื่อการเกษตร	3(1-6-2)
วิชาแกน (บังคับ)	5004904 60	สัมมนาทางการเกษตร	1(0-3-0)
เฉพาะด้าน (บังคับ)	5093102 60	ภาษาอังกฤษสำหรับการเกษตร 2	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5004105 60	เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (เลือก)	5084401 60	การควบคุมโรคพืชและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี	3(2-2-5)
เลือกเสรี	5034101 60	พืชเครื่องเทศและสมุนไพร	3(2-2-5)
เลือกเสรี	5083301 60	การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช	3(2-2-5)
<b>หน่วยกิตรวม</b>			<b>13 (19)</b>