

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี

แผนการเรียน ปวส. สาขาวิชาสัตวศาสตร์ เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
		วิชาปรับพื้นฐานสำหรับผู้จบ ม.6. 12 หน่วยกิต						
1	3500 - 0001	หลักพีชกรรม	3	5			✓	
2	3500 - 0002	หลักการเลี้ยงสัตว์	3	5	✓			
3	3500 - 0003	ช่างเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตรเบื้องต้น	3	5			✓	
4	3500 - 0004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	3				✓
		หมวดวิชาทักษะชีวิต 21 หน่วยกิต						
5	3000 -1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	3	✓			
6	3000 -1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ1	3	3	✓			
7	3000 -1207	การสนทนาภาษาอังกฤษ2	3	3				✓
8	3000 -1311	วิทยาศาสตร์เพื่องานเกษตรและประมง	3	4	✓			
9	3000 -1405	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	3	3		✓		
10	3000 -1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	3	✓			
11	3000 -1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	3		✓		
		กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต						
12	3001 -1001	การบริหารคุณภาพในองค์กร	3	3				✓
13	3001 -2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3	4				✓
14	3500 -1001	สถิติและการวางแผนการตลาดทางการเกษตร	3	4	✓			
15	3500 - 0101	หลักพันธุศาสตร์	3	4	✓			
16	3500 - 0102	การจัดการธุรกิจเกษตร	3	4				✓
		กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต						
17	3503 -2001	จุลชีววิทยา	3	4				✓
18	3503 -2002	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เลี้ยง	3	4	✓			
19	3503 -2003	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3	4		✓		
20	3503 -2004	โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น	3	4		✓		
21	3503 -2005	อาหารและการให้อาหารสัตว์	3	5			✓	
22	3503 -2006	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์	3	5			✓	
23	3503 -2007	การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง	2	4		✓		
24	3503 -2008	สัมมนาทางด้านสัตวศาสตร์	1	2				✓

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 12 หน่วย								
25	3503 -2102	การผลิตไก่ไข่	3	5		✓		
26	3503 -2103	การผลิตสุกรพันธุ์	3	5			✓	
27	3503 -2105	การผลิตโคนม	3	5			✓	
28	3503 -2108	การผสมเทียม	3	5		✓		
หมวดวิชาวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต								
29	3000 -1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	3				✓
30	3504 -2110	การส่งเสริมปศุสัตว์	3	4				✓
ฝึกงาน โครงการ 8 หน่วยกิต								
31	3503 - 8001	ฝึกงาน	4	2		✓		
32	3503 - 8501	โครงการ	4	2			✓	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
33	3000 -2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	✓			
34	3000 -2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ2	0	2		✓		
35	3000 -2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ3	0	2			✓	
36	3000 -2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ4	0	2				✓
รวม					24 นก.	24นก.	22 นก.	25 นก.
รวม					32ชม.	32 ชม.	34 ชม.	30 ชม.

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ

.....

(นายอนิรุท สกุลคุ)

(นายพิทักษ์ บุตรโพธิ์ศรี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายบพิตร วงศ์เจริญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุตรธานี

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุตรธานี

แผนการเรียน ปวส .สาขาวิชา ช่างกลเกษตร เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
		วิชาปรับพื้นฐานสำหรับผู้จบ ม6. 12 หน่วยกิต						
1	3500 - 0001	หลักพีชคณิต	3	5		✓		
2	3500 - 0002	หลักการเลี้ยงสัตว์	3	5	✓			
3	3500 - 0003	ช่างเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตรเบื้องต้น	3	5	✓			
4	3500 - 0004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	3			✓	
		หมวดวิชาทักษะชีวิต 21 หน่วยกิต						
5	3000 - 1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	3	✓			
6	3000 - 1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ1	3	3	✓			
7	3000 -1207	การสนทนาภาษาอังกฤษ2	3	3				✓
8	3000 -1311	วิทยาศาสตร์เพื่องานเกษตรและประมง	3	4				✓
9	3000 -1405	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	3	3				✓
10	3000 -1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	3	✓			
11	3000 -1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	3		✓		
		กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต						
12	3001 -1001	การบริหารคุณภาพในองค์กร	3	3				✓
13	3001 -2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3	4				✓
14	3500 -1001	สถิติและการวางแผนการตลาดทางการเกษตร	3	4	✓			
15	3505 -1001	การเขียนแบบ	3	4	✓			
16	3505 -1002	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	3	✓			
		กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต						
17	3505 -2001	ช่างกลโรงงานฟาร์ม	3	5		✓		
18	3505 -2002	เครื่องยนต์ต้นกำลัง	3	5		✓		
19	3505 -2003	แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร1	3	5		✓		
20	3505 -2004	ไฟฟ้าในฟาร์ม	3	5			✓	
21	3505 -2005	การสำรวจรังวัด	3	5			✓	
22	3505 -2006	อาคารและสิ่งก่อสร้างในโรงงานฟาร์ม	3	5			✓	
23	3505 -2007	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรกลเกษตร	2	3			✓	
24	3505 -2008	สัมมนาทางด้านช่างกลเกษตร	1	2				✓

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 12 หน่วยกิต								
25	3505 - 2101	แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร2	3	5			✓	
26	3505 -2102	เครื่องจักรกลก่อนเก็บเกี่ยว	3	5			✓	
27	3505 -2103	เครื่องจักรกลเพื่อการเก็บเกี่ยวและหลังการเก็บเกี่ยว	3	5				✓
28	3505 -2104	การผลิตอุปกรณ์การเกษตร	3	5				✓
หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต								
29	3505 -2105	เครื่องสูบน้ำและระบบการให้น้ำ	3	5		✓		
30	3000 -1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	3				✓
ฝึกงาน โครงการ 8 หน่วยกิต								
31	3505 - 8001	ฝึกงาน	4	2		✓		
32	3505 - 8501	โครงการ	4	2			✓	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
33	3000 -2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	✓			
34	3000 -2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ2	0	2		✓		
35	3000 -2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ3	0	2			✓	
36	3000 -2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ4	0	2				✓
รวม					24 นก.	22 นก.	24 นก.	25 นก.
รวม					30 ชม.	32 ชม.	35 ชม.	34 ชม.

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ

(นายอนิรุท สกุลคุ)

(นายพิทักษ์ บุตรโพธิ์ศรี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายบพิตร วงศ์เจริญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุตรธานี

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี

แผนการเรียน ปวส. สาขาวิชาพืชศาสตร์ เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
		วิชาปรับพื้นฐานสำหรับผู้จบ ม6. 12 หน่วยกิต						
1	3500 - 0001	หลักพีชกรรม	3	5	✓			
2	3500 - 0002	หลักการเลี้ยงสัตว์	3	5			✓	
3	3500 - 0003	ช่างเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตรเบื้องต้น	3	5			✓	
4	3500 - 0004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	3	3				✓
		หมวดวิชาทักษะชีวิต 21 หน่วยกิต						
5	3000 - 1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	3	✓			
6	3000 - 1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ1	3	3	✓			
7	3000 - 1207	การสนทนาภาษาอังกฤษ2	3	3				✓
8	3000 - 1311	วิทยาศาสตร์เพื่องานเกษตรและประมง	3	4	✓			
9	3000 - 1405	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	3	3	✓			
10	3000 - 1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	3	✓			
11	3000 - 1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	3			✓	
		กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต						
12	3001 - 1001	การบริหารคุณภาพในองค์กรการ	3	3		✓		
13	3001- 2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3	4				✓
14	3500 - 1001	สถิติและการวางแผนการตลาดทางการเกษตร	3	4	✓			
15	3500 - 0101	หลักพันธุศาสตร์	3	4	✓			
16	3500- 0102	การจัดการธุรกิจเกษตร	3	4				✓
		กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต						
17	3502 - 2001	พฤกษศาสตร์	3	4	✓			
18	3502 - 2002	สรีรวิทยาของพืช	3	4				✓
19	3502 - 2003	การปรับปรุงพันธุ์พืช	3	4		✓		
20	3502 - 2004	ดินและความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3	4		✓		
21	3502 - 2005	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว	3	4		✓		
22	3502 - 2006	ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3	4		✓		
23	3502 - 2007	ระบบการให้น้ำและการจัดการ	2	4			✓	
24	3502 - 2008	สัมมนาทางด้านพืชศาสตร์	1	2		✓		

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
		กลุ่มวิชาชีพเลือก 12 หน่วยกิต						
25	3502 - 2201	การขยายพันธุ์พืช	3	5			✓	
26	3502 - 2205	ไม้ประดับเพื่อการค้า	3	5			✓	
27	3502 - 2208	การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินเพื่อการค้า	3	5				✓
28	3502 - 2210	การจัดการสวนไม้ผล	3	5			✓	
		หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต						
29	3000 - 1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	3				✓
30	3501 - 2001	หลักการส่งเสริมการเกษตร	3	4		✓		
		ฝึกงาน โครงการ 8 หน่วยกิต						
31	3502 - 8001	ฝึกงาน	4	2		✓		
32	3502 - 8501	โครงการ	4	2			✓	
		กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
33	3000 - 2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1		2	✓			
34	3000 - 2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ2		2		✓		
35	3000 - 2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ3		2			✓	
36	3000 - 2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ4		2				✓
		รวม			27 นก.	23 นก.	24 นก.	21 นก.
		รวม			35 ชม.	29 ชม.	36 ชม.	28 ชม.

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ

.....

(นายอนิรุท สกุลคู)

(นายพิทักษ์ บุตรโพธิ์ศรี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายบพิตร วงศ์เจริญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี
แผนการเรียน ปวส.สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เข้าเรียนปีการศึกษา 2560

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
		วิชาปรับพื้นฐานสำหรับผู้จบ ม6. 12 หน่วยกิต						
1	3600 - 0001	พื้นฐานการประมง	3	3		✓		
2	3600 - 0002	ชีววิทยาของปลา	3	4	✓			
3	3600 - 0004	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเบื้องต้น	3	5	✓			
4	3600 - 0005	การจัดการวัตถุดิบสัตว์น้ำ	3	4			✓	
		หมวดวิชาทักษะชีวิต 21 หน่วยกิต						
5	3000 -1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	3	✓			
6	3000 -1206	การสนทนาภาษาอังกฤษ1	3	3	✓			
7	3000 -1207	การสนทนาภาษาอังกฤษ2	3	3				✓
8	3000 -1311	วิทยาศาสตร์เพื่องานเกษตรและประมง	3	4	✓			
9	3000 -1405	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	3	3	✓			
10	3000 -1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	3	✓			
11	3000 -1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	3			✓	
		กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต						
12	3001 -1001	การบริหารคุณภาพในองค์กร	3	3		✓		
13	3001 -2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3	4				✓
14	3500 -1001	สถิติและการวางแผนการตลาดทางการเกษตร	3	4		✓		
15	3601 -1001	เคมีทั่วไปและการวิเคราะห์	3	4				✓
16	3601 -1002	การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ	3	4			✓	
		กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต						
17	3601 -2001	การวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำ	3	4	✓			
18	3601 -2002	อาหารและโภชนาการสัตว์น้ำ	3	4		✓		
19	3601 -2003	โรค พยาธิและศัตรูของสัตว์น้ำ	3	4		✓		
20	3601 -2004	เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลา	3	5		✓		
21	3601 -2005	เทคนิคการเลี้ยงปลา	3	5	✓			
22	3601 -2006	เทคนิคการเพาะพันธุ์กุ้ง	3	5			✓	
23	3601 -2007	เทคนิคการเลี้ยงกุ้ง	3	5			✓	

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	ชม.	เทอม1 1/60	เทอม2 2/60	เทอม3 3/61	เทอม4 4/61
		กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 12 หน่วยกิต						
24	3601 - 2101	สัมมนาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	2				✓
25	3601 -2103	มีนวิทยา	3	4				✓
26	3601 -2107	เทคนิคการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน	3	5		✓		
27	3601 -2110	เทคนิคการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน	3	5				✓
28	3601 -2112	เทคนิคการผลิตอาหารสัตว์น้ำ	3	5			✓	
		หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต						
29	3501 -2001	หลักการส่งเสริมการเกษตร	3	4				✓
30	3000 -1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	3				✓
		ฝึกงาน โครงการ 8 หน่วยกิต						
31	3601 -8001	ฝึกงาน	4	2		✓		
32	3601 -8501	โครงการ	4	2			✓	
		กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
33	3000 - 2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1		2	✓			
34	3000 -2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ2		2		✓		
35	3000 -2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ3		2			✓	
36	3000 -2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ4		2				✓
		รวม			27 นก.	25 นก.	22 นก.	22 นก.
		รวม			36 ชม	32 ชม.	30 ชม.	31 ชม.

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ

.....

(นายอนิรุท สกุลคุ)

(นายพิทักษ์ บุตรโพธิ์ศรี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายบพิตร วงศ์เจริญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี