

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตสัตว์

สาขาวิชา สัตวศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170301 ชื่อกลุ่มเรียน สัตวศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30001-1002 30001-1003 31700-1008 31703-2002 31703-2008 31703-2017 30000-2001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
	จุลชีววิทยา	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	โภชนศาสตร์สัตว์เบื้องต้น	2	2	3
	การผลิตอาหารสัตว์	2	3	3
	การผลิตไก่ไข่	2	3	3
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	18	22
หน่วยกิตสะสม		15	18	22

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายทองเจือ แดงขึ้น)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตสัตว์

สาขาวิชา สัตวศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170301 ชื่อกลุ่มเรียน สัตวศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001 31703-2004 31703-2005 31703-2007 31703-2012 31701-2004 31701-2015 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์	2	3	3
	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	2	2	3
	อาหารและการให้อาหารสัตว์	2	3	3
	การผลิตโคเนื้อ	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	ช่างเกษตรในงานฟาร์ม	2	3	3
	การผลิตสัตว์ระบบเกษตรอัจฉริยะ	2	2	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	20	21
หน่วยกิตสะสม		29	38	43

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายทองเจือ แดงขึ้น)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตสัตว์

สาขาวิชา สัตวศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170301 ชื่อกลุ่มเรียน สัตวศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
31703-2001	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	2	2	3
31703-2003	การจัดการฟาร์มสัตว์อจณริยะ	2	3	3
31703-2006	การจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์เลี้ยง	1	3	2
31703-2009	พฤติกรรมสัตว์	2	2	3
31703-2010	การจับบังคับสัตว์เพื่อการหัดการ	2	2	3
31703-2011	การผสมเทียม	2	3	3
31703-2016	การผลิตไก่อเนื้อ	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	20	20
หน่วยกิตสะสม		42	58	63

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายทองเจือ แดงขึ้น)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตสัตว์

สาขาวิชา สัตวศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170301 ชื่อกลุ่มเรียน สัตวศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 12 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต			
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพประมงและเกษตรกรรม	2	2	3
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
31700-1007	สถิติและการวางแผนการตลาดทางสัตวศาสตร์	2	2	3
31703-1001	กฎหมายทั่วไปในงานอาชีพสัตว์บาล	1	0	1
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
31703-2019	โครงการ	2	6	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	20
หน่วยกิตสะสม		55	76	83

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายทองเจือ แดงชื่น)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170102 ชื่อกลุ่มเรียน เกษตรศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพประมงและเกษตรกรรม	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
31700-1002	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
31701-2001	การเกษตรแนวใหม่	2	2	3
31701-2011	สรีรวิทยาเพื่อการผลิตพืช	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
31700-0001	หลักการเกษตรสมัยใหม่	1	2	2
31700-0002	หลักพืชกรรม	1	2	2
31700-0003	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	20	22
หน่วยกิตสะสม		13	20	22

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายจักรชัย ชิวจุตรภัทร)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170102 ชื่อกลุ่มเรียน เกษตรศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1	2	2
30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
31701-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	การจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อมเพื่อเกษตรอัจฉริยะ	2	3	3
31701-2004	ช่างเกษตรในงานฟาร์ม	2	3	3
30000-2011	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมอาชีพยุคใหม่ ใส่ใจภัยพิบัติ	0	2	0
31700-0004	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	21	22
หน่วยกิตสะสม		27	41	44

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายจักรชัย ชิวจุตรภัทร)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170102 ชื่อกลุ่มเรียน เกษตรศาสตร์

ภาคเรียนที่ 5 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรดินและธาตุอาหารเพื่อการเกษตร	2	2	3
	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร	2	3	3
31701-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
31701-2008	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	7	9
หน่วยกิตสะสม		33	48	53

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายจักรชัย ชิวจุตรภัทร)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170102 ชื่อกลุ่มเรียน เกษตรศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต			
31701-2006	ระบบการทำฟาร์มเกษตรผสมผสาน (*4)	1	3	2
31701-2007	เกษตรอาหารปลอดภัย (*4)	2	2	3
31701-2009	สัมมนาทางด้านเกษตรศาสตร์ (*4)	0	2	1
31701-2010	เกษตรอินทรีย์ (*4)	2	2	3
31701-2012	การผลิตพืชระบบเกษตรอัจฉริยะ (*4)	2	2	3
31701-2014	อาหารและการให้อาหารสัตว์ (*4)	2	3	3
31701-2016	การจัดการผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร (*4)	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	19	18
หน่วยกิตสะสม		44	67	71

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายจักรชัย ชิวจุตรภัทร)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170102 ชื่อกลุ่มเรียน เกษตรศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1604	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	1 หน่วยกิต			
	1 หน่วยกิต			
30001-1002	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	10 หน่วยกิต			
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ			
	สถิติและการวางแผนการตลาดทางการเกษตร			
	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการเกษตร			
	กฎหมายในงานอาชีพเกษตร			
	6 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์			
31701-2013	การผลิตรายการเกษตรอัจฉริยะ			
	3 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4 หน่วยกิต			
	โครงการ			
	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
	0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	24	21
หน่วยกิตสะสม		56	91	92

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายจักรชัย ชิวจุตรภัทร)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง

สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693171502 ชื่อกลุ่มเรียน เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
31700-1028	เคมีทั่วไปและการวิเคราะห์	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
31715-2002	การวิเคราะห์และจัดการคุณภาพน้ำ	2	2	3
31715-2016	เทคนิคการเลี้ยงปลา	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต			
31700-0037	ชีววิทยาสัตว์น้ำ	2	2	3
31700-0038	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเบื้องต้น	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	19	25
หน่วยกิตสะสม		17	19	25

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายประพัฒน์ ศรีสุขใส)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง

สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693171502 ชื่อกลุ่มเรียน เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ม.6)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 23 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
31715-1001	กฎหมายประมง	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต			
31715-2003	โรค ปรสิตและศัตรูของสัตว์น้ำ	2	2	3
31715-2005	เทคนิคการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน	2	3	3
31715-2011	มีนวิทยา	2	2	3
31715-2015	เทคนิคการเพาะพันธุ์ปลา	2	3	3
31715-2017	เทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	2	3	3
31715-2022	หลักการส่งเสริมการเกษตรและประมง	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต			
31700-0039	การจัดการผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	2	3
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	21	26
หน่วยกิตสะสม		35	40	51

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายประพัฒน์ ศรีสุขใส)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง

สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693171502 ชื่อกลุ่มเรียน เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ม.6)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
31715-2001	อาหารและโภชนาการสัตว์น้ำ	2	2	3
31715-2004	การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ	2	2	3
31715-2007	จุลชีววิทยาเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	2	3
31715-2020	เทคนิคการเพาะฟักและอนุบาลกุ้งทะเล	2	3	3
31715-2021	เทคนิคการเลี้ยงกุ้งทะเล	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
31793-9001	เทคนิคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	17	18
หน่วยกิตสะสม		47	57	69

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายประพัฒน์ ศรีสุขใส)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง

สาขาวิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693171502 ชื่อกลุ่มเรียน เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ม.6)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 12 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต			
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพประมงและเกษตรกรรม	2	2	3
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
31700-1029	สถิติและการวางแผนการตลาดทางการประมง	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
31715-2023	โครงการงาน	2	6	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
31714-2014	การแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	21	22
หน่วยกิตสะสม		61	78	91

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นายประพัฒน์ ศรีสุขใส)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุตร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ช่างเกษตร

สาขาวิชา ช่างกลเกษตร (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลเกษตร

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1304	วิทยาศาสตร์งานอาชีพประมงและเกษตรกรรม	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต			
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
31700-1009	ช่างเกษตรในงานฟาร์ม	2	3	3
31700-1010	ออกแบบและวางแผนงานฟาร์ม	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
31704-2012	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	19	22
หน่วยกิตสะสม		15	19	22

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)

ผู้อำนวยการ

สาขาวิชา ช่างกลเกษตร (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลเกษตร

P director : นายเจตน์ เกตมหย๊ะ, P actingDirector:

(นายเจตน์ เกตุมุกหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ช่างเกษตร

สาขาวิชา ช่างกลเกษตร (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลเกษตร

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
31704-2004	งานซ่อมแทรกเตอร์การเกษตร (*4)	2	3	3
31704-2005	เครื่องจักรกลในงานฟาร์มปศุสัตว์ (*4)	2	3	3
31704-2011	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรกลเกษตร (*4)	2	3	3
31704-2014	การบริหารจัดการน้ำเบื้องต้น (*4)	2	3	3
31704-2017	การจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำและดิน (*4)	2	3	3
31704-2019	สัมมนาทางด้านช่างกลเกษตร (*4)	0	2	1
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
31710-2010	เทคโนโลยีการใช้เครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยวเกษตรอุตสาหกรรม (*4)	2	3	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	22	19
หน่วยกิตสะสม		43	59	63

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ช่างเกษตร

สาขาวิชา ช่างกลเกษตร (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลเกษตร

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1503	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	31704-2001 แทรกเตอร์เพื่อการเกษตร	2	3	3
	31704-2006 ไฟฟ้าในฟาร์ม	2	3	3
31704-2008	ออกแบบและติดตั้งระบบการให้น้ำเพื่อการเกษตร	2	3	3
31704-2010	การผลิตอุปกรณ์การเกษตร	2	3	3
31704-2020	โครงการ	0	4	4
30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	18	17
หน่วยกิตสะสม		52	77	80

P_director : นายเจตน์ เกตุมูหิยะ, P_actingDirector:

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวณฐมน ปานรงค์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวฟ้าอรุณ คงอาสา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายเจตน์ เกตุมูหิยะ)
ผู้อำนวยการ