



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

ที่ ๑๐๕๗ / ๒๕๖๙

วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติใช้แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามระเบียบฯ ข้อ 33 ดังต่อไปนี้ (2) จัดทำรวบรวมและตรวจสอบแผนการเรียน ของทุกแผนกวิชาให้ตรงกับโครงสร้าง ระเบียบและหลักเกณฑ์ของหลักสูตร นั้น

ในการนี้ ทางงานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ มีความประสงค์ขออนุมัติใช้แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ดังนี้

1) ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพเกษตรผสมผสาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ จำนวน 5 กลุ่ม

- 1.1) รหัสกลุ่มเรียน 692170101 กลุ่มเรียน ข.1 กษ.
- 1.2) รหัสกลุ่มเรียน 692170102 กลุ่มเรียน ข.1 กษ.นย.
- 1.3) รหัสกลุ่มเรียน 692170103 กลุ่มเรียน ข.1 กษ.รจ.พง.
- 1.4) รหัสกลุ่มเรียน 692170104 กลุ่มเรียน ข.1 กษ.รจ.ตป.
- 1.5) รหัสกลุ่มเรียน 692170105 กลุ่มเรียน ข.1 กษ.รจ.ภก.

2) ประเภทวิชาเกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพประมง สาขาวิชาประมง จำนวน 1 กลุ่ม

- 2.1) รหัสกลุ่มเรียน 692171501 กลุ่มเรียน ข.1 ปม.

3) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพการประกอบและบริการอาหาร สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ จำนวน 1 กลุ่ม

- 3.1) รหัสกลุ่มเรียน 692150401 กลุ่มเรียน ข.1 อท.

รวมแผนการเรียนฯ ระดับชั้น ปวช. จำนวนทั้งหมด 7 แผนการเรียน ดังเอกสารแนบ เพื่อนำแผนการเรียนฯ ของผู้เรียนกลุ่มนั้น ๆ ไปใช้จัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผอ.
- กศอ.มรกตทอง คณะเกษตร
- แผนกการอบรมฯ
วิจิตร
ร.ก. ฝ่ายวิชาการ
18พค. 69

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
ครู

ปฏิบัติหน้าที่ หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร
สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ รหัสกลุ่มเรียน 692150401 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 อท.

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นางปวีณา อยู่มะนะ)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายปิยวิญญ์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692150401 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 อห.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					20000-1102	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 0	2	1			20000-1215	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 0	2	1		
20000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1301	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2	0	2				วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1	2	2		
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					20000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				
20000-1603	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0	2	1			20000-1602	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0	2		
21500-1003	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ 0	2	1			21500-1004	เพชวิณีศึกษา 1	0	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				
21504-2001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					21504-2003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
	การประกอบอาหาร 1	4	3				การจัดการงานครัวและอุปกรณ์ 1	2	2		
21504-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					21504-2013	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				
21504-2011	อาหารไทยเบื้องต้น 1	4	3			21504-2032	อาหารว่าง 0	4	2		
21504-2030	การสุขาภิบาลอาหาร 2	0	2			21504-2020	เบเกอรี่เบื้องต้น 1	4	3		
	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม 1	3	2				อาหารไทยยอดนิยม 0	4	2		
21504-2016	การควบคุมคุณภาพอาหาร 2	0	2			20000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
20000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						เครื่องดื่มและไอศกรีม 1	2	2		
	อาหารพร้อมปรุง 1	3	2				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	20		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	24	18	
หน่วยกิตสะสม		10	24	20		หน่วยกิตสะสม		17	48	38	

(นางปิยณา อยู่มนะ)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิวงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน รongเมื่อง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692150401 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 อห.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา		ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา		ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2 หน่วยกิต			
20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ		0	2	1	20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์		0	2	1
20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ		0	2	1	20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน		0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต			
20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ		1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	14 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5 หน่วยกิต				20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน		1	2	2
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม		1	2	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น		1	2	2
21500-1001	โภชนาการ		1	4	3	21500-1002	บริหารจัดการวัตถุดิบอาหาร		1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8 หน่วยกิต			
21504-2002	ขนมไทยเบื้องต้น		1	4	3	21504-2007	อาหารประเภทสำหรับนำพริกและเครื่องจิ้ม		1	4	3
21504-2009	การประดิษฐ์เพื่องานอาหาร		1	4	3	21504-2010	การถนอมอาหารเบื้องต้น		1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต				21504-2018	เบเกอรี่เพื่อการค้า		0	6	2
21504-2029	สารเจือปนอาหาร		1	2	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา		0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	24	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			5	26	16
หน่วยกิตสะสม			23	72	55	หน่วยกิตสะสม			28	98	71

(นางปิยนา อยู่মনะ)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิวงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน รongเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692150401 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 อห.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
21504-2004	อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง (*4)	0	6	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		
21504-2005	บริหารงานบุคคลในครัว (*4)	2	0	2	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		
21504-2006	อาหารจานเดียวและอาหารชุด (*4)	1	4	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					
21504-2014	อาหารนานาชาติ (*4)	1	3	2	21504-2012	ศิลปะและการจัดตกแต่งอาหาร	1	4	3		
21504-2034	อาหารอาเซียน (*4)	1	3	2	21504-2019	เค้กและการแต่งหน้าเค้ก	0	6	2		
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				21504-2036	โครงการด้านอาหารและโภชนาการ	0	12	4		
21504-2033	ศิลปะการผสมเครื่องดื่ม (*4)	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				21504-2015	อาหารท้องถิ่น	1	3	2		
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	21	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	31	16		
หน่วยกิตสะสม		34	119	84	หน่วยกิตสะสม		39	150	100		

(นางปวีณา อยู่มนะ)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิษณุ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานัน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน
สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ รหัสกลุ่มเรียน 692170101 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170101 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1218	ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
21700-1001	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2		21700-1002	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2	
21700-1003	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2		21700-1004	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				
21701-2001	หลักพืชกรรม	1	2	2		21701-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2	
21701-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2		21701-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	
21701-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2		21701-2018	การขยายพันธุ์พืช	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	21	19		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	20	17	
หน่วยกิตสะสม		10	21	19		หน่วยกิตสะสม		19	41	36	

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิษณุ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170101 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					20000-1105	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1			การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1	
20000-1407	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	2	0	2			วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม	1	2	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3			ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	
21701-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					21701-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
	ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2			สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2	
	เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2			การขับรถยนต์	1	3	2	
21701-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2		21701-2012	การผลิตพืชผัก	1	6	3	
	การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2			การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น	1	2	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
21701-2034	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	1	6	3		21701-2030	การเลี้ยงสัตว์ปีก	1	6	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิตอาสา	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	21	17		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	27	17	
หน่วยกิตสะสม		28	62	53		หน่วยกิตสะสม		35	89	70	

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170101 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
21700-1005	หลักการเกษตรสมัยใหม่ (*4)	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
21700-1006	หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย (*4)	1	3	2		20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				
21701-2014	การส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร (*4)	1	4	3		21701-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2	
21701-2029	โครงการผลิตพืช (*4)	0	4	2		21701-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	
21701-2036	โครงการเลี้ยงสัตว์ (*4)	0	4	2		21701-2031	การเลี้ยงสุกร	1	6	3	
21701-2064	โครงการบริการช่างเกษตร (*4)	0	4	2		21701-2093	โครงการ	0	12	4	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
21701-2015	หลักการตลาดเกษตร (*4)	1	2	2		21701-2020	การผลิตพืชไร่	1	6	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	25	15		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	34	17	
หน่วยกิตสะสม		39	114	85		หน่วยกิตสะสม		44	148	102	

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิษญานัน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้
ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน
สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ รหัสกลุ่มเรียน 692170102 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.นย.

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธนา สุขจิรัง)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธนา สุขจิรัง)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170102 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.นย.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1218	ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต				20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
21700-1001	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
21700-1003	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2	21700-1002	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				21700-1004	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2
21701-2001	หลักพืชกรรม	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
21701-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2	21701-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2
21701-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2	21701-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				21701-2018	การขยายพันธุ์พืช	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	21	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	18	18
หน่วยกิตสะสม		9	21	18	หน่วยกิตสะสม		20	39	36

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน รองเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170102 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.นย.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา		ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา		ท	ป	น
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3 หน่วยกิต				20000-1105	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยธุรกิจ		0	2	1		การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์		0	2	1
20000-1407	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต				20000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม		2	0	2		วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม		1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			
20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต				20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ		2	2	3		ธุรกิจเบื้องต้น		1	2	2
21701-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8 หน่วยกิต				21701-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต			
	ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อการเกษตร		1	2	2		สารชีวภาพเพื่อการเกษตร		1	2	2
	เศรษฐศาสตร์เกษตร		1	2	2		การชั่งตวงวัด		1	3	2
21701-2007	แพทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1		1	3	2	21701-2012	การผลิตพืชผัก		1	6	3
21701-2011	การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น		1	2	2	21701-2019	การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น		1	2	2
21701-2034	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต				21701-2035	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต			
21701-2024	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ		1	6	3	21701-2030	การเลี้ยงสัตว์ปีก		1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา		0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		0	2	0
20000-2003						20000-2004					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	21	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	27	17
หน่วยกิตสะสม			29	60	53	หน่วยกิตสะสม			36	87	70

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน รองเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170102 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.นย.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
21700-1005 21700-1006 21701-2014 21701-2029 21701-2036 21701-2064 21701-2015 20000-2007	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				20000-1202 20001-1002 21701-2008 21701-2010 21701-2031 21701-2093 21701-2020 20000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	หลักการเกษตรสมัยใหม่ (*4)	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย (*4)	1	3	2		การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	การส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร (*4)	1	4	3		การเกษตรผสมผสาน	1	2	2
	โครงการผลิตพืช (*4)	0	4	2		การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2
	โครงการเลี้ยงสัตว์ (*4)	0	4	2		การเลี้ยงสุกร	1	6	3
	โครงการบริการช่างเกษตร (*4)	0	4	2		โครงการ	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	หลักการตลาดเกษตร (*4)	1	2	2		การผลิตพืชไร่	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	25	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	34	17
หน่วยกิตสะสม		40	112	85	หน่วยกิตสะสม		45	146	102

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิชัย สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานัน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ รหัสกลุ่มเรียน 692170103 ชื่อกลุ่มเรียน ข.1 กษ.รจ.พง.

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170103 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.พง.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1301 20000-1501 20001-1001 21700-1001 21700-1003 21701-2001 21701-2002 21701-2003	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	6 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ		0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		0	2	1	20000-1218	ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร		0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต				
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ		1	2	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ		2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2 หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	3 หน่วยกิต				
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม		2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย		0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	12 หน่วยกิต				20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ		2	0	2
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	6 หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต				
20000-2001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม		1	2	2	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5 หน่วยกิต				
	องค์การเกษตรกรรมในอนาคตแห่งประเทศไทย		2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน		1	0	1
	ปฏิบัติงานเกษตร		0	4	2	21700-1002	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร		2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต				21700-1004	ทักษะวิชาชีพเกษตร		0	4	2
	หลักพืชกรรม		1	2	2	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	6 หน่วยกิต				
	หลักการเลี้ยงสัตว์		1	2	2	21701-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น		2	0	2
	ช่างเกษตรเบื้องต้น		1	3	2	21701-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต				21701-2018	การขยายพันธุ์พืช		1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์				3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต				
	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1		0	2	0	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	21	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	18	18
หน่วยกิตสะสม			9	21	18	หน่วยกิตสะสม			20	39	36

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170103 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.พง.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					20000-1105	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาไทยธุรกิจ		0	2	1		การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์		0	2	1
20000-1407	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					20000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม		2	0	2		วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม		1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ		2	2	3		ธุรกิจเบื้องต้น		1	2	2
21701-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					21701-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
	ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อการเกษตร		1	2	2		สารชีวภาพเพื่อการเกษตร		1	2	2
	เศรษฐศาสตร์เกษตร		1	2	2		การขับรถยนต์		1	3	2
21701-2007	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1		1	3	2	21701-2012	การผลิตพืชผัก		1	6	3
	การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น		1	2	2		การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น		1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
21701-2024	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ		1	6	3	21701-2030	การเลี้ยงสัตว์ปีก		1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา		0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	21	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	27	17
หน่วยกิตสะสม			29	60	53	หน่วยกิตสะสม			36	87	70

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิษณุ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน รองเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170103 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.พง.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
21700-1005	หลักการเกษตรสมัยใหม่ (*4)	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
21700-1006	หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย (*4)	1	3	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
21701-2014	การส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร (*4)	1	4	3	21701-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2
21701-2029	โครงการผลิตพืช (*4)	0	4	2	21701-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2
21701-2036	โครงการเลี้ยงสัตว์ (*4)	0	4	2	21701-2031	การเลี้ยงสุกร	1	6	3
21701-2064	โครงการบริการช่างเกษตร (*4)	0	4	2	21701-2093	โครงงาน	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
21701-2015	หลักการตลาดเกษตร (*4)	1	2	2	21701-2020	การผลิตพืชไร่	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	25	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	34	17
หน่วยกิตสะสม		40	112	85	หน่วยกิตสะสม		45	146	102

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้

ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน
สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ รหัสกลุ่มเรียน 692170104 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ตป.

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายปิยวิชัย สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170104 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ตป.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1218	ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
21700-1001	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2		21700-1002	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2	
21700-1003	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2		21700-1004	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				
21701-2001	หลักพืชกรรม	1	2	2		21701-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2	
21701-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2		21701-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	
21701-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2		21701-2018	การขยายพันธุ์พืช	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0		20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	21	18		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	18	18	
หน่วยกิตสะสม		9	21	18		หน่วยกิตสะสม		20	39	36	

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิชัย สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน รongเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170104 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ตป.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3 หน่วยกิต				20000-1105	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยธุรกิจ		0	2	1		การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์		0	2	1
20000-1407	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต				20000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม		2	0	2		วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม		1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			
20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต				20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ		2	2	3		ธุรกิจเบื้องต้น		1	2	2
21701-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	8 หน่วยกิต				21701-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	9 หน่วยกิต			
	ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อการเกษตร		1	2	2		สารชีวภาพเพื่อการเกษตร		1	2	2
	เศรษฐศาสตร์เกษตร		1	2	2		การขัปรถยนต์		1	3	2
21701-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1		1	3	2	21701-2019	การผลิตพืชผัก		1	6	3
	การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น		1	2	2		การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น		1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต			
21701-2024	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ		1	6	3	21701-2030	การเลี้ยงสัตว์ปีก		1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา		0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1		0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	21	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	27	17
หน่วยกิตสะสม			29	60	53	หน่วยกิตสะสม			36	87	70

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปวิษญ์ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน รongเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170104 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ตป.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
21700-1005	หลักการเกษตรสมัยใหม่ (*4)	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
21700-1006	หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย (*4)	1	3	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
21701-2014	การส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร (*4)	1	4	3	21701-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2
21701-2029	โครงการผลิตพืช (*4)	0	4	2	21701-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2
21701-2036	โครงการเลี้ยงสัตว์ (*4)	0	4	2	21701-2031	การเลี้ยงสุกร	1	6	3
21701-2064	โครงการบริการช่างเกษตร (*4)	0	4	2	21701-2093	โครงการ	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
21701-2015	หลักการตลาดเกษตร (*4)	1	2	2	21701-2020	การผลิตพืชไร่	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	25	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	34	17
หน่วยกิตสะสม		40	112	85	หน่วยกิตสะสม		45	146	102

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานัน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้
ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา
แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน
สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ รหัสกลุ่มเรียน 692170105 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ภก.

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	71 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธนา สุขจิรัง)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นายปิยวิญญ์ สวัสดิ์วงศ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธนา สุขจิรัง)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิชญานิน รองเมือง)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170105 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ภก.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		20000-1218	ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2		20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2	
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต				
21700-1001	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2		20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
21700-1003	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2		21700-1002	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					21700-1004	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2	
21701-2001	หลักพืชกรรม	1	2	2			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				
21701-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2		21701-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2	
21701-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2		21701-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					21701-2018	การขยายพันธุ์พืช	1	3	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
						20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	21	18		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	18	18	
หน่วยกิตสะสม		9	21	18		หน่วยกิตสะสม		20	39	36	

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานัน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170105 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ภก.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1103	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต				20000-1105	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1		การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
20000-1407	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์เกษตรกรรม	2	0	2		วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20001-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
21701-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				21701-2009	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2		สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2
	เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2		การขั้บรยนต์	1	3	2
21701-2007	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1				21701-2012	การผลิตพืชผัก			
	การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	3	2		การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น	1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น	1	2	2
21701-2034	การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ				21701-2035	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					การเลี้ยงสัตว์ปีก	1	6	3
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	21	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	27	17
หน่วยกิตสะสม		29	60	53	หน่วยกิตสะสม		36	87	70

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692170105 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 กษ.รจ.ภก.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต						1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1	
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต						1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
21700-1005	หลักการเกษตรสมัยใหม่ (*4)	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต				
21700-1006	หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย (*4)	1	3	2		20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				
21701-2014	การส่งเสริมและเผยแพร่ทางการเกษตร (*4)	1	4	3		21701-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2	
21701-2029	โครงการผลิตพืช (*4)	0	4	2		21701-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2	
21701-2036	โครงการเลี้ยงสัตว์ (*4)	0	4	2		21701-2031	การเลี้ยงสุกร	1	6	3	
21701-2064	โครงการบริการช่างเกษตร (*4)	0	4	2		21701-2093	โครงการ	0	12	4	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
21701-2015	หลักการตลาดเกษตร (*4)	1	2	2		21701-2020	การผลิตพืชไร่	1	6	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	25	15		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	34	17	
หน่วยกิตสะสม		40	112	85		หน่วยกิตสะสม		45	146	102	

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้
 ใบสรุปแผนการเรียนรู้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา
 แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
 ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง
 สาขาวิชา ประมง รหัสกลุ่มเรียน 692171501 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 ปม.

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียนรู้	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต	72 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	22 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	50 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต	103 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายชำนาญ คั่นภิบาล)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นายยุทธนา สุขจิรัง)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวพิชญานิน รองเมือง)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง

สาขาวิชา ประมง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692171501 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 ปม.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					
20000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				20000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1		ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1		
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1218	ภาษาอังกฤษเพื่องานเกษตร	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต					
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2		
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	21700-1015	ช่างประมง	1	3	2		
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต					
21700-1001	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2	21715-2001	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพประมง	2	2	3		
21700-1014	หลักการประมง	2	2	3	21715-2002	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเบื้องต้น	2	3	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต				21715-2020	งานทักษะเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2		
21715-2019	งานพื้นฐานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	17	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	23	18		
หน่วยกิตสะสม		13	17	20	หน่วยกิตสะสม		22	40	38		

รณ

(นายอำมรงค์ ดันภิบาล)
หัวหน้าแผนกวิชา

สว

(นายปิยวิญญ์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

สุจิริง

(นายยุทธนา สุขจิริง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

พช

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง

สาขาวิชา ประมง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692171501 ชื่อกลุ่มเรียน ช.1 ปม.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	4 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	2 หน่วยกิต			
20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ		0	2	1	20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์ (*4)		0	2	1
20000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล		0	2	1	20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน (*4)		0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	2 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต			
20000-1305	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม		1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	10 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	2 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	5 หน่วยกิต				21700-1016	การจัดการผลผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (*4)		1	2	2
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น		1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	11 หน่วยกิต			
21700-1013	ชีววิทยาสัตว์น้ำ		2	2	3	21715-2004	ระบบน้ำในงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (*4)		1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	5 หน่วยกิต				21715-2005	การผลิตอาหารสัตว์น้ำ (*4)		2	3	3
21715-2003	การแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น		2	3	3	21715-2009	การเพาะพันธุ์ปลาส (*4)		1	6	3
21715-2008	คุณภาพน้ำในงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		1	2	2	21715-2011	การเพาะพันธุ์กุ้ง (*4)		1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	4 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0 หน่วยกิต			
21701-2012	การขับรถยนต์		1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
21701-2069	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์		1	3	2	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)		0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์									
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา		0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	23	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	26	15
หน่วยกิตสะสม			31	63	56	หน่วยกิตสะสม			37	89	71

นาย

(นายอัมรงค์ ตันภิบาล)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ ประมง

สาขาวิชา ประมง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692171501 ชื่อกลุ่มเรียน ข.1 ปม.

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
21715-2006	การตลาดสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (*4)	2	0	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
21715-2007	การจัดการสุขภาพปลาและสิ่งแวดล้อมในฟาร์มสัตว์น้ำ (*4)	2	3	3	21715-2015	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	1	6	3
21715-2010	การเลี้ยงปลา (*4)	1	6	3	21715-2018	การผลิตพรรณไม้น้ำเศรษฐกิจ	1	6	3
21715-2012	การเลี้ยงกุ้ง (*4)	1	6	3	21715-2030	โครงการ	0	12	4
21715-2017	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม (*4)	1	6	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				21701-2071	การตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์	1	2	2
21715-2021	โครงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (*4)	0	4	2	21715-2016	การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสาน	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	27	16	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	36	16
หน่วยกิตสะสม		44	116	87	หน่วยกิตสะสม		48	152	103

ธ.ม.

(นายธำรงศักดิ์ ตันภิบาล)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายปิยวิทย์ สวัสดิ์วงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายยุทธนา สุขจิรัง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวพิชณานัน ร่องเมือง)
ผู้อำนวยการ