

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682170101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.2 ห้อง 1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
21700-1004	ทักษะวิชาชีพเกษตร	0	4	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
21701-2001	หลักพีชกรรม	1	2	2
21701-2002	หลักการเลี้ยงสัตว์	1	2	2
21701-2003	ช่างเกษตรเบื้องต้น	1	3	2
21701-2004	อุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2	0	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	19	18
หน่วยกิตสะสม		10	19	18

.....

(นางรัตนภรณ์ รัตนแสง)

หัวหน้าแผนกวิชา

.....

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682170101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.2 ห้อง 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
21700-1002	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพเกษตร	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
21701-2006	ดิน ปุ๋ย และน้ำเพื่อการเกษตร	1	2	2
21701-2019	การผลิตพืชผัก	1	6	3
21701-2025	การผลิตเห็ด	1	6	3
21701-2026	การป้องกันกำจัดศัตรูพืชเบื้องต้น	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
21701-2028	การจัดสวนเบื้องต้น	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	28	19
หน่วยกิตสะสม		19	47	37

.....

(นางรัตนภรณ์ รัตนแสง)

หัวหน้าแผนกวิชา

.....

(นางสาวอินทรีธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682170101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.2 ห้อง 1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1305	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพเกษตรกรรม	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
20001-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
21700-1001	องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย	2	0	2
21700-1006	หลักการผลิตเกษตรอาหารปลอดภัย	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
21701-2005	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	3	2
21701-2030	การเลี้ยงสัตว์ปีก	1	6	3
21701-2033	การเลี้ยงโค	1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
21701-2035	การผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	26	19
หน่วยกิตสะสม		29	73	56

.....

(นางรัตนารณ์ รัตนแสง)

หัวหน้าแผนกวิชา

.....

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....

(นางจันทร์จิราภรณ์ องศากิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682170101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.2 ห้อง 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
20000-1202	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1
20000-1406	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต สถิติการทดลอง	2	0	2
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
20001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
21701-2011	แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร 1	1	3	2
21701-2012	การขับรถยนต์	1	3	2
21701-2046	งานฝึกฝีมือช่างเกษตร	1	3	2
21701-2047	งานเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
21701-2018	การขยายพันธุ์พืช	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	25	18
หน่วยกิตสะสม		38	98	74

.....			
(นางรัตนภรณ์ รัตนแสง)	(นางสาวอินทรีธิดา ศิริพันธุ์)	(นางจันทร์จิราภรณ์ องศากิจ บริบูรณ์)	(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)
หัวหน้าแผนกวิชา	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682170101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.2 ห้อง 1

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 11 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
21700-1003	ปฏิบัติงานเกษตร	0	4	2
21700-1005	หลักการเกษตรสมัยใหม่	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
21701-2008	การเกษตรผสมผสาน	1	2	2
21701-2009	สารชีวภาพเพื่อการเกษตร	1	2	2
21701-2084	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
21701-2034	การสุขาภิบาลสัตว์เบื้องต้น	1	2	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	17	13
หน่วยกิตสะสม		44	115	87

.....

(นางรัตนภรณ์ รัตนแสง)

หัวหน้าแผนกวิชา

.....

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ เกษตรผสมผสาน

สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682170101 ชื่อกลุ่มเรียน ปวช.2 ห้อง 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
20000-1102	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
21701-2007	เศรษฐศาสตร์เกษตร	1	2	2
21701-2010	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ	1	2	2
21701-2085	การจัดการผลิตผลเกษตรเพื่อการแปรรูป	1	2	2
21701-2093	โครงการ	0	4	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
21701-2022	การปลูกอ้อยเชิงประยุกต์	1	6	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	22	17
หน่วยกิตสะสม		50	137	104

.....

(นางรัตนภรณ์ รัตนแสง)

หัวหน้าแผนกวิชา

.....

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)