

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตพืช

สาขาวิชา พืชศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1 ห้อง 1พืชศาสตร์

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			
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
31700-1002	หลักพันธุศาสตร์	2	2	3
31700-1004	พฤกษศาสตร์	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
31702-2004	เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช	2	2	3
31702-2008	เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ	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	17	22
หน่วยกิตสะสม		15	17	22

(นายชาญ หอมขจร)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตพืช

สาขาวิชา พืชศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1 ห้อง 1พืชศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
30000-1220	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาและวัฒนธรรมจีน	0	2	1
30000-1315	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต การวิจัยเบื้องต้นเพื่องานอาชีพ	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต			
30001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
31700-1005	สรีรวิทยาของพืช	2	2	3
31700-1006	สถิติและการวิจัยนวัตกรรมการเกษตร	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
31702-2001	การปรับปรุงพันธุ์พืช	2	2	3
31702-2017	เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	17	22
หน่วยกิตสะสม		30	34	44

(นายชาญ หอมขจร)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตพืช

สาขาวิชา พืชศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1 ห้อง 1พืชศาสตร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรและประมง	0	2	1
30000-1605	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
31702-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 1 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพการผลิตพืช	1	0	1
31702-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรดินและธาตุอาหารเพื่อการเกษตร	2	2	3
	เทคโนโลยีการผลิตอ้อย	2	3	3
31702-2010	เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า	2	3	3
31702-2019	เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการค้า	2	3	3
31702-2021	เทคโนโลยีการผลิตเห็ดเพื่อการค้า	2	3	3
31702-2032	โครงการ	0	4	4
31702-2014	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	การขยายพันธุ์พืชเพื่อการค้า	2	3	3
30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	24	22
หน่วยกิตสะสม		41	58	66

(นายชาญ หอมขจร)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา เกษตรกรรมและประมง กลุ่มอาชีพ การผลิตพืช

สาขาวิชา พืชศาสตร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693170201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1 ห้อง 1พืชศาสตร์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1501	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล (*4)	1	2	2
31702-2003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการระบบน้ำเพื่อการเกษตร (*4)	2	2	3
31702-2005	เทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและการจัดการของเสียทางการเกษตร (*4)	2	2	3
31702-2006	การจัดการธุรกิจเกษตรและการตลาดสินค้าเกษตร (*4)	2	3	3
31702-2007	คุณภาพและมาตรฐานผลผลิตพืช (*4)	2	3	3
31702-2027	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	สารชีวภาพและชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืช (*4)	2	3	3
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	17	17
หน่วยกิตสะสม		52	75	83

(นายชาญ หอมขจร)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวอินทร์ธิดา ศิริพันธุ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางจันทร์จิราภรณ์ องค์กรกิจ
บริบูรณ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอภิวัฒน์ จันทวรรณ)

(ผู้อำนวยการ)