



แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๗
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม

กลุ่มอาชีพ

เครื่องกลและยานยนต์

อุตสาหกรรมการผลิต

พลังงาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา

๑. ช่างยนต์

๒. ช่างกลโรงงาน

๓. ช่างเชื่อมโลหะ

๔. ช่างไฟฟ้า

๕. อิเล็กทรอนิกส์

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ

กลุ่มอาชีพ

บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา

๑. การบัญชี

๒. การตลาด

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพ

ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา

เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร

กลุ่มอาชีพ

การประกอบอาหารและบริการอาหาร

สาขาวิชา

สาขางานอาหารและโภชนาการ

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

เลขที่ 1520

วันที่ 17 เม.ย. 64

เวลา 13.53 น.

ส่วนราชการ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ฝ่ายวิชาการ

ที่ ผอ ๕๗๔/๒๕๖๘ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้แผนการเรียนตามหลักสูตร ปวช./ปวส. ๒๕๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ที่ ผอ. ๓๗๖/๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุญาตแจ้งแผนกวิชาจัดทำแผนการเรียนสำหรับนักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยดำเนินการจัดแผนการเรียนการสอนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ. ๒๕๖๗ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และนำส่งที่งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนภายในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ เพื่อทางงานจะได้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้อง นั้น

ข้อเท็จจริง

ในการนี้ แผนกวิชาได้ดำเนินการส่งแผนการเรียนดังกล่าว และงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนได้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุญาตเสนอแผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พ.ศ. ๒๕๖๗ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๙ แผนกวิชา รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายนี้

กฎหมาย/ระเบียบ

ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อที่ ๓๖ (๑) จัดทำ รวบรวม และตรวจสอบแผนการเรียน ของทุกแผนกวิชาให้ตรงกับโครงสร้างของหลักสูตร

ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

๑. ทราบ

๒. อนุมัติและลงนามในแผนการเรียนตามหลักสูตร ปวช./ปวส. ๒๕๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ความเห็นรองผู้อำนวยการที่เกี่ยวข้อง.....

- ผอ.๕๗๔/๒๕๖๘

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๕๗ / ผ.อ. / ๒๕๖๘

คำสั่งผู้อำนวยการ.....

๕๗ / ผ.อ. / ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๕๗ / ผ.อ. / ๒๕๖๘

“เรียนดี มีความสุข”

สาขาวิชาช่างยนต์

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์
สาขาวิชาช่างยนต์ (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	20. หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	70 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		24 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน)		
รวม		ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต


(พ.อ.อนพดล ปิ่นม้น)
หัวหน้าแผนกวิชา


(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

 / ๒๓.๕. / ๒๕๖๘


(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ


(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

 / ๒๓.๕. / ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0-6-2
	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1-6-3
	20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	1-6-3
	20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000 - 2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			38/19

(พ.อ.นพดล ปิ่นมัน)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

DM / H.M. / 20

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

MR / H.M. / 20

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2003	งานเครื่องล่างรถยนต์	1-6-3
	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1-3-2
	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1-3-2
	20101-2016	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000 - 2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/19



(พ.อ.อ.นพดล ปิ่นมัน)

หัวหน้าแผนกวิชา



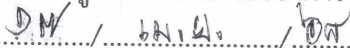
(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

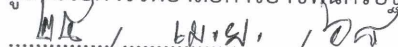
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นายวุฒิชัย รักชาติ)

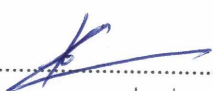
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1-6-3
	20101-2008	งานขับรถยนต์	1-3-2
	20101-2010	งานเครื่องยนต์เล็ก	1-6-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			10
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000 - 2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			33/15


.....
(พ.อ.นพดล ปิ่นม้น)
หัวหน้าแผนกวิชา


.....
(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


.....
(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
5/11/2568


.....
(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
5/11/2568

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20100-1007	งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2-0-2
	20101-2012	งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1-3-2
	20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1-3-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			12
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20101-2011	งานจักรยานยนต์	1-6-3
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000 - 2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			36/19

(พ.อ.อ.นพดล ปิ่นม้น)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๒๕.๕. / ๖๕

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๕ / ๒๕.๕. / ๖๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5 (เฉพาะกลุ่ม1,2)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2020	งานบริการรถยนต์	*-4
	20101-2049	โครงการด้านยานยนต์ 1	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20101-2027	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ	1-3-2
	20101-2045	งานเทคโนโลยีรถจักรยานยนต์	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000 * 2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			10

(พ.อ.อ.นพดล ปิ่นมัน)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๓ / ๒๓.๕ / ๑๓

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๑๓ / ๒๓.๕ / ๑๓

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6 (เฉพาะกลุ่ม1,2)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20001-1001	สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2019	งานประดับยนต์	1-3-2
	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1-6-3
	20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1-3-2
	20101-2050	โครงการด้านยานยนต์ 2	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			12
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1-6-3
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000 - 2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			38/18

(พ.อ.อ.นพดล ปิ่นม้น)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๐๗ / ๒๕.๕. / ๒๕

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๓๕ / ๒๕.๕. / ๒๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5 (เฉพาะกลุ่ม3,4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20001-1001	สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2019	งานระดับยนต์	1-3-2
	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1-6-3
	20101-2014	งานปรับอากาศรถยนต์	1-3-2
	20101-2049	โครงการด้านยานยนต์ 1	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			12
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20101-2018	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1-6-3
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000 - 2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			38/18

(พ.อ.อ.นพดล ปิ่นม้น)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

DM / EN.4. / 107

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

DM / EN.4. / 107

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6 (เฉพาะกลุ่ม3,4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20101-2020,	งานบริการรถยนต์	*-*-4
	20101-2050,	โครงการด้านยานยนต์ 2	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20101-2027,	งานเครื่องสูบล้างและเครื่องอัดอากาศ	1-3-2
	20101-2045,	งานเทคโนโลยีรถจักรยานยนต์	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000 * 2007,	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			10

(พ.อ.อ.นพดล ปิ่นม้น)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต
 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม การผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | 20 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร | 9 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา | 6 หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | 5 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | 73/70 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | 24 หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | 49/46 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | |

รวมหน่วยกิต 103/100 หน่วยกิต

(นายจรัส สุตา)
 หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวศึกษานครปฐม

17 ๑๐ ๖๘

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			8/6
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1003	งานฝีมือ	0-6-2
	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2-0-2
	20102-2004	วัดละเอียด	1-2-2
	20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			24/14
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2-0-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2/2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			36/22

(นายจรัส สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

2/68

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4/2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2
	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1-3-2
	20102-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1-6-3
	20102-2010	ลับคมเครื่องมือตัด	1-3-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			25/14
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20101-2008	งานขับรถยนต์	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4/2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/18

(นายจรัส สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

1/69

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			9/5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2
	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.) /44	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1-3-2
	20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1-6-3
	20102-2012	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1-3-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			26/13
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			37/18

(นายจรัส สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

2/69

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4/2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2-0-2
	20102-2009	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0-6-2
	20102-2014	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1-6-3
	20102-2019	อบชุบโลหะ	1-3-2
	20102-2045	กรรมวิธีการผลิต	2-0-2
	20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			27/16
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			33/18

(นายจรัส สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			0
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.)	20102-2011	ปรับ ประกอบ ชิ้นส่วนเครื่องมือกล *	0-6-2
	20102-2015	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล *	0-6-2
	20102-2022	การบำรุงรักษาแม่พิมพ์โลหะ *	1-3-2
	20102-2042	ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ *	2-6-4
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			24/10
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ1 *	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			26/10

(นายจรัส สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศกร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			7/5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 นก.) / 4๓	20102-2013	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1-3-2
	20102-2050	โครงงานด้านช่างกลโรงงาน	0-12-4
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			16/6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20102-2020	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1-3-2
	20102-2021	เขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ	1-3-2
	20102-2024	กำหนดขั้นตอนการสร้างชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะด้วยเครื่องมือกล	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			12/6
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			37/17

(นายจรัส สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวศึกษานครปฐม

สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม การผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

- | | | |
|--|-------------|-------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 20 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร | ไม่น้อยกว่า | 9 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | ไม่น้อยกว่า | 5 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 70 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | | 22 หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า | 48 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน) | | |

รวม ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต



(นายพงษ์ศักดิ์ พลายศรี)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

จช / ๒๓๐ / จพ



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๓๔ / ๒๓-๖ / ๒๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษาวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1003	งานฝีมือ	0-6-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20103-2001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0-6-2
	20103-2012	ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			14
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			39/18

(นายพงษ์ศักดิ์ พลาศศรี)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20103-2002	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0-6-2
	20103-2008	เขียนแบบการเชื่อมและโลหะแผ่น	1-3-2
	20103-2009	กระบวนการเชื่อม	2-0-2
	20103-2011	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2-0-2
	20103-2015	งานผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			13
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/19



(นายพงษ์ศักดิ์ พลายศรี)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

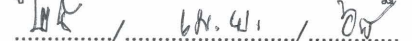
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			7
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2
	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20103-2003	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0-6-2
	20103-2004	ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1-3-2
	20103-2016	วัสดุช่างเชื่อม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			13
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			37/20



(นายพงษ์ศักดิ์ พลายุศรี)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๙ / ๑๙๖ / ๑๙



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๕ / ๒๕๖ / ๒๐๘

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20103-2005	ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1-3-2
	20103-2006	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 1	0-6-2
	20103-2007	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 1	0-6-2
	20103-2010	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			10
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20103-2014	โลหะวิทยาเบื้องต้น	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/16


 (นายพงษ์ศักดิ์ พลยศศรี)
 หัวหน้าแผนกวิชา


 (นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นางสาวนิศากร เจริญดี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ๑๗ / ๑๙๐ / ๖๕


 (นายวุฒิชัย รักชาติ)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
 ๒๕ / ๒๕๖ / ๖๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

1/20

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20103-2018	เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3*	0-6-2
	20103-2019	เชื่อมซ่อมบำรุง*	0-6-2
	20103-2054	บริการวิชาชีพงานผลิตภัณฑ์*	0-6-2
	20103-2057	โครงการด้านช่างเชื่อมโลหะ 1*	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			8
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20103-2053	บริการวิชาชีพงานโครงสร้าง*	0-6-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000*2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			32/10



(นายพงษ์ศักดิ์ พลยศศรี)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๑๓ / ๑๗



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๑๗ / ๑๓ / ๑๗

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

2/70

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20103-2013	เขียนแบบงานเชื่อมและโลหะแผ่นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1-2-2
	20103-2017	งานสี	0-6-2
	20103-2020	เชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสกลุ่ม 2	0-6-2
	20103-2021	เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 2	0-6-2
	20103-2022	กลศาสตร์เครื่องกล	2-0-2
	20103-2058	โครงการด้านช่างเชื่อมโลหะ 2	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			12
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20102-2004	วัดละเอียด	1-2-2
	20000-1503	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	2-0-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			38/17

(นายพงษ์ศักดิ์ พลยศศรี)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาช่างไฟฟ้า (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	70 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		22 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน)

รวม ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต



(นายชัยยุทธ ราษฎร์สภา)
หัวหน้าแผนกวิชา

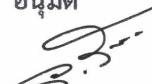


(นางสาวนิศกร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๑๗ / ๑๓.๐. / ๒๕๖๘



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวศึกษานครปฐม
๑๗ / ๑๓.๐. / ๒๕๖๘

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

1/68

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1 (1, 2, 3, 4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2-0-2
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1-3-2
	20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	1-3-2
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			34/19



(นายชัยยุทธ ราชสุรธสา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗/๑๓๕/๖๕



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๑๕/๑๓๕/๖๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

2/68

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2 (1, 2, 3, 4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	0-6-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	0-4-2
	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1-3-2
	20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1-6-3
	20104-2018	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1-3-2
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			14
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/16



(นายชัยยุทธ ราชสุรสา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศกร เจริญดี)

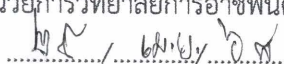
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

1/69

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3 (1, 2, 3, 4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			7
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	1-6-3
	20104-2012	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1-6-3
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			10
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	20104-2017	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2-0-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			37/19



(นายชัยยุทธ ราชสุภา)
หัวหน้าแผนกวิชา

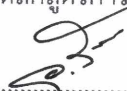


(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

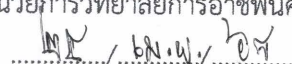




(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวศึกษานครปฐม



แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4 (1, 2, 3, 4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1221	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	X 0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1-6-3
	20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า	1-3-2
	20104-2015	เครื่องปรับอากาศ	1-6-3
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			10
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	20104-2016	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/16



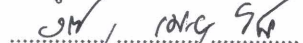
(นายชัยยุทธ ราชสุรสา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า
 ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
 แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5 (1, 2)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			0
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1-3-2
	20104-2028	ปฏิบัติงานด้านช่างไฟฟ้า	0-12-4
	20104-2030	โครงงานด้านช่างไฟฟ้า 1	0-6-2
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			8
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	20104-2023	การส่องสว่าง	2-0-2
	20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2-0-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			28/12



(นายชัยยุทธ ราชสุภา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

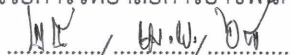
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า
 ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
 แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6 (1, 2)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1-3-2
	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1-6-3
	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1-3-2
	20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1-3-2
	20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1-3-2
	20104-2031	โครงการด้านช่างไฟฟ้า 2	0-6-2
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			13
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	20101-2008	งานขับรถยนต์	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			39/18



(นายชัยยุทธ ราชสุรสา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นางสาวมาลละ แก้วบัวดี)

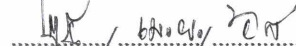
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5 (3, 4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1-3-2
	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1-6-3
	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1-3-2
	20104-2011	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1-3-2
	20104-2020	ดิจิทัลเบื้องต้น	1-3-2
	20104-2030	โครงงานด้านช่างไฟฟ้า 1	0-6-2
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			13
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	20101-2008	งานขับรถยนต์	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			39/18



(นายชัยยุทธ ราชสุรสา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

2/70

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6 (3, 4)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 หน่วยกิต)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 หน่วยกิต)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาทักษะชีวิต/หน่วยกิต			0
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 หน่วยกิต)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (48 หน่วยกิต)	20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1-3-2
	20104-2028	ปฏิบัติงานด้านช่างไฟฟ้า	0-12-4
	20104-2031	โครงการด้านช่างไฟฟ้า 2	0-6-2
รวมหมวดวิชาทักษะวิชาชีพ/หน่วยกิต			8
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	20104-2023	การส่องสว่าง	2-0-2
	20104-2025	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2-0-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			28/12



(นายชัยยุทธ ราชวรฺรฐา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ





(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

- | | | |
|--|-------------|-----------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 20, หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร | ไม่น้อยกว่า | 9, หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา | ไม่น้อยกว่า | 6, หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | ไม่น้อยกว่า | 5, หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71/70 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า | 22, หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า | 49/48, หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10, หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน) | | |

รวม ไม่น้อยกว่า 101/100, หน่วยกิต

(นางรัศมี กาสินพิลา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๔ / ๒๗.๖ / ๕๕

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๒๗ / ๒๗.๖ / ๕๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนา สุขภาวะ	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			7
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20105-2001	วงจรไฟฟ้า	1-4-3
	20105-2004	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยคอมพิวเตอร์	1-4-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			12
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			32/19

.....
(นางรัศมี กาสินพิลา)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

.....
(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๑๗ / ๒๗.๖. / ๖๘

.....
(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....
(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
๕๔ / ๒๗.๖. / ๖๘

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

2/68

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1203,	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ,	0-2-1,
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501,	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม,	2-0-2,
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			3,
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20100-1001,	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น,	1-3-2,
	20100-1003,	งานฝึกฝีมือ,	0-6-2,
	20100-1004,	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น,	1-3-2,
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20105-2002,	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร,	1-4-3,
	20105-2023,	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์,	1-3-2,
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			11,
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20105-2015,	มัลติมีเดีย,	1-3-2,
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2,
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2002,	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2,	0-2-0,
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			33/16,



(นางรัศมี กาสินพิลา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๖๗ / ๖๗.๖ / ๖๗



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๖๗ / ๖๗.๖ / ๖๗

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่าง อุตสาหกรรม	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20105-2003	วงจรพัลส์และดิจิทัล	1-3-2
	20105-2006	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	1-4-3
	20105-2008	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1-3-2
	20105-2019	เครื่องรับวิทยุ	1-3-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			14
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20105-2011	เครื่องเสียง	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/19



(นางรัตมี กาสินพิลา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๖๗.๖ / ๖๘



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๕ / ๖๗.๖ / ๖๘

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

2169

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1102,	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ,	0-2-1,
	20000-1221,	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน,	0-2-1,
	20000-1223,	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ,	0-2-1,
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1302,	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม,	1-2-2,
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1502,	ประวัติศาสตร์ชาติไทย,	0-2-1,
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			6,
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20001-1004,	กฎหมายแรงงาน,	1-0-1,
	20100-1006,	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น,	1-3-2,
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20105-2007,	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์,	1-4-3,
	20105-2009,	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม,	1-3-2,
	20105-2016,	โทรทัศน์ระบบดิจิทัล,	1-4-3,
	20105-2017,	เครื่องส่งวิทยุ,	1-3-2,
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			13,
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2004,	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1,	0-2-0,
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			36/19,



(นางรัชนี กาสินพิลา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๒๗.๖ / ๒๗



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๔ / ๒๗.๖ / ๒๗

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

1/20

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20105-2013,	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง*	1-3-2,
	20105-2020,	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์*	0-4-2,
	20105-2022,	พื้นฐานเซนเซอร์ในงาน อุตสาหกรรม*	1-4-3,
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			7,
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20105-2014,	เครือข่ายคอมพิวเตอร์*	1-3-2,
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2,
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2007,	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0-2-0,
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			19/9,



(นางรัตมี กาสินพิลา)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๑๗ / ๒๗.๖ / ๖๕



(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
๒๔ / ๒๗.๖ / ๖๕

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการ วิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (22 นก.)	20100-1007	งานนิเวตติสและไฮดรอลิกส์ เบื้องต้น	1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 48 นก.)	20105-2005	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1-4-3
	20105-2010	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1-3-2
	20105-2012	ระบบเสียง	1-4-3
	20105-2032	โครงงานด้านอิเล็กทรอนิกส์	0-12-4
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			14
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20101-2008	งานขับรถยนต์	1-3-2
	20105-2025	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบ รักษาความปลอดภัย	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			42/19



(นางรัตณี กาสินพิลา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๒๔.๖ / ๕๗



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๔ / ๒๔.๖ / ๖๕

สาขาวิชา การบัญชี

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี สาขาวิชาการบัญชี (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี สาขาวิชาการบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	70 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		21 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	49 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน)		

รวม ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

(นางสาวธนิดา ทองแดง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ

(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๙๗ / ๒๖.๐. / ๙๗

(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
๒๕ / ๒๖.๐. / ๒๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

1/68

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1-2-2
	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1-2-2
	20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3
	20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0-4-2
	20200-1006	กฎหมายพาณิชย์	2-0-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 49 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			31/19



(นางสาวธนิดา ทองแดง)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ





(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			6
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 49 นก.)	20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 1	1-4-3
	20201-2003	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1-4-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			12
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			29/18



(นางสาวธนิดา ทองแดง)

หัวหน้าแผนกวิชา



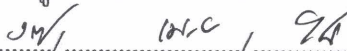
(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวศึกษานครปฐม



แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 49 นก.)	20201-2002	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า 2	1-4-3
	20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1-4-3
	20201-2009	การบัญชีบริษัทจำกัด	1-4-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			9
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20201-2012	การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อสารสนเทศทางบัญชี	1-4-3
	20216-2015	การพัฒนาบุคลิกภาพ (สาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล)	1-2-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			5
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			33/19



(นางสาวธนิดา ทองแดง)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1221,	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงาน ,	0-2-1 ,
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			1 ,
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 49 นก.)	20201-2004 ,	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1-4-3 ,
	20201-2006 ,	การกระหนาบยอดธนาคารและบัญชีเดียว ,	2-2-3 ,
	20201-2010 ,	การบัญชีอุตสาหกรรม ,	1-4-3 ,
	20201-2011 ,	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี ,	1-4-3 ,
	20201-2015 ,	กระบวนการจัดทำบัญชี ,	1-4-3 ,
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			15 ,
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20201-2019 ,	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ ,	1-2-2 ,
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2 ,
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2004 ,	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 ,	0-2-0 ,
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			31/18 ,



(นางสาวณินดา ทองแดง)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

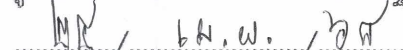
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการเงินและบัญชี สาขาวิชาการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 49 นก.)	20201-2013,	บัญชีร่วมค้าและฝากขาย*	2-2-3,
	20201-2016,	การบัญชีสหกรณ์*	2-2-3,
	20201-2018,	ภาษีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์*	2-2-3,
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			9,
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2007,	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0-2-0,
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			14/9,



(นางสาวนิดา ทองแดง)

หัวหน้าแผนกวิชา



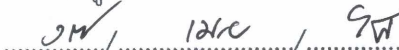
(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ





(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



สาขาวิชา การตลาด

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด

สาขาวิชาการตลาด (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	70 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน		23 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	47 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือน้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน)		

รวม ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต


(นางธวัธรัตน์ ปินสุภา)
หัวหน้าแผนกวิชา


(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๒๔๖ / ๖๕

อนุมัติ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
๒๔ / ๒๔๖ / ๖๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			6
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (23 นก.)	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1-2-2
	20200-1003	การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3
	20200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล	0-4-2
	20200-1007	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 นก.)	20202-2006	การพัฒนาบุคลิกภาพนักการตลาด	2-2-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			14
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			31/20

(นางธวัชรรัตน์ ปิ่นสุภา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาลละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศิลปธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			6
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (23 นก.)	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
	20200-1001	การเงินและการลงทุนเบื้องต้น	1-2-2
	20200-1005	พิมพ์อังกฤษดิจิทัล	0-4-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 นก.)	20202-2027	กฎหมายพาณิชย์	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			13
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			30/19

(นางธวัลรัตน์ ปิ่นสุภา)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๖๓.๔. / ๖๘

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๕๔ / ๖๓.๕. / ๖๘

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (23 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 นก.)	20202-2001	การขายออนไลน์	2-2-3
	20202-2002	การหาข้อมูลการตลาด	2-2-3
	20202-2003	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2-2-3
	20202-2005	ศิลปะการขาย	2-2-3
	20202-2009	การส่งเสริมการตลาด	2-2-3
	20202-2015	การดำเนินการธุรกิจขนาดย่อม	2-2-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			18
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			34/23

.....
 (นางธวัลรัตน์ ปิ่นสุภา)
 หัวหน้าแผนกวิชา

 (นางสาวนิศากร เจริญดี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ๑๗ / ๒๕๖๘ / ๖๗

.....
 (นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

 (นายวุฒิชัย รักชาติ)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
 ๕๔ / ๒๕๖๘ / ๖๗

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

2/69

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (23 นก.)	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 นก.)	20202-2004	การขายตรง	2-2-3
	20202-2008	การกำหนดราคา	2-0-2
	20202-2010	การจัดแสดงสินค้า	1-4-3
	20202-2014	การจัดซื้อเบื้องต้น	1-2-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			11
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20202-2007	การบรรจุภัณฑ์ยุคใหม่	1-2-2
	20202-2023	การจัดนิทรรศการทางการตลาด	1-2-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			27/17



(นางรวิรัตน์ ปันสุภา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๓ / ๒๕.๖. / ๖๕



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๕ / ๒๕.๖. / ๖๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (23 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 นก.)	20202-2022	เทคนิคการตลาดออนไลน์	1-2-2
	20202-2025	การตลาดเพื่อสังคม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20202-2016	การบริการลูกค้า	1-2-2
	20202-2026	จริยธรรมทางการตลาด	2-0-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			12/8



(นางธวัธรัตน์ ปันสุภา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๒๕.๖. / ๖๔



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๕ / ๒๕.๖. / ๖๔

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพการตลาด สาขาวิชาการตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6

2/20

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (23 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 47 นก.)	20202-2012	การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	2-2-3
	20202-2013	การจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	2-2-3
	20202-2028	โครงการด้านการตลาด	0-12-4
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			10
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	20202-2011	ศิลปะเชิงพาณิชย์	1-2-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			27/13



(นางธวัลรัตน์ ปิ่นสุภา)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๒๗๕ / ๖๔



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๔ / ๒๗๕ / ๖๔

สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

- | | | |
|---|-------------|----------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 20 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร | ไม่น้อยกว่า | 9 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | ไม่น้อยกว่า | 5 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 71/70 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | | 20 หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า | 51/50 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือน้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน) | | |

รวม ไม่น้อยกว่า 101/100 หน่วยกิต



(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)
หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๓ / ๖๗.๖ / ๖๘



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๔ / ๒๗.๖ / ๖๘

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-2-2
	21910-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	2-0-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 50 นก.)	21910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	2-2-3
	21910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ	1-2-2
	21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1-2-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			11
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
	20200-1002	การขายและการตลาดเบื้องต้น	1-2-2
	21910-2021	สื่อมวลชนกราฟิก	2-2-3
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			5
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			31/21


.....
(นายจักรพงษ์ ชรวงยุทธ)
หัวหน้าแผนกวิชา


.....
(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


.....
(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๑๗ / ๒๗.๐. / ๖๕


.....
(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
๒๕ / ๒๗.๖. / ๖๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
 แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	21910-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1-2-2
	21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	1-2-2
	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 50 นก.)	21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ	1-2-2
	21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2-2-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			29/18



(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)
หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
 ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
 แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงาน	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 50 นก.)	21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2-2-3
	21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล	2-2-3
	21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2-2-3
	21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2-2-3
	21910-2010	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2-2-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	21910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล	1-2-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			33/22



(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)
 หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายวุฒิชัย รักชาติ)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 50 นก.)	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล	2-2-3
	21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2-2-3
	21910-2013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1-3-2
	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3
	21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2-2-3
	21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2-2-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			17
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			30/19



(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๑๘ / ๑๙



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๑๕ / ๑๖ / ๑๗

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			0
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ	1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 50 นก.)	21910-2023	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2-2-3
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000*2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			15/7

(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๒๓.๕ / ๕๕

(นายวุฒิชัย รักชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๒๔ / ๒๓.๕ / ๕๕

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดต่าง ๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมือง และศีลธรรม	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			5
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 50 นก.)	21910-2006	โปรแกรมนำเสนอ	2-2-3
	21910-2024	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			9
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			25/14



(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๗ / ๑๘.๐. / ๑๗



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีวศึกษานครปฐม

๑๗ / ๑๘.๐. / ๑๗

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพการประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ (ปีการศึกษา 2568)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพการประกอบอาหารและโภชนาการ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

- | | | |
|--|-------------|----------------|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 20 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร | ไม่น้อยกว่า | 9 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา | ไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | ไม่น้อยกว่า | 5 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 70 หน่วยกิต |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | | 20 หน่วยกิต |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า | 50 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 11/10 หน่วยกิต |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน) | | |

รวม ไม่น้อยกว่า 101/100 หน่วยกิต



(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

.....

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

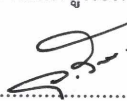
แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 นก.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 นก.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			9/6
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1-2-2
	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1-2-2
	20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2-2-3
	21500-1003	การประกอบอาหาร	1-4-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (50 นก.)	21504-2008	การสุขาภิบาลอาหาร	2-0-2
	21504-2021	อาหารและเครื่องดื่มสมุนไพร	1-3-2
	21504-2009	การประดิษฐ์เพื่องานอาหาร	1-4-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			26/17
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			37/23


 (นายรัฐพล พรหมวงศ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ


 (นางสาวนิศากร เจริญดี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายวุฒิชัย รักชาติ)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 นก.)	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0-2-1
	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 นก.)	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 นก.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2-0-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			11/8
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1-2-2
	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (50 นก.)	21504-2001	อาหารไทยเบื้องต้น	1-4-3
	21504-2002	ขนมไทยเบื้องต้น	1-4-3
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			14/9
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)	21504-2003	อาหารว่าง	0-4-2
	21504-2025	ใบตองและการแกะสลักเพื่องานอาหาร	1-3-2
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			8/4
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			35/21



(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ



(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ




(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

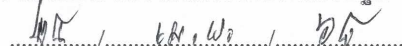
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 3

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 นก.)	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
	20000-1215	ภาษาอังกฤษเพื่องานคหกรรม	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 นก.)	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0-2-1
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			6/3
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	21500-1001	โภชนาการ	1-4-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (50 นก.)	21504-2010	การถนอมอาหารเบื้องต้น	1-4-3
	21504-2011	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1-3-2
	21504-2017	ขนมไทยเพื่อการค้า	0-6-2
	21504-2013	เบเกอรี่เบื้องต้น	1-4-3
	21504-2032	อาหารไทยขอมนิยม	0-4-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			29/15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			37/18

(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

2/69

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 4

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 นก.)	20000-1221	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
	20000-1223	สนทนาภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			4/2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (50 นก.)	21504-2012	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1-4-3
	21504-2014	อาหารนานาชาติ	1-3-2
	21504-2018	เบเกอรี่เพื่อการค้า	0-6-2
	21504-2020	เครื่องดื่มและไอศกรีม	1-2-2
	21504-2022	อาหารบำบัดโรค	1-3-2
	21504-2027	ศิลปะและการออกแบบ	1-3-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			26/13
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			32/15

.....
 (นายรัฐพล พรหมวงศ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

.....
 (นางสาวนิศากร เจริญดี)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
 ๐๙ / ๒๕๖ / ๙๙

.....
 (นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....
 (นายวุฒิชัย รักชาติ)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
 ๒๕ / ๒๕๖ / ๐๙

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ

ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 5

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 นก.)			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)	21500-1002	บริหารจัดการวัตถุดิบอาหาร*	1-2-2
	21500-1004	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์*	1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (50 นก.)	21504-2005	บริหารงานบุคคลในครัว*	2-0-2
	21504-2028	ผู้ประกอบการด้านอาหารและผู้สัมผัสอาหาร*	1-2-2
	21504-2030	การควบคุมคุณภาพอาหาร*	2-0-2
	21504-2037	โครงการด้านอาหารและโภชนาการ 1*	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			19/12
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)			
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			0
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			21/12

(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวนิศากร เจริญดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ
ผู้สำเร็จการศึกษา จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่างๆ ตามโครงสร้าง รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
แผนการเรียนของนักเรียนที่เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 ภาคเรียนที่ 6

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (20 หน่วยกิต)			
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (9 นก.)	20000-1202	ภาษาอังกฤษ โครงการงานบูรณาการวิชาชีพ	0-2-1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (6 นก.)			
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (5 นก.)			
รวมหมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง/หน่วยกิต			2/1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (70 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (20 นก.)			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (50 นก.)	21504-2033	ศิลปะการผสมเครื่องดื่ม	1-3-2
	21504-2038	โครงการอาหารและโภชนาการ 2	0-6-2
รวมหมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ/หน่วยกิต			10/4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)			
	21504-2004	อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	0-6-2
	21504-2019	เค้กและการแต่งหน้าเค้ก	0-6-2
	21504-2026	การนำเสนองานอาหาร	1-4-3
รวมหมวดวิชาเลือกเสรี/หน่วยกิต			17/7
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)			
	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
รวมชั่วโมง/หน่วยกิต			31/12

.....

(นายรัฐพล พรหมวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและ โภชนาการ

.....

(นางสาวนิศากร เจริญดี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

.....

(นางสาวมาละ แก้วบัวดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....

(นายวุฒิชัย รักชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

.....

