



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
เลขที่รับ ๑๕๓๑/๖๗
วันที่ ๗.พ.ค.๖๗
เวลา ๑๖.๐๐ น.

ส่วนราชการ.....วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม.....งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน.....โทร.....
ที่.....ผว. ๓๗๒ /๒๕๖๗.....วันที่.....๗.พฤษภาคม.๒๕๖๗.....

เรื่อง.....ขออนุญาตเสนอ และอนุมัติใช้แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗.....
.....ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗.....

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

เรื่องเดิม

ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ประกอบกับคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาที่ ๕๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง อนุมัติหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นต้นไป โดยแผนกวิชาได้ดำเนินการส่งแผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ที่งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ ครบจำนวน ๙ แผนกวิชาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง

ในการนี้งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน จึงขออนุญาตเสนอแผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ จำนวน ๙ แผนกวิชา ต่อผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม เพื่ออนุมัติใช้ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

กฎหมาย/ระเบียบ

ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการบริหารสถานศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อที่ ๓๖

(๑) จัดทำ รวบรวม และตรวจสอบแผนการเรียน ของทุกแผนกวิชาให้ตรงกับโครงสร้างของหลักสูตร

ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ และพิจารณาลงนามในแผนการเรียนตามหลักสูตรฯ ปวส.

จำนวน ๙ แผนกวิชา

(นายวิรัช ธีโนลท์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ความเห็นรองผู้อำนวยการ.....

-1/แผนกวิชา.....

(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

คำสั่งผู้อำนวยการ.....

(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความที่ ผว. ๙๗๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗
 แบบสรุปข้อมูลแผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗
 ปีการศึกษา ๒๕๖๗

2

กลุ่มอาชีพ และสาขาวิชา	นก.	ภาคเรียนที่ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ระยะเวลาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ
1. กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์			
1.1 สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล (ระบบทวิภาคี)	83	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
2. กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต			
2.1 สาขาวิชาเทคนิคการผลิต (ระบบทวิภาคี)	81	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
2.2 สาขาวิชาเทคนิคโลหะ (ระบบทวิภาคี)	83	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
3. กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์			
3.1 สาขาวิชาไฟฟ้า (ระบบทวิภาคี)	80	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบทวิภาคี)	81	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
4. กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี			
4.1 สาขาวิชาการบัญชี (ระบบทวิภาคี)	81	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
4.2 สาขาวิชาการบัญชี (ระบบปกติ)	81	ภาคเรียนที่ 3	4 เดือน
4.3 สาขาวิชาการบัญชี (ระบบปกติ) ไม่ตรงสาขา	96	ภาคเรียนที่ 3	4 เดือน
5. กลุ่มอาชีพ การตลาด			
5.1 สาขาวิชาการตลาด (ระบบทวิภาคี)	82	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
5.2 สาขาวิชาการตลาด (ระบบทวิภาคี) ไม่ตรงสาขา	97	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
6. กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์			
6.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ระบบทวิภาคี)	83	ภาคเรียนที่ 3 - 4	1 ปีการศึกษา
7. กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร			
7.1 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี)	82	ภาคเรียนที่ 2 - 3	1 ปีการศึกษา
7.2 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี) ไม่ตรงสาขา	97	ภาคเรียนที่ 2 - 3	1 ปีการศึกษา

กลุ่มอาชีพ และสาขาวิชา	นก.	ภาคเรียนที่ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ระยะเวลาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ
7. กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร			
7.1 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี)			
กลุ่ม 1	82	ภาคเรียนที่ 2 - 3	1 ปีการศึกษา
7.2 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี) ไม่ตรงสาขา			
กลุ่ม 1	97	ภาคเรียนที่ 2 - 3	1 ปีการศึกษา

หมายเหตุ ไม่ตรงสาขา หมายถึง สาขาที่มีผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาอื่น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ ต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 15 นก.

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ เครื่องกล และยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ – ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วม กิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

๑๕ หน่วยกิต

- ๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร
- ๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา
- ๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต

๖ หน่วยกิต
๖ หน่วยกิต
๓ หน่วยกิต

๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

๖๒ หน่วยกิต

- ๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน
- ๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

๑๙ หน่วยกิต
๔๓ หน่วยกิต

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี

๖ หน่วยกิต

๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน

-

๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รวมหน่วยกิต

๘๓ หน่วยกิต

(นายณพดล ปิ่นม้น)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

(นายวีรฤทธ ธีโนลัฟท์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ

(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

14 พ.ค. 2567

(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกล และยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67)					
น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)										
1.1	กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน	0	2	1
		30000-1201		1	2	2	30000-1219		0	2	1
1.2	กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)					30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	
						30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	
1.3	กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)	30000-1503	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1	0	1	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
		30000-1604		0	2	1					
2	หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 น.ก.)										
2.1	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (19 น.ก.)	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ กลศาสตร์วิศวกรรม ความแข็งแรงของวัสดุ	2	2	3	30100-1001	กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ องค์การและการบริหารงานคุณภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	0	1
		30100-1014		3	0	3	30001-1002		3	0	3
		30100-1015		3	0	3	30001-1003		2	2	3
2.2	กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (43 น.ก.)	30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์ งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ งานทดลองเครื่องกล	3	0	3	30101-2001	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล เครื่องยนต์ต้นตื้นเผาภายใน	3	0	3
		30101-2004		2	3	3	30101-2003		3	0	3
		30101-2007		2	3	3					
3	หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)	30101-2008	งานระบบเครื่องยนต์ด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	30101-2011	งานปรับอากาศยานยนต์	2	3	3
4	รายวิชาปรับพื้นฐาน										
5	กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตสํานึก จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0
	รวมหน่วยกิต	55	รวม ท-ป-น	20	19	27		รวม ท-ป-น	21	18	28
	รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	55	รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	39				รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	36 39		

ลงชื่อ.....
(นายพนพล ปิ่นมณี)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....
(นายวิภฤช ฉะโนสัพพะ)

หัวหน้างานพัฒนาศักยภาพนักเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา ฉะโนสัพพะ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกล และยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 4 (2/68) ปีการศึกษา 2567					
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)											
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)											
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)											
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (19 นก.)											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (43 นก.)	28	30101-2005 30101-2010 30101-2016 30101-2037 30101-2056	งานส่งถ่ายกำลัง* งานเครื่องส่งและส่งกำลังยานยนต์* งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล* งานเทคโนโลยีเซนเซอร์ยานยนต์* โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 1*	2 2 2 2 0	3 3 3 3 6	3 3 3 3 2	30101-2006 30101-2009 30101-2012 30101-2036 30101-2057	งานเครื่องสูบลและเครื่องอัดอากาศ* งานไฟฟ้ายานยนต์* งานปรับแต่งเครื่องยนต์* งานระบบดีเซลในยานยนต์ โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล 2*	2 2 2 2 0	3 3 3 3 6	3 3 3 3 2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)											
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน											
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0
รวมหน่วยกิต	28		รวม ท-ป-น	8	20	14	รวม ท-ป-น	รวม ชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	8	20	14
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	83		รวม ชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			28		รวม ชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			28

ลงชื่อ.....
(นายเบญจพล ปิ่นแก้ว)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....
(นายวีรฤกษ์ ละโนสัพดี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุจิรา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวอุษิมา นนังใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา เทคนิคการผลิต จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วม กิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๑ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๖ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๕ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๕ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๑ หน่วยกิต



(นายจรัล สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน



(นายวีรฤช ชะโนลพ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

(นางสาวสุจิรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

14 พ.ค. 2567

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67)								
น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา			ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา			ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)	6	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในสถานอาชีพ			1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
		30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ			1	2	2						
		30000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน			0	2	1						
		30000-1404	แคลคูลัส 1			3	0	3						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)	6	30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม			2	2	3	30000-1605	การจัดการรีไซเคิลและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
		30000-1503	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต			1	0	1						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)	3	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต			0	2	1						
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)	16	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ			3	0	3	30001-1001 30100-1002	การเป็นผู้ประกอบการ กฎหมายในงานอุตสาหกรรมการผลิต	2	2	3	
		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ			2	2	3						
		30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม			3	0	3						
		30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ			3	0	3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (45 นก.)	14								30102-2001 30102-2002 30102-2003 30102-2007 30102-2008	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมพีเอ็นซี นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม เทคนิคการผลิตอุปกรณ์บำรุงคําคัดละจํายึด	1 2 2 2 0	6 3 3 2 6	3 3 3 3 2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 นก.)														
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน														
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา			0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรจิตอาสา 1	0	2	0	
						19	14	25						
รวมหน่วยกิต	45	รวมท-ป-น			33			รวมท-ป-น			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	45	รวมท-ป-น			33			รวมท-ป-น			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			
											38			

ลงชื่อ.....

(นายวัชร สุตตา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ลงชื่อ.....

(นายวัชร สุตตา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา วิชาชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรม

แผนการเรียนเด่นหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิต (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) ปีการศึกษา 2567						ภาคเรียนที่ 4 (2/68) ปีการศึกษา 2567					
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)													
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)													
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)													
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)													
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)													
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 น.ก.)													
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (45 น.ก.)	31	30102-2004 30102-2005 30102-2006 30102-2010 30102-2050	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลชิ้นขึ้น ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์* มาตรวิทยาอุตสาหกรรม* เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2* ปฏิบัติงานด้านเทคนิคการผลิต*	1 2 2 1 0	6 3 2 6 12	3 3 3 3 4	30102-2011 30102-2012 30102-2051 30102-2052 30102-2053	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3* เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4* เทคนิคประมาณราคา การออกแบบเครื่องจักรกล* โครงการด้านเทคนิคการผลิต*	1 1 2 3 0	6 6 0 0 12	3 3 2 3 4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 น.ก.)	5	30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ*	1	6	3	30102-2046	โปรแกรมควบคุมการเคลื่อนที่*	1	3	2		
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน													
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0		
รวมหน่วยกิต	36		รวม ท-ป-น	7	37	19		รวม ท-ป-น	8	29	17		
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	81		รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			44		รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			37		

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิมล สุตะ)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ลงชื่อ.....
(นายวิภลฤช ระโนด)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิมล วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิมล วิชาชาติ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา เทคนิคการผลิต จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วม กิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๑ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๖ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๕ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๕ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๑ หน่วยกิต



(นายจรัส สุตา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน



(นางสาวสุจิรา วิษาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

14 พ.ค. 2567



(นายวีรฤช ชะโนลท์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคโลหะ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา เทคนิคโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วม กิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๒ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๖ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๖ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๖ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๓ หน่วยกิต



(นายพงษ์ศักดิ์ พลายศรี)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ



(นางสาวสุจิตรา วิษาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

14 พ.ค. 2567



(นายวีรฤช ธีโนลัพท์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนต้นหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีโลหะ (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาต้นโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67)					
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)	6	30000-1101 30000-1201 30000-1221	ทักษะภาษาเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทํางาน	1 1 0	2 2 2	2 2 1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)	6	30000-1316 30000-1404	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม แคลคูลัส 1	2 3	2 0	3 3					
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)	3	30000-1503 30000-1604	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1 0	0 2	1 1	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)	12	30001-1001 30100-1014	การเป็นผู้ประกอบการ กลศาสตร์วิศวกรรม	2 3	2 0	3 3	30001-1003 30100-1015	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ ความแข็งแรงของวัสดุ	2 3	2 0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (46 นก.)	21	30103-2001 30103-2002 30103-2005	วัสดุในการเชื่อม การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม วัสดุและโลหะวิทยา	3 3 1	0 0 6	3 3 3	30103-2003 30103-2004 30103-2010 30103-2012	มาตรฐานงานเชื่อม 1 เทคโนโลยีการเชื่อม การทดสอบงานเชื่อมโดยไม่ทำลาย โลหะวิทยางานเชื่อม	3 1 1 2	0 6 6 3	3 3 3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)											
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน											
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวมหน่วยกิต	48	รวม ท-ป-น		20	20	28	รวม ท-ป-น		12	23	20
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	48	รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา		40		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา		35		35	

ลงชื่อ.....
(นายพงศ์ศักดิ์ พลายศรี)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....
(นายวีรฤต ธะโนสัพพะ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการรับเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุจิตา วิเศษศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนต้นหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีโลหะ (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชา/ด้านโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ						ภาคเรียนที่ 4 (2/68) ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ								
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น					
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)																	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)																	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)																	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)																	
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)																	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)			4	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ*	3	0	3	30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต*	1	0	1				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 นก.)			25	30103-2006 30103-2017 30103-2022 30103-2025 30103-2038	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์* การออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ* งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ* การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ* โครงการงานด้านเทคนิคโลหะ 1*	1 3 1 1 0	4 0 6 6 6	3 3 3 3 2	30103-2013 30103-2014 30103-2019 30103-2039	การบริการวิชาชีพงานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม* เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ* การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและชิ้นรูปผลิตภัณฑ์* โครงการงานด้านเทคนิคโลหะ 2*	1 1 1 0	6 6 6 6	3 3 3 2				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)			6	30103-2021	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ *	1	6	3	30103-2008	การตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อม*	1	6	3				
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน																	
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0				
รวมหน่วยกิต			35	รวม ท-ป-น					10	30	20	รวม ท-ป-น		5	32	15	
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน			83	รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ					40			รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ					37

ลงชื่อ.....

(นายพงศ์ศักดิ์ พลยศศรี)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

(นายวิภาณุ อะโนลพัล)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวจุรี วิชาดี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมษา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)
กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีโลหะ (ไม่จบสาย)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา เทคโนโลยีโลหะ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วม กิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

- ๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร
- ๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา
- ๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต

๑๕ หน่วยกิต

๖ หน่วยกิต

๖ หน่วยกิต

๓ หน่วยกิต

๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

- ๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน
- ๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

๖๒ หน่วยกิต

๑๖ หน่วยกิต

๔๖ หน่วยกิต

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี

๖ หน่วยกิต

๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน

๑๔ หน่วยกิต

๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รวมหน่วยกิต

๙๗ หน่วยกิต



(นายพงษ์ศักดิ์ พลายุศรี)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ



(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

1/ พ.ค. 2567



(นายวีรภุช ธีโนลัพ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นางสาวสุมินา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15/ พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยี (ระบบไฟฟ้า) (น.6) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)						ภาคเรียนที่ 2 (2/67)					
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)													
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)	6	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและนำเสนอโครงการงานอาชีพ	0	2	1		
		30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2							
		30000-1221	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทํางาน	0	2	1							
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)	6	30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3							
		30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3							
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)	3	30000-1503	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1							
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)													
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)	12	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		
		30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพขั้นเฉพาะ (46 นก.)	21	30103-2001	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3	30103-2003	มาตรฐานงานเชื่อม 1	3	0	3		
		30103-2002	การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3	0	3	30103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม	1	6	3		
		30103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	1	6	3	30103-2010	การทดสอบงานเชื่อมโดยไม่ทำลาย	1	6	3		
							30103-2012	โลหะวิทยาในงานเชื่อม	2	3	3		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)													
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน (14 นก.)	8	30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2	30103-0001	กระบวนการเชื่อม	2	0	2		
		30100-0004	วัสดุต่าง	2	0	2	30103-0002	งานเทคนิคโลหะเบื้องต้น	0	6	2		
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
รวมหน่วยกิต	56	รวม หน่วยกิต			22	26	32	รวม หน่วยกิต	14	29	24		
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	56	รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			48			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	43				

ลงชื่อ.....
(นายพศุต ชาญศรี)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....
(นายวิภาณุ ะโนทัย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา ชาญใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีโลหะ (ระบบทวิภาคี) (น.อ) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

		ภาคเรียนที่ 3 (1/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ						ภาคเรียนที่ 4 (2/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ					
		รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
หมวดวิชาตามโครงสร้าง													
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)													
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)													
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)													
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)													
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)													
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)		4	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ*	3	0	3	30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต*	1	0	1	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพขั้นเฉพาะ (46 นก.)		25	30103-2006 30103-2017 30103-2022 30103-2025 30103-2038	งานเขียนแบบเทคโนโลยีด้วยคอมพิวเตอร์* การออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ* งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ* การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ* โครงการงานด้านเทคโนโลยี 1*	1 3 1 1 0	4 0 6 6 6	3 3 3 3 2	30103-2013 30103-2014 30103-2019 30103-2039	การบริการวิชาชีพตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม* เทคโนโลยีงานเชื่อมผลิตภัณฑ์โลหะ* การบริการวิชาชีพเทคโนโลยีงานเชื่อมและเชื่อมผลิตภัณฑ์* โครงการงานด้านเทคโนโลยี 2*	1 1 1 0	6 6 6 2	3 3 3 2	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)		6	30103-2021	งานเชื่อมและประกอบโครงสร้างโลหะ *	1	6	3	30103-2008	การตรวจสอบคุณภาพงานเชื่อม*	1	6	3	
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน (14 นก.)													
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)			30000*2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000*2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0	
รวมหน่วยกิต		35	รวม หน่วย		10	30	20	รวม หน่วย		5	32	15	
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน		91	รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ		40			รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ		37			

ลงชื่อ.....
(นายพงศ์ศักดิ์ พลายศรี)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....
(นายวีรฤกษ์ อนุโสทัย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุเมษา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีพระ (ระบบปริศนา) (ม.6) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	ภาคเรียนที่ 1 (S/67)				ภาคเรียนที่ 2 (S/68)			
	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	ท	ป	ท	ป
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)								
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)								
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)								
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)								
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 นก.)								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)								
4. รายวิชาบังคับพื้นฐาน (14 นก.)	6	30103-0003		0	6	2	งานเครื่องมือเบื้องต้น งานเชื่อมอาร์กโลหะไม่กัดผุม	1 3 2 0 6 2
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)								
รวมหน่วยกิต	6			0	6	2	รวม ท-ป-น	1 9 4
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน และภาคฤดูร้อน	97			6			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	10

ลงชื่อ.....

(นายพงศ์ศักดิ์ พลายศรี)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....

(นายวิมลฤกษ์ อะโนสิทธิ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุณิสา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)
กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา ไฟฟ้า

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา ไฟฟ้า จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรม เสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตาม โครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๐ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๓ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๗ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๕ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๐ หน่วยกิต


.....
(นายชัยยุทธ ราชฤทธสภา)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง


.....
(นายวีรฤทธ ชะโนลัพธ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


.....
(นางสาวสุจิตรา วิสาขาดิ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
14 พ.ค. 2567

อนุมัติ

.....
(นางสาวสุมินา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนพิเศษภาคพิเศษวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประกาศวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67)					
น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)										
1.1	6	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
							30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
1.2	6	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทํางาน	0	2	1
							30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
1.3	3	30000-1503	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิต	1	0	1	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
2	หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (60 นก.)										
2.1	10	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3	30100-1003	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
2.2	23	30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3	30104-2001	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3
		30104-2005	เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	30104-2004	การออกแบบระบบไฟฟ้า	2	3	3
		30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3	30104-2010	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3	0	3
		30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3	30104-2071	โครงการด้านไฟฟ้า 1	0	6	2
3	หมวดวิชาเลือกเสรี (5 นก.)										
4	รายวิชาปรับพื้นฐาน										
5	48	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวมหน่วยกิต				รวม ท-ป-น			รวม ท-ป-น			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน				รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	
48				38			13			39	

ลงชื่อ.....
(นายชัยยุทธ ราชบุรณ)

ลงชื่อ.....
(นายวิรัชฤทธ จะโน้ตพันธ์)

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา วิชาชาติ)

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุเมธินา แดงใจ)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ			ภาคเรียนที่ 4 (2/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ		
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)							
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)							
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)							
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)							
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (60 น.ก.)							
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (13 น.ก.)	3	30100-1020	การควบคุมวินตติกส์และไฮดรอลิกส์*	2	3	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (47 น.ก.)	24	30104-2003 30104-2068 30104-2072	การติดตั้งไฟฟ้า 1* ปฏิบัติงานไฟฟ้า 1* โครงการงานด้านไฟฟ้า 2*	2	3	3	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 น.ก.)	5	30000-1315	การวิจัยเบื้องต้นเพื่องานอาชีพ*	2	2	3	
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน							
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	
รวมหน่วยกิต	32		รวม ท-ป-น	6	28	15	
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	80		รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	34			34

ลงชื่อ.....
(นายชัยยุทธ ราชภูริธนา)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ลงชื่อ.....
(นายวิภาณุช ะโนสัพ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุจิรา วิฑิต)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุเมษา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ – ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

๑๕ หน่วยกิต

๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร

๖ หน่วยกิต

๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา

๖ หน่วยกิต

๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต

๓ หน่วยกิต

๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

๖๐ หน่วยกิต

๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

๑๓ หน่วยกิต

๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

๔๗ หน่วยกิต

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี

๖ หน่วยกิต

๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน

-

๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รวมหน่วยกิต

๘๑ หน่วยกิต

(นายศิวกานต์ ศรีวารี)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

(นายวีรฤช ะโนลัพย์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

1/ พ.ค. 2567

อนุมัติ

(นางสาวสุมิณา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบไฟฟ้า) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาแกนโครงสร้าง		ภาคเรียนที่ 1 (1/67)						ภาคเรียนที่ 2 (2/67)					
น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)													
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)	6	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในมาอาชีพ	1	2	2		
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)	6	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1		
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)	3	30000-1503	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำรงชีวิต	1	0	1	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทํางาน	0	2	1		
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (60 น.ก.)													
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (13 น.ก.)	6	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30000-1605	การจัดการที่มาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (47 น.ก.)	26	30105-2002	สมองกลฝังตัว,	2	3	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		
		30105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม,	2	3	3	30105-2001	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3		
		30105-2006	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30105-2003	โปรแกรมมิ่งลอจิกคอนโทรล	2	3	3		
		30105-2012	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง,	2	3	3	30105-2004	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3		
		30105-2017	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	1	3	2	30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)	6	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน													
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างเจตคติ จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรจิตพิ 1	0	2	0		
รวมหน่วยกิต	53		รวม ท-ป-น	18	25	27		รวม ท-ป-น	15	27	26		
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	53		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	43				รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	42				

ลงชื่อ.....

(นายวิภาดา ศรีทวี)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

(นายวิภาดา ศรีทวี)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุจิตา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมษา แดใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) ปีการศึกษา 2567						ภาคเรียนที่ 4 (2/68) ปีการศึกษา 2567					
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1. หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)														
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)														
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)														
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)														
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (60 น.ก.)														
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (13 น.ก.)			7	30001-1003 30100-1020	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ* การควบคุมวินาศภัยและไซเบอร์อิเล็กทรอนิกส์*	2 2	2 3	3 3	30100-1003	กฎหมายในอาชีพอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์*	1	0 1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (47 น.ก.)			21	30105-2007 30105-2010 30105-2013	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม* เทคโนโลยีการผลิตและการออกแบบโรงงานอัจฉริยะ* ระบบฐานข้อมูลสำหรับโรงงานอัจฉริยะ*	2 2 1	3 3 3	3 3 2	30105-2008 30105-2018 30105-2019 30105-2020	การพัฒนากระบวนการควบคุมอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม* ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์* อิเล็กทรอนิกส์กำลัง* โครงการด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์*	2 2 2 0	3 3 3 12 4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)														
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน														
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2 0		
รวมหน่วยกิต			28			9	16	14		รวม ท-ป-น	7	23 14		
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน			81		รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	25				รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	30			

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ ศรีวัชร)

หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ จะโนนคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา วิชาญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา แดใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบทวิภาคี)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา การบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรม เสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตาม โครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๑ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๕ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๖ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๕ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๑ หน่วยกิต

(นางทิพวรรณ เหราบัตย์)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

(นายวีรฤทธ ธีโนลัพท์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ

(นางสาวสุจีรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

14 พ.ค. 2567

(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ครรสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67)						
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)													
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)			5	30000-1101 30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1 1	2 2	2 2	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)			6						30000-1316 30000-1401	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	2 3	2 0	3 3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)			3	30000-1503	หลักสูตรวิทยุของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	30000-1604 30000-1605	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1 1
2 หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)													
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)			9	30001-1001 30001-1003 30200-1001	การเป็นผู้ประกอบการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ กฎหมายธุรกิจ	2 2 3	2 2 0	3 3 3					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 นก.)			24	30201-2001 30201-2003 30201-2005 30201-2018	การบัญชีชั้นกลาง 1 การบัญชีขั้นต้น 1 การบัญชีภาษีอากร การบัญชีการเงิน	1 1 1 1	4 4 4 4	3 3 3 3	30201-2002 30201-2004 30201-2006 30201-2007	การบัญชีชั้นกลาง 2 การบัญชีขั้นต้น 2 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี การบัญชีขั้นสูง 1	1 1 1 1	4 4 4 4	3 3 3 3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 นก.)			2						30105-2012	อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน													
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)				30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึก จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวมหน่วยกิต			49		รวม ท-ป-บ	14	26	26		รวม ท-ป-บ	10	29	23
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน			49		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			40		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			39

ลงชื่อ.....

(นายพิภพพร เวชบัณฑิตย์)

หัวหน้าแผนกวิชา การบัญชี

ลงชื่อ.....

(นายวิภากร วัฒนศิริ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา วิชาเสถียร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมธ งามใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ครรสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) มีประสบการณ์การนิเทศ					ภาคเรียนที่ 4 (2/68) มีประสบการณ์การนิเทศ									
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น					
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)			1														
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)																	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)																	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)																	
2 หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)																	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)			6	30001-1002 30200-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ* หลักการตลาด	3 2	0 2	3 3									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (46 นก.)			22	30201-2009 30201-2010 30201-2017 30201-2021	ระบบบัญชี* การควบคุมและการตรวจสอบภายใน* การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม* โครงการงานด้านบัญชี 1*	2 3 1 0	2 0 4 6	3 3 3 2	30201-2008 30201-2011 30201-2016 30201-2022	การบัญชีขั้นสูง 2* รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน* สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี* โครงการงานด้านบัญชี 2*	1 2 1 0	4 2 4 6	3 3 3 2				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 นก.)			3						30201-2015	การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์*	2	2	3				
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน																	
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)				30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0				
รวมหน่วยกิต			32			11	16	17		รวม ท-ป-น	6	22	15				
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน			81		รวมชั่วโมงมีประสบการณ์ในสถานประกอบการ		27		รวมชั่วโมงมีประสบการณ์ในสถานประกอบการ				28				

ลงชื่อ.....

(นายพิพรรฒ เกร บัณฑิต)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

ลงชื่อ.....

(นายวิภาดา จะโนสัพ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุจิตา วิชาเขต)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมธ แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบปกติ)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา การบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรม เสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตาม โครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๑ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๕ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๖ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๕ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๑ หน่วยกิต

(นางทิพวรรณ เหมรัตน์)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

(นายวีรฤทธ ธีโนลัฟท์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวสุจีรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

1/ พ.ค. 2567

อนุมัติ

(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบปกติ) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ตรงสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)						ภาคเรียนที่ 2 (2/67)						
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)														
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)	5	30000-1101 30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1 1	2 2	2 2	30000-1221	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทํางาน	0	2	1			
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)	6						30000-1316 30000-1401	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	2 3	2 0	3 3			
1.3 กลุ่มสมรรถนะภาษาสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)	3	30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	30000-1604 30000-1605	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0 0	2 2	1 1			
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)														
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.ก.)	9	30001-1001 30001-1003 30200-1001	การเป็นผู้ประกอบการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ กฎหมายธุรกิจ	2 2 3	2 2 0	3 3 3								
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 น.ก.)	24	30201-2001 30201-2003 30201-2005 30201-2018	การบัญชีขั้นกลาง 1 การบัญชีขั้นต้น 1 การบัญชีภาษีอากร การบัญชีการเงิน	1 1 1 1	4 4 4 4	3 3 3 3	30201-2002 30201-2004 30201-2006 30201-2007	การบัญชีขั้นกลาง 2 การบัญชีขั้นต้น 2 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี การบัญชีขั้นสูง 1	1 1 1 1	4 4 4 4	3 3 3 3			
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 น.ก.)	2						30105-2012	อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2			
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน														
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึก จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรวิสาหกิจ 1	0	2	0			
รวมหน่วยกิต	49		รวม พ-ป-น	14	26	26		รวม พ-ป-น	10	29	23			39
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	49		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา		40			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา						

ลงชื่อ.....
(นางเจ็พพร เวท นิตย์)
หัวหน้าแผนกวิชาบัญชี

ลงชื่อ.....
(นายวิรุทธ ทะโนศัพท์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุจิตา วิชาศิริ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุเมษา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชาชีพ บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบปกติ) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ตรงสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				ภาคเรียนที่ 4 (2/68)			
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท	ป	น
1. หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)	1								
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)							การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)									
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)	6								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.ก.)							องค์การและการบริหารงานคุณภาพ หลักการตลาด	3	0
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 น.ก.)	22	30201-2010 30201-2017 30201-2021	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน* การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม* โครงการงานด้านบัญชี 1*	3	0	3		2	2
				1	4	3	ระบบบัญชี การบัญชีขั้นสูง 2	1	4
				0	6	2	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี โครงการงานด้านบัญชี 2	2	2
							โครงการงานด้านบัญชี 2	1	4
							การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์	0	6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 น.ก.)	3							2	2
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน									
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2
รวมหน่วยกิต	32		รวม ท-ป-น	4	12	8	รวม ท-ป-น	13	26
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	81		รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			16	รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา		39

ลงชื่อ.....
(นางทิพวรรณ เหมรัตน์)
หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

ลงชื่อ.....
(นายวิฑูรย์ ะโนเสาร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุจิตา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุเมธนา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพคลองใหญ่

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ปกติ ไม่ตรงสาขา)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา การบัญชี จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ – ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรม เสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตาม โครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

๑๕ หน่วยกิต

๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร

๖ หน่วยกิต

๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา

๖ หน่วยกิต

๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต

๓ หน่วยกิต

๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

๖๑ หน่วยกิต

๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

๑๘ หน่วยกิต

๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

๔๓ หน่วยกิต

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี

๕ หน่วยกิต

๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน

๑๕ หน่วยกิต

๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รวมหน่วยกิต

๙๖ หน่วยกิต



(นางทิพวรรณ เหราบัตย์)

(นายวีรฤทธ ธีโนลัพท์)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



อนุมัติ



(นางสาวสุจิรา วิชาชาติ)

(นางสาวสุมินา แดงใจ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

14 พ.ค. 2567

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบปกติ) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา (ม.6 หรือสาขาอื่น)

หมวดวิชาโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)					ภาคเรียนที่ 2 (2/67)				
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)	5	30000-1101	ทักษะภาษาเพื่อการสื่อสารในภาษาอังกฤษ	1	2	2	30000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน	0	2	1
		30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2					
	6						30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
							30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)	3	30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
							30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2 หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)	9	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30201-2002	การบัญชีขั้นกลาง 2	1	4	3
		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3					
		30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3					
	24	30201-2001	การบัญชีขั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2004	การบัญชีขั้นต้น 2	1	4	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 นก.)		30201-2003	การบัญชีขั้นต้น 1	1	4	3	30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3
		30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	30201-2007	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3
		30201-2018	การบัญชีการเงิน	1	4	3					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 นก.)	3						30201-2015	การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์	2	2	3
4. รายวิชาบังคับพื้นฐาน (15 นก.)	6	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30201-0001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพจิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวมหน่วยกิต		56	รวม ท-ป-น	16	28	29	รวม ท-ป-น		12	32	27
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน		56	รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	44			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา		44		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรรณ เหม บัดย์)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

ลงชื่อ.....

(นายวิรัช ธีระโน้ต)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุรีรา วิษชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมษา แสงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบปกติ) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา (ม.6 หรือสาขาอื่น)

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) สักประสบการณ์วิชาชีพ					ภาคเรียนที่ 4 (2/68)				
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1. หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)	1						30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)											
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)											
1.3 กลุ่มสมรรถนะพหุภาษา และการดำรงชีวิต (3 นก.)											
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)	6						30001-1002 30200-1002	องค์กรและการบริหารงานคุณภาพ หลักการตลาด	3 2	0 2	3 3
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (46 นก.)	22	30201-2010 30201-2017 30201-2021	การควบคุมและการตรวจสอบภายใน* การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม* โครงการงานด้านบัญชี 1*	3 1 0	0 4 6	3 3 2	30201-2009 30201-2008 30201-2011 30201-2016 30201-2022	ระบบบัญชี การบัญชีขั้นสูง 2 รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี โครงการงานด้านบัญชี 2	2 1 2 1 0	2 4 2 4 6	3 3 3 3 2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 นก.)	2						30201-2015	การลงทุนในตลาดหลักทรัพย์	2	2	3
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน (15 นก.)											
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวมหน่วยกิต	31	รวม ท-ป-น		4	12	8	รวม ท-ป-น		13	26	24
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	87	รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ				16	รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา				39

ลงชื่อ.....

(นายพิชิต วรรณ เหมรัตน์)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

ลงชื่อ.....

(นายวิชาญ จะโน้ต)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมธินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพศรีนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงิน และบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ระบบปกติ) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ ๑ (๕/๖7) รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน				ภาคเรียนที่ ๑ (๕/๖8) รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน					
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1. หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)											
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)											
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)											
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (46 นก.)											
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (5 นก.)											
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (15 นก.)	9	30201-2002 30201-2003 30301-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม การบัญชีห้างหุ้นส่วน การบัญชีบริษัทจำกัด	1 1 1	4 4 4	3 3 3					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)											
รวมหน่วยกิต	9		รวม ท-ป-น	3	12	9		รวม ท-ป-น	0	0	0
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	96		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	15				รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	0		

ลงชื่อ.....

(นางพิพพรรณ เหว่ บัณฑิตย์)

หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

ลงชื่อ.....

(นายวิภากร ณะโนสัพพ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธีรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมธิตา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)
กลุ่มอาชีพ การตลาด
สาขาวิชา การตลาด

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา การตลาด จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ – ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรม เสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตาม โครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๑ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๘ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๓ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๖ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๒ หน่วยกิต



(นางธวัชรรัตน์ ปิ่นสุภา)
หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

(นายวีรฤทธ ะโนลัทธิ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



อนุมัติ



(นางสาวสุจีรา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวสุมินา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

1/ พ.ค. 2567

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ตรสสาข

หมวดวิชาต้นโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)					ภาคเรียนที่ 2 (2/67)				
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)	6	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไปยเพื่อการค้าสื่อสารในนามอาชีพ	1	2	2
							30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤ	0	2	1
							30000-1221	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทํางาน	0	2	1
							30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)	6		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3					
			นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
							30000-1605	การจัดการหนี้และการออกกําลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)	18	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
		30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	30200-1003	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
							30202-2002	กลยุทธ์การตลาด	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (13 น.ก.)	9	30202-2001	พฤติกรรมผู้บริโภค	2	2	3					
		30202-2010	การจัดการการขาย	3	0	3					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)	6	30202-2003	การตลาดดิจิทัล	2	2	3	30202-2014	สัมมนาการตลาด	2	2	3
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน											
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0
รวมหน่วยกิต	48	รวม ท-ป-น		17	16	24	รวม ท-ป-น		17	16	24
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	48	รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา		33			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา		33		

ลงชื่อ.....

นางสาวรัตนัน ปิณฑุภา

หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

ลงชื่อ.....

(นายวิรัช กฤษะโนสัพ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมษา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ครรสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) ปีการศึกษา 2567				ภาคเรียนที่ 4 (2/68) ปีการศึกษา 2567			
		รายวิชา	ท	ป	น	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะกลาง (15 น.ก.)									
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)									
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)									
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)									
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (18 น.ก.)									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (43 น.ก.)	34	ผลิตภัณ์และราคา* การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ* การตลาดเปรียบเทียบ* การบริหารการจัดซื้อ* การนำเข้าและการส่งออก* โครงการการตลาด 1*	2	2	3	30202-2007 30202-2011 30202-2016 30202-2019 30202-2022 30202-2026	3	0	3
						การจัดจำหน่ายทางการตลาด* การวิจัยการตลาด* การบริหารห่วงโซ่มูลค่า* การตลาดเพื่อความยั่งยืน* การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ดิจิทัล* โครงการการตลาด 2*	2	2	3
							3	0	3
							2	2	3
							3	0	3
							2	2	3
							0	6	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)									
4. รายวิชาบังคับพื้นฐาน									
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)									
	34	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0
		รวม ท-ป-น	12	14	17	รวม ท-ป-น	12	14	17
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	82	รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	26			รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	26		

ลงชื่อ..... (นางสาวสุชีรา วิชาชาติ) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ..... (นางสาวอุษิษา แสงใจ) ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

นางสาววิรัตน์ บินสุภา

หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗
ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)
กลุ่มอาชีพ การตลาด
สาขาวิชา การตลาด (ไม่ตรงสาขา)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา การตลาด จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ – ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรม เสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตาม โครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๑ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๘ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๓ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๖ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	๑๕ หน่วยกิต
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๙๗ หน่วยกิต



(นางธวัชรรัตน์ ปันสุภา)
หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด



(นายวีรกฤช ธะโนลัพท์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นางสาวสุจิตรา วิษาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวสุมินา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. ๒๕๖๗
15 พ.ค. 2567

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนแผนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67)					
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)	6	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในภาษาไทย	1	2	2
							30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการในภาษาอังกฤษ	0	2	1
							30000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)	6	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)	3	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1503	หลักการของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
							30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (18 น.ก.)	18	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3	30200-1001	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3
		30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	30200-1003	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (43 น.ก.)	9	30202-2001	พฤติกรรมผู้บริโภค	2	2	3	30202-2002	กลยุทธ์การตลาด	2	2	3
		30202-2010	การจัดการการขาย	3	0	3					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)	6	30202-2003	การตลาดดิจิทัล	2	2	3	30202-2014	สัมมนาการตลาด	2	2	3
4. รายวิชาบังคับพื้นฐาน (15 น.ก.)	6	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30202-0001	การตลาดพื้นฐาน	3	0	3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุขจิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวมหน่วยกิต	54		รวม ท-ป-น	19	18	27		รวม ท-ป-น	19	14	27
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	54		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	37				รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	33		

ลงชื่อ.....
นางอรรณพ บัณฑิต
หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

ลงชื่อ.....
(นายวิภากร ะโนทัย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุธีรา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา แดใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา

หมวดวิชาต้นโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ				ภาคเรียนที่ 4 (2/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ							
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)														
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 น.ก.)														
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 น.ก.)														
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 น.ก.)														
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)														
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (18 น.ก.)														
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (43 น.ก.)		34	30202-2008 30202-2009 30202-2012 30202-2017 30202-2020 30202-2025	ผลิตภัณฑ์และราคา* การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ* การตลาดบริการ* การบริหารการจัดซื้อ* การนำเข้าและการส่งออก* โครงการการตลาด 1*	2 2 2 3 3 0	2 2 2 3 3 6	3 3 3 3 3 2	30202-2007 30202-2011 30202-2016 30202-2019 30202-2022 30202-2026	การจัดจำหน่ายทางการตลาด* การวิจัยการตลาด* การบริหารธุรกิจขนาดย่อม* การตลาดเพื่อความยั่งยืน* การจัดการลูกค้าสัมพันธ์* โครงการการตลาด 2*	3 2 2 3 2 0	0 2 2 3 2 6	3 3 3 3 3 2		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)														
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (15 น.ก.)														
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)			30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0		
รวมหน่วยกิต		34	รวม ท-ป-น				12	14	17	รวม ท-ป-น			26	
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน		88	รวม ชั่วโมง มีประสบการณ์ในสถานประกอบการ				รวม ชั่วโมง มีประสบการณ์ในสถานประกอบการ				รวม ชั่วโมง มีประสบการณ์ในสถานประกอบการ			26

ลงชื่อ.....

นางสาววิรัตน์ ปันสุภา

หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

ลงชื่อ.....

(นายวิรัช ะโนศัพท์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิรา วิชาศักดิ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภา แดใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	นก.	ภาคเรียนที่ ๑ (S/67) รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน			ภาคเรียนที่ ๒ (S/68) รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน		
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	ท
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)							
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (18 นก.)							
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (43 นก.)							
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)							
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (15 นก.)	9	30202-0003 30202-0004	การสื่อสารการตลาดเบื้องต้น ความรู้เบื้องต้นทางการธุรกิจ	3	0	3	3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)				3	0	3	
รวมหน่วยกิต	9		รวม ท-ป-น	6	0	6	รวม ท-ป-น
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	97		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	6			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา

ลงชื่อ.....
นาย วัชรินทร์ ปิ่นสุภา
หัวหน้าแผนกวิชาการตลาด

ลงชื่อ.....
(นาย วัชรินทร์ ปิ่นสุภา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา วิชาชาติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา วิชาชาติ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)
กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๒ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๖ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๖ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๖ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	-
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๘๓ หน่วยกิต



(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)

(นายวีรกฤษ ธีรโนลท์)

หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)

(นางสาวสุมินา แดงใจ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

14 พ.ค. 2567

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
 สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)						ภาคเรียนที่ 2 (2/67)						
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	บ	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	บ			
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)															
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)			6	30000-1101 30000-1201 30000-1221	ทักษะภาษาเพื่อการสื่อสารในนานาชาติ ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทํางาน	1 1 0	2 2 2	2 2 1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)			6						30000-1401 30000-1316	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่ออาชีพ เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน และสิ่งแวดล้อม	3 2	0 2	3 3		
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)			3	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1503 30000-1605	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	1 0	0 2	1 1		
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)			3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3							
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 นก.)			15	31910-2001 31910-2005	การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2 2	2 2	3 3	31910-2002 31910-2007 31910-2009	ระบบการจัดการฐานข้อมูล เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2 2 2	2 2 2	3 3 3		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)			6	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	30200-1003	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3		
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน															
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)				30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
รวมหน่วยกิต			39		รวม ท-ป-บ	10	18	18		รวม ท-ป-บ	15	14	21		
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน			39		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	28				รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	29				

ลงชื่อ.....

(นายจักรพงษ์ ครอบงุม)

หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลงชื่อ.....

(นายวิกรม ะโนสัพ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุรี วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุเมษา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่ต่ำกว่า 80 หน่วยกิต)
 ประวัติศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
 สาขาวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง	นบ.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ					ภาคเรียนที่ 4 (2/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ				
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)											
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)											
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)											
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (62 นก.)											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (16 นก.)	13	30001-1001 31910-1001 31910-1003	การเป็นผู้ประกอบการ* กฎหมายงานอาชีพธุรกิจและพาณิชย์การบัญชี* การวิเคราะห์ข้อมูล*	2 1 2	2 0 2	3 1 3	30000-1002 31900-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ* ธุรกิจดิจิทัล*	3 2	0 2	3 3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (46 นก.)	31	31910-2003 31910-2004 31910-2016 31910-2020 31910-2029	วิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ* หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล* โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล* การจัดการเนื้อหาสำหรับธุรกิจดิจิทัล* โครงการงานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล*	2 2 2 2 0	2 2 2 2 12	3 3 3 3 4	31910-2006 31910-2010 31910-2014 31910-2015 31910-2018	การสร้างแบบร่างธุรกิจดิจิทัล* สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล* การจัดการประชาสัมพันธ์สื่อดิจิทัล* การออกแบบสื่อดิจิทัล* การผลิตสื่อที่มีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล*	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	3 3 3 3 3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)											
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน											
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0
รวมหน่วยกิต	44		รวม ท-ป-น	13	26	23		รวม ท-ป-น	15	14	21
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	83		รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ		39			รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			29

ถึงชื่อ...

(นายจักรพงษ์ ครองยุทธ)

หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สงชื่อ

(นายวีรกฤษ จะโนนทรัพย์)

กองบัญชาการเรือประมงภาคพื้นสมุทร

นางชื้อ.

(นางสาวสัจจา วิษุวัต)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

लगभग,

(นางสาวสมใจ แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ การประกอบ และการบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหาร และโภชนาการ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา อาหาร และโภชนาการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และ ประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

๑๕ หน่วยกิต

๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร

๖ หน่วยกิต

๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา

๖ หน่วยกิต

๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต

๓ หน่วยกิต

๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

๖๑ หน่วยกิต

๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

๑๕ หน่วยกิต

๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

๔๖ หน่วยกิต

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี

๖ หน่วยกิต

๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน

-

๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

รวมหน่วยกิต

๘๒ หน่วยกิต



(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาอาหาร และโภชนาการ



(นายวีรฤช ชะโนลพ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นางสาวสุจิตรา วิชาชาติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

14 พ.ค. 2567



(นางสาวสุมีนา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67) มีประสบการณ์วิชาชีพ					
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)												
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)			2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2				
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)			3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3				
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)			1	30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1				
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)												
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)			9	31500-1001 31500-1003	กฎหมายในงานอาชีพการประกอบและบริการอาหาร การประกอบและบริการอาหาร	1 1	0 3	1 2	30001-1001 31500-1002	การเป็นผู้ประกอบการ* การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในงานอาหาร*	2 2	2 3 3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (46 นก.)			21	31504-2004 31504-2005	อาหารไทย ขนมไทย	2 2	3 3	3 3	31504-2001 31504-2010 31504-2011 31504-2012 31504-2017	การบริหารบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานครัว* การจัดการอาหารเพื่อการจัดเลี้ยง* ครัว ภัตตาคาร และเครื่องใช้ในงานอาหาร* อาหาร และเครื่องใช้เพื่อสุขภาพ* อาหารนานาชาติ*	2 1 1 2 2	3 6 6 3 3 3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)			3	31504-2006	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และการแต่งหน้าเค้ก	2	3	3				
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน												
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)				30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2 0
รวมหน่วยกิต			39			12	18	18		รวม ท-ป-น	12	28 21
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน			39		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	30			รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ	40		

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

ลงชื่อ.....

(นายวิรัช ธิงโนสัพ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุวิภา วิชาเขต)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุมา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนเด่นหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567

หมวดวิชาตามโครงสร้าง		ภาคเรียนที่ 3 (1/68) มีประสบการณ์วิชาชีพ					ภาคเรียนที่ 4 (2/68)				
น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)											
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)	4					30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
						30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการกลุ่ม	0	2	1	
						30000-1221	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	0	2	1	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)	3					30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)	2					30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	
						30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)											
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	6	30001-1002		3	0	3	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (46 นก.)	25	31504-2002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ*								
		31504-2003	การจัดการธุรกิจอาหารในยุคดิจิทัล*	2	3	3	เทคนิคการสัมภาษณ์และการนำเสนอผลงาน	2	3	3	
		31504-2007	โภชนาการเพื่อชีวิต*	2	2	3	โครงการงานด้านอาหารและโภชนาการ 2	0	6	2	
		31504-2008	การแปรรูปอาหาร*	2	3	3					
		31504-2009	การพัฒน์เมล็ดพันธุ์อาหาร*	2	3	3					
		31504-2014	ศิลปะการออกแบบ ตกแต่งอาหารและโต๊ะอาหาร*	2	3	3					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)	3	31504-2018	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร*	2	3	3					
		31504-2023	โครงการงานด้านอาหารและโภชนาการ 1*	0	6	2					
4. รายวิชาปรับพื้นฐาน						31504-2015	อาหารร่วมสมัย	2	3	3	
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)											
รวมหน่วยกิต	43	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	กิจกรรมนอกหลักสูตร 1	0	2	0	
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน	82		รวม ท-ป-บ	15	25	23	รวม ท-ป-บ	10	26	20	
			รวมชั่วโมงเรียนในสถานประกอบการ	40			รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา	36			

ลงชื่อ.....
(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

ลงชื่อ.....
(นายวิภคสุข ละโนศัพท์)

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุวิภา วิชาเขต)

ลงชื่อ.....
(นางสาวอุษิษา แดงใจ)

หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร (ปีการศึกษา ๒๕๖๗)

กลุ่มอาชีพ การประกอบ และการบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหาร และโภชนาการ (ไม่ตรงสาขา)

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ สาขาวิชา อาหาร และโภชนาการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ - ๙๐ หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ (รวมการวัด และ ประเมินผล) ตามโครงสร้างหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	๑๕ หน่วยกิต
๑.๑ กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร	๖ หน่วยกิต
๑.๒ กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา	๖ หน่วยกิต
๑.๓ กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต	๓ หน่วยกิต
๒. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	๖๑ หน่วยกิต
๒.๑ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	๑๕ หน่วยกิต
๒.๒ กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	๔๖ หน่วยกิต
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	๖ หน่วยกิต
๔. รายวิชาปรับพื้นฐาน	๑๕ หน่วยกิต
๕. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	

รวมหน่วยกิต

๙๗ หน่วยกิต



(นายรัฐพล พรหมวงศ์)

หัวหน้าแผนกวิชาอาหาร และโภชนาการ



(นายวีรฤทธ ธีรโนลธ์)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

อนุมัติ



(นางสาวสุจิตรา วิษาคติ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวสุมินา แดงใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

15 พ.ค. 2567

14 พ.ค. 2567

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร
 สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา

หมวดวิชาฐานโครงสร้าง		ภาคเรียนที่ 1 (1/67)				ภาคเรียนที่ 2 (2/67) มีประสบการณ์วิชาชีพ							
น.ก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น			
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 น.ก.)	2	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ			1	2	2					
	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ			3	0	3					
	1	30000-1604	นวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต			0	2	1					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 น.ก.)	9	31500-1001 31500-1003	กฎหมายในงานอาชีพการประกอบและบริการอาหาร การประกอบและบริการอาหาร			1	0	1	30001-1001 31500-1002	การเป็นผู้ประกอบการ* การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในงานอาหาร*	2	2	3
	21	31504-2004 31504-2005	อาหารไทย ขนมไทย			2	3	3	31504-2001 31504-2010 31504-2011 31504-2012 31504-2017	การบริหารบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานครัว* การจัดการอาหารเพื่อการจัดเลี้ยง* ครัว กัดอาหาร และเครื่องใช้ในงานอาหาร* อาหาร และเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ* อาหารนานาชาติ*	2	3	3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 น.ก.)	3	31504-2006	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และการแต่งหน้าเค้ก			2	3	3					
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (15 น.ก.)	9	31504-0001 31504-0002 31504-0004	การจัดการวัตถุดิบ และอุปกรณ์ในงานครัว การประกอบอาหารเบื้องต้น การบริการอาหารและเครื่องดื่ม			2	3	3					
		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิต จิตอาสา			1	4	3					
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)						0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1*	0	2	0
รวมหน่วยกิต	48		รวม ท-ป-น			16	29	27		รวม ท-ป-น	12	28	21
รวมหน่วยกิตสะสม 2 ภาคเรียน	48		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			45			รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			40	

ลงชื่อ.....
 (นายรัฐพล พรหมวงค์)
 หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

ลงชื่อ.....
 (นายวิภาสุข อะโนลพัล)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (นางสาวสุธีรา วิเศษศิริ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอุษิษา แดงใจ)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

แผนการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร

สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ (ระบบทวิภาคี) กลุ่มเรียน 1 ปีการศึกษา 2567 ไม่ตรงสาขา

ภาคเรียนที่ 4 (2/68)												
หมวดวิชาแกนโครงสร้าง		น.ก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/68) สิกประสบการณ์วิชาชีพ						ภาคเรียนที่ 4 (2/68)			
			รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1 หมวดสมรรถนะแกนกลาง (15 นก.)												
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษา และการสื่อสาร (6 นก.)		4							30000-1101 30000-1202 30000-1221 30000-1316	ทักษะภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ การสนทนาภาษาอังกฤษเพื่อการทํางาน เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	1 0 0 2	2 2 2 3
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิด และการแก้ปัญหา (6 นก.)		3							30000-1503 30000-1605	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	1 0	0 2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคม และการดำรงชีวิต (3 นก.)		2										1
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (61 นก.)												
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)		6	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ*	3	0	3	300001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพิเศษเฉพาะ (46 นก.)		25	31504-2002 31504-2003 31504-2007 31504-2008 31504-2014 31504-2018 31504-2023	การจัดการธุรกิจอาหารในยุคดิจิทัล* โภชนาการเพื่อชีวิต* การแปรรูปอาหาร* การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร* ศิลปะการออกแบบ ตกแต่งอาหารและโต๊ะอาหาร* วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร* โครงการงานด้านอาหารและโภชนาการ 1*	2 2 2 2 2 2 0	3 3 3 3 3 3 6	3 3 3 3 3 3 2	31504-2009 31504-2024	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน โครงการงานด้านอาหารและโภชนาการ 2	2 0	3 6	3 2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 นก.)		3						31504-2015	อาหารรวมสมัย	2	3	3
4. รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน (15 นก.)		6						31504-0003 31504-0005	สุขวิทยาและความปลอดภัยในงานอาหาร หลักการถนอมอาหาร	2 2	3 3	3 3
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สัปดาห์)			30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2*	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวมหน่วยกิต		49		รวม ท-ป-น	15	25	23		รวม ท-ป-น	14	32	26
รวมหน่วยกิตสะสม 4 ภาคเรียน		97		รวมชั่วโมงฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ			40		รวมชั่วโมงเรียนในสถานศึกษา			46

ลงชื่อ.....
(นายรัฐพล พนมวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

ลงชื่อ.....
(นายวิมลฤช อะโนสวัตี)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นางสาวอุษิมา แดงใจ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม