

โครงสร้าง
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562
ประเภทวิชาคหกรรม
สาขาอาหารและโภชนาการ

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย	3 หน่วยกิต
1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6 หน่วยกิต
1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4 หน่วยกิต
1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3 หน่วยกิต
1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต
2.1.กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	21 หน่วยกิต
2.2.กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	24 หน่วยกิต
2.3.กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	18 หน่วยกิต
2.4.ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
2.5.โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง/สัปดาห์
รวมไม่น้อยกว่า	103 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง

ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

1.1.กลุ่มวิชาภาษาไทย

3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1
20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0-2-1
20000-1104	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1105	การเขียนภาษาไทยในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0-2-1

1.2.กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1
20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0-2-1
20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0-2-1
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0-2-1
20000-1206	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0-2-1
20000-1207	ภาษาอังกฤษโครงงาน	0-2-1
20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1
20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
20000-1211	ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปกรรม	0-2-1
20000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานคหกรรม	0-2-1
20000-1213	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเกษตร	0-2-1
20000-1214	ภาษาอังกฤษสำหรับงานประมง	0-2-1
20000-1215	ภาษาอังกฤษสำหรับงานท่องเที่ยว	0-2-1
20000-1216	ภาษาอังกฤษสำหรับงานโรงแรม	0-2-1
20000-1217	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	0-2-1
20000-1218	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	0-2-1
20000-1219	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	0-2-1
20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1222	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1223	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1224	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1225	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1226	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1227	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1228	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1

20000-1229	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1230	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1231	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1232	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1233	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1234	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1235	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1236	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1237	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1238	ภาษาฟิลิปปินเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1239	ภาษาฟิลิปปินเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1240	ภาษารัสเซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1241	ภาษารัสเซียเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1242	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1243	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1
20000-1244	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
20000-1245	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1

1.3.กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
20000-1304	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพศิลปกรรม	1-2-2
20000-1305	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม	1-2-2
20000-1306	โครงการวิทยาศาสตร์	0-2-1

1.4.กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2
20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2-0-2
20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2-0-2
20000-1405	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2-0-2
20000-1406	สถิติการทดลอง	2-0-2

1.5.กลุ่มวิชาสังคมศึกษา

3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2-0-2
20000-1504	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2-0-2
20000-1505	อาเซียนศึกษา	1-0-1

20000-1506	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1-0-1
20000-1507	วัฒนธรรมอาเซียน	1-0-1

1.6.กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา

2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1-0-1
20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1-0-1
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1
20000-1604	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	0-2-1
20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1-2-2
20000-1606	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1-2-2

2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต

2.1.กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน

21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1-0-1
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2
20400-1001	การตัดเย็บเบื้องต้น	1-4-3
20400-1002	หลักการประกอบอาหารครอบครัว	1-4-3
20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1-4-3
20400-1004	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานอาชีพ	1-4-3

2.2.กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ

24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20404-2001	การประกอบอาหาร	1-4-3
20404-2002	อาหารไทยเบื้องต้น	1-4-3
20404-2003	ขนมไทยเบื้องต้น	1-4-3
20404-2004	การถนอมอาหารเบื้องต้น	1-4-3
20404-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1-3-2
20404-2006	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1-4-3
20404-2007	เบเกอรี่เบื้องต้น	1-4-3
20404-2008	อาหารนานาชาติ	1-3-2
20404-2009	การสุขาภิบาลอาหาร	2-0-2

2.3.กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก

18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20404-2101	โภชนาการ	2-0-2
20404-2102	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์	1-3-2
20404-2103	อาหารว่าง	0-4-2
20404-2104	อาหารท้องถิ่น	1-3-2

20404-2105	อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	0-6-2
20404-2106	อาหารพร้อมปรุง	1-3-2
20404-2107	ขนมไทยเพื่อการค้า	0-6-2
20404-2108	เบเกอรี่เพื่อการค้า	0-6-2
20404-2109	เค้กและการแต่งหน้าเค้ก	0-6-2
20404-2110	เครื่องต้มและไอศกรีม	1-2-2
20404-2111	อาหารและเครื่องต้มสมุนไพร	1-3-2
20404-2112	อาหารบำบัดโรค	1-3-2
20404-2113	อาหารมังสวิรัต	1-3-2
20404-2114	การบรรจุภัณฑ์อาหาร	1-2-2
20404-2115	ใบตองและกระดาษสำหรับอาหาร	1-3-2
20404-2116	การนำเสนออาหาร	1-4-3
20404-2117	ศิลปะและการออกแบบ	1-3-2
20404-2201	การถนอมและแปรรูปอาหาร	1-4-3
20404-2202	การแปรรูปเนื้อสัตว์	1-4-3
20404-2203	การแปรรูปผักและผลไม้	1-4-3
20404-2204	การแปรรูปธัญพืช	1-4-3
20404-2205	การแปรรูปน้ำมัน	1-4-3
20404-2206	การแปรรูปสัตว์น้ำ	1-4-3
20404-2207	ผลิตภัณฑ์อาหารหมัก	1-4-3
20404-2208	วิทยาศาสตร์การอาหาร	1-2-2
20404-2209	สารเจือปนอาหาร	1-2-2
20404-2210	การใช้คอมพิวเตอร์ในธุรกิจอาหาร	1-2-2
20404-2211	อุปกรณ์และเครื่องมือในการแปรรูป	1-2-2
20404-2212	การคัดเลือกและเตรียมวัตถุดิบ	1-2-2
20404-2213	การควบคุมคุณภาพอาหาร	2-0-2
20404-2214	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1-4-3
20404-2301	ธุรกิจอาหาร	2-0-2
20404-2302	บัญชีเบื้องต้นเพื่องานธุรกิจอาหาร	2-0-2
20404-2303	การส่งเสริมการขายสินค้าอาหาร	1-2-2
20404-2304	การดำเนินธุรกิจอาหาร	1-2-2
20404-2305	ธุรกิจการจัดเลี้ยง	1-3-2
20404-2306	ธุรกิจบริการอาหารพร้อมปรุง	1-3-2
20404-2307	ธุรกิจบริการอาหารพร้อมรับประทานและการจัดแสดง	1-3-2
20404-2308	ธุรกิจการเครื่องต้มและไอศกรีม	1-3-2
20404-2309	การจัดแสดงอาหาร	1-3-2
20404-2310	การประชาสัมพันธ์ธุรกิจอาหาร	2-0-2
20404-5101	ปฏิบัติงานอาหารและโภชนาการ 1	*_*_*
20404-5102	ปฏิบัติงานอาหารและโภชนาการ 2	*_*_*
20404-5103	ปฏิบัติงานอาหารและโภชนาการ 3	*_*_*
20404-5104	ปฏิบัติงานอาหารและโภชนาการ 4	*_*_*

20404-5105	ปฏิบัติงานอาหารและโภชนาการ 5	*_*_*
20404-5106	ปฏิบัติงานอาหารและโภชนาการ 6	*_*_*
20404-5201	ปฏิบัติงานแปรรูปอาหาร 1	*_*_*
20404-5202	ปฏิบัติงานแปรรูปอาหาร 2	*_*_*
20404-5203	ปฏิบัติงานแปรรูปอาหาร 3	*_*_*
20404-5204	ปฏิบัติงานแปรรูปอาหาร 4	*_*_*
20404-5205	ปฏิบัติงานแปรรูปอาหาร 5	*_*_*
20404-5206	ปฏิบัติงานแปรรูปอาหาร 6	*_*_*
20404-5301	ปฏิบัติงานธุรกิจอาหาร 1	*_*_*
20404-5302	ปฏิบัติงานธุรกิจอาหาร 2	*_*_*
20404-5303	ปฏิบัติงานธุรกิจอาหาร 3	*_*_*
20404-5304	ปฏิบัติงานธุรกิจอาหาร 4	*_*_*
20404-5305	ปฏิบัติงานธุรกิจอาหาร 5	*_*_*
20404-5306	ปฏิบัติงานธุรกิจอาหาร 6	*_*_*

2.4.ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20404-8001	ฝึกงาน	*_*-4
20404-8002	ฝึกงาน 1	*_*-2
20404-8003	ฝึกงาน 2	*_*-2

2.5.โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ

4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท-ป-น
20404-8501	โครงการ	*_*-4
20404-8502	โครงการ 1	*_*-2
20404-8503	โครงการ 2	*_*-2

3.หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร

2 ชั่วโมง/สัปดาห์

20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0-2-0
20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0-2-0
20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0