ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. Food and Nutrition-2569-ปวส.1/1 อาหาร

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.	**54**											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	7					5					2	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	4	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	31					14					17	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 นก.)	11	30000-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
		31500-1003	การประกอบและบริการอาหาร	1	3	2	31500-1002	การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในงานอาหาร	2	3	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 นก.)	20	31504-2001	การบริหารบุคลากรเพื่อปฏิบัติในงานครัว	2	3	3	31504-2007	การแปรรูปอาหาร	2	3	3	
		31504-2002	การจัดการธุรกิจอาหารในยุคดิจิทัล	2	3	3	31504-2013	อาหารกับวัฒนธรรม	2	3	3	
		31504-2004	อาหารไทย	2	3	3	31504-2015	อาหารร่วมสมัย	2	3	3	
							31504-2019	อุปกรณ์และเครื่องใช้ในครัวเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ	1	2	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	4					2					2	
		31510-2013	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารไทย	1	3	2	30000-1602	ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	12					6					6	
	12	31504-0001	การจัดการวัตถุดิบและอุปกรณ์ในงานครัว	2	3	3	31504-0003	สุขาภิบาลและความปลอดภัยในงานอาหาร	2	3	3	
		31504-0005	หลักการถนอมอาหาร	2	3	3	31504-0004	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	4	3	
รวม				17	29	27			18	25	27	

ลงชื่อ.....
(นางสาวผ่องพรรณ ศรีภิรมย์)
หัวหน้าแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. Food and Nutrition-2569-ปวส.1/1 อาหาร

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.	**41**											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	8					3					5	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	2						30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3						30000-1408	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3	0	3	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2						
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	29					13					16	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 นก.)	4	31500-1001	กฎหมายในงานอาชีพการประกอบและบริการอาหาร	1	0	1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 นก.)	25	31504-2003	โภชนาการเพื่อชีวิต	2	2	3	31504-2005	ขนมไทย	2	3	3	
		31504-2006	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และการแต่งหน้าเค้ก	2	3	3	31504-2009	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน	2	3	3	
		31504-2008	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2	3	3	31504-2010	การจัดการอาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	1	6	3	
		31504-2017	อาหารนานาชาติ	2	3	3	31504-2022	โครงงานด้านอาหารและโภชนาการ	0	12	4	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	1					1						
		30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	3					3						
	3	31504-0002	การประกอบอาหารเบื้องต้น	1	4	3						
รวม				12	21	20			11	30	21	

ลงชื่อ.....
(นางสาวผ่องพรรณ ศรีภิรมย์)
หัวหน้าแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. Food and Nutrition-2569-ปวส.1/3 อาหาร

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	**42**											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	7					5					2	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	4	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	31					14					17	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 นก.)	11	30000-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
		31500-1003	การประกอบและบริการอาหาร	1	3	2	31500-1002	การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยในงานอาหาร	2	3	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 นก.)	20	31504-2001	การบริหารบุคลากรเพื่อปฏิบัติในงานครัว	2	3	3	31504-2007	การแปรรูปอาหาร	2	3	3	
		31504-2002	การจัดการธุรกิจอาหารในยุคดิจิทัล	2	3	3	31504-2013	อาหารกับวัฒนธรรม	2	3	3	
		31504-2004	อาหารไทย	2	3	3	31504-2015	อาหารร่วมสมัย	2	3	3	
							31504-2019	อุปกรณ์และเครื่องใช้ในครัวเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ	1	2	2	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	4					2					2	
		31510-2013	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารไทย	1	3	2	30000-1602	ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)												
		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
รวม				13	23	21			15	18	21	

ลงชื่อ.....
(นางสาวผ่องพรรณ ศรีภิรมย์)
หัวหน้าแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มอาชีพ การประกอบและบริการอาหาร สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. Food and Nutrition-2569-ปวส.1/3 อาหาร

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	38											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	8					3					5	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	2						30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3						30000-1408	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3	0	3	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2						
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	29					13					16	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥15 นก.)	4	31500-1001	กฎหมายในงานอาชีพการประกอบและบริการอาหาร	1	0	1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥45 นก.)	25	31504-2003	โภชนาการเพื่อชีวิต	2	2	3	31504-2005	ขนมไทย	2	3	3	
		31504-2006	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และการแต่งหน้าเค้ก	2	3	3	31504-2009	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน	2	3	3	
		31504-2008	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2	3	3	31504-2010	การจัดการอาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	1	6	3	
		31504-2017	อาหารนานาชาติ	2	3	3	31504-2022	โครงงานด้านอาหารและโภชนาการ	0	12	4	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	1					1						
		30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม				11	17	17			11	30	21	

ลงชื่อ.....
(นางสาวผ่องพรรณ ศรีภิรมย์)
หัวหน้าแผนกวิชาคหกรรมศาสตร์

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน