



### โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2556)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... รหัส ..... กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด ..... วุฒิเดิม..... ภาคเรียนที่เข้าเรียน .....

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</b>						9000131	ภาษาเขมรเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
<b>ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>						9000132	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	3	
<b>1) รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต</b>						9000133	ภาษาลาวเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		<b>3) รายวิชาบังคับเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ</b>				
	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3			9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
<b>2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>						9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
ในกรณีนักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่รายวิชาภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ หรือการอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จะต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และต้องเป็นรายวิชาในกลุ่มภาษาเดียวกัน						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
						9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	
						9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	
					<b>ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
	9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>				
	9000115	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3			9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	9000116	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000306	อาเซียนศึกษา	3	
	9000117	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
	9000118	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3			9000308	พลวัตของสังคมโลก	3	
	9000119	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3	
	9000120	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3		<b>ก.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี</b>				
	9000121	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
	9000122	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3	
	9000123	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	
	9000124	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	
	9000125	ภาษามาลาเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3	
	9000126	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3			9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3	
	9000127	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3	
	9000128	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	3						
	9000129	ภาษาเวียดนามเพื่อการประยุกต์ใช้	3						
	9000130	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3						

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณานเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา					(2) กลุ่มวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต				
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 97 หน่วยกิต					4021120 เคมีทางโภชนาการ 2				
ข.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 18 หน่วยกิต					4022509 ชีวเคมีทางโภชนาการ 2				
	1551613	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์	3		4513107 โภชนศาสตร์ชุมชน 3				
	4011308	หลักฟิสิกส์	2		4513109 โภชนศึกษา 3				
	4011606	ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์	1		4513110 หลักการกำหนดและจัดอาหารในโรงพยาบาล 3				
	4021115	หลักเคมี	2		4514111 การประเมินภาวะทางโภชนาการ 2				
	4021116	ปฏิบัติการหลักเคมี	1		4514112 อาหารและโภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย 3				
	4031113	หลักชีววิทยา	2		4514113 อาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ 3				
	4031114	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1		4514114 อาหารสมุนไพร 3				
	4032607	จุลชีววิทยา	3		4513223 อาหารว่าง 2				
	4112109	สถิติวิเคราะห์ 1	3		4513224 อาหารเอเชีย 2				
ข.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 66 หน่วยกิต					4513225 อาหารตะวันตก 2				
(1) วิชาบังคับ 50 หน่วยกิต					4513226 อาหารจีน 2				
	4511104	อาหารและโภชนาการ	2		4513227 อาหารฮาลาล 3				
	4512104	โภชนาการบุคคล	3		4513228 แต่งหน้าผลิตภัณฑ์ขนมอบ 3				
	4513105	โภชนบำบัด	3		4513229 เครื่องดื่มและไอศกรีม 2				
	4513108	อาหารเพื่อสุขภาพ	2		4513303 การแกะสลักผักและผลไม้ 2				
	4511204	หลักการประกอบอาหาร	2		4513304 การจัดดอกไม้ 2				
	4513216	ขนมอบ	3		4514403 ผลิตภัณฑ์ประมง 3				
	4512217	อาหารไทยและขนมไทย	3		4514404 ผลิตภัณฑ์อาหารหมัก 3				
	4513220	อาหารพื้นบ้านและวัฒนธรรม	2		4514405 ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ 3				
	4513221	อาหารนานาชาติ	2		4514406 บรรจุภัณฑ์อาหาร 3				
	4513222	การตลาดทางอาหาร	2		4513504 จุลชีววิทยาทางอาหารและโภชนาการ 3				
	4514225	อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ	2		4514912 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการประเมิน คุณภาพอาหารโดยประสาทสัมผัส 3				
	4512301	การจัดการอาหารในสถาบัน	3		ข.3 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	4514305	การจัดเลี้ยงอาหารและเครื่องดื่ม	3		3561104 องค์การและการจัดการ 3				
	4512402	ทฤษฎีการประกอบอาหาร	3		3561205 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ 3				
	4513403	หลักการแปรรูปและถนอมอาหาร	3		ข.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต				
	4512502	ความปลอดภัยและสุขาภิบาลอาหาร	3		(1) ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
	4513503	การควบคุมและประกันคุณภาพอาหาร	3		4514802 การเตรียมฝึกประสบการณ์ทางอาหาร และโภชนาการ 2				
	4513902	สถิติและวิธีวิจัยทางอาหารและโภชนาการ	3		4514803 การฝึกประสบการณ์ทางอาหารและโภชนาการ 5				
	4513904	สัมมนาอาหารและโภชนาการ	1						
	4514911	วิจัยทางอาหารและโภชนาการ	2						

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>(2) สหกิจศึกษา</b>				
	4514806	เตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพทางอาหาร และโภชนาการ	2	
	4514807	สหกิจศึกษาวิชาชีพทางอาหารและโภชนาการ	5	
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			<b>6 หน่วยกิต</b>	

-  
-