

โครงสร้างรายวิชาสำหรับการอนุมัติอนุปริญญา  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)  
 สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้				
<b>กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป</b>	<b>กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ</b>	325213 จุลชีววิทยาอาหาร 2	2	325483 โครงการงานเทคโนโลยีอาหาร 2	1
202107 การใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ 3	102111 เคมีพื้นฐาน 1 4	325214 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาอาหาร 2	1	<b>กลุ่มวิชาเลือกวิชาชีพ</b>	
202211 การคิดเพื่อการพัฒนา 3	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1	325221 อาหารและโภชนาการ 3		325411 เทคโนโลยีการหมักคองอาหาร 3	
202212 มนุษย์กับวัฒนธรรม 3	102113 เคมีพื้นฐาน 2 4	325222 เคมีอาหาร 1 2		325412 เทคนิคการตรวจสอบทางจุลชีววิทยาอย่างรวดเร็ว 3	
202213 โลกาภิวัตน์ 3	102114 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2 1	325223 เคมีอาหาร 2 2		325456 การประเมินทางประสาทสัมผัสของอาหาร 3	
<b>กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ</b>	102105 เคมีอินทรีย์ 3	325224 ปฏิบัติการเคมีอาหาร 1 1		325461 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม 3	
203101 ภาษาอังกฤษ 1 3	102106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1 1	325231 การแปรรูปอาหาร 1 3		325462 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อและสัตว์ปีก 3	
203102 ภาษาอังกฤษ 2 3	102202 เคมีเชิงฟิสิกส์ 3 3	325232 ปฏิบัติการการแปรรูปอาหาร 1 1		325463 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ 3	
203203 ภาษาอังกฤษ 3 3	102204 เคมีวิเคราะห์ 4 4	325321 การเปลี่ยนแปลงของวัสดุชีวภาพหลังการเก็บเกี่ยว 3 3		325464 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ขนมอบ 3	
203204 ภาษาอังกฤษ 4 3	102205 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1 1	325322 การวิเคราะห์อาหาร 3 3		325465 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ธัญพืชและพืชตระกูลถั่ว 3	
203305 ภาษาอังกฤษ 5 3	103101 แคลคูลัส 1 4	325331 การแปรรูปอาหาร 2 4		325466 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์น้ำมันและไขมัน 3	
<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>	103102 แคลคูลัส 2 4	325332 ปฏิบัติการการแปรรูปอาหาร 2 1		325467 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง 3	
<b>กลุ่มคณิตศาสตร์</b>	103104 สถิติเบื้องต้น 3 3	325333 บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร 2 2		325471 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร 3	
103113 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3 3	104101 หลักชีววิทยา 1 4	325341 พื้นฐานวิศวกรรมอาหาร 2 2		325472 เทคโนโลยีเอนไซม์ทางอาหาร 3	
<b>กลุ่มวิทยาศาสตร์</b>	104102 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1 1	325342 วิศวกรรมอาหาร 1 2		325473 อาหารและโภชนาบำบัด 3	
104113 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 3 3	105103 ฟิสิกส์ทั่วไป 4 4	325343 วิศวกรรมอาหาร 2 3			
105113 มนุษย์กับเทคโนโลยี 3 3	105193 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 1	325344 ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร 1 1			
<b>กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และสหศาสตร์</b>	108201 จุลชีววิทยา 4 4	325351 สถิติสำหรับนักเทคโนโลยีอาหาร 4 4			
114100 กีฬาและนันทนาการ 2 2	108202 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา 1 1	325352 การควบคุมคุณภาพอาหาร 3 3			
202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2 2	109201 ชีวเคมี 4 4	325451 การตลาดอาหาร 2 2			
202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2 2	109204 ปฏิบัติการชีวเคมี 1 1	325452 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร 3 3			
202241 ศาสนากับการดำเนินชีวิต 2 2	205210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3 3	325453 ระบบประกันคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร 3 3			
202262 พุทธธรรม 2 2	301101 ปฐมนิเทศการเกษตร 1 1	325454 สุขภาพและการจัดการสภาพแวดล้อมโรงงานอาหาร 2 2			
202291 การจัดการสมัยใหม่ 2 2	<b>กลุ่มวิชาบังคับวิชาชีพ</b>	325455 กฎหมายและมาตรฐานอาหาร 2 2			
202292 ผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี 2 2	205315 การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร 3 3	<b>กลุ่มการวิจัย</b>			
202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม 2 2	325211 จุลชีววิทยาอาหาร 1 2	325481 สัมมนา 1 1			
202354 ปรัชญาว่าด้วยการศึกษาและการทำงาน 2 2	325212 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาอาหาร 1 1	325482 โครงการงานเทคโนโลยีอาหาร 1 1			