

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

วท.บ. 4 ปี

สาขาวิชาอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)

Bachelor of Science Program in Business of Food and Beverages for Health

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้	ไม่น้อยกว่า	126	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	96	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	45	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาภาคปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		36	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต



รายละเอียดของหมวดวิชา และหน่วยกิต

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	96	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	45	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-ศ)
65SFB101	หลักการและนวัตกรรมการประกอบอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ		3(2-2-5)
	Principles and Innovation of Food and Beverages for Health		
65SFB102	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ทางอาหารและเครื่องดื่ม		3(2-2-5)
	Food and Beverages Science Processes		
65SFB103	สุขาภิบาลและความปลอดภัยในอาหาร		3(2-2-5)
	Food Sanitation and Safety		
65SFB104	พื้นฐานจุลชีววิทยาทางอาหาร		3(2-2-5)
	Fundamentals of Food Microbiology		
65SFB105	โภชนาการมนุษย์และโภชนาการตามวัย		3(2-2-5)
	Human Nutrition and Nutrition of Life Cycles		
65SFB106	ชา กาแฟ และโกโก้		3(2-2-5)
	Tea, Coffee and Cocoa		
65SFB107	เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ		3(2-2-5)
	Healthy Drinks		
65SFB108	นวัตกรรมการผลิตเบเกอรี่เพื่อสุขภาพ		3(2-2-5)
	Bakery Production Innovation for Health		
65SFB109	อาหารไทยเชิงวัฒนธรรม		3(2-2-5)
	Thai Cultural Cuisine		
65SFB110	การทดสอบทางประสาทสัมผัสและการควบคุมคุณภาพ		3(2-2-5)
	Sensory Testing and Quality Control		
65SFB111	อาหารและเครื่องดื่มนานาชาติ		3(2-2-5)
	International Food and Beverages		



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65SFB112	การจัดอาหารและเครื่องดื่มในงานบริการ Arrangement of Food and Beverages in the Service Event	3(2-2-5)
65SFB117	สัมมนาทางอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ Seminar in Business of Food and Beverages for Health	3(2-2-5)
65SFB209	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 1 Research and Development of Food and Beverages Innovations for Health 1	3(0-6-3)
65SFB210	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 2 Research and Development of Food and Beverages Innovations for Health 2	3(0-6-3)

2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก

เลือกเรียนไม่น้อยกว่า

15

หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
65SFB113	การดัดแปลงอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ Modification of Food and Beverages for Health	3(2-2-5)
65SFB114	พืชสมุนไพร Medicinal Plants	3(2-2-5)
65SFB115	เคมีพื้นฐานในอาหาร Basic Chemistry in Food	3(2-2-5)
65SFB116	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเครื่องดื่ม Technology and Innovations in Beverage Production	3(2-2-5)
65SMS117	สถิติพื้นฐาน Basic Statistics	3(2-2-5)
65ITM201	การจัดการองค์การและทรัพยากรมนุษย์ในยุคดิจิทัล Organization and Human Resource Management in the Digital Era	3(2-2-5)
65ITM203	บัญชีและการเงินเพื่อนวัตกรรมการค้า Accounting and Finance for Innovative Trading	3(2-2-5)
65ICM103	นวัตกรรมการเป็นผู้ประกอบการ Innovative Entrepreneurship	3(2-2-5)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565



2.3) กลุ่มวิชาภาคปฏิบัติการ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	บังคับเรียน	36	หน่วยกิต น(ท-ป-ศ)
65SFB201	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 1				4(0-8-4)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 1				
65SFB202	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 2				4(0-8-4)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 2				
65SFB203	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 3				4(0-8-4)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 3				
65SFB204	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 4				4(0-8-4)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 4				
65SFB205	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 5				4(0-8-4)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 5				
65SFB206	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 6				4(0-8-4)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 6				
65SFB207	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 7				6(0-12-6)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 7				
65SFB208	ฝึกปฏิบัติด้านอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ 8				6(0-12-6)
	Training in Business of Food and Beverages for Health 8				

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

*** ข้อกำหนดเฉพาะ ในกรณีที่ศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีมาไม่น้อยกว่า 3 ปี และจำเป็นต้องยุติการศึกษา สามารถยื่นขอสำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาได้ โดยต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต ประกอบไปด้วยหมวดวิชาต่าง ๆ ดังนี้

- | | | |
|------------------------|-------------|---------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | ไม่น้อยกว่า | 30 หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า | 45 หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 3 หน่วยกิต*** |



ชื่ออนุปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : อนุปริญญาวิทยาศาสตร (อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ)

ชื่อย่อ : อ.วท. (อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเชิงธุรกิจ)

ภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม : Associate Degree of Science (Business of Food and Beverages for Health)

ชื่อย่อ : A.SC. (Business of Food and Beverages for Health)

- หมายเหตุ: 1. การประเมินผลการศึกษาในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่
2. การรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศ ดังนี้
- 2.1 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการรับรองความสามารถ ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567
- 2.2 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษระยะสั้นและ ค่าลงทะเบียนอบรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567
3. นักศึกษาที่ยื่นความจำนงขอสำเร็จการศึกษา ต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมตาม ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ทั้งนี้ นักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรนี้ ให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) พ.ศ. 2566

