

วท.บ. 4 ปี

Bachelor of Science Program in Food and Beverage Innovation for Health

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

โครงสร้างสาขาวิชา

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่ม ดังนี้

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	141	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	105	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	57	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการ	บังคับเรียน	30	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	105	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา	ไม่น้อยกว่า	75	หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	บังคับเรียน	57	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-ศ)
ITM201	การจัดการรองการและทรัพยากรมนุษย์ในยุคดิจิทัล		3(3-0-6)
ITM203	บัญชีและการเงินเพื่อนวัตกรรมการค้า		3(2-2-5)
SMS117	สถิติพื้นฐาน		3(2-2-5)
SBT108	ชีววิทยาเชิงอาหารและเครื่องดื่ม		3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SFB101	สุขาภิบาลและความปลอดภัยในอาหาร	3(2-2-5)
SFB102	วิทยาศาสตร์การอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
SFB104	โกโก้ กาแฟ และชา	3(2-2-5)
SFB105	เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	3(2-2-5)
SFB108	การดัดแปลงอาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
SFB111	การทดสอบทางประสาทสัมผัสและการควบคุมคุณภาพ	3(2-2-5)
SFB112	การจัดการสิ่งแวดล้อมในธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
SFB114	การบริหารธุรกิจทางด้านอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
SFB118	วิทยาศาสตร์และศิลปะของสีในอาหาร	3(2-2-5)
SFB120	การจัดอาหารและเครื่องดื่มในงานบริการ	3(2-2-5)
SFB122	นวัตกรรมการผลิตเบเกอรี่เพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
SFB123	เทคนิคการผลิตเบเกอรี่ในเชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
SFB124	อาหารและเครื่องดื่มนานาชาติ	3(2-2-5)
SFB209	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 1	3(0-6-3)
SFB210	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 2	3(0-6-3)

2.1.2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ITM211	การวิจัยและวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค	3(2-2-5)
SBT109	จุลชีววิทยาและเทคโนโลยีการหมักอาหาร	3(2-2-5)
SBT449	การผลิตภาพทางวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
SFB103	โภชนาการมนุษย์	3(2-2-5)
SFB106	อาหารและโภชนาการตามวัย	3(2-2-5)
SFB107	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	3(2-2-5)
SFB109	ค็อกเทลและม็อกเทล	3(2-2-5)
SFB110	อาหารไทยเชิงวัฒนธรรม	3(2-2-5)
SFB113	นวัตกรรมอาหารฟังก์ชันและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
SFB115	อาหารกับสมุนไพรไทย	3(2-2-5)
SFB116	อาหารและเครื่องดื่มตามธาตุเจ้าเรือน	3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SFB117	อาหารกับสุขภาพและโรคภัย	3(2-2-5)
SFB119	หลักการและนวัตกรรมการประกอบอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
SFB121	นวัตกรรมการตกแต่งอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
SHE205	การแกะสลักผักและผลไม้	3(2-2-5)
SND303	การประเมินภาวะโภชนาการ	3(2-2-5)
SHE306	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหาร	3(2-2-5)

2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการ บังคับเรียน 30 หน่วยกิต

2.2.1) กลุ่มวิชาการเรียนรู้ภาคปฏิบัติ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SFB201	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 1	3(0-6-3)
SFB202	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 2	3(0-6-3)
SFB203	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 3	4(0-8-4)
SFB204	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 4	4(0-8-4)
SFB205	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 5	4(0-8-4)
SFB206	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 6	4(0-8-4)
SFB207	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 7	4(0-8-4)
SFB208	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านนวัตกรรมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ 8	4(0-8-4)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

***ข้อกำหนดเฉพาะ ในกรณี que ศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาตรีมาไม่น้อยกว่า 3 ปี และจำเป็นต้องยุติการศึกษา สามารถยื่นขอสำเร็จการศึกษาในระดับอนุปริญญาได้ โดยต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต ประกอบไปด้วยหมวดวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ***



- หมายเหตุ: 1. รายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
ที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ถ้าได้ระดับคะแนน ต่ำกว่า C ถือว่าสอบตก
และถ้าหากได้ระดับคะแนนต่ำกว่า C เป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
2. การรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน
และการรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
พ.ศ. 2561

