

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

วท.บ. 4 ปี

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

Bachelor of Science Program in Home Economics

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	137	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	101	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกน	บังคับเรียน	18	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	บังคับเรียน	19	หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	57	หน่วยกิต
2.3.1) วิชาเฉพาะบังคับ	บังคับเรียน	27	หน่วยกิต
2.3.2) วิชาเฉพาะเลือก	เลือกเรียนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2.4) วิชาปฏิบัติการ			
และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	7	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต



รายละเอียดของหมวดวิชา และหน่วยกิต

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	101	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกน	บังคับเรียน	18	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-ศ)
SBT110	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		3(3-0-6)
SBT111	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		1(0-3-2)
SCH111	เคมีทางอาหาร		3(3-0-6)
SCH112	ปฏิบัติการเคมีทางอาหาร		1(0-3-2)
SMS117	สถิติพื้นฐาน		3(3-0-6)
SMS306	โปรแกรมประยุกต์ด้านสถิติและวิจัย		3(3-0-6)
SPY117	ฟิสิกส์สังเขป		3(3-0-6)
SPY118	ปฏิบัติการฟิสิกส์สังเขป		1(0-3-2)
2.2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	บังคับเรียน	19	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-ศ)
MEC101	หลักเศรษฐศาสตร์		3(3-0-6)
SHE101	ความรู้เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์		3(3-0-6)
SHE108	บริโภคนศาสตร์		2(2-0-4)
SHE301	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์		2(1-2-3)
SHE310	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		3(2-2-5)
SHE405	การวิจัยทางคหกรรมศาสตร์		3(2-2-5)
SIT103	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับงานอาชีพคหกรรมศาสตร์		3(2-2-5)
2.3) กลุ่มวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	57	หน่วยกิต
2.3.1) วิชาเฉพาะบังคับ	บังคับเรียน	27	หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-ศ)
SHE103	หลักการประกอบอาหารไทยและขนมไทย		3(2-2-5)
SHE104	การจัดดอกไม้สดและใบตอง		3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SHE106	อาหารและโภชนาการ	3(2-2-5)
SHE110	ศิลปะสร้างสรรค์กับงานคหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
SHE111	การจัดการทรัพยากรเพื่อพัฒนาครอบครัวและชุมชน	3(2-2-5)
SHE205	การแกะสลักผักและผลไม้	3(2-2-5)
SHE206	สุขอนามัยอาหาร ความปลอดภัยและควบคุมคุณภาพอาหาร	3(2-2-5)
SHE415	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	3(2-2-5)
SHE416	พัฒนาการครอบครัวและอนามัยเจริญพันธุ์	3(2-2-5)

2.3.2) กลุ่มเฉพาะเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
AFS335	เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร	3(2-3-5)
AFS416	วัตถุเจือปนในอาหาร	3(2-3-5)
SHE107	อาหารไทย	3(2-2-5)
SHE201	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	3(2-2-5)
SHE208	การผสมเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
SHE209	ศิลปะการให้บริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2-2-5)
SHE302	การถนอมอาหาร	3(2-2-5)
SHE309	การค้นคว้าทดลองทางคหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
SHE311	เบเกอรี่และการตกแต่งหน้าเค้ก	3(2-2-5)
SHE312	อาหารฮาลาล	3(2-2-5)
SHE313	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
SHE317	ศิลปะการออกแบบและการตกแต่งอาหาร	3(2-2-5)
SHE318	นวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3(2-2-5)
SHE319	อาหารเพื่อการประกอบธุรกิจ	3(2-2-5)
SHE320	ไอศกรีม	3(2-2-5)
SHE321	อาหารสตรีทฟู้ด	3(2-2-5)
SHE322	อาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ	3(2-2-5)
SHE324	อาหารประจำถิ่น	3(2-2-5)
SHE325	อาหารผสมานวัฒนธรรม	3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SHE407	ขนมไทยและอาหารว่างไทย	3(2-2-5)
SHE408	การพัฒนาที่อยู่อาศัย	3(2-2-5)
SHE410	การวิเคราะห์และประเมินคุณภาพอาหาร	3(2-2-5)
SHE411	การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์	3(2-2-5)
SHE413	อาหารนานาชาติ	3(2-2-5)
SHE417	การบริหารงานแม่บ้าน	3(2-2-5)

2.4) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ให้เลือกเรียนกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

2.4.1) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SHE402	เตรียมสหกิจศึกษาคหกรรมศาสตร์	1(45)
SHE404	สหกิจศึกษาคหกรรมศาสตร์	6(640)

2.4.2) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
SHE401	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์	2(90)
SHE403	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์	5(450)

2.4.3) กลุ่มสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
UBI101	การสร้างและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการใหม่	7(640)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ 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***

- หมายเหตุ:**
1. การประเมินผลการศึกษาในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ และถ้าหากได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” เป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 2. การรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศ ดังนี้
 - 2.1 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการรับรองความสามารถ ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561
 - 2.2 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษระยะสั้นและ ค่าลงทะเบียนอบรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561
 3. นักศึกษาที่ยื่นความจำนงขอสำเร็จการศึกษา ต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด

