

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย	: วิทยาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อย่อภาษาไทย	: วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Science (Home Economics)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	: B.Sc. (Home Economics)

หลักสูตร

องค์ประกอบของหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ และเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และมาตรฐานและคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557 ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการดังนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
วิชาแกน ไม่น้อยกว่า		18	หน่วยกิต
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
วิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า		58	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ	ไม่น้อยกว่า	28	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชา

หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาแกน		18	หน่วยกิต
บังคับเรียน ในรายวิชาต่อไปนี้			
4011101	ฟิสิกส์พื้นฐาน Fundamental Physics	3(3-0-6)	
4011102	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน Fundamental Physics Laboratory	1(0-3-2)	
4021111	เคมีพื้นฐาน Fundamental chemistry	3(3-0-6)	
4021112	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน Fundamental chemistry laboratory	1(0-3-2)	
4031460	จุลชีววิทยาสำหรับคหกรรมศาสตร์ Microbiology for Home Economics	3(3-0-6)	
4031461	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาสำหรับคหกรรมศาสตร์ Microbiology for Home Economics Laboratory	1(0-3-2)	
4091802	คณิตศาสตร์สำหรับคหกรรมศาสตร์ Mathematics for Home Economics	3(3-0-6)	
4113105	สถิติเพื่อการวิจัย Statistics for Research	3(3-0-6)	
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		18	หน่วยกิต
บังคับเรียน ในรายวิชาต่อไปนี้			
4511101	ความรู้เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ Fundamental of Home Economics	2(2-0-4)	
4512101	เศรษฐศาสตร์กับการบริโภค Consumption Economics	3(3-0-6)	
4512102	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพคหกรรมศาสตร์ Computer and Information Technology in Home Economics	2(1-2-4)	
4513101	การวางแผนการทดลองทางคหกรรมศาสตร์ Experimental Design for Home Economics	3(3-0-6)	

4513171	สัมมนาครอบครัว Seminar in Home Economics	2(1-2-4)
4514101	การจัดการธุรกิจครอบครัว Home Economics Business Management	3(2-2-6)
4514181	การวิจัยครอบครัว Research in Home Economics	3(2-2-6)
	วิชาเฉพาะ	58
	- วิชาเฉพาะบังคับ	28
	ในรายวิชาต่อไปนี้	
4511201	ศิลปะประยุกต์ในงานครอบครัว Applied Arts in Home Economics	2(1-2-4)
4511202	โภชนาการ Nutrition	2(2-0-4)
4512201	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน Family and Community Resource Management	3(3-0-6)
4512202	หลักการประกอบอาหารไทยและขนมไทย Principle of Thai Food and Thai Dessert Preparation	3(2-2-6)
4512203	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร Science of Cookery	3(2-2-6)
4512204	การสุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยในอาหาร Food Sanitation and Food Safety	2(2-0-4)
4512205	อาหารสำหรับชีวิตประจำวัน Food for Daily Life	2(1-2-4)
4512208	งานใบตอง Banana-Leaf Craft	2(1-2-4)
4512209	การแกะสลักผักและผลไม้ Vegetable and Fruit Carving	2(1-2-4)
4512210	การจัดดอกไม้ Floral Arrangement	2(1-2-4)
4514206	ผ้าและการตัดเย็บ Textile Fabric and Sewing	2(1-2-4)
4514207	พัฒนาการมนุษย์ ครอบครัวและอนามัยเจริญพันธุ์ Human Development Family and Reproductive health	3(3-0-6)

- วิชาเฉพาะเลือก	30	หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้จากกลุ่มวิชาต่อไปนี้		
(1) กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ		
4512301	โภชนศาสตร์ครอบครัว Family Nutrition	3(2-2-6)
4513301	โภชนบำบัด Diet Therapy	3(2-2-6)
4513302	อาหารไทย Thai Cuisine	3(2-2-6)
4513303	อาหารท้องถิ่น Local Food	3(2-2-6)
4513304	เบเกอรี่ Bakery	3(2-2-6)
4513305	การแต่งหน้าเค้กและขนม Cake and Dessert Decoration	2(1-2-4)
4513306	การถนอมอาหารและการแปรรูปอาหาร Food Preservation and Food Processing	3(2-2-6)
4513307	การประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส Sensory Evaluation	2(1-2-4)
4513308	อาหารนานาชาติ International Cuisine	3(2-2-6)
4513309	ขนมไทย Thai Desserts	2(1-2-4)
4513310	อาหารว่าง Snack Cookery	3(2-2-6)
4513311	การจัดเลี้ยงและการบริการอาหาร Catering and Food Service	3(2-2-6)
4513312	การออกแบบ ตกแต่ง และการนำเสนอทางอาหารและโภชนาการ Design Decoration and Presentation Techniques in Food and Nutrition	3(2-2-6)
4513313	โภชนศาสตร์ชุมชน Community Nutrition	3(2-2-6)

4513314	โภชนาการและการจัดอาหารสำหรับเด็ก Nutrition and Feeding Programs	3(2-2-6)
4513315	โภชนาการผู้สูงอายุ Elderly Nutrition	3(2-2-6)
4513316	อาหารอาเซียน ASEAN Food	3(2-2-6)
4513317	อาหารเพื่อสุขภาพ Food for Health	3(2-2-6)
4513318	เครื่องดื่มและไอศกรีม Beverage and Ice-cream	3(2-2-6)
4513319	อาหารไทยผสมผสานวัฒนธรรม Thai Fusion Cuisine	3(2-2-6)

(2) กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

4513320	ประวัติศาสตร์สิ่งทอและแฟชั่น Textile and Fashion History	2(2-0-4)
4513321	ผลิตภัณฑ์จากผ้า Fabric product	3(2-2-6)
4513322	แฟชั่นและเครื่องแต่งกาย Fashion and Clothing	3(2-2-6)
4513323	สีและการย้อม Dye and Dyeing	3(2-2-6)
4513324	ผ้าทอพื้นเมือง Native Weaving	3(2-2-6)

(3) กลุ่มวิชาการจัดการบ้านและที่อยู่อาศัย

4512325	ความรู้เกี่ยวกับบ้านและที่อยู่อาศัย Introduction of Housing and Residential	2(2-0-4)
4513326	การพัฒนาที่อยู่อาศัย Housing and Home Development	2(1-2-4)
4513327	การจัดตกแต่งและปรับปรุงที่อยู่อาศัย Household Decoration and Improvement	2(1-2-4)
4513328	การสุขาภิบาลที่อยู่อาศัย Housing Sanitation	2(2-0-4)
4513329	การตกแต่งสวน	2(1-2-4)

Garden Decoration

(4) กลุ่มวิชาการพัฒนามนุษย์และครอบครัว

4512330	พัฒนาการเด็กและการอบรมเลี้ยงดู Child Development and Child Care	2(2-0-4)
4514331	การอบรมเลี้ยงดูเด็กพิเศษ Care for Children with Special Need	2(2-0-4)
4514332	การดูแลผู้สูงอายุ Elderly Care	2(2-0-4)
4514333	วิกฤติการณ์ในครอบครัวและสังคม Family and Social Crisis	2(2-0-4)
4514334	คหกรรมศาสตร์กับการพัฒนาเยาวชน Home Economics and Youth Development	2(2-0-4)

(5) กลุ่มวิชาศิลปะประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์

4512335	งานเย็บ ปัก ถัก ร้อย Embroidery Arts	2(1-2-4)
4512336	การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ Floral Arrangement in Applied Arts	2(1-2-4)
4512338	การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ Waste Material crafting	2(1-2-4)
4513337	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย Floral Arrangement in Thai Traditional Style	2(1-2-4)
4514339	เครื่องหอมและของชำร่วย Aroma and Souvenir	2(1-2-4)

วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งดังต่อไปนี้

4514401	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ Preparation for Professional Experience in Home Economics	1(0-2-1)
4514402	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ Field Experience in Home Economics	6(450)
	หรือ	
4514411	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)

Preparation for Co-operative Education

4514412

สหกิจศึกษา

6(450)

Co-operative Education

หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6

หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้