



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อหลักสูตร**
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Home Economics
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อย่อ (ไทย) : วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Science (Home Economics)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Home Economics)
- อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจบการศึกษา**
สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือประกอบอาชีพ ดังต่อไปนี้
 - 3.1 เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตอาหารและควบคุมอาหาร
 - 3.2 พนักงานฝ่ายโภชนาการในองค์กรที่เกี่ยวข้อง
 - 3.3 ผู้จัดการอาหารและเครื่องดื่มในสถานประกอบการ
 - 3.4 พนักงานฝ่ายผลิตอาหารในโรงแรมและภัตตาคาร
 - 3.5 เป็นเจ้าของธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ธุรกิจงานดอกไม้ งานสิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม งานศิลปะประดิษฐ์

4. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

4.1 หลักสูตร

4.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

4.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน ให้เรียน 18 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ให้เรียน 22 หน่วยกิต

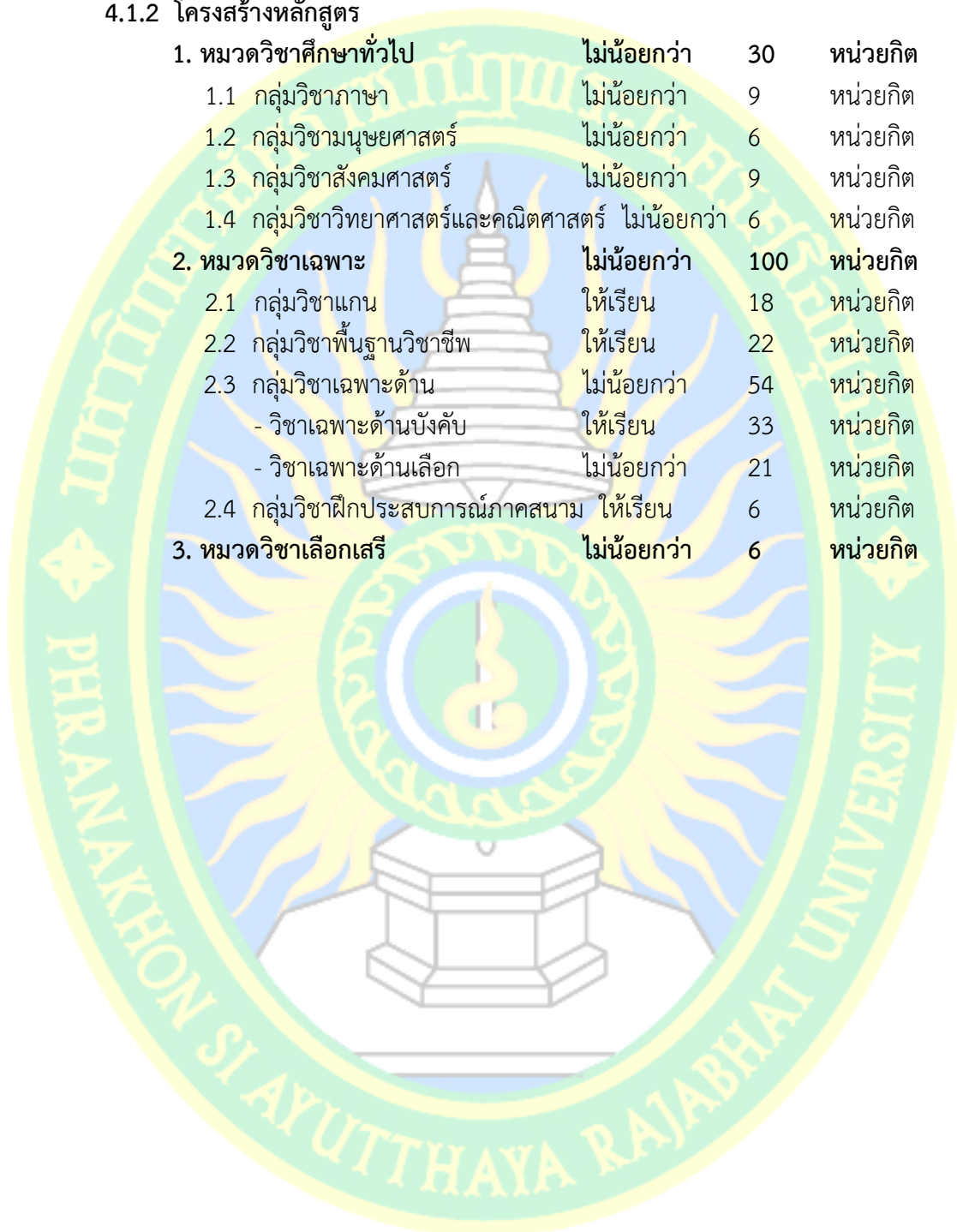
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 54 หน่วยกิต

- วิชาเฉพาะด้านบังคับ ให้เรียน 33 หน่วยกิต

- วิชาเฉพาะด้านเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม ให้เรียน 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต



4.1.3 ความหมายของรหัสวิชา กำหนดด้วยตัวเลข 7 หลัก โดยมีความหมายดังนี้

1	2	3	4	5	6	7
หมวดวิชาและหมู่วิชา			ความยากง่ายหรือชั้นปี	ลักษณะเนื้อหา	ลำดับก่อนหลัง	

- เลข 3 ตัวแรก หมายถึง หมวดวิชาและหมู่วิชาซึ่งกำหนดเป็น 457
- เลขตัวที่ 4 หมายถึง ระดับความยากง่ายหรือชั้นปี
- เลขตัวที่ 5 หมายถึง ลักษณะเนื้อหาทางคหกรรมศาสตร์วิชา ดังนี้
- เลข 1 หมายถึง พื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์
- เลข 2 หมายถึง ศิลปะประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์
- เลข 3 หมายถึง อาหารและโภชนาการ
- เลข 4 หมายถึง ผ้าและเครื่องแต่งกาย
- เลข 5 หมายถึง เศรษฐศาสตร์ การบริหารธุรกิจ และการจัดการ
- เลข 6 หมายถึง บ้านและการบริหารงานบ้าน
- เลข 7 หมายถึง พัฒนาการครอบครัวและเด็ก
- เลข 8 หมายถึง ฝึกประสบการณ์ภาคสนาม
- เลข 9 หมายถึง สัมมนา/วิจัย/โครงการพิเศษ/ค้นคว้าอิสระ/คอมพิวเตอร์
- เลขตัวที่ 6,7 หมายถึง ลำดับก่อนหลังของวิชา



4.1.4 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
9001103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication		3(3-0-6)
เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
9001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Language for Communication		3(3-0-6)
9001102	การอ่านภาษาไทยเพื่อการเรียนรู้ Reading Thai Language for Learning		3(3-0-6)
9001104	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน Reading English in Daily Life		3(3-0-6)
9001105	ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน English for Job Application		3(3-0-6)
9001106	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills		3(3-0-6)
9001107	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese Language for Communication		3(3-0-6)
9001108	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese Language for Communication		3(3-0-6)
9001109	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร Korean Language for Communication		3(3-0-6)
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
9001201	ชีวิตกับจริยธรรม Life and Morality		3(3-0-6)
9001202	ปรัชญากับชีวิต Philosophy and Life		3(3-0-6)
9001203	การคิดและการพัฒนาดน Thinking and Personal Growth		3(3-0-6)
9001204	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality Development		3(3-0-6)
9001205	สุนทรียภาพในชีวิตประจำวัน Aesthetics in Daily Life		3(3-0-6)
9001206	ทักษะการรู้สารสนเทศ Information Literacy		3(3-0-6)

	3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
	บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
9001301	อยุธยาศึกษา Ayutthaya Studies			3(3-0-6)
	เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
9001302	มนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม Human, Society and Environment			3(3-0-6)
9001303	กฎหมายในชีวิตประจำวัน Law in Daily Life			3(3-0-6)
9001304	เศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน Economy in Daily Life			3(3-0-6)
9001305	ไทยศึกษา Thai Studies			3(3-0-6)
9001306	วิถีชีวิตมุสลิม Muslim Ways of Life			3(3-0-6)
9001307	สื่อมวลชนกับสังคม Mass Media and Society			3(3-0-6)
9001308	การจัดการธุรกิจปัจจุบัน Contemporary Business Management			3(3-0-6)
9001309	ภูมิศาสตร์ประเทศไทยและประชาคมอาเซียน Thai and ASEAN Geography			3(3-0-6)
9001310	เอเชียศึกษา Asian Studies			3(3-0-6)
9001311	วิถีโลก The Global Ways			3(3-0-6)
9001312	พลเมืองไทยและพลเมืองโลก Thai and Global Citizens			3(3-0-6)
	4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
	บังคับเรียน		3	หน่วยกิต
9001408	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน Science and Technology in Daily Life			3(3-0-6)
	เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
9001401	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercise for Health			3(2-2-5)
9001402	ผู้นำนันทนาการ Recreation Leadership			3(2-2-5)

9001403	นันทนาการการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Recreation in Conservation of Nature and Environment	3(2-2-5)
9001404	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ Information Technology for Learning	3(2-2-5)
9001405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(2-2-5)
9001406	การออกแบบเว็บเบื้องต้นและการประยุกต์ใช้งาน Basic Web Design and Applications	3(2-2-5)
9001407	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต Science for Quality of Life	3(3-0-6)
9001409	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
9001410	เพศศึกษาและอนามัยการเจริญพันธุ์ Sexuality Education and Reproductive Health	3(3-0-6)
9001411	อาหารเพื่อสุขภาพและชีวิต Food for Health and Life	3(3-0-6)
9001412	ความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน Safety in Daily Life	3(3-0-6)
9001413	เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต Biotechnology and life	3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	ให้เรียน	18 หน่วยกิต
4091801	คณิตศาสตร์เบื้องต้น Introductory Mathematics	3(2-2-5)
4111104	สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ Statistics for Science	3(2-2-5)
4011301	ฟิสิกส์เบื้องต้น Introductory Physics	3(3-0-6)
4011302	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น Introductory Physics Laboratory	1(0-3-0)
4021101	เคมีเบื้องต้น Introductory Chemistry	3(3-0-6)
4021102	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น Introductory Chemistry Laboratory	1(0-3-0)
4031101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introductory Biology	3(3-0-6)
4031102	ปฏิบัติการชีววิทยาเบื้องต้น Introductory Biology Laboratory	1(0-3-0)

2.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		ให้เรียน	22	หน่วยกิต
4571101	คหกรรมศาสตร์เบื้องต้น Introductory to Home Economics			3(2-2-5)
4571504	หลักเศรษฐศาสตร์เพื่องานคหกรรมศาสตร์ Principles of Economics for Home Economics			3(2-2-5)
4573502	การจัดการงานคหกรรมศาสตร์ Management in Home Economics			3(3-0-6)
4573301	บริโภคศึกษา Consumers Education			3(2-2-5)
4573911	การสัมมนาคหกรรมศาสตร์ Seminar in Home Economics			1(0-2-1)
4573914	ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ Research Methodology in Home Economics			3(2-2-5)
4572912	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานคหกรรมศาสตร์ Computer and Information Technology for Home Economics			3(2-2-5)
4573503	ธุรกิจคหกรรมศาสตร์ Home Economics Business			3(3-0-6)
2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า	54	หน่วยกิต
2.3.1 วิชาเฉพาะด้านบังคับ		ให้เรียน	33	หน่วยกิต
4571202	ศิลปะเพื่อชีวิต Art for Life			3(2-2-5)
4571305	โภชนาการ Nutrition			3(3-0-6)
4571306	ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร Food Theories and Principles of Cooking			3(2-2-5)
4571404	หลักการตัดเย็บเสื้อผ้า Principle of Clothing Construction			3(2-2-5)
4571503	การแกะสลักผักและผลไม้ Vegetable and Fruit Carving			3(2-2-5)
4572308	ขนมไทย Thai Desserts			3(2-2-5)
4572406	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม Textile and Clothing			3(2-2-5)
4572508	หลักการจัดดอกไม้และงานใบตอง Floral Arrangement and Banana – Leaf Craft			3(2-2-5)
4572710	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว Human and Family Development			3(2-2-5)

4574318	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการประเมินคุณภาพอาหาร Product Development and Food Quality Measurement	3(2-2-5)
4573313	ศิลปะการออกแบบและการตกแต่งอาหาร Art of Food Design and Decoration	3(2-2-5)
2. กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม		
4571405	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า Clothing Construction Techniques	3(2-2-5)
4571402	การออกแบบเครื่องแต่งกายและการวาดหุ่น Costume Design and Figure Drawing	3(2-2-5)
4572403	การสร้างแบบและแยกแบบตัด Pattern Construction and Processing	3(2-2-5)
4572404	การออกแบบแฟชั่นเสื้อผ้าระดับสูง Advance Apparel Design	3(2-2-5)
4572405	การสร้างแบบเสื้อแฟชั่น Flat Pattern Presaging and Drafting	3(2-2-5)
4573406	การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี Woman's Clothing Construction	3(2-2-5)
4573407	การตัดเย็บเสื้อผ้าชาย Man's Clothing Construction	3(2-2-5)
4573408	การทำเสื้อผ้าบนหุ่น Moulage Dressmaking	3(2-2-5)
4573409	การตัดเย็บเสื้อผ้าชั้นในสตรี Undergarment Construction	3(2-2-5)
4573410	การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Making Children's Clothes	3(2-2-5)
4574411	การตัดเย็บสูทสตรี Making Suits for Women	3(2-2-5)
4574413	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี Wedding and Evening Gown	3(2-2-5)
4574415	ธุรกิจเสื้อผ้า Clothing Business	3(2-2-5)
3. กลุ่มวิชาพัฒนาการมนุษย์และครอบครัว		
4572701	การเสริมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว Family Relationship Reinforcement	3(2-2-5)
4572702	พัฒนาการเด็กและการอบรมเลี้ยงดู Child Development and Day Care	3(2-2-5)
4573701	การส่งเสริมสุขภาพจิตเด็ก Mental Health Promotion for Children	3(2-2-5)

4574701	การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ Health Promotion for the Elderly	3(2-2-5)
4. กลุ่มวิชาศิลปะประดิษฐ์และงานสร้างสรรค์		
4571201	พวงมาลัยดอกไม้สด Fresh Flower Garland	3(2-2-5)
4572203	การเขียนลวดลาย Painting	3(2-2-5)
4572204	หัตถกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น Local Wisdom Craft	3(2-2-5)
4572205	การจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส Flower Arrangement for Auspicious Ceremonies	3(2-2-5)
4572206	การจัดดอกไม้แบบธรรมชาติ Flower Arrangement in Natural Styles	3(2-2-5)
4573203	งานใบตองวิจิตรศิลป์ Arts of Banana Leaves	3(2-2-5)
4573204	การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ Artificial Flowers in Natural Styles	3(2-2-5)
4573205	เครื่องหอมและของขวัญ Perfume and Souvenir	3(2-2-5)
4573206	เครื่องแขวนไทย Thai Flower Mobiles	3(2-2-5)
4574201	การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ Applied Flower Arrangement	3(2-2-5)
4573208	การจัดพาน Flower Pedestal Tray Arrangement	3(2-2-5)
4574501	การจัดการธุรกิจศิลปะประดิษฐ์ Handicrafts Merchandising Management	3(2-2-5)
5. กลุ่มวิชาการจัดการบ้านและที่อยู่อาศัย		
4572601	การพัฒนาที่อยู่อาศัย Housing Development	3(2-2-5)
4572602	การออกแบบการตกแต่งภายในบ้าน Home Design and Decoration	3(2-2-5)
4573601	การจัดการเรื่องเวลาในครอบครัว Family Time Management	3(2-2-5)
4574601	การจัดภูมิทัศน์ของบ้าน Landscape Planning for Houses	3(2-2-5)

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม		ให้เรียน	6	หน่วยกิต
4574801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ Preparation for Professional Experience			1(0-45-0)
*4574802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคหกรรมศาสตร์ Field Experience in Home Economics หรือ			5(0-450-0)
9013801	เตรียมสหกิจศึกษา Pre-Cooperative Education			1(0-45-0)
**9014802	สหกิจศึกษา Cooperative Education			6(0-640-0)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6

หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว

