

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะศึกษาศาสตร์ ภาควิชาอาชีวศึกษา

รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Education Program in Home Economics Education

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตรศึกษา)
ชื่อย่อ ศษ.บ. (คหกรรมศาสตรศึกษา)
ชื่อเต็ม Bachelor of Education (Home Economics Education)
ชื่อย่อ B.Ed. (Home Economics Education)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 169 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	35	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		18	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	128	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพรูปร่างบังคับ		50	หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะสาขาบังคับ		53	หน่วยกิต
2.3 วิชาเฉพาะเลือก		25	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 35	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
01422101 สถิติประยุกต์เบื้องต้น (Elementary Applied Statistics)		3(3-0-6)
01999213 สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต (Environment, Technology and Life)		3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
01459101 จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่ (Psychology for Modern Life)		3(3-0-6)
01999141 มนุษย์และสังคม (Man and Society)		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
01387102 ปรัชญาทั่วไป (General Philosophy)		3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	18	หน่วยกิต
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)		3(3-0-6)
1355xxx ภาษาอังกฤษ (English)		12(- -)
และให้เลือกรเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาภาษาอีก 3 หน่วยกิต		
1.5 กลุ่มวิชาพลศึกษา	2	หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)		1,1(0-2-1)
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 128	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพครูบังคับ	50	หน่วยกิต
01153351 หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา (Principles of Educational Measurement and Evaluation)		3(3-0-6)
01153492 การวิจัยทางการศึกษา (Research in Education)		3(3-0-6)
01162111 แนวคิดพื้นฐานทางการศึกษา (Basic Concepts of Education)		2(2-0-4)
01162211 หลักสูตรและการสอน (Curriculum and Instruction)		3(3-0-6)

01162311	จริยธรรมและจรรยาสำหรับครู (Ethics and Codes for Teachers)	2(2-0-4)
01162323	ประสบการณ์วิชาชีพครู: การสังเกตและ มีส่วนร่วมในการปฏิบัติการสอน I (Field Experiences: Observation and Participation in Teaching Practice I)	1(0-2-1)
01162324	ประสบการณ์วิชาชีพครู: การสังเกตและ มีส่วนร่วมในการปฏิบัติการสอน II (Field Experiences: Observation and Participation in Teaching Practice II)	2(0-4-2)
01162422	ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์: การปฏิบัติการสอน (Field Experiences: Student Teaching)	6(0-12-6)
01162423	ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์: การปฏิบัติการสอนและการวิจัยในชั้นเรียน (Field Experiences: Student Teaching and Classroom Research)	6(0-12-6)
01166211	จิตวิทยาการศึกษา <i>(Educational Psychology)</i>	3(3-0-6)
01166312	การศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ (Education for Individuals with Special Needs)	2(2-0-4)
01167311	หลักการแนะแนว (Principles of Guidance)	2(2-0-4)
01171111	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู (Information Technology for Teachers)	3(1-4-4)
01176241	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับครูอาชีวศึกษา (Management Information System for Vocational Educator)	3(3-0-6)
01176421	กระบวนการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (Learning Process in Career Education and Technology)	3(2-2-5)
01180321	การสอนคหกรรมศาสตร์ (Methods of Teaching Home Economics)	3(2-2-5)
01180331	วัสดุและอุปกรณ์ในการสอนคหกรรมศาสตร์ (Material and Aids in Teaching Home Economics)	3(2-2-5)
2.2 วิชาเฉพาะสาขาบังคับ		53 หน่วยกิต
01006121	หลักศิลปะและการประยุกต์ (Principles of Art and Application)	3(2-3-6)

01006141	สิ่งทอทั่วไป (General Textiles)	3(3-0-6)
01006171	การจัดการทรัพยากรบ้านเรือนและการบริโภค (Home Resources and Consumption Management)	3(3-0-6)
01006224	ตกแต่งภายใน I (Interior Decoration I)	3(1-4-4)
01006231	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว (Human and Family Development)	4(3-2-7)
01006244	การจัดการเครื่องแต่งกาย (Clothing Management)	3(2-3-6)
01006246	หลักการตัดเย็บ (Principles of Clothing Construction)	3(1-4-4)
01017201	โภชนศาสตร์ทั่วไป (General Human Nutrition)	3(3-0-6)
01017211	หลักการประกอบอาหาร (Principles of Cookery)	3(2-3-6)
01017212	สุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation)	3(3-0-6)
01017311	การจัดเตรียมอาหาร (Food Preparation)	3(1-6-5)
01105401	เศรษฐศาสตร์ครอบครัว (Economics of Household Finances)	3(3-0-6)
01108101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Economics)	3(3-0-6)
01180111	หลักการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ (Principles of Home Economics Education)	3(3-0-6)
01180322	ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในครอบครัวศึกษา (Critical Thinking Skills in Family Study)	3(3-0-6)
01180342	การให้การศึกษาคหกรรมศาสตร์สำหรับผู้ใหญ่และการปฏิบัติงาน ในชุมชน (Homemaking Education for Adults and Community Services)	3(2-2-5)
01180473	การตัดสินใจของผู้บริโภค (Consumer Decision Making)	3(3-0-6)

01180497 สัมมนา 1
(Seminar)

2.3 วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา คหกรรมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และ/หรือเลือกเรียนในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร จิตวิทยาหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต จากตัวอย่างรายวิชาต่อไปนี้

01180341	โครงการและองค์การทางคหกรรมศาสตร์ (Homemaking Programs and Organizations)	3(3-0-6)
01180361	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์เฉพาะด้าน (Field Experiences: Specialized Home Economics)	2(0-6-3)
01180362	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในชนบท (Field Experience: Home Economics in Rural Areas)	3(0-9-5)
01180371	กิจกรรมพิเศษทางคหกรรมศาสตร์ (Special Activities in Home Economics)	3(2-3-6)
01180421	การสอนคหกรรมศาสตร์สำหรับกลุ่มพิเศษ (Teaching Home Economics for Special Groups)	3(2-2-5)
01180451	สถิติเพื่อการวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Statistics for Home Economics Research)	2(2-0-4)
01180471	เศรษฐศาสตร์ศึกษาส่วนบุคคลและครอบครัว (Personal and Family Economics Education)	3(3-0-6)
01180472	ธุรกิจคหกรรมศาสตร์ (Home Economics in Business)	3(2-3-6)
01180491	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา (Basic Research Methods in Home Economics Education)	3(3-0-6)
01180496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา (Selected topic in Home Economics Education)	1-3
01180498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาของหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (180)	หมายถึง	สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาหลักสูตรและหลักการสอน
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาสื่อ อุปกรณ์การสอน และเทคโนโลยีการสอน
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาการวางแผน การบริหาร และการนิเทศ
5	หมายถึง	กลุ่มวิชาสถิติ วัสดุ และประเมินผล
6	หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึกงาน และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาประยุกต์
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิจัย เรื่องเฉพาะทาง สัมมนา และปัญหาพิเศษ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จ

- (1) ครู / อาจารย์ทางด้านคหกรรมศาสตร์ที่สอนทั้งในและนอกระบบการศึกษา
- (2) นักวิชาการทางด้านคหกรรมศาสตร์ศึกษา
- (3) นักวิจัยทางด้านคหกรรมศาสตร์ศึกษา
- (4) นักธุรกิจด้านคหกรรมศาสตร์
- (5) นักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชน
- (6) นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับทางด้านคหกรรมศาสตร์

ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิ การศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
1. นางกฤษณา ไพบาล	อาจารย์	ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์- คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528
		ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533
2. นางสาวทัศนีย์ กิตติไชย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ค.บ. (ศิลปประดิษฐ์)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, 2522
		ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546
3. นางสาวพรทิพย์ สุนทรนนท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2521
		ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535
4. นางสาวสุทิดา ลิ้มสกุล	อาจารย์	ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์- คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544
		ค.ม. (วิจัยการศึกษา)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550
5. นางอารีย์ ชัชวาลวรรณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, 2520
6. นางสาวอรนุช หงษาชาติ	อาจารย์	ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์- คหกรรมศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2538
		ศศ.ม. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คำอธิบายรายวิชา

- 01180111 หลักการศึกษาทางคหกรรมศาสตร์ 3(3-0-6)
(Principles of Home Economics Education)
ความเป็นมา หลักการปรัชญาและความมุ่งหมายของการศึกษา คหกรรมศาสตร์ การให้ การศึกษาในระดับต่างๆ บทบาทของนักคหกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับแผนการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ตลอดจนการนำเทคโนโลยีและทรัพยากรมาใช้กับครอบครัว และการ ประกอบอาชีพ
Background, principles, philosophy and the purposes of home economics education. The approach to various levels of education. Roles of home economists concerning the National Economics and Social Development Plan. The application of technology and resources in families and occupations.
- 01180321 การสอนคหกรรมศาสตร์ 3(2-2-5)
(Methods of Teaching Home Economics)
พื้นฐาน: 01180331
การพัฒนาและวิเคราะห์หลักสูตรคหกรรมศาสตร์ หลักการสอน คหกรรมศาสตร์ จุดประสงค์ เทคนิคและวิธีสอนคหกรรมศาสตร์ การเตรียมการสอนโดยเน้นการจัดทำแผนการ สอนสำหรับหลักสูตรของโรงเรียนแต่ละระดับ สังเกตและประสบการณ์การมีส่วนร่วมใน ห้องเรียน
Home economics curriculum development and analysis. Principles of teaching Home economics, objectives, techniques and teaching methods in home economics. Teaching preparation with emphasis on lesson plans for various school levels. Observation and participation experiences in classroom.
- 01180322 ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในครอบครัวศึกษา 3(3-0-6)
(Critical Thinking Skills in Family Study)
ความสำคัญของพัฒนาการครอบครัว ปัญหาและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับครอบครัว การ ประยุกต์ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณมาใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาครอบครัว
Importance of family development. Family problems solution.

- Application of critical thinking skills for family problem solving and development.
- 01180331 วัสดุและอุปกรณ์ในการสอนคหกรรมศาสตร์ 3(2-2-5)
(Material and Aids in Teaching Home Economics)
ความสำคัญ หลักในการเลือก การเตรียมเทคนิคในการผลิต การใช้และการดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์การสอนทางคหกรรมศาสตร์ให้บังเกิดผลในการสอน
Principles of selection, preparation, production, implementation, evaluation and maintenance of instructional materials and aids in home economics.
- 01180341 โครงการและองค์การทางคหกรรมศาสตร์ 3(3-0-6)
(Homemaking Programs and Organizations)
ความมุ่งหมาย วิธีการจัดตั้ง วิธีดำเนินงานและประเมินผลโครงการต่างๆ ทางคหกรรมศาสตร์ และองค์การที่เกี่ยวข้อง
Objectives, organizing, implementation and evaluation of home economics programs and concerned organizations.
- 01180342 การให้การศึกษาคหกรรมศาสตร์สำหรับผู้ใหญ่และการปฏิบัติงานในชุมชน 3(2-2-5)
(Homemaking Education for Adults and Community Services)
หลักการและความมุ่งหมายของการปฏิบัติงานในชุมชน และการจัดการศึกษาทางคหกรรมศาสตร์แก่ชุมชน หลักการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ การจัดตั้งและการดำเนินงานร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินโครงการบริการการศึกษาแก่ชุมชน กระบวนการวางแผนโครงการ การดำเนินงาน การติดตาม และประเมินผล โครงการ มีการศึกษานอกสถานที่
Principles and purposes of community work and development of homemaking programs for community. Principles of adult learning. Group formation and working with the target groups. Factors related to program management. The process of program planning, implementation, monitoring and evaluation. Field trip required.
- 01180361 การฝึกงานคหกรรมศาสตร์เฉพาะด้าน 2(0-6-3)
(Field Experiences: Specialized Home Economics)
การฝึกทักษะและเสริมประสบการณ์เฉพาะด้านทางคหกรรมศาสตร์ในหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน
Skill training and supplementary experiences in specialized home economics from governmental or private sector.
- 01180362 การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในชนบท 3(0-9-5)
(Field Experience: Home Economics in Rural Areas)

การฝึกปฏิบัติงานทางคหกรรมศาสตร์ในชนบท โดยประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ และเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ มีการวางแผนการทำงานดำเนินงานและประเมินผลอย่างมีระบบ เรียนรู้ที่จะทำงานร่วมกับผู้อื่น และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า

Home economics practices in rural areas in cooperation with the government sector and field practitioners in order to gain experiences on systematic planning, implementation and evaluation of the home economics projects with emphasis on collaborative working and the urgent problem solving.

01180371 กิจกรรมพิเศษทางคหกรรมศาสตร์ 3(2-3-6)

(Special Activities in Home Economics)

ความสำคัญและความมุ่งหมายของการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อส่งเสริมการใช้วิชาคหกรรมศาสตร์ในการพัฒนาครอบครัวและสังคม หลักการ และประสบการณ์ในการจัดตั้ง การดำเนินงานและการควบคุม กิจกรรมพิเศษ มีการศึกษานอกสถานที่

Importance and purposes of extra-curriculum activities to promote use of home economics in family and social development. Principles and organizing experiences, implementation and activity controlling. Field trip required.

01180421 การสอนคหกรรมศาสตร์สำหรับกลุ่มพิเศษ 3(2-2-5)

(Teaching Home Economics for Special Groups)

การเลือกใช้เทคนิควิธีการสอนคหกรรมศาสตร์ที่เหมาะสมกับลักษณะ และปัญหาของผู้เรียนช้า พิการ ด้อยโอกาส ต่างวัฒนธรรม ฯลฯ วิธีการพัฒนาทักษะเบื้องต้น เพื่อเตรียมคนกลุ่มเหล่านี้ เพื่อประกอบอาชีพ มีการศึกษานอกสถานที่

Selecting teaching methods and techniques for special needs such as slow learners, handicapped students, culturally different students. Methods of basic skills development for occupation. Field trip required.

01180451 สถิติเพื่อการวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ 2(2-0-4)

(Statistics for Home Economics Research)

สถิติพื้นฐานทั้งพรรณนาสถิติและอนุมานสถิติ การทดสอบที่มีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับ การวิจัยทางคหกรรมศาสตร์

Fundamental descriptive and inference statistics. Statistical methods, procedures and tests of importance to home economics research.

01180471 เศรษฐศาสตร์ศึกษาส่วนบุคคลและครอบครัว 3(3-0-6)

(Personal and Family Economics Education)

เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคลและครอบครัว ระบบเศรษฐกิจและปัจจัยต่างๆ ในการจัดการเงิน การวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ในฐานะผู้บริโภค การวางแผนทางเศรษฐกิจตามวัฏจักรครอบครัว และวิธีให้การศึกษาเกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้

Individual and family economics in everyday life; economics system and factors related to money management; analysis of consumer problems; budgeting and family life cycle; and money management teaching methods.

01180472 ธุรกิจคหกรรมศาสตร์ 3(2-3-6)
(Home Economics in Business)

การนำคหกรรมศาสตร์ไปใช้ในธุรกิจการค้าส่ง การค้าปลีก อุตสาหกรรมการผลิตและบริการ ตลอดจนการบริหารธุรกิจทางคหกรรมศาสตร์ในหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน มีการศึกษานอกสถานที่

Practical of home economics for wholesaling and retailing business, production and services industries as well as home economics business administration in various parts of governmental and private sectors. Field trip required.

01180473 การตัดสินใจของผู้บริโภค 3(3-0-6)
(Consumer Decision Making)

บทบาทและหน้าที่ของผู้บริโภค กระบวนการตัดสินใจอันเนื่องมาจากองค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวกับผู้ผลิตและผู้บริโภค การวิเคราะห์ปัญหาของผู้บริโภค

Roles and responsibilities of consumers. Decision making process related to various factors concerning producers and consumers. Analysis of consumer problems.

01180491 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา 3(3-0-6)
(Basic Research Methods in Home Economics Education)

หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา การกำหนด ปัญหาการวางรูปแบบ การวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและการเสนอผลการวิจัย

Principles and research methods in home economics education, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses, collection of data, construction of questionnaire, data analysis and interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation.

01180496	<p>เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา</p> <p>(Selected topic in Home Economics Education)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ศึกษาในระดับปริญญาตรี เรื่องหัวข้อเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected Topic in home economics education at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.</p>	1-3
01180497	<p>สัมมนา</p> <p>(Seminar)</p> <p>การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา ในระดับปริญญาตรี</p> <p>Presentation and discussion on current interesting topics in home economics education at the bachelor's degree level.</p>	1
01180498	<p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>(Special Problems)</p> <p>การศึกษาค้นคว้าทางคหกรรมศาสตร์ศึกษาระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in home economics education at the bachelors degree level and compile into a written report.</p>	1-3