

ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

(Home Economics)

ชื่อปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์), วท.ม. (คหกรรมศาสตร์)
Master of Science (Home Economics), M.S. (Home Economics)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

01006597 สัมมนา (Seminar)

1,1

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต

01006511 คหกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (Home Economics for Development)

3(3-0-6)

01006591 ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Research Methods in Home Economics)

3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งจาก 4 กลุ่มวิชา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และเลือกในกลุ่มวิชาเดียวกัน หรือต่างกลุ่มวิชาในสาขาวิชา หรือนอกสาขาวิชาที่มีเลขรหัสสามตัวท้ายระดับ 500 ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต โดยความเห็นชอบของหัวหน้า

ภาควิชา หรือประธานสาขา และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

กลุ่มวิชาศิลปสัมพันธ์

01006521 การพัฒนาและออกแบบงานหัตถอุตสาหกรรม (Development and Design in Industrial Craft)

3(3-0-6)

01006522 ประยุกต์ศิลปะในคหกรรมศาสตร์ (Art Application in Home Economics)

3(3-0-6)

01006523 ศิลปะการจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ (Art in Flower Arrangement for Business)

3(2-2-5)

01006524 ประวัติศาสตร์ศิลปะ (History of Arts)

3(3-0-6)

01006525 เทคนิคการสร้างสรรค์งานศิลปะสำหรับเด็ก (Art Creation Technique for Children)

3(2-2-5)

01006526 สุนทรียศาสตร์ด้านสีและทฤษฎี (Aesthetics in Color and Theory)

3(3-0-6)

01006592 สถิติและการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่องานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์

(Statistics and Computer Application for Home Economics Research)

3(2-2-5)

01006596 เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)

1-3

01006598 ปัญหาพิเศษ (Special Problems)

1-3

กลุ่มวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

01006531 พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย (Human Lifespan Development)

3(3-0-6)

01006532 ทฤษฎีพัฒนาการเด็ก (Child Development Theories)

3(3-0-6)

01006533 กิจกรรมและการเล่นเพื่อพัฒนาเด็ก (Activities and Play for Child Development)

3(2-2-5)

01006534 โปรแกรมเพื่อพัฒนาครอบครัวและเยาวชน (Family and Youth Development Program)

3(2-2-5)

01006535 ธุรกิจบริการเพื่อครอบครัว (Service Business for Family)

3(3-0-6)

01006561 ทฤษฎีครอบครัว (Family Theory)

3(3-0-6)

01006562	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน (Family and Community Resource Management)	3(3-0-6)
01006563	สถาบันครอบครัวกับความมั่นคงของมนุษย์ (Family Institutions and Human Security)	3(3-0-6)
01006564	โปรแกรมเพื่อการพัฒนาผู้สูงอายุ (Elderly Development Program)	3(2-2-5)
01006565	แนวโน้มและงานวิจัยด้านครอบครัวศึกษา (Trends and Research in Family Studies)	3(3-0-6)
01006566	ระบบครอบครัวไทยในสังคมอาเซียน (Thai Family System in ASEAN Community)	3(3-0-6)
01006592	สถิติและการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่องานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Statistics and Computer Application for Home Economics Research)	3(2-2-5)
01006596	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
01006598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

01006541	การประเมินคุณภาพสิ่งทอ (Textile Quality Assessment)	3(3-0-6)
01006542	เสื้อผ้าเฉพาะทาง (Functional Clothing)	3(3-0-6)
01006543	การจัดการธุรกิจเครื่องแต่งกาย (Apparel Business Management)	3(3-0-6)
01006544	สีและการย้อมสี (Dyes and Dyeing)	3(3-0-6)
01006545	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (Creative Concept for Textiles and Clothing)	3(3-0-6)
01006546	เทคโนโลยีสีย้อมธรรมชาติ (Natural Dyes Technology)	3(3-0-6)
01006547	การพัฒนาใยธรรมชาติและสิ่งทอเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Development of Natural Fibers and Eco Textiles)	3(3-0-6)
01006548	การพัฒนาสิ่งทอพื้นเมืองไทย (Development of Thai Native Textiles)	3(3-0-6)
01006549	พัฒนาการสิ่งทอ (Textile Development)	3(2-2-5)
01006592	สถิติและการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่องานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Statistics and Computer Application for Home Economics Research)	3 (2-2-5)
01006596	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
01006598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ

01006551	อาหารจากธัญพืชและพืชหัว (Food from Cereals and Tubers)	3(3-0-6)
01006552	อาหารจากเนื้อสัตว์ (Food from Meat)	3(2-2-5)
01006553	อาหารเพื่อสุขภาพ (Food for Health)	3(3-0-6)
01006554	สถานะอาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition Situation)	3(3-0-6)
01006555	สมบัติขององค์ประกอบอาหาร (Properties of Food Components)	3(3-0-6)
01006556	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักและโภชนาการ (Fermented Food Products and Nutrition)	3(3-0-6)
01006557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อโภชนาการ (Food Product Development for Nutrition)	3(3-0-6)
01006581	การจัดการธุรกิจอาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition Business Management)	3(3-0-6)
01006582	โภชนศาสตร์แม่และเด็ก (Maternal and Child Nutrition)	3(3-0-6)
01006583	โภชนศาสตร์วัยรุ่น (Adolescent Nutrition)	3(3-0-6)
01006584	โภชนศาสตร์ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (Adult and Elderly Nutrition)	3(3-0-6)
01006585	โภชนศาสตร์และเมแทบอลิซึม (Nutrition and Metabolism)	3(3-0-6)
01006586	โภชนพิษวิทยา (Nutritional Toxicology)	3(3-0-6)
01006587	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานวิจัยทางอาหารและโภชนาการ (Software Packages Application for Research in Food and Nutrition)	3(3-0-6)
01006596	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
01006598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

01006599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12
----------	----------------------	------

แผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

รายการวิชา**ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต****- สัมมนา 2 หน่วยกิต**

01006597 สัมมนา (Seminar) 1,1

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต

01006511 คหกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา (Home Economics for Development) 3(3-0-6)

01006591 ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Research Methods in Home Economics) 3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

เลือกจากกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่งจาก 4 กลุ่มวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และเลือกในกลุ่มวิชาเดียวกัน หรือต่างกลุ่มวิชาในสาขาวิชาหรือนอกสาขาวิชาที่มีเลขรหัสสามตัวท้ายระดับ 500 ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนิสิต โดยความเห็นชอบของหัวหน้าภาควิชาหรือประธานสาขา และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

กลุ่มวิชาศิลปสัมพันธ์

01006521 การพัฒนาและออกแบบงานหัตถอุตสาหกรรม (Development and Design in Industrial Craft) 3(3-0-6)

01006522 ประยุกต์ศิลปะในคหกรรมศาสตร์ (Art Application in Home Economics) 3(3-0-6)

01006523 ศิลปะการจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ (Art in Flower Arrangement for Business) 3(2-2-5)

01006524 ประวัติศาสตร์ศิลปะ (History of Arts) 3(3-0-6)

01006525 เทคนิคการสร้างสรรค์งานศิลปะสำหรับเด็ก (Art Creation Technique for Children) 3(2-2-5)

01006526 สุนทรียศาสตร์ด้านสีและทฤษฎี (Aesthetics in Color and Theory) 3(3-0-6)

01006592 สถิติและการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่องานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Statistics and Computer Application for Home Economics Research) 3(2-2-5)

01006596 เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics) 1-3

01006598 ปัญหาพิเศษ (Special Problems) 1-3

กลุ่มวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

01006531 พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย (Human Lifespan Development) 3(3-0-6)

01006532 ทฤษฎีพัฒนาการเด็ก (Child Development Theories) 3(3-0-6)

01006533 กิจกรรมและการเล่นเพื่อพัฒนาเด็ก (Activities and Play for Child Development) 3(2-2-5)

01006534 โปรแกรมเพื่อการพัฒนาครอบครัวและเยาวชน (Family and Youth Development Program) 3(2-2-5)

01006535 ธุรกิจบริการเพื่อครอบครัว (Service Business for Family) 3(3-0-6)

01006561 ทฤษฎีครอบครัว (Family Theory) 3(3-0-6)

01006562 การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน (Family and Community Resource Management) 3(3-0-6)

01006563 สถาบันครอบครัวกับความมั่นคงของมนุษย์ (Family Institutions and Human Security) 3(3-0-6)

01006564 โปรแกรมเพื่อการพัฒนาผู้สูงอายุ (Elderly Development Program) 3(2-2-5)

01006565 แนวโน้มและงานวิจัยด้านครอบครัวศึกษา (Trends and Research in Family Studies) 3(3-0-6)

01006566 ระบบครอบครัวไทยในสังคมอาเซียน (Thai Family System in ASEAN Community) 3(3-0-6)

01006592 สถิติและการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่องานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Statistics and Computer Application for Home Economics Research) 3(2-2-5)

01006596 เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics) 1-3

01006598 ปัญหาพิเศษ (Special Problems) 1-3

กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

01006541	การประเมินคุณภาพสิ่งทอ (Textile Quality Assessment)	3(3-0-6)
01006542	เสื้อผ้าเฉพาะทาง (Functional Clothing)	3(3-0-6)
01006543	การจัดการธุรกิจเครื่องแต่งกาย (Apparel Business Management)	3(3-0-6)
01006544	สีและการย้อมสี (Dyes and Dyeing)	3(3-0-6)
01006545	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (Creative Concept for Textiles and Clothing)	3(3-0-6)
01006546	เทคโนโลยีสีย้อมธรรมชาติ (Natural Dyes Technology)	3(3-0-6)
01006547	การพัฒนาใยธรรมชาติและสิ่งทอเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Development of Natural Fibers and Eco Textiles)	3(3-0-6)
01006548	การพัฒนาสิ่งทอพื้นเมืองไทย (Development of Thai Native Textiles)	3(3-0-6)
01006549	พัฒนาการสิ่งทอ (Textile Development)	3(2-2-5)
01006592	สถิติและการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่องานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Statistics and Computer Application for Home Economics Research)	3(2-2-5)
01006596	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
01006598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ

01006551	อาหารจากธัญพืชและพืชหัว (Food from Cereals and Tubers)	3(3-0-6)
01006552	อาหารจากเนื้อสัตว์ (Food from Meat)	3(2-2-5)
01006553	อาหารเพื่อสุขภาพ (Food for Health)	3(3-0-6)
01006554	สถานะอาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition Situation)	3(3-0-6)
01006555	สมบัติขององค์ประกอบอาหาร (Properties of Food Components)	3(3-0-6)
01006556	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักและโภชนาการ (Fermented Food Products and Nutrition)	3(3-0-6)
01006557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อโภชนาการ (Food Product Development for Nutrition)	3(3-0-6)
01006581	การจัดการธุรกิจอาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition Business Management)	3(3-0-6)
01006582	โภชนศาสตร์แม่และเด็ก (Maternal and Child Nutrition)	3(3-0-6)
01006583	โภชนศาสตร์วัยรุ่น (Adolescent Nutrition)	3(3-0-6)
01006584	โภชนศาสตร์ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (Adult and Elderly Nutrition)	3(3-0-6)
01006585	โภชนศาสตร์และเมแทบอลิซึม (Nutrition and Metabolism)	3(3-0-6)
01006586	โภชนพิษวิทยา (Nutritional Toxicology)	3(3-0-6)
01006587	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานวิจัยทางอาหารและโภชนาการ (Software Packages Application for Research in Food and Nutrition)	3(3-0-6)
01006596	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
01006598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

01006595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study)	3,3
----------	--	-----

คำอธิบายรายวิชา

01006511	เศรษฐศาสตร์เพื่อการพัฒนา (Home Economics for Development) แนวคิดมนุษยนิยมในศตวรรษที่ 21 การบูรณาการศาสตร์เศรษฐศาสตร์เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและวิชาชีพ การสร้างสรรค์งานเศรษฐศาสตร์ เครือข่ายเศรษฐศาสตร์ระดับประเทศ ภูมิภาคเอเชีย และนานาชาติ คุณธรรมและจริยธรรมวิชาชีพเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
01006521	การพัฒนาและการออกแบบงานหัตถอุตสาหกรรม (Development and Design in Industrial Craft) ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านงานหัตถกรรม ทิศทางการพัฒนาวัสดุ เทคนิค และการออกแบบงานหัตถอุตสาหกรรม มีการศึกษานอกสถานที่	3(3-0-6)
01006522	ประยุกต์ศิลปะในเศรษฐศาสตร์ (Art Application in Home Economics) การประยุกต์ทฤษฎีและหลักของศิลปะในการออกแบบสองและสามมิติในเศรษฐศาสตร์ โดยเน้นความงาม ความคิดสร้างสรรค์ ประโยชน์ใช้สอยและความประหยัด	3(3-0-6)

01006523	ศิลปะการจัดดอกไม้เชิงธุรกิจ (Art in Flower Arrangement for Business) การประยุกต์องค์ประกอบและหลักศิลปะในธุรกิจการจัดดอกไม้ เทคนิคการลดต้นทุน และการเพิ่มมูลค่า การใช้ดอกไม้ไทยในงานสากล	3(2-2-5)
01006524	ประวัติศาสตร์ศิลปะ (History of Arts) ประวัติศาสตร์ของศิลปะในยุคต่าง ๆ ด้านจิตรกรรม ประติมากรรม และสถาปัตยกรรม จากสมัยก่อนประวัติศาสตร์ถึงสมัยปัจจุบัน การประยุกต์ในงานออกแบบผ้าและเครื่องแต่งกาย ที่อยู่อาศัย อาคารสาธารณะ และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)
01006525	เทคนิคการสร้างสรรค์งานศิลปะสำหรับเด็ก (Art Creation Technique for Children) ความสำคัญของศิลปะต่อการพัฒนาการของเด็กทางด้านร่างกาย และความคิดสร้างสรรค์ การวางแผนและพัฒนาเทคนิคการสอนศิลปะสำหรับเด็ก มีการศึกษานอกสถานที่	3(2-2-5)
01006526	สุนทรียศาสตร์ด้านสีและทฤษฎี (Aesthetics in Color and Theory) ประวัติและปรัชญาของสุนทรียศาสตร์ ความสุนทรีย์ที่เกี่ยวกับสี ทฤษฎี หลักการใช้สี และการประยุกต์ สีสกับมิติทางสังคม วัฒนธรรมและวิถีชีวิต	3(3-0-6)
01006531	พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย (Human Lifespan Development) พัฒนาการด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคมของมนุษย์ตลอดช่วงชีวิต ระบบนิเวศวิทยามนุษย์ งานวิจัยและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	3(3-0-6)
01006532	ทฤษฎีพัฒนาการเด็ก (Child Development Theories) แนวคิดและทฤษฎีในการพัฒนาด้านสมอง ร่างกาย อารมณ์ สังคม บุคลิกภาพ ภาษา การคิด สติปัญญา จริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ตั้งแต่แรกเกิดถึงวัยรุ่น การประยุกต์ใช้ทฤษฎีในการจัดโปรแกรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ คุณภาพชีวิต และการแก้ปัญหาพฤติกรรมเด็กโดยครอบครัวและสังคม	3(3-0-6)
01006533	กิจกรรมและการเล่นเพื่อการพัฒนาเด็ก (Activities and Play for Child Development) แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง กิจกรรมและการเล่นสำหรับการส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ในเด็กแบบองค์รวม	3(2-2-5)
01006534	โปรแกรมเพื่อการพัฒนาครอบครัวและเยาวชน (Family and Youth Development Program) กระบวนการพัฒนาโปรแกรม การประยุกต์ความรู้ทางพัฒนาการครอบครัวและเยาวชน โปรแกรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมกระบวนการคิดเชิงเหตุผลและสร้างสรรค์ การวางแผน การจัดและการประเมินผลโปรแกรม	3(3-0-6)
01006535	ธุรกิจบริการเพื่อครอบครัว (Service Business for Family) บทบาทธุรกิจบริการด้านครอบครัว เด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ ประเภทธุรกิจ วิธีการจัดการธุรกิจ การจัดการทรัพยากร การตลาด และจรรยาบรรณ	3(2-2-5)
01006541	การประเมินคุณภาพสิ่งทอ (Textile Quality Assessment) ความสำคัญของการประเมินคุณภาพสิ่งทอ มาตรฐานสิ่งทอ วิธีการทดสอบ และการประยุกต์ใช้ การประเมินคุณภาพสิ่งทอทางกายภาพ เคมี ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสมบัติพิเศษเฉพาะทาง	3(3-0-6)
01006542	เสื้อผ้าเฉพาะทาง (Functional Clothing) หน้าที่และความสำคัญของเสื้อผ้า ความสบาย ความพอดีและความปลอดภัยของเสื้อผ้า การพัฒนาเสื้อผ้าเพื่อการใช้งานเฉพาะทาง กรณีศึกษา	3(3-0-6)
01006543	การจัดการธุรกิจเครื่องแต่งกาย (Apparel Business Management) ความสำคัญและโครงสร้างของธุรกิจเครื่องแต่งกาย สภาพการผลิตและการบริโภค โซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ การจัดการและการวิเคราะห์ปัญหากระบวนการดำเนินงาน การตลาด ผลกระทบของกฎหมาย และข้อตกลงการค้าระหว่างประเทศ แนวโน้มการพัฒนาธุรกิจเครื่องแต่งกาย	3(3-0-6)
01006544	สีและการย้อมสี (Dyes and Dyeing) ทฤษฎีสารสี ทฤษฎีการย้อม หลักการย้อมสีสิ่งทอ เครื่องย้อม การวัดค่าสี การประเมินคุณภาพสี โครงสร้างและสมบัติทางเคมีของสีย้อม วิธีการย้อม สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการย้อมสีสิ่งทอ	3(3-0-6)
01006545	ความคิดสร้างสรรค์สำหรับสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (Creative Concept for Textiles and Clothing) ระบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ความสำคัญและแนวคิดสร้างสรรค์ ความคิดสร้างสรรค์ด้านสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม วัฒนธรรมภูมิปัญญาและนวัตกรรมเพื่อการสร้างสร้างสรรค์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม กระบวนการออกแบบ	3(3-0-6)
01006546	เทคโนโลยีสีย้อมธรรมชาติ (Natural Dyes Technology) หลักการและวิธีการย้อมสิ่งทอด้วยสีธรรมชาติ เทคนิคการสกัดสี การประเมินและปรับปรุงคุณภาพสิ่งทอย้อมสีธรรมชาติ สถานการณ์การย้อมสีธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่	3(3-0-6)
01006547	การพัฒนาใยธรรมชาติและสิ่งทอเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Development of Natural Fibers and Eco Textiles) ความสำคัญและการพัฒนาใยธรรมชาติและสิ่งทอเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การผลิตและการตกแต่งสิ่งทอเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)

01006548	การพัฒนาสิ่งทอพื้นเมืองไทย (Development of Thai Native Textiles) ลักษณะของสิ่งทอพื้นเมืองไทย อุปกรณ์และเทคนิคการผลิต การประเมินและการพัฒนาคุณภาพและการออกแบบ มีการศึกษานอกสถานที่	3(3-0-6)
01006549	พัฒนาการสิ่งทอ (Textile Development) พัฒนาการด้านสิ่งทอ วัตถุดิบ กรรมวิธีในการผลิตเส้นใย และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	3(2-2-5)
01006551	อาหารจากธัญพืชและพืชหัว (Food from Cereals and Tubers) ชนิด ลักษณะ และคุณค่าทางโภชนาการของธัญพืชและพืชหัว การเปลี่ยนแปลงทางเคมีและกายภาพ วิธีการแปรรูป อาหาร การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ กรณีศึกษา	
01006552	อาหารจากเนื้อสัตว์ (Food from Meats) โครงสร้างและองค์ประกอบของกล้ามเนื้อ ลักษณะของเนื้อจากสัตว์แต่ละชนิด สมบัติทางเคมีและทางกายภาพของเนื้อสัตว์ วิธีการถนอมและการแปรรูปเนื้อสัตว์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสัตว์ในการผลิต	3(2-3-6)
01006553	อาหารเพื่อสุขภาพ (Food for Health) ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพ การใช้อาหารเพื่อเสริมสร้างร่างกายให้สุขภาพดี ข้อเท็จจริงและความเชื่อเกี่ยวกับ อาหารเพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
01006554	สถานะอาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition Situation) สถานะอาหารและโภชนาการ ผลผลิตทางการเกษตรที่ใช้เป็นอาหาร ระบบการควบคุมอาหาร ความมั่นคงทางอาหาร ความปลอดภัยด้านอาหาร นิเวศวิทยาทางอาหารและโภชนาการ โภชนศึกษา ปัญหา และแนวทางแก้ไข	3(3-0-6)
01006555	สมบัติขององค์ประกอบอาหาร (Properties of Food Components) สมบัติขององค์ประกอบอาหาร ปัจจัยที่มีผลต่อสมบัติขององค์ประกอบอาหาร การเปลี่ยนแปลงระหว่างการประกอบอาหาร การวิเคราะห์สมบัติและการปรับโครงสร้างองค์ประกอบอาหาร บทบาทของส่วนประกอบต่อการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ อาหาร	3(3-0-6)
01006556	ผลิตภัณฑ์อาหารหมักและโภชนาการ (Fermented food Product and Nutrition) การจำแนกอาหารหมัก จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับอาหารหมัก ผลของการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีที่มีต่อโปรตีน ไขมัน ไบโตามีน และสารอาหารอื่นระหว่างการหมัก คุณค่าทางโภชนาการของอาหารหมักความปลอดภัยของอาหารหมักต่อผู้บริโภค วิธีการ เก็บรักษา การพัฒนาอาหารหมักเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษา	3(3-0-6)
01006557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อโภชนาการ (Food Product Development for Nutrition) แนวคิดของการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและโภชนาการ กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การเสริม สารอาหาร การใช้สารให้ความหวานและสารทดแทนไขมัน การพัฒนาอาหารควบคุมน้ำหนักและอาหารเฉพาะโรค ฉลากโภชนาการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษา	3(3-0-6)
01006561	ทฤษฎีครอบครัว (Family Theory) แนวคิดและทฤษฎีเพื่อพัฒนาการครอบครัว การสร้างและวิเคราะห์แบบจำลองการพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกในครอบครัว	3(3-0-6)
01006562	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน (Family and Community Resource Management) การใช้ทรัพยากรครอบครัว การค้นคว้ารวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นเพื่อกำหนดเป้าหมาย วางแผน และปรับปรุงการใช้ทรัพยากรให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนที่เกี่ยวข้อง	3(3-0-6)
01006563	สถาบันครอบครัวกับความมั่นคงของมนุษย์ (Family Institutions and Human Security) ความสำคัญของสถาบันครอบครัว ความมั่นคงของมนุษย์ บทบาทของสถาบันครอบครัวในการพัฒนาความมั่นคงของมนุษย์ การวิเคราะห์สถานการณ์ การสร้างแผนพัฒนาสถาบันครอบครัวเพื่อความมั่นคงของมนุษย์	3(3-0-6)
01006564	โปรแกรมเพื่อการพัฒนาผู้สูงอายุ (Elderly Development Program) โปรแกรมการเรียนรู้ในผู้สูงอายุและครอบครัว ทักษะในการประยุกต์ความรู้ในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การจัด กิจกรรมเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ในครอบครัว การใช้เวลาว่าง การวางแผน การจัดและการประเมินผลโปรแกรม	3(2-2-5)
01006565	แนวโน้มและงานวิจัยด้านครอบครัวศึกษา (Trends and Research in Family Studies) ลักษณะ การเปลี่ยนแปลง และปัญหาของสถาบันครอบครัว แนวโน้มและงานวิจัยด้านครอบครัวศึกษาที่เกี่ยวข้องทางด้าน สังคมวิทยา จิตวิทยา เศรษฐกิจ และประชากร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลการวิจัย	3(3-0-6)
01006566	ระบบครอบครัวไทยในสังคมอาเซียน (Thai Family System in ASEAN Community) ระบบครอบครัวและสังคมไทย การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม และสังคมสู่การเป็นประชาคมอาเซียน การเตรียมพร้อมของครอบครัวไทยในประชาคมอาเซียน	3(3-0-6)
01006581	การจัดการธุรกิจอาหารและโภชนาการ (Food and Nutritional Business Management) ประเภทของธุรกิจอาหารและโภชนาการ การจัดการธุรกิจ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การเงิน การตลาด การบูรณาการ ความรู้อาหารและโภชนาการ จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ	3(3-0-6)
01006582	โภชนาการแม่และเด็ก (Maternal and Child Nutrition) การเปลี่ยนแปลง ความต้องการสารอาหาร และการจัดอาหารที่เหมาะสมสำหรับหญิงตั้งครรภ์ หญิงให้นมบุตร ทารก และ	3(3-0-6)

	เด็กก่อนวัยเรียน ภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีผลต่อพัฒนาการทางร่างกายและสมองของทารกและเด็กก่อนวัยเรียน	
01006583	โภชนาการวัยรุ่น (Adolescent Nutrition) การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายและจิตใจของวัยรุ่น ความต้องการสารอาหาร การจัดอาหารที่เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงและกิจกรรมของวัยรุ่น ปัญหาโภชนาการและพฤติกรรมการกินในวัยรุ่น	3(3-0-6)
01006584	โภชนาการผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (Adult and Elderly Nutrition) การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ความต้องการสารอาหาร ปัญหาโภชนาการและสุขภาพ การจัดอาหาร การดูแล และการส่งเสริมสุขภาพ	3(3-0-6)
01006585	โภชนาการและเมแทบอลิซึม (Nutrition and Metabolism) การย่อย การดูดซึม การขนส่ง เมแทบอลิซึม และการกำจัดของเสียของสารอาหารในภาวะปกติ และภาวะเกิดโรคที่เกี่ยวข้องกับสัณฐานของสารอาหาร ความสมดุลของพลังงานและสารอาหาร	3(3-0-6)
01006586	โภชนาพิษวิทยา (Nutritional Toxicology) การเกิดสารพิษในอาหาร เมแทบอลิซึมของสารแปลกปลอมและผลความเป็นพิษ การทดสอบความเป็นพิษและประเมินความเสี่ยง อันตรกิริยาของสารพิษกับสารอาหารในภาวะโภชนาที่ต่างกัน การป้องกันและการควบคุมความปลอดภัยแก่ผู้บริโภค	3(3-0-6)
01006587	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานวิจัยทางอาหารและโภชนาการ (Software Packages Application for Research in Food and Nutrition) โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางอาหารและโภชนาการ การเลือกใช้โปรแกรม การจัดการข้อมูล การวิเคราะห์การแปลและรายงานผล	3(3-0-6)
01006591	ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Research Methods in Home Economics) หลักและระเบียบวิธีการวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการ การวิเคราะห์ แปลผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	3(3-0-6)
01006592	สถิติและการประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่องานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ (Statistics and Computer Application for Home Economics Research) สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอนุมาน และการประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการค้นคว้า การจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลงานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
01006595	การศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study) การศึกษาค้นคว้าอิสระ ในหัวข้อที่น่าสนใจทางคหกรรมศาสตร์ระดับปริญญาโท และเรียบเรียงเป็นรายงาน	3,3
01006596	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics) เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ ในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปแต่ละภาคการศึกษา	1-3
01006597	สัมมนา (Seminar) การนำเสนอและการอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางคหกรรมศาสตร์ในระดับปริญญาโท	1
01006598	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาค้นคว้าทางคหกรรมศาสตร์ระดับปริญญาโทและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน	1-3
01006599	วิทยานิพนธ์ (Thesis) วิจัยในระดับปริญญาโทและเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์	1-12

