

# หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา (5 ปี)

## โครงสร้างของหลักสูตร

<b>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>167</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>35</b>	<b>หน่วยกิต</b>
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		18	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2	หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>126</b>	<b>หน่วยกิต</b>
- วิชาเฉพาะบังคับ		102	หน่วยกิต
- วิชาชีพครูบังคับ		52	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะสาขามบังคับ		50	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก		24	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะสาขาเลือก		24	หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>

## รายวิชา

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>		<b>35</b>	<b>หน่วยกิต</b>
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
422101 สถิติเบื้องต้น (Elementary Statistics)		3(3-0)	
999213 สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และชีวิต (Environment, Technology and Life)		3(3-0)	
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
459111 จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)		3(3-0)	
416312 พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Genetics)		1(0-3)	
999141 มนุษย์และสังคม (Man and Society)		3(3-0)	
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
387102 ปรัชญาทั่วไป (General Philosophy)		3(3-0)	

- กลุ่มวิชาภาษา	18	หน่วยกิต
361111 การเขียน I (Writing I)	3	(3-0)
355xxx ภาษาอังกฤษ (English)	12	(-)
ภาษาเลือก	3	(3-0)
- กลุ่มวิชาพลศึกษา	2	หน่วยกิต
175xxx กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)	1,1	(0-2)
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>126</b>	<b>หน่วยกิต</b>
- วิชาเฉพาะบังคับ	102	หน่วยกิต
วิชาชีพครูบังคับ	52	หน่วยกิต
151111 ศาสตร์พื้นฐาน (Basic Concepts of Education)	2	(2-0)
151311 จริยธรรมและจรรยาสำหรับครู (Ethics and Codes for Teachers)	2	(2-0)
151223 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์ : การสังเกตและฝึกปฏิบัติงานในโรงเรียน (Field Experiences: Observation and Practice in School)	1	(0-2)
151323 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์ : การสังเกตและฝึกปฏิบัติงานในชั้นเรียน (Field Experiences: Observation and Practice in Classroom)	1	(0-2)
151423 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์ : การสังเกตและฝึกปฏิบัติงานครู (Field Experiences: Observation and Practice in Teaching)	1	(0-2)
151428 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์ : การปฏิบัติการสอน (Field Experiences: Student Teaching)	6	
151429 ประสบการณ์วิชาชีพศึกษาศาสตร์ : การปฏิบัติการสอนและการวิจัยในชั้นเรียน (Field Experiences: Student Teaching and Classroom Research)	6	
153351 หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา (Principles of Educational Measurement and Evaluation)	3	(3-0)
153492 การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Research)	3	(3-0)
162221 หลักสูตรและการสอน (Curriculum and Instruction)	3	(3-0)
166211 จิตวิทยาการศึกษา (Educational Psychology)	3	(3-0)
166312 การศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ (Education for Individuals with Special Needs)	2	(2-0)
167311 หลักการแนะแนว (Principles of Guidance)	2	(2-0)
171111 คอมพิวเตอร์เบื้องต้นเพื่อการศึกษา (Introduction to Computer in Education)	3	(1-4)
176111 หลักอาชีวศึกษา (Principles of Vocational Education)	2	(2-0)

176241	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับครูอาชีวศึกษา (Management Information System for Vocational Educator)	3(3-0)
176421	กระบวนการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (Learning Process in Career Education and Technology)	3(2-2)
180321	การสอนคหกรรมศาสตร์ (Methods of Teaching Home Economics)	3(2-2)
180331	วัสดุและอุปกรณ์ในการสอนคหกรรมศาสตร์ (Material and Aids in Teaching Home Economics)	3(2-2)
<b>วิชาเฉพาะสาขาบังคับ</b>		<b>50 หน่วยกิต</b>
006121	หลักศิลปะและการประยุกต์ (Principles of Art and Application)	3(2-3)
006141	สิ่งทอทั่วไป (General Textiles)	3(3-0)
006151	หลักการประกอบอาหาร (Principles of Cookery)	3(2-3)
006171	การจัดการทรัพยากรบ้านเรือนและการบริโภค (Home Resources and Consumption Management)	3(3-0)
006224	ตกแต่งภายใน I (Interior Decoration I)	3(1-4)
006231	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว (Human and Family Development)	4(3-2)
006244	การจัดการเครื่องแต่งกาย (Clothing Management)	3(2-3)
006246	หลักการตัดเย็บ (Principles of Clothing Construction)	3(1-4)
006251	สุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation)	3(3-0)
006281	โภชนศาสตร์ทั่วไป (General Human Nutrition)	3(3-0)
006351	การจัดเตรียมอาหาร (Food Preparation)	3(1-6)
105401	เศรษฐศาสตร์ครอบครัว (Economics of Household Finances)	3(3-0)
108101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Economics)	3(3-0)
180111	หลักการศึกษาคหกรรมศาสตร์ (Principles of Home Economics Education)	3(3-0)
180322	ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณในครอบครัวศึกษา (Critical Thinking Skills in Family Study)	3(3-0)
180473	การตัดสินใจของผู้บริโภค (Consumers Decision Making)	3(3-0)
180497	สัมมนา (Seminar)	1
<b>- วิชาเฉพาะเลือก</b>		<b>24 หน่วยกิต</b>
เลือกจากวิชาทางคหกรรมศาสตร์ศึกษา คหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์การอาหาร จิตวิทยา และวิชาที่เกี่ยวข้อง		
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>
วิชาเลือกเสรี		6( - )

### ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาใน

เลข 3 ตัวหน้า	หมายถึงวิชาในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา
เลข 3 ตัวหลัง	มีความหมายดังนี้
เลขตัวหน้า	หมายถึง ระดับหรือชั้นปี
เลขตัวกลาง	มีความหมายดังต่อไปนี้
0 หมายถึง	กลุ่มวิชาสำหรับนิสิตนอกภาควิชา
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป
2 หมายถึง	กลุ่มวิชาหลักสูตรและหลักการสอน
3 หมายถึง	กลุ่มวิชาสื่อ อุปกรณ์การสอน และเทคโนโลยีการสอน
4 หมายถึง	กลุ่มวิชาการวางแผน การบริหาร และการนิเทศ
5 หมายถึง	กลุ่มวิชาสถิติ วัตถุประสงค์ และประเมินผล
6 หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึกงาน และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
7 หมายถึง	กลุ่มวิชาประยุกต์
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาอื่นๆ
9 หมายถึง	กลุ่มวิชาวิจัย สัมมนา และปัญหาพิเศษ เรื่องเฉพาะทาง
เลขตัวสุดท้าย	หมายถึง เลขลำดับที่ของวิชา