

## สายมัธยมศึกษา

### โปรแกรมวิชาคหกรรมศาสตร์

### ระดับปริญญาตรี(หลังอนุปริญญา)

#### จุดประสงค์เฉพาะ

1. มีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหา และวิธีสอนคหกรรมศาสตร์ในระดับการศึกษา  
ขั้นพื้นฐาน
2. มีทักษะในด้านการสอน และนำไปประยุกต์ในวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม เจตคติ ศรัทธา และรับผิดชอบต่อวิชาชีพคหกรรมศาสตร์
4. ปรับปรุงการสอน คุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว และสังคม
5. เป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

#### คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

รับผู้จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง(ป.กศ.ชั้นสูง) หรือเทียบเท่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ป.วส.) อนุปริญญาวิทยาศาสตร์(อ.วท.) และอนุปริญญาศิลปศาสตร์ (อ.ศศ.)

#### โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 80 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

<b>1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หรือ 6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หรือ 3 หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>56 หน่วยกิต</b>
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	38 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	10 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	8 หน่วยกิต
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>

### การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	18 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในภาคผนวก)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน เรียน	56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา เรียนไม่น้อยกว่า	38 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	12 หน่วยกิต
ก) เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้	4 หน่วยกิต
3591103 บริโศกศึกษา	3(3-0)
4021701 เคมีประยุกต์ในวิชาคหกรรมศาสตร์	2(1-2)
4501102 การจัดการทรัพยากรครอบครัว	2(1-2)
4504903 การศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง	2(1-2)
ข) เลือกเรียนจำนวน 8 หน่วยกิต จากแขนงวิชา 2 แขนงวิชา แขนงวิชาละไม่น้อยกว่า	
4 หน่วยกิต	
1. แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ	
4512101 โภชนศาสตร์มนุษย์	2(2-0)
4511201 ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร	3(2-2)
2. แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	
4521202 การสร้างแบบและแยกแบบตัด	2(1-2)
4521302 เทคนิคการตัดเย็บ	2(1-2)
3. แขนงวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร	
4532301 บ้านและการตกแต่ง	2(1-2)
4533101 การวางแผนใช้เนื้อที่ห้องปฏิบัติการ	2(1-2)
4. แขนงวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	
4544201 กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก	2(1-2)
4544901 โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)

**5. แขนงวิชาศิลปะประดิษฐ์**

4552105	การแกะสลักผักและผลไม้	2(1-2)
4554101	การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์	2(1-2)

**ข้อกำหนดเฉพาะ**

1. กรณีที่เคยเรียนรายวิชาในกลุ่ม ก) มาแล้วให้เลือกเรียนรายวิชาจากวิชาเลือกในแขนงเดียวกันหรือต่างแขนงวิชาให้ครบ 4 หน่วยกิต

2. กรณีที่นักศึกษาไม่มีพื้นฐานความรู้ในแขนงวิชาที่เลือกเรียนในกลุ่ม ข) ต้องเรียนหรือสอบเทียบรายวิชาพื้นฐานของแขนงวิชาที่เลือกเรียนดังต่อไปนี้

**1. แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ**

4511101	โภชนาการ	2(2-0)
4511202	หลักการประกอบอาหาร	2(1-2)

**2. แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย**

4521101	ความรู้เรื่องผ้า	2(1-2)
4521301	หลักการตัดเย็บเบื้องต้น	2(1-2)

**3. แขนงวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร**

4531101	การปรับปรุงที่อยู่อาศัย	2(1-2)
4532201	เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	2(1-2)

**4. แขนงวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก**

4541102	ความสัมพันธ์ในครอบครัวและการพัฒนาเยาวชน	2(1-2)
4073209	การดูแลเด็กและผู้สูงอายุ	2(1-2)

**5. แขนงวิชาศิลปะประดิษฐ์**

4551101	งานดอกไม้สดและใบตอง	2(1-2)
4551401	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	2(1-2)

**เลือก** เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 26 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนรายวิชาจาก 5 แขนงวิชา จะเป็นแขนงวิชาเดียวกันหรือต่างแขนงวิชาก็ได้ รายวิชาเลือกของ 5 แขนงวิชา ดังนี้

**1. แขนงวิชาอาหารและโภชนาการ**

3562116	การจัดการร้านค้าอาหาร	2(1-2)
4071304	สุขวิทยาอาหาร	2(2-0)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4502201	เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร	2(1-2)
4512102	โภชนศาสตร์ครอบครัว	3(2-2)
4512103	โภชนศาสตร์ชุมชน	3(2-2)
4512203	การถนอมอาหาร	3(2-2)
4512204	การแปรรูปอาหาร	3(2-2)
4512205	อาหารท้องถิ่น	3(2-2)
4512206	อาหารไทย	3(2-2)
4512207	อาหารจีน	2(1-2)
4512208	อาหารนานาชาติ	2(1-2)
4512209	อาหารพื้นบ้าน	2(1-2)
4513101	อาหารบำบัดโรค	3(2-2)
4513102	โภชนาการเด็กและผู้สูงอายุ	2(2-0)
4513103	หลักการจัดอาหารและโภชนบำบัด	2(2-0)
4513201	อาหารว่าง	2(1-2)
4513202	ขนมไทย	2(1-2)
4513203	ขนมอบ	3(2-2)
4513204	การแต่งหน้าเค้กและขนม	2(1-2)
4513205	เครื่องดื่ม	2(1-2)
4514201	การประกอบอาหารเสร็จเร็ว	2(1-2)
4514202	อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ	3(2-2)
4514207	ไอศกรีม	2(1-2)
4512210	อาหารยุโรป	2(1-2)
4512211	อาหารญี่ปุ่น	2(1-2)
4512212	อาหารฝรั่งเศส	2(1-2)

4512213	อาหารอิตาเลียน	2(1-2)
4512215	อาหารมังสวิรัตและอาหารเจ	2(1-2)
4514301	การบริการอาหารในสถาบัน	2(1-2)
4514302	การจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)
4514901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514903	สัมมนาเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	1(1-0)
4514904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)

## 2. แขนงวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

3562112	การจัดการร้านค้าเสื้อผ้า	2(1-2)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4521102	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4521103	ประวัติเครื่องแต่งกาย	2(2-0)
4521201	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4522101	เสื้อผ้าสำหรับครอบครัว	2(2-0)
4521201	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4522201	การสร้างแบบเสื้อแฟชั่น	3(2-2)
4522202	การออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์ย้อม	2(1-2)
4522302	เสื้อผ้าเด็ก	3(2-2)
4522303	การตัดเย็บเสื้อและกระโปรงสตรี	3(2-2)
4522401	เสื้อผ้าเพื่อการค้า	3(2-2)
4523201	การออกแบบแฟชั่นเสื้อระดับสูง	2(1-2)
4523401	การชั่งรีดซ่อมแซมเสื้อผ้าเพื่อการค้า	2(1-2)
4523402	การทำแบบตัดเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
4523403	การตัดเย็บเสื้อผ้าแบบอุตสาหกรรม	2(1-2)
4523302	ชุดสตรี	3(2-2)
4524301	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย	3(2-2)
4524302	การทำเสื้อบนหุ่น	2(1-2)
4524303	การตัดเย็บชุดชั้นใน	2(1-2)

4524304	การตัดเย็บสูทสตรี	3(2-2)
4524305	การตัดเย็บสูทชาย	3(2-2)
4524306	การตัดเย็บชุดนอน	2(1-2)
4524307	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี	3(2-2)
4524308	การตัดเย็บชุดว่ายน้ำ	2(1-2)
4524901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4524902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4524903	สัมมนาเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	1(1-0)
4524904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)

### 3. แขนงวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร

2011301	ศิลปะในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
2022308	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	3(2-2)
2031401	หลักการออกแบบศิลปกรรม	3(2-2)
2041403	การออกแบบตกแต่งภายใน	3(2-2)
2041406	การออกแบบตกแต่งภายนอก	3(2-2)
4011503	ฟิสิกส์ในบ้าน	2(1-2)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4532101	การจัดการเรื่องเวลา	2(1-2)
4532302	การจัดการที่อยู่อาศัย	3(2-2)
4532801	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในบ้าน	3(2-2)
4533201	การออกแบบเครื่องเรือนเครื่องใช้สำหรับครอบครัว	3(2-2)
4534101	การส่งเสริมและเผยแพร่การจัดการบ้านเรือน	2(1-2)
4534901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการ ทรัพยากร	2(1-2)
4534902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
4534903	สัมมนาเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	1(1-0)
4534904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)

**4. แขนงวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก**

1052201	จิตวิทยาเด็กและการให้บริการ	3(3-0)
1043203	การปรับพฤติกรรมในโรงเรียน	3(2-2)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1053506	การส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์	3(2-2)
1071401	นิทานและหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
2011301	ศิลปะในชีวิตประจำวัน	2(2-0)
1072401	หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2)
2512203	สุขวิทยาจิต	2(2-0)
2562303	กฎหมายครอบครัว	2(2-0)
4072321	เพศศึกษาและสุขภาพในครอบครัว	2(2-0)
4072507	อนามัยในครอบครัวและเคหะพยาบาล	2(1-2)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4541102	ความสัมพันธ์ในครอบครัวและการพัฒนาเยาวชน	2(1-2)
4541201	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	2(2-0)
4542201	การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน	2(1-2)
4543201	การส่งเสริมการพัฒนาการเด็ก	2(2-0)
4543202	การอบรมเลี้ยงดูเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ	2(1-2)
4544201	กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก	2(1-2)
4544202	กิจกรรมและการเล่นเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและเด็ก	2(1-2)
4544901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัว และเด็ก	2(1-2)
4544902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4541103	พัฒนาการครอบครัวและความสัมพันธ์ในครอบครัว	3(2-2)

**5. แขนงวิชาศิลปประดิษฐ์**

3562113	การจัดการร้านค้าศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4551102	การจัดพาน	2(1-2)

4551103	เครื่องแขวนไทย	3(2-2)
4551402	หัตถกรรมท้องถิ่น	2(1-2)
4551403	การประดิษฐ์เศษวัสดุ	2(1-2)
4551404	การประดิษฐ์งานกระดาษ	2(1-2)
4551405	งานสานและงานทอ	2(1-2)
4551406	งานถัก	2(1-2)
4552102	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย	2(1-2)
4552104	การร้อยมาลัย	3(2-2)
4552201	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม	3(2-2)
4552401	การเขียนลวดลาย	2(1-2)
4552402	การประดิษฐ์ตุ๊กตา	2(1-2)
4552403	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช	2(1-2)
4552404	การห่อของขวัญ	2(1-2)
4553301	การทำดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4553302	การจัดดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4553401	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก	2(1-2)
4553402	งานประดิษฐ์สำหรับผู้สูงอายุ	2(1-2)
4553403	เครื่องหอม	2(1-2)
4553404	บุหงา	2(1-2)
4553405	ของชำร่วย	2(1-2)
4553406	ศิลปะการปั้น	2(1-2)
4554104	พวงมาลัยดอกไม้เทียม	3(2-2)
4554105	เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์	3(2-2)
4554106	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน	2(1-2)
4554107	พานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4552501	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
4554401	ศิลปะการพับผ้า	2(1-2)
4554402	เครื่องหอมและของชำร่วย	2(1-2)
4554403	การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	2(1-2)
4554501	งานประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม	3(2-2)



4554901	โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์	3(2-2)
4554903	สัมมนาเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	1(1-0)
4554904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4561201	การออกแบบลายทอ	2(1-2)
4562406	การเย็บปักด้วยมือและจักร	2(1-2)
4551407	งานเย็บ	2(1-2)
4551408	งานปัก	2(1-2)
4551409	งานร้อย	2(1-2)
4553111	การจัดพวงมาลา	2(1-2)
4553112	การจัดช่อดอกไม้	2(1-2)
4553113	การจัดกระเช้าดอกไม้	2(1-2)

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพครู

10 หน่วยกิต

<b>บังคับ</b>	เรียน	<b>5 หน่วยกิต</b>
1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)

<b>เลือก</b>	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	<b>5 หน่วยกิต</b>
1024601	ทักษะสำหรับครูวิทยาศาสตร์	3(2-2)
1071102	จิตวิทยาพัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	3(3-0)
1073203	หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	3(3-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)
1021206	หลักสูตรและหนังสือเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	2(2-0)
1034101	การศึกษาโดยระบบสื่อทางไกล	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)

1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1032502	การสร้างสื่อการเรียนการสอน	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม	2(1-2)
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1043409	สถิติและการวิจัยสำหรับครู	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษยสัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1053501	จิตวิทยาการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)

#### ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้ไม่เคยเรียนวิชาชีพครูในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่ามาก่อน ให้เรียนรายวิชาบังคับของกลุ่มวิชาครู ระดับอนุปริญญา โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์ การสำเร็จหลักสูตร จำนวน 13 หน่วยกิต ดังนี้

1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)

<b>2.3</b>	<b>กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>	<b>8</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>กลุ่มย่อยที่ 1</b> เรียน	<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	1023612 พฤติกรรมการสอนวิชาคหกรรมศาสตร์	3(2-2)	
	<b>กลุ่มย่อยที่ 2</b> เรียน	<b>5</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(60)	
	1004801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูปแบบ 2	3(250)	

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี****6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้