

# หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

## โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	137 หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		4 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		9 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	101 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ		60 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		28 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคหกรรมศาสตร์		32 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก		41 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

## รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3 หน่วยกิต
999211 คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics and Computers in Everyday Life)		3(2-2)
- กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
355xxx ภาษาอังกฤษ (English)		9( - )
999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)		3(3-0)
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		4 หน่วยกิต
371111 การใช้ทรัพยากรห้องสมุด (The Use of Library Resources)		1(1-0)

999031	มรดกอารยธรรมโลก (The Heritage of World Civilizations)	3(3-0)
-	<b>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>
459111	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3(3-0)
999141	มนุษย์กับสังคม (Man and Society)	3(3-0)
	และเลือกเรียนอีก 3 หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้	
102181	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Economics)	3(3-0)
999041	เศรษฐกิจเพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี (Economics for Better Living)	3(3-0)
-	<b>กลุ่มวิชาพลศึกษา</b>	<b>2 หน่วยกิต</b>
175xxx	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)	1,1(0-2)
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>101 หน่วยกิต</b>
-	<b>กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>
-	<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>	<b>28 หน่วยกิต</b>
403111	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	4(4-0)
403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ (Laboratory in General Chemistry)	1(0-3)
403221	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)	4(4-0)
403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Organic Chemistry)	1(0-3)
419211	จุลชีววิทยาทั่วไป (General Microbiology)	3(3-0)
419214	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ (Laboratory in General Microbiology)	1(0-3)
420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป (Abridged Physics)	4(3-3)
422111	หลักสถิติ I (Principles of Statistics I)	3(3-0)
423251	สรีรวิทยาของมนุษย์ (Human Physiology)	3(2-3)
424111	หลักชีววิทยา (Principle of Biology)	3(3-0)
424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biology)	1(0-3)
-	<b>กลุ่มวิชาคหกรรมศาสตร์</b>	<b>32 หน่วยกิต</b>
006121	หลักศิลป์และการประยุกต์ (Principles of Art and Application)	3(2-3)
006151	หลักการประกอบอาหาร (Principles of Cookery)	3(2-3)
006171	การจัดการทรัพยากรบ้านเรือน และการบริโภค (Home Resources and Consumption Management)	3(3-0)
006231	พัฒนาการมนุษย์ และครอบครัว (Human and Family Development)	4(3-2)
006241	สิ่งทอเบื้องต้น (Fundamental of Textiles)	3(3-0)
006244	การจัดการเครื่องแต่งกาย (Clothing Management)	3(2-3)

006282 โภชนศาสตร์มนุษย์ (Human Nutrition)	3(3-0)
006311 เทคนิคการสาธิต (Demonstration Techniques)	3(1-4)
006399 การฝึกงานเบื้องต้น (General Practicum)	2(0-10)
006497 สัมมนา (Seminar)	1(1-0)
006498 ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	2(0-4)
006499 การฝึกงานเฉพาะด้าน (Specific Practicum)	2(0-10)
- กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า
เลือกเรียนสาขาใดสาขาหนึ่งต่อไปนี้	<b>41 หน่วยกิต</b>
- กลุ่มวิชาสาขาศิลปสัมพันธ์เรียนวิชาต่อไปนี้	<b>18 หน่วยกิต</b>
006221 หลักการวาดเส้น (Principles of Drawing)	3(1-4)
006222 การออกแบบขั้นพื้นฐาน (Fundamental of Design)	3(1-4)
006224 ตกแต่งภายใน I (Interior Decoration I)	3(1-4)
006321 การจัดดอกไม้ I (Flower Arrangement I)	3(1-4)
006325 ศิลปะสำหรับเด็ก (Art for Children)	3(1-4)
006327 ประวัติทัศนศิลป์ (History of Visual Art)	3(3-0)
และเลือกเรียนแขนงใดแขนงหนึ่งต่อไปนี้	
<b>1. แขนงวิชาตกแต่งภายใน</b>	<b>23 หน่วยกิต</b>
เรียนวิชาต่อไปนี้ 18 หน่วยกิต	
006324 การเขียนแบบทัศนียภาพ (Perspective Drawing)	3(1-4)
006421 การจัดดอกไม้ II (Flower Arrangement II)	3(1-4)
006422 การออกแบบเครื่องเรือน (Furniture Design)	3(1-4)
006424 ตกแต่งภายใน II (Interior Decoration II)	3(1-4)
006425 การจัดการอาคาร (Building Management)	3(2-2)
006427 ประวัติเครื่องเรือน (History of Furniture)	3(3-0)
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	
001351 หลักการถ่ายรูป (Principles of Photography)	3(2-2)
006243 ผ้าในอาคาร (Interior Fabrics)	3(3-0)
006326 เครื่องปั้นดินเผา I (Ceramic I)	3(1-4)
006496 เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
240112 มूलฐานการออกแบบสถาปัตยกรรม	2(2-0)
(Architectural Design Fundamentals)	

459471 จิตวิทยาผู้บริโภค (Consumer Psychology)	3(3-0)
<b>2. แขนงวิชาออกแบบหัตถกรรม</b>	<b>23 หน่วยกิต</b>
เรียนวิชาต่อไปนี 18 หน่วยกิต	
006223 ศิลปหัตถกรรม (Handicraft)	3(1-4)
006322 บรรจุภัณฑ์ในงานหัตถกรรม (Home Economic Packaging)	3(1-4)
006323 ศิลปะงานเครื่องประดับ (Accessory Crafts)	3(1-4)
006326 เครื่องปั้นดินเผา I (Ceramic I)	3(1-4)
006347 การออกแบบลวดลายผ้า (Fabric Design)	3(1-4)
006423 การพัฒนาหัตถกรรม (Handicraft Development)	3(1-4)
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	
001351 หลักการถ่ายรูป (Principles of Photography)	3(2-2)
006421 การจัดดอกไม้ II (Flower Arrangement II)	3(1-4)
006426 เครื่องปั้นดินเผา II (Ceramic II)	3(1-4)
459471 จิตวิทยาผู้บริโภค (Consumer Psychology)	3(3-0)
459472 จิตวิทยาโฆษณาเพื่อการตลาด (Psychology of Advertising for Marketing)	3(3-0)
<b>- กลุ่มวิชาผ้าและเครื่องแต่งกายเรียนวิชาต่อไปนี 11 หน่วยกิต</b>	
006242 ปฏิบัติการสิ่งทอเบื้องต้น (Laboratory in Fundamental of Textiles)	1(0-2)
006243 ผ้าในอาคาร (Interior Fabrics)	3(3-0)
006245 เทคนิคการวาดภาพแฟชั่น (Fashion Drawing Techniques)	1(0-2)
006246 หลักการตัดเย็บ (Principles of Clothing Construction)	3(1-4)
006345 การออกแบบเครื่องแต่งกาย I (Costume Design I)	3(2-2)
และเลือกเรียนแขนงใดแขนงหนึ่งต่อไปนี	
<b>1. แขนงวิชาเครื่องแต่งกาย</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>
เรียนวิชาต่อไปนี 18 หน่วยกิต	
006344 เครื่องแต่งกายกับมนุษย์ (Clothing and Man)	3(3-0)
006346 การตัดเย็บโดยการสร้างแบบกระดาษ (Clothing Construction by Flat Pattern)	3(0-6)
006348 ประวัติเครื่องแต่งกาย (History of Costume)	3(3-0)
006444 เสื้อผ้าเด็ก (Clothing for Children)	3(2-2)
006448 เสื้อผ้าผู้สูงอายุและผู้พิการ (Clothing for the Elderly and the Handicap)	3(2-2)
006449 ธุรกิจเครื่องแต่งกาย (Apparel Business)	3(3-0)
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนีไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	

006326	ศิลปงานเครื่องประดับ (Accessory Crafts)	3(1-4)
006349	การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย (Textile and Clothing Detergency)	3(3-0)
006442	ปัญหาการบริโภคสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย (Consumption Problems in Textiles and Clothing)	3(3-0)
006443	สิ่งทอพื้นเมือง (Native Textiles)	3(2-2)
006445	การออกแบบเครื่องแต่งกาย II (Costume Design II)	3(1-4)
006446	การตัดเย็บโดยการจับจีบ (Clothing Construction by Draping)	3(0-6)
006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
<b>และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>		
006322	บรรจุภัณฑ์ในงานคหกรรม (Home Economic Packaging)	3(1-4)
006471	ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)	3(3-0)
130101	การบัญชีทั่วไป (General Accounting)	3(2-2)
459471	จิตวิทยาผู้บริโภค (Consumer Psychology)	3(3-0)
<b>2. แขนงวิชาสิ่งทอ</b>		<b>30 หน่วยกิต</b>
เรียนวิชาต่อไปนี้ 18 หน่วยกิต		
006341	การย้อมสีสิ่งทอ (Textile Dyeing)	3(2-3)
006342	การทดสอบคุณภาพสิ่งทอ (Textile Quality Testing)	3(2-3)
006343	การออกแบบและตัดเย็บผ้าในอาคาร (Design and Construction of Interior Fabrics)	3(1-4)
006347	การออกแบบลวดลายผ้า (Fabric Design)	3(1-4)
006441	เส้นใยผ้า (Textile Fibers)	3(2-2)
006443	สิ่งทอพื้นเมือง (Native Textiles)	3(2-2)
เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
006349	การทำความสะอาดสิ่งทอ และเครื่องแต่งกาย (Textile and Clothing Detergency)	3(3-0)
006442	ปัญหาการบริโภคสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย (Consumption Problems in Textiles and Clothing)	3(3-0)
006447	การออกแบบผ้าทอมือ (Hand Woven Fabric Design)	3(0-6)
006449	ธุรกิจเครื่องแต่งกาย (Apparel Business)	3(3-0)
006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		

006322	บรรจุภัณฑ์ในงานคหกรรม (Home Economic Packaging )	3(1-4)
006471	ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)	3(3-0)
130101	การบัญชีทั่วไป (General Accounting)	3(2-2)
459471	จิตวิทยาผู้บริโภค (Consumer Psychology)	3(3-0)
<b>- กลุ่มวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็กเรียนวิชาต่อไปนี้ 18 หน่วยกิต</b>		
006272	สุขภาพอนามัยครอบครัว (Family Health and Hygiene)	3(2-2)
006331	การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน (Preschool Child Rearing)	3(2-2)
006371	การสื่อสารและความสัมพันธ์ในครอบครัว (Family Communication and Relationship)	3(3-0)
006435	การจัดโครงการเด็กทารก (Program Administration for Infancy)	3(2-2)
006437	การจัดโครงการกิจกรรมสำหรับเยาวชน (Activities Program Administration for Youth)	3(2-2)
006438	การจัดโครงการสำหรับผู้สูงอายุ (Program Administration for Elderly)	3(2-2)
และเลือกเรียนแขนงใดแขนงหนึ่งต่อไปนี้		
<b>1. แขนงวิชาพัฒนาการครอบครัว</b>		<b>23 หน่วยกิต</b>
เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต		
006433	การบริหารโครงการเด็กก่อนวัยเรียน (Program Administration for the Preschool Child)	3(2-2)
006434	โรงเรียนอนุบาล (Kindergarten School)	3(2-3)
006436	การจัดโครงการสำหรับเด็กพิเศษ (Program Administration for Exceptional Child)	3(2-2)
006471	ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)	3(2-2)
006472	วิกฤตการณ์ในครอบครัวและการแนะแนว (Family Crisis and Guidance)	3(3-0)
006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
102481	เศรษฐศาสตร์ครอบครัว (Economics of Household Finance)	3(3-0)
459263	จิตวิทยาวัยรุ่น (Psychology of Adolescence)	3(3-0)
459438	พฤติกรรมผิดปกติในเด็กและเยาวชน (Behavioral Disorder in Childhood and Adolescents)	3(3-0)
459463	จิตวิทยาผู้ใหญ่และวัยชรา (Adulthood and Old Age Psychology)	3(3-0)
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
006224	ตกแต่งภายใน I (Interior Decoration I)	3(1-4)

006243	ผ้าในอาคาร (Interior Fabrics)	3(3-0)
006321	การจัดดอกไม้ I (Flower Arrangement I)	3(1-4)
006356	การจัดการอาหาร (Cuisine Management)	3(1-6)
006381	โภชนศาสตร์ครอบครัว (Family Nutrition)	3(3-0)
006421	การจัดดอกไม้ II (Flower Arrangement II)	3(1-4)
006444	เสื้อผ้าเด็ก (Clothing for Children)	3(2-2)
130101	การบัญชีทั่วไป (General Accounting)	3(2-2)
<b>2. แขนงวิชาพัฒนาการเด็ก</b>		<b>23 หน่วยกิต</b>
เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต		
006325	ศิลปะสำหรับเด็ก (Art for Children)	3(1-4)
006332	กิจกรรมและการเล่นของเด็กก่อนวัยเรียน (Activity and Play for Preschool Child)	3(2-2)
006333	กิจกรรมเข้าจังหวะและดนตรีสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Rhythmic Arts and Music for Preschool Child)	3(2-2)
006431	นิทานสำหรับเด็ก (Stories for Young Child)	3(2-2)
006432	เทคนิคการสอนเด็กก่อนวัยเรียน (Teaching Techniques for Preschool Child)	3(2-2)
006433	การบริหารโครงการเด็กก่อนวัยเรียน (Program Administration for Preschool Child)	3(2-2)
006434	โรงเรียนอนุบาล (Kindergarten School)	3(2-3)
006436	การจัดโครงการสำหรับเด็กพิเศษ (Program Administration for Exceptional Child)	3(2-2)
006471	ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)	3(2-2)
006472	วิกฤตการณ์ในครอบครัวและการแนะแนว (Family Crisis and Guidance)	3(3-0)
006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
006224	ตกแต่งภายใน I (Interior Decoration I)	3(1-4)
006444	เสื้อผ้าเด็ก (Clothing for Children)	3(2-2)
006452	การจัดบริการอาหารสถานศึกษา (School Food Service)	3(1-6)
130101	การบัญชีทั่วไป (General Accounting)	3(2-2)
459262	จิตวิทยาเด็ก (Child Psychology)	3(3-0)

459263 จิตวิทยาวัยรุ่น (Psychology of Adolescence)	3(3-0)
459335 จิตวิทยาเด็กพิเศษ (Psychology of the Exceptional Children)	3(3-0)
459342 จิตวิทยาเด็กไม่พูด (Psychology of Non-Verbal Child)	3(3-0)
<b>- กลุ่มวิชาอาหารและโภชนาการ เรียนวิชาต่อไปนี้ 19 หน่วยกิต</b>	
006251 สุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation)	3(3-0)
006283 ปฏิบัติการทางโภชนศาสตร์มนุษย์ (Laboratory in Human Nutrition)	1(0-2)
006351 การจัดเตรียมอาหาร (Food Preparation)	3(1-6)
006353 หลักการถนอมอาหาร (Principles of Food Preservation)	3(2-2)
006354 วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร (Science of Cookery)	3(2-2)
006381 โภชนศาสตร์ครอบครัว (Family Nutrition)	3(2-3)
402311 ชีวเคมี I (Biochemistry I)	2(2-0)
402312 ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biochemistry I)	1(0-3)
และเลือกเรียนแขนงใดแขนงหนึ่งต่อไปนี้	
<b>1. แขนงวิชาอาหารและการจัดการ</b>	<b>22 หน่วยกิต</b>
เรียนวิชาต่อไปนี้ 11 หน่วยกิต	
006352 หลักการบริการอาหาร (Principles of Food Service)	2(1-3)
006355 การจัดเตรียมเครื่องดื่ม (Beverage Operation)	3(2-3)
006356 การจัดการอาหาร (Cuisine Management)	3(1-6)
006451 การจัดบริการอาหารในสถาบัน (Institutional Food Management)	3(1-6)
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	
006452 การจัดบริการอาหารในสถานศึกษา (School Food Service)	3(1-6)
006453 การถนอมอาหารขั้นสูง (Advanced Food Preservation)	3(2-2)
006454 อาหารอบจากแป้ง (Bakery)	3(1-6)
006455 อาหารนานาชาติ (International Cuisine)	3(1-6)
006456 การผลิตขนมไทย (Thai Dessert Production)	3(1-6)
006496 เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
006224 ตกแต่งภายใน I (Interior Decoration I)	3(1-4)
006243 ผ้าในอาคาร (Interior Fabrics)	3(3-0)
006321 การจัดดอกไม้ I (Flower Arrangement I)	3(1-4)
006322 บรรจุภัณฑ์ในงานคหกรรม (Home Economic Packaging)	3(1-4)

130101	การบัญชีทั่วไป (General Accounting)	3(2-2)
351214	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (Travel Industry)	3(3-0)
459471	จิตวิทยาผู้บริโภค (Consumer Psychology)	3(3-0)
459472	จิตวิทยาโฆษณาเพื่อการตลาด (Psychology of Advertising for Marketing)	3(3-0)

**2. แขนงวิชาโภชนศาสตร์และโภชนบำบัด 22 หน่วยกิต**

เรียนวิชาต่อไปนี้ 12 หน่วยกิต

006356	การจัดการอาหาร (Cuisine Management)	3(1-6)
006383	โภชนบำบัด (Diet Therapy)	3(2-3)
006451	การจัดบริการอาหารในสถาบัน (Institutional Food Management)	3(1-6)
402313	ชีวเคมี II (Biochemistry II)	3(3-0)

และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

006382	โภชนศาสตร์ชุมชน (Community Nutrition)	3(2-3)
006454	อาหารอบจากแป้ง (Bakery)	3(1-6)
006455	อาหารนานาชาติ (International Cuisine)	3(1-6)
006481	การวิเคราะห์อาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition Assessment)	3(1-4)
006482	การจัดการโภชนาการในโรงพยาบาล (Hospital Dietetics Management)	3(2-3)
006483	โภชนาการทางหลอดเลือดดำ (Parenteral Nutrition)	3(3-0)
006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3
459471	จิตวิทยาผู้บริโภค (Consumer Psychology)	3(3-0)

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

**ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตร**

เลขสามตัวหน้า (006) หมายถึง วิชาในสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

เลขสามตัวท้าย มีความหมายดังนี้

เลขตัวหน้า หมายถึง ระดับชั้นปี

เลขตัวกลาง มีความหมายดังนี้

- 1 หมายถึง กลุ่มวิชาคหกรรมศาสตร์ทั่วไป
- 2 หมายถึง กลุ่มวิชาศิลปสัมพันธ์
- 3 หมายถึง กลุ่มวิชาพัฒนาการเด็ก
- 4 หมายถึง กลุ่มวิชาสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย
- 5 หมายถึง กลุ่มวิชาอาหาร

- 7 หมายถึง กลุ่มวิชาพัฒนาการสังคม
  - 8 หมายถึง กลุ่มวิชาโภชนศาสตร์
  - 9 หมายถึง กลุ่มวิชาฝึกงาน วิจัย สัมมนา ปัญหาพิเศษ
- เลขตัวท้าย หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม