

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Curriculum and Instruction

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน)
ภาษาอังกฤษ : Master of Education (Curriculum and Instruction)
M.Ed. (Curriculum and Instruction)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้
- 2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆในสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
- 3) มีความสามารถในการสร้างนวัตกรรมด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน
- 4) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- 5) มีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของตนเอง และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสมตามโอกาสและสถานการณ์
- 6) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ วิชาชีพ และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

4. โครงสร้างหลักสูตร

กลุ่มวิชาเฉพาะ 7 กลุ่ม ประกอบด้วย

- 1) กลุ่มวิชาเฉพาะการพัฒนาหลักสูตรและการสอน
- 2) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนภาษาไทย
- 3) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนภาษาอังกฤษ
- 4) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนสังคมศึกษา
- 5) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนการงานอาชีพและเทคโนโลยี
- 6) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนศิลปะ
- 7) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร และจำนวนหน่วยกิต	แผน ก แบบ ก 2	จำนวน 36	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร		36	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับ (รายวิชาบังคับร่วม)		9	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาบังคับ (กลุ่มวิชาเฉพาะ)		12	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือก		3	หน่วยกิต
4) วิชาวิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต

กรณีที่นักศึกษาไม่ได้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีด้านการศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐาน จำนวน 6 หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้หรือรายวิชาที่เปิดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ซึ่งการกำหนดให้ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด **โดยนับหน่วยกิต หรือ ไม่นับหน่วยกิต** ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ED430777	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)	ระบบการลงทะเบียน GD หรือ AU
	Educational philosophy		ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ
ED377777	จิตวิทยาสำหรับนักการศึกษา	3(1-4-4)	บริหารหลักสูตร กำหนด
	Psychology for Educator		

5. รายวิชาในหลักสูตร

- **รายวิชาบังคับร่วม** จำนวน 9 หน่วยกิต

นักศึกษาในแต่ละกลุ่มวิชาเฉพาะ 7 กลุ่มวิชาเฉพาะ
จะต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชาดังต่อไปนี้

**217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา		3(2-2-5)
	Research Methodology in Education		
**ED437000	การพัฒนาหลักสูตร 1		3(2-2-5)
	Curriculum Development I		
**ED437001	การพัฒนาการเรียนการสอน		3(2-2-5)
	Instructional Development		
1) กลุ่มวิชาเฉพาะการพัฒนาหลักสูตรและการสอน			
- รายวิชาบังคับ	จำนวน 12	หน่วยกิต	
**ED437002	การพัฒนาหลักสูตร 2		3(2-2-5)
	Curriculum Development II		
**ED437003	การออกแบบการเรียนการสอน		3(2-2-5)
	Instructional Design		
**ED437004	การประเมินผลหลักสูตร		3(2-2-5)
	Curriculum Evaluation		
**ED430891	สัมมนาทางการวิจัยด้านหลักสูตรและการสอน		3(2-2-5)
	Seminar in Curriculum and Instruction Research		
- รายวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า 3	หน่วยกิต	
217 710	สถิติเพื่อการวิจัยการศึกษา		3(3-0-6)

	Statistics for Educational Research			
**ED437005	การวิจัยเชิงปฏิบัติการด้านหลักสูตร Action Research in Curriculum			3(2-2-5)
**ED437006	การจัดการชั้นเรียน Classroom Management			3(2-2-5)
**ED437007	การวิจัยเชิงคุณภาพสำหรับหลักสูตรและการสอน Qualitative Research for Curriculum and Instruction			3(2-2-5)
	- วิทยานิพนธ์	จำนวน	12	หน่วยกิต
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis			12 หน่วยกิต
	2) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนภาษาไทย			
	- รายวิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
**ED437101	วรรณกรรมและกระบวนการเรียนรู้วรรณกรรม Literature and Literature Learning Process			3(3-0-6)
**ED437102	หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ภาษาไทย Curriculum and Thai Language Learning Process			3(3-0-6)
**ED437103	การวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้ภาษาไทย Research and Development of Learning Thai Language			3(2-2-5)
**ED431891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้ภาษาไทย Seminar in Thai Language Learning Research			3(2-2-5)
	- รายวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
217 710	สถิติเพื่อการวิจัยการศึกษา Statistics for Educational Research			3(3-0-6)
**ED437104	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย Thai Linguistics			3(3-0-6)
**ED437105	หลักและการใช้ภาษาไทย Principle of Thai Language Usage			3(3-0-6)
**ED437106	การพัฒนาทักษะภาษาไทย Thai Language Skills Development			3(3-0-6)
	- วิทยานิพนธ์	จำนวน	12	หน่วยกิต
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis			12 หน่วยกิต
	3) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนภาษาอังกฤษ			
	- รายวิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต
**ED437201	หลักสูตรและการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียน English Language Curriculum and Instruction in School			3(2-2-5)

**ED437202	ทฤษฎีการเรียนรู้ภาษาและกลยุทธ์การพัฒนาทักษะทางภาษา Language Acquisition Theories and Strategies for Language Skills Development	3(3-0-6)
**ED437203	ประเด็นปัจจุบันและแนวโน้มการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทย Current Issues and Trends in English Language Teaching in Thailand	3(2-2-5)
**ED432891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ Seminar in English Language Learning Research	3(2-2-5)
-	รายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
217 710	สถิติเพื่อการวิจัยการศึกษา Statistics for Educational Research	3(3-0-6)
**ED437204	การพัฒนาความสามารถทางการอ่านภาษาอังกฤษ Development of English Reading Competency	3(2-2-5)
**ED437205	ภาษาศาสตร์สำหรับการสอนภาษา Linguistics for Language Teaching	3(3-0-6)
**ED437206	การออกแบบการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียน English Language Instructional Design in School	3(3-0-6)
*ED437207	การศึกษาพหุภาษาในบริบทของโลก Multilingual Education in Global Contexts	3(3-0-6)
*ED437208	การพัฒนาการออกแบบวิจัยและวิธีดำเนินการ Research Design Development and Method	3(2-2-5)
-	วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต	
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนสังคมศึกษา		
-	รายวิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต	
**ED437301	ทฤษฎีและการปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษา Theory and Practice in Social Studies Curriculum Development	3(3-0-6)
**ED437302	การออกแบบการเรียนการสอน และการประเมินผลสังคมศึกษา Social Studies Instruction and Evaluation Design	3(3-0-6)
**ED437303	สื่อ แหล่งเรียนรู้ นวัตกรรมการเรียนการสอนสังคมศึกษา Media, Learning Resources and Innovations for Social Studies Instruction	3(3-0-6)
**ED433891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้สังคมศึกษา Seminar in Social Studies Learning Research	3(2-2-5)
-	รายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
217 710	สถิติเพื่อการวิจัยการศึกษา Statistics for Educational Research	3(3-0-6)

**ED437304	การบูรณาการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอนสังคมศึกษา Integration of Computer Technology in Social Studies Instruction	3(2-2-5)
**ED437305	การวิจัยเชิงคุณภาพสำหรับครูสังคมศึกษา Qualitative Research for Social Studies Teacher	3(2-2-5)
*ED437306	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Social Studies for Sustainable Development	3(2-2-5)
-	วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต	
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
5) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนการงานอาชีพและเทคโนโลยี		
-	รายวิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต	
**ED437401	สาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีในโรงเรียน Career and Technology Substance in School	3(3-0-6)
**ED437402	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	3(2-2-5)
**ED437403	การสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี Career and Technology Substance Instruction	3(2-2-5)
**ED434891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี Seminar in Career and Technology Learning Research	3(2-2-5)
-	รายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
217 710	สถิติเพื่อการวิจัยการศึกษา Statistics for Educational Research	3(3-0-6)
**ED437404	การจัดการศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ Management of Learning Innovation Center	3(2-2-5)
**ED437405	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ Printed Media Design	3(3-0-6)
**ED437406	การจัดการธุรกิจขนาดเล็ก Small Enterprise Management	3(2-2-5)
**ED437407	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียน Computer and Information Technology Application in School	3(2-2-5)
-	วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต	
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
6) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนศิลปะ		
-	รายวิชาบังคับ จำนวน 12 หน่วยกิต	
**ED437501	การพัฒนาหลักสูตรศิลปะ Arts Curriculum Development	3(2-2-5)

**ED437502	แนวโน้มการเรียนการสอนศิลปะในโรงเรียน Trends in Instruction Arts in School				3(2-2-5)
**ED437503	การวิจัยทางศิลปะ Arts Research				3(2-2-5)
**ED435891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนการสอนศิลปะ Seminar in Arts Instruction Research				3(2-2-5)
	- รายวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต	
217 710	สถิติเพื่อการวิจัยการศึกษา Statistics for Educational Research				3(3-0-6)
**ED437504	งานศิลปะท้องถิ่น Local Artistic Work				3(2-2-5)
**ED437505	ศิลปะกับเด็ก Arts and Children				3(2-2-5)
**ED437506	การสอนศิลปะในโรงเรียน Teaching Arts in School				3(2-2-5)
	- วิทยานิพนธ์	จำนวน	12	หน่วยกิต	
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis				12 หน่วยกิต
	7) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา				
	- รายวิชาบังคับ	จำนวน	12	หน่วยกิต	
**ED437601	หลักสูตรสุขศึกษาและพลศึกษา Health and Physical Education Curriculum				3(3-0-6)
**ED437602	กระบวนการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา Health and Physical Education Learning Process				3(3-0-6)
**ED437603	นวัตกรรมในการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา Health and Physical Education Learning Innovations				3(3-0-6)
**ED436891	สัมมนาทางการวิจัยสุขศึกษาและพลศึกษา Seminar in Health and Physical Education Research				3(3-0-6)
	- รายวิชาเลือก	จำนวนไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต	
217 710	สถิติเพื่อการวิจัยการศึกษา Statistics for Educational Research				3(3-0-6)
**ED437604	จิตวิทยาการเรียนรู้อาสาสมัคร สุขศึกษา พลศึกษา และการกีฬา Learning Psychology for Health Education, Physical Education and Sports				3(3-0-6)
**ED437605	การจัดการแข่งขันกีฬา Management of Sports Competition				3(3-0-6)
**ED437606	การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายและการฝึกกีฬา				3(3-0-6)

Physical Fitness and Sport Coaching

- วิชาวิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต

ED437899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
Thesis

6. แผนการศึกษา

ตัวอย่างแผนการเรียน อาจมีการปรับเปลี่ยนโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

1) กลุ่มวิชาเฉพาะการพัฒนาหลักสูตรและการสอน		
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
**217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED437000	การพัฒนาหลักสูตร 1 Curriculum Development I	3(2-2-5)
**ED437001	พัฒนาการเรียนการสอน Instructional Development	3(2-2-5)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		9
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
**ED437003	การออกแบบการเรียนการสอน Instructional Design	3(2-2-5)
**ED437002	การพัฒนาหลักสูตร 2 Curriculum Development II	3(2-2-5)
xx xxxxxx	วิชาเลือก กลุ่มวิชาเฉพาะ Elective Course	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		18
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
**ED437004	การประเมินผลหลักสูตร Curriculum Evaluation	3(2-2-5)
**ED430891	สัมมนาทางวิจัยด้านหลักสูตรและการสอน Seminar in Curriculum and Instruction Research	3(2-2-5)
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		27

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
ED437899 วิทยานิพนธ์ Thesis	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36
2) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนภาษาไทย	
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
**217 720 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED437000 การพัฒนาหลักสูตร 1 Curriculum Development I	3(2-2-5)
**ED437101 วรรณกรรมและกระบวนการเรียนรู้วรรณกรรม Literature and Literature Learning Process	3(3-0-6)
**ED XXXXXX วิชาเลือก Elective Course	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	12
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
**ED437001 การพัฒนาการเรียนการสอน Instructional Development	3(2-2-5)
**ED437102 หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ภาษาไทย Curriculum and Thai Language Learning Process	3(3-0-6)
**ED437103 การวิจัยและพัฒนาการเรียนรู้อาษาไทย Research and Development of Learning Thai Language	3(2-2-5)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	21
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
**ED431891 สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้ภาษาไทย Seminar in Thai Language Learning Research	3(2-2-5)
ED437899 วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	30
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
ED437899 วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36

3) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนภาษาอังกฤษ		
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED437000	การพัฒนาหลักสูตร 1 Curriculum Development I	3(2-2-5)
**ED437001	พัฒนาการเรียนการสอน Instructional Development	3(2-2-5)
**ED437201	หลักสูตรและการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียน English Language Curriculum and Instruction in School	3(2-2-5)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	12
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
**ED437202	ทฤษฎีการเรียนรู้ภาษาและกลยุทธ์การพัฒนาทักษะทางภาษา Language Acquisition Theories and Strategies for Language Skills Development	3(3-0-6)
**ED437203	ประเด็นปัจจุบันและแนวโน้มการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทย Current Issues and Trends in English Language Teaching in Thailand	3(2-2-5)
xx xxxxxx	วิชาเลือก Elective Course	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	21
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**ED432891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ Seminar in English Language Learning Research	3(2-2-5)
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	30
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36

4) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนสังคมศึกษา		
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED437000	การพัฒนาหลักสูตร 1 Curriculum Development I	3(2-2-5)
**ED437301	ทฤษฎีและการปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรสังคมศึกษา Theory and Practice in Social Studies Curriculum Development	3(3-0-6)
**ED437302	การออกแบบการเรียนการสอนและการประเมินผลสังคมศึกษา Social Studies Instruction and Evaluative Design	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	12
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
**ED437001	พัฒนาการเรียนการสอน Instructional Development	3(2-2-5)
**ED437303	สื่อ แหล่งเรียนรู้ นวัตกรรมการเรียนการสอนสังคมศึกษา Multimedia Community Research and Innovation in Social Studies	3(3-0-6)
xx xxxxxx	วิชาเลือก Elective Course	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	21
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**ED433891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้สังคมศึกษา Seminar in Social Study Learning Research	3(2-2-5)
**ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	30
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
**ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36

5) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนการงานและเทคโนโลยี		
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED437000	การพัฒนาหลักสูตร 1 Curriculum Development I	3(2-2-5)
**ED437401	สาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีในโรงเรียน Career and Technology Substance in School	3(3-0-6)
**ED437402	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	3(2-2-5)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	12
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
**ED437001	พัฒนาการเรียนการสอน Instructional Development	3(2-2-5)
**ED437403	การสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี Career and Technology Substance Instruction	3(2-2-5)
xx xxxxxx	วิชาเลือก Elective Course	3
**ED434891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี Seminar in Career and Technology Learning Research	3(2-2-5)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	24
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	อ.ที่ปรึกษากำหนด
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
**ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	อ.ที่ปรึกษากำหนด
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36

6) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนศิลปะ		
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED437000	การพัฒนาหลักสูตร 1 Curriculum Development I	3(2-2-5)
**ED437501	การพัฒนาหลักสูตรศิลปะ Arts Curriculum Development	3(2-2-5)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	9
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
**ED437001	พัฒนาการเรียนการสอน Instructional Development	3(2-2-5)
**ED437502	แนวโน้มการเรียนการสอนศิลปะในโรงเรียน Trends in Instruction Arts in School	3(2-2-5)
**ED437503	การวิจัยทางศิลปะ Arts Research	3(2-2-5)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**ED435891	สัมมนาทางการวิจัยการเรียนการสอนศิลปะ Seminar on Arts Instruction Research	3(2-2-5)
xx xxxxxx	วิชาเลือก Elective Course	3
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36

7) กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนสุขศึกษาและพลศึกษา		
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
217 720	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED437000	การพัฒนาหลักสูตร 1 Curriculum Development I	3(2-2-5)
**ED437601	หลักสูตรสุขศึกษาและพลศึกษา Health and Physical Education Curriculum	3(3-0-6)
**ED437602	กระบวนการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา Health and Physical Education Learning Process	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	12
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
**ED437001	พัฒนาการเรียนการสอน Instructional Development	3(2-2-5)
**ED437603	นวัตกรรมในการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา Health and Physical Education Learning Innovation	3(3-0-6)
xx xxxxxx	วิชาเลือก Elective Course	3
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	21
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
**ED436891	สัมมนาทางการวิจัยสุขศึกษาและพลศึกษา Seminar in Health and Physical Education Research	3(3-0-6)
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	30
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
ED437899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	6
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36