



หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวิจัยและประเมิน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวิจัยและประเมิน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการวิจัยและประเมิน

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตร : 25420101101188

1.2 ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) : หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและประเมิน

(ภาษาอังกฤษ) : Master of Education Program in Research and Evaluation

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

2.1 ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การวิจัยและประเมิน)

(ภาษาอังกฤษ) : Master of Education (Research and Evaluation)

2.2 ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ศษ.ม. (การวิจัยและประเมิน)

(ภาษาอังกฤษ) : M.Ed. (Research and Evaluation)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แผน ก 1 36 หน่วยกิต

แผน ก 2 36 หน่วยกิต

แผน ข 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาโท

5.2 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย โดยจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษอย่างน้อย ร้อยละ 50

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

2.9 การจัดการเรียนการสอน หลักสูตรนี้มีรูปแบบการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

- 1) มีรายวิชาที่จัดการศึกษาเชิงบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work Integrated Learning: WIL) ร้อยละ 50 ของรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ
- 2) กำหนดให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบเชิงรุก (active learning) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของรายวิชาในหลักสูตร
- 3) กำหนดให้ทุกรายวิชาใช้ภาษาอังกฤษร่วมในการจัดการเรียนการสอนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชาในหลักสูตร

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แผน ก 1	36 หน่วยกิต
แผน ก 2	36 หน่วยกิต
แผน ข	36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

<input checked="" type="checkbox"/> แผน ก 1	36	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	36	หน่วยกิต
<input checked="" type="checkbox"/> แผน ก 2	36	หน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก (ไม่น้อยกว่า)	6	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	18	หน่วยกิต
<input checked="" type="checkbox"/> แผน ข	36	หน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	18	หน่วยกิต
- สารนิพนธ์	6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา / ชุดวิชา (Module)

3.1.3.1 รายวิชา / ชุดวิชา (Module)

หมวดวิชาบังคับ (แผน ก 2, แผน ข)		12 หน่วยกิต
276-601	วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย (Statistical Methods for Research)	3((3)-0-6)
276-602	หลักการวัดและประเมิน (Principle of Measurement and Evaluation)	3((3)-0-6)
276-603	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	3((3)-0-6)

276-604	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมิน (Evaluation Methodology)	3((3)-0-6)
276-605*	ภาษาอังกฤษสำหรับนักวิจัย (English for Researchers)	3((3)-0-6)

*** ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต**

หมวดวิชาเลือก

แผน ก จำนวนไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

แผน ข จำนวนไม่น้อยกว่า

18 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสถิติและสารสนเทศ

276-611	แบบแผนทางสถิติสำหรับการวิจัย (Statistical Designs for Research)	3((3)-0-6)
276-613	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	3((3)-0-6)
276-614	ระบบฐานข้อมูล (Database System)	3((3)-0-6)
276-616	การวิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ (Multivariate Analysis)	3((3)-0-6)
276-617	โมเดลสมการโครงสร้าง (Structural Equation Modeling)	3((3)-0-6)
276-618	การวิเคราะห์พหุระดับ (Multi-level Analysis)	3((3)-0-6)

กลุ่มวิชาการวัดและประเมิน

276-632	การสร้างและพัฒนาเครื่องมือสำหรับการวิจัย (Construction and Development of Research Instruments)	3((3)-0-6)
276-633	การประเมินคุณลักษณะของนักเรียน (Assessment of Students Characteristics)	3((3)-0-6)
276-634	การประเมินตามสภาพจริง (Authentic Assessment)	3((3)-0-6)
276-635	ทฤษฎีมาตราวัด (Theory of Scaling)	3((3)-0-6)
276-636	การแบ่งกลุ่มเพื่อการคัดเลือกทางการศึกษา (Selection Classification in Education)	3((3)-0-6)

276-637	วิธีวิทยาการประกันคุณภาพ (Quality Assurance Methodology)	3((3)-0-6)
276-638	การประเมินความต้องการจำเป็น (Needs Assessment)	3((3)-0-6)
276-639	วิธีวิทยาการพัฒนาตัวบ่งชี้ (Indicators Development Methodology)	3((3)-0-6)
กลุ่มวิชาการเปรียบเทียบวิจัย		
276-651	การออกแบบการวิจัยเชิงทดลองและกึ่งทดลอง (Experimental and Quasi- Experimental Research Design)	3((3)-0-6)
276-652	การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)	3((3)-0-6)
276-653	วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research Methods)	3((3)-0-6)
276-654	การออกแบบการวิจัยผสมวิธี Mixed Methods Research Design	3((3)-0-6)
276-655	การวิจัยเชิงประเมิน (Evaluation Research)	3((3)-0-6))
276-658	การสังเคราะห์งานวิจัย (Research Synthesis)	3((2)-2-5)
276-659	การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Research)	3((2)-2-5)
ชุดวิชา(Module)		
276-660	ชุดวิชาการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ (Module: Research for Learning Innovation Development)	6((5)-3-10)
กลุ่มวิชาสัมมนา 2 หน่วยกิต		
276-656*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 1 (Seminar in Evaluation and Research I)	1(0-2-1)
276-657*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 2 (Seminar in Evaluation and Research II)	1(0-2-1)

* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต

หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

276-698	วิทยานิพนธ์ (แผน ก 1) (Thesis)	36 หน่วยกิต 36(0-108-0)
276-699	วิทยานิพนธ์ (แผน ก 2) (Thesis)	18 หน่วยกิต 18(0-54-0)
276-700	สารนิพนธ์ (แผน ข) (Minor Thesis)	6 หน่วยกิต 6(0-18-0)

3.1.3.2 ความหมายของรหัสวิชา

รหัสวิชา ประกอบด้วยรหัสตัวเลข 6 หลัก มีความหมายดังต่อไปนี้

ตัวเลข 3 ตัวแรก หมายถึง ภาควิชาหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการศึกษาในรายวิชานั้น ๆ

ตัวเลขหลักที่ 4 หมายถึง ระดับบัณฑิตศึกษา ชั้นปริญญาโท (ใช้เลข 6 หรือ 7)

ตัวเลขหลักที่ 5 หมายถึง วิชาในแต่ละหมวดวิชา

เลข 0 หมายถึง หมวดวิชาบังคับเอก

เลข 1 และ 2 หมายถึง กลุ่มวิชาสถิติและสารสนเทศ

เลข 3 และ 4 หมายถึง กลุ่มวิชาการวัดผลและประเมินผลการศึกษา

เลข 5 และ 6 หมายถึง กลุ่มวิชาระเบียบวิธีวิจัย/ชุดวิชา

เลข 9 หมายถึง หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

ตัวเลขหลักที่ 6 หมายถึง ลำดับรายวิชาในแต่ละหมวดวิชา

3.1.3.3 ความหมายของจำนวนหน่วยกิต

- รายวิชาที่จัดการเรียนรู้ภาคทฤษฎี ให้ระบุการเขียนหน่วยกิต เช่น 3(2-3-4) ซึ่งมีความหมาย

ดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 (3) หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวม

ตัวเลขที่ 2 (2) หมายถึง จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์

ตัวเลขที่ 3 (3) หมายถึง จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการต่อสัปดาห์

ตัวเลขที่ 4 (4) หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์

- รายวิชาที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการที่ใช้กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active learning) เช่น 3((3)-0-6) มีความหมายดังต่อไปนี้

ตัวเลขที่ 1 (3) หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวม

ตัวเลขที่ 2 ((3)) หมายถึง จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ active learning

ตัวเลขที่ 3 (0) หมายถึง จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการต่อสัปดาห์

ตัวเลขที่ 4 (6) หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์

3.1.4 แผนการศึกษา

3.1.4.1 แผน ก 1

ชั้นปีที่ 1

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	276-698	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0)	หน่วยกิต
	276-605*	ภาษาอังกฤษสำหรับนักวิจัย (English for Researchers)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	9	หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	276-656*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 1 (Seminar in Evaluation and Research I)	1(0-2-1)	หน่วยกิต
	276-698	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	9	หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	276-657*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 2 (Seminar in Evaluation and Research II)	1(0-2-1)	หน่วยกิต
	276-698	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	9	หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	276-698	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0)	หน่วยกิต
		รวม	9	หน่วยกิต
	รวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต	

3.1.4.2 แผน ก 2

ชั้นปีที่ 1

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	276-601	วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย (Statistical Methods for Research)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-602	หลักการวัดและประเมิน (Principle of Measurement and Evaluation)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-604	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมิน (Evaluation Methodology)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-605*	ภาษาอังกฤษสำหรับนักวิจัย (English for Researchers)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	9	หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	276-603	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-6XX	วิชาเลือก	6	หน่วยกิต
		รวม	9	หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	276-656*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 1 (Seminar in Evaluation and Research I)	1(0-2-1)	หน่วยกิต
	276-699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	9	หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	276-657*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 2 (Seminar in Evaluation and Research II)	1(0-2-1)	หน่วยกิต
	276-699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	9	หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร			36	หน่วยกิต

3.1.4.2 แผน ข

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	276-601	วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย (Statistical Methods for Research)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-602	หลักการวัดและประเมิน (Principle of Measurement and Evaluation)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-604	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมิน (Evaluation Methodology)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-605*	ภาษาอังกฤษสำหรับนักวิจัย (English for Researchers)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	9	หน่วยกิต
ภาคการศึกษาที่ 2	276-603	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	3((3)-0-6)	หน่วยกิต
	276-6XX	วิชาเลือก	9	หน่วยกิต
		รวม	12	หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1	276-656*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 1 (Seminar in Evaluation and Research I)	1(0-2-1)	หน่วยกิต
	276-6XX	วิชาเลือก	9	หน่วยกิต
	276-700	สารนิพนธ์ (Thesis)	3(0-9-0)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	12	หน่วยกิต
ภาคการศึกษาที่ 2	276-657*	สัมมนาทางการวิจัยและประเมิน 2 (Seminar in Evaluation and Research II)	1(0-2-1)	หน่วยกิต
	276-700	สารนิพนธ์ (Thesis)	3(0-9-0)	หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต				
		รวม	3	หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร			36	หน่วยกิต