



หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร วิทยาเขตปัตตานี

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชา เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตร : 25390101100713

1.2 ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) : หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้

(ภาษาอังกฤษ) : Master of Education Program in Technology and Innovation for Learning

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

2.1 ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้)

(ภาษาอังกฤษ) : Master of Education (Technology and Innovation for Learning)

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

(ภาษาอังกฤษ) : M.Ed. (Technology and Innovation for Learning)

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

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษและจัดการสอนเป็นภาษาอังกฤษ ร้อยละ 50 ของรายวิชา

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563

2.9 การจัดการเรียนการสอน หลักสูตรนี้มีรูปแบบการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

1) มีรายวิชาที่จัดการศึกษาเชิงบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน (Work Integrated Learning: WIL) กับภาคการศึกษาเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่สามารถปฏิบัติงานได้จริง เช่น การเรียนรู้ที่เน้นการลงมือทำจริง การผสมผสานการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงนอกห้องเรียนผนวกกับการเรียนในห้องเรียน ทั้งในรูปแบบของการศึกษาวิจัย การทำงานเพื่อสังคม เป็นต้น โดยจัดให้มีรายวิชาที่สอดแทรก WIL ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชาในหลักสูตร

2) กำหนดให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบเชิงรุก (active learning) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของรายวิชาในหลักสูตร

3) กำหนดให้ทุกรายวิชาใช้ภาษาอังกฤษร่วมในการจัดการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 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	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	12 หน่วยกิต
263-601 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาอภีวัฒน์ (Emerging Educational Technology and Communications in Education)	3((2)-2-5)
263-602 การวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (Research in Technology and Innovation for Learning)	3((2)-2-5)
263-611 ชุดวิชานวัตกรรมการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียน การสอนสำหรับการจัดการศึกษาในยุคดิจิทัล (Module: Innovative Design and Development of Instructional Media in Education in Digital Age)	6((5)-3-10)

หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	6 หน่วยกิต
263-653* สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 1 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning I)	1(0-2-1)
263-654* ภาษาอังกฤษในศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (English in the Discipline of Technology and Innovation for Learning)	3((3)-0-6)
263-751* สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 2 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning II)	1(0-2-1)
263-752* สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 3 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning III)	1(0-2-1)

* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือ
สถาบันการศึกษาอื่น ๆ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์	
263-691 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	36 หน่วยกิต 36(0-108-0)
263-692 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	18 หน่วยกิต 18(0-54-0)
263-693 สารนิพนธ์ (Minor Thesis)	6 หน่วยกิต 6(0-18-0)

หมวดวิชาเลือก**แผน ก 2 จำนวนไม่น้อยกว่า****6 หน่วยกิต****แผน ข จำนวนไม่น้อยกว่า****18 หน่วยกิต**

263-821	ภาวะผู้นำทางนวัตกรรมเทคโนโลยีทางการศึกษา (Leadership in Technology Innovations in Education)	3((2)-2-5)
263-822	การออกแบบสื่อภาพถ่ายเพื่อการศึกษา (Educational Photographic Media Design)	3((2)-2-5)
263-823	การออกแบบและพัฒนารายการสื่อเสียงและวิทยุเพื่อการศึกษา (Design and Development of Audio and Radio Program in Education)	3((2)-2-5)
263-824	การออกแบบและการพัฒนาสื่อกราฟิกและการพิมพ์เพื่อการศึกษา (Design and Development of Graphic and Printing Media in Education)	3((2)-2-5)
263-825	การออกแบบและพัฒนารายการวีดิทัศน์และโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (Design and Development of Video and Television Program in Education)	3((2)-2-5)
263-826	การออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนรู้ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning Design and Development)	3((2)-2-5)
263-827	การแพร่กระจายนวัตกรรมในการศึกษา (Diffusion of Innovations in Education)	3((2)-2-5)
263-828	การศึกษาระบบเปิดและการศึกษาทางไกล (Open Education and Distance Learning)	3((2)-2-5)
263-831	ทฤษฎีและการปฏิบัติในการออกแบบระบบการเรียนการสอน (Theory and Practice in Instructional System Design)	3((2)-2-5)
263-832	การออกแบบกลยุทธ์การเรียนการสอน (Instructional Strategies Design)	3((2)-2-5)
263-833	การวิเคราะห์กระบวนการเรียนรู้สำหรับการออกแบบระบบการเรียนการสอน (Analysis of Learning Process for Instructional System Design)	3((2)-2-5)
263-834	การออกแบบสารเพื่อการเรียนการสอน (Instructional Message Design)	3((2)-2-5)
263-835	การออกแบบสภาพแวดล้อมใหม่เพื่อการเรียนรู้ (New Learning Environment Design)	3((2)-2-5)
263-836	การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Training and Human Resource Development)	3((2)-2-5)
263-837	การจัดการความรู้และองค์การแห่งนวัตกรรม (Knowledge Management and Innovative Organization)	3((2)-2-5)

263-841	เทคโนโลยีการศึกษาและสื่อสำหรับการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย 3((2)-2-5) (Educational Technology and Media for Non-formal and Informal Education)	
263-842	ทฤษฎีการพัฒนาและการประยุกต์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 3((2)-2-5) (Development Theories and Application for Sustainable Development)	
263-843	การพัฒนาและประเมินผลโครงการทางด้านการศึกษา 3((2)-2-5) (Project Development and Evaluation in Education)	
263-844	การศึกษาตลอดชีวิต 3((2)-2-5) (Lifelong Education)	
263-845	การจัดการความรู้และระบบสารสนเทศทางการศึกษาเพื่อการพัฒนา 3((2)-2-5) (Knowledge Management and Information System in Education for Development)	

3.1.3.2 ความหมายของรหัสวิชา

รหัสวิชา ประกอบด้วยรหัสตัวเลข 6 หลัก มีความหมายดังต่อไปนี้
ตัวเลข 3 ตัวแรก หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
ตัวเลขหลักร้อย หมายถึง ชั้นปีหรือระดับการศึกษาของรายวิชานั้น

เลข 6	หมายถึง	ปริญญาโทชั้นปีที่ 1
เลข 7	หมายถึง	ปริญญาโทชั้นปีที่ 2
เลข 8	หมายถึง	รายวิชาในกลุ่มวิชาเลือก

ตัวเลขหลักสิบ หมายถึง วิชาในแต่ละกลุ่มวิชา

เลข 0	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับ
เลข 1	หมายถึง	กลุ่มวิชาบังคับ (ที่เป็นชุดวิชา (Module))
เลข 2	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือก
เลข 3	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือก
เลข 4	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือก
เลข 5	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิชาสัมมนา
เลข 9	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

ตัวเลขหลักหน่วย หมายถึง ลำดับรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา

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 จำนวนชั่วโมงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองต่อสัปดาห์

3.1.4 แผนการศึกษา

3.1.4.1 แผน ก 1

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	263-691 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9 (0-27-0) หน่วยกิต
	263-654* ภาษาอังกฤษในศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (English in the Discipline of Technology and Innovation for Learning)	3((3)-0-6) หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต
ภาคการศึกษาที่ 2	263-653** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 1 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning I)	1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-691 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9 (0-27-0) หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต	รวม	9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1	263-751** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 2 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning II)	2 1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-691 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0) หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต
ภาคการศึกษาที่ 2	263-752** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 3 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning III)	3 1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-691 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-0) หน่วยกิต
	รวม	9 หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต	รวม	9 หน่วยกิต
	รวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต

3.1.4.2 แผน ก 2

ชั้นปีที่ 1

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	263-601 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาอภิวัดณ์ (Emerging Educational Technology and Communications in Education)	3((2)-2-5) หน่วยกิต
	263-602 การวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (Research in Technology and Innovation for Learning)	3((2)-2-5) หน่วยกิต
	263-654* ภาษาอังกฤษในศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (English in the Discipline of Technology and Innovation for Learning)	3((3)-0-6) หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	263-611 ชุดวิชานวัตกรรมการออกแบบและพัฒนาสื่อ การเรียนการสอนสำหรับการจัดการศึกษาในยุคดิจิทัล (Module: Innovative Design and Development of Instructional Media in Education in Digital Age)	6((5)-3-10) หน่วยกิต
	263-653** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 1 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning I)	1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-692 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6(0-18-0) หน่วยกิต
	* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต	รวม 12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	263-751** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 2 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning II)	1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-692 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6(0-18-0) หน่วยกิต
	263-8XX วิชาเลือก	6 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	263-752** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 3 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning III)	1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-692 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6(0-18-0) หน่วยกิต
	* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต	รวม 6 หน่วยกิต
	รวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต

3.1.4.3 แผน ข

ชั้นปีที่ 1

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	263-601 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาภิวัตน์ (Emerging Educational Technology and Communications in Education)	3((2)-2-5) หน่วยกิต
	263-602 การวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (Research in Technology and Innovation for Learning)	3((2)-2-5) หน่วยกิต
	263-654* ภาษาอังกฤษในศาสตร์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ (English in the Discipline of Technology and Innovation for Learning)	3((3)-0-6) หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	263-611 ชุดวิชานวัตกรรมการออกแบบและพัฒนาสื่อ การเรียนการสอนสำหรับการจัดการศึกษาในยุคดิจิทัล (Module: Innovative Design and Development of Instructional Media in Education in Digital Age)	6((5)-3-10) หน่วยกิต
	263-653** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 1 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning I)	1(0-2-1) หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	263-751** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 2 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning II)	1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-693 สารนิพนธ์ (Minor Thesis)	3(0-9-0) หน่วยกิต
	263-8XX วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	263-752** สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ 3 (Research Seminar in Technology and Innovation for Learning III)	1(0-2-1) หน่วยกิต
	263-693 สารนิพนธ์ (Minor Thesis)	3(0-9-0) หน่วยกิต
	263-8XX วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต		
รวมตลอดหลักสูตร		36 หน่วยกิต