

โครงสร้างของหลักสูตรหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

แผน ก 1	36	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	36	หน่วยกิต
แผน ก 2	36	หน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	6	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	18	หน่วยกิต
แผน ข	36	หน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	12	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	18	หน่วยกิต
- สารนิพนธ์	6	หน่วยกิต

รายวิชา / ชุดวิชา (Module)

หมวดวิชาบังคับ

12 หน่วยกิต

263-601	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาอาชีวทัศน์ (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

หมวดวิทยานิพนธ์/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	การออกแบบและพัฒนารายการวิดีโอและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (Design and Development of Video and Television Program in Education)	3((2)-2-5)
263-826	การออกแบบและพัฒนาการเรียนรู้ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (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	3((2)-2-5)

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

แผนการศึกษา

แผน ก 1

ชั้นปีที่ 1

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	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
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	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
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	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
<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>	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
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร		36 หน่วยกิต

แผน ก 2

ชั้นปีที่ 1

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>	263-601 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาอภีวัฒน์ (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
	รวม	12 หน่วยกิต
* ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2

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

แผน ข

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	263-601 เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาอภีวัฒน์ (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
ภาคการศึกษาที่ 2	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

ภาคการศึกษาที่ 1	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
ภาคการศึกษาที่ 2	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