

● หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต

- สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2564)



สาขาวิชา

เทคโนโลยี

และสื่อสารการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

“การศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา”
“Master of Education Program in Educational Technology and Communications”

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต



หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต(กศ.ม.)

สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

: หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ภาษาอังกฤษ

: Master of Education Program in Educational Technology and Communications

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย

(ชื่อเต็ม)

: การศึกษามหาบัณฑิต(เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

(ชื่อย่อ)

: กศ.ม.(เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)

ภาษาอังกฤษ

(ชื่อเต็ม)

: Master of Education (Educational Technology and Communications)

(ชื่อย่อ)

: M.Ed. (Educational Technology and Communications)

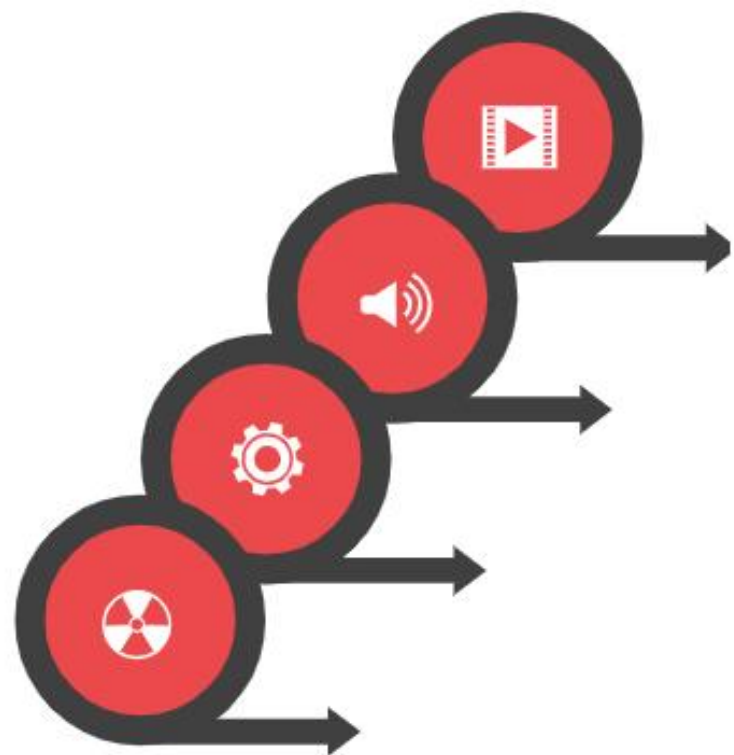
โครงสร้างหลักสูตร



โครงสร้างหลักสูตร

หมวดรายวิชา	หลักสูตร (หน่วยกิต)
	แผน ก แบบ ก 2
1. หมวดวิชาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า	4
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	
1.1 วิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า	12
1.2 วิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า	8
3. หมวดประสบการณ์การวิจัย	
3.1 วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12
รวมไม่น้อยกว่า	36

รายวิชา หมวดวิชาพื้นฐาน



1) หมวดวิชาพื้นฐาน (เรียนไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0504 873	วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัยทางการศึกษา Statistical Methods for Educational Research	2(1-2-3)
0504 874	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	2(1-2-3)



รายวิชา



2) ทมหาดวิชาเฉพาะ

2.1) วิชาบังคับ

แผน 1 แบบ ก2 (เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 750	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาในการศึกษาร่วมสมัย Educational Technology and Communications in Contemporary Education	2(2-0-4)
0503 751	การวิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Research in Educational Technology and Communications	2(1-2-3)
0503752	การออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนการสอน Design and Development of Instructional Systems	2(2-0-4)
0503 753	การสอนและการเรียนทางไกล Distance Teaching and Learning	2(2-0-4)



รายวิชา

2) หมวดวิชาเฉพาะ

2.1) วิชาบังคับ

แผน ก แบบ ก2 (เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 810	การบริหารและการจัดการทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Administration and Management in Educational Technology and Communications	2(2-0-4)
0503 811	สัมมนาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Seminar in Educational Technology and Communications	1(0-2-6)
0503812	สัมมนาวิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Research Seminar in Educational Technology and Communication	1(0-2-6)





รายวิชา

2) หมวดวิชาเฉพาะ

2.2) เลือก

แผน ก แบบ ก2 (เรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 754	การวิเคราะห์เพื่อการออกแบบระบบการเรียนการสอน Analysis for Instructional Systems Design	2(2-0-4)
0503 755	การออกแบบสารการเรียนการสอน Instructional Message Design	2(2-0-4)
0503 756	การออกแบบสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ Learning Environment Design	2(2-0-4)
0503 757	การออกแบบกลยุทธ์การเรียนการสอนกับเทคโนโลยี Instructional Strategies with Technology Design	2(2-0-4)





รายวิชา



2) หมวดวิชาเฉพาะ

2.2) เลือก

แผน ก แบบ ก2 (เรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 758	การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา Educational Innovation Design and Development	2(1-2-3)
0503 759	การออกแบบและพัฒนาแหล่งทรัพยากรการศึกษา Educational Resources Design and Development	2(1-2-3)
0503 760	การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Training and Human Resource Development	2(1-2-3)



รายวิชา



2) หมวดวิชาเฉพาะ 2.2) เลือก

แผน ก แบบ ก2 (เรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 761	การประเมินทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา Evaluation in Educational Technology and Communications	2(2-0-4)
0503 813	การออกแบบและพัฒนาระบบการผลิตสื่อการเรียนการสอน Design and Development of Instructional Media Production System	2(1-2-3)
0503 814	การออกแบบและพัฒนาการเรียนการสอนผ่านเครื่องมือสื่อสารแบบเคลื่อนที่ Instructional Design and Development via Mobile Communications tools	2(1-2-3)
0503 815	การออกแบบสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้เสมือนจริง Virtual Learning Environment Design	2(1-2-3)



รายวิชา



2) หมวดวิชาเฉพาะ

2.2) เลือก

แผน ก แบบ ก2 (เรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 816	ระบบสารสนเทศการจัดการและฐานข้อมูลเพื่อการศึกษา Management Information Systems and Databases for Education	2(1-2-3)
0503 817	การจัดการโครงการทางเทคโนโลยีการศึกษา Project Management in Educational Technology	2(1-2-3)
0503 818	การเผยแพร่และการยอมรับนวัตกรรมการศึกษา Diffusion and Adoption of Education Innovation	2(2-0-4)



รายวิชา



2) หมวดวิชาเฉพาะ

2.2) เลือก

แผน ก แบบ ก2 (เรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 819	การวิพากษ์ประเด็นทางเทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา Critique of Issues in Educational Technology	2(2-0-4)
0503 820	การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้สื่อการเรียน การสอน User Interface Design for Instructional Media	2(1-2-3)



รายวิชา



3) หมวดประสบการณ์การวิจัย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0503 899	แผน ก แบบ ก2 ต้องทำวิทยานิพนธ์	12
	วิทยานิพนธ์ Thesis	12

