

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
(แผน ก แบบ ก 2)**

**มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้**

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาเฉพาะ	4	24
ข. วิทยานิพนธ์		12
ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		ไม่นับหน่วยกิต
<b>รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต</b>		
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาเฉพาะ	<b>4</b>	<b>ชุดวิชา</b>
<i>บังคับ 3 ชุดวิชา</i>		
99701	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์	
99702	การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ และการประยุกต์	
99703	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์	
<i>และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้</i>		
99704	คลังข้อมูล เหมืองข้อมูล และธุรกิจอัจฉริยะ	
99706	ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์งานเว็บ	
99707	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการประยุกต์	
ข. วิทยานิพนธ์		
99798	วิทยานิพนธ์	
ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		(ไม่นับหน่วยกิต)
99799	การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์โดยมีการประเมินผลการอบรมเข้ม แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม และนักศึกษาจะต้องเข้ารับการอบรมเข้มในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น	

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
(แผน ข)**

**มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้**

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาเฉพาะ	5	30
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1	6
ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		ไม่นับหน่วยกิต
<b>รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต</b>		
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาเฉพาะ	<b>5</b>	<b>ชุดวิชา</b>
<i>บังคับ 4 ชุดวิชา</i>		
99701	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์	
99702	การพัฒนาระบบสารสนเทศ การบริหารโครงการ และการประยุกต์	
99703	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเชิงกลยุทธ์	
99705	ความมั่นคงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
<i>และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้</i>		
99704	คลังข้อมูล เหมืองข้อมูล และธุรกิจอัจฉริยะ	
99706	ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์งานเว็บ	
99707	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการประยุกต์	
ข. การศึกษาค้นคว้าอิสระ	<b>1</b>	<b>ชุดวิชา</b>
99797	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	
ค. การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิต		(ไม่นับหน่วยกิต)
99799	การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นการอบรมเข้มที่เน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์โดยมีการประเมินผลการอบรมเข้ม แต่ไม่นำผลมาคิดหน่วยกิตสะสม และนักศึกษาจะต้องเข้ารับการอบรมเข้มในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนจบการศึกษาเท่านั้น	