

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต		สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ชื่อย่อปริญญาภาษาไทย		วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ)	
ชื่อย่อปริญญาภาษาอังกฤษ		M.Sc. (Management of Information Technology)	
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต		สาขาวิชาสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	
(1) วิชาบังคับ		245-521 เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต	(3)
แผน ก แบบ ก 1 จำนวน 36 หน่วยกิต		Information Technology and the Internet	
245-695 วิทยานิพนธ์	(36)	สาขาวิชาการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	
Thesis		245-531 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	(3)
		Management Information System	
แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 9 หน่วยกิต		(3) วิชาเลือก	
245-530 การบริหารและการจัดการแนวใหม่	(3)	แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	
Modern Administration and Management		กลุ่มวิชาการประมวลผลสารสนเทศ	
245-541 การวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	(3)	245-511 เทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เว็บ	(3)
Research and Development in Management of		Web Application Development Technology	
Information Technology		245-512 การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ	(3)
245-591 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	(1)	Information System Design and Development	
Seminar in Management of Information		245-513 การพัฒนาระบบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	(3)
Technology I		Electronic Business Development	
245-592 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	(1)	245-611 การจัดการคลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล	(3)
Seminar in Management of Information		Data Warehousing and Data Mining	
Technology II		245-612 ระบบจัดการฐานข้อมูลและการประยุกต์	(3)
245-691 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	(1)	Database Management System and Applications	
Seminar in Management of Information		245-613 ภูมิสารสนเทศและการประยุกต์	(3)
Technology III		Geographic Informatics and Applications	
แผน ข จำนวน 18 หน่วยกิต		กลุ่มวิชาสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	
245-530 การบริหารและการจัดการแนวใหม่	(3)	245-521 เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต	(3)
Modern Administration and Management		Information Technology and the Internet	
245-533 การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและประกัน	(3)	245-522 ระบบสื่อสารและเครือข่ายสำหรับผู้จัดการ	(3)
คุณภาพ		Communication Systems and Networking for Managers	
Information Technology Project Management and		245-523 การจัดการความมั่นคงระบบสารสนเทศ	(3)
Quality Assurance		Security Management of Information System	
245-541 การวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	(3)	กลุ่มวิชาการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ	
Research and Development in Management of		245-531 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	(3)
Information Technology		Management Information System	
245-581 กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	(3)	245-532 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร	(3)
Case Study in Management of Information		Enterprise Information Technology Management	
Technology I		245-533 การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและประกันคุณภาพ	(3)
245-681 กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	(3)	Information Technology Project Management and	
Case Study in Management of Information		Quality Assurance	
Technology II		245-631 การจัดการความรู้	(3)
245-591 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	(1)	Knowledge Management System	
Seminar in Management of Information		แผน ข ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	
Technology I		กลุ่มวิชาการประมวลผลสารสนเทศ	
245-592 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	(1)	245-511 เทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เว็บ	(3)
Seminar in Management of Information		Web Application Development Technology	
Technology II		245-512 การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ	(3)
245-691 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	(1)	Information System Design and Development	
Seminar in Management of Information		245-513 การพัฒนาระบบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	(3)
Technology III		Electronic Business Development	
(2) วิชาเฉพาะสาขา จำนวน 3 หน่วยกิต		245-611 การจัดการคลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล	(3)
สาขาวิชาการประมวลผลสารสนเทศ		Data Warehousing and Data Mining	
245-511 เทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เว็บ	(3)		
Web Application Development Technology			

245-612	ระบบจัดการฐานข้อมูลและการประยุกต์ Database Management System and Applications	(3)	245-587	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 Special Topic in Management of Information Technology III	(3)
245-613	ภูมิสารสนเทศและการประยุกต์ Geographic Informatics and Applications	(3)	245-685	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 4 Special Topic in Management of Information Technology IV	(3)
กลุ่มวิชาสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์			245-686	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 5 Special Topic in Management of Information Technology V	(3)
245-521	เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต Information Technology and the Internet	(3)	245-687	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 6 Special Topic in Management of Information Technology VI	(3)
245-522	ระบบสื่อสารและเครือข่ายสำหรับผู้จัดการ Communication Systems and Networking for Managers	(3)			
245-523	การจัดการความมั่นคงระบบสารสนเทศ Security Management of Information System	(3)			
กลุ่มวิชาการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ			(4) หมวดวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์		
245-531	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information System	(3)	แผน ก แบบ ก 1 จำนวน 36 หน่วยกิต		
245-532	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร Enterprise Information Technology Management	(3)	245-695	วิทยานิพนธ์ Thesis	(36)
245-631	การจัดการความรู้ Knowledge Management System	(3)	แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 18 หน่วยกิต		
รายวิชาเลือกอื่นๆ (นักศึกษาทุกกลุ่มวิชาสามารถเลือกเรียนได้)			245-694	วิทยานิพนธ์ Thesis	(18)
245-581	กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 Case Study in Management of Information Technology I	(3)	แผน ข จำนวน 6 หน่วยกิต		
245-681	กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 Case Study in Management of Information Technology II	(3)	245-693	สารนิพนธ์ Minor Thesis	(6)
245-585	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 Special Topic in Management of Information Technology I	(3)			
245-586	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 Special Topic in Management of Information Technology II	(3)			

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

245-695 วิทยานิพนธ์
Thesis

(8)

รวม (8)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-695 วิทยานิพนธ์
Thesis

(9)

รวม (9)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

245-695 วิทยานิพนธ์
Thesis

(10)

รวม (10)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-695 วิทยานิพนธ์
Thesis

(9)

รวม (9)

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

245-530 การบริหารและการจัดการแนวใหม่
Modern Administration and Management

(3)

245-541 การวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
Research and Development in Management of
Information Tech.

(3)

245-591 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1
Seminar in Management of Information Tech. I

(1)

245-..... วิชาเลือก

(3)

รวม (10)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-592 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2
Seminar in Management of Information Tech. II

(1)

245-694 วิทยานิพนธ์
Thesis

(6)

245-..... วิชาเลือก

(3)

รวม (10)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

245-694 วิทยานิพนธ์
Thesis

(6)

245-..... วิชาเลือก

(3)

รวม (9)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-691 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3
Seminar in Management of Information Tech. III

(1)

245-694 วิทยานิพนธ์

(6)

Thesis

รวม (7)

แผน ข
กลุ่มวิชาการประมวลผลสารสนเทศ
ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

245-530	การบริหารและการจัดการแนวใหม่ Modern Administration and Management	(3)
245-541	การวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ Research and Development in Management of Information Tech.	(3)
245-581	กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 Case Study in Management of Information Tech. I	(3)
245-591	สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 Seminar in Management of Information Tech. I	(1)

รวม (10)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-511	เทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เว็บ Web Application Development Technology	(3)
245-533	การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและประกันคุณภาพ Information Tech. Project Management and Quality Assurance	(3)
245-592	สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 Seminar in Management of Information Tech. II	(1)
245-.....	วิชาเลือก	(3)
245-.....	วิชาเลือก	(3)

รวม (13)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

245-681	กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 Case Study in Management of Information Tech. II	(3)
245-693	สารนิพนธ์ (Minor Thesis)	(3)
245-.....	วิชาเลือก	(3)

รวม (9)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-691	สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 Seminar in Management of Information Technology III	(1)
245-693	สารนิพนธ์ (Minor Thesis)	(3)

รวม (4)

แผน ข
กลุ่มวิชาสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

245-530	การบริหารและการจัดการแนวใหม่ Modern Administration and Management	(3)
245-541	การวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ Research and Development in Management of Information Tech.	(3)
245-581	กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 Case Study in Management of Information Tech. I	(3)
245-591	สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 Seminar in Management of Information Tech. I	(1)

รวม (10)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-521	เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต Information Technology and the Internet	(3)
245-533	การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและประกันคุณภาพ Information Tech. Project Management and Quality Assurance	(3)
245-592	สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 Seminar in Management of Information Tech. II	(1)
245-.....	วิชาเลือก	(3)
245-.....	วิชาเลือก	(3)

รวม (13)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

245-681	กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 Case Study in Management of Information Tech. II	(3)
245-693	สารนิพนธ์ Minor Thesis	(3)
245-.....	วิชาเลือก	(3)

รวม (9)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-691	สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 Seminar in Management of Information Technology III	(1)
245-693	สารนิพนธ์ Minor Thesis	(3)

รวม (4)

แผน ข
กลุ่มวิชาการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

245-530 การบริหารและการจัดการแนวใหม่	(3)
Modern Administration and Management	
245-541 การวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	(3)
Research and Development in Management of Information Technology	
245-581 กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	(3)
Case Study in Management of Information Tech . I	
245-591 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	(1)
Seminar in Management of Information Tech . I	

รวม (10)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-531 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	(3)
Management Information System	
245-533 การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและประกันคุณภาพ	(3)
Information Technology Project Management and Quality Assurance	
245-592 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	(1)
Seminar in Management of Information Tech . II	
245-..... วิชาเลือก	(3)
245-..... วิชาเลือก	(3)

รวม (13)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

245-681 กรณีศึกษาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	(3)
Case Study in Management of Information Tech . II	
245-693 สารนิพนธ์	(3)
Minor Thesis	
245-..... วิชาเลือก	(3)

รวม (9)

ภาคการศึกษาที่ 2

245-691 สัมมนาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3	(1)
Seminar in Management of Information Tech . III	
245-693 สารนิพนธ์	(3)
Minor Thesis	

รวม (4)