

ข้อมูลหลักสูตรแต่ละสาขาที่สอน

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
<p>ชื่อย่อปริญญาภาษาไทย บธ.บ. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ)</p> <p>ภาษาอังกฤษ B.B.A. (Information Technology Management)</p>	
<p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 140 หน่วยกิต</p> <p>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต</p> <p>1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จำนวน 12 หน่วยกิต</p> <p>895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต (3)</p> <p>Wisdom of Living</p> <p>640-101 สุขภาวะกายและจิต (3)</p> <p>Healthy Body and Mind</p> <p>460-400 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 (1)</p> <p>CO-Curricular Activities I</p> <p>และเลือกรายวิชาในสาขากีฬา พลศึกษา หรือนันทนาการศึกษา จำนวน 1 หน่วยกิต</p> <p>และเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า จำนวน 4 หน่วยกิต ที่มีเนื้อหาวิชาไม่ซ้ำซ้อนกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว</p> <p>นักศึกษาสามารถเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในวิทยาเขต/เขตการศึกษาอื่น/มหาวิทยาลัยอื่นที่คณะกรรมการวิชาการ วิทยาเขตภาคใหญ่ พิจารณาแล้วว่าเทียบเท่ารายวิชาบูรณาการ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสามารถนำมาเทียบเท่าแทนวิชาบังคับในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรนี้ได้</p> <p>1.2 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต</p> <p>340-326 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม (3)</p> <p>Science, Technology, and Society</p> <p>322-100 คณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน (3)</p> <p>Mathematics Statistics and Computers in Everyday Life</p> <p>นักศึกษาสามารถเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในวิทยาเขต/เขตการศึกษาอื่น/มหาวิทยาลัยอื่นที่</p>	<p>คณะกรรมการวิชาการ วิทยาเขตภาคใหญ่ พิจารณาแล้วว่าเทียบเท่ารายวิชาบูรณาการ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสามารถนำมาเทียบเท่าแทนวิชาบังคับในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรนี้ได้</p> <p>1.3 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 12 หน่วยกิต</p> <p>890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน (3)</p> <p>Fundamental English Listening and Speaking</p> <p>890-102 การอ่านและเขียน ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (3)</p> <p>Fundamental English Reading and Writing</p> <p>และเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 6 หน่วยกิต</p> <p>นักศึกษาสามารถเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในวิทยาเขต/เขตการศึกษาอื่น/มหาวิทยาลัยอื่นที่คณะกรรมการวิชาการ วิทยาเขตภาคใหญ่ พิจารณาแล้วว่าเทียบเท่ารายวิชาบูรณาการ ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยสามารถนำมาเทียบเท่าแทนวิชาบังคับในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรนี้ได้</p> <p>2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 104 หน่วยกิต</p> <p>2.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 45 หน่วยกิต</p> <p>460-110 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (3)</p> <p>Information Technology Management</p> <p>460-111 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค (3)</p> <p>Principles of Microeconomics</p> <p>460-112 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค (3)</p> <p>Principles of Macroeconomics</p> <p>460-113 หลักการบัญชีขั้นต้น (3)</p> <p>Principles of Accounting</p> <p>460-114 หลักการตลาด (3)</p> <p>Principles of Marketing</p>

460-115 การเงินธุรกิจ (3)	Business Finance	460-391 การออกแบบและพัฒนาระบบงาน (3)	System Design and Implementation
460-116 หลักการจัดการธุรกิจ (3)	Principles of Business Management	460-392 เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต (3)	Internet / Intranet Technology
460-210 สถิติธุรกิจและการประยุกต์ใช้ (3)	Business Statistics and Applications	460-490 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (3)	Management Information Systems
460-211 การจัดการดำเนินงาน (3)	Operations Management	460-491 สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยี (1)	สารสนเทศ
460-212 กฎหมายธุรกิจ (3)	Business Law		Seminar in Information Technology Management
460-213 การบริหารทรัพยากรมนุษย์ (3)	Human Resource Management	460-492 โครงการทางการจัดการเทคโนโลยี (2)	สารสนเทศ 1
460-214 การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ (3)	Business Communication		Project in information Technology Management I
460-310 การภาษีอากร (3)	Taxation	460-493 โครงการทางการจัดการเทคโนโลยี (2)	สารสนเทศ 2
460-311 การบัญชีเพื่อการจัดการ (3)	Management Accounting		Project in Information Technology Management II
460-410 การจัดการเชิงกลยุทธ์ (3)	Strategic Management	(2) วิชาเอกเลือก	
กลุ่มวิชาชีพ จำนวน 59 หน่วยกิต		มี 2 รูปแบบให้เลือก ดังนี้	
แยกเป็นวิชาเอก 44 หน่วยกิต วิชาโท 15 หน่วยกิต		รูปแบบที่ 1 เลือกวิชาเอกเลือก 24 หน่วยกิต	
(1) วิชาเอกบังคับ จำนวน 35 หน่วยกิต		รูปแบบที่ 2 เลือกวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต และเลือกวิชาโท 15 หน่วยกิต	
460-190 เทคโนโลยีสารสนเทศ (3)	Information Technology	วิชาเอกเลือก	
460-191 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (3)	Introduction to Computer Programming	460-294 ตรรกะและขั้นตอนวิธี (3)	System Logics and Algorithms
460-290 ระบบฐานข้อมูล (3)	Database System	460-295 การติดต่อประสานระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ (3)	Human – Computer Interaction
460-291 เทคนิคและการจัดการระบบปฏิบัติการ (3)	Techniques and Management of Operating Systems	460-296 การบริหารโครงการทางเทคโนโลยี (3)	สารสนเทศ
460-292 การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ (3)	Business Application Programming		Information Technology Project Management
460-293 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (3)	Data Communications and Computer Networks	460-297 โครงสร้างข้อมูลและการประยุกต์ใช้ (3)	Data Structure and Application
460-390 การวิเคราะห์ระบบงาน (3)	Information System Analysis	460-393 การเขียนโปรแกรมธุรกิจขั้นสูง (3)	Advanced Business Application Programming
		460-394 ระบบมัลติมีเดียและการประยุกต์ใช้ (3)	Multimedia System and Application

460-395	การพัฒนาเว็บไซต์ Web Site Development	(3)	4. สาขาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ 5. สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
460-396	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ 1 Special Topics in Information Technology Management I	(3)	3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจที่เปิด สอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัย อื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเปิดสอน หรือเลือก เรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้
460-397	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ 2 Special Topics in Information Technology Management II	(3)	460-461 การเป็นผู้ประกอบการและการสร้าง ธุรกิจใหม่ Entrepreneurship and New Venture Creation
460-398	หัวข้อพิเศษทางการจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ 3 Special Topics in Information Technology Management III	(3)	460-462 การบริหารธุรกิจขนาดย่อม Small Business Management
460-399	การฝึกงานทางการจัดการเทคโนโลยี 320 ชั่วโมง สารสนเทศ Training in Information Technology Management		460-463 การเงินส่วนบุคคล Personal Finance
460-494	คลังข้อมูล Data Warehousing	(3)	
460-495	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce	(3)	
460-496	การบริหารระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Administration	(3)	
460-497	การบริหารฐานข้อมูล Database Administration	(3)	
460-498	ระบบการจัดการความรู้ Knowledge Management Systems	(3)	
460-499	การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม สำเร็จรูปทางสถิติ Data Analysis Using Statistical Packages	(3)	

หมายเหตุ * หากนักศึกษาเลือกรายวิชาฝึกงาน จะต้อง
ลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกจำนวน 9 หน่วยกิตด้วย

(3) วิชาโท จำนวน 15 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพจากสาขาใดสาขา
หนึ่ง นอกเหนือจากสาขาวิชาเอกที่ได้เลือกแล้ว ดังนี้

1. สาขาบัญชี
2. สาขาการเงิน
3. สาขาการตลาด

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

340-326 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม	3(3-0-6)
460-111 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
460-113 หลักการบัญชีขั้นต้น	3(3-0-6)
460-116 หลักการจัดการธุรกิจ	3(3-0-6)
460-190 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)
วิชาเลือกกลุ่มกีฬา พลศึกษา และ นันทนาการ	1(x-y-z)
รวม	19(x-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

322-100 คณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน	
460-110 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
460-112 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3-0-6)
460-114 หลักการตลาด	3(3-0-6)
460-115 การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
460-191 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
รวม	21(x-y-z)

หมายเหตุ : สำหรับการลงทะเบียนเรียนรายวิชา

890-100 Preparatory Foundation English

890-101 Fundamental English Listening and Speaking

890-102 Fundamental English Reading and Writing

ให้เป็นไปตามประกาศเรื่องการเรียนวิชาพื้นฐานสำหรับ
นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

460-212 กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
460-213 การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
460-214 การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ	3(3-0-6)
460-290 ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
460-291 เทคนิคและการจัดการระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3(x-y-z)
วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)
รวม	21(x-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

460-211 การจัดการดำเนินงาน	3(3-0-6)
460-292 การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ	3(2-2-5)
460-293 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(2-2-5)
คอมพิวเตอร์	
วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)
วิชาเอกเลือก	3(x-y-z)
กลุ่มวิชาเลือกสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	1-4(x-y-z)
รวม	16-19(x-y-z)

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
460-311 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)	460-210 สถิติธุรกิจและการประยุกต์ใช้	3(3-0-6)
460-390 การวิเคราะห์ระบบงาน	3(2-2-5)	460-310 การภาษีอากร	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือก	3(x-y-z)	460-391 การออกแบบและการพัฒนาระบบงาน	3(2-2-5)
วิชาโท หรือ วิชาเลือกเสรี	6(x-y-z)	460-392 เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์	1-4(x-y-z)	640-101 สุขภาวะกายและจิต	3(2-2-5)
รวม	16-19(x-y-z)	วิชาเอกเลือก	3(x-y-z)
		รวม	18(x-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 3 (ฤดูร้อน)

460-399 การฝึกงานทางการจัดการ	320 ชั่วโมง
เทคโนโลยีสารสนเทศ (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชานี้)	

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
460-490 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)	460-400 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	1(0-0-3)
460-491 สัมมนาทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(0-2-1)	460-410 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
460-492 โครงการทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	2(0-6-0)	460-493 โครงการทางการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	2(0-6-0)
วิชาโท หรือ วิชาเลือกเสรี	9(x-y-z)	วิชาโท หรือ วิชาเลือกเสรี	6(x-y-z)
รวม	15(x-y-z)	รวม	12(x-y-z)