

หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาระบบสารสนเทศ		
ชื่อย่อปริญญาภาษาไทย	บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	ภาษาอังกฤษ	B.B.A. (Information System)
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 136 หน่วยกิต		895-121 มนุษย์และปรัชญา	3(3-0-6)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 32 หน่วยกิต		Human and Philosophy	
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 14 หน่วยกิต		895-125 การใช้ภาษาไทย	3(2-2-5)
- วิชาบังคับ		Thai Usage	
460-400 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	1(0-0-3)	895-131 มนุษย์กับอารยธรรม	3(3-0-6)
Co-Curricular Activities I		Man and Civilization	
640-101 สุขภาวะกายและจิต	3(2-2-5)	895-135 สุนทรียศาสตร์แห่งชีวิต	3(2-2-5)
Healthy Body and Mind		Life Aesthetics	
895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3(2-2-5)	895-203 จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
Wisdom of Living		General Psychology	
xxx-xxx พลศึกษา	1(x-y-z)	หรือเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และ/หรือสังคมศาสตร์ ในหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้			
895-141 ทักษะการว่ายน้ำ	1(0-2-1)	1.2 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 12 หน่วยกิต	
Skill in Swimming		- วิชาบังคับ	
895-142 ทักษะการเล่นเทนนิส	1(0-2-1)	890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)
Skill in Tennis		Fundamental English Listening and Speaking	
895-143 ทักษะการเล่นบาสเกตบอล	1(0-2-1)	890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
Skill in Basketball		Fundamental English Reading and Writing	
895-146 ดิลาส	1(0-2-1)	- วิชาเลือก	
Skill in Social Dance		ให้เลือกเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษอื่นๆ จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้	
895-156 การอยู่ค่ายพักแรม	1(0-2-1)	890-212 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
Camping		English Conversation I	
895-347 กิจกรรมพลศึกษา : เปตอง	1(0-2-1)	890-222 การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
Physical Education Activity : Petanque		Functional Reading	
หรือเลือกรายวิชาพลศึกษา ในหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์		890-224 การแปลเบื้องต้น	3(3-0-6)
- วิชาเลือก		Introduction to Translation	
เลือกรายวิชาในกลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้		890-241 การฟังและพูดเชิงธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0-6)
895-102 สังคมวิทยา	3(3-0-6)	Basic Listening and Speaking for Business	
Sociology			
895-104 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)		
Man and Environment			
895-111 มนุษย์กับสังคม	3(3-0-6)		
Man and Society			

890-261	ภาษาอังกฤษในที่ทำงาน English in the Workplace	3(3-0-6)	<b>2.2 กลุ่มวิชาชีพ</b> จำนวน 62 หน่วยกิต	
890-361	ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน English for Job Application	3(3-0-6)	(1) วิชาบังคับ	
	หรือเลือกเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษอื่นๆ ใน		1. แผนการศึกษาปกติ 41 หน่วยกิต	
	หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยสงขล-		2. แผนการศึกษาศหกิจศึกษา 47 หน่วยกิต	
	นครินทร์		477-101	หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศ 3(3-0-6) Foundations of Information System
			477-102	การโปรแกรมเชิงตรรกะและ 3(2-2-5) โครงสร้างข้อมูล Programming Logic and Data Structure
			477-201	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) Computer programming
			477-202	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) Computing Platform Technology
			477-203	ปัจจัยที่เกี่ยวกับมนุษย์ในระบบ 3(2-2-5) สารสนเทศ Human Factors in Information System
			477-204	ระบบฐานข้อมูล 3(2-2-5) Database system
			477-205	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย 3(2-2-5) คอมพิวเตอร์ Data Communications and Computer Networks
			477-301	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 3(2-2-5) System Analysis and Design
			477-302	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ 3(2-2-5) Web Programming
			477-303	การบริหารโครงการทางเทคโนโลยี 3(2-2-5) สารสนเทศ Information Technology Project Management
			477-304	ความมั่นคงเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5) และการจัดการความเสี่ยง Information Technology Security and Risk Management
			477-305	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(2-2-5) Management Information System
			477-404	สัมมนาในระบบสารสนเทศ 1(0-2-1) Seminar in Information System
<b>1.3</b>	<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b> จำนวน 6			
	หน่วยกิต			
315-201	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม 3(3-0-6) Science Technology and Society			
322-100	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) Mathematics in Everyday Life			
<b>2.</b>	<b>หมวดวิชาเฉพาะ</b> จำนวน 98 หน่วยกิต			
<b>2.1</b>	<b>กลุ่มวิชาแกน</b> จำนวน 36 หน่วยกิต			
460-101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ 3(3-0-6) Introduction to Business			
460-102	หลักการบัญชีขั้นต้น 3(3-0-6) Principles of Accounting			
460-103	หลักการตลาด 3(3-0-6) Principles of Marketing			
460-104	หลักการเงิน 3(3-0-6) Principles of Finance			
460-105	สถิติธุรกิจและการประยุกต์ใช้ 3(3-0-6) Business Statistics and Applications			
460-106	หลักการจัดการธุรกิจ 3(3-0-6) Principles of Business Management			
460-201	กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6) Business Law			
460-202	การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6) Management Accounting			
460-203	การจัดการดำเนินงาน 3(3-0-6) Operations Management			
460-301	การภาษีอากร 1 3(3-0-6) Taxation I			
460-401	การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6) Strategic Management			
876-101	หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6) Principles of Economics			

- <u>วิชาบังคับ</u> เพิ่มเติมสำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียน แผนการศึกษาปกติ		477-406	นวัตกรรม ระบบสารสนเทศ และ การประยุกต์ใช้	3(2-2-5)
477-306 การฝึกงานระบบสารสนเทศ	320 ชั่วโมง		IS Innovation and Applications	
Training in Information System		477-407	การจัดการความรู้	3(2-2-5)
477-402 โครงการ ระบบสารสนเทศ 1	2(0-6-0)		Knowledge Management	
Project in Information System I		477-408	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)
477-403 โครงการ ระบบสารสนเทศ 2	2(0-6-0)		Business intelligence	
Project in Information System II				
- <u>วิชาบังคับ</u> เพิ่มเติมสำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียน แผนการศึกษาศหกิจศึกษา		(3) วิชาโท	จำนวน 15 หน่วยกิต	
477-313 เตรียมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)		ให้เลือกจากรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพจากสาขาใด สาขาหนึ่ง ที่เปิดสอนโดยภาควิชาบริหารธุรกิจ หรือที่คณะ กรรมการบริหารหลักสูตรเห็นชอบ	
Cooperative Education Preparation				
477-409 สหกิจศึกษา	9(0-0-54)			
Cooperative Education				
(2) วิชาเลือก				
1. แผนการศึกษาปกติ	6 หน่วยกิต			
2. แผนการศึกษาศหกิจศึกษา	- หน่วยกิต			
477-206 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนมือถือ	3(2-2-5)			
Mobile Applications Programming		460-361	การบริหารความเสี่ยงองค์กร	3(3-0-6)
477-207 มัลติมีเดีย และการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)		Enterprise Risk Management	
Multimedia and applications		460-362	การจัดการการเปลี่ยนแปลง	3(3-0-6)
477-307 ระบบฐานข้อมูลขั้นสูง	3(2-2-5)		Change Management	
Advanced Database System		460-363	นวัตกรรมและการสร้างสรรค์	3(3-0-6)
477-308 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	3(2-2-5)		Innovation and Creativity	
Data Analysis Using Computer Software	3(2-2-5)	460-461	การเป็นผู้ประกอบการและการสร้าง ธุรกิจใหม่	3(2-2-5)
477-309 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)		Entrepreneurship and New Venture Creation	
Data warehousing and Data Mining		460-462	การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	3(2-2-5)
477-310 การค้นคืนสารสนเทศ	3(2-2-5)		Small Business Management	
Information Retrieval				
477-311 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3(2-2-5)			
Decision Support System				
477-312 หัวข้อพิเศษทางระบบสารสนเทศ 1	3(2-2-5)			
Special Topics in Information System I				
477-401 สถาปัตยกรรมองค์กร	3(2-2-5)			
Enterprise Architecture				
477-405 หัวข้อพิเศษทางระบบสารสนเทศ 2	3(2-2-5)			
Special Topics in Information System II				

## แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

### 1. แผนการศึกษาปกติ

#### ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
315-201 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม หรือ	3(x-y-z)	315-201 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม หรือ	3(x-y-z)
322-100 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน		322-100 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	
460-101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3-0-6)	460-104 หลักการเงิน	3(3-0-6)
460-102 หลักการบัญชีขั้นต้น	3(3-0-6)	460-106 หลักการจัดการธุรกิจ	3(3-0-6)
477-101 หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)	477-102 การโปรแกรมเชิงตรรกะและ	3(2-2-5)
876-101 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)	โครงสร้างข้อมูล	
890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน หรือ	3(x-y-z)	890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน หรือ	3(x-y-z)
890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน		890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
<b>รวม</b>	<b>18(x-y-z)</b>	เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ	1-3(x-y-z)
		สังคมศาสตร์	
		<b>รวม</b>	<b>16-18(x-y-z)</b>

หมายเหตุ (1): สำหรับการลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้

890-100 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม

890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน

890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน

ให้เป็นไปตามประกาศเรื่องการเรียนวิชาพื้นฐานสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หมายเหตุ (2): การลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมและรายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา (บังคับ) ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

#### ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
460-103 หลักการตลาด	3(3-0-6)	460-202 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
460-105 สถิติธุรกิจและการประยุกต์ใช้	3(3-0-6)	460-203 การจัดการดำเนินงาน	3(3-0-6)
477-201 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	477-203 ปัจจัยที่เกี่ยวกับมนุษย์ในระบบ	3(2-2-5)
477-202 เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	สารสนเทศ	
วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)	477-204 ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ	1-3(x-y-z)	477-205 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(2-2-5)
สังคมศาสตร์		คอมพิวเตอร์	
<b>รวม</b>	<b>16-18(x-y-z)</b>	เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ	1-3(x-y-z)
		สังคมศาสตร์	
		<b>รวม</b>	<b>16-18(x-y-z)</b>

## 1. แผนการศึกษาปกติ

### ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
460-201 กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)	477-302 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
460-301 การภาษีอากร 1	3(3-0-6)	477-303 การบริหารโครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
460-400 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	1(0-0-3)		
477-301 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)	477-304 ความมั่นคงเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการความเสี่ยง	3(2-2-5)
วิชาโท	3(x-y-z)		
วิชาเอกเลือก	3(x-y-z)	477-305 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือสังคมศาสตร์	1-3(x-y-z)	วิชาโท	3(x-y-z)
		วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)
<b>รวม</b>	<b>17-19(x-y-z)</b>	<b>รวม</b>	<b>18(x-y-z)</b>

### ภาคการศึกษาที่ 3 (ฤดูร้อน)

477-306 การฝึกงานระบบสารสนเทศ	320 ชั่วโมง
<b>รวม</b>	<b>320 ชั่วโมง</b>

### ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
477-402 โครงการ ระบบสารสนเทศ 1	2(0-6-0)	460-401 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือก	3(x-y-z)	477-403 โครงการ ระบบสารสนเทศ 2	2(0-6-0)
วิชาโท	6(x-y-z)	477-404 สัมมนา ระบบสารสนเทศ	1(0-2-1)
วิชาเลือกเสรี	6(x-y-z)	วิชาโท	3(x-y-z)
<b>รวม</b>	<b>17(x-y-z)</b>	เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือสังคมศาสตร์	1-3(x-y-z)
		<b>รวม</b>	<b>10-12(x-y-z)</b>

## แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

### 2. แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

#### ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
315-201 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม หรือ	3(x-y-z)	315-201 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม หรือ	3(x-y-z)
322-100 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน		322-100 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	
460-101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3-0-6)	460-104 หลักการเงิน	3(3-0-6)
460-102 หลักการบัญชีขั้นต้น	3(3-0-6)	460-106 หลักการจัดการธุรกิจ	3(3-0-6)
477-101 หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)	477-102 การโปรแกรมเชิงตรรกะและโครงสร้าง	3(2-2-5)
876-101 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)	ข้อมูล	
890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน หรือ	3(x-y-z)	890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน หรือ	3(x-y-z)
890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน		890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
<b>รวม</b>	<b>18(x-y-z)</b>	เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ	1-3(x-y-z)
		สังคมศาสตร์	
		<b>รวม</b>	<b>16-18(x-y-z)</b>

หมายเหตุ (1): สำหรับการลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้

890-100 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม

890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน

890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน

ให้เป็นไปตามประกาศเรื่องการเรียนวิชาพื้นฐานสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หมายเหตุ (2): การลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมและรายวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา (บังคับ) ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

#### ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
460-105 สถิติธุรกิจและการประยุกต์ใช้	3(3-0-6)	460-202 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
460-103 หลักการตลาด	3(3-0-6)	460-203 การจัดการดำเนินงาน	3(3-0-6)
477-201 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	477-203 ปัจจัยที่เกี่ยวกับมนุษย์ในระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)
477-202 เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	477-204 ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)	477-205 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(2-2-5)
เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ	1-3(x-y-z)	คอมพิวเตอร์	
<b>รวม</b>	<b>16-18(x-y-z)</b>	เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ	1-3(x-y-z)
		สังคมศาสตร์	
		<b>รวม</b>	<b>16-18(x-y-z)</b>

## 2. แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

### ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
460-201 กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)	477-302 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
460-301 การภาษีอากร 1	3(3-0-6)	477-303 การบริหารโครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
460-400 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	1(0-0-3)		
477-301 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)	477-304 ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการความเสี่ยง	3(2-2-5)
วิชาโท	6(x-y-z)		
เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ สังคมศาสตร์	1-3(x-y-z)	477-305 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
		477-313 เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)
<b>รวม</b>	<b>17-19(x-y-z)</b>	วิชาโท	6(x-y-z)
		<b>รวม</b>	<b>19(x-y-z)</b>

### ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
477-409 สหกิจศึกษา	9(0-0-54)	460-401 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
<b>รวม</b>	<b>9(0-0-54)</b>	477-404 สัมมนาระบบสารสนเทศ	1(0-2-1)
		วิชาโท	3(x-y-z)
		วิชาเลือกเสรี	6(x-y-z)
		วิชาเลือกภาษาอังกฤษ	3(x-y-z)
		เลือกรายวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์และ/หรือ สังคมศาสตร์	1-3(x-y-z)
		<b>รวม</b>	<b>17-19(x-y-z)</b>