
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ**ชื่อย่อปริญญาภาษาไทย ศศ.บ.(การจัดการสารสนเทศ)****ชื่อย่อปริญญาภาษาอังกฤษ B.A. (Information Management)**

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต (สำหรับแผนสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป* จำนวน 32 หน่วยกิต**1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต**

บังคับ 3 หน่วยกิต

425-101 มนุษย์กับอารยธรรม 3(3-0-6)

เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

261-201 ทักษะการคิด 3(2-2-5)

264-102 ทักษะชีวิต 3(3-0-6)

282-201 ชีวิตและสุขภาพ 3(2-2-5)

437-101 ปรัชญาชีวิต 3(3-0-6)

438-101 ศาสนาวิถี 3(3-0-6)

761-105 วิถีชีวิตมุสลิม 3(3-0-6)

914-101 วัฒนธรรมและศิลปะไทย 3(3-0-6)

914-102 สุนทรียภาพในงานศิลปะ 3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

บังคับ 3 หน่วยกิต

427-103 มนุษย์กับสังคม 3(3-0-6)

เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

196-101 สังคม เศรษฐกิจ การเมือง
การปกครองของไทย 3(3-0-6)

299-101 วัฒนธรรมแห่งการดำรงชีวิต 3(2-2-5)

426-101 สิ่งแวดล้อมกับสังคม 3(2-2-5)

427-104 อนาคตศึกษา 3(3-0-6)

428-101 วิถีชีวิตชุมชนชายแดนใต้ 3(3-0-6)

870-101 ความรู้เท่าทันสื่อและการใช้
สารสนเทศ 3(3-0-6)**1.3 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 11 หน่วยกิต**

วิชาภาษาไทย จำนวน 3 หน่วยกิต

บังคับ 3 หน่วยกิต

411-101 ภาษากับความคิดและการ
สื่อสาร 3(3-0-6)

เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

411-102 ความคิดกับทักษะการฟังและ
การพูด 2(2-0-4)

411-103 ชีวิตและวรรณกรรม 2(2-0-4)

411-104 ภาษาไทยมาตรฐาน 2(2-0-4)

ภาษาอังกฤษ จำนวน 6 หน่วยกิต

บังคับ 6 หน่วยกิต

417-101 ภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6)

417-102 ภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6)

บังคับ 3 หน่วยกิต (เฉพาะนักศึกษาที่มีคะแนนสอบ

ภาษาอังกฤษ O-NET ต่ำกว่า 30 เรียนก่อนรายวิชา 417-101

417-100 ภาษาอังกฤษพื้นฐานเพื่อการ
เรียนในระดับมหาวิทยาลัย 3(3-0-6)**1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์**

จำนวน 9 หน่วยกิต

บังคับ 6 หน่วยกิต

746-101 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

748-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5)

เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

724-101 วิทยาศาสตร์ในชีวิต
ประจำวัน 3(3-0-6)

724-103 วิทยาศาสตร์กับสังคม 3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต**2.1 กลุ่มวิชาแกน จำนวน 12 หน่วยกิต**

411-201 การอ่านและเขียนเชิงวิชาการ 3(3-0-6)

417-203 การอ่านภาษาอังกฤษเชิง
วิชาการ 3(3-0-6)

425-201 สังคมประวัติศาสตร์ไทย 3(3-0-6)

428-201 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเอก**(1) วิชาเอกบังคับ จำนวน 45 หน่วยกิต**

421-111 การรู้และการใช้สารสนเทศ 3(3-0-6)

* รายวิชาศึกษาทั่วไป กำลังอยู่ระหว่างการปรับปรุงรายวิชา

421-211	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ สำหรับนักสารสนเทศ	3(3-0-6)	421-342	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
421-221	การพัฒนาทรัพยากร สารสนเทศ	3(2-2-5)	421-343	การออกแบบเว็บและพัฒนา ส่วนติดต่อกับผู้ใช้	3(2-2-5)
421-222	การวิเคราะห์เนื้อหา สารสนเทศ	3(2-2-5)	421-351	การจัดเก็บและการค้นคืน สารสนเทศ	3(2-2-5)
421-223	การวิเคราะห์รายการ สารสนเทศ	3(2-2-5)	421-352	การปรับแต่งสารสนเทศ	3(2-2-5)
421-231	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	421-353	การจัดการสารสนเทศดิจิทัล	3(2-2-5)
421-232	โครงสร้างข้อมูลและ อัลกอริทึม	3(2-2-5)	421-361	การโปรแกรมแบบวิซวล	3(2-2-5)
421-251	สารสนเทศในบริบทสังคม	3(3-0-6)	421-362	การประยุกต์ใช้ไอพ่นเซอร์วิส	3(2-2-5)
421-311	สถิติสำหรับนักสารสนเทศ	3(3-0-6)	421-363	ความปลอดภัยของระบบ สารสนเทศ	3(2-2-5)
421-321	บริการสารสนเทศ	3(2-2-5)	421-364	การพัฒนาระบบประยุกต์ผ่าน อุปกรณ์ไร้สาย	3(2-2-5)
421-322	ผู้ใช้สารสนเทศ	3(3-0-6)	421-365	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ และการบริการ	3(2-2-5)
421-331	การสื่อสารข้อมูลและ เครือข่ายสารสนเทศ	3(2-2-5)	421-366	เทคโนโลยีการจัดการความรู้	3(2-2-5)
421-332	การออกแบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	421-367	การโปรแกรมร่วมสมัย	3(2-2-5)
421-333	การวิเคราะห์และการ ออกแบบระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)	421-412	กฎหมายและจริยธรรม สำหรับนักสารสนเทศ	3(3-0-6)
421-411	สัมมนาการจัดการ สารสนเทศ	3(3-0-6)	421-441	การจัดการสารสนเทศ สำนักงาน	3(2-2-5)
(2) วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต			421-442	พาณิชยกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
421-212	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ สำหรับนักสารสนเทศ	3(3-0-6)	421-451	การบริหารองค์กร	3(3-0-6)
421-233	โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	421-461	ระบบสารสนเทศเพื่อการ จัดการ	3(2-2-5)
421-241	การประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)	421-462	การจัดการเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)
421-252	สารสนเทศเพื่อการพัฒนา คุณภาพชีวิต	3(2-2-5)	421-463	ปัญญาประดิษฐ์ในระบบ สารสนเทศ	3(2-2-5)
421-253	ทรัพยากรสารสนเทศสาขา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	3(2-2-5)	3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
421-254	ทรัพยากรสารสนเทศสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่สนใจที่ เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัย อื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเปิดสอน ทั้งนี้แนะนำให้ นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาภาษาบาลีเป็นวิชาเลือกเสรี จำนวน 1 รายวิชา		
421-261	ระบบอัตโนมัติสำหรับศูนย์ สารสนเทศและห้องสมุด	3(2-2-5)	4. ฝึกงาน จำนวน 3-6 หน่วยกิต		
421-312	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนัก สารสนเทศ	3(3-0-6)	421-471	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-18)
421-341	ธุรกิจสารสนเทศ	3(2-2-5)	421-472	สหกิจศึกษา	6(0-36-0)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		
411-101	LANGUAGE, THOUGHT AND COMMUNICATION	3(3-0-6)	421-111 LITERACY AND UTILIZATION OF INFORMATION	3(3-0-6)
417-100	PREPARATORY ENGLISH FOR UNIVERSITY STUDY [#] *	3(3-0-6)	417-101 ENGLISH I*	3(3-0-6)
417-101	ENGLISH I*	3(3-0-6)	417-102 ENGLISH II*	3(3-0-6)
427-103	MAN AND SOCIETY	3(3-0-6)	425-101 MAN AND CIVILIZATION	3(3-0-6)
746-101	MATHEMATICS IN DAILY LIFE	3(3-0-6)	748-101 INFORMATION TECHNOLOGY	3(2-2-5)
เลือกเรียนจากกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาภาษา	2
261-201	THINKING SKILLS	3(2-2-5)	411-102 THOUGHT, LISTENING AND SPEAKING SKILLS	2(2-0-4)
264-102	LIFE SKILLS	3(3-0-6)	411-103 LIFE AND LITERATURE	2(2-0-4)
282-201	LIFE AND HEALTH	3(2-2-5)	411-104 STANDARD THAI	2(2-0-4)
437-101	PHILOSOPHY OF LIFE	3(3-0-6)	เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3
438-101	RELIGIOUS PATHS	3(3-0-6)	196-101 SOCIETY, ECONOMY, POLITICS AND GOVERNMENT OF THAILAND	3(3-0-6)
761-105	MUSLIM WAYS OF LIFE	3(3-0-6)	299-101 LIFE STYLE ENHANCEMENT	3(2-2-5)
914-101	THAI CULTURE AND ART	3(3-0-6)	426-101 ENVIRONMENT AND SOCIETY	3(2-2-5)
914-102	ASTHETICS IN ARTISTIC WORKS	3(3-0-6)	428-101 WAYS OF SOUTHERN BORDER COMMUNITY LIFE	3(3-0-6)
เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	870-101 MEDIA LITERACY AND UTILIZATION OF INFORMATION	3(3-0-6)
724-101	SCIENCE IN DAILY LIFE	3(3-0-6)		
724-103	SCIENCE AND SOCIETY	3(3-0-6)		
รวม		18	รวม	17

[#] สำหรับผู้ที่ได้คะแนนสอบเข้าภาษาอังกฤษ น้อยกว่า 30 คะแนน เรียนก่อนรายวิชา 417-101

* เลือกเรียนวิชาใดวิชาหนึ่งในแต่ละภาคการศึกษา

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
411-201	ACADEMIC READING AND WRITING 3(3-0-6)	417-203	ENGLISH ACADEMIC READING 3(3-0-6)
421-221	INFORMATION RESOURCES DEVELOPMENT 3(2-2-5)	421-211	ENGLISH LISTENING AND SPEAKING FOR INFORMATION SPECIALISTS 3(3-0-6)
421-222	INFORMATION CONTENT ANALYSIS 3(2-2-5)	421-223	INFORMATION RESOURCES DESCRIPTION ANALYSIS 3(2-2-5)
421-231	COMPUTER PROGRAMMING 3(2-2-5)	421-232	DATA STRUCTURE AND ALGORITHM 3(2-2-5)
425-201	BRIEF HISTORY OF THAILAND 3(3-0-6)	421-251	INFORMATION IN SOCIAL CONTEXT 3(3-0-6)
428-201	INTRODUCTION TO ECONOMICS 3(3-0-6)		วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรี 6
รวม	18	รวม	21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
421-311	STATISTICS FOR INFORMATION SCIENTISTS 3(3-0-6)	421-322	INFORMATION USERS 3(3-0-6)
421-321	INFORMATION SERVICES 3(2-2-5)	421-333	INFORMATION SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN 3(2-2-5)
421-331	DATA COMMUNICATIONS AND INFORMATION NETWORKS 3(2-2-5)		วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรี 12-15
421-332	DATABASE DESIGN 3(2-2-5)		
427-104	FUTURE STUDIES* 3(3-0-6)		
	วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรี 3-6		
รวม	15-18	รวม	18-21

ปีที่ 4 (แผนฝึกงาน)

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
421-411	SEMINAR IN INFORMATION MANAGEMENT 3(3-0-6)	421-471	PRACTICUM IN INFORMATION SCIENCE 3(0-0-18)
	วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรี 15-18		
รวม	18-21	รวม	3

ปีที่ 4 (แผนสหกิจศึกษา)

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
421-411	SEMINAR IN INFORMATION MANAGEMENT 3(3-0-6)	421-472	CO-OPERATIVE EDUCATION 6(0-36-0)
	วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรี 15-18		
รวม	18-21	รวม	6

* วิชาเลือกกลุ่มสังคมศาสตร์