

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

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

แผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต

แผนสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต

**1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 32 หน่วยกิต****สาระที่ 1 ศาสน์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์**บังคับ จำนวน 4 หน่วยกิต

001-102 ศาสน์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน 2(2-0-4)

400-100 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 1(1-0-2)

993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต 1(1-0-2)

**สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ**บังคับ จำนวน 2 หน่วยกิต

196-101 ความเป็นพลเมือง 2(2-0-4)

เลือก จำนวน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข 3(3-0-6)

117-105 จิตวิวัฒน์และชีวิตที่ดี 3(3-0-6)

**สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ**บังคับ จำนวน 1 หน่วยกิต

001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ 1(1-0-2)

**สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล**บังคับ จำนวน 2 หน่วยกิต

117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล 2(2-0-4)

เลือก จำนวน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน 2(2-0-4)

724-106 เกาะติดกระแสวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ 2(2-0-4)

724-107 การบริโภคลิสี่เขียว 2(2-0-4)

**สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข**การคิดเชิงระบบ เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

117-115 การคิดและการตัดสินใจ 2(2-0-4)

262-202 การคิดเปลี่ยนชีวิต 2(2-0-4)

747-102 ข้อมูลนี้มีคำตอบ 2(2-0-4)

การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข เลือก 2 หน่วยกิต

จากรายวิชา ต่อไปนี้

746-102 สมาร์ทเมท สมาร์ทไลฟ์ 2(2-0-4)

**สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร**บังคับ 4 หน่วยกิต

417-101 ไฮ-อิงลิช 2(2-0-4)

417-102 เฟ้นแอนด์โพสต์ 2(2-0-4)

เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ 2(2-0-4)

411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0 2(2-0-4)

**สาระที่ 7 ศูนย์วิทยาศาสตร์และกีฬา**เลือก 2 หน่วยกิต จากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่งก็ได้ศูนย์วิทยาศาสตร์ จากรายวิชาต่อไปนี้

125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์ 1(1-0-2)

277-103 สวดยศพิเศษวัสดุ 1(1-0-2)

277-104 การ์ตูนธรรมชาติ 1(1-0-2)

411-103 ลีลลับบันเทิงคดี 1(1-0-2)

412-123 ศิลปะแดนมังกร 1(1-0-2)

413-242 เสน่ห์หมอลำ 1(1-0-2)

415-140 เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น 1(1-0-2)

416-146 ท่องแดนกิมจิ 1(1-0-2)

437-111 ศิลปะบำบัด 1(1-0-2)

910-114 เพลงมหาราชวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 1(1-0-2)

กีฬา จากรายวิชาต่อไปนี้

117-118 โยคะ 1(1-0-2)

281-204 ลีลาศ 1(0-2-1)

281-205 กิจกรรมประกอบจังหวะ 1(0-2-1)

281-207 บาสเกตบอล 1(0-2-1)

281-209 วอลเลย์บอล 1(0-2-1)

281-210 แฮนด์บอล 1(0-2-1)

281-215 เทเบิลเทนนิส 1(0-2-1)

281-216 แบดมินตัน 1(0-2-1)

281-219 วายน้ำ 1(0-2-1)

281-220 เปตอง 1(0-2-1)

281-223 มวยไทย 1(0-2-1)

281-225 เทควันโด 1(0-2-1)

281-226	ไอทีโด้	1(0-2-1)	ตลอดชีวิต	
281-227	ยูโด้	1(0-2-1)	<b>(2) วิชาบังคับ</b>	60 หน่วยกิต
910-111	รำไทยเพื่อสุขภาพ	1(1-0-2)	421-131 พื้นฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
910-112	โยนเพื่อพัฒนารำกายและจิตใจ	1(1-0-2)	421-211 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษสำหรับ	3(3-0-6)
910-113	แจ้สด้านซ์	1(1-0-2)	นักสารสนเทศ	
<b>สาระเลือกศึกษาทั่วไป</b> จำนวน 4 หน่วยกิต			421-221 การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ	3(2-2-5)
เลือกจากรายวิชาสาระต่างๆ ดังนี้			421-222 การวิเคราะห์เนื้อหาสารสนเทศ	3(2-2-5)
<b>สาระสุนทรียศาสตร์</b>			และจัดหมวดหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้	
125-102	มหัศจรรย์แห่งภูมิปัญญา	2(2-0-4)	421-223 การวิเคราะห์เนื้อหาสารสนเทศ	3(2-2-5)
425-101	วัฒนธรรมนำชม	2(2-0-4)	และจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุด	
<b>สาระความเป็นพลเมือง</b>			รัฐสภาอเมริกัน	
196-103	ภาวะผู้นำและการจัดการ	2(2-0-4)	421-224 การวิเคราะห์รายการสารสนเทศ	3(2-2-5)
437-201	จิตศาสตร์กับความรับผิดชอบ	2(2-0-4)	421-225 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่นภาคใต้	3(3-0-6)
	ต่อสังคม		421-226 สารสนเทศในบริบทสังคม	3(3-0-6)
<b>สาระอยู่อย่างรู้เท่าทัน</b>			421-231 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
724-108	ธรรมชาติบำบัด	2(2-0-4)	421-232 การจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
<b>สาระการคิดเชิงระบบ</b>			421-233 การวิเคราะห์และออกแบบ	3(2-2-5)
276-101	การมองภาพแบบองค์รวม	2(2-0-4)	ระบบสารสนเทศ	
437-202	คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด	2(2-0-4)	421-311 สถิติสำหรับนักสารสนเทศ	3(3-0-6)
<b>สาระภาษาและการสื่อสาร การคิดเชิงระบบ สุนทรียศาสตร์</b>			421-312 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับ	3(3-0-6)
263-123	การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยว	2(2-0-4)	นักสารสนเทศ	
	ในต่างแดน		421-321 การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ	3(2-2-5)
<b>สาระภาษาและการสื่อสาร</b>			421-322 การใช้สารสนเทศและพฤติกรรม	3(3-0-6)
412-201	หนีห่าว จงก๊ว	2(2-0-4)	สารสนเทศ	
413-213	มาเลย์ออนทัวร์	2(2-0-4)	421-323 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2-2-5)
415-203	เซย์ไฮสไตล์ควาอี้	2(2-0-4)	421-324 บริการสารสนเทศ	3(2-2-5)
416-125	อันของฮาเซโย โคเรีย	2(2-0-4)	421-325 การจัดการความรู้	3(2-2-5)
417-191	พัฒนาการอ่าน	2(2-0-4)	421-331 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(2-2-5)
417-193	บันเทิงศึกษารายภาษาอังกฤษ	2(2-0-4)	สารสนเทศ	
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 96/99 หน่วยกิต</b>			421-411 สัมมนาการจัดการสารสนเทศ	3(3-0-6)
<b>2.1 กลุ่มวิชาแกน</b>		- หน่วยกิต	<b>(3) วิชาเลือก</b>	24 หน่วยกิต
<b>2.2 กลุ่มวิชาเอก</b>		ไม่น้อยกว่า 96/99 หน่วยกิต	421-341 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษสำหรับนัก	3(3-0-6)
<b>(1) วิชาพื้นฐาน</b>		9 หน่วยกิต	สารสนเทศ	
411-201	ทักษะเชิงวิชาการในสาขา	3(3-0-6)	421-342 การประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		421-343 ธุรกิจสารสนเทศ	3(2-2-5)
417-203	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)	421-344 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
			421-351 ทรัพยากรสารสนเทศสาขา	3(2-2-5)
421-111	การรู้สารสนเทศและการเรียนรู้	3(3-0-6)	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	

421-352	ทรัพยากรสารสนเทศสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)	421-464	การประมวลผลภาษาธรรมชาติเบื้องต้น	3(2-2-5)
421-353	วรรณกรรมสำหรับเด็กและเยาวชน	3(3-0-6)	421-465	โครงการปฏิบัติการวิจัย สำหรับนักสารสนเทศ	3(1-4-4)
421-354	การจัดการสารสนเทศดิจิทัล	3(2-2-5)	421-466	โครงการการพัฒนาการ จัดการสารสนเทศและระบบสารสนเทศ	3(1-4-4)
421-361	ระบบการจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์	3(2-2-5)			
421-362	ระบบอัตโนมัติสำหรับศูนย์ สารสนเทศและห้องสมุด	3(2-2-5)		<b>(4) วิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ</b> 3 หรือ 6 หน่วยกิต	
421-363	การจัดการระบบความปลอดภัย สารสนเทศ	3(2-2-5)	421-471	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (แผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ)	3(0-18-0)
421-364	การพัฒนาระบบประยุกต์ผ่าน อุปกรณ์ไร้สาย	3(2-2-5)	421-472	สหกิจศึกษา (แผนสหกิจศึกษา)	6(0-36-0)
421-365	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ และการบริการ	3(2-2-5)		<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b> ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่สนใจที่เปิด สอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้ง ในประเทศและต่างประเทศ และแนะนำให้เรียนภาษามลายู อย่างน้อย 1 รายวิชา	
421-441	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับ นักสารสนเทศ	3(3-0-6)			
421-442	พณิชยกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)		<b>รายวิชาที่เปิดสอนให้สาขาวิชาอื่น</b>	
421-443	พฤติกรรมเครือข่ายสังคมออนไลน์	3(3-0-6)	421-111	การรู้สารสนเทศและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3-0-6)
421-451	การบริหารองค์กร	3(3-0-6)			
421-461	การจัดการสารสนเทศสำนักงาน	3(2-2-5)			
421-462	การทำเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)			
421-463	คลังข้อมูล	3(2-2-5)			

## แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

### ปีที่ 1

<b>ภาคการศึกษาที่ 1</b> <b>วิชาศึกษาทั่วไป</b> <b>ศาสตราจารย์พระราชและประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์</b> บัณฑิต 1 หน่วยกิต 993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต 1(1-0-2) <b>สาระความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ</b> เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ 117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข 3(3-0-6) 117-105 จิตวิวัฒน์และชีวิตที่ดี 3(3-0-6) <b>สาระการอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล</b> บัณฑิต 2 หน่วยกิต 117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล 2(2-0-4) เลือก 2 หน่วยกิต 299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน 2(2-0-4) 724-106 เกษะคิดกระแสนวัตกรรมศาสตร์สมัยใหม่ 2(2-0-4) 724-107 การบริโภคนวัตกรรม 2(2-0-4) <b>สาระภาษาและการสื่อสาร</b> บัณฑิต 2 หน่วยกิต 417-101 ไซ-อิงลิช 2(2-0-4) เลือก 2 หน่วยกิต 411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ 2(2-0-4) 411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0 2(2-0-4) <b>สาระสุนทรียศาสตร์หรือกีฬา</b> 2 สุนทรียศาสตร์ เลือก 1 หน่วยกิต กีฬา เลือก 1 หน่วยกิต	<b>ภาคการศึกษาที่ 2</b> <b>วิชาศึกษาทั่วไป</b> <b>ศาสตราจารย์พระราชและประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์</b> บัณฑิต 3 หน่วยกิต 001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาอย่างยั่งยืน 2(2-0-4) 400-100 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 1(1-0-2) <b>สาระความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ</b> บัณฑิต 2 หน่วยกิต 196-101 ความเป็นพลเมือง 2(2-0-4) <b>สาระการคิดเชิงตรรกะและตัวเลข</b> บัณฑิต 2 หน่วยกิต 746-102 สมาร์ทแมท สมาร์ทไลฟ์ 2(2-0-4) <b>สาระการคิดเชิงระบบ</b> เลือก 2 หน่วยกิต 117-115 การคิดและการตัดสินใจ 2(2-0-4) 747-102 การคิดเปลี่ยนชีวิต 2(2-0-4) 262-202 ข้อมูลนี้มีคำตอบ 2(2-0-4) <b>สาระภาษาและการสื่อสาร</b> บัณฑิต 2 หน่วยกิต 417-102 พื้นแอนด์โพสต์ 2(2-0-4) <b>สาระเลือกศึกษาทั่วไป</b> 6 หน่วยกิต จากสาระต่างๆ ดังนี้ <b>สาระความเป็นพลเมือง</b> 196-103 ภาวะผู้นำและการจัดการ 2(2-0-4) 437-201 จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบต่อสังคม 2(2-0-4) <b>สาระการคิดเชิงระบบ</b> 276-101 การมองภาพแบบองค์รวม 2(2-0-4) 437-202 คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด 2(2-0-4)
<b>รวม</b>	<b>รวม</b>
<b>17</b>	<b>20</b>

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาพื้นฐานเอก

411-201 ทักษะเชิงวิชาการในสาขามนุษยศาสตร์  
และสังคมศาสตร์

3  
3(3-0-6)

วิชาเอกบังคับ

15

421-211 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษสำหรับ  
นักสารสนเทศ

3(3-0-6)

421-221 การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ

3(2-2-5)

421-222 การวิเคราะห์เนื้อหาสารสนเทศและจัด  
หมวดหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้

3(2-2-5)

421-231 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม

3(2-2-5)

421-232 การจัดการฐานข้อมูล

3(2-2-5)

วิชาเลือกเสรี

3

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาพื้นฐานเอก 3 หน่วยกิต

417-203 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ

3(3-0-6)

วิชาเอกบังคับ

15

421-223 การวิเคราะห์เนื้อหาสารสนเทศและจัด  
หมวดหมู่แบบระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

3(2-2-5)

421-224 การวิเคราะห์รายการสารสนเทศ

3(2-2-5)

421-225 การจัดการสารสนเทศท้องถิ่นภาคใต้

3(3-0-6)

421-226 สารสนเทศในบริบทสังคม

3(3-0-6)

421-233 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ

3(2-2-5)

วิชาเลือกเสรี

3

รวม

21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเอกบังคับ

421-311 สถิติสำหรับนักสารสนเทศ

3(3-0-6)

421-321 การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ

3(2-2-5)

421-322 การใช้สารสนเทศและพฤติกรรม  
สารสนเทศ

3(3-0-6)

421-323 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

3(2-2-5)

421-331 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายสารสนเทศ

3(2-2-5)

วิชาเอกเลือก 2 รายวิชา

6

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเอกบังคับ

421-312 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนัก

3(3-0-6)

สารสนเทศ

3(2-2-5)

421-324 บริการสารสนเทศ

3(2-2-5)

421-325 การจัดการความรู้

วิชาเอกเลือก 3 รายวิชา

9

รวม

18

**ปีที่ 4**  
**แผนการศึกษาปกติ**

<p><b>ภาคการศึกษาที่ 1</b> <b>วิชาศึกษาทั่วไป</b> สาระการเป็นผู้ประกอบการ บัณฑิต 1 หน่วยกิต 001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ 1(1-0-2)</p> <p><b>วิชาเอกบังคับ</b> 421-411 สัมมนาการจัดการสารสนเทศ 3(3-0-6)</p> <p><b>วิชาเอกเลือก 3 รายวิชา</b></p> <p style="text-align: right;"><b>รวม</b></p>	<p><b>9</b></p> <p><b>13</b></p>	<p><b>ภาคการศึกษาที่ 2</b> <b>วิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ</b> 421-471 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-18-0)</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม</b></p>	<p><b>3</b></p>
---	----------------------------------	--	-----------------

**ปีที่ 4**  
**แผนการศึกษาสหกิจศึกษา**

<p><b>ภาคการศึกษาที่ 1</b> <b>วิชาศึกษาทั่วไป</b> สาระการเป็นผู้ประกอบการ บัณฑิต 1 หน่วยกิต 001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ 1(1-0-2)</p> <p><b>วิชาเอกบังคับ</b> 421-411 สัมมนาการจัดการสารสนเทศ 3(3-0-6)</p> <p><b>วิชาเอกเลือก 3 รายวิชา</b></p> <p style="text-align: right;"><b>รวม</b></p>	<p><b>9</b></p> <p><b>13</b></p>	<p><b>ภาคการศึกษาที่ 2</b> <b>วิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ</b> 421-472 สหกิจศึกษา 6(0-36-0)</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม</b></p>	<p><b>6</b></p>
---	----------------------------------	---	-----------------