

วิชาเอกระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

1) โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผนปกติ	แผนสหกิจศึกษา
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30
1) สารที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	4	4
2) สารที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	5	5
3) สารที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ	1	1
4) สารที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล	4	4
5) สารที่ 5 การคิดเชิงระบบการคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	4	4
6) สารที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร	4	4
7) สารที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา	2	2
8) รายวิชาเลือก	6	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	93	93
1) กลุ่มวิชาแกน	39	39
2) กลุ่มวิชาชีพ	54	54
- วิชาชีพบังคับ	33	36
- วิชาชีพเลือก	21	18
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6
รวม	129	129

2) รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	30 หน่วยกิต
4 หน่วยกิต	
001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน The King's Philosophy and Sustainable Development	2((2)-0-4)
388-100 สุขภาวะเพื่อเพื่อนมนุษย์ Health for All	1((1)-0-2)
460-400 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ Benefit of Mankinds	1((1)-0-2)
สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	5 หน่วยกิต
895-001 พลเมืองที่ดี Good Citizens	2((2)-0-4)
950-102 ชีวิตที่ดี Happy and Peaceful Life	3((3)-0-6)
สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ	1 หน่วยกิต
001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ Idea to Entrepreneurship	1((1)-0-2)
สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล	4 หน่วยกิต
<u>การอยู่อย่างรู้เท่าทัน</u> เลือกเรียน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
200-103 ชีวิตยุคใหม่ด้วยใจสีเขียว	2((2)-0-4)
315-201 ชีวิตแห่งอนาคต	2((2)-0-4)
820-100 รักขโลก รักขเรา	2((2)-0-4)
<u>การรู้ดิจิทัล</u> เลือกเรียน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
200-107 การเชื่อมต่อสรรพสิ่งเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล	2((2)-0-4)
345-104 รู้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล	2((2)-0-4)
สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	4 หน่วยกิต
322-100 คำนวณศิลป์ The Art of Computing	2((2)-0-4)
<u>การคิดเชิงระบบ</u> เลือกเรียน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้	
315-202 การคิดกับการใช้เหตุผล	2((2)-0-4)
895-011 การคิดเพื่อสร้างสุข	2((2)-0-4)
895-012 การคิดเชิงบวก	2((2)-0-4)
สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร	4 หน่วยกิต
ลงทะเบียนเรียนตามประกาศมหาวิทยาลัย	
สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา	2 หน่วยกิต
รายวิชาเลือก	6 หน่วยกิต

เลือก 6 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทั้งนี้ต้องตรงตามปรัชญาของ หมวดวิชาศึกษาทั่วไปซึ่งผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

	แผนการศึกษาปกติ	93 หน่วยกิต
	แผนการศึกษาสหกิจศึกษา	93 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาแกน		39 หน่วยกิต
347-203 สถิติพื้นฐานสำหรับธุรกิจและการประยุกต์ใช้		3((2)-2-5)
	Basic Statistics for Business and Applications	
460-101 หลักการตลาด		3((3)-0-6)
	Principles of Marketing	
460-102 การจัดการทรัพยากรมนุษย์		3((3)-0-6)
	Human Resource Management	
460-103 หลักการเงิน		3((3)-0-6)
	Principles of Finance	
460-104 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน		3((3)-0-6)
	Production and Operation Management	
460-201 ทักษะการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ		2((1)-2-3)
	Business Communication Skills	
460-301 ธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ		3((2)-2-5)
	Business Intelligence and Data Analytics	
460-401 การจัดการเชิงกลยุทธ์		3((2)-2-5)
	Strategic Management	
464-101 การบัญชีการเงินเบื้องต้น		3((3)-0-6)
	Fundamental Financial Accounting	
874-293 กฎหมายธุรกิจ		3((3)-0-6)
	Business Law	
876-102 หลักเศรษฐศาสตร์พื้นฐานและการประยุกต์		3((3)-0-6)
	Principles of Economics and Application	
Module		
460-202 ชุดวิชาดิจิทัล นวัตกรรม และความเป็นผู้ประกอบการ		7((3)-8-10)
	Digital, Innovation and Entrepreneurship in Practice	

2. กลุ่มวิชาชีพ		
	แผนการศึกษาปกติ	54 หน่วยกิต
	แผนการศึกษาศหกิจศึกษา	54 หน่วยกิต
2.1 วิชาบังคับ		
	แผนการศึกษาปกติ	33 หน่วยกิต
	แผนการศึกษาศหกิจศึกษา	36 หน่วยกิต
<u>กลุ่มพื้นฐานและโครงสร้างเทคโนโลยีสารสนเทศ</u>		
477-101	หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศ Foundations of Information System	3((3)-0-6)
477-302	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มสำหรับคลาวด์ Cloud Computing Platform Technology	3((2)-2-5)
<u>กลุ่มการพัฒนาาระบบสารสนเทศ</u>		
477-102	ตรรกะของการใช้โปรแกรมและโครงสร้างข้อมูล Programming Logic and Data Structure	3((2)-2-5)
477-201	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นทางธุรกิจ Introduction to Programming in Business	3((2)-2-5)
477-301	การพัฒนาเว็บขั้นสมบูรณ์ Full Stack Web Development	3((2)-2-5)
477-303	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information System Analysis and Design	3((2)-2-5)
<u>กลุ่มการจัดการฐานข้อมูล</u>		
477-202	การจัดการฐานข้อมูล Database Management	3((2)-2-5)
<u>กลุ่มเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงทางไซเบอร์</u>		
477-203	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงทางไซเบอร์ Computer Networking and Cyber Security	3((2)-2-5)
<u>กลุ่มโครงการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ</u>		
477-401	สัมมนาาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Seminar in Business Information System	3((1)-4-4)
	- <u>วิชาบังคับ</u> สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนแผนการศึกษาปกติ	
<u>กลุ่มโครงการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ</u>		
477-304	การฝึกงานทางระบบสารสนเทศ Information System Internship	320 ชั่วโมง
477-402	โครงการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ I Project in Business Information System I	3((0)-9-0)
477-403	โครงการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ II Project in Business Information System II	3((0)-9-0)

- วิชาบังคับ สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนแผนการศึกษาสหกิจศึกษา

477-404	เตรียมสหกิจศึกษา Cooperative Education Preparation	1((0)-2-1)
477-405	สหกิจศึกษา Cooperative Education	8((0)-48-0)

หมายเหตุ: 477-304 การฝึกงานทางระบบสารสนเทศ รายวิชา 477-404 เตรียมสหกิจศึกษา และ รายวิชา 477-405 สหกิจศึกษา ให้มีการวัดและประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ G P F

2.2 วิชาเลือก		แผนการศึกษาปกติ	21 หน่วยกิต
		แผนการศึกษาสหกิจศึกษา	18 หน่วยกิต
แผนการศึกษาปกติ	เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้	6 หน่วยกิต	
แผนการศึกษาสหกิจศึกษา	เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้	3 หน่วยกิต	
<u>กลุ่มธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และนวัตกรรม</u>			
477-305	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ E-Commerce		3((2)-2-5)
477-306	ปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่องจักร Artificial Intelligence and Machine Learning		3((2)-2-5)
477-307	ทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับดิจิทัลคอนเทนต์ Intellectual Property for Digital Contents		3((3)-0-6)
477-308	การค้นคืนสารสนเทศ Information Retrieval		3((2)-2-5)
477-309	วิทยาการเข้ารหัสลับและเทคโนโลยีบล็อกเชน Cryptography and Blockchain Technology		3((2)-2-5)
477-310	การปฏิรูปสู่ดิจิทัล Digital Transformation		3((2)-2-5)
<u>กลุ่มการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ</u>			
477-311	ระบบฐานข้อมูลขั้นสูง Advanced Database Systems		3((2)-2-5)
477-312	การสำรวจและการเตรียมข้อมูล Data Exploration and Preprocessing		3((2)-2-5)
477-313	การเขียนโปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล Programming for Data Analytics		3((2)-2-5)
477-314	การแสดงข้อมูลด้วยแผนภาพ Data Visualization		3((2)-2-5)
477-315	คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล Data Warehousing and Mining		3((2)-2-5)
477-316	การเขียนโปรแกรมทางสถิติ Statistical Programming		3((2)-2-5)

กลุ่มการพัฒนาาระบบสารสนเทศ

477-321	การออกแบบประสบการณ์สำหรับผู้ใช้งาน User Experience Design	3((2)-2-5)
477-322	การจัดการโครงการระบบสารสนเทศ IS Project Management	3((2)-2-5)
477-323	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ Mobile Application Programming	3((2)-2-5)
477-324	มัลติมีเดีย และการประยุกต์ใช้ Multimedia and Its Applications	3((2)-2-5)

กลุ่มหัวข้อพิเศษทางระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

477-331	หัวข้อพิเศษทางระบบสารสนเทศทางธุรกิจ 1 Special Topics in Business Information System I	3((x)-y-z)
477-332	หัวข้อพิเศษทางระบบสารสนเทศทางธุรกิจ 2 Special Topics in Business Information System II	3((x)-y-z)

และเลือกเรียนจากกลุ่มวิชาเอกระบบสารสนเทศทางธุรกิจ หรือกลุ่มวิชาเอกอื่น ๆ หรือแบบคณะกลุ่มวิชาเอก ที่เปิดสอนโดยภาควิชาบริหารธุรกิจ หรือภาควิชาการบัญชี จำนวน 15 หน่วยกิต หรือหากนักศึกษาต้องการเลือกเรียนกลุ่มวิชาเอกใด ๆ ที่เปิดสอนโดยคณะฯ/ภาควิชาอื่น ๆ ต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรก่อนลงทะเบียนเรียนรายวิชา

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สนใจ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของหลักสูตร/ภาควิชา

แผนการศึกษา

1. แผนการศึกษาปกติ

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
460-101 หลักการตลาด	3((3)-0-6)
464-101 การบัญชีการเงินเบื้องต้น	3((3)-0-6)
477-101 หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศ	3((3)-0-6)
876-102 หลักเศรษฐศาสตร์พื้นฐานและการประยุกต์ใช้	3((3)-0-6)
890-xxx บัณฑิตกลุ่มสาระภาษาและการสื่อสาร* (สาระ 6)	2((2)-0-4)
950-102 ชีวิตที่ดี (สาระ 2)	3((3)-0-6)
xxx-xxx เลือกสุนทรียศาสตร์และกีฬา (สาระ 7)	1((1)-0-2)
รวม	18((18)-0-36)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
322-100 คำนวณศิลป์ (สาระ 5)	2((2)-0-4)
460-102 การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3((3)-0-6)
460-103 หลักการเงิน	3((3)-0-6)
460-104 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3((3)-0-6)
477-102 ตรรกะของการใช้โปรแกรมและโครงสร้างข้อมูล	3((2)-2-5)
890-xxx บัณฑิตกลุ่มสาระภาษาและการสื่อสาร* (สาระ 6)	2((2)-0-4)
895-001 พลเมืองที่ดี (สาระ 2)	2((2)-0-4)
รวม	18((17)-2-35)

หมายเหตุ

- 1) นักศึกษาที่มีผลการเรียนภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ให้เข้าร่วมกิจกรรม ที่จัดโดยคณะ หรือมหาวิทยาลัย
- 2) * เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง เกณฑ์การเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับเรียน สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร

1. แผนการศึกษาปกติ

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน (สาระ 1)	2((2)-0-4)
001-103 โอเดียนสู่ความเป็นผู้ประกอบการ (สาระ 3)	1((1)-0-2)
347-203 สถิติพื้นฐานสำหรับธุรกิจและการประยุกต์ใช้	3((2)-2-5)
388-100 สุขภาวะเพื่อเพื่อนมนุษย์ (สาระ 1)	1((1)-0-2)
460-201 ทักษะการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ	2((1)-2-3)
460-400 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ (สาระ 1)	1((1)-0-2)
477-201 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นทางธุรกิจ	3((2)-2-5)
xxx-xxx เลือกการรู้จักจิต (สาระ 4)	2((2)-0-4)
xxx-xxx เลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2((2)-0-4)
รวม	17((14)-6-32)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
477-202 การจัดการฐานข้อมูล	3((2)-2-5)
477-203 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงทางไซเบอร์	3((2)-2-5)
xxx-xxx เลือกการคิดเชิงระบบ (สาระ 5)	2((2)-0-4)
xxx-xxx เลือกสุนทรียศาสตร์และกีฬา (สาระ 7)	1((1)-0-2)
xxx-xxx เลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2((2)-0-4)
Module	
460-202 ชุดวิชาดิจิทัล นวัตกรรม และความเป็นผู้ประกอบการ	7((3)-8-10)
รวม	18((12)-12-30)

1. แผนการศึกษาปกติ

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
477-301 การพัฒนาเว็บขั้นสมบูรณ์	3((2)-2-5)
477-302 เทคโนโลยีแพลตฟอร์มสำหรับคลาวด์	3((2)-2-5)
874-293 กฎหมายธุรกิจ	3((3)-0-6)
xxx-xxx เลือกรายการอยู่อย่างเท่าทัน (สาระ 4)	2((2)-0-4)
xxx-xxx เลือกรายการวิชาศึกษาทั่วไป	2((2)-0-4)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก	3((x)-y-z)
รวม	16((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
460-301 ธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ	3((2)-2-5)
477-303 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3((2)-2-5)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
รวม	15((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 3 (ฤดูร้อน)

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
477-304 การฝึกงานทางระบบสารสนเทศ	320 ชั่วโมง
รวม	320 ชั่วโมง

1. แผนการศึกษาปกติ

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
477-401 สัมมนาาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3((1)-4-4)
477-402 โครงการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ I	3((0)-9-0)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
รวม	15((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
460-401 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3((2)-2-5)
477-403 โครงการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ II	3((0)-9-0)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
รวม	12((x)-y-z)

2. แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
460-101 หลักการตลาด	3((3)-0-6)
464-101 การบัญชีการเงินเบื้องต้น	3((3)-0-6)
477-101 หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศ	3((3)-0-6)
876-102 หลักเศรษฐศาสตร์พื้นฐานและการประยุกต์ใช้	3((3)-0-6)
890-xxx บังคับกลุ่มสาระภาษาและการสื่อสาร* (สาระ 6)	2((2)-0-4)
950-102 ชีวิตที่ดี (สาระ 2)	3((3)-0-6)
xxx-xxx เลือกสุนทรียศาสตร์และกีฬา (สาระ 7)	1((1)-0-2)
รวม	18((18)-0-36)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
322-100 คำนวณศิลป์ (สาระ 5)	2((2)-0-4)
460-102 การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3((3)-0-6)
460-103 หลักการเงิน	3((3)-0-6)
460-104 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3((3)-0-6)
477-102 ตรรกะของการใช้โปรแกรมและโครงสร้างข้อมูล	3((2)-2-5)
890-xxx บังคับกลุ่มสาระภาษาและการสื่อสาร* (สาระ 6)	2((2)-0-4)
895-001 พลเมืองที่ดี (สาระ 2)	2((2)-0-4)
รวม	18((17)-2-35)

หมายเหตุ

- 1) นักศึกษาที่มีผลการเรียนภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ให้เข้าร่วมกิจกรรม ที่จัดโดยคณะ หรือมหาวิทยาลัย
- 2) * เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เรื่อง เกณฑ์การเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป สาระบังคับเรียน สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร

2. แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน (สาระ 1)	2((2)-0-4)
001-103 โอเดียนสู่ความเป็นผู้ประกอบการ (สาระ 3)	1((1)-0-2)
347-203 สถิติพื้นฐานสำหรับธุรกิจและการประยุกต์ใช้	3((2)-2-5)
388-100 สุขภาวะเพื่อเพื่อนมนุษย์ (สาระ 1)	1((1)-0-2)
460-201 ทักษะการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ	2((1)-2-3)
460-400 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ (สาระ 1)	1((1)-0-2)
477-201 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นทางธุรกิจ	3((2)-2-5)
xxx-xxx เลือกการรู้จักจิต (สาระ 4)	2((2)-0-4)
xxx-xxx เลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2((2)-0-4)
รวม	17((14)-6-32)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
477-202 การจัดการฐานข้อมูล	3((2)-2-5)
477-203 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความมั่นคงทางไซเบอร์	3((2)-2-5)
xxx-xxx เลือกการคิดเชิงระบบ (สาระ 5)	2((2)-0-4)
xxx-xxx เลือกสุนทรียศาสตร์และกีฬา (สาระ 7)	1((1)-0-2)
xxx-xxx เลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2((2)-0-4)
Module	
460-202 ชุดวิชาดิจิทัล นวัตกรรม และความเป็นผู้ประกอบการ	7((3)-8-10)
รวม	18((12)-12-30)

2. แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
477-301 การพัฒนาเว็บขั้นสมบูรณ์	3((2)-2-5)
477-302 เทคโนโลยีแพลตฟอร์มสำหรับคลาวด์	3((2)-2-5)
874-293 กฎหมายธุรกิจ	3((3)-0-6)
xxx-xxx เลือกการอยู่อย่างเท่าทัน (สาระ 4)	2((2)-0-4)
xxx-xxx เลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2((2)-0-4)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
รวม	19((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
460-301 ธุรกิจอัจฉริยะและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ	3((2)-2-5)
477-303 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3((2)-2-5)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
รวม	18((x)-y-z)

2. แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
460-401 การจัดการเชิงกลยุทธ์	3((2)-2-5)
477-401 สัมมนาาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3((1)-4-4)
477-404 เตรียมสหกิจศึกษา	1((0)-2-1)
xxx-xxx วิชาชีพเลือก หรือ วิชาโท	3((x)-y-z)
xxx-xxx วิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
รวม	13((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

	จำนวนหน่วยกิตรวม (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
477-405 สหกิจศึกษา	8((0)-48-0)
รวม	8((0)-48-0)