



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะวิทยาการสารสนเทศ

หลักสูตร : ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105201	Communicative English Skills 1 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2 (2-0-4)
0106102	Writing for Communication การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0106105	Speech Training วาทการ	2 (2-0-0)
0106107	Writing for Communication การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-0)
0106202	Speech Training วาทการ	2 (2-0-4)
0106203	Reading of Contemporary Literature การอ่านวรรณกรรมร่วมสมัย	2 (2-0-4)
0106204	Aesthetics in Thai Prose and Poetry สุนทรียศาสตร์ในงานประพันธ์ไทย	2 (2-0-4)
0106205	Speech Training วาทการ	2 (2-0-0)
0106801	Basic Lao 1 ภาษาลาว 1	2 (1-2-3)
0106802	Basic Lao 2 ภาษาลาว 2	2 (1-2-3)
0106831	Basic Vietnamese 1 ภาษาเวียดนาม 1	2 (1-2-3)
0106832	Basic Vietnamese 2 ภาษาเวียดนาม 2	2 (1-2-3)
0106861	Basic Khmer 1 ภาษาเขมร 1	2 (1-2-3)
0106901	Basic Korean 1 ภาษาเกาหลี 1	2 (1-2-3)
0106902	Basic Korean 2 ภาษาเกาหลี 2	2 (1-2-3)
0106931	Basic Japanese 1	2 (1-2-3)



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

	ภาษาญี่ปุ่น 1	
0106932	Basic Japanese 2	2 (1-2-3)
	ภาษาญี่ปุ่น 2	
0106961	Basic Chinese 1	2 (1-2-3)
	ภาษาจีน 1	
0109101	Introduction to Sociology	2 (2-0-4)
	สังคมวิทยาเบื้องต้น	
0199102	Introduction to Philosophy and Religion	2 (2-0-4)
	ปรัชญาและศาสนาเบื้องต้น	
0199103	Psychology in Daily Life	2 (2-0-4)
	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน	
0199104	Art Appreciation	2 (2-0-4)
	ศิลปนิยม	
0199106	Man and Society	3 (3-0-6)
	มนุษย์กับสังคม	
0199107	Man and the Economy	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับเศรษฐกิจ	
0199201	Music Appreciation	2 (2-0-6)
	สังคีตนิยม	
0199202	Man and Civilization	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับอารยธรรม	
0199203	Thai Politics and Government	3 (3-0-6)
	การเมืองการปกครองไทย	
0199205	Global Issues	2 (2-0-6)
	สภาวะการณ์โลก	
0201203	Mathematics in Daily Life	2 (2-0-4)
	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	
0202101	Chemistry 1	3 (3-0-4)
	เคมี 1	
0202121	Basic Organic Chemistry for Health Science	3 (2-2-3)
	เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
0202191	Chemistry Laboratory 1	1 (0-3-2)
	ปฏิบัติการเคมี 1	
0203100	General Biology	3 (3-0-3)
	ชีววิทยาทั่วไป	



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

0203204	Ethnobotany and Ethnozoology พืชและสัตว์ท้องถิ่น	2 (2-0-2)
0204204	Physics in Daily Life ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-2)
0204212	Physics in Daily Life ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-0)
0205102	Introduction to Computer 2 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2	2 (1-2-0)
0299102	Earth Science วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก	2 (2-0-2)
0299103	Origin of Life การกำเนิดของชีวิต	2 (2-0-2)
0299201	Drugs and Daily Life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0401201	Principles of Problem Solving หลักการแก้ไขปัญหา	1 (1-0-0)
0404101	Group Dynamics and Teamwork พลวัตของกลุ่มและการทำงานเป็นทีม	2 (1-2-2)
0702250	Drugs in Daily Life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0201351	Mathematical Statistics 1 สถิติคณิตศาสตร์ 1	3 (3-0-6)
0106962	Basic Chinese 2 ภาษาจีน 2	2 (1-2-3)
0106862	Basic Khmer 2 ภาษาเขมร 2	2 (1-2-3)
0502103	Psychology and Developmental Psychology จิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ	3 (3-0-6)
0203204	Introduction to Ethnobiology พืชและสัตว์ท้องถิ่น	2 (2-0-2)
0105202	Communicative English Skills 2 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2 (2-0-4)
0105203	English for Specific Purposes ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (2-0-4)
0502102	Psychology for Good Relationship	2 (2-0-4)



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

จิตวิทยาเพื่อสัมพันธภาพที่ดี

0202205 Chemistry in Daily Life 2 (2-0-2)

เคมีในชีวิตประจำวัน

0203203 Man and Biosphere 2 (2-0-2)

มนุษย์กับชีวมณฑล

0301102 Introduction to Computer 2 2 (1-2-2)

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2

1.11 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0106101	Knowledge and Language Skills	3 (3-0-6)
	ความรู้และทักษะทางภาษา	

1.12 ภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105101	Fundamental English 1	3 (3-0-6)
	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	
0105102	Fundamental English 2	3 (3-0-6)
	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199101	Man Reasoning Ethics and Aesthetics	3 (3-0-6)
	มนุษย์กับการใช้เหตุผล จริยธรรมและสุนทรียศาสตร์	

1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199105	Society and Laws	2 (2-0-4)
	สังคมและกฎหมาย	

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0299101	Man and Environment	3 (3-0-3)
	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	

1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199108	Information Technology for Further Study	2 (2-0-6)
	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	

1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
----------	---------	----------



1.6 กลุ่มศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

0199206	Eco - Tourism การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	2 (2-0-4)
0505010	Physical Education and Quality of Life Improvement พลศึกษากับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (1-2-2)
0505204	Rhythmic Activities กิจกรรมเข้าจังหวะ	1 (1-1-0)
0505212	Rhythmic Activities กิจกรรมเข้าจังหวะ	1 (0-2-0)
0801101	Vegetable Home Gardening พืชผักสวนครัว	2 (2-0-4)
0801102	Principles of Vegetable and Fruit Processing หลักการแปรรูปผักและผลไม้	2 (2-0-4)
0801103	Aesthetics of Home and Garden สุนทรียภาพของบ้านและสวน	2 (2-0-4)
0801104	Soil and Fertilizers for Plant Production ดินและปุ๋ยสำหรับการปลูกพืช	2 (2-0-4)
0802101	Domestic Animals for Hobby สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก	2 (2-0-4)
0803154	Nutrition โภชนาการ	2 (2-0-4)
0805149	Environmental Pollution Control การควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0899101	Nutrition โภชนาการ	2 (2-0-0)
0804481	Principles of Industrial Quality Control หลักการควบคุมคุณภาพทางอุตสาหกรรม	2 (2-0-4)
0804442	Beverage Technology เทคโนโลยีเครื่องดื่ม	2 (2-0-4)
0803103	Food and The Consumers อาหารและผู้บริโภค	2 (2-0-4)
0804181	Biotechnology in Daily Life เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0804182	Fermented-Food Technology เทคโนโลยีอาหารหมัก	2 (2-0-4)

1.7 กลุ่มวิชาบังคับแบบไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0



1.7 กลุ่มวิชาบังคับแบบไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0205101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-0)
0301101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-2)
1201101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-2)

2 หมวดวิชาพื้นฐานเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 98

2.1 กลุ่มวิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 16

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105315	Analytical Reading การอ่านเชิงวิเคราะห์	2 (2-0-0)
0202100	General Chemistry เคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
0202190	General Chemistry Laboratory ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1 (0-3-0)
0204101	Physics 1 ฟิสิกส์ 1	3 (3-0-6)
0204102	Physics 2 ฟิสิกส์ 2	3 (3-0-0)
0299301	International Quality Assurance Systems ระบบประกันคุณภาพสากล	2 (2-0-0)
0204191	Physics Laboratory 1 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-2-0)
0204192	Physics Laboratory 2 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1 (0-2-0)

2.2 กลุ่มวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 82

2.21 วิชาพื้นฐานวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 28

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0103220	Financial Accounting การบัญชีการเงิน	3 (3-0-0)
0201103	Discrete Mathematics คณิตศาสตร์เต็มหน่วย	3 (3-0-0)
0201111	Mathematics 1 คณิตศาสตร์ 1	4 (4-0-8)



2.21 วิชาพื้นฐานวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 28

0201112	Mathematics 2 คณิตศาสตร์ 2	3 (3-0-6)
0201251	Statistical Methods 1 วิธีการทางสถิติ 1	3 (2-2-5)
0201213	Mathematics 3 คณิตศาสตร์ 3	3 (3-0-6)
0301102	Fundamental of Computer Science ความรู้พื้นฐานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3 (3-0-0)
0301203	Models and Application in Management Science ตัวแปรและการประยุกต์ในวิทยาศาสตร์การจัดการ	3 (3-0-6)
0301290	Computer Workshop การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคอมพิวเตอร์	0 (0-30-0)
0301222	Organizations and Management องค์การและการจัดการ	3 (3-0-6)
1201203	Models and Application in Management Science ตัวแปรและการประยุกต์ในวิทยาศาสตร์	3 (3-0-6)
1201222	Organizations and Management องค์การและการจัดการ	3 (3-0-6)
1201290	Computer Workshop การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคอมพิวเตอร์	0 (0-30-0)

2.22 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 49

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0301111	Programming 1 การโปรแกรม 1	3 (2-2-0)
0301223	Management Information Systems ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3 (3-0-0)
0301212	Programming 2 การโปรแกรม 2	3 (2-2-0)
0301313	Programming 3 การโปรแกรม 3	3 (2-2-0)
0301331	Database Systems Design and Management การออกแบบและการจัดการระบบฐานข้อมูล	3 (2-2-0)
0301332	Systems Analysis and Design การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ	3 (3-0-0)
0301121	Information Systems and Organizations	2 (2-0-0)



2.22 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 49

	ระบบสารสนเทศกับองค์การ	
0301333	Object-Oriented Design and Development	3 (3-0-0)
	การออกแบบและพัฒนาเชิงวัตถุ	
0301281	Data Structure and File Organization	4 (3-2-0)
	โครงสร้างข้อมูลและการจัดการแฟ้มข้อมูล	
0301341	Data Communication	3 (3-0-6)
	การสื่อสารข้อมูล	
0301315	Object-Oriented Programming	3 (2-2-4)
	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	
0301328	Information Technology Management	2 (2-0-4)
	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	
0301342	Computer Network	3 (3-0-6)
	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	
0301371	Application Programs Development	3 (2-2-6)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	
0301373	Business Information Programming	3 (3-0-6)
	การโปรแกรมสารสนเทศทางธุรกิจ	
0301461	Management Information Systems Seminar 1	1 (0-2-0)
	สัมมนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1	
0301462	Management Information Systems Seminar 2	1 (0-2-0)
	สัมมนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 2	
0301463	Management Information Systems Senior Project 1	1 (0-2-0)
	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1	
0301464	Management Information Systems Senior Project 2	2 (0-4-0)
	โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 2	
1201111	Programming 1	3 (2-2-4)
	การโปรแกรม 1	
1201121	Information Systems and Organizations	2 (2-0-4)
	ระบบสารสนเทศกับองค์การ	
1201212	Programming 2	3 (2-2-4)
	การโปรแกรม 2	
1201223	Management Information System	3 (3-0-6)
	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	
1201281	Data Structures and File Organization	4 (3-2-6)
	โครงสร้างข้อมูลและการจัดแฟ้มข้อมูล	



2.22 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 49

1201313	Programming 3 การโปรแกรม 3	3 (2-3-4)
1201315	Object-Oriented Programming การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3 (2-2-4)
1201328	Information Technology Management การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	2 (2-0-4)
1201331	Database Systems Design and Management การออกแบบและการจัดการระบบฐานข้อมูล	3 (2-2-4)
1201332	Systems Analysis and Design การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ	3 (3-0-6)
1201333	Object-Oriented Design and Development การออกแบบและพัฒนาเชิงวัตถุ	3 (3-0-6)
1201341	Data Communication การสื่อสารข้อมูล	3 (3-0-6)
1201342	Computer Network เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (3-0-6)
1201371	Application Programs Development การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	3 (3-0-6)
1201373	Business Information Programming การโปรแกรมสารสนเทศทางธุรกิจ	3 (3-0-6)
1201461	Management Information Systems Seminar 1 สัมมนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1	1 (0-2-0)
1201462	Management Information Systems Seminar II สัมมนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 2	1 (0-2-0)
1201463	Management Information Systems Senior Project 1 โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 1	1 (0-2-0)
1201464	Management Information Systems Senior Project II โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 2	2 (0-4-0)

2.23 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 5

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0103221	Managerial Accounting การบัญชีบริหาร	3 (3-0-0)
0203100	General Biology ชีววิทยาทั่วไป	3 (3-0-3)
0301251	Hardware/Software Concepts	3 (2-2-0)



2.23 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 5

	แนวความคิดเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์	
0301324	Accounting Information Systems : AIS	2 (2-0-0)
	ระบบสารสนเทศการบัญชี	
0301325	Decision Support Systems	2 (2-0-0)
	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	
0301327	Object-Oriented Information Systems	2 (2-0-0)
	ระบบสารสนเทศเชิงวัตถุ	
0301217	Assembly Language Programming	3 (2-2-4)
	การโปรแกรมภาษาแอสเซมบลี	
0301355	Operating Systems	3 (3-0-6)
	ระบบปฏิบัติการ	
0301316	Programming Language	3 (3-0-6)
	ภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม	
0301382	Information Retrieval Systems	3 (3-0-6)
	ระบบการเรียกใช้สารสนเทศ	
0301474	Computer-Aided Instruction	3 (2-2-4)
	คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	
0301372	Multimedia Application Development	3 (2-2-4)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์มัลติมีเดีย	
0301435	Advanced Information Systems Analysis and Design	3 (3-0-6)
	การวิเคราะห์และออกแบบระบบขั้นสูง	
0301429	Experts Systems	3 (3-0-6)
	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	
0301443	Telecommunications and Networking Laboratory	1 (0-2-0)
	ปฏิบัติการโทรคมนาคมการสื่อสารและเครือข่าย	
0203190	General Biology Laboratory	1 (0-3-2)
	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	
0301326	Office Automation Information Systems	3 (3-0-6)
	ระบบสารสนเทศสำนักงานอัตโนมัติ	
0301334	Human and Computer Interfaces	3 (3-0-6)
	การติดต่อระหว่างคอมพิวเตอร์กับมนุษย์	
1201372	Multimedia Application Development	3 (2-2-4)
	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์มัลติมีเดีย	
1201429	Expert Systems	3 (3-0-6)
	ระบบผู้เชี่ยวชาญ	



2.23 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 5

1201443	Telecommunications and Networking Laboratory ปฏิบัติการโทรคมนาคมการสื่อสารและเครือข่าย	1 (0-2-0)
1204429	Experts Systems ระบบผู้เชี่ยวชาญ	3 (3-0-6)

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6