

## หลักสูตรสาขาวิชาสารสนเทศศึกษา

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	143 หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร	
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	35 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	2 หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	102 หน่วยกิต
- วิชาแกน	24 หน่วยกิต
- วิชาเอก ไม่น้อยกว่า	63 หน่วยกิต
เอกบังคับ	33 หน่วยกิต
เอกเลือก ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- วิชาโท (ถ้ามี) ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

## กระบวนวิชา

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>35 หน่วยกิต</b>
<b>1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร</b>	<b>15 หน่วยกิต</b>
001101 ม.อ.101      การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ Listening and Speaking in English	3(3-0-6)
001102 ม.อ.102      การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ Reading and Writing in English	3(3-0-6)
001201 ม.อ.201      การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียน อย่างมีประสิทธิภาพ Critical Reading and Effective Writing	3(3-0-6)
001223 ม.อ.223      ภาษาอังกฤษสำหรับมนุษยศาสตร์ และการสื่อสารมวลชน English for Humanities and Mass Communication	3(3-0-6)
050100 ม.ศท.100      การใช้ภาษาไทย Usage of the Thai Language	3(3-0-6)
<b>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>
050111 ม.ศท.111      มนุษย์กับการแสวงหาความรู้ Man and Quest for Knowledge	3(3-0-6)
050112 ม.ศท.112      การอ่านกับโลกวรรณกรรม Reading and Literary World	3(3-0-6)
<b>และเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
128100 ร.รปศ.100      การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน Basic Good Governance in Administration	3(3-0-6)
154105 ส.ภม. 105      ภูมิสารสนเทศในชีวิตประจำวัน Geo – Information in Daily Life	3(3-0-6)
176100 น.ศท. 100      กฎหมายและโลกสมัยใหม่ Law and Modern World	3(3-0-6)
703103 บธ.กจ. 103      การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น Introduction to Entrepreneurship and Business	3(3-0-6)
851100 สม. 100      การสื่อสารเบื้องต้น Introduction to Communication	3(3-0-6)

<b>1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>
208101 ว.สถ. 101 สถิติสำหรับการดำรงชีวิตและการทำงาน Statistics for Everyday Life and Work	3(2-2-5)
<b>และเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>
201100 ว.วท.100 วิทยาศาสตร์บูรณาการ Integrated Science	3(3-0-6)
201114 ว.วท.114 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในโลกปัจจุบัน Environmental Science in Today' s World	3(3-0-6)
201115 ว.วท.115 ชีวิตและพลังงาน Life and Energy	3(3-0-6)
201116 ว.วท.116 วิทยาศาสตร์และภาวะโลกร้อน Science and Global Warming	3(3-0-6)
205100 ว.ธณ.100 โลกและกระบวนการทางธรณีวิทยา The Earth and Its Geological Processes	3(3-0-6)
206100 ว.คณ.100 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Everyday Life	3(3-0-6)
462130 ภ.บค.130 ยาในชีวิตประจำวัน Medications in Everyday Life	3(3-0-6)
602101 อ.ทช.101 เทคโนโลยีชีวภาพกับโลกสมัยใหม่ Biotechnology and Modern World	3(3-0-6)
<b>1.4 กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม</b>	<b>2 หน่วยกิต</b>
050141 ม.ศท.141 การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม Learning through Activities	2(0-6-2)

**หมายเหตุ :** 1. นักศึกษาสามารถไปเรียนกระบวนวิชาศึกษาทั่วไปของสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ แล้วนำมาเทียบโอนหน่วยกิตแทนกระบวนวิชาศึกษาทั่วไปที่กำหนดไว้ในหลักสูตรได้ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

2. นักศึกษาที่จะเลือกแขนงการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ ควรเลือกเรียนกระบวนวิชา 206100 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>102 หน่วยกิต</b>
<b>2.1 วิชาแกน</b>		<b>24 หน่วยกิต</b>
001311 ม.อ.311	การอ่านและการเขียน 1 Reading and Writing 1	3(3-0-6)
001312 ม.อ.312	การอ่านและการเขียน 2 Reading and Writing 2	3(3-0-6)
009105 ม.บร.105	สารสนเทศกับสังคม Information and Society	3(3-0-6)
009212 ม.บร.212	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information and Communication Technology	3(2-2-5)
009230 ม.บร.230	การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ Information Resources Development	3(3-0-6)
009355 ม.บร.355	บริการห้องสมุดและบริการสารสนเทศ Library and Information Services	3(3-0-6)
009426 ม.บร.426	การบริหารงานสถาบันสารสนเทศ Administration of Information Organization	3(3-0-6)
851204 สม. 204	หลักการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา Principles of Public Relations and Advertising	3(3-0-6)
<b>2.2 วิชาเอก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>63 หน่วยกิต</b>
<b>ในจำนวนนี้ต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต</b>		
<b>2.2.1 วิชาเอกบังคับ</b>		<b>33 หน่วยกิต</b>
009213 ม.บร.213	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสารสนเทศ Information Technology for Information Works	3(3-0-6)
009231 ม.บร. 231	การจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศ Classification for Information Resources	3(3-0-6)
009232 ม.บร. 232	การทำรายการสิ่งพิมพ์ Cataloging Printed Materials	3(3-0-6)
009233 ม.บร.233	การทำรายการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล Cataloging Electronic and Digital Resources	3(3-0-6)
009254 ม.บร.254	ทรัพยากรอ้างอิงและบริการ Reference Resources and Services	3(3-0-6)
009328 ม.บร. 328	ห้องสมุดอัตโนมัติและห้องสมุดดิจิทัล Library Automation and Digital Library	3(3-0-6)

009336	ม.บร. 336	การพัฒนาฐานข้อมูลงานสารสนเทศ Developing Database for Information Works	3(2-2-5)
009363	ม.บร.363	ระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศึกษา Research Methods in Information Studies	3(3-0-6)
009431	ม.บร.431	การค้นคืนสารสนเทศ Information Retrieval	3(3-0-6)
009438	ม.บร.438	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสารสนเทศ Information Professional Internship	3(0-18-0)
009469	ม.บร.469	สัมมนาทางสารสนเทศศึกษา Seminar in Information Studies	3(3-0-6)

## 2.2.2 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่งดังต่อไปนี้

### 2.2.2.1 แขนงวิชาการจัดการสารสนเทศ

009304	ม.บร. 304	การพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Publishing	3(2-2-5)
009344	ม.บร. 344	การจัดการทรัพยากรต่อเนื่อง Continuing Resources Management	3(3-0-6)
009356	ม.บร. 356	การศึกษาผู้ใช้ User Studies	3(3-0-6)
009425	ม.บร. 425	การตลาดบริการสารสนเทศ Marketing for Information Services	3(3-0-6)
009489	ม.บร. 489	การศึกษอิสระทางสารสนเทศศึกษา Independent Study in Information Studies	3(3-0-6)

### และเลือก 5 กระบวนวิชาจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

009301	ม.บร. 301	ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ English for Information Professionals	3(3-0-6)
009321	ม.บร. 321	การจัดการความรู้ในงานสารสนเทศ Knowledge Management in Information Works	3(3-0-6)
009323	ม.บร. 323	เว็บมาสเตอร์ Web Master	3(3-0-6)
009325	ม.บร. 325	การบริหารงานสำนักงานสถาบันสารสนเทศ Office Administration of Information Organization	3(3-0-6)

009341	ม.บร. 341	การพัฒนาสื่อประสมในงานสารสนเทศ Development of Multimedia in Information Works	3(3-0-6)
009345	ม.บร. 345	การปรับแต่งสารสนเทศ Information Repackaging	3(3-0-6)
009358	ม.บร. 358	การออกแบบเว็บไซต์ Website Design	3(2-2-5)
009359	ม.บร. 359	บริการห้องสมุดเฉพาะกลุ่ม Library Services for Special Groups	3(3-0-6)
009423	ม.บร. 423	ห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ Libraries and Information Centers	3(3-0-6)
009428	ม.บร. 428	การพัฒนาระบบงานสารสนเทศ Development of Information Systems	3(3-0-6)
009440	ม.บร. 440	สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Information in Science and Technology	3(3-0-6)
009441	ม.บร. 441	สารสนเทศมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ Information in Humanities and Social Sciences	3(3-0-6)
009445	ม.บร. 445	การจัดการจดหมายเหตุ Archives Management	3(3-0-6)
009446	ม.บร. 446	การจัดการสารสนเทศล้านนา Lanna Information Management	3(3-0-6)
009462	ม.บร. 462	หัวข้อคัดสรรทางสารสนเทศศึกษา Selected Topics in Information Study	3(3-0-6)
<b>2.2.2.2 แขนงวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>			
009326	ม.บร. 326	การจัดการทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Resources Management	3(3-0-6)
009327	ม.บร. 327	การจัดการระบบสารสนเทศในสถาบันสารสนเทศ Information System Management in Information Organization	3(3-0-6)
009339	ม.บร. 339	การเขียนโปรแกรมสำหรับงานสารสนเทศ 1 Programming for Information Works 1	3(2-2-5)
009439	ม.บร. 439	การเขียนโปรแกรมสำหรับงานสารสนเทศ 2 Programming for Information Works 2	3(2-2-5)
009489	ม.บร. 489	การศึกษาอิสระทางสารสนเทศศึกษา Independent Study in Information Studies	3(3-0-6)

**และเลือก 5 ภาควิชาจากภาควิชาต่อไปนี้**

009301	ม.ปร. 301	ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ English for Information Professionals	3(3-0-6)
009321	ม.ปร. 321	การจัดการความรู้ในงานสารสนเทศ Knowledge Management in Information Works	3(3-0-6)
009323	ม.ปร. 323	เว็บมาสเตอร์ Web Master	3(3-0-6)
009325	ม.ปร. 325	การบริหารงานสำนักงานสถาบันสารสนเทศ Office Administration of Information Organization	3(3-0-6)
009341	ม.ปร. 341	การพัฒนาสื่อประสมในงานสารสนเทศ Development of Multimedia in Information Works	3(3-0-6)
009345	ม.ปร. 345	การปรับแต่งสารสนเทศ Information Repackaging	3(3-0-6)
009358	ม.ปร. 358	การออกแบบเว็บไซต์ Website Design	3(2-2-5)
009359	ม.ปร. 359	บริการห้องสมุดเฉพาะกลุ่ม Library Services for Special Groups	3(3-0-6)
009423	ม.ปร. 423	ห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ Libraries and Information Centers	3(3-0-6)
009428	ม.ปร. 428	การพัฒนาระบบงานสารสนเทศ Development of Information Systems	3(3-0-6)
009462	ม.ปร. 462	หัวข้อคัดสรรทางสารสนเทศศึกษา Selected Topics in Information Study	3(3-0-6)

**2.3 วิชาโท (ถ้ามี) : ไม่น้อยกว่า**

**15 หน่วยกิต**

หากนักศึกษาไม่ประสงค์จะเรียนวิชาโทจะต้องเรียนวิชาเอกเพิ่มอีกอย่างน้อย 15 หน่วยกิต

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี : ไม่น้อยกว่า**

**6 หน่วยกิต**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า

**143 หน่วยกิต**