

## รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

(เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม)

โดยนิสิตต้องเรียนรายวิชา ดังต่อไปนี้

### 1.1 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

0033 004	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ Computer and Information Technology	2(2-0-4)
0033 005	การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคมศาสตร์ Applications of Mathematics in Science, Technology, and Social Science	2(2-0-4)

### 1.2 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม

0036 007	นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่ Innovation and New Entrepreneurship	2(2-0-4)
----------	---	----------

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มวิชาแกน 51 หน่วยกิต

0105 327	ภาษาอังกฤษธุรกิจ English for Business	3(3-0-6)
0900 101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Introduction to Business	3(3-0-6)
0901 101	หลักการบัญชีขั้นต้น Principles of Accounting	3(3-0-6)
0901 204	การภาษีอากร 1 Taxation 1	3(3-0-6)
0901 205	การบัญชีเพื่อการจัดการ Accounting for Management	3(3-0-6)
0902 101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
0903 101	การจัดการและพฤติกรรมองค์การ Management and Organizational Behavior	3(3-0-6)
0903 281	ความเป็นผู้ประกอบการและการสร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ Entrepreneurship and New Venture Creation	3(3-0-6)
0904 101	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ	3(2-2-5)

	Business Computer and Information Technology		
0907 104	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1		3(3-0-6)
0907 105	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomics 1		3(3-0-6)
0909 202	กฎหมายธุรกิจ Business Law		3(3-0-6)
0909 203	สถิติธุรกิจ Business Statistics		3(3-0-6)
0909 301	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ Productions and Operations Management		3(3-0-6)
0909 302	การเงินธุรกิจ Business Finance		3(3-0-6)
0909 303	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ Business Research Methodology		3(3-0-6)
0909 401	นโยบายธุรกิจและการจัดการเชิงกลยุทธ์ Business Policy and Strategic Management		3(3-0-6)
	<b>2.2 กลุ่มวิชาเอก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>49</b>
	<b>วิชาเอกบังคับ</b>		<b>37</b>
0904 102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นในงานธุรกิจ Introduction to Computer Programming in Business		3(2-2-5)
0904 103	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริธึม Data Structure and Algorithms		3(2-2-5)
0904 201	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ 1 Business Programming 1		3(2-2-5)
0904 202	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ Computer Technology and Operating System		3(2-2-5)
0904 203	ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ Business Database Management System		3(2-2-5)
0904 204	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Analysis and Design for Business Information System		3(2-2-5)

0904 3012	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ Business Data Communication and Computer Network	3(2-2-5)
0904 302	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ Business Information Technology Management	3(3-0-6)
0904 317	การพัฒนาและประยุกต์ฐานข้อมูล Database Implementations	3(2-2-5)
0904 327	การดำเนินการและการพัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์แบบกลุ่มเมฆ Implementing and Developing Cloud Computing Applications	3(2-2-5)
0904 328	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ Big Data Analytics	3(2-2-5)
0904 404	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ Business Information Technology Project	4(0-12-0)

วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
0901 303	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี Accounting Information System		3(2-2-5)
0904 303	การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต Internet Programming		3(2-2-5)
0904 311	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ 2 Business Programming 2		3(2-2-5)
0904 312	ระบบความปลอดภัยในคอมพิวเตอร์สำหรับงานธุรกิจ Computer Security System for Business		3(2-2-5)
0904 313	โครงสร้างข้อมูลและการจัดการแฟ้มข้อมูลในระบบสารสนเทศธุรกิจ Data Structure and File Organization in Business Information System		3(3-0-6)
0904 314	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระบบมัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ Application of Multimedia Technology in Business		3(2-2-5)
0904 316	การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information Technology Audit		3(3-0-6)
0904 321	การตลาดบนอินเทอร์เน็ต Internet Marketing		3(2-2-5)
0904 322	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Commerce		3(2-2-5)
0904 323	การวิเคราะห์และการออกแบบเว็บไซต์ Web Analysis and Design		3(2-2-5)

0904 324	ระบบความปลอดภัยสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronics Commerce Security System	3(2-2-5)
0904 325	การเงินและการธนาคารสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Finance and Banking for Electronics Commerce	3(3-0-6)
0904 411	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ Project Management for Business Information Technology	3(3-0-6)
0904 413	หัวข้อเรื่องพิเศษทางเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ Special Topics in Business Information Technology	3(3-0-6)
0904 414	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ Decision Support Systems	3(3-0-6)
0904 415	การออกแบบกราฟิกในงานธุรกิจ Graphic Design for Business	3(2-2-5)
0904 416	การเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สายในงานธุรกิจ Mobile Programming and Wireless Components in Business	3(2-2-5)
0904 417	การประยุกต์ซอฟต์แวร์เพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร Applications of Enterprise Resource Planning Software	3(2-2-5)
0904 418	การประยุกต์ซอฟต์แวร์เพื่อการจัดการด้านลูกค้าสัมพันธ์ Applications of Customer Relationship Management Software	3(2-2-5)
0904 494	การออกแบบและการพัฒนาระบบติดต่อกับผู้ใช้ User Interface System Design and Development	3(2-2-5)

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนในรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

### 4. หมวดประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา)

0199 499	สหกิจศึกษา** Cooperative Education	9(0-40-0)
0903 430	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านบริหารธุรกิจ* Business Administration Internship	2(300 ชั่วโมง)

\* ฝึกงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง การประเมินผลการเรียน เป็น S หรือ U และไม่นับหน่วยกิต

\*\* เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาและฝึกปฏิบัติการในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 4 เดือน การประเมินผลการเรียน เป็น S หรือ U และไม่นับหน่วยกิต