

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
Bachelor of Business Administration Program in Business Computer
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
(Revised Curriculum, 2018)

ชื่อปริญญา (Title of the Degree)

บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
 Bachelor of Business Administration (Business Computer)

Admission Plan 2022	5 persons
Admission Criteria	Interview
Requires Documents	Transcripts
Contact Chanel	http://mbs.msu.ac.th Tel. 0-4375-4322-3 Auto Tel. 0-4375-4333 ext. 3402 Fax. 0-4375-4422

แผนการศึกษา (Study Plan)

Year 1 Semester 1

ปีที่ 1 ภาคต้น

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co-operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
XXXX XXX	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	8	8
0033 004	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ Computer and Information Technology	2(2-0-4)	2(2-0-4)
0033 005	การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สังคมศาสตร์ Applications of Mathematics in Science, Technology, and Social Science	2(2-0-4)	2(2-0-4)
0902 101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 101	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ	3(2-2-5)	3(2-2-5)

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co-operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
	Business Computer and Information Technology		
0900 101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Introduction to Business	3(3-0-6)	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		21	21

Year 1 Semester 2
ปีที่ 1 ภาคปลาย

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co-operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
XXXX XXX	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	6	6
0903 101	การจัดการและพฤติกรรมองค์การ Management and Organizational Behavior	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0901 101	หลักการบัญชีขั้นต้น Principles of Accounting	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0907 104	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomics 1	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ในงานธุรกิจ Introduction to Computer Programming in Business	3(2-2-5)	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		18	18

Year 2 Semester 1

ปีที่ 2 ภาคต้น

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co- operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
XXXX XXX	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	6	6
0907 105	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomics 1	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0909 202	กฎหมายธุรกิจ Business law	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 201	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ 1 Business Programming 1	3(2-2-5)	3(2-2-5)
0904 202	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ Computer Technology and Operating System	3(2-2-5)	3(2-2-5)
	รวมหน่วยกิต Registered Credits	18	18

Year 2 Semester 2

ปีที่ 2 ภาคปลาย

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co- operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
XXXX XXX	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education Courses	6	6
0904 103	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม Data Structure and Algorithms	3(2-2-5)	3(2-2-5)
0901 205	การบัญชีเพื่อการจัดการ Accounting for Management	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 203	ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ Business Database Management System	3(2-2-5)	3(2-2-5)
0904 204	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ ทางธุรกิจ Analysis and Design for Business Information System	3(2-2-5)	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		18	18

Year 3 Semester 1

ปีที่ 3 ภาคต้น

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co- operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
0901 204	การภาษีอากร 1 Taxation 1	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0909 203	สถิติธุรกิจ Business Statistics	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 301	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในงานธุรกิจ Business Data Communication and Computer Network	3(2-2-5)	3(2-2-5)
0909 301	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ	3(3-0-6)	3(3-0-6)

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co-operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
	Production and Operation Management		
0909 302	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)	3(3-0-6)
XXXX XXX	หมวดวิชาเอกเลือก	3	3
	รวมหน่วยกิต Registered Credits	18	18

Year 3 Semester 2
ปีที่ 3 ภาคปลาย

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co-operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
0105 327	ภาษาอังกฤษธุรกิจ English for Business	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0909 303	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ Business Research Methodology	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0903 281	ความเป็นผู้ประกอบการและการสร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ Entrepreneurship and New Venture Creation	3(3-0-6)	3(3-0-6)
0904 327	การดำเนินการและการพัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์ แบบกลุ่มเมฆ Implementing and Developing Cloud Computing Applications	3(2-2-5)	3(2-2-5)
0904 329	การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับงานธุรกิจ Data Analytics Foundations for Business	3(2-2-5)	3(2-2-5)
XXXX XXX	หมวดวิชาเอกเลือก	3	3
	รวมหน่วยกิต Registered Credits	18	18

Year 3 Semester 3
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาพิเศษ (ภาคฤดูร้อน)

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co- operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
0904 497	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ* Business Computing Internship	2(300ชั่วโมง)	-
รวมหน่วยกิต Registered Credits		2	-

* ฝึกงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง ผลการศึกษาเป็น S หรือ U และไม่นับหน่วยกิต

Year 4 Semester 1
ปีที่ 4 ภาคต้น

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co- operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
0904 494	การออกแบบและการพัฒนาประสบการณ์และส่วนติดต่อ กับผู้ใช้ User Experience/User Interface Design and Development	3(2-2-5)	3(2-2-5)
0904 303	การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต Internet Programming	3(2-2-5)	3(2-2-5)
0909 401	นโยบายธุรกิจและการจัดการเชิงกลยุทธ์ Business Policy and Strategic Management	3(3-0-6)	3(3-0-6)
XXXX XXX	หมวดวิชาเอกเลือก	9	9(0-40-0)
รวมหน่วยกิต Registered Credits		18	18

Year 4 Semester 2

ปีที่ 4 ภาคปลาย

รหัสวิชา Subject Code	ชื่อวิชา Subject	จำนวนหน่วยกิต Credits	
		โปรแกรมปกติ (Non-co- operative Education)	โปรแกรมสหกิจ ศึกษา (Co-operative Education)
0904 407	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Business Computer Project	4(0-12-0)	4(0-12-0)
0199 499	สหกิจศึกษา* 9 หน่วยกิต Cooperative Education	-	9
XXXX XXX	หมวดวิชาเลือกเสรี	6	-
รวมหน่วยกิต Registered Credits		10	13

* การประเมินผลการเรียน เป็น S หรือ U โดยเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาและ ฝึกปฏิบัติการในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 4 เดือน โดยนิสิตที่เลือกโปรแกรมสหกิจศึกษาจะต้องได้รับการเห็นชอบจากกรรมการที่แต่งตั้งโดยผู้รับผิดชอบหลักสูตร ซึ่งไม่ต้องเรียนวิชาในหมวดเลือกเสรี

รายวิชา (Courses)

- 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education Courses) ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - 1.1 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

0033 004	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ Computer and Information Technology	2(2-0-4)
0033 005	การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม 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 Business Computer and Information Technology	3(2-2-5)
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 Production and Operation 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)
<p>3) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 52 หน่วยกิต วิชาเอกบังคับ 37 หน่วยกิต</p>		
0904 102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นในงานธุรกิจ Introduction to Computer Programming in Business	3(2-2-5)
0904 103	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 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 301	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ Business Data Communication and Computer Network	3(2-2-5)
0904 303	การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต Internet Programming	3(2-2-5)
0904 327	การดำเนินการและการพัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์แบบกลุ่มเมฆ 3(2-2-5) Implementing and Developing Cloud Computing Applications	
0904 329	การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับงานธุรกิจ Data Analytics Foundations for Business	3(2-2-5)
0904 494	การออกแบบและการพัฒนาประสบการณ์และส่วนติดต่อกับผู้ใช้ User Experience/User Interface Design and Development	3(2-2-5)
0904 407	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Business Computer Project	4 (0-12-0)
วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
0904 302	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ Business Information Technology Management	3(3-0-6)
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	โครงสร้างข้อมูลและการจัดการแฟ้มข้อมูลใน ระบบสารสนเทศธุรกิจ Data Structure and File Organization in Business Information System	3(3-0-6)
0904 316	การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information Technology Audit	3(3-0-6)
0904 317	การพัฒนาและประยุกต์ฐานข้อมูล Database Implementations	3(2-2-5)
0904 318	การสื่อสารแบบไร้สายและแบบเคลื่อนที่ในงานธุรกิจ Wireless and Mobile Communication in Business	3(2-2-5)
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 328	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ Big Data Analytics	3(2-2-5)
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 427	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง Internet of Things	3(2-2-5)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนในรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับนิสิตโปรแกรมสหกิจศึกษา ไม่ต้องเลือกเรียนรายวิชาในหมวดนี้

4) หมวดประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา)

0199 499	สหกิจศึกษา** Cooperative Education	9(0-40-0)
0904 497	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ* Business Computing Internship	2(300ชั่วโมง)

* ฝึกงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง การประเมินผลการเรียน เป็น S หรือ U และไม่นับหน่วยกิต

** การประเมินผลการเรียน เป็น S หรือ U โดยเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาและฝึกปฏิบัติการ ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 4 เดือน

ค่าธรรมเนียมการศึกษา (Tuition fee)

ในเวลา (Full time)	
Tuition fee/semester	35,000 Baht
Total expense/person	280,000 Baht

อาจารย์ประจำหลักสูตร (Coordinating Instructors)

No.	Name-Surname	Email
1	รศ.ดร.นภาพรณ พณิกกรกิจ Assoc.Prof.Naphaphorn Phonikornkij, Ph.D.	naphaphorn.p@acc.msu.ac.th
2	ผศ.ดร.ขจิต ณ ภาพสินธุ์ Asst. Prof. Khajit Na Kalasin, Ph.D.	khajit.nk@npu.ac.th.
3	ผศ.ดร.มณีรัตน์ วงษ์ซิม Asst. Prof. Manirath WongSim, Ph.D.	manirath.w@acc.msu.ac.th
4	อ.ศิริลักษณ์ ไทยวินิจ MS. Sirilak Kaiwinit	sirilak.k@acc.msu.ac.th
5	อ.ดร.รัตนาวดี สอนธิประสาธ Dr. Rattanawadee Sonthiprasat	rattanawadee.s@acc.msu.ac.th

MAHASARAKHAM UNIVERSITY