



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556
(มคอ.2)

คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี



รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
วิทยาเขต/คณะ/สาขาวิชา คณะบริหารธุรกิจ
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1: ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Business Administration Program in Industrial Management

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม)
ชื่อย่อ บธ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Business Administration (Industrial Management)
ชื่อย่อ B.B.A. (Industrial Management)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

120 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ เป็นหลักสูตรระดับคุณวุฒิปริญญาตรี (4 ปี)

หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

2.6.2 ใช้งบประมาณของสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ ดังนี้

รายการ	งบประมาณประจำปี				
	2556	2557	2558	2559	2560
งบดำเนินงาน					
- หมวดค่าตอบแทน	1,080,000	2,268,000	3,572,100	5,000,940	6,563,734
- หมวดค่าใช้สอย	800,000	1,795,200	3,162,816	4,924,005	5,888,431
- หมวดค่าวัสดุ	350,000	785,400	1,383,732	2,154,252	2,576,189
- หมวดค่าสาธารณูปโภค	150,000	336,600	593,028	923,251	1,104,081
งบลงทุน					
- หมวดครุภัณฑ์	600,000	720,000	960,000	1,200,000	1,200,000
รวมทั้งสิ้น	2,980,000	5,905,200	9,671,676	14,202,448	17,332,434

2.6.3 ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวในการผลิตนักศึกษาตามหลักสูตร 52,828 บาท /คน /ปี

2.7 ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาเป็นแบบชั้นเรียน และเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรีว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2553

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนข้ามมหาวิทยาลัย

หลักเกณฑ์การเทียบโอน ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2553

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

120 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษา

12

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

6

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

6

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	84	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	39	-
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	30	
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	15	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

1) ความหมายของเลขประจำวิชา

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

การดำเนินการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะกรรมการการอุดมศึกษาและระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย ส่วนหลักเกณฑ์ในการให้รหัสรายวิชาเดิมมหาวิทยาลัยกำหนดเป็นตัวเลข 5 หลัก ในส่วนของหลักสูตรปรับปรุงกำหนดเป็นตัวยกษร 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก

หลักเกณฑ์การให้รหัสวิชาในหลักสูตร



หลักที่ 4,5 คือ ลำดับรายวิชา เริ่มตั้งแต่ 01,02,03 ...99

หลักที่ 3 คือ ระดับชั้นปีที่ควรศึกษา

1	หมายถึง	ชั้นปีที่ 1
2	"	ชั้นปีที่ 2
3	"	ชั้นปีที่ 3
4	"	ชั้นปีที่ 4

หลักที่ 1,2 คือ รหัสคณะวิชา/สาขาวิชา แทนด้วยอักษร 2 ตัว

- หมวดวิชาเฉพาะ

เลขประจำวิชาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม ประกอบด้วยตัวยกษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก มีความหมายดังนี้.....

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1-2 ของสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม คือ BI

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 3 หมายถึง ชั้นปีที่ควรศึกษา

เลข 3 หมายถึง ชั้นปีที่ 3

เลข 4 หมายถึง ชั้นปีที่ 4

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4-5 หมายถึง ลำดับของวิชา

2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม มีรายวิชาตาม

โครงสร้างหลักสูตรดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ต้องเรียนทุกกลุ่มวิชา)	30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
GT 101 โครงสร้างภาษาไทย	3(3-0-6)	
GT 102 พินิจภาษาไทย	3(3-0-6)	
GT 103 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	
GT 104 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3-0-6)	
GT 105 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3(3-0-6)	
GE 101 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	
GE 102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	
GE 201 การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ	3(2-2-5)	
GE 202 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	3(2-2-5)	
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
GH 101 จริยธรรมและทักษะชีวิต	3(3-0-6)	
GH 102 ปรัชญาเบื้องต้น	3(3-0-6)	
GH 103 ตรรกศาสตร์	3(3-0-6)	
GH 104 สนเทศเพื่อการสืบค้น	1(1-0-2)	
GH 105 อารยธรรมโลก	3(3-0-6)	
GH 106 เวชจริยศาสตร์	3(3-0-6)	
GH 107 ภาวะผู้นำและการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
GS 101 จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)	
GS 102 จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3(3-0-6)	
GS 103 จิตวิทยาสัมพันธเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	
GS 104 จิตวิทยาการพัฒนาภาวะผู้นำ	3(3-0-6)	
GS 105 สังคม เศรษฐกิจ การเมืองและประชาคมโลก	3(3-0-6)	
GS 106 จิตวิทยาสังคม	3(3-0-6)	
GS 107 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	
GS 108 โลกาวัดวันทางเศรษฐกิจและการเมือง	3(3-0-6)	

GS 109	ความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย	3(3-0-6)
GS 110	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
GC 101	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GC 102	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
GC 103	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3(3-0-6)
GC 104	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)
GC 105	มนุษย์และสภาพแวดล้อมในโลกแห่งการเปลี่ยนแปลง	3(3-0-6)
GC 106	ชีวิตกับวิทยาศาสตร์กายภาพ	3(3-0-6)
GC 107	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
GC 108	การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	3(3-0-6)
GA 101	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
GA 102	หลักสถิติ	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ **84 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาแกน **39 หน่วยกิต**

BA 101	การบริหารธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 102	หลักการตลาด	3(3-0-6)
BA 103	การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
BA 201	ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 202	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 203	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 204	การจัดการการดำเนินงาน	3(3-0-6)
BA 205	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
BA 206	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 207	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 301	การบัญชีเพื่อการบริหาร	3(3-0-6)
BA 302	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
BA 303	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **30 หน่วยกิต**

BI 304	การจัดการ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
BI 305	กฎหมายอุตสาหกรรม แรงงาน และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)

BI 306	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
BI 307	การจัดการคุณภาพ	3(3-0-6)
BI 308	การจัดการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
BI 309	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรม	1(45)
BI 310	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรม	5(450)
BI 409	การวิจัยทางอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 410	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 411	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

15 หน่วยกิต

BI 512	พฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)
BI 513	การจัดการแรงงานสัมพันธ์	3(3-0-6)
BI 514	การบริหารค่าจ้าง เงินเดือนและประโยชน์เกื้อกูล	3(3-0-6)
BI 515	นโยบายและมาตรฐานการควบคุมงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 516	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 517	การบริหารความขัดแย้งภายในองค์กร	3(3-0-6)
BI 518	การศึกษาเรื่องเวลาและการเคลื่อนไหว	3 (3-0-6)
BI 519	ระบบการจัดการในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 520	การวิเคราะห์แนวโน้มธุรกิจและการลงทุน	3(3-0-6)
BI 521	อุตสาหกรรมสัมพันธ์	3(3-0-6)
BI 522	การวางผังโรงงาน	3(3-0-6)
BI 523	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)
BI 524	การเพิ่มผลผลิต	3(3-0-6)
BI 525	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้