

รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

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

126 หน่วยกิต

### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 126 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. หมวดวิชาเฉพาะ	90	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	39	
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	36	
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	15	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

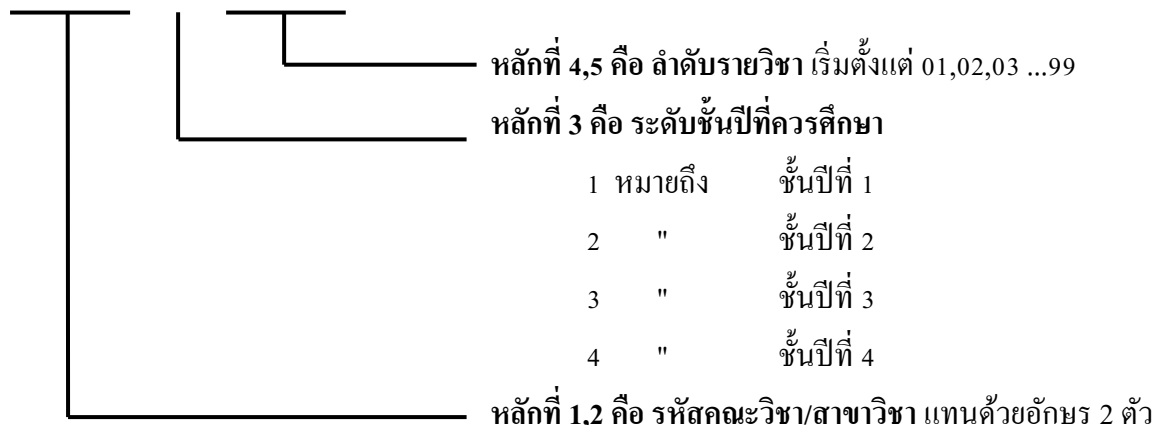
### 3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

#### 1) ความหมายของเลขประจำวิชา

##### - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

การดำเนินการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะกรรมการการอุดมศึกษาและระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย ส่วนหลักเกณฑ์ในการให้รหัสรายวิชาเดิมมหาวิทยาลัยกำหนดเป็นตัวเลข 5 หลัก ในส่วนของหลักสูตรปรับปรุงกำหนดเป็นตัวอักษร 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก

หลักเกณฑ์การให้รหัสวิชาในหลักสูตร



##### - หมวดวิชาเฉพาะ

เลขประจำวิชาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม ประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก มีความหมายดังนี้

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1-2 ของสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม คือ BI

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 3 หมายถึง ชั้นปีที่ควรศึกษา

เลข 1 หมายถึง ชั้นปีที่ 1

เลข 2 หมายถึง ชั้นปีที่ 2

เลข 3 หมายถึง ชั้นปีที่ 3

เลข 4 หมายถึง ชั้นปีที่ 4

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4-5 หมายถึง ลำดับของวิชา

## 2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม มีรายวิชาตาม  
โครงสร้างหลักสูตรดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน		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 ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน		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	สารสนเทศเพื่อการสืบค้น	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 ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน		6	หน่วยกิต
GS 101	จิตวิทยาทั่วไป	3(3-0-6)	
GS 102	จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3(3-0-6)	
GS 103	จิตวิทยาสัมพันธ์เพื่อการดำเนินชีวิต	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	โลกาภิวัตน์ทางเศรษฐกิจและการเมือง	3(3-0-6)	

GS 109 ความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย 3(3-0-6)

GS 110 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

**1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน 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 90 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 ภาษีอากรทางธุรกิจ 3(3-0-6)

BA 202 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)

BA 203 สถิติธุรกิจ 3(2-2-5)

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 36 หน่วยกิต**

BI 304 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

BI 305 กฎหมายอุตสาหกรรม แรงงาน และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

BI 306 การวางแผนและการควบคุมการผลิต 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	สัมมนาทางการจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 412	การจัดการสินค้าคงคลัง	3(3-0-6)
BI 413	การจัดการขนส่ง	3(3-0-6)

**2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จำนวน 15 หน่วยกิต**

BI 311	พฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)
BI 312	การจัดการแรงงานสัมพันธ์	3(3-0-6)
BI 313	นโยบายและมาตรฐานการควบคุมงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 314	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 315	การบริหารความขัดแย้งภายในองค์กร	3(3-0-6)
BI 316	การศึกษาเรื่องเวลาและการเคลื่อนไหว	3 (3-0-6)
BI 317	ระบบการจัดการในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 414	การวิเคราะห์แนวโน้มธุรกิจและการลงทุน	3(3-0-6)
BI 415	การวางแผนโรงงาน	3(3-0-6)
BI 416	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)
BI 417	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 418	การเพิ่มผลผลิต	3(3-0-6)

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

### 3.1.4 แผนการศึกษา

#### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
xx xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
xx xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
xx xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
BA 101	การบริหารธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 103	การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>15(x-x-x)</b>

#### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
xx xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
xx xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
xx xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
xx xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
BA 102	หลักการตลาด	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>15(x-x-x)</b>

#### ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
xx xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
xx xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>6(x-x-x)</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
xx xxx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
BA 203	สถิติธุรกิจ	3(2-2-5)
BA 204	การจัดการการดำเนินงาน	3(3-0-6)
BA 205	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
BA 206	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>15(x-x-x)</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BA 201	ภาษีอากรทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 202	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BA 207	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
xx xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
xx xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>15(x-x-x)</b>

ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BA 301	การบัญชีเพื่อการบริหาร	3(3-0-6)
xx xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
<b>รวม</b>		<b>6(x-x-x)</b>



ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BA 302	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
BI 304	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
BI 305	กฎหมายอุตสาหกรรม แรงงาน และสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
BI 306	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
xx xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>15(15-0-30)</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BA 303	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
BI 307	การจัดการคุณภาพ	3(3-0-6)
BI 308	การจัดการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
BI 309	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรม	1(45)
xx xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
xx xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
<b>รวม</b>		<b>16(15-45-30)</b>

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BI 310	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการอุตสาหกรรม	5(450)
<b>รวม</b>		<b>5(450)</b>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BI 409	การวิจัยทางอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 412	การจัดการสินค้าคงคลัง	3(3-0-6)
xx xxx	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		<b>9(9-0-18)</b>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BI 410	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 411	สัมมนาทางการจัดการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
BI 413	การจัดการขนส่ง	3(3-0-6)
รวม		<b>9(9-0-18)</b>