

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

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

## โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม) ฉบับปีการศึกษา 2556

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	2(2/2-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3/3-0-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		48 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พระเกียรติ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 4113	การภาษาอักษร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3053	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
EG 5233	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์กรและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 3133	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหาร เทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 4013	การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวก ในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและ อาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับ โครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
IM 4243	การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

36 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชากลุ่มวิชา เอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจาก อาจารย์ผู้สอน	-

## คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2557

### กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม	3(0-0-3/15)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชากลุ่มวิชา เอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-

### 2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

### 9 หรือ 15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 3053	การพยาบาลธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 3153	อุตสาหกรรมสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	IM 3143	-
IM 3243	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3253	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3433	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	EC 1023	-
IM 4003	การจัดการพลังงาน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4023	การจัดการการเพิ่มผลผลิต ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4033	การถ่ายทอดเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4043	ระบบการควบคุมการผลิต ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4053	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 4063	การจัดการความปลอดภัย ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4113	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	นักศึกษาปีสุดท้าย	-
IM 4233	การจัดการการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
IM 4253	การจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4333	การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชา IM 4109 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต  
\*\* นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชา IM 4133 ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม จะต้องเรียนวิชา IM 4113 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม เป็นวิชาบังคับเลือกและเลือกรายวิชาจากกลุ่มเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์พระเกียรติ

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	BA 4113	การภาษาอากร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>					<b>รวม 19(19/19-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1072	สุขภาพพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IM 2153	การจัดการการผลิต	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	IM 4013	การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวกในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	IM .....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	..... วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
<b>รวม 20(17/17-3/6-0)</b>					<b>รวม 21(20/20-1/2-0)</b>				

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

**คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2557**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BC 3053	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	IM 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	หรือ				
IM 3133	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4113	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-	IM .....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	* โดยนักศึกษาต้องเรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต				
IM .....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม กลุ่มเลือกเรียนสหกิจศึกษา</b>			<b>6(0-0-6/40)</b>	
<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>					<b>หรือ</b>			<b>รวม กลุ่มเลือกเรียนการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม</b>	
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-	IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีพอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1063	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4243	การจัดการลोजิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>					IM .....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
IM 4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนามในการจัดการอุตสาหกรรม	3(0-0-3/15)	-	-					
<b>กลุ่มเลือกเรียนการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม</b>									