



### โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2559)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... รหัส ..... กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด ..... วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน .....

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 125 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</b>						9000131	ภาษาเขมรเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
<b>ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>						9000132	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	3	
<b>1) รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต</b>						9000133	ภาษาลาวเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		<b>3) รายวิชาบังคับเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ</b>				
	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3			9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
<b>2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>						9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
ในกรณีนักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่รายวิชาภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ หรือการอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จะต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และต้องเป็นรายวิชาในกลุ่มเดียวกัน						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
	9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	
	9000115	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3			9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	
	9000116	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3		<b>ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
	9000117	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>1) รายวิชาบังคับ</b>				
	9000118	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3			9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	9000119	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>				
	9000120	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3			9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	9000121	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000306	อาเซียนศึกษา	3	
	9000122	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
	9000123	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000308	พลวัตของสังคมโลก	3	
	9000124	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3	
	9000125	ภาษามาลาเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>ก.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
	9000126	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3			9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3	
	9000127	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	
	9000128	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	3			9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	
	9000129	ภาษาเวียดนามเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3	
	9000130	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3			9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3	
						9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา						5662205	การจัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในงานอุตสาหกรรม	3	
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ 89 หน่วยกิต</b>					<b>เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
<b>ข.1 กลุ่มวิชาแกน 15 หน่วยกิต</b>						5663502	การบริหารความเสี่ยง	3	
	4011313	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3			5663503	การพยากรณ์เพื่อจัดการอุตสาหกรรม	3	
	4021121	เคมีเบื้องต้น	3			5663504	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3	
	4091402	แคลคูลัส 1	3			5663505	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3	
	5503107	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจอุตสาหกรรม	3			5663506	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3	
	5514527	สถิติเพื่อจัดการอุตสาหกรรม	3			5663507	จริยธรรมการบริหารงานอุตสาหกรรม	3	
<b>ข.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาแกน 15 หน่วยกิต</b>						5663509	การพัฒนางานและการจัดการ การเปลี่ยนแปลง	3	
	5662402	อ่านแบบและการเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม	3			5663510	การจัดการความรู้ทางอุตสาหกรรม	3	
	5661402	ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	3			5663511	การจัดการสินค้าคงคลัง	3	
	5663303	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม	3			5663512	การจัดการบำรุงรักษา	3	
	5662403	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการอุตสาหกรรม	3			5662503	การเงินและบัญชีเพื่อจัดการอุตสาหกรรม	3	
	5661408	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมชุมชน	3		<b>ข.4 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา/ประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต</b> เลือกเรียนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง				
<b>ข.3 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้าน 52 หน่วยกิต</b> <b>บังคับ 46 หน่วยกิต</b>					<b>1) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>				
	5662204	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3			5664801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	1	
	5661302	การศึกษาการทำงาน	3			5664802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	6	
	5663101	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3		<b>2) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา</b>				
	5663304	กลยุทธ์การตลาดเพื่อการบริหารงานอุตสาหกรรม	3			5664803	การเตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	1	
	5661103	การจัดการการปฏิบัติการ	3			5664804	สหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรม	6	
	5663204	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3		<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>				
	5662502	เศรษฐศาสตร์เพื่อจัดการอุตสาหกรรม	3						
	5661303	การจัดการองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม	3						
	5663102	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในงานอุตสาหกรรม	3		<b>หมายเหตุ</b> ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะต้องเรียน รายวิชาเสริมทักษะภาษาไทยและรายวิชาเสริมทักษะภาษาอังกฤษก่อนที่ จะเรียนวิชาในกลุ่มภาษาและการสื่อสาร ดังนี้				
	5664902	สัมมนาและการบริหารโครงการทางด้าน เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3			9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	
	5664903	การวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรม	3			9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	
	5663911	ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรม	1						
	5663513	การจัดการพลังงานในอุตสาหกรรม	3						
	5663205	การวางระบบผังโรงงานอุตสาหกรรม	3						
	5663305	กฎหมายอุตสาหกรรม	3						