



## โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ ระดับปริญญาตรี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา						9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2			9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2		1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี <u>ผลการเรียนผ่าน</u>						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3			9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.6 กลุ่มภาษามาลาเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000154	ภาษามาลาเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3			9000155	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000156	ภาษามาลาเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000157	ภาษามาลาเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
						9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	
						9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>						5662208	การจัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในงานอุตสาหกรรม	3	
<b>1.4.1 รายวิชาบังคับ</b>						5661204	ปฏิบัติการการจัดการการผลิต	3	
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3			5513107	วัสดุในงานอุตสาหกรรม	1	
<b>1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>						5513108	ปฏิบัติการวัสดุในงานอุตสาหกรรม	2	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3		<b>2.1.1.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน เรียนไม่น้อยกว่า 48 นก. (1) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม 15 หน่วยกิต</b>				
	9000306	อาเซียนศึกษา	3						
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3						
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3						
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3						
<b>1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>									
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3			5661304	การจัดการองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			5662207	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			5663306	การวางผังโรงงานในงานอุตสาหกรรม	1	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			5663307	ปฏิบัติการการวางผังโรงงานในงาน อุตสาหกรรม	2	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			5612305	การศึกษากการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม	1	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			5612306	การปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม	2	
<b>หมายเหตุ บังคับเรียน 1 วิชา คือ 9000403 พีชพรรณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา</b>						<b>(2) กลุ่มวิชาโลจิสติกส์ 15 หน่วยกิต</b>			
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต</b>						5661403	การจัดการ โลจิสติกส์และซัพพลายเชน เบื้องต้น	3	
<b>2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน เรียนไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต</b>						5662404	การจัดการวัสดุคงคลัง	1	
<b>2.1.1 วิชาบังคับ เรียนไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต</b>						5662405	ปฏิบัติการวัสดุคงคลัง	2	
<b>2.1.1.1 กลุ่มวิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน 30 หน่วยกิต</b>						5663403	การขนส่งและการจัดการกระจายสินค้า	1	
<b>(1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ 12 หน่วยกิต</b>						5663404	ปฏิบัติการการขนส่งและการจัดการ กระจายสินค้า	2	
	5661104	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยี 1	3			5663405	การจัดการคลังสินค้า	3	
	5661105	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยี 2	3			5664401	การจัดการการจัดหา	3	
	5662101	เคมีสำหรับนักเทคโนโลยี	3		<b>(3) กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม และโลจิสติกส์ 18 หน่วยกิต</b>				
	5663103	ฟิสิกส์สำหรับนักเทคโนโลยี	3			5663508	การบริการลูกค้าในงาน โลจิสติกส์	3	
<b>(2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี 18 นก.</b>						5514528	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	1	
	5661202	ปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับโลจิสติกส์	3			5514529	โปรแกรมทางด้านสถิติเพื่อการจัดการ อุตสาหกรรม	2	
	5662206	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในงานอุตสาหกรรม	3			5662503	ภาษาอังกฤษสำหรับอุตสาหกรรม	3	
	5661203	ปฏิบัติการพื้นฐานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3			5663701	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางด้าน โลจิสติกส์	3	
						5663702	ปัญหาพิเศษในงานอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	5664701	การวิจัยเพื่อเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	3		<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>				
<b>2.1.2 กลุ่มวิชาเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>									
	5663001	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3						
	5663002	การผลิตแบบยืดหยุ่น	3						
	5663003	การจัดการต้นทุน โลจิสติกส์	3						
	5663004	กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการ โลจิสติกส์	3						
	5663005	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร	3						
	5663006	การจัดการความรู้ทางอุตสาหกรรม	3						
	5663007	การจัดการบำรุงรักษา	3						
	5663008	เทคโนโลยีการติดตามและการขนส่ง	3						
	5663009	ออกแบบระบบคลังสินค้าและศูนย์ กระจายสินค้าสำหรับ โลจิสติกส์	1						
	5663014	ปฏิบัติการออกแบบระบบคลังสินค้าและ ศูนย์กระจายสินค้าสำหรับ โลจิสติกส์	2						
	5663010	การจัดการนวัตกรรม	3						
	5663011	การเจรจาต่อรองและการบริหารจัดการ ความขัดแย้ง	3						
	5663012	การจัดการการเงินและการบัญชีสำหรับ โลจิสติกส์	3						
	5663013	การตลาดเพื่อการบริหารงานอุตสาหกรรม	3						
<b>2.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา 8 หน่วยกิต เลือกเรียนไม่น้อยกว่า</b>									
จากรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา ดังต่อไปนี้									
<b>2.2.1 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>									
	5664601	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและ โลจิสติกส์	2						
	5664602	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรมและ โลจิสติกส์	6						
<b>2.2.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา</b>									
	5664603	การเตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรมและ โลจิสติกส์	2						
	5664604	สหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมและ โลจิสติกส์	6						