



หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2568)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ ระดับปริญญาตรี

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

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	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> ต้องเรียนโดยไม่นับ						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
หน่วยกิต						9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2			9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนโดยไม่นับ					1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
หน่วยกิต						9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2			9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี <u>ผลการเรียนผ่าน</u>						9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3		1.2.6 กลุ่มภาษามาลาเลย์เซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษา						9000154	ภาษามาลาเลย์เซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
หนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต						9000155	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการสื่อสาร	3	
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต						9000156	ภาษามาลาเลย์เซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000157	ภาษามาลาเลย์เซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3	
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต						9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3		1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000206	ความจริงของชีวิต	3	
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต						9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						5663901	ปัญหาพิเศษในงานอุตสาหกรรมและ โลจิสติกส์	3	
1.4.1 รายวิชาบังคับ						5664904	การวิจัยเพื่อเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	3	
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3		2.1.1.2 กลุ่มวิชาโลจิสติกส์ 39 หน่วยกิต				
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต						5671201	การจัดการ โลจิสติกส์และซัพพลายเชน เบื้องต้น	3	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3			5671202	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ โลจิสติกส์	3	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			5672201	กลยุทธ์โลจิสติกส์และซัพพลายเชนเพื่อ	3	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3				แข่งขันในตลาด		
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			5672202	การจัดการการจัดหา	3	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3			5672301	สินค้าซัพพลายเชนสำหรับโลจิสติกส์	3	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี						5672401	การจัดการวัสดุคงคลังและคลังสินค้า	3	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						5672501	การขนส่งและการจัดการกระจายสินค้า	3	
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3			5673101	การจัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในงานอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			5673201	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และโลจิสติกส์	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			5673601	กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการ โลจิสติกส์	3	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			5673901	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางด้านโลจิสติกส์	3	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			5674201	การบริการลูกค้าในงาน โลจิสติกส์	3	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			5674501	ภูมิศาสตร์ระบบการขนส่ง	3	
หมายเหตุ บังคับเรียน 1 วิชา คือ 9000403 พีชพรรณเพื่อชีวิต					2.1.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา						5660201	การเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม	3	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 91 หน่วยกิต						5660202	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร	3	
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน เรียนไม่น้อยกว่า 84 หน่วยกิต						5660301	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม ขนาดย่อมเพื่อการแข่งขัน	3	
2.1.1 วิชาเอกบังคับ เรียนไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต						5660401	นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีอื่น เนื่องมาจากพระราชดำริ	3	
2.1.1.1 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม						5660601	การบริหารซ่อมบำรุง	3	
39หน่วยกิต						5660602	การผลิตแบบยืดหยุ่น	3	
	5661207	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในงาน อุตสาหกรรม	3			5670101	การบริหารความเสี่ยงและประกันภัย ในงาน โลจิสติกส์	3	
	5661208	การจัดการการปฏิบัติการ	3			5670201	แบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ใน ระบบ โลจิสติกส์	3	
	5661209	การบริหารคุณภาพในงานอุตสาหกรรม	3			5660302	การจัดการนวัตกรรม	3	
	5661305	การจัดการองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม	3			5670301	การจัดการการเงินและการบัญชีสำหรับ โลจิสติกส์	3	
	5661404	การจัดการเทคโนโลยีพื้นฐานทางด้าน อุตสาหกรรม	3						
	5661601	การจัดการความรู้ทางอุตสาหกรรม	3						
	5662601	การจัดการผังโรงงานในงานอุตสาหกรรม	3						
	5662602	คณิตศาสตร์ประยุกต์ทางการจัดการ อุตสาหกรรม	3						
	5663601	การศึกษาการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม	3						
	5663602	สถิติเพื่อการจัดการอุตสาหกรรม	3						
	5663603	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3						

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	5670401	ออกแบบระบบคลังสินค้าและศูนย์ กระจายสินค้า	3	
	5670501	การบริหารการจัดซื้อและขนถ่ายสินค้า ระบบบรรจุภัณฑ์	3	
	5670502	เทคโนโลยีการติดตามและการขนส่ง	3	
	5670601	พิธีการศุลกากรเพื่อนำเข้า-ส่งออก	3	
2.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ / สหกิจศึกษา เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต จากรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ สหกิจศึกษา 2.2.1 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
	5664805	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	1	
	5664806	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	6	
2.2.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา				
	5664807	การเตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	1	
	5664808	สหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	6	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				