



### โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2559)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับปริญญาตรี

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

วัน เดือน ปี เกิด ..... วุฒิเดิม..... ภาคเรียนที่เข้าเรียน .....

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 128 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</b>						9000131	ภาษาเขมรเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
<b>ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 นก.</b>						9000132	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	3	
<b>1) รายวิชาบังคับ 9 นก.</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	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน	3	
ในกรณีนักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่รายวิชาภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ หรือการอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จะต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และต้องเป็นรายวิชาในกลุ่มภาษาเดียวกัน						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	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา						4122618	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชี	3	
						4123202	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3	
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ 92 หน่วยกิต</b>						4123309	การโปรแกรมขั้นสูง	3	
<b>ข.1 กลุ่มวิชาแกนทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต</b>						4123409	ความมั่นคงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
	4092405	วิศุคคณิต	3			4123511	กฎหมายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
	4112109	สถิติวิเคราะห์ 1	3			4123646	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3	
	4121107	เทคโนโลยีสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต	3			4123655	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3	
<b>ข.2 กลุ่มวิชาแกนทางด้านภาษาอังกฤษ 6 หน่วยกิต</b>						4123714	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	
	4121205	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3			4123716	การจัดการและซ่อมบำรุงไมโครคอมพิวเตอร์	3	
	4121206	การประยุกต์ภาษาอังกฤษสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3			4124912	สัมมนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
<b>ข.3 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 45 หน่วยกิต</b>					<b>ข.5 วิชาประสบการณ์ภาคสนาม เรียน 8 หรือ 5 หน่วยกิต</b>				
<b>ข.3.1 กลุ่มวิชาการจัดการและระบบสารสนเทศ 9 หน่วยกิต</b>					<b>1) กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>				
	4122208	ระบบฐานข้อมูล	3			4123812	การเตรียมฝึกประสบการณ์ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
	4123509	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3			4124811	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
	4123508	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3		<b>2) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา</b>				
<b>ข.3.2 เทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 18 หน่วยกิต</b>						4123809	เตรียมสหกิจศึกษา	2	
	4123649	การเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์	3			4124813	สหกิจศึกษา	6	
	4123650	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3		กรณีเลือกเรียนรายวิชา 4124811 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เลือกรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเลือก) เพิ่มอีก 3 หน่วยกิต				
	4123651	การจัดการเว็บไซต์	3		<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>				
	4124513	การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3						
	4123715	เทคโนโลยีเครือข่าย	3						
	4124913	โครงงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	2						
	4124914	โครงงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1						
<b>ข.3.3 เทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 12 หน่วยกิต</b>									
	4121108	การโปรแกรมและขั้นตอนวิธี	3						
	4121307	การโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์	3						
	4123513	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3						
	4123514	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3						
<b>ข.3.4 โครงสร้างพื้นฐานทางระบบ 6 หน่วยกิต</b>									
	4121403	ระบบปฏิบัติการ	3		<b>หมายเหตุ</b> ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะต้องเรียน รายวิชาเสริมทักษะภาษาไทยและรายวิชาเสริมทักษะภาษาอังกฤษก่อนที่ จะเรียนวิชาในกลุ่มภาษาและการสื่อสาร ดังนี้				
	4122206	โครงสร้างข้อมูล	3			9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	
<b>ข.4 กลุ่มวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต</b>						9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	
	4122404	การเงินและการบัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	3						
	4122402	การจัดการระบบปฏิบัติการ	3						
	4123512	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3						