



### โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2555)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์ ระดับปริญญาตรี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 36 หน่วยกิต</b>					<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ 94 หน่วยกิต</b>				
<b>ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 15 หน่วยกิต</b>					<b>ข.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 15 น.ก.</b>				
	9000105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3			4011311	ฟิสิกส์ 1	3	
	9000106	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3			4011607	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1	
	9000107	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3			4021117	เคมี 1	3	
	9000108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3			4021118	ปฏิบัติการเคมี 1	1	
	9000109	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			4031109	ชีววิทยา 1	3	
<b>ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต บัณฑิตเรียน</b>						4031111	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1	
	9000203	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	2			4091113	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3	
	9000204	สุนทรียภาพของชีวิต	2		<b>ข.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 69 หน่วยกิต</b>				
<b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>					<b>ข.2.1 วิชาบังคับ 45 หน่วยกิต</b>				
	9000201	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน	2			4091402	แคลคูลัส 1	3	
	9000202	ความจริงของชีวิต	2			4092402	แคลคูลัส 2	3	
<b>ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>						4092301	พีชคณิตเชิงเส้น 1	3	
	9000301	วิถีไทย	3			4111107	สถิติวิเคราะห์ 1	3	
	9000302	วิถีโลก	3			4111108	สถิติวิเคราะห์ 2	3	
	9000303	นครศรีธรรมราชศึกษา	3			4112209	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 1	3	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3			4113315	เทคนิคการชักตัวอย่าง	3	
<b>ก.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 น.ก. บัณฑิตเรียน</b>						4113322	ตัวแบบทางสถิติ	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			4113508	การวิจัยดำเนินงาน 1	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			4114303	การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ	3	
<b>เลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา</b>						4113602	สารสนเทศเพื่อการบริหารเชิงกลยุทธ์	3	
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3			4113701	การบริหารการเงินและการบัญชี สำหรับผู้บริหาร	3	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			4114601	กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	
						4114909	สัมมนาทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	3	
						4114910	โครงการพิเศษทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>ข.2.2 วิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต</b>					<b>กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ</b>				
<b>กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์</b>						3561104	องค์การและการจัดการ	3	
	4092403	แคลคูลัส 3	3			3563413	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	3	
	4093407	แคลคูลัสขั้นสูง	3			3591106	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3	
	4093705	คณิตศาสตร์ประกันภัย	3			3592105	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3	
<b>กลุ่มวิชาสถิติสารสนเทศศาสตร์</b>						3592109	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3	
	4112210	สถิติเชิงคณิตศาสตร์ 2	3		<b>ข.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติ/ฝึก เลือกเรียน 7 หน่วยกิต</b>				
	4113603	เหมืองข้อมูล	3		<b>ข.3.1 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>				
	4113312	การวิเคราะห์การถดถอย	3			4114805	การเตรียมนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	2	
	4113313	สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์	3			4114806	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางสถิติสารสนเทศศาสตร์	3	
	4113303	การวิเคราะห์อนุกรมเวลา	3		<b>ข.3.2 สหกิจศึกษา</b>				
	4113316	การออกแบบการทดลอง 1	3			4114807	เตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพ	2	
	4113317	การออกแบบการทดลอง 2	3			4114808	สหกิจศึกษาวิชาชีพ	5	
	4113319	เทคนิคการพยากรณ์	3		หากนักศึกษาเรียน 4114806 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทางสถิติสารสนเทศศาสตร์ นักศึกษาต้องเรียนรายวิชาเลือกเพิ่มอีก เพิ่มอีก 3 หน่วยกิต				
	4113321	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ ในสถิติสารสนเทศศาสตร์	3		<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>				
	4113409	ประชากรศาสตร์	3						
	4113509	การวิจัยดำเนินงาน 2	3						
	4114206	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1	3						
	4114208	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 2	3						
	4114209	ทฤษฎีการตัดสินใจ	3						
	4114309	การวิเคราะห์ตัวแปรเชิงพหุ	3						
	4114310	การจำลองและแบบจำลอง	3						
	4114602	ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	3						
	4114911	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับสถิติสารสนเทศศาสตร์	3						
<b>กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</b>									
	4121108	การโปรแกรมและขั้นตอนวิธี	3						
	4121403	ระบบปฏิบัติการ	3						
	4122204	โครงสร้างข้อมูล	3						
	4122208	ระบบฐานข้อมูล	3						
	4123512	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3						
	4123306	การโปรแกรมขั้นสูง	3						
	4123509	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3						
	4123646	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3						
	4123714	ระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3						