



## โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2567)

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ระดับปริญญาตรี 4 ปี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต</b>						9010108	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
	1.1	ชุดวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6			9010109	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	1.2	ชุดวิชาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				9010110	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
	1.3	ชุดวิชาสหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				9010111	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	1.4	ชุดวิชาคุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6			9010112	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต</b>					<b>1.2 ชุดวิชาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต</b> เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย 4 รายวิชา				
	2.1	กลุ่มวิชาชีพครู 42 หน่วยกิต				9010201	ความฉลาดทางการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3	
	2.1.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพครู 30 หน่วยกิต				9010202	ทักษะผู้ประกอบการในยุคดิจิทัล	3	
	2.1.2	กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ 12 หน่วยกิต				9010203	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	3	
	2.2	กลุ่มวิชาเอก เรียนไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต				9010204	คุณค่าของมนุษย์	3	
	2.2.1	กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาเอก 42 หน่วยกิต			<b>1.3 ชุดวิชาสหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น</b> เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย 5 รายวิชา				
	2.2.2	กลุ่มวิชาเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเล็ก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต				9010301	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>						9010302	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต</b>						9010303	พลวัตวิถีอาเซียน	3	
	1.1	ชุดวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				9010304	พลเมืองที่เข้มแข็งกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
		ประกอบด้วย 12 รายวิชา (บังคับเรียน ภาษาไทย 3 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษ 3 หน่วยกิต)				9010305	วิศวกรรมสังคม	3	
		9010101 ภาษาไทยเพื่อความสำเร็จในการประกอบอาชีพ 3			<b>1.4 ชุดวิชาคุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล</b> เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย 4 รายวิชา				
		9010102 การใช้ภาษาไทยในงานสารบรรณ 3				9010401	คุณภาพชีวิตในวิถีถัดไป	3	
		9010103 ภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัล 3				9010402	ฉลาดใช้ชีวิตในยุคดิจิทัล	3	
		9010104 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน 3				9010403	ฉลาดคิด คิดอย่างสร้างสรรค์	3	
		9010105 ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน 3				9010404	ความฉลาดทางการเงิน	3	
		9010106 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3							
		9010107 ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน 3							

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>					<b>เรียนไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต</b>				
<b>2.1 กลุ่มวิชาชีพครู</b>					<b>42 หน่วยกิต</b>				
<b>2.1.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาชีพครู</b>					<b>30 หน่วยกิต</b>				
	1001104	จิตวิญญาณความเป็นครู คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ	3			1143308	การวิเคราะห์และซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ ในสถานศึกษา	3	
	1131504	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3			1144206	กฎหมายและจรรยาบรรณทางคอมพิวเตอร์	3	
	1051107	จิตวิทยาการเรียนการสอน	3			1143208	ภาษาอังกฤษสำหรับครูคอมพิวเตอร์	3	
	1022101	การพัฒนาหลักสูตร	3			1142708	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้คอมพิวเตอร์	3	
	1032106	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การสื่อสารและการเรียนรู้	3			1143502	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมคอมพิวเตอร์	3	
	1022307	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3		<b>2.2.2 กลุ่มวิชาเสริมสร้างศักยภาพผู้ฝึก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต</b>				
	1042110	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3			1143404	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3	
	1043417	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ	3			1143309	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และคลาวด์	3	
	1003104	นโยบาย การประกันคุณภาพ กฎหมายการศึกษา	3			1143601	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	
	1054102	การแนะแนวและการพัฒนาอาชีพ	3			1141706	วิทยาการคำนวณ	3	
<b>2.1.2 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ</b>					<b>12 หน่วยกิต</b>				
<b>-วิชาชีพปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน</b>					<b>6 หน่วยกิต</b>				
	1021802	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 1	1			1142603	การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมทาง การศึกษา	3	
	1022803	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 2	1			1143713	เทคโนโลยีสมัยใหม่สำหรับการสอน คอมพิวเตอร์	3	
	1023837	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 3	1			1143602	วิทยาการก้าวหน้าทางคอมพิวเตอร์	3	
	1024811	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน 4	3			1143405	การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	
<b>-วิชาชีพปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน</b>					<b>6 หน่วยกิต</b>				
	1024812	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	6			1143603	เกมเพื่อการศึกษา	3	
<b>2.2 กลุ่มวิชาเอก</b>					<b>ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต</b>				
<b>2.2.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะวิชาเอก</b>					<b>42 หน่วยกิต</b>				
	1141107	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์และการคิด เชิงตรรกะ	3		<b>ชุดวิชาอาชีพที่ 2 ชุดที่ 1 นักเขียนโปรแกรม</b>				
	1141108	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3			1143406	การเขียนโปรแกรมสำหรับอินเทอร์เน็ต ของสรรพสิ่ง	3	
	1141203	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้	3			1144207	ปัญญาประดิษฐ์ทางการศึกษา	3	
	1141301	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบ ปฏิบัติการ	3		<b>ชุดที่ 2 นักผลิตคอนเทนต์และสื่อดิจิทัล</b>				
	1141401	ขั้นตอนวิธีและการเขียนโปรแกรม	3			1143604	การผลิตคอนเทนต์และสื่อดิจิทัลสำหรับ การเรียนรู้	3	
	1142401	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3			1144601	การออกแบบกราฟิกเคลื่อนไหว	3	
	1142501	ระบบฐานข้อมูล	3						
	1142601	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	3						
	1142602	การออกแบบมัลติมีเดียและแอนิเมชัน	3						

