



## โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2566)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล ระดับปริญญาตรี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						9000171	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3	
กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 4 กลุ่มวิชา						9000172	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต						9000173	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3	
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ					4) กลุ่มภาษาเกาหลี จำนวน 9 หน่วยกิต				
ในกรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต						9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
	9000003	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2			9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต						9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
1.2.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต						9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3	
	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3		5) กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย จำนวน 9 หน่วยกิต				
	9000162	การใช้ภาษาในงานสารบรรณ	3			9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3	
หมายเหตุ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการจัดการเรียนการสอน						9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3	
ในรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร เฉพาะภาคเรียนที่ 1 และรายวิชาการ						9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
การใช้ภาษาในงานสารบรรณ เฉพาะภาคเรียนที่ 2 เท่านั้น						9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3	
1.2.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
โดยนักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม						9000209	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3	
9 หน่วยกิต						9000210	การบริหารสมอง	3	
1) กลุ่มภาษาอังกฤษ จำนวน 9 หน่วยกิต						9000211	การเพิ่มความสุขในชีวิต	3	
	9000163	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3			9000212	ชีวิตเพื่อความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์	3	
	9000164	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000213	การจัดการความขัดแย้ง	3	
	9000165	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000214	การเป็นผู้ให้	3	
2) กลุ่มภาษาจีน จำนวน 9 หน่วยกิต						9000215	การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล	3	
	9000166	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3		1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000167	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3			9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	9000168	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	9000169	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3			9000306	อาเซียนศึกษา	3	
3) กลุ่มภาษาญี่ปุ่น จำนวน 9 หน่วยกิต						9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
	9000170	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3			9000308	พลวัตของสังคมโลก	3	
						9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	9000310	วิศวกรสังคม	3			9000427	การจัดการข้อมูลอย่างสร้างสรรค์	3	
	9000311	การเงินและการบัญชีเพื่อชีวิตยุคใหม่	3			9000428	การจัดการอุตสาหกรรมสมัยใหม่	3	
	9000312	ทักษะธุรกิจออนไลน์สำหรับคนรุ่นใหม่	3			9000429	เทคโนโลยีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	3	
	9000313	การพัฒนาบุคลิกภาพและการนำเสนอในยุคดิจิทัล	3		<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต</b>				
	9000314	การสื่อสารและการท่องเที่ยว	3		<b>2.1 วิชาแกนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ บัณฑิตเรียน 10 หน่วยกิต</b>				
	9000315	การสร้างแบรนด์ดิจิทัล	3		<b>2.1.1 กลุ่มวิชาสถิติและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการสร้างสรรค์นวัตกรรม บัณฑิตเรียน 4 หน่วยกิต</b>				
	9000316	ทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	3		4111112	สถิติเพื่อการวิจัย	3		
	9000317	ธุรกิจค้าปลีกดิจิทัล	3		4113334	การวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการสร้างสรรค์นวัตกรรม	1		
	9000318	การสร้างสรรค์ธุรกิจสมัยใหม่	3		<b>2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัล บัณฑิตเรียน 6 หน่วยกิต</b>				
	9000319	การตลาดสุขภาพสมัยใหม่	3		4121121	ดิจิทัลเบื้องต้น	3		
	9000320	การพัฒนาการตลาดสำหรับธุรกิจผู้สูงอายุ	3		4121404	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3		
	9000321	ทักษะทางการตลาดเชิงประสบการณ์	3		<b>2.2 วิชาเฉพาะด้าน บัณฑิตเรียน 54 หน่วยกิต</b>				
<b>1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี</b>					<b>2.2.1 กลุ่มวิชาองค์การและระบบสารสนเทศ บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต</b>				
<b>เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>					<b>2.2.1.1 ชุมวิชาเทคโนโลยีเพื่องานด้านธุรกิจดิจิทัล บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต</b>				
	9000403	พิชชพรรณเพื่อชีวิต	3		4122214	ระบบฐานข้อมูล	3		
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3		4123521	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		
	9000411	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิต	3		4123522	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3		
	9000412	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3		<b>2.2.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ บัณฑิตเรียน 18 หน่วยกิต</b>				
	9000413	การเกษตรและอาหารเพื่อชีวิต	3		<b>2.2.2.1 ชุมวิชาเทคโนโลยีเพื่องานด้านธุรกิจดิจิทัล บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต</b>				
	9000414	การบริหารจัดการสุขภาพ	3		4121122	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อธุรกิจ	3		
	9000415	แนวปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน	3		4122626	การสร้างดิจิทัลคอนเทนต์	3		
	9000416	สมุนไพรเพื่อชีวิต	3		4123664	โปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจดิจิทัล	3		
	9000417	สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อชุมชน	3		<b>2.2.2.2 ชุมวิชาการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล บัณฑิตเรียน 9 หน่วยกิต</b>				
	9000418	การประกอบอาหารสำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่	3		4122624	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	3		
	9000419	การแปรรูปสัตว์น้ำท้องถิ่น	3		4122629	การออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนแบบออนไลน์	3		
	9000420	สิ่งแวดล้อมกับการเปลี่ยนแปลงของโลก	3		4123666	การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน	3		
	9000421	การวาดภาพและการออกแบบในชีวิตประจำวัน	3		<b>2.2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ บัณฑิตเรียน 12 หน่วยกิต</b>				
	9000422	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมกับชีวิตประจำวัน	3		<b>2.2.3.1 ชุมวิชาการจัดการข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล บัณฑิตเรียน 6 หน่วยกิต</b>				
	9000423	รู้ทันอุตสาหกรรมดิจิทัล	3		4121309	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3		
	9000424	การเชื่อมต่อสรรพสิ่งเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล	3						
	9000425	ปัจจัยที่ 5 สำหรับพลเมืองยุคดิจิทัล	3						
	9000426	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่เชิงสร้างสรรค์	3						

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
	4123207	การจัดการข้อมูลดิจิทัล	3		<b>2.3.6 กลุ่มวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล</b>				
<b>2.2.3.2 ชุดวิชาเทคโนโลยีคลาวด์</b>						4122405	สถิติวิศวกรรมดิจิทัล	3	
<b>บังคับเรียน 6 หน่วยกิต</b>						4123205	เหมืองข้อมูล	3	
	4123722	เทคโนโลยีไร้สาย	3			4123208	ข้อมูลขนาดใหญ่	3	
	4123723	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3		<b>2.3.7 กลุ่มวิชาสมาร์ตเทคโนโลยี</b>				
<b>2.2.4 กลุ่มวิชาโครงสร้างพื้นฐานของระบบ</b>						4122311	เทคโนโลยีแพลตฟอร์ม	3	
<b>บังคับเรียน 6 หน่วยกิต</b>						4123724	อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง	3	
	4121123	ระบบปฏิบัติการ	3			4123725	การเรียนรู้ของเครื่อง	3	
	4122706	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายดิจิทัล	3		<b>2.3.8 กลุ่มวิชาเสริมทักษะวิชาชีพ</b>				
<b>2.2.5 กลุ่มวิชานวัตกรรมดิจิทัล บังคับเรียน 9 หน่วยกิต</b>						4123665	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3	
	4121124	การจัดการนวัตกรรมดิจิทัล	3			4123670	การศึกษาเฉพาะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3	
	4123667	การพัฒนาวัตกรรมการดิจิทัล	3			4123918	สัมมนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3	
	4123917	โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 1	1		<b>หมายเหตุ</b>				
	4124917	โครงการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล 2	2		1. นักศึกษาเลือกเรียน 2 กลุ่มวิชา โดยบังคับเรียนทุกรายวิชา				
<b>2.3 วิชาเลือกให้เลือกรเรียนไม่น้อยกว่า 18 หรือ 21 หน่วยกิต</b>					ในกลุ่มวิชาที่เลือกเรียนจำนวน 18 หน่วยกิต				
<b>จากรายวิชาต่อไปนี้</b>					2. กลุ่มวิชาเสริมทักษะวิชาชีพสำหรับนักศึกษาที่เลือกรเรียน				
<b>2.3.1 กลุ่มวิชาผู้ประกอบการธุรกิจดิจิทัล</b>					รายวิชา 4124819 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล ให้เลือกรเรียนเพิ่มอีก 3 หน่วยกิต				
	4122109	ผู้ประกอบการดิจิทัล	3		<b>2.4 วิชาประสบการณ์วิชาชีพ เรียน 5 หรือ 8 หน่วยกิต</b>				
	4122630	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบัญชี	3		<b>2.4.1 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ เรียน 5 หน่วยกิต</b>				
	4123209	การจัดการองค์กรธุรกิจดิจิทัล	3			4123816	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	2	
<b>2.3.2 กลุ่มวิชาธุรกิจสตาร์ทอัพ</b>						4124819	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	3	
	4122628	นวัตกรรมดิจิทัลร่วมสมัย	3		<b>2.4.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา เรียน 8 หน่วยกิต</b>				
	4122631	ระบบพาณิชย์ดิจิทัล	3			4123817	เตรียมสหกิจศึกษา	2	
	4122632	การจัดการธุรกิจสตาร์ทอัพ	3			4124816	สหกิจศึกษา	6	
<b>2.3.3 กลุ่มวิชาเว็บแอปพลิเคชัน</b>					<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
	4122110	โครงสร้างข้อมูล	3						
	4122625	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3						
	4123312	การโปรแกรมขั้นสูง	3						
<b>2.3.4 กลุ่มวิชาดิจิทัลคอนเทนต์และสื่อ</b>									
	4122623	สื่อสังคมออนไลน์	3						
	4122627	เทคโนโลยีดิจิทัลมัลติมีเดีย	3						
	4123671	ผู้ผลิตสื่อเนื้อหาดิจิทัล	3						
<b>2.3.5 กลุ่มวิชาสมาร์ตแอปพลิเคชัน</b>									
	4123658	โมบายแอปพลิเคชัน	3						
	4123668	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3						
	4123669	การจัดการแอปพลิเคชัน	3						