



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพิษณุวนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
				3000-1303	ภูมิปัญญาถิ่นไทย	2							
				3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1							
				3000-1607	สุขภาพชุมชน	2							
				3000-1504	ภูมิฐานถิ่นไทย	3							
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-003	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า	3(2-2-5)										ทักษะการจัดการงานอาชีพ
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-004	ศาสนาเพื่อสันติสุข	3(3-0-6)	3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1				01-230-002	ศาสนาเปรียบเทียบ	3	
				3000-1608	การวางแผนอาชีพตามหลักสูตรพุทธธรรม	2							
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-005	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)							01-220-001	จิตวิทยาทั่วไป	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-006	จิตวิทยาสังคมประยุกต์	3(3-0-6)							01-220-001	จิตวิทยาทั่วไป	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-007	จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่	3(3-0-6)							01-220-001	จิตวิทยาทั่วไป	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-008	มนุษย์กับทักษะการคิด	3(2-2-5)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-009	วรรณคดีไทยนิยม	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-010	วรรณกรรมไทยร่วมสมัยกับสังคมไทย	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-011	นันทนาการในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	3000-1601	พฤติกรรมนันทนาการกับการพัฒนาคน	3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1				
							30000-1603	สุขภาพกายและจิต	2				

1.2 กลุ่มภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ประกอบด้วย

วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-22-001	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้	3(2-2-5)	3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3				01-320-101	ภาษาอังกฤษ 1	3	
				3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3				01-320-102	ภาษาอังกฤษ 2	3	
										01-320-103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	
										01-320-104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์พานารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-22-002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	3000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	01-320-101	ภาษาอังกฤษ 1	3	ทักษะภาษาและการสื่อสาร
				3003-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	3	30000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	1				
				3000-1206	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	3	30000-1203	การสนทนาภาษาอังกฤษในสถาน	2				
				693-12-01	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3	30000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	1				
					การสนทนาภาษาอังกฤษสำหรับการทำงาน 1	2							
					การสนทนาภาษาอังกฤษสำหรับการทำงาน 2	2							
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-22-003	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)	3000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	02-302-102	ภาษาอังกฤษ 2	3	
				3000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านเว็บไซต์	1	30000-1205	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	1				
				3000-1207	สนทนาภาษาอังกฤษ 2	3	30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	2				
				3000-1212	ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3	30000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	1				
				3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3							
				02-302-102	ภาษาอังกฤษ 2	3							
				3000-1202	กลยุทธ์การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ	2							
				3000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	1							
<p>วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</p> <p>ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มภาษาไทย หรือกลุ่มภาษาอังกฤษ หรือกลุ่มภาษาต่างประเทศอื่นๆ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ดังนี้</p> <p>รายวิชาภาษาไทย</p>													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-21-001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)		ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	30000-1102	การเขียนและการพูดเชิงวิชาชีพ	3				ทักษะภาษาและการสื่อสาร
							30000-1103	การฟังและการพูดเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	3				
							30000-1104	ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-21-002	วาดศิลป์และเทคนิคการนำเสนอ	3(2-2-5)				30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-21-003	ศิลปะการรับสาร	3(3-0-6)										

เลือกสองวิชาให้ครบ 3 หน่วยกิต

เลือกสองวิชาให้ครบ 3 หน่วย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพิษณุวนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชวมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-011	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-012	ภาษาเขมรเพื่องานอาชีพ	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-013	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-014	ภาษาพม่าเพื่องานอาชีพ	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-015	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-016	ภาษาเวียดนามเพื่องานอาชีพ	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-017	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-018	ภาษาลาวเพื่องานอาชีพ	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-019	ภาษาบาฮาซาเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-020	ภาษาบาฮาซาเพื่องานอาชีพ	3(3-0-6)										
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย													
วิชาบังคับ 3 หน่วยกิต													
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-31-001	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)	3001-2100	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	3	30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	3	05-052-206	ทฤษฎีสารสนเทศ	3	ทักษะการจัดการงานอาชีพ
					เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	3	5000108	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3	
					การประกอบเครื่องและการติดตั้งซอฟต์แวร์	3	30204-2201	การออกแบบสื่อดิจิทัล	3	5051106	โปรแกรมสำเร็จรูป 1	3	
					การใช้โปรแกรมสำนักงานขั้นสูง	3	30204-2202	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	3	5051107	โปรแกรมสำเร็จรูป 2	3	
							30204-2403	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	3				
							30204-2204	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	3				
							30901-1002	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพิษณุวนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ดังนี้ รายวิชาคณิตศาสตร์													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-31-002	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	05-000-105	สถิติธุรกิจ	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	13-010-120	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3	ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา
				3000-1404	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3				
				3000-1401	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	30000-1403	สถิติและการวางแผนการตลาด	3				
				491-11-01	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3							
รายวิชาวิทยาศาสตร์													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-001	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมกับชีวิต	3(3-0-6)		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต	3	30000-1301	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3				
					การจัดการทรัพยากร พลังงานและสิ่ง	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	3				
					วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต	3	30000-1303	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-002	คุณค่าของสัตว์เลี้ยง	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-003	การแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)				30000-1302	การวิจัยเบื้องต้น	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-004	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อการออกกำลังกาย	3(2-2-5)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-005	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)				30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	เลือกวิชา 2 หน่วยกิต 1 วิชา และวิชา 1 หน่วยกิต 1 วิชา			
							30000-1603	สุขภาพกายและจิต	2				
							30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	1				
							30000-1609	สรีรศาสตร์เพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	1				
							30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพงษานุรักษ์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
1.4 กลุ่มบูรณาการ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต													
วิชาบังคับ 3 หน่วยกิต													
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-41-001	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3(2-2-5)		ชีวิตกับสังคมไทย	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	01120001	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม		ทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (V-NET) 25% + ทักษะการจัดการงานอาชีพ 25%
				10-120-001	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2				
				3000-1502	เศรษฐกิจพอเพียง	3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	1				
				493-16-05	มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3				
				3000-1503	มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3	30000-1502	ศาสตร์พระราชา	3				
				3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3							
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต													
ให้เลือกศึกษจากรายวิชาในกลุ่มบูรณาการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ดังนี้													
รายวิชาบูรณาการ													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-002	มหัศจรรย์แห่งบัว	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-003	ธรรมชาติของสรรพสิ่ง	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-004	วิถีชุมชน	3(3-0-6)	691-22-05	ศิลปะการดำเนินชีวิต	3							
				3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3							
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-005	อาเซียนศึกษา	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-006	ภาคตะวันออกศึกษา	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-007	เหตุการณ์โลกร่วมสมัย	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-008	การคิดเชิงระบบกับการวิเคราะห์ปัญหา	3(2-2-5)	3000-1606	การคิดอย่างเป็นระบบ	3							
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-009	วรรณกรรมไทยกับภาพยนตร์	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-010	วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)										ทักษะการจัดการงานอาชีพ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพงษานุรักษ์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติดิจิทัล (V-Net)
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต ประกอบด้วย													
2.1 กลุ่มวิชาแกน 12 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-แกน	04-06-101	คณิตศาสตร์ดิสครีต	3(3-0-6)		คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3							
เฉพาะ-แกน	04-06-102	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)										
เฉพาะ-แกน	04-06-103	หลักพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)		เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	3	05-052-206	ทฤษฎีสารสนเทศ	3	
					เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	3				
เฉพาะ-แกน	04-06-209	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)				30000-1214	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3				
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 52 หน่วยกิต ประกอบด้วย													
2.2.1 กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ 9 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน	04-06-210	การบริหารสารสนเทศ	3(3-0-6)										
เฉพาะ-ด้าน	04-06-211	การตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)										
เฉพาะ-ด้าน	04-06-319	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)		ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3					ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3	
2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 19 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน	04-06-104	เทคโนโลยีแพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)		สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3	30901-2101	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3		สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 1	3	
					ระบบปฏิบัติการ	3					สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3	
เฉพาะ-ด้าน	04-06-105	เทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)		การพัฒนาเว็บด้วยภาษาและเทคโนโลยีเว็บทันสมัย	3	30901-2009	การสร้างและจัดการเว็บไซต์	3				
					การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3	30901-2111	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาและเทคโนโลยีเว็บทันสมัย	3				
เฉพาะ-ด้าน	04-06-212	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)		ระบบฐานข้อมูล	3	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3		ระบบฐานข้อมูล	3	
					ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ หรือ	3	30901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	3				
					ระบบจัดการฐานข้อมูล	3							
เฉพาะ-ด้าน	04-06-213	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(3-0-6)		การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	3		การวิเคราะห์ระบบ	3	
					การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3	30901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพิษณุวนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
เฉพาะ-ด้าน	04-06-214	การคิดเชิงออกแบบ และ UX/UI	3(2-2-5)				30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	3				
							30204-2301	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้บนอุปกรณ์พกพา	3				
							30204-2401	ออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	3				
							30901-2125	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	3				
เฉพาะ-ด้าน	04-06-320	วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลมหัด	3(3-0-6)										
เฉพาะ-ด้าน	04-06-321	สัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(1-0-2)										
2.2.3 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 15 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน	04-06-106	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3	
					การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์	3	30901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	3		ภาษาจาวา	3	
					การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาจาวา	3	30901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	3				
							30901-2102	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ	3				
							30901-2104	การพัฒนาโปรแกรมด้วยเทคโนโลยีดอตเน็ต					
เฉพาะ-ด้าน	04-06-107	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)								การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3	
											การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	
เฉพาะ-ด้าน	04-06-108	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)		โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3	30901-2001	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3		โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3	
					โครงสร้างข้อมูล	3					โครงสร้างข้อมูล		
เฉพาะ-ด้าน	04-06-215	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3(2-2-5)		การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	3	30901-2008	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	3				
					การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีดอตเน็ต	3	30901-2006	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	3				
					การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	3	30901-2105	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีดอตเน็ต	3				
เฉพาะ-ด้าน	04-06-322	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)		วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	30901-2114	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพิษณุวนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
เฉพาะ-เลือก	04-06-336	การประมวลผลแบบคลาวด์	3(3-0-6)				30204-2105	การประมวลผลแบบคลาวด์	3				
							30901-2126	ระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ	3				
เฉพาะ-เลือก	04-06-337	ความมั่นคงและภาวะส่วนตัวในการประมวลผลแบบคลาวด์	3(3-0-6)										
เฉพาะ-เลือก	04-06-338	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เชิงปฏิบัติการ	3(2-2-5)				30901-2013	การออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย	3				
เฉพาะ-เลือก	04-06-339	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)		การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือ	3	30204-2303	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	3				
					การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	3							
เฉพาะ-เลือก	04-06-340	การพัฒนาโปรแกรมข้ามแพลตฟอร์ม	3(2-2-5)										
เฉพาะ-เลือก	04-06-341	เทคโนโลยีเว็บเซอวิส	3(2-2-5)		การพัฒนาเว็บเซอวิส	3	30901-2113	การพัฒนาเว็บเซอวิส	3				
เฉพาะ-เลือก	04-06-342	การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)										
เฉพาะ-เลือก	04-06-343	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)				30204-2302	ระบบจัดการฐานข้อมูลบนคลาวด์	3				
เฉพาะ-เลือก	04-06-344	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)				30901-2010	ความมั่นคงและปลอดภัยบนระบบเครือข่าย	3				
เฉพาะ-เลือก	04-06-345	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)										
เฉพาะ-เลือก	04-06-346	การเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)										
2.4 กลุ่มวิชาโครงการสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 6 หน่วยกิตให้ศึกษารายวิชา													
เฉพาะ-เลือก	04-06-450	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(0-18-6)										
2.5 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ภาคสนาม 8 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชา													
เฉพาะ-เลือก	04-06-218	ค่ายฝึกพัฒนาซอฟต์แวร์	1(0-40-0)										
และให้เลือกศึกษาจากกลุ่มรายวิชาต่อไปนี้													
กลุ่มเลือกรายวิชาสหกิจศึกษา													
เฉพาะ-เลือก	04-06-347	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)		การฝึกงาน	4	30204-8001	การฝึกงาน	4		การฝึกงาน	4	
					การฝึกงาน 1	2	30204-8002	การฝึกงาน 1	2		การฝึกงาน 1	2	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2565
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจรัลพิษณุวนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2565) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)
							30901-8001	การฝึกงาน	4				
							30901-8002	การฝึกงาน 1	2				
เฉพาะ-เลือก	04-06-451	สหกิจศึกษาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	6(-0-40-0)										
หรือกลุ่มเลือกรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ													
เฉพาะ-เลือก	04-06-348	การเตรียมความพร้อมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-2-1)		การฝึกงาน	4	30204-8001	การฝึกงาน	4		การฝึกงาน	4	
					การฝึกงาน 1	2	30204-8002	การฝึกงาน 1	2		การฝึกงาน 1	2	
							30901-8001	การฝึกงาน	4				
							30901-8002	การฝึกงาน 1	2				
เฉพาะ-เลือก	04-06-349	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(0-40-0)										
เฉพาะ-เลือก	04-06-452	ทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(0-6-3)		โครงการ	3	30204-8501	โครงการ	4		โครงการเฉพาะบุคคล	3	
							30204-8502	โครงการ 1	2				
							30204-8503	โครงการ 2	2				
							30901-8501	โครงการ	4				
							30901-8502	โครงการ 1	2				
							30901-8503	โครงการ 2	2				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต													
นักศึกษาอาจเลือกจากกลุ่มวิชาเลือก หรือจากรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก													
	ให้เทียบโอนได้ในรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก แต่ต้องไม่ซ้ำกัน				นำรายวิชามาเทียบโอนได้ทุกรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก		นำรายวิชาเทียบโอนได้ทุกรายวิชา ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			นำรายวิชาเทียบโอนได้ทุกรายวิชา ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			

หมายเหตุ รายวิชาที่ไม่ตรงกับแนวทางการเทียบโอนผลการเรียน ให้พิจารณาจากคำอธิบายรายวิชา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการเทียบโอนของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาอนุมัติ)
(.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวคนธ์ หนูขาว.....)
...../...../.....