



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน)  
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง โดยรับพิจารณาให้ผู้เข้าเรียนสามารถ  
ขอยกเว้นการเรียนรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้วนั้น

เพื่อให้มีการปฏิบัติและการตรวจสอบรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว จากสถาบันการศึกษาอื่น  
และจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรให้มีข้อกำหนดในการยกเว้น  
รายวิชาเรียน เพื่อถือปฏิบัติ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

Handwritten signature of Dr. Piroj Duan in black ink.

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ต้วนนคร)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

การเทียบโอนรายวิชา หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอน) สำหรับนักศึกษาเข้าปีการศึกษา 2565  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง 2565)  
สำหรับนักศึกษาที่จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาก่อสร้าง, โยธา, สถาปัตยกรรม, สำรอง  
หรือสาขาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการหลักสูตรเห็นว่ามีคุณสมบัติสามารถเข้าศึกษาได้

โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 128 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ก. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(3-0-6)	1	GEN1001	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับชีวิตประจำวัน (บังคับเรียน)	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 6 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN2001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)	1	GEN2002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (บังคับเรียน)	3(3-0-6)
2	GEN2003	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)	รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
				1	GEN2004	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	3(3-0-6)
				2	GEN2005	ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบอาชีพ	3(3-0-6)
				3	GEN2006	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				4	GEN2007	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				5	GEN2008	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				6	GEN2009	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				7	GEN2010	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 6 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN3001	พลเมืองดี	3(3-0-6)	1	GEN3002	ศาสตร์พระราชา (บังคับเรียน)	3(3-0-6)
				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
				1	GEN3003	วิถีวัฒนธรรม	3(3-0-6)
				2	GEN3004	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
				3	GEN3005	สุนทรียสร้างสรรค์	3(3-0-6)
				4	GEN3006	การเมืองและกฎหมายโลก	3(3-0-6)
				5	GEN3007	สมรรถนะของบัณฑิต	3(3-0-6)
				6	GEN3008	ประชาคมอาเซียน	3(3-0-6)
				7	GEN3009	การเมืองการปกครองไทย	3(3-0-6)
				8	GEN3010	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
				9	GEN3011	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 4 กลุ่มวิชาบูรณาการและเสริมสร้างทักษะชีวิต ให้เรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 0 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN4001	การออกกำลังกายเพื่อชีวิต	3(3-0-6)				





ข. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 92 หน่วยกิต

1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 15 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 12 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต (บังคับเรียน)			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CET1001	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)	1	CET2004	กำลังวัสดุ 1	3(3-0-6)
2	CET1002	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	2			
3	CET1003	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	3			
4	CET1004	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	4			

2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 70 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 46 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 9 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 37 หน่วยกิต (บังคับเรียน)			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CET1101	การเขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)	1	CET1201	การสำรวจ 1	3(3-0-6)
2	CET1102	คอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบก่อสร้าง 1	3(2-2-5)	2	CET1901	คอมพิวเตอร์เพื่อการประมวลผลและนำเสนอ	3(2-2-5)
3	CET2402	วัสดุก่อสร้างและการทดสอบ	3(2-2-5)	3	CET2104	แบบจำลองสารสนเทศอาคารเบื้องต้น	3(2-2-5)
4				4	CET2202	ปฏิบัติการสำรวจ	2(0-4-2)
5				5	CET2301	ทฤษฎีโครงสร้าง	3(3-0-6)
6				6	CET2401	คอนกรีตเทคโนโลยี	3(2-2-5)
7				7	CET2601	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)
8				8	CET3302	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0-6)
9				9	CET3303	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3(3-0-6)
10				10	CET3602	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	2(0-4-2)
11				11	CET3904	การเตรียมโครงงานด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	1(0-2-1)
12				12	CET4502	การประมาณราคางานก่อสร้าง	3(2-2-5)
13				13	CET4503	เทคนิคและกระบวนการก่อสร้าง 1	3(2-2-5)
14				14	CET4908	โครงงานด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง	2(0-4-2)

2.2 วิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CET3902	กฎหมายในงานก่อสร้าง	3(3-0-6)	ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			
2	CET4911	งานระบบในอาคาร	3(3-0-6)				

3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ สหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 7 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
				1	CET3903	เตรียมฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	3(135)
				2	CET4912	ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	4(315)
				หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา			
				1	CET4918	สหกิจศึกษา	7(450)



ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) ทั้งหมด จำนวน 6 หน่วยกิต

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้นและต้องเรียน

ศึกษาทั่วไป 30 นก		พื้นฐานวิชาชีพ 15 นก		วิชาเอกบังคับ 46 นก		วิชาเอกเลือก 24 นก		วิชาฝึกประสบการณ์ 7 นก		วิชาเลือกเสรี 6 นก		รวมหน่วยกิจ		หน่วยกิต ทั้งหมด
ยกเว้น	ยกเว้น	เรียน	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	
15	15	12	3	9	37	6	18	0	7	6	0	48	80	128

