



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน)  
สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน) สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง โดยรับพิจารณาให้ผู้เข้าเรียนสามารถขอยกเว้น  
การเรียนรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว

เพื่อให้มีการปฏิบัติและการตรวจสอบรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว จากสถาบันการศึกษาอื่น  
และจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรให้มีข้อกำหนดในการยกเว้น  
รายวิชาเรียน เพื่อถือปฏิบัติ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Sorchai Mungsrisong', written over a long horizontal line.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุ่งไธสง)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

# การเทียบโอนรายวิชา หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอน) สำหรับนักศึกษาเข้าปีการศึกษา 2561

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง 2560)  
สำหรับนักศึกษา ที่จบสาขาวิชาก่อสร้าง, สาขาวิชาโยธา, สาขาวิชาสถาปัตยกรรม, สาขาวิชาสำรวจ  
หรือสาขาอื่น ๆ ที่คณะกรรมการหลักสูตรเห็นว่ามีความสมบัติสามารถเข้าศึกษาได้

โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 132 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

## 1. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 3 หน่วยกิต (บังคับเรียน)			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1112	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้	3(3-0-6)	1	GEN1111	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

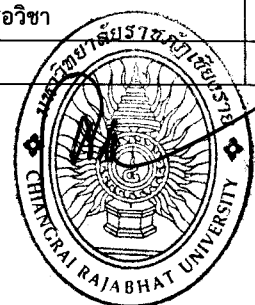
รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 5 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียนเพิ่ม 10 หน่วยกิต (บังคับเรียน)			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1121	การสื่อสารภาษาอังกฤษเบื้องต้น	2(1-2-3)	1	GEN1122	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
2	GEN1127	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)	2	GEN1123	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
				3	GEN1124	ท่องโลกด้วยภาษาอังกฤษ	2(1-2-3)
				4	GEN1125	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	2(1-2-3)
				5	GEN1126	ภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21	2(1-2-3)

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1131	พลเมืองดี	3(3-0-6)	1	GEN1132	วิถีวัฒนธรรม	3(3-0-6)
				2	GEN1133	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
				3	GEN1135	สุนทรียสร้างสรรค์	3(3-0-6)
				4	GEN1136	การเมืองและกฎหมายโลก	3(3-0-6)
				5	GEN1137	สมรรถนะของบัณฑิต	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	GEN1141	การออกกำลังกายเพื่อชีวิต	3(3-0-6)				



## 2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 96 หน่วยกิต

### 2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 61 หน่วยกิต

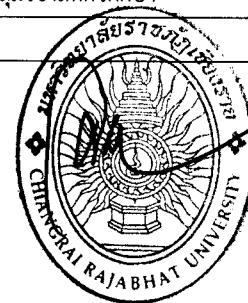
รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 20 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 41 หน่วยกิต (บังคับเรียน)			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CST1021	การเขียนแบบวิศวกรรม 1	3(2-2-5)	1	CST1023	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
2	CST1022	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	2	CST1024	คอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบก่อสร้าง 1	3(2-2-5)
3	CST2122	ปฏิบัติการสำรวจ	2(1-2-3)	3	CST1025	กำลังวัสดุ 1	3(3-0-6)
4	CST2221	ทฤษฎีโครงสร้าง	3(3-0-6)	4	CST1121	การสำรวจ 1	3(3-0-6)
5	CST2322	วัสดุก่อสร้างและการทดสอบ	3(3-0-6)	5	CST2321	คอนกรีตเทคโนโลยี	3(2-2-5)
6	CST2721	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)	6	CST2323	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0-6)
7	CST3921	การตรวจและรับรองมาตรฐานในประเทศและนานาชาติ	3(3-0-6)	7	CST2521	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)
				8	CST2522	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	2(1-2-3)
				9	CST3026	การประมาณราคา	3(2-2-5)
				10	CST3325	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3(3-0-6)
				11	CST3421	เทคนิคการก่อสร้าง	3(2-2-5)
				12	CST3621	สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)
				13	CST3622	วิศวกรรมการทาง	3(3-0-6)
				14	CST3922	การเตรียมโครงงานด้านเทคโนโลยีก่อสร้าง	1(0-2-1)
				15	CST4923	โครงงานด้านเทคโนโลยีก่อสร้าง	2(0-4-2)

### 2.2 วิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 4 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CST2124	การออกค่ายสำรวจ	1(45)	ให้เลือกรเรียนจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			
2	CST3924	งานระบบในอาคาร	3(3-0-6)				

### 2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ สหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 7 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
				1	CST3934	เตรียมฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	2(90)
				2	CST4935	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	5(350)
				หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา			
				1	CO4809	สหกิจศึกษา	7(450)



3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต				ต้องเรียน จำนวน 6 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
				ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่ไม่ใช่วิชาบังคับของหลักสูตรตนเอง จำนวน 6 หน่วยกิต			

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้นและต้องเรียน

ศึกษาทั่วไป 30 นก		วิชาเอกบังคับ 61 นก		วิชาเอกเลือก 28 นก		วิชาปฏิบัติ 7 นก		วิชาเลือกเสรี 6 นก		รวม หน่วยกิต		หน่วยกิต ทั้งหมด
ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	
14	16	20	41	4	24	0	7	0	6	38		

