

สารบัญ
รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม
อาคารหอพักนักศึกษา ศูนย์แมริม กลุ่มที่ 3
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หมวด 01	ข้อกำหนดทั่วไป	General Requirements	
01-1	ขอบเขตของงานทั่วไป	Summary of Work	1
01-2	ระบบความปลอดภัย	Security Procedures	6
01-3	มาตรฐานอ้างอิง	Reference Standards	9
01-4	การควบคุมคุณภาพ	Quality Control	10
01-5	สิ่งอำนวยความสะดวกชั่วคราว	Temporary Facilities and Controls	15
01-6	วัสดุและอุปกรณ์	Product Requirements	19
01-7	การส่งมอบงาน	Closeout Procedures	21
หมวด 02	เงื่อนไขสภาพพื้นเดิม	Existing Conditions	
02-1	การสำรวจจริงวัด	Surveys	24
02-2	การรื้อถอน	Demolition	25
หมวด 03	งานก่อและวัสดุก่อ	Masonry	
03-1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	Concrete Unit Masonry	26
หมวด 04	งานโลหะ	Metals	
04-1	งานเหล็กและโครงสร้างเหล็ก	Steel Work and Structural Steel Framing	30
04-2	งานหลังคาโลหะ ผนังโลหะ และเกล็ดระบายนํ้าโลหะ	Metal Roof Tiles, Metal Wall Panels and Louver Blade	35
04-3	งานผนังโลหะคอมโพสิท	Metal Composite Material Wall Panels	38
หมวด 05	งานป้องกันความร้อนและความชื้น	Wood, Plastics and Composites	
05-1	งานป้องกันความร้อนและการกันซึม	Damp Proofing and Waterproofing	40
05-2	งานป้องกันความร้อน	Thermal Protection	42
หมวด 06	งานประตู-หน้าต่าง และกระจก	Openings	
06-1	งานประตูและวงกบเหล็ก	Metal Doors and Frames	44
06-2	งานประตูและวงกบอลูมิเนียม	Aluminum Doors and Frames	46
06-3	งานหน้าต่างอลูมิเนียม	Aluminum Windows	46

06-4	งานประตูไม้ และวงกบ	Wood Doors	49
06-5	อุปกรณ์ประตู	Door Hardware	52
06-6	อุปกรณ์หน้าต่าง	Window Hardware	52
06-7	กระจก	Glazing	57

หมวด 07	งานตกแต่ง	Finishes	
07-1	งานฉาบปูน	Portland Cement Plastering	59
07-2	งานยิปซัมบอร์ด	Gypsum Board	63
07-3	งานกระเบื้อง	Tiling	67
07-4	งานพื้นคอนกรีตขัดมัน, ขัดมันผสมสี	Concrete Floor ,Colour concrete Floor	70
07-5	งานทาสี	Painting	72

หมวด 08	งานสุขาภิบาล	Plumbing	
08-1	สุขภัณฑ์	Plumbing Fixtures	76
08-2	อุปกรณ์ประกอบห้องส้วม	Toilet Accessories	76
08-3	อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ	Bath Accessories	76

สารบัญ

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

อาคารหอพักนักศึกษา ศูนย์แมริม กลุ่มที่ 3

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

	หน้า
หมวดที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไป	1
หมวดที่ 2 การติดตั้งอุปกรณ์	8
หมวดที่ 3 คุณภาพอุปกรณ์	14
หมวดที่ 4 ข้อกำหนดระบบโทรศัพท์ (Telephone System)	27
หมวดที่ 5 รายละเอียด รูปแบบ และรายชื่อผลิตภัณฑ์มาตรฐาน	30

สารบัญ
รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง
อาคารหอพักนักศึกษา ศูนย์แมริม กลุ่มที่ 3
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

	หน้า
หมวดที่ 1 ขอบเขตของงาน สถาปนมาตรฐาน และสถาปนการทดสอบ	1
หมวดที่ 2 แบบ รายการประกอบแบบ และหนังสือคู่มือ	2
หมวดที่ 3 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง	4
หมวดที่ 4 การปฏิบัติงาน	9
หมวดที่ 5 วัสดุ และอุปกรณ์	11
หมวดที่ 6 ข้อกำหนดทั่วไปเกี่ยวกับการทำงาน	13
หมวดที่ 7 มาตรฐาน คุณภาพวัสดุ และอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล	22
หมวดที่ 8 มาตรฐาน คุณภาพวัสดุ และอุปกรณ์ระบบดับเพลิง	27
หมวดที่ 9 ระบบบำบัดน้ำเสีย	31
หมวดที่ 10 การทาสีเพื่อป้องกันการผุกร่อน และเพื่อแสดงรหัสสี สัญลักษณ์	32
ตัวหนังสือ	
หมวดที่ 11 ตัวอย่างวัสดุและอุปกรณ์มาตรฐาน	35

สารบัญ
รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง งานวิศวกรรมโครงสร้าง
อาคารหอพักนักศึกษา ศูนย์แมริม กลุ่มที่ 3
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

	หน้า
หมวดที่ 1 การขุด ถม บดอัด และแต่งระดับลาดเอียง	1
หมวดที่ 2 งานแบบหล่อ และค้ำยัน	4
หมวดที่ 3 เหล็กเสริมคอนกรีต	10
หมวดที่ 4 งานคอนกรีต	15
หมวดที่ 5 งานเหล็กรูปพรรณ	27
หมวดที่ 6 เสาค้ำยัน	32
หมวดที่ 7 งานถนน	48

สารบัญ

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง งานวิศวกรรมเครื่องกล

อาคารหอพักนักศึกษา ศูนย์แมริม กลุ่มที่ 3

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รายละเอียดมาตรฐานลิฟท์โดยสาร

หน้า

1