

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลชะหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	งานจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลาม								
	และศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)								
	ชั้น 1								
1	ห้องประชุมชั้น 1								
1.1	งานพื้น								
1.1.1	งานปรับระดับพื้นอาคาร	250	ตร.ม.	150	280	37,500	70,000	107,500	
1.1.2	พื้นคอนกรีตขัดมัน	250	ตร.ม.	240	165	60,000	41,250	101,250	
1.1.3	F2 - งานพื้นปูพรมแผ่น ขนาด 50 x 50 ซม.	250	ตร.ม.	850	250	212,500	62,500	275,000	
1.1.4	งานบัวพื้นสำเร็จ ความสูง 10 ซม. ทำสีพื้น	60	เมตร	550	145	33,000	8,700	41,700	
1.2	งานผนัง								
1.2.1	ผ2 - งานผนังโครงเคร่าไม้ กรุไม้อัด ขัดเรียบ ทำสีพ่นอุตสาหกรรม (ผนังด้านเดียว) ความสูงผนัง 3.13 ม.	46	ตร.ม.	2,700	750	124,200	34,500	158,700	
1.2.2	ผ3 - งานผนังโครงเคร่าไม้ กรุไม้อัดขนาด 6 มม.ขัดเรียบ ตกแต่งด้วย Plastwood 6 มม. ฉลุลายตามแบบ ทำสีพ่นอุตสาหกรรม ความสูงผนัง 3.13 ม.	117	ตร.ม.	3,500	1,200	409,500	140,400	549,900	
1.2.3	ผ4 - งานหุ้มเสาอาคารเดิม โครงเคร่าไม้กรุไม้อัดหนา 10 มม ขัดเรียบ ทำสี ตกแต่งด้วยบัวบน-ล่าง ตามแบบ	4	งาน	31,635	9,500	126,540	38,000	164,540	
1.2.4	ผ2 - งานผนังห้องงานระบบ ผนังโครงเคร่าไม้ กรุไม้อัด ขัดเรียบ ทำสีพ่นอุตสาหกรรม (ผนังสองด้าน) ความสูงผนัง 3.13 ม.	44	ตร.ม.	2,700	750	118,800	33,000	151,800	
1.3	งานประตู								
1.3.1	D2 - งานประตูทางเข้าห้องควบคุม ขนาด กว้าง 0.75 ม. สูง 2.00 ม. โครงเคร่าไม้กรุไม้อัด ขัดเรียบ ทำสีพ่นอุตสาหกรรม พร้อมอุปกรณ์บานพับ มือจับ และล๊อคครบชุด	1	งาน	9,500	2,850	9,500	2,850	12,350	
1.4	งานฝ้าเพดาน								
1.4.1	C1 ฝ้าเพดานโครง C-line กรูยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม	92	ตร.ม.	255	52	23,460	4,784	28,244	
1.4.2	C2 งานฝ้าหลุม ซ่อนไฟ โครงเคร่าไม้กรุ smart board 6 มม ตกแต่งด้วย Plastwood 4 มม.ฉลุลายตามแบบ	154	ตร.ม.	3,550	1,450	546,700	223,300	770,000	
1.4.3	งานทาสีฝ้าเพดาน	290	ตร.ม.	70	30	20,300	8,700	29,000	
1.4.4	ราง/ทึบ ซ่อนไฟ โครง C-line กรูยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม. กว้าง 20 ซม.	140	ม.	400	250	56,000	35,000	91,000	
1.4.5	งานบัวเพดานสำเร็จ ตกแต่งหลุมฝ้า ความสูง 10 ซม. ทำสีพื้น	140	ม.	650	250	91,000	35,000	126,000	
1.5	งานเฟอร์นิเจอร์								
1.5.1	โถเดี่ยว งานโครงเคร่าไม้กรุไม้อัด ขัดเรียบ ทำสีพ่นอุตสาหกรรม	1	งาน	55,000	15,000	55,000	15,000	70,000	
1.6	งานระบบเทคนิคจัดแสง								
1.6.1	Computer Control	1	เครื่อง	-	4,000	-	4,000	4,000	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
1.6.2	Monitor	1	เครื่อง	-	350	-	350	350	
1.6.3	Speaker / Microphone & Wiring System	1	ชุด	-	32,000	-	32,000	32,000	
1.6.4	Projector 5000 Ansilumens	1	เครื่อง	-	21,000	-	21,000	21,000	
1.6.5	Projector Support	1	งาน	12,500	5,000	12,500	5,000	17,500	
1.6.6	Projector Set up	1	งาน	-	5,000	-	5,000	5,000	
1.6.7	Electric Projector screen 250" (554 x 312 cm)	1	จอ	-	24,000	-	24,000	24,000	
1.6.8	Wiring and Acessories	1	งาน	75,000	22,500	75,000	22,500	97,500	
1.6.9	Setting and Installtion	1	งาน	48,750	14,650	48,750	14,650	63,400	
1.6.10	Programing and Coding	1	งาน	55,000	16,500	55,000	16,500	71,500	
	ชั้น 2								
2	ห้องบรรยายเกรินำ								
2.1	งานพื้น								
2.1.1	งานปรับระดับพื้นอาคาร	23	ตร.ม	150	280	3,450	6,440	9,890	
2.1.2	พื้นคอนกรีตขัดมัน	23	ตร.ม	240	165	5,520	3,795	9,315	
2.1.3	F2 - งานพื้นปูพรมแผ่น ขนาด 50 x 50 ซม.	23	ตร.ม	850	250	19,550	5,750	25,300	
2.1.4	งานบัวพื้นสำเร็จ ความสูง 10 ซม. ทำสีพื้น	53.8	ม.	550	145	29,590	7,801	37,391	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	ผนัง - งานผนังสำหรับติดตั้ง LED TV 75" โครงเคร่าไม้ กรุไม้อัด	10.5	ตร.ม	2,700	750	28,350	7,875	36,225	
	ขัดเรียบ ทำสีพื้นอุตสาหกรรม (ผนังด้านเดียว) ความสูงผนัง 2.60 ม								
2.2.2	ผนัง - ผนังโครงไม้ กรุไม้อัด เตรียมผิว ทับหน้าด้วยแผ่นอะคูสติค	10.5	ตร.ม	4,500	950	47,250	9,975	57,225	
2.2.4	งานทำสีผนังอาคารเดิม (ทาสี 2 รอบ) พร้อมงานทาสีปูนเก่า	14	ตร.ม	325	150	4,550	2,100	6,650	
	และเตรียมผิวก่อนทาสี								
2.3	งานฝ้าเพดาน								
2.3.1	C1 ฝ้าเพดานโครง C-line กรุยิบซัมบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม	23	ตร.ม	255	52	5,865	1,196	7,061	
2.3.2	งานทาสีฝ้า	23	ตร.ม	70	30	1,610	690	2,300	
2.4	งานชุดนิทรรศการและงานเฟอร์นิเจอร์								
2.4.1	ที่นั่งชมวิดิทัศน์ โครงสร้างไม้กรุไม้อัด ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต	3	ชุด	30,000	5,000	90,000	15,000	105,000	
	ขนาด 2.00x0.40x0.45 ม. (สูง)								
2.5	งานระบบเทคนิคจัดแสง								
2.5.1	LED TV 75"	1	เครื่อง	-	5,000	-	5,000	5,000	
2.5.2	LED Support	1	ชุด	-	2,500	-	2,500	2,500	
2.5.3	Computer Player	1	เครื่อง	-	3,500	-	3,500	3,500	
2.5.4	Monitor	1	จอ	-	350	-	350	350	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
2.5.5	Switch Control	3	ปุ่ม	1,500	500	4,500	1,500	6,000	
2.5.6	Speaker / Amplifier & Wiring System	1	ชุด	-	1,000	-	1,000	1,000	
2.5.7	USB extender	1	งาน	-	4,000	-	4,000	4,000	
2.5.8	Wiring and Acessories	1	งาน	120,000	35,000	120,000	35,000	155,000	
2.5.9	Setting and Installtion	1	งาน	55,000	20,500	55,000	20,500	75,500	
2.5.10	Programing and Coding	1	งาน	65,000	20,500	65,000	20,500	85,500	
2.6	งานสื่อการจัดแสดง								
2.6.1	วิดีโอทัศน์เกริ่นนำ (Introduction) 3 ภาษา (ไทย,อังกฤษ,ยาวี) ความยาวไม่เกิน 3 นาที	1	เรื่อง	200,000	100,000	200,000	100,000	300,000	
2.6.2	งานกราฟฟิค Inkjet PVC เคลือบด้าน พิมพ์ความละเอียด 1200 dpi	4	ตร.ม.	3,500	500	14,000	2,000	16,000	
3	ห้องนิทรรศการ 1 วิถีมุสลิม								
3.1	งานพื้น								
3.1.1	งานปรับระดับพื้นอาคาร	190	ตร.ม.	150	280	28,500	53,200	81,700	
3.1.2	F1 - งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ไอโมจีเนียส โทล์) ขนาด 60 x 60 ซม. สีระบุภายหลัง	221	ตร.ม.	1,150	254,150	325	71,825	325,975	
3.1.3	F3 - งานพื้นหินขัดทำเป็นลาย เดิมสีตามแบบที่กำหนด	32	ตร.ม.	1,450	650	46,400	20,800	67,200	
3.1.4	งานเดินเส้นตัดขอบโลหะทำสีทอง	65	ตร.ม.	250	200	16,250	13,000	29,250	
3.1.5	งานบัวพื้นสำเร็จ ความสูง 10 ซม. ทำสีพื้น	64.56	ม.	550	145	35,508	9361.20	44,869.20	
1	งานผนัง								
3.2.1	ผนัง - งานผนังโครงเคร่าไม้ กรุไม้อัด ชัดเรียบ ทำสีพื้นอุตสาหกรรม (ผนังด้านเดียว)	68	ตร.ม.	2,500	750	170,000	51,000	221,000	
3.2.2	ผนัง - งานผนังกระเบื้องนิรภัย หนา 12 มม สูง 3.00 ม. ติดตั้งกับพื้น และเพดานด้วยกรอบโลหะทำสี	77	ตร.ม.	12,250	4,500	943,250	346,500	1,289,750	
3.2.3	ผนัง - งานผนังโครงเคร่าไม้ กรุด้วยแผ่น Plastwood หนา 10 มม. ฉลุลายตามแบบ	84	ตร.ม.	3,850	1,200	323,400	100,800	424,200	
3.2.4	ผนัง - งานเสาดกแต่ง โครงสร้างโลหะ พร้อมทึ่มเสาแผ่นโลหะหนา 2 มม ฉลุลายตามแบบ ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.50 ม. (สูง)	16	งาน	47,500	20,000	760,000	320,000	1,080,000	
3.2.5	ผนัง - งานเสาดกแต่ง โครงสร้างโลหะ พร้อมทึ่มเสาแผ่นโลหะหนา 2 มม ฉลุลายตามแบบ ขนาด 0.20 x 0.20 x 4.50 ม. (สูง)	4	งาน	47,550	20,000	190,200	80,000	270,200	
3.3	งานประตู								
3.3.1	D3 - ประตูบานเลื่อนคู่บานกระบอก พร้อมช่องกระบอกบานติดตาย ติดตั้งภายในชุดวงกบ และกรอบอะลูมิเนียม ขนาดรวม 2.20 x 4.34 ม. (สูง)	2	งาน	58,600	15,000	117,200	30,000	147,200	
3.4	งานฝ้าเพดาน								
3.4.1	C1 - ฝ้าเพดานโครง C-line กรุยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม	119	ตร.ม.	255	52	30,345	6,188	36,533	
3.4.2	C1 - งานฝ้าหลุม โครง C-line กรุยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม แนวเอียง	110	ตร.ม.	255	52	28,050	5,720	33,770	
3.4.3	C3 งานฝ้าโครงเคร่าไม้กรุ Plastwood 10 มม. ฉลุลายตามแบบ พร้อมช่อง Service	32	ตร.ม.	3,850	1,200	123,200	38,400	161,600	
3.4.4	ราง/ทึบ ช่องไฟ โครง C-line กรุยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม. กว้าง 40 ซม.	45	ม.	400	300	18,000	13,500	31,500	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
4.1.1	F4 งานพื้นยกระดับสูง 0.10ม. โครงสร้างไม้ปูด้วยแผ่น viva board ทหนา20 ม.ม.	6	ตร.ม.	4,500	1,500	27,000	9,000	36,000	
	ปูทับด้วยกระเบื้องยางลายไม้แบบ click system ขนาดแผ่น 150 x 1220 มม. ทหนา 5 มม.	6	ตร.ม.	1,250	450	7,500	2,700	10,200	
4.1.2	งานบัวพื้นสำเร็จ ความสูง 10 ซม. ทำสีพื้น	4.75	เมตร	550	145	2,613	688.75	3,301.25	
4.2	งานผนัง								
4.2.1	รั้วกันพื้นที่ งานโครงสร้างไม้ ทำสีย้อมไม้จริงทำสีธรรมชาติ พร้อมลูกกรงไม้กลึง	4.60	เมตร	2,850	900	13,110	4,140	17,250	
	สูงรวม 0.90 ม. ทำส่วนเปิดได้ 1 จุด ระยะ 0.08 ม.								
	พร้อมติดตั้งบานพับ และกลอนครบชุด								
4.2.2	ผ2 - งานผนังโครงเคร่าไม้ กรุไม้อัด ชัดเรียบ ทำสีพ่นอุตสาหกรรม (ผนังด้านเดียว หุ้มเสา	1	งาน	45,500	12,500	45,500	12,500	58,000	
	ขนาด 0.60 x 0.40 x 2.60 ม. (สูง)								
4.2.3	ผ8 - ผนังโค้งโครงเคร่าไม้กรุไม้อัด ทำสีเตรียมผิวสำหรับติดตั้งกราฟฟิค	1	งาน	27,500	8,750	27,500	8,750	36,250	
	ขนาด 1.50 x 2.50 ม. (สูง) ระดับ 1.00 ม. จากพื้นอาคารทำสีพื้น								
4.2.4	งานทำสีผนังอาคารเดิม (ทาสี 2 รอบ) พร้อมงานทาสีปูนเก่า และเตรียมผิวก่อนทาสี	10	ตร.ม.	350	150	3,500	1,500	5,000	
4.3	งานฝ้าเพดาน								
4.3.1	C1 ฝ้าเพดานโครง C-line กรุยิบซัมบอร์ด ฉาบเรียบ ทหนา 9 มม	9	ตร.ม.	650	150	5,850	1,350	7,200	
4.3.2	งานทาสีฝ้า	9	ตร.ม.	70	30	630	270	900	
4.3.3	งานบัวเพดานสำเร็จ ตกแต่งหลุมฝ้า ความสูง 10 ซม. ทำสีพื้น	5.3	เมตร	300	150	1,590	795	2,385	
4.4	งานชุดนิทรรศการและงานเฟอร์นิเจอร์								
4.4.1	งานบอร์ดกราฟฟิค แผ่น plastwood ทหนา 15 มม. หนุนหลัง ติดตั้ง ลอยจากผนัง 25 มม.	1	งาน	3,500	1,000	3,500	1,000	4,500	
	ขนาด 0.50 x 1.20 ม. (สูง)								
4.4.2	ชุดโต๊ะและเก้าอี้ สำหรับการเขียนคัมภีร์	1	ชุด	15,000	4,500	15,000	4,500	19,500	
4.5	งานสื่อการจัดแสดง								
4.5.1	งานกราฟฟิค Inkjet PVC เคลือบด้าน พิมพ์ความละเอียด 1200 dpi	3	ตร.ม.	3,500	500	10,500	1,500	12,000	
5	ส่วนจัดแสดง ที่วางคัมภีร์อัลกุรอาน (Rehal)								
5.1	งานพื้น								
5.1.1	งานพื้นยกระดับ สูง 0.10 ม. โครงสร้างไม้ปูด้วยแผ่น viva board ทหนา 20 ม.ม.	6	ตร.ม.	4,500	1,500	27,000	9,000	36,000	
	ปูทับด้วยกระเบื้องโไวล แบบ click system ขนาดแผ่น 150 x 1220 มม. ทหนา 5 มม.	6	ตร.ม.	1,250	450	7,500	2,700	10,200	
5.1.2	งานบัวพื้นสำเร็จ ความสูง 10 ซม. ทำสีพื้น	4.75	เมตร	550	145	2612.50	688.75	3,301.25	
5.2	งานผนัง								
5.2.1	รั้วกันพื้นที่ งานโครงสร้างไม้ ทำสีย้อมไม้จริงทำสีธรรมชาติ พร้อมลูกกรงไม้กลึง	4.6	เมตร	2,850	900	13,110	4,140	17,250	
	สูงรวม 0.90 ม ทำส่วนเปิดได้ 1 จุด ระยะ 0.80 ม. พร้อมติดตั้งบานพับ และกลอนครบชุด								
5.2.2	ผ2 - งานผนังโครงเคร่าไม้ กรุไม้อัด ชัดเรียบ ทำสีพ่นอุตสาหกรรม (ผนังด้านเดียว)	1	งาน	45,500	12,500	45,500	12,500	58,000	
	(หุ้มเสา) ขนาด 0.60 x 0.40 x 2.60 ม. (สูง)								
5.2.3	ผ8 - ผนังโค้งโครงเคร่าไม้กรุไม้อัด ทำสีเตรียมผิวสำหรับติดตั้งกราฟฟิค	1	งาน	27,500	8,750	27,500	8,750	36,250	
	ขนาด 1.50 x 2.50 ม. (สูง) ระดับ 1.00 ม. จากพื้นอาคารทำสีพื้น								
5.2.4	งานทำสีผนังอาคารเดิม (ทาสี 2 รอบ) พร้อมงานทาสีปูนเก่า และเตรียมผิวก่อนทาสี	10	ตร.ม.	350	150	3,500	1,500	5,000	
5.3	งานฝ้าเพดาน								
5.3.1	C1 ฝ้าเพดานโครง C-line กรุยิบซัมบอร์ด ฉาบเรียบ ทหนา 9 มม	9	ตร.ม.	650	150	5,850	1,350	7,200	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	THW Cable 4 Sq.mm.	800	m	13	8	10,400	6,400	16,800	
	THW Cable 2.5 Sq.mm.	2,080	m	9	6	18,720	12,480	31,200	
	THW Cable 1.5 Sq.mm.	2,880	m	6	6	17,280	17,280	34,560	
	EMT Conduit 1/2"	1,120	m	26	25	29,120	28,000	57,120	
	Flexible Conduit 1/2"	130	m	18	8	2,340	1,040	3,380	
	Wire Way 100 x 100 mm.	16	m	540	100	8,640	1,600	10,240	
	Hanger Support	1	lot	9,600	4,800	9,600	4,800	14,400	
	Fitting & Accessories	1	lot	9,600	4,800	9,600	4,800	14,400	
7.1.3	Lighting Fixture & Receptacle								
	โคมไฟ D1 - LED Recessed Downlight (Fixed)	32	set	1,740	200	55,680	6,400	62,080	
	โคมไฟ ST1 - LED Linear Light	147	m	339	120	49,833	17,640	67,473	
	Power Supply for ST1	12	set	2,280	300	27,360	3,600	30,960	
	Driver Dimmer (0-10V.) for ST1	12	set	3,315	300	39,780	3,600	43,380	
	Emergency Light	4	set	3,035	300	12,140	1,200	13,340	
	Single Switch	1	set	60	50	60	50	110	
	Single Receptacle (สำหรับ Emergency Light)	4	set	137	80	548	320	868	
	Duplex Receptacle	9	set	184	80	1,656	720	2,376	
	Fitting & Accessories	1	lot	7,800	3,900	7,800	3,900	11,700	
	Adjusting	1	lot	13,000	39,000	13,000	39,000	52,000	
7.1.4	Fire Alarm System								
	Smoke Detector	5	set	1,890	200	9,450	1,000	10,450	
	Manual Station	2	set	1,200	250	2,400	500	2,900	
	Alarm Bell	2	set	1,500	250	3,000	500	3,500	
	THW Cable 1.5 Sq.mm.	640	m	6	6	3,840	3,840	7,680	
	สายทนไฟ FRC. 2.5 Sq.mm.	288	m	121	12	34,848	3,456	38,304	
	EMT Conduit 1/2"	272	m	26	25	7,072	6,800	13,872	
	EMT Conduit 3/4"	144	m	37	30	5,328	4,320	9,648	
	Fitting & Accessories	1	lot	6,400	3,200	6,400	3,200	9,600	
7.2	ระบบไฟฟ้าชั้น 2								
7.2.1	Load Center & Dimmer								
	Load Center 80A. 3P. 30Ch.	1	set	22,000	2,000	22,000	2,000	24,000	
	Digital Dimmer Control 4 Ch. (Dimsense)	10	set	25,000	1,200	250,000	12,000	262,000	
	8 Scene Recall Program (Dimsense)	1	set	12,000	500	12,000	500	12,500	
7.2.2	Cable & Raceway								
	THW Cable 4 Sq.mm.	1,400	m	13	8	18,200	11,200	29,400	
	THW Cable 2.5 Sq.mm.	5,100	m	9	6	45,900	30,600	76,500	
	THW Cable 1.5 Sq.mm.	6,000	m	6	6	36,000	36,000	72,000	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	EMT Conduit 1/2"	1,200	m	26	25	31,200	30,000	61,200	
	IMC Conduit 1/2"	200	m	55	30	11,000	6,000	17,000	
	Flexible Conduit 1/2"	300	m	18	8	5,400	2,400	7,800	
	Wire Way 100 x 100 mm.	50	m	540	100	27,000	5,000	32,000	
	Hanger Support	1	lot	15,000	7,000	15,000	7,000	22,000	
	Fitting & Accessories	1	lot	15,000	7,000	15,000	7,000	22,000	
7.2.3	Lighting Fixture & Receptacle								
	โคมไฟ LED MR16 LED Recessed Downlight (Adjustable)	58	set	3,150	200	182,700	11,600	194,300	
	โคมไฟ D2 - LED Recessed Downlight (Adjustable)	8	set	3,975	200	31,800	1,600	33,400	
	โคมไฟ D3 - LED Recessed Downlight (Adjustable)	36	set	3,975	200	143,100	7,200	150,300	
	โคมไฟ D4 - LED Multi-Recessed Downlight	29	set	3,250	200	94,250	5,800	100,050	
	โคมไฟ S1 - LED Spotlight Surface Mount	16	set	5,945	200	95,120	3,200	98,320	
	โคมไฟ S2 - LED Spotlight Track Mount	16	set	5,485	200	87,760	3,200	90,960	
	Track Light	8	m	1,725	200	13,800	1,600	15,400	
	โคมไฟ ST1 - LED Linear Light	91	m	1,695	120	154,245	10,920	165,165	
	โคมไฟ ST2 - LED Linear Power Light	8	set	7,350	200	58,800	1,600	60,400	
	Power Supply for ST1	12	set	2,280	300	27,360	3,600	30,960	
	Driver Dimmer (0-10V.) for ST1	12	set	3,315	300	39,780	3,600	43,380	
	Pendant Lamp	24	set	3,285	300	150,840	7,200	158,040	
	Emergency Light	9	set	3,035	300	27,315	2,700	30,015	
	Single Receptacle (สำหรับ Emergency Light)	9	set	137	80	1,233	720	1,953	
	Duplex Receptacle	17	set	184	80	3,128	1,360	4,488	
	Fitting & Accessories	1	lot	14,000	7,000	14,000	7,000	21,000	
	Adjusting	1	tot	20,000	60,000	20,000	60,000	80,000	
7.2.4	Fire Alarm System								
	Fire Alarm Control Panel	1	set	46,000	5,000	46,000	5,000	51,000	
	Graphic Annunciator	1	set	2,500	2,000	25,000	2,000	27,000	
	Smoke Detector	16	set	1,890	200	30,240	3,200	33,440	
	Manual Station	3	set	1,200	250	3,600	750	4,350	
	Alarm Bell	3	set	1,500	250	4,500	750	5,250	
	THW Cable 1.5 Sq.mm.	460	m	6	6	2,760	2,760	5,520	
	สายทนไฟ FRC. 2.5 Sq.mm.	180	m	121	12	21,780	2,160	23,940	
	EMT Conduit 1/2"	180	m	26	25	4,680	4,500	9,180	
	EMT Conduit 3/4"	90	m	37	30	3,330	2,700	6,030	
	Fitting & Accessories	1	lot	12,000	6,000	12,000	6,000	18,000	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑมรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑมรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
8	งานระบบปรับอากาศ								
8.1	ระบบปรับอากาศ								
8.1.1	FAN COIL UNIT (VRV)								
	- Ceiling Mounted Duct Type 47,800 BTU	6	set	-	8,000	-	48,000	48,000	
	- Ceiling Mounted Duct Type 54,600 BTU	4	set	-	9,500	-	38,000	38,000	
	- Ceiling Mounted Duct Type 95,500 BTU	2	set	-	13,500	-	27,000	27,000	
	- Ceiling Mounted Duct Type 24,200 BTU	1	set	-	4,000	-	4,000	4,000	
8.1.2	CONDENSING UNIT (VRV)								
	CDU. 1 (290,000 BTU)	1	set	-	25,000	-	25,000	25,000	
	CDU. 2 (409,000 BTU)	1	set	-	25,000	-	25,000	25,000	
8.1.3	Refnet Joint	14	set	-	1,000	-	14,000	14,000	
8.1.4	Refrigerant R-410A	1	lot	50,000	5,000	50,000	5,000	55,000	
8.1.5	HANGER & SUPPORT	1	lot	55,000	35,000	55,000	35,000	90,000	
8.1.6	ACCESSORIES	1	lot	92,500	28,000	92,500	28,000	120,500	
8.1.7	งานแท่นคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง CDU.	1	lot	25,000	8,000	25,000	8,000	33,000	
8.1.8	งาน Chamber สำหรับ FCU.	1	lot	18,000	45,000	180,000	45,000	225,000	
8.2	PIPING WORK								
8.2.1	Copper Tube								
	- Dia 3/8"	259	m	94	34	24,346	8,806	33,152	
	- Dia 1/2"	42	m	150	40	6,300	1,680	7,980	
	- Dia 5/8"	202	m	215	47	43,430	9,494	52,924	
	- Dia 3/4"	184	m	265	53	48,760	9,752	58,512	
	- Dia 7/8"	72	m	347	60	24,984	4,320	29,304	
	- Dia 1-1/8"	54	m	480	68	25,920	3,672	29,592	
	- Dia 1-3/8"	92	m	677	78	62,284	7,176	69,460	
	- Dia 1-5/8"	94	m	962	87	90,428	8,178	98,606	
	- Fitting	1	lot	40,000	25,000	40,000	25,000	65,000	
8.2.2	Insulation Work (Close Cell)								
	- Dia 3/8" x 3/4"	259	m	42	26	10,878	6,734	17,612	
	- Dia 1/2" x 3/4"	42	m	50	34	2,100	1,428	3,528	
	- Dia 5/8" x 3/4"	202	m	55	40	11,110	8,080	19,190	
	- Dia 3/4" x 3/4"	184	m	58	47	10,672	8,648	19,320	
	- Dia 7/8" x 3/4"	72	m	62	53	4,464	3,816	8,280	
	- Dia 1-1/8" x 3/4"	54	m	74	60	3,996	3,240	7,236	
	- Dia 1-3/8" x 3/4"	92	m	82	60	7,544	5,520	13,064	
	- Dia 1-5/8" x 3/4"	94	m	98	67	9,212	6,298	15,510	
	- Adhesive	1	lot	12,000	5,000	12,000	5,000	17,000	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลสะพาน อำเภอยิ่งง จัหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
8.2.3	<u>ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5</u>								
	- ขนาด 1"	118	m	32	25	3,776	2,950	6,726	
	- ขนาด 1-1/4"	34	m	40	30	1,360	1,020	2,380	
	- ขนาด 2"	36	m	70	35	2,520	1,260	3,780	
	- Fitting	1	lot	4,500	2,500	4,500	2,500	7,000	
8.2.4	<u>Insulation 3/8"</u>								
	- ขนาด 1"	118	m	32	25	3,776	2,950	6,726	
	- ขนาด 1-1/4"	34	m	40	30	1,360	1,020	2,380	
	- ขนาด 2"	36	m	70	35	2,520	1,260	3,780	
	- Adhesive	1	lot	4,500	2,500	4,500	2,500	7,000	
8.2.5	Nitrogen	1	lot	9,000	3,900	9,000	3,900	12,900	
8.2.6	Support & Hanger	1	lot	55,000	22,000	55,000	22,000	77,000	
8.2.7	Accessories	1	lot	45,500	20,500	45,500	20,500	66,000	
8.2.8	งาน TRENCH สำหรับท่อน้ำยาตลอดใต้ถนน	1	lot	55,000	16,500	55,000	16,500	71,500	
8.3	<u>Duct Work</u>								
8.3.1	<u>Air Duct Work</u>								
	- PID Duct	8,765	SQFT.	70	40	613,550	350,600	964,150	
	- PID Duct Fitting	1	lot	12,500	45,000	12,500	45,000	57,500	
	- Hanger Support	1	lot	92,500	35,000	92,500	35,000	127,500	
8.3.2	<u>Diffuser Grill</u>								
	- SAG. 2 Slot 2.0 m.	6	units	5,265	900	31,590	5,400	36,990	
	- SAG. 2 Slot 3.0 m.	6	units	7,830	1,400	46,980	8,400	55,380	
	- SAG. 2 Slot 4.0 m.	8	units	9,450	1,800	75,600	14,400	90,000	
	- SAG. 2 Slot 3.0 m.	6	units	7,830	1,400	46,980	8,400	55,380	
	- RAG. 24" x 48"	7	units	4,725	1,000	33,075	7,000	40,075	
	- Flex 10"	175	m	490	85	85,750	14,875	100,625	
	- Accessories	1	lot	35,000	10,500	35,000	10,500	45,500	
8.4	<u>Electrical & Control Work</u>								
8.4.1	Central Remote Controller (iTouch Manager)	1	set	142,800	13,500	142,800	13,500	156,300	
8.4.2	Safety Switch 3P. 100A. (FOR CDU. 2)	1	set	16,000	1,600	16,000	1,600	17,600	
8.4.3	Safety Switch 3P. 60A. (FOR CDU. 1)	1	set	9,000	1,200	9,000	12,000	10,200	
8.4.4	<u>Cable</u>								
	- THW Cable 2.5 Sq.mm.	2,475	m	9	6	22,275	14,850	37,125	
	- THW Cable 4 Sq.mm.	298	m	13	8	3,874	2,384	6,258	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลละหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	- THW Cable 6 Sq.mm.	42	m	21	12	882	504	1,386	
	- THW Cable 10 Sq.mm.	52	m	36	16	1,872	832	2,704	
	- THW Cable 16 Sq.mm.	165	m	55	20	9,075	3,300	12,375	
	- THW Cable 25 Sq.mm.	198	m	114	32	22,572	6,336	28,908	
	- สาย VCT 2x1 Sq.mm.	1,325	m	19	20	25,175	26,500	51,675	
8.4.5	<u>Conduit</u>								
	- EMT 1/2"	1,485	m	26	25	38,610	37,125	75,735	
	- IMC 3/4"	68	m	72	35	4,896	2,380	7,276	
	- IMC Dia 1 1/4"	35	m	126	45	4,410	1,575	5,985	
	- IMC Dia 1 1/2"	42	m	154	50	6,468	2,100	8,568	
	- Flexible Conduit	1	lot	7,500	2,500	7,500	2,500	10,000	
8.4.6	Support & Hanger	1	lot	35,000	10,500	35,000	10,500	45,500	
8.4.7	Fitting & Accessories	1	lot	45,000	13,500	45,000	13,500	58,500	
9	เบ็ดเตล็ด								
9.1	งานจัดทำเนื้อหาจัดแสดง 3 ภาษา ไทย อังกฤษ ยาวี	1	งาน	500,000	-	500,000	-	500,000	
9.2	งานจัดหาภาพประกอบ	1	งาน	200,000	-	200,000	-	200,000	
9.3	งานออกแบบกราฟฟิก	1	งาน	100,000	36,000	100,000	36,000	136,000	
9.4	งานจัดแสดงวัตถุโบราณ	1	งาน	170,000	50,000	170,000	50,000	220,000	
9.5	งานซ่อมแซมที่วางคัมภีร์อัลกุรอาน (ฆาฮา)	1	งาน	130,000	-	130,000	-	130,000	
9.6	งานจัดทำป้ายบรรยายวัตถุจัดแสดง	1	งาน	63,000	20,000	63,000	20,000	83,000	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	ชั้น 1								
1	ห้องประชุมชั้น 1								
	<u>งานเฟอร์นิเจอร์</u>								
1.1	เก้าอี้ห้องประชุม (นำเสนอรูปแบบภายหลัง)	88	ชุด	2,500	-	220,000	-	220,000	
1.2	โต๊ะสัมมนาแบบพับเก็บได้ (นำเสนอรูปแบบภายหลัง)	44	ชุด	7,300	-	321,200	-	321,200	
	<u>งานระบบเทคนิคจัดแสง</u>								
1.3	Computer Control	1	เครื่อง	45,000	-	45,000	-	45,000	
1.4	Monitor	1	เครื่อง	3,500	-	3,500	-	3,500	
1.5	Speaker / Microphone & Wiring System	1	ชุด	320,000	-	320,000	-	320,000	
1.6	Projector 5000 Ansilumens	1	เครื่อง	210,000	-	210,000	-	210,000	
1.7	Projector Set up	1	งาน	15,000	-	15,000	-	15,000	
1.8	Electric Projector screen 250" (554 x 312 cm)	1	จอ	242,400	-	242,400	-	242,400	
1.9	Rack Cabinet	1	ตู้	8,500	-	8,500	-	8,500	

บัญชีปริมาณรายการจัดสร้างพิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน (งานจัดแสดง)

สถานที่ก่อสร้าง : พิพิธภัณฑ์มรดกทางวัฒนธรรมอิสลามและศูนย์การเรียนรู้อัลกุรอาน ตำบลหาร อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	ค่าแรง		
	ชั้น 2								
2	ห้องบรรยายเกริ่นนำ								
	งานระบบเทคนิคจัดแสง								
2.1	LED TV 75"	1	เครื่อง	62,000	-	62,000	-	62,000	
2.2	LED Support	1	ชุด	25,000	-	25,000	-	25,000	
2.3	Computer Player	1	เครื่อง	45,000	-	45,000	-	45,000	
2.4	Monitor	1	จอ	3,500	-	3,500	-	3,500	
2.6	Speaker / Amplifier & Wiring System	1	ชุด	12,500	-	12,500	-	12,500	
2.7	USB extender	1	งาน	45,000	-	45,000	-	45,000	
3	ห้องนิทรรศการ 1 วิถีมุสลิม								
	งานระบบเทคนิคจัดแสง								
3.1	LED TV 55"	2	จอ	23,500	-	47,000	-	47,000	
3.2	LED Support	2	ชุด	15,000	-	30,000	-	30,000	
3.3	Sound Dome	4	ชุด	150,000	-	600,000	-	600,000	
3.4	Sound Dome Support	4	ชุด	35,000	-	140,000	-	140,000	
3.5	Computer Player	3	ชุด	45,000	-	135,000	-	135,000	
3.6	Monitors	3	จอ	3,500	-	10,500	-	10,500	
4	ห้องนิทรรศการ 2 คัมภีร์อัลกุรอาน								
	งานระบบเทคนิคจัดแสง								
4.1	Sound System	1	ชุด	350,000	-	350,000	-	350,000	
	- Speaker								
	- Amplifier								
	- Microphone								
	- Mixer								
4.2	Rack Cabinet	1	งาน	30,000	-	30,000	-	30,000	
5	งานระบบปรับอากาศ								
	ระบบปรับอากาศ								
5.1	FAN COIL UNIT (VRV)								
	- Ceiling Mounted Duct Type 47,800 BTU	6	set	51,300	-	307,800	-	307,800	
	- Ceiling Mounted Duct Type 54,600 BTU	4	set	53,900	-	215,600	-	215,600	
	- Ceiling Mounted Duct Type 95,500 BTU	2	set	90,500	-	181,000	-	181,000	
	- Ceiling Mounted Duct Type 24,200 BTU	1	set	39,700	-	39,700	-	39,700	
5.2	CONDENSING UNIT (VRV)								
	CDU. 1 (290,000 BTU)	1	set	618,700	-	618,700	-	618,700	
	CDU. 2 (409,000 BTU)	1	set	979,400	-	979,400	-	979,400	

