

ชื่อโครงการ/ โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและเผยแพร่วัฒนธรรมและสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่าย / งาน	สำนัก / กอง	กรม
ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเตรียมการ								
1.2	งานกันพื้นที่ ป้ายเตือน	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
1.3	งานรื้อถอนฐานป้ายเดิม	1.00	เหมา	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.4	งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
								51,500.00	
1.5	งานโครงสร้าง คสล.								
1.6	เสาเข็มเจาะ Ø 0.40 ม. ยาว 8 เมตร	4.00	ต้น	13,500.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
1.7	งานตัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	200.00	800.00	400.00	1,600.00	2,400.00	
1.8	งานทดสอบ Seismic Test	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานฐานราก								
1.9	งานดินซุด	48.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	6,816.00	6,816.00	
1.10	งานถมกลับ	44.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	6,248.00	6,248.00	
1.11	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	550.00	550.00	105.00	105.00	655.00	
1.12	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,150.00	2,150.00	360.00	360.00	2,510.00	
1.13	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cylinder	4.00	ลบ.ม.	2,450.00	9,800.00	419.00	1,676.00	11,476.00	
1.14	ไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	350.00	1,750.00	139.00	695.00	2,445.00	
1.15	ตะปู	2.00	กก.	55.00	110.00	-	-	110.00	
1.16	RB9	60.00	กก.	25.00	1,500.00	6.00	360.00	1,860.00	

*Handwritten signature and initials*

ชื่อโครงการ/ โครงการอนุรักษ์หินและเผยแพร่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง



เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1.17	DB16	560.00	กก.	25.00	14,000.00	6.00	3,360.00	17,360.00	
1.18	ลวดผูกเหล็ก	19.00	กก.	40.00	760.00	-	-	760.00	
	ต่อม่อ								
1.19	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. Cylinder	2.00	ลบ.ม.	2,450.00	4,900.00	419.00	838.00	5,738.00	
1.20	ไม้แบบ	6.50	ตร.ม.	350.00	2,275.00	139.00	903.50	3,178.50	
1.21	ตะปู	3.00	กก.	55.00	165.00	-	-	165.00	
1.22	RB9	39.00	กก.	26.00	1,014.00	6.60	257.40	1,271.40	
1.23	DB16	246.00	กก.	26.00	6,396.00	6.60	1,623.60	8,019.60	
1.24	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	45.00	405.00	-	-	405.00	
								140,417.50	
	งานโครงสร้างเหล็กบูรณ								
1.25	เพลท 250x250x15 มม.	4.00	แผ่น	650.00	2,600.00	150.00	600.00	3,200.00	
1.26	เพลท 100x50x6 มม.	16.00	แผ่น	75.00	1,200.00	50.00	800.00	2,000.00	
1.27	เพลท 200x200x6 มม.	4.00	แผ่น	200.00	800.00	50.00	200.00	1,000.00	
1.28	L Bolt M20	16.00	ชุด	180.00	2,880.00	50.00	800.00	3,680.00	
1.29	เหล็กกล่อง 125x125x4.5 มม.	4.00	ท่อน	2,467.00	9,868.00	997.00	3,988.00	13,856.00	
1.30	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	20.00	ท่อน	1,310.00	26,200.00	340.00	6,800.00	33,000.00	
1.31	เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม.	36.00	ท่อน	667.00	24,012.00	230.00	8,280.00	32,292.00	
1.32	ตะแกรงเหล็กฉีก หนา 2.3 มม.	6.50	ตร.ม.	550.00	3,575.00	150.00	975.00	4,550.00	

ชื่อโครงการ/ โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและเผยแพร่ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น	แบบเลขที่	รายการเลขที่
ฝ่าย / งาน	สำนัก / กอง	กรม
ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1.33	สีกันสนิม	72.00	ตร.ม.	50.00	3,600.00	40.00	2,880.00	6,480.00	
1.34	สีน้ำมัน	72.00	ตร.ม.	65.00	4,680.00	60.00	4,320.00	9,000.00	
1.35	เครน	1.00	เหมา		-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	
1.36	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.37	งานซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย งานคืบสภาพ	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	20,000.00	
					-		-	168,058.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง			สามแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์				359,975.50	

15 ม  
  


ชื่อโครงการ/ โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและเผยแพร่วัฒนธรรมและศิลปกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

ประมาณการโดย กรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานติดตั้งลู่วิ่งเยียม คอมโพสิท	72.00	ตร.ม.	3,500.00	252,000.00	-	-	252,000.00	
	งานติดตั้งประตู เซอร์วิส พร้อมอุปกรณ์ สแตนเลส	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	งานติดตั้ง เกสส์ระบายอากาศ	16.50	ตร.ม.	1,600.00	26,400.00	500.00	8,250.00	34,650.00	
					-		-	-	
	รวมราคา							294,650.00	
2.1	งานป้ายสัญลักษณ์								
	ป้ายสัญลักษณ์ สแตนเลสกัดลายทาสี	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	อักษรตามแบบ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมราคา							125,000.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม			สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกกร้อยห้าสิบบาทถ้วน				419,650.00	

15.00

2.1

0.00

ชื่อโครงการ/ โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	<b>ส่วนที่ 1 ตัววัสดุและแรงงานหมวดงานก่อสร้าง</b>								
	<b>กลุ่มงานที่ 1</b>								
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	LOAD CENTER PANEL BOARD								
	- ตู้โลหะกันน้ำ 2 ชั้น พร้อม Circuit Breaker ขนาด 63A , 2P , 3สาย พร้อม Bar Ground และ นิวตรอน	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	3,000.00	6,000.00	23,000.00	
	- ACCESSORIES + ค่าดำเนินการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	<b>1.3.1 LOAD CENTER PANEL BOARD</b>				<b>19,300.00</b>		<b>6,000.00</b>	<b>25,300.00</b>	
1.3.2	CABLE								
	- สายไฟฟ้า ขนาด 1x1/C- 16 Sq.mm.(NYY)	310.00	เมตร	112.00	34,720.00	25.00	7,750.00	42,470.00	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 1x1/C- 6 Sq.mm.(NYY)	155.00	เมตร	67.00	10,385.00	20.00	3,100.00	13,485.00	
	- ACCESSORIES	1.00	เหมา	5,595.50	5,595.50	-	-	5,595.50	
	<b>1.3.2 CABLE</b>				<b>50,700.50</b>		<b>10,850.00</b>	<b>61,550.50</b>	
1.3.3	CONDUIT								
	- IMC 1.1/2"	75.00	เมตร	215.00	16,125.00	48.00	3,600.00	19,725.00	
	- HDPE 1 1/2" PN.6	68.00	เมตร	53.00	3,604.00	22.00	1,496.00	5,100.00	
	- บ่อพักสายไฟฟ้า HAND HOLE ขนาดภายใน 0.40x0.40ม. ขนาดภายนอก 0.60x0.60ม. หน้า 10 ซม.	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	1,000.00	2,000.00	11,700.00	
	- Pull Box ขุนกั๊วไนซ์ เหล็กหนา 1.6mm ขนาด 8"x8"x6"	1.00	ชุด	850.00	850.00	250.00	250.00	1,100.00	
	- SUPPORT AND HANGER AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,762.50	3,762.50	-	-	3,762.50	
	<b>1.3.3 CONDUIT</b>				<b>34,041.50</b>		<b>7,346.00</b>	<b>41,387.50</b>	
1.3.4	งานติดตั้งจอ LED								
	- งานติดตั้ง จอประชาสัมพันธ์ LED P5.0 (Outdoor) ขนาด กว้าง 5.76 m x สูง 2.88 m.	1.00	SET	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00	
	- เครื่องประมวลผลสัญญาณภาพ	1.00	เครื่อง	-	-	5,500.00	5,500.00	5,500.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับป้าย LED	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- จอประชาสัมพันธ์ ติดตั้งภายในอาคาร ขนาด 50 นิ้ว	3.00	เครื่อง	-	-	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานระบบส่งสัญญาณ สำหรับจอประชาสัมพันธ์ป้าย LED	1.00	SET	75,000.00	75,000.00	10,500.00	10,500.00	85,500.00	
	- SUPPORT AND HANGER AND ACCESSORIES	1.00	เหมา	8,825.00	8,825.00	-	-	8,825.00	
	<b>1.3.4 งานติดตั้งจอ LED</b>				<b>83,825.00</b>		<b>91,000.00</b>	<b>185,325.00</b>	
1.3.5	อื่นๆ								
	- งานขุดวางท่อ + ขุดวางบ่อพักสายไฟฟ้า พร้อมกลบดินกลับคืน	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- งานซ่อมแซมตัวหมอน และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ได้รับผลกระทบจากงานก่อสร้างปรับปรุง ให้กลับมาใช้ได้ตามปกติเดิม	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	3,500.00	3,500.00	8,500.00	
	<b>1.3.5 อื่นๆ</b>				<b>30,000.00</b>		<b>8,500.00</b>	<b>38,500.00</b>	
	<b>รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>				<b>134,042.00</b>		<b>32,696.00</b>	<b>352,063.00</b>	

1522

1522

ชื่อโครงการ/ โครงการอนุรักษ์หินศิลาแลงและเผยแพร่ วัฒนธรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก / กอง

กรม

ประมาณการโดย กรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานอุปกรณ์ประกอบอาคาร								
2.1	งานจัดหาอุปกรณ์ระบบประกอบอาคารงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- งานติดตั้ง จอประชาสัมพันธ์ LED P5.0 (Outdoor) ขนาด กว้าง 5.76 m x สูง 2.88 m.	1.00	SET	1,070,000.00	1,070,000.00	-	-	1,070,000.00	
	- เครื่องประมวลผลสัญญาณภาพ	1.00	เครื่อง	64,200.00	64,200.00	-	-	64,200.00	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับป้าย LED	1.00	ชุด	42,800.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
	- จอประชาสัมพันธ์ ติดตั้งภายในอาคาร ขนาด 50 นิ้ว	3.00	เครื่อง	56,710.00	170,130.00	-	-	170,130.00	
	รวมราคา งานจัดหาอุปกรณ์ระบบประกอบอาคารงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,347,130.00	-	-	1,347,130.00	