

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ๑๕

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ EW01-EW06, ส. 029

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	Round bar - 9 mm dia.	43.00	กก.	20.69	889.67	4.10	176.30	1,065.97	
	Deformed bar - 12 mm dia.	93.00	กก.	20.84	1,938.12	3.30	306.90	2,245.02	
	- สวดผูกเหล็ก	184.00	กก.	35.20	6,476.80	-	-	6,476.80	
	รวมงานบ่อพักน้ำเสีย				20,121.14		6,684.50	26,805.64	
1.5.6	งานถมบ่อหน้า								
1	- งานดินถมพร้อมบดอัด	9,160.00	ม ³	100.00	916,000.00	-	-	916,000.00	
2	- งานทรายถมพร้อมบดอัด	231.66	ม3	523.37	121,243.89		-	121,243.89	
	รวมงานถมบ่อหน้า				1,037,243.89		-	1,037,243.89	
	รวมราคางานโครงสร้าง				5,419,126.08		851,112.64	6,270,238.72	



 20 May

ces

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๑๑

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

แบบเลขที่ 1-13

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1 งานมุงหลังคา									
- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.		470.00	แผ่น	52.80	24,816.00	-	-	24,816.00	
- กระเบื้องคอนกรีต		45.00	แผ่น	45.00	2,025.00	-	-	2,025.00	
- ปิตนา ค.ส.ล.		20.00	ม.	120.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง		520.00	ตัว	3.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
- ไม้เนื้อแข็ง 1" x 6"		88.00	ม.	130.00	11,440.00	-	-	11,440.00	
1" x 4"		10.00	ม.	85.00	850.00	-	-	850.00	
3/4" x 4"		60.00	ม.	65.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
- รางระบายน้ำสังกะสี เบอร์ 20		2.50	ม.	100.00	250.00	-	-	250.00	
- ปูนทรายกับหลัง		8.00	ม.	50.00	400.00	-	-	400.00	
- ทองลมตะแกรง # 1 กว้าง 0.25 ม.		12.00	ม.	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
- ค่าแรงมุงหลังคา		200.00	ม ²	-	-	45.00	9,000.00	9,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1				48,841.00		9,000.00	57,841.00	
2.2 งานฝ้าเพดาน									
- ฝ้าเพดานยิบยิมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดอะลูมิเนียมพอยด์ โครงเตาเหล็ก		160.00	ม ²	385.00	61,600.00	75.00	12,000.00	73,600.00	
ชุบสังกะสี									
- ฝ้าเพดานอะลูมิเนียมแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าไม้ยาง 1- 1/2" x 3"		23.00	ม ²	283.00	6,509.00	80.00	1,840.00	8,349.00	

Ben 2 Day CES

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 40

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผ้าขายการกระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม. เกร้าไม้ยาง 1- 1/2" x 3"	88.00	ม ²	283.00	24,904.00	80.00	7,040.00	31,944.00	
	รวมงานข้อ 2.2				93,013.00		20,880.00	113,893.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	3.00	ม ²	156.00	468.00	89.00	267.00	735.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	3.00	ม ²	324.00	972.00	167.00	501.00	1,473.00	
	- เสาคอนกรีต + ทับหลัง ค. ส. ล.	3.00	ม.	115.00	345.00	44.00	132.00	477.00	
	- ผนังปิดฉาบกระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม. เกร้าไม้ยาง 1- 1/2" x 3"	15.00	ม ²	423.00	6,345.00	69.00	1,035.00	7,380.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	224.00	ม ²	58.00	12,992.00	82.00	18,368.00	31,360.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	114.00	ม ²	52.00	5,928.00	100.00	11,400.00	17,328.00	
	- ฉาบปูนเชาะร่อง	134.00	ม ²	58.00	7,772.00	113.00	15,142.00	22,914.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	51.00	ม ²	243.00	12,393.00	201.00	10,251.00	22,644.00	
	รวมงานข้อ 2.3				47,215.00		57,096.00	104,311.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- ทราดยาบบัดแน่น	30.00	ม ³	523.37	15,701.10	91.00	2,730.00	18,431.10	

 20 May

255

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 41

แบบเลขที่ 1-13

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	9.00	ม ³	1,855.15	16,696.35	485.00	4,365.00	21,061.35	
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	202.00	กก.	21.16	4,274.32	4.10	828.20	5,102.52	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	66.00	กก.	20.69	1,365.54	4.10	270.60	1,636.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	35.20	281.60	-	-	281.60	
	- ฟันหินขัด	18.00	ม ²	228.00	4,104.00	153.00	2,754.00	6,858.00	
	- พื้นผิวที่เมนต์ขัดมัน	27.00	ม ²	76.00	2,052.00	40.00	1,080.00	3,132.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	13.00	ม ²	242.00	3,146.00	158.00	2,054.00	5,200.00	
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง 1" x 4" เข้าลิ้น	50.00	ม ²	1,359.00	67,950.00	220.00	11,000.00	78,950.00	รวมค่าแรงขุดพื้น
	- บัวหินขัดสูง 15 ซม.	18.00	ม.	150.00	2,700.00	75.00	1,350.00	4,050.00	
	- บัวหินขัดขัดมันสูง 10 ซม.	10.00	ม.	80.00	800.00	75.00	750.00	1,550.00	
	- บัวไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	50.00	ม.	100.00	5,000.00	50.00	2,500.00	7,500.00	
	รวมงานข้อ 2.4				124,070.91		29,681.80	153,752.71	
	2.5 งานประตูหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ประตูพร้อมอุปกรณ์								
	ป. 1	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	วัสดุ + แรงงาน
	ป. 2	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	วัสดุ + แรงงาน
	ป. 3	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	วัสดุ + แรงงาน





2559

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงานงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ 1-13

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 42

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
ป. 4		2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	วัสดุ + แรงงาน
ป. 4 , น. 3		1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน
ป. 4 , น. 5		1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	วัสดุ + แรงงาน
ป. 5		2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	วัสดุ + แรงงาน
ป. 6 , น. 4		1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	วัสดุ + แรงงาน
- หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								-	
น. 1		6.00	ชุด	11,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	วัสดุ + แรงงาน
น. 2		4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	วัสดุ + แรงงาน
น. 3		2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	วัสดุ + แรงงาน
น. 4		1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	วัสดุ + แรงงาน
น. 6		1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	วัสดุ + แรงงาน
น. 7		1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	วัสดุ + แรงงาน
น. 8		1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	วัสดุ + แรงงาน
	รวมงานข้อ 2.5							272,000.00	/
2.6 งานบันได , ขานพัก และ ลูกกรง									
- แบริ่งไม้เนื้อแข็ง 2" x 8"		4.00	ฟ ³	927.50	3,710.00	-	-	3,710.00	
- ไม้เนื้อแข็งรับแบริ่งไม้ 2" x 4"		1.00	ฟ ³	927.50	927.50	-	-	927.50	

255

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 49

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ 1-13

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง 1 - 1/2" x 10"	5.00	ฟ ³	927.50	4,637.50	-	-	4,637.50	
	- บั้งไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4"	1.00	ฟ ³	927.50	927.50	-	-	927.50	
	- ขานพักไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1" x 4"	2.00	ม ²	1,359.00	2,718.00	-	-	2,718.00	
	- รวามันได้ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	2.00	ฟ ³	927.50	1,855.00	-	-	1,855.00	
	- ลูกกรงไม้เนื้อแข็ง 2" x 3"	2.00	ฟ ³	927.50	1,855.00	-	-	1,855.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 - 1/2" x 8"	2.00	ฟ ³	927.50	1,855.00	-	-	1,855.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งบันได , ขานพัก และ ลูกกรง	1.00	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	รวมงานข้อ 2.6							25,485.50	
	2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	4,850.00	14,550.00	450.00	1,350.00	15,900.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเตาเอนเตอร์พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	728.97	1,457.94	450.00	900.00	2,357.94	
	- กระบอกเงา ขนาด 1.10 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	150.00	150.00	2,150.00	
	- กระบอกเงา ขนาด 0.40 x 0.50 ม.	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	70.00	140.00	2,540.00	
	- ฐานวางของ	2.00	ชุด	455.00	910.00	70.00	140.00	1,050.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	299.07	897.21	120.00	360.00	1,257.21	

SES

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 44

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ 1-13

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดานชำระซูปโครเมียม	3.00	ชุด	299.07	897.21	120.00	360.00	1,257.21	
	- ฝักบัวกันแข็ง	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	170.00	510.00	2,010.00	
	- รวพาดผ้าโลหะซูปโครเมียม	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	70.00	350.00	1,600.00	
	- ก้อนน้ำล้างพื้น	5.00	ชุด	120.00	600.00	35.00	175.00	775.00	
	- หัวฉีดสายอ่อน	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	35.00	175.00	1,175.00	
	- ตะแกรงกรองผง Ø 2 "	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	75.00	525.00	2,275.00	
	รวมงานข้อ 2.7				30,412.36		5,585.00	35,997.36	
	2.8 งานทาสี								
	- สีนํ้าพลาสติกอะคริลิค	610.00	ม ²	35.00	21,350.00	34.00	20,740.00	42,090.00	
	- สีนํ้ามันเคลือบเงาอะคริลิค	215.00	ม ²	38.00	8,170.00	38.00	8,170.00	16,340.00	
	- นํ้ามันเคลือบเงายูริเทน	80.00	ม ²	55.00	4,400.00	50.00	4,000.00	8,400.00	
	รวมงานข้อ 2.8				33,920.00		32,910.00	66,830.00	
	รวมงานข้อ 2				66,957.77		162,152.8	830,110.57	

CS

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ A01-A18

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 45

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งาน อาคารพักอาศัยขนาด 15 ห้อง								
2.2.1	งานพื้น								
	คอนกรีตขัดมัน	4.50	ตรม.	90.00	405.00	40.00	180.00	585.00	
	พื้นปู กระเบื้อง ขนาด 16"x16"	800.00	ตรม.	350.00	280,000.00	158.00	126,400.00	406,400.00	
	ทาสีภายในสีมรณะน้ำ	40.00	ตรม.	160.00	6,400.00	60.00	2,400.00	8,800.00	
	รวมงานพื้น				286,805.00		128,980.00	415,785.00	
2.2.2	งานผนัง								
1	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,254.00	ตรม.	58.00	72,732.00	82.00	102,828.00	175,560.00	
	ผนังทาสีภายนอก	741.00	ตรม.	65.00	48,165.00	34.00	25,194.00	73,359.00	
	ผนังทาสีภายใน	598.50	ตรม.	45.00	26,932.50	30.00	17,955.00	44,887.50	
2	กรุกระเบื้องเคลือบขนาด 16"x16"	294.50	ตรม.	350.00	103,075.00	166.00	48,887.00	151,962.00	
-	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	817.00	ตรม.	156.00	127,452.00	89.00	72,713.00	200,165.00	
-	เสาเอ็น ทับหลัง ค.ส.ล.	237.50	ม.	70.00	16,625.00	44.00	10,450.00	27,075.00	
	รวมงานผนัง				394,981.50		278,027.00	673,008.50	
2.2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ห้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ	223.25	ตรม.	63.00	14,064.75	82.00	18,306.50	32,371.25	
-	ฝ้าเพดานทาสีภายใน	223.25	ตรม.	45.00	10,046.25	30.00	6,697.50	16,743.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแคว้น เขต 2 จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแคว้นเขต 2
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 46

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		437.00	ตรม.	238.00	104,006.00	75.00	32,775.00	136,781.00	
	ฝ้าเพดานเย็บซี่มอร์ดี ขนาด 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ								
	- ฝ้าเพดานทาสีภายใน	437.00	ตรม.	45.00	19,665.00	30.00	13,110.00	32,775.00	
	ฝ้าเพดานเย็บซี่มอร์ดี ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	64.60	ตรม.	352.00	22,739.20	75.00	4,845.00	27,584.20	
	- ฝ้าเพดานทาสีภายใน	64.60	ตรม.	45.00	2,907.00	30.00	1,938.00	4,845.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				173,428.20		77,672.00	251,100.20	
2.2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
1	งานประตู								
	D1	16.00	ชุด	8,500.00	136,000.00		-	136,000.00	
	D2	15.00	ชุด	6,500.00	97,500.00	500.00	7,500.00	105,000.00	
	D3	15.00	ชุด	8,000.00	120,000.00	500.00	7,500.00	127,500.00	
	D4	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00		-	6,600.00	
	D5	15.00	ชุด	26,500.00	397,500.00		-	397,500.00	
	D6	15.00	ชุด	12,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
2	งานหน้าต่าง								
	W1	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00		-	11,800.00	
	W2	1.00	ชุด	10,800.00	10,800.00		-	10,800.00	

20/04/59

Ban

es

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแ่ง เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ A01-A18

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแ่งเขต 2

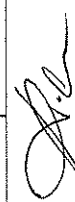
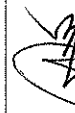
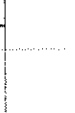
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 47

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	W3	15.00	ชุด	13,500.00	202,500.00		-	202,500.00	
	W4	12.00	ชุด	3,800.00	45,600.00		-	45,600.00	
	W5	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00		-	9,600.00	
	รวมงานประติรูป-หน้าต่าง				1,217,900.00		15,000.00	1,232,900.00	✓
2.2.5	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้า รวมเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	15.00	ชุด	4,000.00	60,000.00	450.00	6,750.00	66,750.00	
	สายอ่อนชำระ	15.00	ชุด	300.00	4,500.00	70.00	1,050.00	5,550.00	
	วาล์วเปิด ปิด น้ำ	15.00	ชุด	260.00	3,900.00	35.00	525.00	4,425.00	
	โถส้วมชักโครก แบบมีถังเก็บน้ำ	15.00	ชุด	2,336.45	35,046.75	450.00	6,750.00	41,796.75	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	15.00	ชุด	299.07	4,486.05	120.00	1,800.00	6,286.05	
	ฝักบัว	15.00	ชุด	500.00	7,500.00	170.00	2,550.00	10,050.00	
	ตะแกรงกันกลิ่น	15.00	ชุด	250.00	3,750.00	75.00	1,125.00	4,875.00	
	กระจกเงา	15.00	ม.	2,000.00	30,000.00	70.00	1,050.00	31,050.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์				149,182.80		21,600.00	170,782.80	✓
2.2.6	งานบันได								
	1 บันได ST1								
	ลูกตั้ง ลูกนอน	81.00	ม.	550.00	44,550.00	130.00	10,530.00	55,080.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแฟร์ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ A01-A18

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแฟร์เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 48

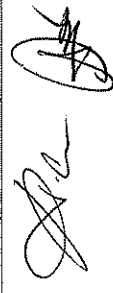
เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพัก	8.00	ตร.ม.	550.00	4,400.00	130.00	1,040.00	5,440.00	
	จุ่มกันไต้ อลูมิเนียม	81.00	ม.	350.00	28,350.00	44.00	3,564.00	31,914.00	
	ราวจับไต้สเตนเลส	21.00	ม.	3,500.00	73,500.00	200.00	4,200.00	77,700.00	
2	บันได ขั้นล่าง								
	ลูกต่ง ลูกนอน	62.00	ม.	550.00	34,100.00	130.00	8,060.00	42,160.00	
	จุ่มกันไต้	62.00	ม.	350.00	21,700.00	44.00	2,728.00	24,428.00	
	รวมงานบันได				206,600.00		30,122.00	236,722.00	
2.2.7	งานหลังคา								
	หลัง Metal Sheet								
	- หลังคา Metal Sheet พร้อม Klip lock	223.25	ตร.ม.	240.00	53,580.00	70.00	15,627.50	69,207.50	
	- บุนนพันธ์ความร้อน PE	223.25	ตร.ม.	120.00	26,790.00	20.00	4,465.00	31,255.00	
	รวมงานหลังคา				80,370.00		20,092.50	100,462.50	
2.2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	1 ราวกันตกระเบียง	130.00	ม.	1,600.00	208,000.00	200.00	26,000.00	234,000.00	
	2 ระแนงระเบียง	39.00	ม.	2,000.00	78,000.00	250.00	9,750.00	87,750.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				286,000.00		35,750.00	321,750.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารที่พักอาศัยขนาด 15 ห้อง				2,795,267.50		607,243.50	3,402,511.00	

CS

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งาน อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบดินแร่								
2.3.1	งานพื้น								
	คอนกรีตขัดมัน	475.00	ตร.ม.	90.00	42,750.00	40.00	19,000.00	61,750.00	
	พื้น ปู กระเบื้องขนาด 16"x16"	69.35	ตร.ม.	350.00	24,272.50	158.00	10,957.30	35,229.80	
	พื้น ปู กระเบื้องแกรนิต ขนาด 24"x24"	44.65	ตร.ม.	600.00	26,790.00	222.00	9,912.30	36,702.30	
	ทาสีภายในสีมรangs น้ ค.ส.ล.	107.35	ตร.ม.	160.00	17,176.00	60.00	6,441.00	23,617.00	
	รวมงานพื้น				110,988.50		46,310.60	157,299.10	
2.3.2	งานผนัง								
1	ผนังฉาบปูนเรียบ	1,915.20	ตร.ม.	58.00	111,081.60	82.00	157,046.40	268,128.00	
	ผนังฉาบปูนขัดมัน	361.00	ตร.ม.	90.00	32,490.00	161.00	58,121.00	90,611.00	
	ผนังทาสีภายใน	180.50	ตร.ม.	65.00	11,732.50	34.00	6,137.00	17,869.50	
	ผนังทาสีภายนอก	1,634.00	ตร.ม.	45.00	73,530.00	30.00	49,020.00	122,550.00	
2	ผนังกระเบื้องเคลือบขนาด 16"x16"	133.00	ตร.ม.	350.00	46,550.00	166.00	22,078.00	68,628.00	
-	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1,090.60	ตร.ม.	156.00	170,133.60	89.00	97,063.40	267,197.00	
-	เสาเอ็น ทับหลัง ค.ส.ล.	935.75	ม.	70.00	65,502.50	44.00	41,173.00	106,675.50	
	รวมงานผนัง				511,020.20		430,638.80	941,659.00	
2.3.3	งานฝ้าเพดาน								
	ท้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ	343.90	ตร.ม.	63.00	21,665.70	82.00	28,199.80	49,865.50	







กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 50

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ A01-A20

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ผ้าเพดานทาสีภายใน	343.90	ตรม.	45.00	15,475.50	30.00	10,317.00	25,792.50	
	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x1.20 หน้า 9 มม. ชนิด อลูมิเนียมพอยด์ โครงเคร่า T-BAR โตะเคลือบขาว	475.00	ตรม.	352.00	167,200.00	75.00	35,625.00	202,825.00	
-	ผ้าเพดานทาสีภายใน	475.00	ตรม.	45.00	21,375.00	30.00	14,250.00	35,625.00	
	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงเคร่าเหล็ก ทูลังกะสี	68.40	ตรม.	352.00	24,076.80	75.00	5,130.00	29,206.80	
-	ผ้าเพดานทาสีภายใน	68.40	ตรม.	45.00	3,078.00	30.00	2,052.00	5,130.00	
	รวมงานผ้าเพดาน				252,871.00		95,573.80	348,444.80	
2.3.4	งานประตู-หน้าต่าง								
1	งานประตู								
D1		1.00	ชุด	54,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
D2		1.00	ชุด	146,500.00	146,500.00		-	146,500.00	
D3		1.00	ชุด	82,000.00	82,000.00		-	82,000.00	
D4		1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00		-	55,000.00	
D5		1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	800.00	800.00	17,300.00	
D6		9.00	ชุด	11,500.00	103,500.00	500.00	4,500.00	108,000.00	
D7A		1.00	ชุด	4,560.00	4,560.00		-	4,560.00	
D7B		1.00	ชุด	29,700.00	29,700.00		-	29,700.00	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 51

แบบเลขที่ A01-A20

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D8	1.00	ชุด	112,750.00	112,750.00		-	112,750.00	
	D9	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00		-	36,000.00	
	D10	1.00	ชุด	58,500.00	58,500.00		-	58,500.00	
	D11	1.00	ชุด	53,750.00	53,750.00		-	53,750.00	
	D12	1.00	ชุด	84,000.00	84,000.00		-	84,000.00	
	D13	1.00	ชุด	58,500.00	58,500.00		-	58,500.00	
	D14	2.00	ชุด	57,500.00	115,000.00		-	115,000.00	
	D15	1.00	ชุด	52,500.00	52,500.00		-	52,500.00	
2	งานหน้าต่าง								
	W1	8.00	ชุด	26,500.00	212,000.00		-	212,000.00	
	W2	8.00	ชุด	14,000.00	112,000.00		-	112,000.00	
	W3	7.00	ชุด	14,500.00	101,500.00		-	101,500.00	
	W4	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00		-	51,000.00	
	W5	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00		-	5,500.00	
	W6	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00		-	5,600.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง				1,550,360.00		5,300.00	1,555,660.00	
2.3.5	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างหน้า รวมเตาแก๊สพร้อมอุปกรณ์	9.00	ชุด	4,000.00	36,000.00	450.00	4,050.00	40,050.00	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ ห้องอาบน้ำฉุกเฉิน	1.00	ชุด	4,800.00	4,800.00	450.00	450.00	5,250.00	
	ฝักบัว	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	170.00	680.00	2,680.00	
	โถส้วมชักโครก รวมปลั๊กวาล์ว	12.00	ชุด	4,850.00	58,200.00	450.00	5,400.00	63,600.00	
	โถบัสสား	5.00	ชุด	1,074.77	5,373.85	450.00	2,250.00	7,623.85	
	สายอ่อนชำระ	13.00	ชุด	300.00	3,900.00	70.00	910.00	4,810.00	
	วาล์วเปิด ปิด น้ำ	13.00	ชุด	260.00	3,380.00	35.00	455.00	3,835.00	
	ราวทรงตัว ตัวกัก	1.00	ชุด	2,540.00	2,540.00	105.00	105.00	2,645.00	
	ราวทรงตัว ติดผนัง	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	70.00	70.00	3,170.00	
	โถส้วมชักโครก คนพิการ	1.00	ชุด	10,680.00	10,680.00	450.00	450.00	11,130.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	13.00	ชุด	350.00	4,550.00	120.00	1,560.00	6,110.00	
	ตะแกรงกักกลิ่น	12.00	ชุด	250.00	3,000.00	75.00	900.00	3,900.00	
	กระจากเงา	8.00	ม.	2,000.00	16,000.00	70.00	560.00	16,560.00	
	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU Foam หนา 18 มม.	13.00	ม.	12,000.00	156,000.00	650.00	8,450.00	164,450.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์				309,523.85		26,290.00	335,813.85	
2.3.6	งานบันได								
	1 บันได ST1								
	ลูกตั้ง ลูกนอน	35.00	ม.	550.00	19,250.00	130.00	4,550.00	23,800.00	
	ชานพัก	2.50	ตรม.	550.00	1,375.00	130.00	325.00	1,700.00	





55

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป/ร.4 แผ่นที่ 13

แบบเลขที่ A01-A20

เมื่อวันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จุกปูนใต้ อดูมิเนี่ยม	35.00	ม.	350.00	12,250.00	44.00	1,540.00	13,790.00	
	ราวเสตนเลส	8.00	ม.	3,500.00	28,000.00	200.00	1,600.00	29,600.00	
	รวมงานบันได				60,875.00		8,015.00	68,890.00	
2.3.7	งานหลังคา								
	หลัง Metal Sheet								
	- หลังคา Metal Sheet พร้อม klip lock	533.90	ตรม.	240.00	128,136.00	70.00	37,373.00	165,509.00	
	- บุณวนกันความร้อน PE	533.90	ตรม.	120.00	64,068.00	20.00	10,678.00	74,746.00	
	รวมงานหลังคา				192,204.00		48,051.00	240,255.00	
2.3.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	1 ราวกันตกชั้นสอง	21.50	ม.	3,500.00	75,250.00	200.00	4,300.00	79,550.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				75,250.00		4,300.00	79,550.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม อาคารศูนย์ประลองแร่และทดสอบด้านแร่				3,063,092.55		664,479.20	3,727,571.75	