

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและกรมเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบแสดงที่ M-B-๑๐๑-M-B-๑๐๒, M-B-๒๐๑-M-B-๒๐๒, M-B-๓๐๑-M-B-๓๐๒

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและกรมเหมืองแร่

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสายคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลว.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาและทดสอบด้านแร่								
1	REFRIGERANT PIPE AND INSULATION								
1.1	COPPER TUBE HARD DRAWN TYPE L								
	- OD. 1/4"	198.00	M	62.00	12,276.00	26.00	5,148.00	17,424.00	
	- OD. 3/8"	176.00	M	79.00	13,904.00	28.00	4,928.00	18,832.00	
	- OD. 5/8"	264.00	M	180.00	47,520.00	62.00	16,368.00	63,888.00	
	- OD. 3/4"	110.00	M	190.00	20,900.00	68.00	7,480.00	28,380.00	
	- FITTING & SUPPORT	1.00	LOT	25,000.00	25,000.00	75,000.00	75,000.00	100,000.00	
1.2	PVC PIPE (CLASS 8.5)								
	- SIZE DIA 1 1/2"	20.00	M	26.00	520.00	23.00	460.00	980.00	
	- SIZE DIA 3/4"	200.00	M	20.00	4,000.00	23.00	4,600.00	8,600.00	
1.3	CLOSED CELL FOAMED INSULATION 3/4"THK								
	- OD. 1/2"	10.00	M	43.00	430.00	14.00	140.00	570.00	
	- OD. 5/8"	200.00	M	46.00	9,200.00	15.00	3,000.00	12,200.00	
1.4	CLOSED CELL FOAMED INSULATION 1/2"THK								

Signature 26/10/2563

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๒๕

สถานที่ก่อสร้าง สนามนิคมภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ M-B-๑๐๑-M-B-๑๐๒, M-B-๒๐๑-M-B-๒๐๒, M-B-๓๐๑-M-B-๓๐๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2553 ลง.30 ก.ย. 2553

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- OD. 1 1/2"	40.00	M	48.00	1,920.00	22.00	880.00	2,800.00	
	- OD. 1"	376.00	M	40.00	15,040.00	15.00	5,640.00	20,680.00	
	รวม (1)				150,710.00		123,644.00	274,354.00	
2	SPLIT TYPE AIR CONDITIONER								
	เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง								
	(ราคาตามชุดอุปกรณ์ รีโมทแบบไร้สาย)								
2.1	FCU&DCU 101-102 (28,000 BTUH)	2.00	SET			-	-	-	
2.2	FCU&DCU 103-105 (24,345 BTUH)	3.00	SET			-	-	-	
2.3	FCU&DCU 106-108 (19,366 BTUH)	3.00	SET			-	-	-	
2.4	FCU&DCU 201-203 (28,000 BTUH)	3.00	SET			-	-	-	
2.5	FCU&DCU 204-206 (19,366 BTUH)	3.00	SET			-	-	-	
2.6	FCU&DCU 207 (18,000 BTUH)	1.00	SET			-	-	-	
2.7	FCU&DCU 208 (12,000 BTUH)	1.00	SET			-	-	-	
2.8	FCU&DCU 209 (12,000 BTUH)	1.00	SET			-	-	-	

Q. Khammar

253

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ M-B-๑๐๔-M-B-๑๐๒, M-B-๑๐๔-M-B-๑๐๒, M-B-๑๐๔-M-B-๑๐๓

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลว.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	VENTILATION FAN								
2.1	EX-101	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	
2.2	EX-102	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	
2.3	EX-103	1.00	SET	-	-	450.00	450.00	450.00	
2.4	EX-104	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	
2.5	EX-105	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	
2.6	EX-106	1.00	SET	-	-	450.00	450.00	450.00	
2.7	EX-201	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	
2.8	EX-202	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	
2.9	EX-203	1.00	SET	-	-	450.00	450.00	450.00	
	ราคารวม (2)						3,450.00	3,450.00	
3	DUCT WORK								
	- DUCT WORK	1.00	LOT	35,000.00	35,000.00	13,000.00	13,000.00	48,000.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	LOT	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	

Ground 20/0

253

แบบแสดงรายการการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ M-B-๑๐๑-M-B-๑๐๒, M-B-๑๐๑-M-B-๑๐๒, M-B-๑๐๑-M-B-๑๐๓

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 70

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้าง กพร.ที่ พ.209/2563 ลว.30 ก.ย. 2563

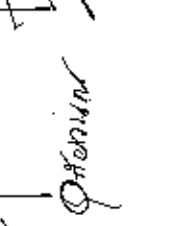
เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม (3)				86,000.00			28,000.00	113,000.00	
4	METERING AND CONTROL									
4.1	THERMOSTAT (DIGITAL TYPE)	17.00	SET	3,000.00	51,000.00	100.00		1,700.00	52,700.00	
4.2	SWITCH FOR FAN	14.00	SET	200.00	2,800.00	50.00		700.00	3,500.00	
	รวม (4)				53,800.00			2,400.00	56,200.00	
5	ELECTRICAL WORK									
5.1	WIRING									
	- 2.5 sqmm THW	1,160.00	M	9.24	10,718.40	7.00		8,120.00	18,838.40	
	- สายคู่ 10 C	384.00	M	30.00	11,520.00	10.00		3,840.00	15,360.00	
5.2	CONDUIT EMT									
	- EMT 1/2"	384.00	M	26.33	10,110.72	21.00		8,064.00	18,174.72	
	รวม (5)				22,239.12			20,984.00	52,353.12	



 Engineer



 Supervisor

 253

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 71

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ M-B-๑๐๑-M-B-๑๐๒, M-B-๒๐๑-M-B-๒๐๒, M-B-๓๐๑-M-B-๓๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง 30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
6	OTHER WORK									
6.1	COMMISSIONING	1.00	LOT	12,500.00	12,500.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	18,500.00	
6.2	SPRING AND ISOLATOR SUPPORT	1.00	LOT	12,500.00	12,500.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	24,500.00	
	รวมรวม (6.1)				25,000.00			38,500.00	38,500.00	
	รวมรวม (6.2)				12,500.00			12,000.00	24,500.00	

[Signature]

[Signature]

[Signature]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบแปลนที่ M-A-๑๐๑-M-A-๑๐๒, M-A-๒๐๑-M-A-๒๐๒, M-A-๓๐๑-M-A-๓๐๒

แบบ ปท.4 แผ่นที่ 72

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโพนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย				รวม	รวมสุทธิ	รวมสุทธิ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย			
4.2	รวมปรับปรุงอาคารและระบายอากาศ อาคารสำนักงาน ศูนย์ข้อมูล และการเรียนรู้									
1	REFRIGERANT PIPE AND INSULATION									
1.1	COPPER TUBE HARD DRAWN TYPE L									
	- OD. 1/4"	M	582.00	62.00	36,084.00	26.00	15,182.00	51,216.00		
	- OD. 3/8"	M	413.00	79.00	32,627.00	28.00	11,564.00	44,191.00		
	- OD. 5/8"	M	732.00	180.00	131,760.00	82.00	45,384.00	177,144.00		
	- OD. 3/4"	M	27.00	190.00	5,130.00	88.00	1,836.00	6,966.00		
	- FITTING & SUPPORT	LOT	1.00	45,000.00	45,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00		
1.2	PVC PIPE (CLASS 8.5)									
	- SIZE DIA 1 1/2"	M	40.00	26.00	1,040.00	23.00	920.00	1,960.00		
	- SIZE DIA 3/4"	M	400.00	20.00	8,000.00	23.00	9,200.00	17,200.00		
1.3	CLOSED CELL FOAMED INSULATION 3/4" THK									
	- OD. 1/2"	M	10.00	43.00	430.00	14.00	140.00	570.00		
	- OD. 5/8"	M	400.00	46.00	18,400.00	15.00	6,000.00	24,400.00		
1.4	CLOSED CELL FOAMED INSULATION 1/2" THK									
	- OD. 1 1/2"	M	40.00	43.00	1,720.00	22.00	880.00	2,600.00		

Signature 20/11/2563 153

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ M-A-๑๐๑-M-A-๑๐๒, M-A-๒๐๑-M-A-๒๐๒, M-A-๓๐๑-M-A-๓๐๒

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๖๓

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
			ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง		ค่าจ้าง		ค่าจ้าง	
	- OD. 1"	582.00	M	40.00	23,280.00	15.00	8,730.00	32,010.00		
					303,671.00		118,730.00	422,401.00		
2	SPLIT TYPE AIR CONDITIONER									
	เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมติดตั้ง									
	(ราคารวมชุดอุปกรณ์ 3 โหนดแบบไร้สาย)									
2.1	FCU&DCU 101-103 (24,000 BTUH)	3.00	SET		-		-	-		
2.2	FCU&DCU 104-110 (28,000 BTUH)	7.00	SET		-		-	-		
2.3	FCU&DCU 201-206 (28,000 BTUH)	6.00	SET		-		-	-		
2.4	FCU&DCU 207-208 (24,000 BTUH)	2.00	SET		-		-	-		
2.5	FCU&DCU 209-211 (24,000 BTUH)	3.00	SET		-		-	-		
2.6	FCU&DCU 212-213 (15,000 BTUH)	2.00	SET		-		-	-		
2.7	FCU&DCU 214-223 (18,000 BTUH)	10.00	SET		-		-	-		
2.8	FCU&DCU 301 (15,000 BTUH)	1.00	SET		-		-	-		
2.9	FCU&DCU 302-303 (18,000 BTUH)	2.00	SET		-		-	-		
2.10	FCU&DCU 304 (18,000 BTUH)	1.00	SET		-		-	-		
2.11	FCU&DCU 305-311 (18,000 BTUH)	7.00	SET		-		-	-		
2.12	FCU&DCU 312 (18,000 BTUH)	1.00	SET		-		-	-		

Signature

๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณภาพ และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ M-A-๑๐๑-M-A-๑๐๒, M-A-๒๐๑-M-A-๒๐๒, M-A-๓๐๑-M-A-๓๐๒

แบบ ปว.4 แผนที่ ๓-๕

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าสิ่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลว.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา			รวมรวม			รวมรวมรวม	รวมรวมรวม	รวมรวมรวม
				ราคาต่อหน่วย	รวมรวม	รวมรวมรวม	รวมรวมรวม	รวมรวมรวม	รวมรวมรวม			
2.13	FCU&DCU 318 (28,000 BTUH)	1.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	FCU&DCU 401 (18,000 BTUH)	1.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	FCU&DCU 402-407 (18,000 BTUH)	6.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.16	FCU&DCU 408-411 (12,000 BTUH)	4.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.17	FCU&DCU 412 (18,000 BTUH)	1.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.18	FCU&DCU 413 (12,000 BTUH)	1.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.19	FCU&DCU 414 (12,000 BTUH)	1.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	FCU&DCU 415 (18,000 BTUH)	1.00	SET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VENTILATION FAN											
2.24	EX-101	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
2.22	EX-102	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
2.23	EX-103	1.00	SET	-	-	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
2.24	EX-201	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
2.25	EX-202	1.00	SET	-	-	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00
2.28	EX-203	1.00	SET	-	-	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00

SP
Ganum 20/10/2563

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การก่อสร้างอาคารพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคาจากใบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ตว.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายละเอียด	อัตรา	ชนิด	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		ค่าขนส่ง		รวม	รวม	รวม
				ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ			
2.27	EX-301	1.00	SET							350.00	350.00	350.00
2.28	EX-302	1.00	SET							350.00	350.00	350.00
2.29	EX-303	1.00	SET							450.00	450.00	450.00
2.30	EX-304	1.00	SET							450.00	450.00	450.00
2.31	EX-305	1.00	SET							450.00	450.00	450.00
2.32	EX-401	1.00	SET							350.00	350.00	350.00
2.33	EX-402	1.00	SET							350.00	350.00	350.00
2.34	EX-403	1.00	SET							450.00	450.00	450.00
รวม (2)												
3	DUCT WORK											
	- HANGER & SUPPORT	1.00				50,000.00		50,000.00		15,000.00	65,000.00	65,000.00
รวม (3)												
4	METERING AND CONTROL											
4.1	THERMOSTAT (DIGITAL TYPE)	81.00	SET			3,000.00	183,000.00	100.00	6,100.00	189,100.00	189,100.00	189,100.00
4.2	SWITCH FOR FAN	14.00	SET			200.00	2,800.00	50.00	700.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00
รวม (4)												
รวม (2+3+4)												

รวม 261,600.00

158

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้ และราคา

ชื่อโครงการ/งาน/หน่วยสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุตรดิตถ์

www.13.4 ដេញត៍ 31

สถานภาพก่อนส่ง กรมนิติการภาพ สำปัดใบแต่งตั้ง อำเภอเมือง จังหวัด อุตรดิตถ์ 41330

M-A-006-M-A-007,M-A-008-M-A-009,M-A-010-M-A-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมการพัฒนาและการท่องเที่ยว

คำนำชมจากทางใต้ของนครจากทางใต้ถึง กพร.ที่ พ. 209/2563 ลง. 30 ก.ย. 2563

1407

เลขที่ : ๒๕๓๕

Item	Quantity	Unit	Description	Material		Labor		Subtotal	Total	Remarks
				Material	Unit	Labor	Unit			
5	ELECTRICAL WORK									
5.1	WIRING									
	- 2.5 sqmm THW	M	1,160.00	9.24		10,718.40	7.00	8,120.00	18,838.40	
	- สายลวด 10 C	M	384.00	30.00		11,520.00	10.00	3,840.00	15,360.00	
5.2	CONDUIT EMT									
	- EMT 1/2"	M	384.00	26.33		10,110.72	21.00	8,064.00	18,174.72	
						30,349.12		78,032.00	108,381.12	
6	OTHER WORK									
B.1	COMMISSIONING		1.00	20,000.00		20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
B.2	SPRING AND ISOLATOR SUPPORT		1.00	12,500.00		12,500.00	12,000.00	12,000.00	24,500.00	
						32,500.00		19,000.00	51,500.00	
						60,500.00		101,110.00	161,610.00	

26h 53

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ. 209/2563 ลง 30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

แบบ ปจ.4 หน้าที่ 78

แบบเลขที่ SN-C-๑๑๑, SN-C-๒๑๑-SN-C-๓๐๑, SN-C-๓๐๑-SN-C-๔๐๑, SN-C-๔๐๑-SN-C-๕๐๑

หน่วย : บาท

รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคา		รวม	ราคา		รวม	รวม	รวม	รวม
				ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ		ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ				
5.2	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงอาคารพักอาศัยขนาด 15 ห้อง											
1	งานระบบประปา (CW.)											
1.1	จัดทำ จัดตั้ง วางท่อ และต่อท่อ HDPE ชั้นคุณภาพ PN 10											
	- 83 mm	เมตร	250.00	73.00	18,250.00		36.00	8,750.00		27,000.00		
	- 40 mm	เมตร	7.00	95.00	665.00		30.00	210.00		875.00		
	- 32 mm	เมตร	14.00	67.00	938.00		25.00	350.00		1,288.00		
1.2	จัดหา จัดตั้ง และวางท่อ PVC13.5											
	- 1/2 นิ้ว	เมตร	210.00	11.53	2,421.30		30.00	6,300.00		8,721.30		
	- 3/4 นิ้ว	เมตร	75.00	13.86	1,039.50		30.00	2,250.00		3,289.50		
	- 1 1/2 นิ้ว	เมตร	30.00	57.24	1,717.20		30.00	900.00		2,617.20		
1.3	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ PIPING FITTING WORKS											
	Flexible Connector Drain											
	Ball valve											
	- Dia 3/4"	Set	15.00	450.00	6,750.00		165.00	2,475.00		9,225.00		
	- Dia 1 1/2"	Set	2.00	814.00	1,628.00		165.00	330.00		1,958.00		
	Water Meter											
	- Dia 3/4"	Set	15.00	2,800.00	87,500.00		150.00	2,250.00		39,750.00		

Signature Date 15/3

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 79

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41300

แบบเลขที่ SN-C-๓๐๑,SN-C-๒๐๓,SN-C-๒๐๔,SN-C-๓๐๕,SN-C-๓๐๖,SN-C-๓๐๗,SN-C-๓๐๘,SN-C-๓๐๙,SN-C-๓๑๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ		ราคา		รวม	รวม	รวม
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม			
	Facult								
	- Dia 12"	Set	15.00	450.00	6,750.00	135.00	2,025.00	8,775.00	
2	งานระบบรวบรวมน้ำเสีย (Wastewater System)								
2.1	จัดหา ติดตั้ง และวางท่อ PVC Class 8.5 สำหรับ Soil , Waste , Vent และ ท่อ Kitchen ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง								
	- 4 นิ้ว	เมตร	20.00	112.15	2,243.00	28.00	560.00	2,803.00	
	- 3 นิ้ว	เมตร	54.00	67.18	3,627.72	28.00	1,968.00	5,193.72	
	- 2 นิ้ว	เมตร	138.00	35.68	4,916.94	12.00	1,656.00	6,572.94	
	- 1 1/2 นิ้ว	เมตร	75.00	26.84	1,998.00	8.00	900.00	2,598.00	
2.2	จัดหา ติดตั้ง ข้อย่อยท่อ ที่เขวหน่อและท่อสำหรับท่อ PVC Class 8.5	รายการ	1.00	34,000.00	34,000.00	10,200.00	10,200.00	44,200.00	
2.3	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ FD ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง								
	- 2 นิ้ว	ชุด	30.00	250.00	7,500.00	120.00	3,600.00	11,100.00	
2.4	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ ชุดระบบบำบัดน้ำเสีย WTPC-1	ชุด	1.00	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ ชุดระบบบำบัดน้ำเสีย WTPC-2	ชุด	2.00	-	-	24,000.00	48,000.00	48,000.00	
2.5	งานฐานรากสำหรับติดตั้งบ่อบำบัด								
	- ขุดงานฐานรากเข็มเหล็กขนาด 0.15x0.00 M.	ตัน	6.00	480.00	2,880.00	176.00	1,056.00	3,936.00	

9 ตุลาคม 2563

แบบแสดงรายการทรัพย์สินทางาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330
หน่วยงานเข้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักงานราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้าง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ม. 2563

เมื่อวันที่

หน้า : ๒๓

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา		ปริมาณ		รวม		รวม	รวม
			ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่าติดตั้ง	ค่าอื่น	รวม		
	- งานเดินชุด-ยกกลับ	ลบ.ม.	35.00	-	-	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00
	- ทราดยกแบบอัตโนมัติ	ลบ.ม.	14.00	364.49	5,102.86	-	-	91.00	1,274.00	6,376.86
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	11.00	1,719.31	18,912.41	-	-	898.00	4,378.00	23,290.41
	- DB 12 มม. @200 มม. SD-40(0.888 กก./ม.)	กก.	50.00	20.71	1,035.50	-	-	9.30	185.00	1,200.50
	รวมค่าจ้างและค่าวัสดุ									
3	งานระบบระบายน้ำ (Drainage System)									
3.1	จัดทำ ติดตั้ง และวางท่อ PVC Class 8.5 สำหรับท่อ Rain Leader									
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง									
	- 4 นิ้ว	เมตร	50.00	112.16	5,607.50	-	-	55.00	2,750.00	8,357.50
3.2	จัดทำ ติดตั้ง ร้อยท่อที่ ขั้วและท่อสำหรับท่อ PVC Class 8.5	รายการ	1.00	8,500.00	8,500.00	-	-	2,550.00	2,550.00	11,050.00
3.3	จัดทำ ติดตั้ง และทดสอบ Roof Drain ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง									
	- 4 นิ้ว	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	-	-	240.00	1,200.00	7,200.00
3.4	งานทาสีท่อ	รายการ	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	รวมค่าจ้างและค่าวัสดุ									
	รวมค่าจ้างและค่าวัสดุ									
	รวมค่าจ้างและค่าวัสดุ									

20/10/2563

แบบแสดงรายการการประมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการขุดวางท่อส่งน้ำดิบจากเขื่อนลำนาน้อยและพัฒนาลำน้ำจากอุโมงค์สายที่ 2 จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330
หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง กรมชลประทานพื้นที่ฐานและกวางเมืองน้ำ

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 8.1

แบบเลขที่ SN-B-๓๐๑,SN-B-๓๐๒,SN-B-๓๐๓,SN-B-๓๐๔,SN-B-๓๐๕,SN-B-๓๐๖,SN-B-๓๐๗,SN-B-๓๐๘,SN-B-๓๐๙,SN-B-๓๑๐

เมื่อวันที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ตว.30 ก.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียดงาน	หน่วย	ราคา		ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม	รวม	รวม
			ราคา	ราคาต่อหน่วย	ราคา	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม			
5.3	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและค้ำบึงเพื่อสุขอนามัยและท่อส่งน้ำ										
1	งานระบบประปา (CW)										
1.1	จัดหา ติดตั้ง วางท่อ และต่อท่อ HDPE ขึ้นคุณภาพ PN 10										
	- 63 mm	เมตร	70.00		73.00	5,110.00	35.00	2,450.00	7,560.00		
1.2	จัดหา ติดตั้ง และวางท่อ PVC13.5										
	- 1/2 นิ้ว	เมตร	68.00		11.53	784.04	30.00	2,040.00	2,824.04		
	- 3/4 นิ้ว	เมตร	40.00		13.86	554.40	30.00	1,200.00	1,754.40		
	- 1 นิ้ว	เมตร	88.00		17.14	1,508.32	30.00	2,640.00	4,148.32		
	- 1 1/2 นิ้ว	เมตร	12.00		57.24	686.88	30.00	360.00	1,046.88		
	- 2 นิ้ว	เมตร	24.00		57.00	1,368.00	40.00	960.00	2,328.00		
	- 2 1/2 นิ้ว	เมตร	10.00		94.50	945.00	60.00	600.00	1,545.00		
1.3	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ PIPING FITTING WORKS										
	Flexible Connector Drain										
	Ball valve										
	- Dia 1"	Set	1.00		750.00	750.00	185.00	165.00	915.00		
	- Dia 2"	Set	4.00		1,344.00	5,376.00	165.00	660.00	6,036.00		

SP
วันที่ 20/11/25
SS

แบบแสดงรายการการปริมาณงาน และราคา

ข้อใดตรงก่าสภาพข้ออื่น
โครงการวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์ของแม่และเด็ก
โครงการวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์ของแม่และเด็ก
โครงการวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์ของแม่และเด็ก
โครงการวิจัยเกี่ยวกับสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์ของแม่และเด็ก

આવૃત્તિ ૧૪.૪ અડિંગ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนวิเศษวิทยา ตำบลในหลวง อำเภอเมือง จังหวัด อุตรดิตถ์ 41330

အညွှန်းကို SN-B-၈၀၁၊ SN-B-၂၀၀၇၊ SN-B-၅၀၉-SN-B-၆၀၂၊ SN-B-၄၀၃-SN-B-၅၀၁၊ SN-B-၆၀၂၊ SN-B-၇၀၄၊ SN-B-၄၀၂၊ SN-B-၄၀၃-SN-B-၅၀၂။

หน่วยงานเจ้าของโครงการของโครงการนี้และคณะกรรมการเมืองแม่

คำวินิจฉัยจากศาลฎีกา โดย คณะกรรมการการเลือกตั้ง ศาลากลางจังหวัด พท.ที่ พ.209/2563 ณ. 30 ก.ย. 2563

ผู้เขียน

หมายเลข : ๒๖๓๗

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ชนิดวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		รวม	รวมสุทธิ	รวมสุทธิ (บาท)
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง			
	- Dia 2 1/2"	Set	1.00	3,118.00	8,118.00	165.00	165.00	3,281.00
	Facult							
	- Dia 1 1/2"	Set	5.00	450.00	2,250.00	195.00	675.00	2,925.00
2	งานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (Wastewater System)							
2.1	จัดหา ติดตั้ง และวางท่อ PVC Class 8.5 สำหรับ Soil , Waste , Vent และ ท่อ Kitchen ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง							
	- 6 นิ้ว	เมตร	16.00	299.07	4,785.12	91.00	1,456.00	6,241.12
	- 4 นิ้ว	เมตร	86.00	112.15	9,644.90	28.00	2,408.00	12,062.90
	- 3 นิ้ว	เมตร	40.00	67.18	2,687.20	29.00	1,160.00	3,847.20
	- 2 นิ้ว	เมตร	212.00	35.63	7,553.56	12.00	2,544.00	10,097.56
	- 1 1/2 นิ้ว	เมตร	60.00	26.64	1,598.40	8.00	480.00	2,078.40
2.2	จัดหา ติดตั้ง ขัวย่อยทอย ที่เข้านท่อก่อนและท้ายสำหรับท่อ PVC Class 8.5	รายการ	1.00	34,000.00	34,000.00	10,200.00	10,200.00	44,200.00
2.3	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ Flexible Connector ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง							

✓
Dariusz Zych 26.03

แบบแสดงรายการการประเมินงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 83

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ SN-B-๑๐๑, SN-B-๒๐๒, SN-B-๓๐๓, SN-B-๔๐๔, SN-B-๕๐๕, SN-B-๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

เลขที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง	รวม
				ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย	ค่าวัสดุเหมา	ค่าวัสดุเหมาต่อหน่วย			
2.4	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ Floor Clean Out (FCO) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	ชุด	2.00	7,500.00		15,000.00		15,000.00	360.00	15,360.00
	- 6 นิ้ว	ชุด	2.00	550.00		1,100.00		1,100.00	720.00	1,820.00
	- 4 นิ้ว	ชุด	1.00	350.00		350.00		350.00	240.00	590.00
	- 3 นิ้ว	ชุด	2.00	351.00		702.00		702.00	360.00	1,062.00
2.5	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ Clean Out (CO) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	ชุด								
	- 4 นิ้ว	ชุด	1.00	200.00		200.00		200.00	240.00	440.00
	- 3 นิ้ว	ชุด	2.00	351.00		702.00		702.00	360.00	1,062.00
	- 2 นิ้ว	ชุด	1.00	250.00		250.00		250.00	120.00	370.00
2.6	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ FD ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว	ชุด	23.00	250.00		5,750.00		5,750.00	2,760.00	8,510.00
2.7	จัดหาแบบผิวสัมผัส ปริมาตร 25 ลบ.ม.ต่อวัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00					88,935.00	88,935.00	88,935.00
2.8	งานฐานรากสำหรับติดตั้งปั๊ม									
	- ชุดงานฐานรากเข็มเหล็กเหลี่ยม 0.15x6.00 M.	ต้น	8.00	480.00		2,880.00		2,880.00	1,056.00	3,936.00
	- งานดินลูกรังถม	ลบ.ม.	35.00					125.00	4,375.00	4,375.00

Signature and Stamp of the official responsible for the work, dated 25/01/2563.

แบบ ปส.4 แผ่นที่ 83

สถานที่ที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41330

[illegible]

1695.0151

အမှတ် : ၁၄၈၂

[illegible]

Office

2013

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330
หน่วยงานเข้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางด้วยคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ต.ว.30 ก.ย. 2563

แบบ ปว.4 แผ่นที่ 55

แบบเลขที่ SN-A-๑๐๓ SN-A-๒๐๓ SN-A-๓๐๓ SN-A-๔๐๓ SN-A-๕๐๓ SN-A-๖๐๓ SN-A-๗๐๓ SN-A-๘๐๓ SN-A-๙๐๓

เมื่อวันที่

หน้า : ๒๗

รายการ	รายละเอียด	หน่วย	ราคา		ราคาต่อหน่วย		รวม		หมายเหตุ
			ราคา	ค่าวัสดุ	ราคา	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าวัสดุ	
5.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง อาคารสำนักงาน ศูนย์ข้อมูล และการเรียนรู้								
1	งานระบบประปา (เฉพาะ)								
1.1	จัดทำ คัดสั้ง และวางท่อ GSP.								
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง								
	- 2 นิ้ว	เมตร	60.00	193.00	11,580.00	85.00	2,100.00	13,680.00	
	- 2 1/2 นิ้ว	เมตร	40.00	280.00	11,200.00	35.00	1,400.00	12,600.00	
	- 3 นิ้ว	เมตร	50.00	308.00	15,400.00	50.00	2,500.00	17,900.00	
1.2	จัดทำ คัดสั้ง วางท่อ และต่อท่อ HDPE ขนาด ๑๐๐ มม. PN 10								
	- 63 มม	เมตร	50.00	127.00	8,350.00	35.00	1,750.00	8,100.00	
1.3	จัดทำ คัดสั้ง และวางท่อ PVC13.5								
	- 1/2 นิ้ว	เมตร	170.00	11.53	1,960.10	30.00	5,100.00	7,060.10	
	- 3/4 นิ้ว	เมตร	130.00	13.86	1,801.80	30.00	3,900.00	5,701.80	
	- 1 นิ้ว	เมตร	215.00	17.14	3,685.10	30.00	6,450.00	10,135.10	
	- 1 1/2 นิ้ว	เมตร	40.00	57.24	2,289.60	30.00	1,200.00	3,489.60	
	- 2 นิ้ว	เมตร	98.00	57.00	5,301.00	40.00	3,720.00	9,021.00	

20/11/2563

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 41330
 หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.206/2563 ลง.30 ก.ย. 2563
 แผนแบบที่ SN-A-๑๐๑, SN-A-๑๐๓, SN-A-๒๐๑, SN-A-๒๐๓, SN-A-๓๐๑, SN-A-๓๐๓, SN-A-๔๐๑, SN-A-๔๐๓, SN-A-๕๐๑, SN-A-๕๐๓

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๕๖

เนื้อพื้นที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ			ราคาต่อหน่วย	รวม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวม
			จำนวน	อัตรา	รวม				
1.4	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ PIPING FITTING WORKS								
	Flexible Connector Drain								
	- Dia 2"	Set	2.00	572.00	1,144.00	220.00	440.00		1,584.00
	ประตูน้ำ (Gate valve)								
	- Dia 2"	Set	2.00	1,786.00	3,570.00	185.00	330.00		3,900.00
	- Dia 2 1/2"	Set	2.00	2,928.00	5,852.00	185.00	330.00		6,182.00
	- Dia 3"	Set	1.00	4,387.00	4,387.00	220.00	220.00		4,607.00
	- อุปกรณ์ยึดท่อและชิ้นๆ	Lot	1.00	2,200.00	2,200.00	1,100.00	1,100.00		3,300.00
	Ball valve								
	- Dia 3/4"	Set	1.00	450.00	450.00	165.00	165.00		615.00
	- Dia 1"	Set	4.00	750.00	3,000.00	165.00	660.00		3,660.00
	- Dia 1 1/2"	Set	2.00	814.00	1,628.00	165.00	330.00		1,958.00
	- Dia 2"	Set	6.00	1,344.00	8,064.00	165.00	990.00		9,054.00
	- Dia 2 1/2"	Set	1.00	3,116.00	3,116.00	185.00	185.00		3,281.00
	Check valve								
	- Dia 3"	Set	2.00	2,598.00	5,196.00	220.00	440.00		5,636.00

SPD
 153

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 88

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ SN-A-๑๐๑,SN-A-๒๐๑,SN-A-๒๐๒,SN-A-๒๐๓,SN-A-๒๐๔,SN-A-๒๐๕,SN-A-๒๐๖,SN-A-๒๐๗,SN-A-๒๐๘,SN-A-๒๐๙,SN-A-๒๑๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนำเนวราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.208/2563 ตว.30 ท.ม. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม (บาท)	รวม (ล้านบาท)
			จำนวน	ราคา	ราคา	ราคา	รวม	รวม		
2	งานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (Wastewater System)									
2.1	จัดหา ติดตั้ง และวางท่อ PVC Class B.5 สำหรับท่อ Soil , Waste , Vent									
	และ ท่อ Kitchen ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง									
	- 8 นิ้ว	เมตร	23.00	479.50	11,028.50	91.00	2,093.00	13,121.50		
	- 4 นิ้ว	เมตร	162.00	112.15	18,168.30	28.00	4,536.00	22,704.30		
	- 3 นิ้ว	เมตร	60.00	67.18	4,030.80	29.00	1,740.00	5,770.80		
	- 2 นิ้ว	เมตร	15.00	35.63	534.45	12.00	180.00	714.45		
	- 1 1/2 นิ้ว	เมตร	330.00	26.84	8,791.20	8.00	2,640.00	11,431.20		
2.2	จัดหา ติดตั้ง ข้อต่อท่อ ที่แขวนท่อและที่ยึดข้อต่อสำหรับท่อ PVC Class B.5	รวมการ	1.00	34,000.00	34,000.00	10,200.00	10,200.00	44,200.00		
2.3	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ Flexible Connector ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง									
	- 8 นิ้ว	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	180.00	180.00	9,680.00		
2.4	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ Floor Clean Out (FCO) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง									
	- 8 นิ้ว	ชุด	1.00	850.00	850.00	360.00	360.00	1,210.00		
	- 4 นิ้ว	ชุด	12.00	350.00	4,200.00	240.00	2,880.00	7,080.00		
	- 3 นิ้ว	ชุด	8.00	351.00	2,808.00	180.00	1,440.00	4,248.00		
2.5	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ .FD ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง									

(Signature)

(Signature)

53

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการขังก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและภาคพื้นเมือง เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๗1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ SN-๑๐๑,SN-๒๐๑,SN-๓๐๑,SN-๔๐๑,SN-๕๐๑,SN-๕๐๑,SN-๕๐๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบแสดงรายการปริมาณงาน

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้าง กพร.ที่ พ.20๑/25๖3 คว.30 ก.ย. 25๖3

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับรายการ	ชื่อรายการ	ชนิดวัสดุ	อัตรา	ราคาต่อหน่วย		รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
				วัสดุ	ค่าแรง		ค่าแรง		ค่าแรง	
5.5	หมวดงานระบบสุขาภิบาล งานภายนอก									
1	งานระบบระบายน้ำ (Drainage System)									
1.1	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะขนาดเล็ก	ปอ	1.00	30,000.00		30,000.00	6,000.00	36,000.00		
1.2	งานก่อสร้างบ่อพัก ขนาด 0.80x0.80ม.(V-DITCH) W/ RC COVER	ปอ	49.00	4,400.00		215,800.00	2,200.00	107,800.00	323,400.00	
1.3	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. (V-DITCH)	เมตร	206.00	385.81		79,435.86	150.00	30,900.00	110,335.86	
1.4	งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	เมตร	180.00	318.88		50,567.20	93.00	17,670.00	78,237.20	
1.5	คอนกรีตยาบ	คย.ม.	24.00	1,719.31		41,263.44	398.00	9,552.00	50,815.44	
1.6	งานวางระบายน้ำพร้อมฝาปิดรอบบ้านพักระดับ ๑	เมตร	80.00	700.00		42,000.00	135.00	8,100.00	50,100.00	
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ					488,316.30		683,422.00	1,171,738.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง					100,388.30		100,388.30	683,422.00	

53

 ๑๓๐๗๒๕๖๓ ๒๕๖๓

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๑๒

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330 แบบเลขที่ ๑-๑๓ ภาคผนวก จ๔-๒๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.2009/2563 ลว.30 ก.ย. 2563 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	บ้านพักข้าราชการระดับ ๑								
1	Electrical Cabinet and Circuitbreaker								
1.1	Loadpanels : LPBD								
	- ตู้ consumer unit 10 ช่อง	1.00	set	2,870.00	2,870.00	-	-	2,870.00	
	- Main CB 2P 50AT 10kA IEC61000	1.00	set	4,250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC=6kA	2.00	set	232.00	464.00	-	-	464.00	
	- Branch CB, 1P, 20AT, IC=6kA	2.00	set	232.00	464.00	-	-	464.00	
	- Groundwork	1.00	set	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมรายการ Electrical Cabinet and Circuitbreaker				10,048.00			10,048.00	
	รวมงานติดตั้งจัดซื้อ (8.1)				10,048.00			10,048.00	

Signature 20/11/2563

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๑๑

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง โครงสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเข้าของโครงการ งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง 30 ก.ย. 2563 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.2	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	อาคารพักอาศัยขนาด 15 ห้อง								
1	Electrical Cabinet and Circuitbreaker								
1.1	RECEIVING BOX								
	- RECEIVING BOX, with Meter System and SPD,	1.00	set	45,000.00	45,000.00	100.00	100.00	45,100.00	
	- MCCB 125/250AF 3-P	1.00	set	12,600.00	12,600.00	100.00	100.00	12,700.00	
	- Feeder Circuit-Breakers, IC>=36kA, Icu=Ics								
	- MCCB 3P 100AT/250AF IC>=25kA, Icu = Ics	1.00	set	11,800.00	11,800.00			11,800.00	
	- MCCB 3P 50AT/100AF IC>=10kA, Icu = Ics	1.00	set	3,290.00	3,290.00			3,290.00	
	- Power Meter	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Volt meter 0-500V	3.00	Lot	Included		Included		-	
	- Ammeter 0-800A	3.00	Lot	Included		Included		-	
	- Pilot Lamp	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Cubicle including bus bar & Acc	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Internal wiring & Acc.	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Meter 3P-15(45A)	1.00	set	6,300.00	6,300.00			6,300.00	
	- Ground Works	1.00	Lot	5,556.00	5,556.00			5,556.00	



 Engineer Dr. Dr.

 ๒๕๖

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๐๔

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงสร้างห้องสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ E-C-๑๐๑-E-C-๑๐๑, E-C-๒๐๑-E-C-๒๐๑, E-C-๓๐๑-E-C-๓๐๑, E-C-๔๐๑-E-C-๔๐๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวต่อ		ค่าแรงงาน		รวม ตัวต่อ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	Loadpanels : LPC								
	- Loadpanel 42ckts, 3-Phase, Bar >=250A	1.00	set	18,700.00	18,700.00	-	-	18,700.00	
	- Main CB 3P 100AT/250AF, IC>=18kA	1.00	set	8,010.00	8,010.00	-	-	8,010.00	
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC>=6kA	15.00	set	232.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	- Branch CB, 1P, 20AT, IC>=6kA	15.00	set	232.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	- Branch CB, 1P, 50AT, IC>=10kA	16.00	set	835.00	13,360.00	-	-	13,360.00	
	- Rectifying Box, สำหรับใส่โมเตอร์	1.00	set	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- Consumer Unit 10 CKT.	15.00	set	2,780.00	41,700.00	-	-	41,700.00	
	- Meter 2P-15(45A)	16.00	set	1,300.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	- RCBO 2P 50AT 10kA	15.00	set	4,250.00	63,750.00	-	-	63,750.00	
	รวมรายการ Electrical Cabinet and Circuitbreaker				287,826.00		200.00	288,026.00	
	รวมงานครบถ้วนทั้งชุด (8.2)				287,826.00		200.00	288,026.00	

Signature:  Date: ๑๕/๐๖/๖๖ ๕/๖/๖๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและกรมเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330 แบบเลขที่ E-B-๑๐๑-E-B-๒๐๑-E-B-๒๐๑-E-B-๓๐๑-E-B-๔๐๑-E-B-๕๐๑-E-B-๕๐๒

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๑๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เมื่อวันที่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	อาคารศูนย์ประมวลผลแร่และทดสอบแร่								
1	Electrical Cabinet and Circuitbreaker								
1.1	DBB								
	- DBB, with Meter System and SPD,	1.00	set	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- MCCB 630/630AF Adjust 500AT 3-P	1.00	set	44,500.00	44,500.00			44,500.00	
	Draw-Out Type with GPF, Built-In Power Meter								
	- Over Voltage Relay	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Feeder Circuit-Breakers, IC>=25kA, Icu=Ics								
	- MCCB 3P 200AT/250AF IC>=25kA, Icu=Ics	1.00	set	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	- MCCB 3P 100AT/250AF IC>=25kA, Icu=Ics	2.00	set	11,800.00	23,600.00	-	-	23,600.00	
	- MCCB 3P 80AT/100AF IC>=15kA, Icu=Ics	4.00	set	5,410.00	21,640.00	-	-	21,640.00	
	- MCCB 3P 40AT/100AF IC>=15kA, Icu=Ics	3.00	set	5,300.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	- Power Meter	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Volt meter 0-500V	3.00	Lot	Included		Included		-	
	- Ammeter 0-800A	3.00	Lot	Included		Included		-	

9 เมษายน 2563

53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เขต 2 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41130 แบบเลขที่ E-B-๑๐๑-E-B-๑๐๑, E-B-๒๐๑-E-B-๒๐๑, E-B-๓๐๑-E-B-๓๐๑, E-B-๔๐๑-E-B-๔๐๑, E-B-๕๐๑-E-B-๕๐๑

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ ๑๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง 30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Current Transformer 800/5A	3.00	Lot	Included		Included		-	
	- Pilot Lamp	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Control Fuse set 3x5A	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Cubicle including bus bar & Acc	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Internal wiring & Acc.	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Ground Works	1.00	Lot	5,556.00	5,556.00	-	-	5,556.00	
1.2	DBBB								
	- DBB, with Meter System and SPD,	1.00	set	225,000.00	225,000.00	-	-	225,000.00	
	- MCCB 200/250AF Fx type 500AT 3-P	1.00	set	44,500.00	44,500.00			44,500.00	
	Draw-Out Type with GPF, Built-In Power								
	Meter								
	- Over Voltage Relay	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Feeder Circuit-Breakers, IC=25kA, Icu=1cs								
	- MCCB 3P 125AT/250AF	1.00	set	4,700.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
	- MCCB 3P 100AT/250AF	2.00	set	4,700.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
	- MCCB 3P 80AT/125AF	4.00	set	4,300.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	- MCCB 3P 50AT/125AF	3.00	set	4,300.00	12,900.00	-	-	12,900.00	

Signature
 ๑๕๖

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330 แบบเลขที่ E-B-๑๐๑-E-B-๑๐๑, E-B-๑๐๑-E-B-๑๐๑, E-B-๑๐๑-E-B-๑๐๑, E-B-๑๐๑-E-B-๑๐๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 97

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Power Meter.	1	Lot	Included		Included		-	
	- Volt meter 0-500V	3	Lot	Included		Included		-	
	- Ammeter 0-800A	3	Lot	Included		Included		-	
	- Current Transformer 800/5A	3	Lot	Included		Included		-	
	- Pilot Lamp	1	Lot	Included		Included		-	
	- Control Fuse set 3x5A	1	Lot	Included		Included		-	
	- Cubicle including bus bar & Acc	1	Lot	Included		Included		-	
	- Internal wiring & Acc.	1	Lot	Included		Included		-	
	- Ground Works	1	Lot	5,556.00	5,556.00	-	-	5,556.00	
1.3	Loadpanels : LPB11,LPB12,LPB21								
	- Loadpanel 42ckts, 3-Phase, Bar >=100A	1	set	14,250.00	14,250.00		-	14,250.00	
	- Loadpanel 42ckts, 3-Phase, Bar >=250A	2	set	14,250.00	28,500.00		-	28,500.00	
	- Main CB 3P 40AT/160AF, IC>=25kA	1	set	2,850.00	2,850.00		-	2,850.00	
	- Main CB 3P 80AT/160AF, IC>=25kA	1	set	2,850.00	2,850.00		-	2,850.00	
	- Main CB 3P 100AT/160AF, IC>=25kA	2	set	5,850.00	11,300.00		-	11,300.00	
	- Main CB 3P 200AT/250AF, IC>=25kA	1	set	5,650.00	5,650.00		-	5,650.00	
	- Branch CB, 1P, 16AT, IC>=6kA	20	set	232.00	4,640.00		-	4,640.00	

Signature 21/01/2024 153

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมป้องกันเขต 2 จังหวัดอุตรดิตถ์
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุตรดิตถ์ 41830 แบบเลขที่ E-A-๑๐๑-E-A-๑๐๑-E-A-๑๐๑-E-A-๑๐๑-E-A-๑๐๑-E-A-๑๐๑
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 100

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.208/2553 ลง.30 ก.ย. 2553

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงช่าง		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Digital Power Meter	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Volt meter 0-500V	3.00	Lot	Included		Included		-	
	- Ammeter 0-800A	3.00	Lot	Included		Included		-	
	- Current Transformer 800/5A	3.00	Lot	Included		Included		-	
	- power factor controller 12 step.	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- H.R.C fuse 3p 50a. wbase	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Magnetic contactor coil 400vac 50A	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Pilot Lamp	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Control Fuse set 3x5A	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Cubicle including bus bar & Acc	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- Internal wiring & Acc.	1.00	Lot	Included		Included		-	
	- CAP Bank 6x40KVAR, incl. Cabinet and Power Factor Controller	1.00	set	Included		Included		-	
	- Ground Works	1.00	Lot	5,556.00	5,556.00			5,556.00	
1.2	Loadpanels : LP1,LP11,LPB,LP2,LP21,LP3,LP31,LP4,LP41								
	- Loadpanel 42ckts, 3-Phase, Bar >=100A	4.00	set	14,250.00	57,000.00			57,000.00	
	- Loadpanel 42ckts, 3-Phase, Bar >=250A	3.00	set	14,250.00	42,750.00			42,750.00	
	- Main CB 3P 50AT/16QAF, IC>=25KA	1.00	set	2,850.00	2,850.00			2,850.00	

 Engineer 

153

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดสุพรรณบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด สุพรรณบุรี 41320 แบบแปลนที่ E-A-๑๐๑-E-A-๑๐๒, E-A-๑๐๓-E-A-๑๐๔, E-A-๑๐๕-E-A-๑๐๖, E-A-๑๐๗-E-A-๑๐๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมการขนส่งทางบก กรมการขนส่งทางบก
ตำแหน่งสถาปนิก นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์ ตำแหน่ง กพร.ที่ พ.208/2563 สว.30 ก.ย. 2563
หน้างาน : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Main CB 3P 70AT/180AF, IC>=25KA	4.00	set	2,950.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
	- Main CB 3P 125AT/180AF, IC>=25KA	2.00	set	5,650.00	11,300.00	-	-	11,300.00	
	- Branch CB, 1P, 18AT, IC>=8kA	46.00	set	232.00	11,136.00	-	-	11,136.00	
	- Branch CB, 1P, 20AT, IC>=8kA	133.00	set	232.00	30,856.00	-	-	30,856.00	
	- Branch CB, 3P, 20AT, IC>=8kA	2.00	set	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- CB 3P -32AT/180AF For Transfer Pump	1.00	set	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมรายการ Electrical Cabinet and Circuitbreaker				761,018.00			761,018.00	
	2 Computer Network Equipment								
	2.1 Core Switch 48 Port with 2 Interfaces slot	1.00	set	258,400.00	258,400.00	-	-	258,400.00	
	+2 Power Supply								
	2.2 24 Port Manage Switch 10/100/1000	4.00	set	46,540.00	186,160.00	-	-	186,160.00	
	2.3 Fire Wall 10/100/1000 with 4 Wan Port	1.00	set	43,680.00	43,680.00	-	-	43,680.00	
	2.4 UPS 1500VA, Rackmount	4.00	set	32,500.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	รวมรายการ Computer Network Equipment				618,240.00			618,240.00	
	รวมงานเครื่องใช้ไฟฟ้า (8.4)				1,379,258.00			1,379,258.00	

Signature 20/11/2563

253

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 103

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและภาคพื้นเมือง 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ M-B-๑๐๑-M-B-๑๐๒, M-B-๒๐๑-M-B-๒๐๒, M-B-๓๐๑-M-B-๓๐๒

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เมื่อวันที่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 สว.30 ก.ย. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ชนิด	ราคาต่อหน่วย			รวม		รวม	รวม
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม		
2	VENTILATION FAN									
2.1	EX-101	1.00	SET	1,850.00	1,850.00				1,850.00	
2.2	EX-102	1.00	SET	1,850.00	1,850.00				1,850.00	
2.3	EX-103	1.00	SET	2,750.00	2,750.00				2,750.00	
2.4	EX-104	1.00	SET	7,550.00	7,550.00				7,550.00	
2.5	EX-105	1.00	SET	1,850.00	1,850.00				1,850.00	
2.6	EX-106	1.00	SET	1,850.00	1,850.00				1,850.00	
2.7	EX-201	1.00	SET	2,750.00	2,750.00				2,750.00	
2.8	EX-202	1.00	SET	1,850.00	1,850.00				1,850.00	
2.9	EX-203	1.00	SET	1,850.00	1,850.00				1,850.00	
	รวม (2.1)				24,150.00				24,150.00	
	รวม (2.2)				36,150.00				36,150.00	

Signature 20/11/2563

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและวิศวกรรมเครื่อง 2 จังหวัดอุดรธานี แบบ ปจ.4 หน้า 104

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330 แบบเลขที่ M-A-๑๐๑M-A-๑๐๒, M-A-๒๐๑M-A-๒๐๒, M-A-๓๐๑M-A-๓๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและวิศวกรรมเครื่อง

ดำเนินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.209/2563 ลง 30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา		รวม		รวม	รวม
				ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ	ค่าจ้าง	ค่าวัสดุ		
9.2	ครุภัณฑ์เครื่องกล								
	อาคารสำนักงาน ศูนย์ข้อมูล และการเรียนรู้								
1	SPLIT TYPE AIR CONDITIONER								
	เครื่องปรับอากาศระบบไฟเบอร์รี่ พร้อมติดตั้ง (ราคาวัสดุอุปกรณ์ รั่วทแบบไร้สาย)								
1.1	FCU&DCU 101-103 (24,000 BTUH)	3	SET	32,400.00		97,200.00	-	97,200.00	
1.2	FCU&DCU 104-110 (28,000 BTUH)	7	SET	37,000.00		259,000.00	-	259,000.00	
1.3	FCU&DCU 201-206 (28,000 BTUH)	6	SET	37,000.00		222,000.00	-	222,000.00	
1.4	FCU&DCU 207-208 (24,000 BTUH)	2	SET	32,400.00		64,800.00	-	64,800.00	
1.5	FCU&DCU 209-211 (24,000 BTUH)	3	SET	32,400.00		97,200.00	-	97,200.00	
1.6	FCU&DCU 212-213 (15,000 BTUH)	2	SET	25,900.00		51,800.00	-	51,800.00	
1.7	FCU&DCU 214-223 (18,000 BTUH)	10	SET	28,600.00		286,000.00	-	286,000.00	
1.8	FCU&DCU 301 (15,000 BTUH)	1	SET	25,900.00		25,900.00	-	25,900.00	
1.9	FCU&DCU 302-303 (18,000 BTUH)	2	SET	28,600.00		57,200.00	-	57,200.00	
1.10	FCU&DCU 304 (18,000 BTUH)	1	SET	28,600.00		28,600.00	-	28,600.00	
1.11	FCU&DCU 305-311 (18,000 BTUH)	7	SET	28,600.00		200,200.00	-	200,200.00	
1.12	FCU&DCU 312 (18,000 BTUH)	1	SET	28,600.00		28,600.00	-	28,600.00	

Signature
Date 15/3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.4 หน้าที่ ๑๐๖

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี 41330

แบบเลขที่ M-A-๑๑๑-M-A-๑๑๒, M-A-๑๑๑-M-A-๒๐๔, M-A-๑๑๑-M-A-๓๐๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง กพร.ที่ พ.208/2563 ลง.30 ก.ย. 2563

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	อัตราค่าจ้าง		อัตราค่าจ้าง		รวมค่าจ้าง	รวมค่าวัสดุ และค่าขนส่ง
				ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา		
2.7	EX-301	1	SET	1,850.00		1,850.00		1,850.00	
2.8	EX-302	1	SET	1,850.00		1,850.00		1,850.00	
2.9	EX-303	1	SET	2,750.00		2,750.00		2,750.00	
2.10	EX-304	1	SET	2,750.00		2,750.00		2,750.00	
2.11	EX-305	1	SET	2,750.00		2,750.00		2,750.00	
2.12	EX-401	1	SET	1,850.00		1,850.00		1,850.00	
2.13	EX-402	1	SET	1,850.00		1,850.00		1,850.00	
2.14	EX-403	1	SET	2,750.00		2,750.00		2,750.00	
3	ELEVATOR							51,500.00	
3.1	ลิฟต์โดยสารค่าสูง 4 ชั้น	1	SET	1,600,000.00		1,600,000.00		1,600,000.00	
	รวมรวม (3.1)					1,600,000.00		1,600,000.00	
	รวมรวม (รวม 3.1)					5,200,000.00		5,200,000.00	

Handwritten signature and initials: *Handwritten signature* and *Handwritten initials*

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ ๑๕

ชื่อโครงการขุดสร้าง โครงการสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและกรมโยธาธิการ
สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัด อุตรดิตถ์ 41330
หมายเลขที่ ๑-๑๓ ภาคผนวก ๑๔-๑๗, แบบแสดงรายละเอียด

[illegible]

புதுவரை

အမျိုးအမည် : မောင်မောင်

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วยวัด	ราคาต่อหน่วย (บาท)				รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)
			ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย			
10.1	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลและดับเพลิงบ้านพักข้าราชการระดับ 8								
1	งานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (Wastewater System)								
	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ ชุดบำบัดน้ำเสีย	ชุด	1.00	3,600.00	3,600.00	2,000.00	2,000.00	5,600.00	
	รวมของระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (รวม)						2,000.00	5,600.00	



OF 20 153

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ ๑๐๘

[illegible]

สถานีโทรทัศน์ ภาพยนตร์ โทรทัศน์ 41390

แผนงานแม่ข่ายเองโครงสร้าง/งานก่อสร้าง กรมอุตสาหกรรมพิเศษและกาวเคมีองค์

คำนำหน้าชื่อสกุลโดย คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานทางวิชาการ กพร.ที่ พ.209/2563 ส.ร.30 ก.ย. 2563

14-00000

WCT : 57M

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม
				บาท	สตางค์	บาท	สตางค์	
10.2	งานติดตั้งระบบสูบน้ำกักเก็บน้ำดิบและบำบัดน้ำเสีย 15 ห้อง							
1.1	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ เครื่องสูบน้ำประเภท (Booster Pump, BP1&2) ขนาด 53 GPM Head 19 m.2.2 KW พร้อมแท่นเครื่อง ตู้ควบคุม และอุปกรณ์	ชุด	1.00	115,000.00		115,000.00	-	115,000.00
1.2	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ ถังเก็บน้ำใสขนาด 2500 ลิตร	ชุด	4.00	18,500.00		73,000.00	-	73,000.00
2.2	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ ชุดระบบบำบัดน้ำเสีย WTPC-1	ชุด	1.00	35,000.00		35,000.00	-	35,000.00
2.3	จัดหา ติดตั้ง และทดสอบ ชุดระบบบำบัดน้ำเสีย WTPC-2	ชุด	2.00	59,000.00		118,000.00	-	118,000.00
	รวมทั้งสิ้น					246,000.00		246,000.00



27th June 1853

