





รายละเอียดราคางานก่อสร้าง โครงการแก้ไขและบูรณาการปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง: ในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาเหล่า หมู่ 5 ตำบลนาเหล่า อำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2


จำนวน 10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	บาท	
2	งานก่อสร้างฐานรากถึงกับน้ำ คสล.									
	2.1 งานขุดดิน	2.30	ลบ.ม.	-	0.00	125.00	287.50	287.50	287.50	
	2.2 ทราซหอยบรอนฟัน	0.57	ลบ.ม.	545.17	310.75	91.00	51.87	362.62	362.62	
	2.3 คอนกรีตหอยบรอนฟัน อัตราส่วน 1 : 3 : 5	0.57	ลบ.ม.	1,542.06	878.97	398.00	226.86	1,105.83	1,105.83	
	2.4 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	2.30	ลบ.ม.	2,193.00	5,043.90	391.00	899.30	5,943.20	5,943.20	
	2.5 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.86	ตร.ม.	560.00	481.60	133.00	114.38	595.98	595.98	
	2.6 เหล็กเสริมฟัน wire mesh 6 มม.@0.20 ม.	11.52	ตร.ม.	60.00	691.20	5.00	57.60	748.80	748.80	
	2.7 เสาค้ำ คสล. ที่เหลี่ยม ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 4 เมตร	32.00	ต้น	560.00	17,920.00	128.00	4,096.00	22,016.00	22,016.00	
	รวม (1)				25,326.42		5,733.51	31,059.93	31,059.93	



(นายอนุรักษ์ หอสูงเนิน)  
นายช่างเทคนิค

(นายศิริวรรณ วสันต์บังสิม)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน



นางสาวจรินทนา เชื้อสะอาด  
นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ



รายละเอียดโครงการงานก่อสร้าง โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด  
 สถานที่ก่อสร้าง: ในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 3

จำนวน 10

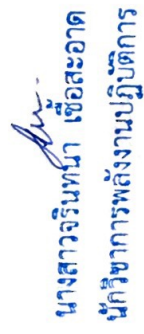
หน่วยดำเนินการ สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาเหล่า หมู่ 5 ตำบลนาเหล่า อำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	บาท	
3	งานตั้งกั้นน้ำ คสล.									
	3.1 ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กปากดินราง ชั้น 3 ศก.1.50 ม. ยาว 1.00 ม.	14.00	ท่อน	3,271.03	45,794.42	327.00	4,578.00	50,372.42		
	3.2 งานปูนฉาบ									
	3.2.1 งานฉาบปูนภายนอกและภายในถึง	131.88	ตร.ม.	0.00	0.00	82.00	10,814.16	10,814.16		
	- ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก.	52.00	ถุง	105.00	5,460.00	0.00	0.00	5,460.00		
	- ทราย	3.95	ลบ.ม.	545.17	2,153.42	0.00	0.00	2,153.42		
	3.3 ฝา คสล. ศก.1.50 ม. หน้า 6 ซม.	2.00	ฝา	981.00	1,962.00	98.00	196.00	2,158.00		
	3.4 ฝาปิด คสล. ขนาด 0.30x0.30 เมตร	2.00	ฝา	250.00	500.00	25.00	50.00	550.00		
	รวม (3)				55,869.84			71,508.00		



(นายอนุรักษ์ หอสูงเนิน)  
 นายช่างเทคนิคอาวุโส



นางสาวจรินทร์นา เชื้อสะอาด  
 นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

(นายศิริวัชรธรณ์ วสันต์รุ่งรัมย์)  
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

รายละเอียดราคาทางก่อสร้าง โครงการแก้ไขและบูรณาการปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด  
 สถานีก่อสร้าง: ในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 4

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพลังงานจังหวัด

จำนวน 10

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาเหล่า หมู่ 5 ตำบลนาเหล่า อำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	บาท	
4	งานก่อสร้างโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์									
	4.1 ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	545.17	136.29	91.00	22.75	159.04		
	4.2 คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 1 : 3 : 5	0.25	ลบ.ม.	1,542.06	385.52	398.00	99.50	485.02		
	4.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 mm. SR 24 หรือ มอก.	2.00	เส้น	45.54	91.08	41.00	82.00	173.08		
	4.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 mm. SR 24 หรือ มอก.	1.00	เส้น	95.90	95.90	41.00	41.00	136.90		
	4.5 เหล็กตัวซี 100x50x20 มม.x2.3 มม.	14.50	เมตร	109.91	1,593.70	41.00	594.50	2,188.20		
	4.6 เหล็กตัวซี 75x45x15 มม.x2.3 มม.	20.00	เมตร	77.06	1,541.20	35.00	700.00	2,241.20		
	4.7 เหล็ก PLATE 300x300x9 มม.	4.00	แผ่น	181.26	725.04	22.00	88.00	813.04		
	4.8 น็อตยึด PLATE L-BOLT 19 มม. ยาว 0.30 ม.	16.00	ตัว	106.60	1,705.60	25.00	400.00	2,105.60		
	4.9 น็อตยึดโครงสร้างพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00		
	4.10 สกรูพ่นโลหะ ขนาด 3.785 ดิטר	0.50	กระป๋อง	324.30	162.15	100.00	50.00	212.15		
	4.11 สีนํ้าพลาสติกภายนอก ขนาด 3.785 ดิטר	0.50	กระป๋อง	420.56	210.28	100.00	50.00	260.28		
	รวม (4)				6,796.75			8,999.50		

  
 (นายอนุรักษ์ หอสูงเนิน)

  
 นางสาวจรินทร์นา เชื้อสะอาด  
 นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

(นายอนุรักษ์ หอสูงเนิน)  
 นายช่างเทคนิคอาวุโส (นายศิริวรรณ วสันต์ปั้งรัมย์)  
 นายช่างเทคนิคชำนาญงาน



รายละเอียดโครงการก่อสร้าง และบรรณารายชื่อรายการก่อสร้างของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง: ในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานนิคมกร ลำปางงานพลังงานจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาเหล่า หมู่ 5 ตำบลนาเหล่า อำเภอนาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่

จำนวน

5

10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	บาท	
5	งานก่อสร้างรั้วตาข่ายเหล็กถักพร้อมปูพื้นหิน									
	5.1 ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	545.17	272.59	91.00	45.50	318.09		
	5.2 คอนกรีตหยาบบดอัดแน่น อัตราส่วน 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,542.06	1,542.06	398.00	398.00	1,940.06		
	5.3 ท่อเหล็กกลมผิวดำ ศก. 2 นิ้ว หนา 2.5 มม.	28.00	เมตร	104.17	2,916.76	95.00	2,660.00	5,576.76		
	5.4 ท่อเหล็กกลมผิวดำ ศก. 1 1/2 นิ้ว หนา 2.5 มม.	84.00	เมตร	83.33	6,999.72	70.00	5,880.00	12,879.72		
	5.5 ตาข่ายเหล็กถัก ขนาด 1 นิ้ว ลวดเบอร์ 10 ความสูง 1.00 เมตร	28.00	เมตร	110.00	3,080.00	20.00	560.00	3,640.00		
	5.6 บานพับเหล็ก-กลอนประตู	1.00	งาน	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00		
	5.7 น๊อตยึดกรอบรั้ว ขนาด 10 มม.	1.00	งาน	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00		
	5.8 สี่รองพื้น โลหะ ขนาด 3.785 ลิตร	1.00	กระป๋อง	324.30	324.30	50.00	50.00	374.30		
	5.9 สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร	2.00	กระป๋อง	420.56	841.12	50.00	100.00	941.12		
	5.10 หินย่อย เบอร์ 2	2.00	ลบ.ม.	514.00	1,028.00	50.00	100.00	1,128.00		
					17,304.55			27,248.05		

รวม (5)



(นายอนุรักษ์ หงษ์สูงเหิม)  
นายช่างเทคนิคอาวุโส



นางสาวจรินทร์มา เชื้อสะอาด  
นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ

(นายศิริวรรณ วสันต์บั้งข้ม)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน





รายละเอียดราคางานก่อสร้าง โครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากภัยแล้งและอุทกภัยในจังหวัด

สถานีที่ก่อสร้าง: ในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานที่ดำเนินการ สำนักงานหลังงานจังหวัดหนองบัวลำภู

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกนาเหล่า หมู่ 5 ตำบลนาเหล่า อำเภอวารัง จังหวัดหนองบัวลำภู

แบบ ป ร.4

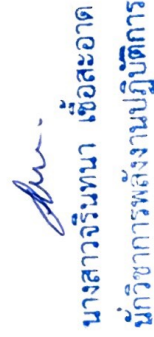
แผ่นที่ 8

จำนวน 10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท	บาท	
8	งานระบบไฟฟ้า									
	8.1 ชุดตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า									
	- ตู้โลหะ ชนิดกันน้ำ ฝาต้านหน้าเปิด 2 ชั้น	1.00	ตู้	2,100.00	2,100.00	420.00	420.00	2,520.00		
	- Circuit Breaker ชนิด ไฟกระแสดัง	1.00	ตัว	580.00	580.00	174.00	174.00	754.00		
	- Circuit Breaker ชนิด ไฟกระแสดัง	1.00	ตัว	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00		
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	260.00	260.00	1,560.00		
	- อุปกรณ์เลือกการทำงาน (Selector switch)	1.00	ชุด	340.00	340.00	68.00	68.00	408.00		
	- สายไฟ และอุปกรณ์ติดตั้งในการประกอบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	944.00	944.00	-	-	944.00		
	8.2 สายไฟฟ้า ชนิด VCT 3x6 sq.mm. (จากตู้ควบคุมถึงเครื่องสูบน้ำ)	50.00	เมตร	146.00	7,300.00	26.00	1,300.00	8,600.00		
	8.3 สายไฟฟ้า ชนิด VCT 3x2.5 sq.mm. (จากตู้ควบคุมถึงถังเก็บน้ำ)	18.00	เมตร	79.40	1,429.20	12.00	216.00	1,645.20		
	8.4 ท่อ พีวีซี เหลือง ทก. 1/2 นิ้ว (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าเดินบนดิน)	13.00	เมตร	11.00	143.00	20.00	260.00	403.00		
	8.5 ท่อ เอสซีพี อี ทก. 1 นิ้ว PN6 (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าเดินใต้ดิน)	15.00	เมตร	22.00	330.00	18.00	270.00	600.00		
	8.6 ชุดอุปกรณ์สายดิน									
	- แท่งเหล็กสายดิน ชนิด โดหนะหุ้มด้วยทองแดง ทก. 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร พร้อมหัวเข้าสาย	1.00	แท่ง	540.00	540.00	120.00	120.00	660.00		
	- สายทองแดงเปลือยดีเกลือ ขนาด 25 sq.mm.	2.00	เมตร	120.00	240.00	25.00	50.00	290.00		
	รวม (8)				15,646.20			18,904.20		



(นายอนุรักษ์ หอสูงเนิน)  
นายช่างเทคนิคอาวุโส



นางสาวจรินทร์มา เชื้อสะอาด  
นักวิชาการพลังงานปฏิบัติการ





