

ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
เรื่อง ประกาศเชิญชวนปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม อำเภอบ้านนาเดิม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ด้วย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด โดย สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ มีความประสงค์จะปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ตามรายละเอียด ดังนี้

- ตามประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เลขที่ ๐๓๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒
- กำหนดยื่นข้อเสนอ ณ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลียงเมือง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอมะนัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ภายในเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ตามเวลามาตรฐาน
- กำหนดเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันเดียวกันเวลาประมาณ ๑๔.๐๐ น.
- ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน ๖,๒๖๖,๐๐๐.- บาท (หกล้านสองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- หลักประกันของประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จำนวน ๓๑๓,๓๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
- จำหน่ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียด ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ชดเชย ๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงขอเชิญชวนผู้สนใจ โปรดติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียดได้ที่ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลียงเมือง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอมะนัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐ โทร. ๐๗๗-๒๒๖๓๕๘ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ในวันและเวลาทำงานปกติของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

(นายณรินทร์ ไทยสยาม)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย รักษาการแทน

ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๘

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี			หน้า 1/20 ปร.6 / แผ่นที่ 1	
รายการ วัสดุราคาก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
งาน		ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี		ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2562
ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม เป็นเงิน	6,193,844.85	ปร.5(ก) / แผ่นที่ 1 : หน้า 2/20	
2	ครุภัณฑ์สิ่งซื้อ เป็นเงิน	30,000.02	ปร.5(ข) / แผ่นที่ 1 : หน้า 18/20	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ เป็นเงิน	42,800.00	ปร.4(พ) / แผ่นที่ 1 : หน้า20/20	
หมายเหตุ	-รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แบบในหนังสือของกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ก364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559 -ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% -ได้รับงบประมาณลงทุนปี 2560 เป็นเงิน 6,658,000.00 -รายละเอียดการประมาณราคาค่าเป็นเงินสี่ทศวรรษของ ปณท. ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท. ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท. ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา			
รวมราคาค่าปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม เป็นเงินทั้งสิ้น		6,266,644.87		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นปิดตัวเลขกลม		6,266,000.00		
ตัวหนังสือ (ยกเลิกซองแนบหมึกแผ่นพิมพ์กลับ)				

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี					หน้า 2/20	
รายการ สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี					ปร.5(ก) / แผ่นที่ 1	
งาน ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์บ้านนาเดิม						
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปรับปรุง	รวมเป็นเงิน คิดให้	หมายเหตุ	
1	งานโครงสร้าง เป็นเงิน	1,199,866.89	21.5510%	1,458,450.20	ปร.4 / แผ่นที่ 1-2 : หน้า 3-4/20	
2	งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน	2,349,443.50	506,328.57	2,855,772.07	ปร.4 / แผ่นที่ 3-6 : หน้า 5-8/20	
3	งานครุภัณฑ์สิ่งทำและสติกเกอร์ เป็นเงิน	315,180.00	67,924.44	383,104.44	ปร.4 / แผ่นที่ 7-8 : หน้า 9-10/20	
4	งานระบบสุขาภิบาล เป็นเงิน	144,948.68	31,237.89	176,186.57	ปร.4 / แผ่นที่ 9-10 : หน้า 11-12/20	
5	งานเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน	113,810.00		113,810.00	ปร.4 / แผ่นที่ 11 : หน้า 13/20	
	งานอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศเป็นเงิน	58,722.08	12,655.19	71,377.27	ปร.4 / แผ่นที่ 11-12 : หน้า 13-14/20	
6	งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน	506,981.18	109,259.51	616,240.69	ปร.4 / แผ่นที่13-14 : หน้า 15-16/20	
7	ค่าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นเงิน	93,540.00	20,158.81	113,698.81	ปร.4 / แผ่นที่ 15 : หน้า 17/20	

งบ 1 โครงสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน		
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	300.00	ตร.ม.				25.00	7,500.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	300.00	ตร.ม.				70.00	21,000.00	
	- รื้อถอนโครงสร้าง คสล.	11.00	ลบ.ม.				600.00	6,600.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	155.00	ตร.ม.				35.00	5,425.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	128.00	ตร.ม.				40.00	5,120.00	
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง	24.00	ตร.ม.				35.00	840.00	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง	60.00	ตร.ม.				50.00	3,000.00	
	- รื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบ	3.00	ชุด				150.00	450.00	
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างพร้อมวงกบ	10.00	ชุด				150.00	1,500.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.00	งาน				5,000.00	5,000.00	
	- ชุดดับไฟอัตโนมัติ	1.00	งาน				5,000.00	5,000.00	
1.2	งานโครงสร้าง คสล.								
	- เสาเข็มตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x6.00ม.	28.00	ต้น	2,230.80	62,462.40	548.00		77,806.40	
	- สกัดหัวเสาเข็ม	28.00	ต้น			230.00	6,440.00	6,440.00	
	- ขุดดินและถมกลับ (ด้วยแรงคน)	18.00	ลบ.ม.			148.00	2,664.00	2,664.00	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	841.12	1,682.24	91.00	182.00	1,864.24	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 180 มม./ ชม.2.)	1.00	ลบ.ม.	2,196.26	2,196.26	391.00	391.00	2,587.26	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปทรงกระบอก 240 มม./ ชม.2.)	51.00	ลบ.ม.	2,383.18	121,542.18	391.00	19,941.00	141,483.18	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป (เฉลี่ยใช้งาน 80%)	435.00	ตร.ม.	560.75	243,926.25			243,926.25	
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอนไม้แบบ	571.00	ตร.ม.			133.00	75,943.00	75,943.00	
	- ตะปู	172.00	ลบ.ม.	37.38	6,429.36			6,429.36	
	- RB 6 มม. SR24	344.00	กก.	20.34	6,997.99	4.10	1,410.40	8,408.39	
	- RB 9 มม. SR24	1,442.00	กก.	20.30	29,268.27	4.10	5,912.20	35,180.47	
	- DB 12 มม. SD40	1,149.00	กก.	20.13	23,130.52	3.30	3,791.70	26,922.22	
	- DB 16 มม. SD40	2,082.00	กก.	19.92	41,465.11	3.30	6,870.60	48,335.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	151.00	กก.	29.72	4,487.72			4,487.72	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป				543,588.31		200,324.90	743,913.21	

รายการ ปริมาณและราคา

งาน 2 งานสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน	(บาท)		
2.1	งานพื้น									
	- พ. 1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	170.00	ตร.ม.				95,200.00	180.00	125,800.00	
	- พ.2 พื้นปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	219.00	ตร.ม.				109,062.00	183.00	149,139.00	
	- พ.3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	29.00	ตร.ม.				10,150.00	150.00	14,500.00	
	- พ.4 พื้น คสล. (ผิวขัดเรียบ)	102.00	ตร.ม.				61,200.00	250.00	86,700.00	
	- พ.5 พื้น คสล. (ผิวขัดหยาบ)	154.00	ตร.ม.				92,400.00	250.00	130,900.00	
2.2	งานผนัง									
	- ผ.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา	357.00	ตร.ม.				62,475.00	56.00	82,467.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่อมวลเบา (ภายในและภายนอก)	665.00	ตร.ม.				33,250.00	89.00	92,435.00	
	- เอ็นทึบหลัง ค.ส.ล.รวมเหล็กเสริม,ไม้แบบ	339.00	ม.				43,053.00	120.00	83,733.00	
	- ผ.2 ผนังฉาบรทอรัลหนา 8 มม.กรุ 2 ด้านโครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	1.00	งาน				100.00	500.00	600.00	
	- ผ.3 ผนังฉาบรทอรัลหนา 8 มม.กรุ 1 ด้านโครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	16.00	ตร.ม.				4,592.00	100.00	6,192.00	
	- ผ.4 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40 x0.40 ม.	29.40	ตร.ม.				13,230.00	200.00	19,110.00	
	- ผ.5 ผนังฉาบรทอรัล หนา 8 มม.โครงเหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" @0.60 ม.									
	ลูกกรงเหล็กข้ออ้อย 16 มม.@0.10ม.พาด้านนี้้น	31.34	ตร.ม.				10,969.00	150.00	15,670.00	
	- ผ.6 ผนัง MATAIL SHEET (สี) โครงเคร่าเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	256.28	ตร.ม.				133,265.60	250.00	197,335.60	
2.3	งานฝ้าเพดาน									
	- ผ.7 ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.6C x 0.60 ม.	10.70	ม.				8,560.00	300.00	11,770.00	
	- ผ.8 ผนังกรุโคมโพสิต โครงเคร่าเหล็กทาสีกันสนิม	13.00	ม.				24,700.00		24,700.00	
	งานฝ้าเพดาน									
	- ผ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีลูมินั่มฟลอยด์กันความชื้น									
	พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	153.00	ตร.ม.				48,960.00	100.00	64,260.00	
	- ผ.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้นพร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี									
	ฉาบรอยต่อเรียบ	15.67	ตร.ม.				4,701.00	100.00	6,268.00	
	- ผ.3. ฝ้าเพดาน T-BAR อลูมิเนียมอบขาว ขนาด 0.60 x 0.60 ม.แผ่นยิปซัมบอร์ด									
	หนา 9 มม. ชนิดมีลูมินั่มฟลอยด์กันความชื้น สีสำเร็จรูป	137.00	ตร.ม.				38,360.00	70.00	47,950.00	
	- ผ.4. ฝ้าเพดาน MATAIL SHEET พร้อมโครงเคร่าเหล็กทาสีกันสนิม	142.44	ตร.ม.				78,342.00	250.00	113,952.00	
	- ผ.5. ฝ้าเพดาน ลูกกรงเหล็ก ยิปซัมยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	6.77	ตร.ม.				1,015.50	70.00	1,489.40	
	- ผ.6. ฝ้าเพดานลูกฟูกอลูมิเนียมขอบชนิด 4 พร้อมโครงเคร่าเหล็กทาสีกันสนิม	15.50	ตร.ม.				29,450.00	600.00	38,750.00	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป						903,035.10		1,313,721.00	

ปฐ.4 / แผ่นที่ 7

ป.ร.4 / แผ่นที่ 8

ป.ร.4 / แผ่นที่ 8

งาน 4 งานระบบสุขาภิบาล

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน		
4.1	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อน้ำทิ้งและถังเก็บน้ำทิ้ง								
	- ขนาด Dia. 1/2"	21.00	ม.	12.38	259.98	30.00	630.00	889.98	
	- ขนาด Dia. 3/4"	12.00	ม.	14.95	179.40	30.00	360.00	539.40	
	- ขนาด Dia. 1"	52.00	ม.	24.53	1,275.56	30.00	1,560.00	2,835.56	
	- Gheck Valve								
4.2	- ขนาด Dia. 1"	1.00	ชุด	560.00	560.00	30.00	30.00	590.00	
	- Stop Valve								
	- ขนาด Dia. 1/2"	7.00	ชุด	100.00	700.00	50.00	350.00	1,050.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	- ย้ายมิเตอร์น้ำของเดิม	1.00	ชุด			500.00	500.00	500.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ MITSUBISHI รุ่น EP-305QS หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ลูกลอย/ไฟรลิวซ์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	งานเดินท่อใส่โครง ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ								
	- ท่อ PVC Class 8.5								
	- ขนาด Dia.3"	16.41	ม.	88.75	1,456.39	75.00	1,230.75	2,687.14	
	- ขนาด Dia.4"	13.90	ม.	144.00	2,001.60	100.00	1,390.00	3,391.60	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย AQUA Model ST-3,000BF	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	2,000.00	2,000.00	38,000.00	
	- งานชุดหลุมตกเสาเข็มรับถังบำบัดพื้นฐาน คสล.	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป				66,132.93		12,150.75	78,283.68	

รายการ ปริมาณและราคา

งาน 5 งานระบบปรับอากาศ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน		
5.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- FCU / CDU - 1 (38,000 BTU/HR) ตั้งแขวน ของใหม่	2.00	ชุด	45,710.00	91,420.00			91,420.00	
	- FCU / CDU - 2 (13,000 BTU/HR) ตั้งแขวน ของใหม่	1.00	ชุด	22,390.00	22,390.00			22,390.00	
	รวมเครื่องปรับอากาศ				113,810.00			113,810.00	
5.2	งานอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ								
	ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อทองแดง ขนาด Ø 1/2"	4.00	ม.	64.00	256.00	20.00	80.00	336.00	
	- ท่อทองแดง ขนาด Ø 1/4"	4.00	ม.	213.00	852.00	80.00	320.00	1,172.00	
	- ท่อทองแดง ขนาด Ø 3/4"	24.34	ม.	279.00	6,790.86	110.00	2,677.40	9,468.26	
	- ท่อทองแดง ขนาด Ø 3/8"	24.34	ม.	16.00	389.44	20.00	486.80	876.24	
	- ท่อPVC 8.5 ขนาด Ø 3/4"	4.00	ม.	18.00	72.00	25.00	100.00	172.00	
	- ท่อPVC 8.5 ขนาด Ø 1"	8.00	ม.	18.00	144.00	25.00	200.00	344.00	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง								
	- ขนาด Ø 1/2" Thick 3/4"	4.00	ม.	48.00	192.00	15.00	60.00	252.00	
5.3	- ขนาด Ø 1/4" Thick 3/4"	4.00	ม.	65.00	260.00	15.00	60.00	320.00	
	- ขนาด Ø 3/4" Thick 3/4"	24.34	ม.	71.00	1,728.14	15.00	365.10	2,093.24	
	- ขนาด Ø 3/8" Thick 3/4"	24.34	ม.	76.00	1,849.84	16.00	389.44	2,239.28	
	- ขนาด Ø 3/4" Thick 3/4"	4.00	ม.	82.00	328.00	18.00	72.00	400.00	
	- ขนาด Ø 1" Thick 3/4"	8.00	ม.	87.00	696.00	20.00	160.00	856.00	
	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01								
5.4	- ขนาด Ø 4 ตร.มม.	48.74	ม.	5.43	264.66	5.00	243.70	508.36	
	- ขนาด Ø 2.5 ตร.มม.	28.37	ม.	8.03	227.81	7.00	198.59	426.40	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00	
	ท่อร้อยสายไฟ								
5.5	- ENIT ขนาด Ø 3/4"	24.37	ม.	25.94	632.16	22.00	536.14	1,168.30	
	- เบ็ดเตล็ดเช่นก๊ฟ,กันรั่ว,SUPPORTต่างๆ	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	750.00	750.00	2,250.00	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป				16,682.91		6,899.17	23,582.08	

รายการ ปริมาณและราคา

งาน 6 งานระบบไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน		
6.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- MDB								
	- Main Circuit Breaker 3P, 70 AT/100 AF, IC >=25 KA.	1.00	ชุด	19,500.00		3,000.00	3,000.00	22,500.00	
	- Circuit Breaker 3P, 50 AT, IC >=18 KA.	1.00	ชุด	4,880.00				4,880.00	
	- Digital Power Meter.	2.00	ชุด	4,720.00				9,440.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ/CU Busbare/Wiring/Support..	1.00	ชุด	5,200.00				5,200.00	
6.2	- Surge Protection	1.00	ชุด	35,000.00				35,000.00	
	- ระบบ GROUNDING								
	- Ground Test Box.	1.00	ชุด	1,850.00		200.00	200.00	2,050.00	
	- Ground Rod 5/8-10ft. Long	3.00	ชุด	950.00		200.00	600.00	3,450.00	
	- Ground Pit	3.00	ชุด	850.00		300.00	900.00	3,450.00	
	- Copper Bare 35Sq.mm.	20.00	ชุด	250.00		38.00	760.00	5,760.00	
	- LP1 /Load center 3P, 30 slot/100A.	1.00	ชุด	6,525.00		500.00	500.00	7,025.00	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >=6 KA.	20.00	ชุด	126.00		50.00	1,000.00	3,520.00	
	- LPA /Load center 3P, 18 slot/100A	1.00	ชุด	5,635.00		500.00	500.00	6,135.00	
	- CA /Load center 1Phase, 6 slot	1.00	ชุด	2,500.00		500.00	500.00	3,000.00	
6.3	- Circuit Breaker 1P, 16 AT, IC >=6 KA.	4.00	ชุด	126.00		50.00	200.00	704.00	
	- Circuit Breaker 3P, 20 AT, IC >=6 KA.	2.00	ชุด	1,450.00		50.00	100.00	3,000.00	
	- ตู้ Timer	1.00	ชุด	7,580.00		500.00	500.00	8,080.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.60x1.20 ม.(2x18 W. LED)วางบนฝ้าเพดาน	29.00	ชุด	2,500.00		200.00	5,800.00	78,300.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.30x1.20 ม.(2x18 W. LED)แบบฝังฝ้าเพดาน	11.00	ชุด	2,340.00		200.00	2,200.00	27,940.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.15x1.20 ม.(1x18 W. LED)แบบฝังฝ้าเพดาน	10.00	ชุด	1,970.00		200.00	2,000.00	21,700.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.30x1.20 ม.(2x18 W. LED)แบบติดลอย	8.00	ชุด	1,970.00		200.00	1,600.00	17,360.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.15x1.20 ม.(1x18 W. LED)แบบติดลอย	4.00	ชุด	1,875.00		200.00	800.00	8,300.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.30x0.60 ม.(2x18 W. LED)แบบติดลอย	4.00	ชุด	1,875.00		200.00	800.00	8,300.00	
6.4	- โคมไฟฟ้า ตู้แสดงสินค้า LED	4.00	ชุด	450.00		100.00	400.00	2,200.00	
	- โคมดานีไลท์ LED	8.00	ชุด	750.00		100.00	800.00	6,800.00	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป				270,934.00		23,160.00	294,094.00	

รายการ ปริมาณและราคา										
งาน 6 งานระบบไฟฟ้า										
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน		
	รวมราคาเป็นเงินยกมา									
	- โคมไฟฟ้าติดผนัง	9.00	ชุด			270,934.00			23,160.00	294,094.00
	- โคมไฟฉุกเฉินหลอด LED 2X9 วัดต์	11.00	ชุด			6,750.00		100.00	900.00	7,650.00
	สายไฟฟ้า/ท่อร้อยสายไฟฟ้า					33,000.00		300.00	3,300.00	36,300.00
6.4	- ท่อขนาด 1 / 2" EMT.	1,057.00	ม.		25.94	27,418.58		21.00	22,197.00	49,615.58
	- ท่อขนาด 3 / 4" EMT.	120.00	ม.		37.44	4,492.80		23.00	2,760.00	7,252.80
	- ท่อขนาด 2" HDPE.	20.00	ม.		120.00	2,400.00		26.00	520.00	2,920.00
	- ท่อขนาด 1" HDPE.	100.00	ม.		42.50	4,250.00		26.00	2,600.00	6,850.00
	- สายขนาด 2.5 ตร.มม. THW.	2,550.00	ม.		8.38	21,369.00		7.00	17,850.00	39,219.00
	- สายขนาด 4 ตร.มม. THW.	520.00	ม.		12.64	6,572.80		10.00	5,200.00	11,772.80
	- NYI. 4x25 SQ.mm.	20.00	ม.		354.00	7,080.00		75.00	1,500.00	8,580.00
	- NYI. 2x2.5 SQ.mm.	200.00	ม.		40.00	8,000.00		25.00	5,000.00	13,000.00
	- TIEV 2 Pairs 0.65sq.mm.	200.00	ม.		7.00	1,400.00		6.00	1,200.00	2,600.00
	- UTP Cat 6	300.00	ม.		15.00	4,500.00		6.00	1,800.00	6,300.00
	- อุปกรณ์บัดลัดลิต อื่นๆ	1.00	งาน		3,225.00	3,225.00				3,225.00
6.4	อุปกรณ์อื่นๆ									
	- สวิตช์เปิด-ปิดแสงสว่างทางเดียวพร้อมหน้าก	30.00	ชุด		52.00	1,560.00		80.00	2,400.00	3,960.00
	- Simplex Receptacles With ground.	16.00	ชุด		104.00	1,664.00		90.00	1,440.00	3,104.00
	- Duplex Receptacles With ground.	25.00	ชุด		152.00	3,800.00		90.00	2,250.00	6,050.00
	- Telephone Outlet (RJ 11) 1 Position.	6.00	ชุด		177.00	1,062.00		90.00	540.00	1,602.00
	- Computer Outlet (RJ 45) 1 Position.	6.00	ชุด		371.00	2,226.00		110.00	660.00	2,886.00
	รวมราคาค่าระบบไฟฟ้าเป็นเงิน					411,704.18			95,277.00	506,981.18

1

[illegible]

