



ประกาศ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
เรื่อง ประกาศเชิญชวนปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทาบุด อำเภอทาบุด จังหวัดพังงา
ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ด้วย บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด โดย สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ มีความประสงค์จะปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ทาบุด อำเภอทาบุด จังหวัดพังงา ด้วยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ตามรายละเอียด ดังนี้

- ตามประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เลขที่ ๐๓๕/๒๕๖๒
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒
- กำหนดยื่นข้อเสนอ ณ ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลียงเมือง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ภายในเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ตามเวลามาฬิกาของ
ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ เป็นมาตรฐาน
- กำหนดเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันเดียวกันเวลาประมาณ ๑๔.๐๐ น.
- ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๑๘๑,๐๐๐.- บาท (หกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- หลักประกันของประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จำนวน ๓๐๙,๐๕๐.- บาท (สามแสนเก้าพันห้าสิบบาทถ้วน)
- จำหน่ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียด ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ชุดละ ๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงขอเชิญชวนผู้สนใจ โปรดติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ พร้อมรายละเอียด
ได้ที่

๑. ส่วนทรัพย์สินและพัสดุ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๘ เลขที่ ๘๔/๒๔ หมู่ที่ ๖ ถนนเลียงเมือง ตำบล
มะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐ โทร. ๐๗๗-๒๒๖๓๕๘ ๐๗๗-๒๒๖๔๔๖

๒. ไปรษณีย์จังหวัดพังงา เลขที่ ๕๐๓ ถนนเพชรเกษม ตำบลท้ายช้าง อำเภอเมือง จังหวัด
พังงา โทร. ๐๗๖-๔๑๒๑๗๑

ตั้งแต่วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

(นายณรินทร์ ไทยสยาม)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย รักษาการแทน

ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๘

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา		หน้า 1/20	
รายการ วัสดุราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา		ปร.6 / แผ่นที่ 1	
งาน ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล จังหวัดพังงา		ประมาณราคาเมื่อวันที่.....29 พ.ย. 2562.....	
ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล เป็นเงิน	6,108,516.27	ปร.5(ก) / แผ่นที่ 1 : หน้า 2/20
2	ครุภัณฑ์สิ่งซื้อ เป็นเงิน	30,000.02	ปร.5(จ) / 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/ว364 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			
-รายละเอียดการประมาณราคานี้เป็นสิทธิของ ปณท. ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท.			
ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท. ไปอ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา			
รวมราคาค่าปรับปรุงต่อเติมอาคาร ที่ทำการไปรษณีย์ตำบล เป็นเงินทั้งสิ้น		6,181,316.29	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นปิดตัวเลขกลม		6,181,000.00	
ตัวหนังสือ (หกด้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา					หน้า 2/20 ปร.5(ก) / แผ่นที่ 1	
รายการ สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา						
งาน ก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล						
ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปรับปรุง	รวมเป็นเงิน คิดให้	หมายเหตุ	
1	งานโครงสร้าง เป็นเงิน	1,195,492.38	21.5573% 257,715.88	1,453,208.26	ปร.4 / แผ่นที่ 1-2 : หน้า 3-4/20	
2	งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน	2,229,124.69	480,539.10	2,709,663.79	ปร.4 / แผ่นที่ 3-6 : หน้า 5-8/20	
3	งานครุภัณฑ์และสติกเกอร์ เป็นเงิน	316,515.43	68,232.18	384,747.61	ปร.4 / แผ่นที่ 7-8 : หน้า 9-10/20	
4	งานระบบสุขาภิบาล เป็นเงิน	169,583.68	36,557.66	206,141.34	ปร.4 / แผ่นที่ 9-10 : หน้า 11-12/20	
5	งานเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน	119,906.55		119,906.55	ปร.4 / แผ่นที่ 11 : หน้า 13/20	
	งานอุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ เป็นเงิน	58,304.72	12,568.92	70,873.64	ปร.4 / แผ่นที่ 11-12 : หน้า 13-14/20	
6	งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน	537,860.18	115,948.13	653,808.31	ปร.4 / แผ่นที่ 13-14 : หน้า 15-16/20	
7	ค่าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นเงิน	90,940.00	19,604.21	110,544.21	ปร.4 / แผ่นที่ 15 : หน้า 17/20	

งาน 1 โครงสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ต้นทุน		เป็นเงินทั้งสิ้น		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน	(บาท)		
1.1	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	110.00	ตร.ม.				2,750.00	2,750.00		
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	110.00	ตร.ม.				7,700.00	7,700.00		
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	99.00	ตร.ม.				3,465.00	3,465.00		
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	340.00	ตร.ม.				13,600.00	13,600.00		
	- รื้อถอนชุดประตูพร้อมวงกบ	3.00	ชุด				600.00	600.00		
	- รื้อถอนชุดหน้าต่างพร้อมวงกบ	5.00	ชุด				1,500.00	1,500.00		
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1.00	งาน				5,000.00	5,000.00		
	- รื้อตู้จำหน่าย	1.00	งาน				100.00	100.00		
1.2	งานโครงสร้าง คสล.									
	- เสาค้ำขึ้นตัวไอ ขนาด 0.25x0.25x6.00ม.	28.00	ตัน	2,230.80			62,462.40	15,344.00	77,806.40	
	- สลักหัวเสาเข็ม	28.00	ตัน					230.00	6,440.00	
	- ขุดดินและถมกลับ (ด้วยแรงคน)	67.00	ลบ.ม.					148.00	9,916.00	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	36.00	ลบ.ม.	841.12			30,280.32	91.00	3,276.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (ระบุทรงกระบอก 180 กก./ ชม.2.)	1.00	ลบ.ม.	2,196.26				391.00	2,587.26	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (ระบุทรงกระบอก 240 กก./ ชม.2.)	63.00	ลบ.ม.	2,383.18			150,140.34	391.00	24,633.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป (เฉลี่ยใช้งาน 80%)	364.00	ตร.ม.	225.00			81,900.00			
	- ค่าแรงติดตั้งและรื้อถอนไม้แบบ	477.00	ตร.ม.					133.00	63,441.00	
	- ตะปู	144.00	ลบ.ม.	37.38			5,382.72		5,382.72	
	- RB 6 มม. SR24	852.00	กก.	20.34			17,332.24	4.10	3,493.20	
	- RB 9 มม. SR24	1,313.00	กก.	19.29			25,327.77	4.10	5,383.30	
	- DB 12 มม. SD40	1,149.00	กก.	19.99			22,968.51	3.30	3,791.70	
	- DB 16 มม. SD40	2,473.00	กก.	19.92			49,252.27	3.30	8,160.90	
	- DB 20 มม. SD40	98.00	กก.	19.35			1,896.30	3.30	323.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	177.00	กก.	54.52			9,650.04			
	- พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบหนา 5 ซม. รับแรงจรได้ 300 กก./ตร.ม.	219.00	ตร.ม.	250.00			54,750.00	25.00	5,475.00	
	- Wiremesh 4mm. @ 0.20 M.#	234.00	ตร.ม.	27.01			6,320.34	5.00	1,170.00	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป						519,859.50	185,953.50	705,813.00	

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา									
รายการ ปริมาณและราคา									
งาน 2 งานสถาปัตยกรรม									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน	(บาท)	หมายเหตุ
2.1	งานพื้น								
	- พ. 1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	114.00	ตร.ม.	560.00	63,840.00	180.00	20,520.00	84,360.00	
	- พ.2 พื้นปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	175.00	ตร.ม.	498.00	87,150.00	183.00	32,025.00	119,175.00	
	- พ.3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	25.00	ตร.ม.	350.00	8,750.00	150.00	3,750.00	12,500.00	
	- พ.4 พื้น คสล. (ผิวขัดเรียบ)	118.00	ตร.ม.	600.00	70,800.00	250.00	29,500.00	100,300.00	
2.2	งานผนัง								
	- ผ.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา	351.00	ตร.ม.	175.00	61,425.00	56.00	19,656.00	81,081.00	
	- ฉาบปูนเรียบที่ผนังก่อมวลเบา (ภายในและภายนอก)	670.00	ตร.ม.	50.00	33,500.00	89.00	59,630.00	93,130.00	
	- ฉันทับหลัง ค.สล.รวมเหล็กเสริม ไม้แบบ	302.00	ม.	127.00	38,354.00	120.00	36,240.00	74,594.00	
	- ผ.2 ผนังสกร๊ทบอร์ดหนา 8 มม.กรุ 2 ด้านโครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	4.17	ตร.ม.	550.00	2,293.50	150.00	625.50	2,919.00	
	- ผ.3 ผนังสกร๊ทบอร์ดหนา 8 มม.กรุ 1 ด้านโครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	16.32	ตร.ม.	287.00	4,683.84	100.00	1,632.00	6,315.84	
	- ผ.4 ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	67.00	ตร.ม.	450.00	30,150.00	200.00	13,400.00	43,550.00	
	- ผ.5 ผนังสกร๊ทบอร์ด หนา 8 มม.โครงเหล็กกล่อง 1 1/2" x 3" @ 0.60 ม.								
	ลูกกรงเหล็กข้ออ้อย 16 มม. @ 0.10 ม. ทาสีน้ำมัน	34.64	ตร.ม.	350.00	12,124.00	150.00	5,196.00	17,320.00	
	- ผ.6 ผนัง MATAIL SHEET (สี) โครงคร่าวเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	320.00	ตร.ม.	520.00	166,400.00	250.00	80,000.00	246,400.00	
	- ผ.7 ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	10.70	ม.	800.00	8,560.00	300.00	3,210.00	11,770.00	
	- ผ.8 ผนังกรุโคมโฟลิต โครงคร่าวเหล็กทาสีกันสนิม	13.00	ม.	1,900.00	24,700.00			24,700.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ผ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีลู่วัสดุขึ้นพื้นลอยสั่นกันความร่อน								
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	114.00	ตร.ม.	320.00	36,480.00	100.00	11,400.00	47,880.00	
	- ผ.1 ฝ้าเพดานทาสี, กล่องห้อยยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีลู่วัสดุขึ้นพื้นลอยสั่นกันความร่อน								
	พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ	49.70	ม.	250.00	12,425.00	100.00	4,970.00	17,395.00	
	- ผ.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	ฉาบรอยต่อเรียบ	15.67	ตร.ม.	300.00	4,701.00	100.00	1,567.00	6,268.00	
	- ผ.3 ฝ้าเพดาน T-BAR อลูมิเนียมขอบขาว ขนาด 0.60 x 0.60 ม. แผ่นยิปซัมบอร์ด								
	หนา 9 มม. ชนิดมีลู่วัสดุขึ้นพื้นลอยสั่นกันความร่อน สีสำเร็จรูป	132.00	ตร.ม.	280.00	36,960.00	70.00	9,240.00	46,200.00	
	- ผ.4 ฝ้าเพดาน MATAIL SHEET พร้อมโครงคร่าวเหล็กทาสีกันสนิม	147.00	ตร.ม.	550.00	80,850.00	250.00	36,750.00	117,600.00	
	- ผ.5 ฝ้าเพดาน ลูกกรงเหล็ก ปิดทับด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็ก	4.48	ตร.ม.	150.00	672.00	70.00	313.60	985.60	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป				784,818.34		369,625.10	1,154,443.44	

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา									
รายการ ปริมาณและราคา									
งาน 2 งานสถาปัตยกรรม									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เงินลงทุนทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน		
	รวมราคาเป็นเงินยกมา								
- 16.	ฝ้าเพดานลูกฟูกอลูมิเนียมขอบจิต 4' พร้อมโครงง่าเหล็กทาสีน้ำมันกันสนิม	13.50	ตร.ม.	1,900.00	784,818.34	600.00	369,625.10	1,154,443.44	
2.4	งานประติมากรรมต่าง						8,100.00	33,750.00	
- ป.1	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม.								
	พร้อมช่างเผาดินด้วยตัวช่าง	1.00	ชุด	89,450.00				89,450.00	
- ป.2	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย	1.00	ชุด	15,000.00				15,000.00	
- ป.3	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย	1.00	ชุด	7,000.00				7,000.00	
- ป.4	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย								
	ลูกกรงเหล็กกลม 15 มม. ๑.10 ม. ปิดทับด้านบนก่อด้วยแผ่นเหล็ก ทาสีน้ำมัน	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	1,000.00	2,000.00	18,000.00	
- ป.5	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	700.00	2,100.00	12,600.00	
- ป.6	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย								
	ขนาด 2'x4' ทาสีน้ำมัน	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	700.00	1,400.00	10,400.00	
- ป.7	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย								
	ขนาด 2'x4' ทาสีน้ำมัน	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	700.00	2,100.00	11,100.00	
- ป.8	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย	1.00	ชุด	11,440.00	11,440.00	1,500.00	1,500.00	12,940.00	
- ป.9	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย	1.00	ชุด	15,840.00	15,840.00	1,500.00	1,500.00	17,340.00	
- ป.10	ประติมากรรมปูนปั้นรูปสัตว์ในตำนาน 6 มม. พร้อมจับลายลวดลาย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
- น.1	ช่องแสงอลูมิเนียมขอบขาว กระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	14,040.00	14,040.00			14,040.00	
- น.1a	ช่องแสงอลูมิเนียมขอบขาว กระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	5,265.00	5,265.00			5,265.00	
- น.1b	ช่องแสงอลูมิเนียมขอบขาว กระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	8,190.00	8,190.00			8,190.00	
- น.2	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟูกกระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	8,797.00	8,797.00			8,797.00	
- น.3	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟูกกระงะเหล็กหนา 6 มม.	5.00	ชุด	14,535.00	72,675.00			72,675.00	
- น.4	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟูกกระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	3,240.00	3,240.00			3,240.00	
- น.5	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟูกกระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	5,130.00	5,130.00			5,130.00	
- น.6	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟูกกระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	3,915.00	3,915.00			3,915.00	
- น.7	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟูกกระงะเหล็กหนา 6 มม.	1.00	ชุด	2,430.00	2,430.00			2,430.00	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป				1,121,880.34		388,325.10	1,510,205.44	

รายการ ปริมาณและราคา

งาน 2 งานสถาปัตย์กรรม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน		
	รวมราคาเป็นเงินยกมา				1,121,880.34		388,325.10	1,510,205.44	
	- เหล็กดัดช่องแสงอุโมงค์ น.1	1.00	ชุด	5,265.00				5,265.00	
	- เหล็กดัดช่องแสงอุโมงค์ น.1a	1.00	ชุด	2,227.00				2,227.00	
	- เหล็กดัดช่องแสงอุโมงค์ น.1b	1.00	ชุด	3,037.00				3,037.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง น.2	1.00	ชุด	3,128.00				3,128.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง น.3	5.00	ชุด	5,168.00				25,840.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง น.4	1.00	ชุด	1,152.00				1,152.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง น.5	1.00	ชุด	1,824.00				1,824.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง น.6	1.00	ชุด	1,392.00				1,392.00	
	- เหล็กดัดหน้าต่าง น.7	1.00	ชุด	864.00				864.00	
2.5	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นฝ้าเพดาน (ทั้งภายในและภายนอก)	830.00	ตร.ม.	20.00		20.00	16,600.00	33,200.00	
	- ทาสีผนังอะคริลิค 100% ชนิดกึ่งเงาภายในและภายนอก 2 เทีย	678.34	ตร.ม.	50.00		40.00	27,133.60	61,050.60	
	- ทาสีผนังอะคริลิค 100% ชนิดด้านทาสีฝ้าเพดาน 2 เทีย	151.66	ตร.ม.	40.00		40.00	6,066.40	12,132.80	
	- ทาสีรองพื้นรั้ว	240.20	ตร.ม.	20.00		20.00	4,804.00	9,608.00	
	- ทาสีผนังอะคริลิค 100% ชนิดเงาทาสีภายนอก 2 เทีย	240.20	ตร.ม.	50.00		40.00	12,010.00	21,618.00	
	- ทาสีผนังเคลือบเงาเหล็กรั้วด้านหน้าทั้งภายในและภายนอก	1.00	งาน	5,000.00		2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- ทาสีผนังเคลือบเงา,ทาสีเส้นจราจร ฯลฯ	1.00	งาน	7,000.00		3,000.00	3,000.00	10,000.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์เคลื่อนย้ายพร้อมอุปกรณ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ รุ่น 2893SCW-WT-0 3/4.5L ขาว	3	ชุด	6,500.00		450.00	1,950.00	20,850.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์ รุ่น 910S-WT ขาว	3	ชุด	3,500.00		450.00	1,350.00	11,850.00	
	- โถปัสสาวะ รุ่น TF-6301-WT-0 ขาว	2	ชุด	5,500.00		450.00	900.00	11,900.00	
	- กระเบื้อง	3	ชุด	800.00		100.00	300.00	2,700.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ รุ่น MR-111TW สี	3	ชุด	500.00		50.00	150.00	1,650.00	
	- สายฉีดชำระ รุ่น A-4700A-WT ขาว	3	ชุด	1,500.00		50.00	150.00	4,650.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น รุ่น A-8200-N	5	ชุด	750.00		100.00	500.00	4,250.00	
	- ก้านกระแทกชนิดมีท่อแขวน รุ่น SUS 304	5	ชุด	50.00		20.00	100.00	350.00	
	- ก๊อกติดผนัง รุ่น A-7100C ขาว	2	ชุด	950.00		50.00	100.00	2,000.00	
	รวมราคาเป็นเงินยกไป				1,307,306.74		462,437.10	1,769,743.84	

1

[illegible]

โครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคารที่ทำการไปรษณีย์ตำบล อำเภอบ้านลาด จังหวัดพิจิตร											
รายการ ปริมาณและราคา											
งาน 4 งานระบบสุขาภิบาล											
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		เป็นเงินทั้งสิ้น		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน	(บาท)			
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	เมตร	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00			
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เมตร	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00			
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เมตร	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			
	- ตั้งเก็บน้ำ ขนาด 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ลูกกลอย/ไฟสวิตช์	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	เมตร	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00			
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เมตร	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00			
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เมตร	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00			
	- ถังเก็บน้ำเสีย AQUA Model ST-3,000Bf	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	2,000.00	2,000.00	38,000.00			
	- งานผูกมัดคอนกรีตเสริมรับถังบำบัดฐาน 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 (40,000 BTU/HR) ตั้งแขวน ของใหม่	2.00	ชุด	47,850.47	95,700.94			95,700.94	
	- FCU / CDU - 2 (15,000 BTU/HR) ตั้งแขวน ของใหม่	1.00	ชุด	24,205.61	24,205.61			24,205.61	
	รวมเครื่องปรับอากาศ				119,906.55			119,906.55	
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								
	- 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	
5.5	ท่อร้อยสายไฟ								
	- EMT ขนาด Ø 3/4"	24.37	ม.	25.94	632.16	22.00	536.14	1,168.30	
	- เบ็ดเตล็ดเช่นไฟ,แค้มรัด,SUPPORTต่างๆ	1.00	รวม	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		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	จำนวน	(บาท)		
6.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า									
	- MDB	1.00	ชุด	19,500.00		3,000.00	3,000.00	22,500.00		
	- Main Circuit Breaker 3P,70 AT/100 AF,IC >=25 KA.	1.00	ชุด	4,880.00				4,880.00		
	- Circuit Breaker 3P,50 AT,IC >=18 KA	2.00	ชุด	472.00				944.00		
	- Digital Power Meter.	1.00	ชุด	6,500.00				6,500.00		
6.2	อุปกรณ์ อื่นๆ/CU Busbare/Wiring/Support.	1.00	ชุด	5,200.00				5,200.00		
	- 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	200.00		3,450.00	
	- Ground Pit	3.00	ชุด	850.00		300.00	300.00		3,450.00	
	- Copper Bare 35Sq.mm.	25.00	ชุด	250.00		38.00	38.00		7,200.00	
	- 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.	21.00	ชุด	126.00		50.00	50.00		3,696.00	
	- 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	
	- Circuit Breaker 1P, 16 AT,IC >=6 KA.	4.00	ชุด	126.00		50.00	50.00		704.00	
	- Circuit Breaker 3P, 20 AT,IC >=6 KA.	3.00	ชุด	1,450.00		50.00	50.00		4,500.00	
	- ตู้ Timer	1.00	ชุด	7,580.00		500.00	500.00		8,080.00	
	- ตู้ โคมไฟฟ้า									
6.4	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.60x1.20 ม.(2x18 W. LED)วางบนฝ้าเพดาน	24.00	ชุด	2,500.00		200.00	200.00		64,800.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.30x1.20 ม.(2x18 W. LED)แบบฝังฝ้าเพดาน	21.00	ชุด	2,340.00		200.00	200.00		53,340.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.15x1.20 ม.(1x18 W. LED)แบบฝังฝ้าเพดาน	13.00	ชุด	1,970.00		200.00	200.00		28,210.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.30x1.20 ม.(2x18 W. LED)แบบติดตั้ง	8.00	ชุด	1,970.00		200.00	200.00		17,360.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.15x1.20 ม.(1x18 W. LED)แบบติดตั้ง	9.00	ชุด	1,875.00		200.00	200.00		18,675.00	
	- โคมตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.30x0.60 ม.(2x18 W. LED)แบบติดตั้ง	3.00	ชุด	1,875.00		200.00	200.00		6,225.00	
	- โคมไฟฟ้า ตู้แสดงสินค้า LED	3.00	ชุด	450.00		100.00	100.00		1,650.00	
	- โคมดานีไลท์ LED	8.00	ชุด	750.00		100.00	100.00		6,800.00	
รวมราคาเป็นเงินยกไป							25,750.00	321,374.00		

[illegible]

[illegible]

