

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๔๔๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม โรงเรียน
เทศบาลทุ่งหลวง ๑ (บ้านโคกมะพร้าว) หมู่ที่ ๑

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๐,๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง งานอาคาร

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร๔) (แบบ ปร ๕) งานก่อสร้างอาคาร.....

๕.๒

๕.๓

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดุสิต โต๊ะแฉ

๖.๒ นายสุริยาวิทย์ ทัพพุน

๖.๓ นายวชิรนนท์ คำแหง

๖.๔ นายกฤษณะ เขียนขาน

๖.๕ นายชาญวิทย์ สมจิตร



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

กองช่างตำบลทุ่งหลวง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบดอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1(บ้านโคกมะพร้าว) ต.ทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

แบบเลขที่ สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	8,283,974.59	1.2642	10,472,600.67	Factor F
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	149,300.00	1.07	159,751.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายถาวร	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ฝนตกชุก สถู
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		10,635,351.67	- ระยะเวลาก่อสร้าง 330 วัน
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		10,635,000.00	
ตัวอักษร		สิบสามหมื่นหกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้าง

โครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา วร ทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวชิรนนท์ คำแหง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษณะ เขียนขาว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

สำเนาถูกต้อง

(นายวชิรนนท์ คำแหง)

นายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบคอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1 ต.ทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

แบบเลขที่ ส.น.ท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการ เลขที่

ประมาณการโดย นายชินนพ คำแพง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเชิงของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอกเข็มเสริมเหล็ก								
1.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.30x0.30x21.00 ม.	60.00	ต้น	8,850.00	531,000.00	1,725.00	103,500.00	634,500.00	
1.2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.35x0.35x21.00 ม.	3.00	ต้น	9,158.88	27,476.64	2,550.00	7,650.00	35,126.64	
1.3	งานชุดค้ำยันฐานรากและถล่มดิน	50.00	ลบ.ม			125.00	6,250.00	6,250.00	
1.4	ดินถมปรับระดับ	576.00	ลบ.ม	298.00	171,648.00	99.00	57,024.00	228,672.00	
1.5	พรายทยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม	551.87	29,334.15	91.00	4,095.00	33,429.15	
1.6	คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม	1,747.66	17,476.60	398.00	3,980.00	21,456.60	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 ksc	370.00	ลบ.ม	850.47	684,673.90	485.00	179,450.00	864,123.90	
1.8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1,300.00	ตร.ม.			133.00	172,900.00	172,900.00	
1.9	ไม้แบบ (50 %)	650.00	ตร.ม.	588.79	382,713.50			382,713.50	
1.10	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (30 %)	195.00	ตร.ม.	467.29	91,121.55			91,121.55	
1.11	ตะปูยึดไม้แบบ	325.00	กก.	37.88	12,311.00			12,311.00	
1.12	เหล็กเสริม	66.80	ต้น						
1.13	RB Ø 6 มม. SR 24	5.00	ต้น	16,334.11	81,670.55	4,100.00	20,500.00	102,170.55	
1.14	RB Ø 9 มม. SR 24	11.00	ต้น	15,093.46	166,028.06	4,100.00	45,100.00	211,128.06	
1.15	DB Ø 12 มม. SD 30	5.70	ต้น	17,934.58	102,227.11	3,300.00	18,810.00	121,037.11	
1.16	DB Ø 16 มม. SD 30	10.80	ต้น	17,630.84	190,413.07	3,300.00	35,640.00	226,053.07	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							3,142,993.13	
	ยอดยกไป							3,142,993.13	

ผู้ทำ

(นายชินนพ คำแพง)

นายชินนพ คำแพง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม

แบบ ปร.4 แผ่น 2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1 ต.ทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ส.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชุนนท์ คำแหง

เมื่อวันที่ ๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							3,142,993.13	
1.17	DB Ø 20 มม. SD 30	10.8	ตัน	18,542.06	200,254.25	2,900.00	31,320.00	231,574.25	
1.18	DB Ø 25 มม. SD 30	23.50	ตัน	17,467.29	410,481.32	2,900.00	68,150.00	478,631.32	
1.19	ลวดผูกเหล็ก	1,002.00	กก.	26.17	26,222.34			26,222.34	
1.20	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	995.00	ตร.ม.	230.00	228,850.00	25.00	24,875.00	253,725.00	
1.21	เหล็กดัดแวงรับเสี้ยนผิวเรียบ Ø 4.0 มม. @ 0.20 # ม.	995.00	ตร.ม.	30.00	29,850.00	5.00	4,975.00	34,825.00	
1.22	คอนกรีตปั๊มหน้าหนา 0.05 ม.	995.00	ตร.ม.	91.00	90,545.00	20.00	19,900.00	110,445.00	
2	งานโครงสร้างค้ำ								
2.1	ท่อเหล็กกลมค้ำ 2 1/2" หนา 3.2 มม.	40.00	ท่อน	880.00	35,200.00		0.00	35,200.00	
2.2	ท่อเหล็กกลมค้ำ 2" หนา 2.3 มม.	36.00	ท่อน	530.00	19,080.00	150.00	5,400.00	24,480.00	
2.3	ท่อเหล็กกลมค้ำ 1 1/2" หนา 3.2 มม.	20.00	ท่อน	560.00	11,200.00	160.00	3,200.00	14,400.00	
2.4	ท่อเหล็กกลมค้ำ 1" หนา 2.3 มม.	27.00	ท่อน	330.00	8,910.00	95.00	2,565.00	11,475.00	
2.5	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	130.00	ท่อน	340.19	44,224.70	100.00	13,000.00	57,224.70	
2.6	เหล็กแผ่นเรียบค้ำ หนา 9 มม.	40.00	แผ่น	380.00	15,200.00	25.00	1,000.00	16,200.00	
2.7	เน็ตทิวลา 19 มม.	80.00	ตัว	45.00	3,600.00	26.00	2,080.00	5,680.00	
2.8	ค่าแรงประกอบโครงสร้างค้ำเหล็กพร้อมเครื่องจักร	1.00	งาน			95,000.00	95,000.00	95,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							684,877.04	
	ยอดยกไป							3,827,870.17	

สัญญาผูกต้อง
(นายวิชุนนท์ คำแหง)
นายช่างโยธา

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม

แบบ ปร.4 แผ่น 3

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1 ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ส.คท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชรัตน์ คำแห่ง เมื่อวันที่ 9 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ยอดยกมา							3,827,870.17	
3.1	กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.20 ม.	720.00	แผ่น	59.81	43,063.20			43,063.20	
3.2	ครอบบันไดหลังคา	72.00	แผ่น	65.42	4,710.24			4,710.24	
3.3	ขอยึดกระเบื้อง 8"(รวมยึดครอบสับ)	1,656.00	ชุด	4.67	7,733.52			7,733.52	
3.4	ค่าแรงมุงหลังคาการกระเบื้องลอนคู่	792.00	แผ่น		0.00	20.27	16,053.84	16,053.84	
4	งานผนัง				0.00				
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน	1,200.00	ตร.ม.	592.41	710,892.00	89.00	106,800.00	817,692.00	
4.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนแผ่น	24.00	ตร.ม.	1,203.25	28,878.00	167.00	4,008.00	32,886.00	
4.3	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.00	ตร.ม.	68.00	143,820.00	82.00	173,430.00	317,250.00	
4.4	ฉาบปูนโครงสร้าง	980.00	ตร.ม.	63.00	61,740.00	100.00	98,000.00	159,740.00	
4.5	ผนังก่ออิฐฉาบปูน 8"x8"	175.00	ตร.ม.	290.00	50,750.00	166.00	29,050.00	79,800.00	
4.6	ผนังก่ออิฐฉาบปูนก่อ	28.00	ตร.ม.	1,194.00	33,432.00	150.00	4,200.00	37,632.00	
4.7	ผนังฉาบปูนฉาบรอง	60.00	ตร.ม.	68.00	4,080.00	113.00	6,780.00	10,860.00	
4.8	บัวเชิงผนัง พิวซี ขนาด 6"	500.00	เมตร	42.00	21,000.00	40.00	20,000.00	41,000.00	
4.9	บัวเชิงผนัง พิวซี	300.00	เมตร	14.00	4,200.00	40.00	12,000.00	16,200.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผ่นนี้							1,584,620.80	
	ยอดยกไป							5,412,490.97	

ประมาณการต่อ

นายวิชรัตน์ คำแห่ง
จากช่างโยธา

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนล่าง) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1 ต.ทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

แบบ ป.ร.4 หน้า 4

ประมาณการโดย นายจิรนนท์ คำแพง เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ยอดยกมา							5,412,490.97	
5.1	พื้นที่หยาบ	97.00	ตร.ม.	130.00	12,610.00	61.00	5,917.00	18,527.00	
5.2	พื้นที่ถมเรียบ	12.00	ตร.ม.	130.00	1,560.00	82.00	984.00	2,544.00	
5.3	พื้นที่ขุด และถมข้างหินขัด	1,540.00	ตร.ม.	324.00	498,960.00	153.00	235,620.00	734,580.00	
5.4	พื้นที่กระเบื้องมุงลิบบ 8"x8"	83.00	ตร.ม.	302.00	25,066.00	158.00	13,114.00	38,180.00	
5.5	ฉุกละหิมคพืชี ขนาด 2"	90.00	ตร.ม.	70.00	6,300.00	40.00	3,600.00	9,900.00	
6	งานประตู่-หน้าต่าง								
6.1	ป. 1 ประตูเหล็กบาน	1.00	บาน	27,600.00	27,600.00			27,600.00	
6.2	ป. 2 ประตูไม้ดัดล็ก รางกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	3.00	บาน	9,500.00	28,500.00	300.00	900.00	29,400.00	
6.3	ป. 3 ประตูไม้ดัดล็กเดี่ยว รางกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่างบานเกล็ด	18.00	บาน	7,950.00	143,100.00	300.00	5,400.00	148,500.00	
6.4	ป. 4 ประตูไม้ดัดล็กเดี่ยว รางกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	3.00	บาน	5,250.00	15,750.00	215.00	645.00	16,395.00	
6.5	ป. 5 ประตูพีวีซี รางกบพีวีซี 0.80x2.00 ม.	3.00	บาน	2,100.00	6,300.00	215.00	645.00	6,945.00	
6.6	ป. 6 ประตูพีวีซี รางกบพีวีซี 0.70x1.80 ม.	12.00	บาน	1,800.00	21,600.00	215.00	2,580.00	24,180.00	
6.7	ประตูตรวจระบบท่อ	3.00	บาน	800.00	2,400.00	75.00	225.00	2,625.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							1,059,376.00	
	ยอดคงไป							6,471,866.97	

สัญญาจ้าง
(นายจิรนนท์ คำแพง)
นายช่างโยธา

แบบ ปร.4 เมิน 5

แบบเลขที่ ส.น.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

វិទ្យាសាស្ត្រសាស្ត្រ

ฝ่ายประถมศึกษา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวชิรพันธ์ คำแพง เมื่อวันที่ ๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
6.8	น. 1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกบานเกล็ด	27.00	บาน	16,500.00	445,500.00			6,471,866.97	
6.9	น. 2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด 2-0.75x0.60 ม.	3.00	บาน	1,850.00	5,550.00	185.00	555.00	445,500.00	
6.10	น. 3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด 3-Varies x 0.60 ม.	3.00	บาน	1,150.00	3,450.00	170.00	510.00	6,105.00	
7	งานราวจับไม้				0.00			3,960.00	
7.1	ท่อเหล็กสเตนเลส Ø 2" ทน 1.2 มม.	7.00	ท่อน	2,540.00	17,780.00			17,780.00	
7.2	ท่อเหล็กสเตนเลส Ø 1 1/2" ทน 1.2 มม.	4.00	ท่อน	2,250.00	9,000.00			9,000.00	
7.3	แผ่นเหล็กหนา 4.0 มม.	2.00	แผ่น	1,750.00	3,500.00			3,500.00	
7.4	ท่อเหล็กกลมดำ Ø 3" ทน 3.2 มม.	14.00	ท่อน	970.00	13,580.00			13,580.00	
7.5	ค่าแรงประกอบราวสเตนเลส	20.00	ม.			80.00	1,600.00	1,600.00	
7.6	ค่าแรงประกอบราวกันตก	81.00	ม.			50.00	4,050.00	4,050.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							505,075.00	
	ยอดยกไป							6,976,941.97	

เจ้าพนักงานคลัง

(นายอิทธิพนธ์ คำแพง)

ฝ่ายช่างโยธา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1 ต.ทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ส.ศ.ท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชรินทร์ คำแพง เมื่อวันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ยอดยกมา							6,976,941.97	
8.1	ส่วนแบ่ง	15.00	ตัว	649.00	9,735.00	150.00	2,250.00	11,985.00	
8.2	โถปัสสาวะ	8.00	โถ	890.00	7,120.00	450.00	3,600.00	10,720.00	
8.3	อ่างล้างหน้า	13.00	อัน	712.00	9,256.00	450.00	5,850.00	15,106.00	
8.4	กระจกเงาห้องน้ำอาจารย์	3.00	บาน	380.00	1,140.00	70.00	210.00	1,350.00	
8.5	กระจกเงาห้องน้ำนักเรียน	3.00	บาน	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	
8.6	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	อัน	279.00	837.00	120.00	360.00	1,197.00	
8.7	ก๊อกน้ำเปิดปิดสาธารณะ	8.00	อัน	130.00	1,040.00	0.00	0.00	1,040.00	
8.8	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	13.00	อัน	140.00	1,820.00	25.00	325.00	2,145.00	
8.9	ก๊อกน้ำห้องส่วน	15.00	อัน	105.00	1,575.00	0.00	0.00	1,575.00	
8.10	stop Valve	13.00	อัน	110.00	1,430.00	25.00	325.00	1,755.00	
8.11	ตะแกรงกรองผง	24.00	อัน	25.00	600.00			600.00	
9	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
9.1	ท่อประปาพีวีซี 1/2" ขึ้น 13.5	9.00	ท่อน	44.50	400.50	120.00	1,080.00	1,480.50	
9.2	ท่อประปาพีวีซี 3/4" ขึ้น 13.5	22.00	ท่อน	53.80	1,183.60	120.00	2,640.00	3,823.60	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							56,587.10	
	ยอดยกไป							7,033,529.07	

สัญญาถูกต้อง
(นายวิชรินทร์ คำแพง)
นายช่างโยธา

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนล่าง) แบบตอกเข็ม

แบบ ปร.4 หน้า 7

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1 ต.ทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวชิรพันธ์ คำแพง เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							7,033,529.07	
9.3	ท่อประปาพีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	239.7	3,835.20	160	2,560.00	6,395.20	
9.4	ท่อประปาพีวีซี 3" ชั้น 8.5	16.00	ท่อน	332.20	5,315.20	300.00	4,800.00	10,115.20	
9.5	ท่อประปาพีวีซี 4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	538.30	2,153.20	480.00	1,920.00	4,073.20	
9.6	ท่อประปาพีวีซี 6" ชั้น 8.5	9.00	ท่อน	1,165.00	10,485.00	1,000.00	9,000.00	19,485.00	
9.7	ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์เชื่อมต่อ (10 % ของราคาท่อและค่าแรง)	1.00	งาน	4,537.27	4,537.27			4,537.27	
9.8	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เดิมอากาศ	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
9.90	ถังเก็บน้ำใต้ดินที่ด้วยใยสังเคราะห์	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	4,350.00	4,350.00	22,850.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
10.1	โคมไฟข้างปลาพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	105.00	ชุด	1,875.00	196,875.00	135.00	14,175.00	211,050.00	
10.2	โคมไฟสี่ขั้วพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	60.00	ชุด	500.00	30,000.00	115.00	6,900.00	36,900.00	
10.3	สวิทช์	22.00	ชุด	80.00	1,760.00	80.00	1,760.00	3,520.00	
10.4	ปลั๊ก	29.00	ชุด	30.00	870.00	90.00	2,610.00	3,480.00	
10.5	Load Center	4.00	ชุด	6,400.00	25,600.00	1,000.00	4,000.00	29,600.00	
10.6	สายล่อฟ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							381,305.87	
	ยอดยกไป							7,414,834.94	

สัญญาผูกมัด
(นายวชิรพันธ์ คำแพง)
กองช่างโยธา

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม

แบบ ปร.4 แผ่น 8

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลทุ่งหลวง 1 ต.ทุ่งหลวง อ. เวียงสระ จ. สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เพศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชุนนท์ คำแพง เมื่อวันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม							7,414,834.94	
10.7	สายไฟ แบบทึบสายไฟและอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	พม.	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
11	งานทาสี								
11.1	สีน้ำพาสติกทาภายใน	1,850.00	ตร.ม.	32.00	59,200.00	30.00	55,500.00	114,700.00	
11.2	สีน้ำพาสติกทาภายนอก	1,640.00	ตร.ม.	38.00	62,320.00	34.00	55,760.00	118,080.00	
11.3	สีน้ำมัน	488.45	ตร.ม.	46.00	22,468.70	38.00	18,561.10	41,029.80	
11.4	สีน้ำมัน	488.45	ตร.ม.	58.00	28,330.10	35.00	17,095.75	45,425.85	
12	งานฝ้าเพดาน								
12.1	ฝ้าเพดานซีกร่องเบ้อยึดพื้น	995.00	ตร.ม.	40.00	39,800.00	80.00	79,600.00	119,400.00	
12.2	ฝ้าเพดานที-บาร์ กระเบื้องแผ่นเรียบ ทน 6 มม.	96.00	ตร.ม.	168.00	16,128.00	52.00	4,992.00	21,120.00	
12.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบ	378.00	ตร.ม.	153.00	57,834.00	75.00	28,350.00	86,184.00	
12.4	ฉนวนกันความร้อนแก้วอลูมิเนียมฟอยล์ 2 หน้า	378.00	ตร.ม.	400.00	151,200.00			151,200.00	
13	งานเปิดเหล็ก								
13.1	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	12.00	ชุด	8,500.00	102,000.00			102,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							869,139.65	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานทั้งสิ้น							8,283,974.59	

สัญญาจ้าง
(นายวิชุนนท์ คำแพง)
นายช่างโยธา

