



สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

วันที่ ๒๖/๑๐/๖๖

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

กองช่างตำบลทุ่งหลวง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม

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 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	8,343,967.46	1.2643	10,549,278.06	Factor F
2	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	149,300.00	1.07	159,751.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายถาวร	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ฝนตกชุก สถ.
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			10,712,029.06	- ระยะเวลาก่อสร้าง 330 วัน
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			10,712,000.00	
ตัวอักษร		สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.

เนื้อที่ ราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้าง

โครงการนี้ และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยาวัธ ทัพพูน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชรัตน์ คำแหง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษณะ เขียนขาว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

สำเนาถูกต้อง

(นายสุริยาวัธ ทัพพูน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดุสิต โต๊ะแอ)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ นวลแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 1.2 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม

แบบ ปร.4 แผ่น 1

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

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการราคา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชรินทร์ คำแพง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.30x0.30x21.00 ม.	60.00	ต้น	8,850.00	531,000.00	1,395.00	83,700.00	614,700.00	
1.2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.35x0.35x21.00 ม.	3.00	ต้น	9,158.00	27,474.00	1,712.00	5,136.00	32,610.00	
1.3	งานชุดคานาฐานรากและถล่มคาน	50.00	ลบ.ม			125.00	6,250.00	6,250.00	
1.4	คานถล่มปรับระดับ	576.00	ลบ.ม	298.00	171,648.00	99.00	57,024.00	228,672.00	
1.5	ทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม	651.00	29,295.00	91.00	4,095.00	33,390.00	
1.6	คอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม	1,747.00	17,470.00	398.00	3,980.00	21,450.00	
1.7	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัดประลัย 240 ksc	370.00	ลบ.ม	1,850.00	684,500.00	485.00	179,450.00	863,950.00	
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	ไม้ค้ำยันยึดไม้แบบ (30 %)	195.00	ตร.ม.	467.29	91,121.55			91,121.55	
1.11	ตะปูยึดไม้แบบ	325.00	กก.	37.00	12,025.00			12,025.00	
1.12	เหล็กเสริม	66.80	ต้น	0.00		3,401.00	227,186.80	227,186.80	
1.13	RB Ø 6 มม. SR 24	5.00	ต้น	17,343.00	86,715.00			86,715.00	
1.14	RB Ø 9 มม. SR 24	11.00	ต้น	16,184.00	178,024.00			178,024.00	
1.15	DB Ø 12 มม. SD 30	5.70	ต้น	18,728.00	106,749.60			106,749.60	
1.16	DB Ø 16 มม. SD 30	10.80	ต้น	19,266.00	208,072.80			208,072.80	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผ่นนี้							3,266,530.25	
	ยอดยกไป							3,266,530.25	สิ้นงบ

3,266,530.25

(นายสุริยา อธิพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

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

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการราคา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชรินทร์ คำแพง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							3,266,530.25	
1.17	DB Ø 20 มม. SD 30	10.8	ตัน	19,476.00	210,340.80			210,340.80	
1.18	DB Ø 25 มม. SD 30	23.50	ตัน	18,317.00	430,449.50			430,449.50	
1.19	ลวดผูกเหล็ก	1,002.00	กก.	26.00	26,052.00			26,052.00	
1.20	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกคงที่ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	995.00	ตร.ม.	230.00	228,850.00	25.00	24,875.00	253,725.00	
1.21	เหล็กดัดแวงเส้นกลมผิวเรียบ 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	งานโครงสร้างคาน								
2.1	ท่อเหล็กกลมตัว 2 1/2" หนา 3.2 มม.	40.00	ฟุต	880.00	35,200.00		0.00	35,200.00	
2.2	ท่อเหล็กกลมตัว 2" หนา 2.3 มม.	36.00	ฟุต	530.00	19,080.00	21.00	756.00	19,836.00	
2.3	ท่อเหล็กกลมตัว 1 1/2" หนา 3.2 มม.	20.00	ฟุต	560.00	11,200.00	22.00	440.00	11,640.00	
2.4	ท่อเหล็กกลมตัว 1" หนา 2.3 มม.	27.00	ฟุต	330.00	8,910.00	23.00	621.00	9,531.00	
2.5	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.	130.00	ฟุต	387.00	50,310.00	24.00	3,120.00	53,430.00	
2.6	เหล็กแผ่นเรียบตัว หนา 9 มม.	40.00	แผ่น	380.00	15,200.00	25.00	1,000.00	16,200.00	
2.7	นอตหัวเสา 19 มม.	80.00	ตัว	45.00	3,600.00	26.00	2,080.00	5,680.00	
2.8	ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็กพร้อมเครื่องจักร	1.00	งาน			95,000.00	95,000.00	95,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผ่นนี้							671,564.00	
	ยอดยกไป							3,938,094.25	

ทำเนาถูกต้อง
(นายสุวิทย์ ทรัพย์พาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชุนนท์ คำแหง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							3,938,094.25	
3	งานฝังหลังคา								
3.1	กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.20 ม.	720.00	แผ่น	59.00	42,480.00			42,480.00	
3.2	ครอบสันหลังคา	72.00	แผ่น	65.00	4,680.00			4,680.00	
3.3	ซออีกระเบื้อง 8"(รวมยึดครอบสัน)	1,656.00	ชุด	4.60	7,617.60			7,617.60	
3.4	ค่าแรงฝังหลังคากระเบื้องลอนคู่	792.00	แผ่น		0.00	12.00	9,504.00	9,504.00	
4	งานผนัง				0.00				
4.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	592.41	710,892.00	89.00	106,800.00	817,692.00	
4.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	24.00	ตร.ม.	1,203.25	28,878.00	144.00	3,456.00	32,334.00	
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	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	175.00	ตร.ม.	290.00	50,750.00	138.00	24,150.00	74,900.00	
4.6	ผนังก่ออิฐฉาบปูนก่อแก้ว	28.00	ตร.ม.	1,194.00	33,432.00	130.00	3,640.00	37,072.00	
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	38.00	19,000.00	40,000.00	
4.9	บัวเชิงมุม พิวซี	300.00	เมตร	14.00	4,200.00	38.00	11,400.00	15,600.00	(นายสุริยา อู่อุฒ)
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผ่นนี้							1,569,729.60	ผู้อำนวยการกองช่าง
	ยอดยกไป							5,507,823.85	

สัญญาผูกมัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) แบบตอกเข็ม

แบบ ปร.4 หน้า 5

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

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชิตนันท์ คำแหง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							6,558,249.85	
6.8	น. 1 หนาต่างอุโมงค์เชื่อมพร้อมกระจกบานเกล็ด	27.00	บาน	16,500.00	445,500.00			445,500.00	
6.9	น. 2 หนาต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด 2-0.75x0.60 ม.	3.00	บาน	1,850.00	5,550.00	185.00	555.00	6,105.00	
6.10	น. 3 หนาต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด 3-Varies x 0.60 ม.	3.00	บาน	1,150.00	3,450.00	170.00	510.00	3,960.00	
7	งานราวจับบันได				0.00				
7.1	ท่อเหล็กเส้นขนาด 2" หนา 1.2 มม.	7.00	ฟุต	2,540.00	17,780.00			17,780.00	
7.2	ท่อเหล็กเส้นขนาด 1 1/2" หนา 1.2 มม.	4.00	ฟุต	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	ท่อเหล็กเส้น 3" หนา 3.2 มม.	14.00	ฟุต	970.00	13,580.00			13,580.00	
7.5	ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	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 + ค่าแรงงานในแผ่นนี้							505,075.00	
	ยอดยกไป							7,063,324.85	

สัญญาถูกต้อง

(นายสุวิทย์ วชิรพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

แบบเลขที่ ส.น.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชุนทร์ คำแหง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							7,063,324.85	
8	งานสุขภัณฑ์								
8.1	ส้วมนั่งยอง	15.00	ตัว	649.00	9,735.00	105.00	1,575.00	11,310.00	
8.2	โถปัสสาวะ	8.00	โถ	890.00	7,120.00	298.00	2,384.00	9,504.00	
8.3	อ่างล้างหน้า	13.00	อัน	712.00	9,256.00	298.00	3,874.00	13,130.00	
8.4	กระเบื้องผนังห้องน้จากจารย์	3.00	บาน	380.00	1,140.00	70.00	210.00	1,350.00	
8.5	กระเบื้องผนังห้องน้นักเรียน	3.00	บาน	1,200.00	3,600.00	70.00	210.00	3,810.00	
8.6	ทึลโครดดาซำระ	3.00	อัน	279.00	837.00	103.00	309.00	1,146.00	
8.7	ก๊อกน้ำโถปัสสาวะชาย	8.00	อัน	130.00	1,040.00	25.00	200.00	1,240.00	
8.8	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	13.00	อัน	140.00	1,820.00	25.00	325.00	2,145.00	
8.9	ก๊อกน้ำห้องส้วม	15.00	อัน	105.00	1,575.00	25.00	375.00	1,950.00	
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" ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	44.50	400.50			400.50	
9.2	ท่อประปาพีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	22.00	ท่อน	53.80	1,183.60			1,183.60	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							49,524.10	
	ยอดยกไป							7,112,848.95	(นายสุวิทย์ ทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

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

แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

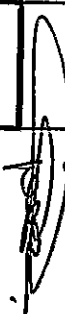
รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชรินทร์ คำแพง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							7,112,848.95	
9.3	ท่อประปาพีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	16.00	พ่อน	239.7	3,835.20			3,835.20	
9.4	ท่อประปาพีวีซี 3" ชั้น 8.5	16.00	พ่อน	332.20	5,315.20			5,315.20	
9.5	ท่อประปาพีวีซี 4" ชั้น 8.5	4.00	พ่อน	538.30	2,153.20			2,153.20	
9.6	ท่อประปาพีวีซี 6" ชั้น 8.5	9.00	พ่อน	1,165.00	10,485.00			10,485.00	
9.7	ข้อต่อ ท่อและอุปกรณ์เชื่อมต่อ (10 % ของราคาท่อและค่าแรง)	1.00	งาน	3,038.45	3,038.45			3,038.45	
9.8	ค่าแรงติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล (30 % ของราคาท่อ)	1.00	งาน	7,011.81	7,011.81			7,011.81	
9.9	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เต็มอากาศ	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	2,000.00	2,000.00	15,500.00	
9.10	ถังเก็บน้ำดีดินทำด้วยสังกะสี	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	4,350.00	4,350.00	22,850.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
10.1	โคมไฟฟ้ากลางแจ้งพร้อมหลอดฟลูออโรลูเมน 2x36 วัตต์	105.00	ชุด	1,875.00	196,875.00	135.00	14,175.00	211,050.00	
10.2	โคมไฟฟ้าพร้อมหลอดฟลูออโรลูเมน 1x36 วัตต์	60.00	ชุด	500.00	30,000.00	115.00	6,900.00	36,900.00	
10.3	สวิตช์	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 + ค่าแรงงานในส่วนนี้							368,538.86	
	ยอดยกไป							7,481,387.81	

สัญญาถูกต้อง



(นายสุวิทย์ งาม) ผู้อำนวยการกองช่าง

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

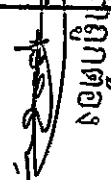
แบบเลขที่ สบ.ศท.4/12 (ปรับปรุง)

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ประมาณการโดย นายวิชรัตน์ คำแหง เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		วัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							7,481,387.81	
10.7	สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เมตร	70,000.00	70,000.00			70,000.00	
11	งานพาสี								
11.1	สีน้ำพลาสติกทาภายใน	1,850.00	ตร.ม.	32.00	59,200.00	30.00	55,500.00	114,700.00	
11.2	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	1,640.00	ตร.ม.	38.00	62,320.00	30.00	49,200.00	111,520.00	
11.3	สีน้ำมัน	488.45	ตร.ม.	46.00	22,468.70	38.00	18,561.10	41,029.80	
11.4	สีกันสนิม	488.45	ตร.ม.	58.00	28,330.10	35.00	17,095.75	45,425.85	
12	งานฝ้าเพดาน								
12.1	ฝ้าเพดานฉักร่องเบ้อยึดพื้น	995.00	ตร.ม.	40.00	39,800.00	80.00	79,600.00	119,400.00	
12.2	ฝ้าเพดานที-บาร์ กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	96.00	ตร.ม.	168.00	16,128.00	52.00	4,992.00	21,120.00	
12.3	ฝ้าเพดานอีบีเอ็มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	378.00	ตร.ม.	153.00	57,834.00	75.00	28,350.00	86,184.00	
12.4	ฉนวนกันความร้อนใยแก้วฉนวนใยพอร์ไรซ์ 2 หนา	378.00	ตร.ม.	400.00	151,200.00			151,200.00	
13	งานเบ็ดเตล็ด								
13.1	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	12.00	ชุด	8,500.00	102,000.00			102,000.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานในแผนนี้							862,579.65	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงานทั้งสิ้น							8,343,967.46	


 (นายสุริยา วัชร ทัพพณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

