

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fin	ราคาต่อหน่วย x Fin	ราคากลาง
นหรือและขยายถนนเดิม							
- งานชุดหรือผิวทางลาดยางเดิม AC	ตร.ม.	14,130.00	11.91	168,327.86	1.3112	15.62	220,711.50
งานผิวจราจร							
- ทราซของพื้น	ลบ.ม.	628.00	800.95	502,993.77	1.3112	1,050.20	659,525.44
- ค่าแบบข้างข้างคิดตามยาว 2 ชั้น	เมตร	1,570.00	18.53	29,092.10	1.3112	24.30	38,145.56
- คอนกรีต หน้า 0.20 เมตร	ตร.ม.	12,560.00	399.49	5,017,611.58	1.3112	523.81	6,579,092.30
- Wire Mesh 5 mm.(0.15x0.30 m)	ตร.ม.	12,560.00	76.96	966,617.60	1.3112	100.91	1,267,429.00
- EXPANSION JOINT	เมตร	125.60	347.31	43,622.25	1.3112	455.39	57,197.49
- CONTRACTION JOINT	เมตร	1,136.00	65.95	74,918.07	1.3112	86.47	98,232.57
- LONGITUDINAL JOINT	เมตร	1,570.00	46.28	72,654.61	1.3112	60.68	95,264.72
- ค่าบวมคอนกรีต	ตร.ม.	12,560.00	7.57	95,079.20	1.3112	9.93	124,667.85
- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและรอยต่อข้าง	เมตร	2,706.00	22.30	60,343.80	1.3112	29.24	79,122.79
- ค่าหอยค่างรอยต่อคอนกรีต	เมตร	125.60	13.58	1,705.65	1.3112	17.81	2,236.45
งานให้ลทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
- ฟิลนดลูก(หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	235.50	600.67	141,457.79	1.3112	787.60	185,479.45
- งาน ไฟรมได้	ตร.ม.	1,570.00	38.70	60,752.47	1.3112	50.74	79,658.64
- งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	1,570.00	239.83	376,531.51	1.3112	314.46	493,708.11
				7,644,708.25			9,980,471.86

รวมเป็นเงิน

นายชานูเชษฐ์ สิริประวีร์ โอบอม
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายธรรมรัตน์ ชวงษ์
นายช่างโยธา ๗ ๖

(นายกรฤกษ์ ผลเกษ)
นายช่างโยธา

กำหนดราคากลาง

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสาย บ้านศรีวิชัย-บ้านวังหิน

ตำบล นาเวียงหิน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ประมาณการวันที่

24 เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2557

8.00 เมตร ยาว 1,570.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร

พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

12,560.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 2 ซ้ำ กว้างข้างละ

0.50 เมตร

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา				7,611,708.25			9,980,471.86
อนุญาตยกขณั้ป้ายจราจร							
เส้นแบ่งผิวจราจร เบนนอกเมือง (กว้าง 0.15 ม.)	ตร.ม.	686.74	254.76	174,953.88	1.3112	334.04	229,399.53
ป้ายรหัสสายทาง	ป้าย	2.00	6,500.00	13,000.00	1.3112	8,522.80	17,045.60
ป้ายเตือน	ป้าย	6.00	2,770.00	16,620.00	1.3112	3,632.02	21,792.14
รวมเป็นเงิน				7,816,282.13			10,248,709.14

=	7,816,282.13
=	
=	
=	7,816,282.13
=	1.3112
=	
=	
=	10,248,709.14
=	
=	10,248,709.14

บาท

บนสะพาน(สะพานท่อเหลี่ยม)

บนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

รวมเป็นเงิน

Factor F(งานทาง)

Factor F(งานสะพานและท่อเหลี่ยม)

Factor F(งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)

Factor F(งานทาง) 1x4

Factor F(งานสะพานและท่อเหลี่ยม) 2x5

รวมเป็นเงิน

อุปรับราคาเป็น

10,248,000.00 บาท

สิบด้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ

(นายชาญชัย สิริกาญจนินโดม)

นักบริหารงานช่าง 7

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธรรมรัตน์ จวงสูง)

นายช่างโยธาช่าง 7 ว.

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายกรฤทธิ์ ผลกาย)

นายช่างโยธาช่าง 6 ว.

ประธานกรรมการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอป่องทอง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอป่องทอง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร พร้อมตีเส้นสนาม
 และก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเปตอง ฯลฯ
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15 /2557 จำนวน 20 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น
 กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ประเภทอาคาร	4,004,100.00	
2	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	25,500.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	4,029,600.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	4,029,600.00	

(สี่ล้านสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายนรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวขวัญใจ แดงจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิก 5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร พร้อมตีเส้นสนาม
 และก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเปตอง ฯลฯ
 ประเภท งานอาคาร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15 /2557 จำนวน 20 แผ่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น
 กำหนดราคากลาง วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	3,153,655.17	1.2697	4,004,195.97	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้า	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,004,195.97	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,004,100.00	
(สี่ล้านสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณรินทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวขวัญใจ แดงจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิก 5

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/9

ก่อสร้างอาคารอนุบาลประสงศ์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(ศุภราชบุรีอุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง

ที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(ศุภราชบุรีอุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

พร้อมดีเอ็นสนามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเปตอง ฯลฯ

พ

งานอาคาร

ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15/2557 จำนวน 20 แผ่น

ตราราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ประเภทงานอาคาร								
งานอาคารอนุบาลประสงศ์								
หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม	586,376.26			124,190.52	710,566.78	
หมวดงานเหล็กโครงสร้างเหล็กคานหลังคาและวัสดุตมุง		รวม	1,453,898.45			505,494.29	1,959,392.74	
หมวดงานฉนวน		รวม	40,000.00			44,020.00	84,020.00	
หมวดงานทาสี		รวม	48,331.50			37,279.14	85,610.64	
หมวดงานไฟฟ้า		รวม	90,551.20			32,810.00	123,361.20	
หมวดงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ		รวม	54,250.00			2,625.00	56,875.00	
รวมค่าวัสดุแต่ละค่าแรง			2,273,407.40			746,418.95	3,019,826.35	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 3/9

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุบลมิ่ง) อำเภอบ่อทอง

ที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุบลมิ่ง) อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

พร้อมตีเส้นสนามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเปตอง ฯลฯ

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15/2557 จำนวน 20 แผ่น

ตารางราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

U	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	งานขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	152.16	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,063.84	15,063.84		
	ทรายหยาบ	5.06	ลบ.ม.	616.82	3,121.11	91.00	460.46	3,581.57		
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.05	ลบ.ม.	1,456.06	5,897.04	398.00	1,611.90	7,508.94		
	คอนกรีตโครงสร้าง 210 KSC. (Cylinder)	195.59	ลบ.ม.	2,102.80	411,286.65	391.00	76,475.69	487,762.34		
	เหล็ก RB Dia. 6 มม. (SR 24)	0.13	ตัน	25,250.78	3,181.60	3,401.00	428.53	3,610.12		
	เหล็ก RB Dia. 9 มม. (SR 24)	0.15	ตัน	23,768.23	3,482.05	3,401.00	498.25	3,980.29		
	เหล็ก RB Dia. 15 มม. (SR 24)	0.27	ตัน	24,962.62	6,739.91	3,401.00	918.27	7,658.18		
	เหล็ก DB Dia. 12 มม. (SD 40)	0.52	ตัน	23,215.95	12,141.94	3,401.00	1,778.72	13,920.66		
	เหล็ก DB Dia. 20 มม. (SD 40)	0.90	ตัน	23,101.31	20,883.58	3,401.00	3,074.50	23,958.09		
	ลวดผูกเหล็ก	59.09	กก.	38.56	2,278.32	-	-	2,278.32		
	ไม้แฉก (คิด 80 %)	109.54	ตร.ม	449.49	49,237.13	-	-	49,237.13		
	คาน้ำแรงไม่แข็ง	136.92	ตร.ม	-	-	133.00	18,210.36	18,210.36		
	ไม้ไคร้	32.86	ลบ.พ.	416.78	13,695.39	-	-	13,695.39		
	ตะปู	34.23	กก.	42.06	1,439.71	-	-	1,439.71		
	เหล็กตะแกรง Wiremesh 4 mm.# 0.20 m.	1,134.00	ตร.ม	46.73	52,991.82	5.00	5,670.00	58,661.82		
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				586,376.26		124,190.52	710,566.78		

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 4/9

การ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุบลมิ่ง) อำเภอบ่อทอง

ที่ ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุบลมิ่ง) อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

พร้อมที่ดินสนามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเปิดอง าลา

พ งานอาคาร

ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15/2557 จำนวน 20 แผ่น

ตราราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานเหล็กโครงสร้าง,เหล็กโครงหลังคาและวัสดุผนัง								
เหล็ก H - 250 x 250 x 64.4 กก./ม.	6,955.20	กก.	27.48	191,128.90	10.00	69,552.00	260,680.90	
Plate 400 x 400 ทน 20 มม.	18.00	แผ่น	879.20	15,825.60	263.76	4,747.68	20,573.28	
Anchor bolt ขนาด Dia. 19 มม. ยาว 0.55 ม.	144.00	ชุด	105.00	15,120.00	31.50	4,536.00	19,656.00	
Plate 120 x 150 x 15 มม.	90.00	แผ่น	31.80	2,862.00	18.00	1,620.00	4,482.00	
Plate 250 x 250 x 15 มม. พร้อม Bolt ขนาด 19 มม.	36.00	ชุด	276.58	9,956.88	82.97	2,986.92	12,943.80	
แผ่นเหล็กประกอบโครงหลังคา ทน 15 มม.	36.00	แผ่น	66.20	2,383.20	18.76	675.36	3,058.56	
เหล็ก carbon steel pipe 139.8 มม. ทน 4.0 มม.	7,155.60	กก.	27.48	196,635.89	8.50	60,822.60	257,458.49	
เหล็ก carbon steel pipe 89.1 มม. ทน 3.2 มม.	3,986.64	กก.	27.48	109,552.87	8.50	33,886.44	143,439.31	
เหล็ก carbon steel pipe 76.3 มม. ทน 3.2 มม.	1,800.24	กก.	27.48	49,470.60	8.50	15,302.04	64,772.64	
เหล็ก carbon steel pipe 60.5 มม. ทน 2.3 มม.	1,346.40	กก.	27.48	36,999.07	8.50	11,444.40	48,443.47	
แปเหล็ก C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	5,995.140	กก.	27.48	164,746.45	8.50	50,958.69	215,705.14	
เหล็กกล่อง 75 x 45 x 3.2 มม.	1,617.00	กก.	27.48	44,435.16	8.50	13,744.50	58,179.66	
sag rod RB 15 มม. ยาว 1.25 ม.	88.00	ชุด	35.10	3,088.80	11.00	968.00	4,056.80	
หลังคา Metal sheet ทน 0.40 มม.(BMT) เคลือบสี	1,068.00	ตร.ม.	315.00	336,420.00	80.00	85,440.00	421,860.00	
แผ่นเพนอร์กลาสโปร่งแสง สีขาวขุ่น	49.20	ตร.ม.	745.00	36,654.00	-	-	36,654.00	ค่าวัสดุ-ค่าแรง
Siding Metal sheet ทน 0.40 มม. เคลือบสี	210.66	ตร.ม.	315.00	66,357.90	50.00	10,533.00	76,890.90	
รวมยอดยกไป				1,281,637.31		367,217.63	1,648,854.94	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 5/9

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง

ที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

พร้อมที่เส้นสนามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเบตอง ฯลฯ

ทาง

ตามแบบ

จำนวน 20 แผ่น

ตราราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา			1,281,637.31			367,217.63	1,648,854.94	
Flashing Metal sheet หนา 0.40 มม. เคลือบสี	ม.	260.00	35,334.00		50.00	6,795.00	42,129.00	
เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" หนา 3.2 มม.	กก.	27.48	53,703.06		8.50	16,611.21	70,314.27	
เหล็กกล่อง 1 " x 1 " หนา 2.3 มม.	กก.	27.48	3,784.00		8.50	1,170.45	4,954.45	
รางน้ำลึงกะสีเบอร์ 26 กว้าง 0.30 (ตามแบบ)	ม.	850.00	68,000.00		-		68,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
ท่อพีวีซี Ø 4" ชั้น 8.5	ม.	147.00	8,820.00		55.00	3,300.00	12,120.00	
ค่าแรงติดตั้งเหล็ก Cabon steel pipe 5" หนา 4.00 มม.	ทอน	-			1,200.00	106,800.00	106,800.00	
งานฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	72.78	2,620.08		100.00	3,600.00	6,220.08	
รวมหมวดงานเหล็กโครงสร้าง,เหล็กโครงสร้างคานและวัสดุบุผนัง			1,453,898.45			505,494.29	1,959,392.74	
หมวดงานผิวพื้น								
พื้น คสล. ชัดมันเรียบ	ตร.ม.	40.00	40,000.00		40.00	40,000.00	80,000.00	
พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	-			30.00	4,020.00	4,020.00	
รวมหมวดงานผิวพื้น			40,000.00			44,020.00	84,020.00	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 6/9

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุบลรัตน์) อำเภอบ่อทอง

โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุบลรัตน์) อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

พร้อมติดตั้งสนามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเบตอง ฯลฯ

พ

งานอาคาร

ตามแบบ

เลขที่ 15/2557 จำนวน 20 แผ่น

ตรวจราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานทาสี								
งานทาสีกันสนิม - สีน้ำมัน	945.03	ตร.ม.	50.00	47,251.50	38.00	35,911.14	83,162.64	
งานทาสีน้ำมัน	36.00	ตร.ม.	30.00	1,080.00	38.00	1,368.00	2,448.00	
รวมหมวดงานทาสี				48,331.50		37,279.14	85,610.64	
หมวดงานไฟฟ้า								
แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า ขนาด 24 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,500.00	1,500.00	7,900.00	
โคมไฟหลอดไส้ หลอดแอมัลฮาไลต์ 250 w. พร้อมอุปกรณ์	18.00	ชุด	1,900.00	34,200.00	275.00	4,950.00	39,150.00	
สายไฟ ขนาด 1 x 4 มม. (THW)	1,940.00	ม.	13.93	27,024.20	10.00	19,400.00	46,424.20	
ท่อและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบทั่วไป	1.00	งาน	20,287.00	20,287.00	10.00	10.00	20,297.00	
ปลั๊กไฟคู่ชนิดมีสายกราวด์ พร้อมฝาครอบกันน้ำ	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	115.00	690.00	1,890.00	
สวิตซ์	18.00	ชุด	80.00	1,440.00	70.00	1,260.00	2,700.00	
งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
รวมหมวดงานไฟฟ้า				90,551.20		32,810.00	123,361.20	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 7/9

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง

ที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

พร้อมดีเอ็นสามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเบตอง ฯลฯ

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15/2557

จำนวน 20 แผ่น

ตารางราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

U	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	หมวดงานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	ป้ายชื่ออาคาร	1.00	งาน	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	รวมติดตั้ง
	โพสิทีฟเทรนหอยดรอยตยคอนกรีต	175.00	ม.	50.00	8,750.00	15.00	2,625.00	11,375.00	
	ดีเอ็นสามแบบสเก็ตบอลตามมาตรฐาน กทท.	1.00	สนาม	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ				54,250.00		2,625.00	56,875.00	
	งานสนามวอลเลย์บอลชายหาด								
	ปรับพื้นที่พร้อมบ่ออัด	345.00	ตร.ม.	-	-	41.83	14,431.35	14,431.35	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.52	ลบ.ม.	1,456.06	2,213.21	398.00	604.96	2,818.17	
	คันทันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 ม. x 0.30 ม. ยาว 1.00 เมตร	76.00	ท่อน	175.00	13,300.00	30.00	2,280.00	15,580.00	
	ทรายละเอียด	86.25	ลบ.ม.	759.35	65,493.94	99.00	8,538.75	74,032.69	
	งานทาสีขอบคันทัน 1 ด้าน	34.20	ตร.ม.	50.00	1,710.00	38.00	1,299.60	3,009.60	
	งานดีเอ็นสามโดยเชือกไนลอน	56.00	ม.	7.00	392.00	-	-	392.00	
	รวมหมวดงานผิวพื้น				83,109.15		27,154.66	110,263.81	

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 8/9

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง
 ที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอบ่อทอง
 ลักษณะงาน เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร
 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15/2557 จำนวน 20 แผ่น
 งานอาคาร พร้อมที่เส้นสนามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเปตอง ฯลฯ
 ราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานสนามเปตอง								
ปรับพื้นที่พร้อมบดอัด	80.00	ตร.ม.	-	-	41.83	3,346.40	3,346.40	
คอนกรีตหนา 1:3:5	0.84	ลบ.ม.	1,456.06	1,223.09	398.00	334.32	1,557.41	
คันทันสำเร็จรูป ขนาด 0.15 m x 0.30 m. ยาว 1.00 เมตร	42.00	ฟ่อน	175.00	7,350.00	30.00	1,260.00	8,610.00	
หินคลุก	10.40	ลบ.ม.	359.00	3,733.60	99.00	1,029.60	4,763.20	
งานทาสีขอบคันทัน 1 ด้าน	12.75	ตร.ม.	50.00	637.50	38.00	484.50	1,122.00	
งานตีเส้นด้วยเชือกไนลอน	38.00	ม.	7.00	266.00		-	266.00	
งานป้ายบอกคะแนน	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
รวมหมดงานผิวพื้น				16,710.19		6,854.82	23,565.01	

(ลงชื่อ) *Ayuma* ประธานกรรมการ
 (นายประจวบ ชลวิริยะกุล)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ) *[Signature]* กรรมการ
 (นางสาวขวัญใจ แดงจันทร์)
 ตำแหน่ง สถาปนิก 5

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 9/9

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอปอทอง

โรงเรียนบ้านหนองใหญ่(คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) อำเภอปอทอง

ลักษณะงาน

เป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร

พร้อมติดตั้งสนามและก่อสร้างสนามวอลเลย์บอลชายหาด สนามเปตอง ฯลฯ

งานอาคาร

ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 15/2557 จำนวน 20 แผ่น

มตรราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	ค่าเครื่องจักรกล รถครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงสร้างหลังคา	3.00	วัน	-	-	8,500.00	25,500.00	25,500.00	
	คิด 10 % จากจำนวนวันที่ดำเนินการงานโครงสร้างหลังคา								
	+ วัสดุผนังหลังคา (30 ตร.ม. / วัน)								
	= 800/ 30 = 26.6 * 0.10 = 2.66 วัน = 3 วัน								
	รวมหมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						25,500.00	25,500.00	

(ลงชื่อ) 96. Jmo

ประธานกรรมการ

(นายปริญทร์ รักฉายา)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ) Sth

กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ) Sth

กรรมการ

(นางสาวขวัญใจ แดงจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิก 5