





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โรงเรียนสัณยนันทน์  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 แบบเลขที่ : -  
 เจ้าของโครงการ : โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี  
 แบบ พร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 53 แผ่น  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ : 15 พ.ค. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานเตรียมการ	488,279.28	1.2183	594,870.65	
2	หมวดงานโครงสร้าง	22,451,010.27	1.2183	27,352,065.81	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	5,466,177.05	1.2183	6,659,443.50	
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1,184,550.95	1.2183	1,443,138.42	
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	3,753,827.00	1.2183	4,573,287.43	
	รวม	33,343,844.55		40,622,805.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า จ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

สลิปคำนวณสองหมื่นสองพันแปดร้อยห้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ รวมค่าก่อสร้าง 40,622,805.81

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ที่ 44/2562 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ

  
 (นายอนันต์ อินดี)

ประธานกรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี

ลงชื่อ

  
 (นายสุพจน์ จันสีมา)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกรุงเทพ

ว่าที่ร้อยตรี

  
 (อรัญญา บัวทองใส)

กรรมการ

ครู คศ.2

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี



บัญชีปริมาณและราคา  
 ราคากลาง  
 ราคากลาง

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี

สถานที่ : โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

รายการแสดงราคา : งานก่อสร้างอาคาร

ประเมินโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานเตรียมการก่อสร้าง				345,710.12	-	142,569.16	488,279.28	
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	- งานสำรวจ - วางผัง	1,436.00	ม.	70.00	100,520.00	50.00	71,800.00	172,320.00	
	- งานถมบ่อตัดดินปรับระดับ	714.84	ลบ.ม.	343.00	245,190.12	99.00	70,769.16	315,959.28	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	งานฐานรากและฐานเสาเข็ม								
2.1.1	F1								
	- งานชุดหลุมทำฐานรากพร้อมฝังกลบ	10.99	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,088.01	1,088.01	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.20	ลบ.ม.	537.39	1,180.65	-	-	1,180.65	
	- คอนกรีตทราย 1:3:5	1.10	ลบ.ม.	1,400.00	1,537.20	398.00	437.00	1,974.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรายกรวด	10.99	ลบ.ม.	2,214.95	24,331.23	391.00	4,295.14	28,626.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 9 มม. SR24	101.20	กก.	21.37	2,162.58	4.10	414.91	2,577.49	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (DB) ขนาด 16 มม. SD40	143.31	กก.	21.54	3,086.85	3.30	472.92	3,559.77	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (DB) ขนาด 25 มม. SD40	856.47	กก.	21.02	18,003.02	2.90	2,483.77	20,486.79	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	33.80	ตร.ม.	302.00	10,207.60	-	-	10,207.60	คิด 70%
	- ไม้รั้วยึดแบบหล่อคอนกรีต	10.92	ตร.ฟ.	400.00	4,366.00	-	-	4,366.00	คิด 30%
	- ค่าแรงประกอบแบบ	33.80	ตร.ม.	-	-	115.00	3,887.00	3,887.00	
	- ตะปู	36.53	กก.	46.73	1,707.00	-	-	1,707.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	33.03	กก.	30.84	1,018.61	-	-	1,018.61	
2.1.2	F1A								
	- งานชุดหลุมทำฐานรากพร้อมฝังกลบ	1.52	ลบ.ม.	-	-	99.00	150.48	150.48	

*(Handwritten signature and initials)*



บัญชีปริมาณและราคา  
โรงเรียนสฤษดิ์วิทยาคาร

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี

สถานที่ : โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

รายการแสดงราคา : งานก่อสร้างอาคาร

ประเมินโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 15 มิ.ย. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.30	ลบ.ม	537.39	161.22	-	-	161.22	
	- คอนกรีตทราย 1:3:5	0.15	ลบ.ม	1,400.00	210.00	398.00	59.70	269.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรงกระบอก	1.52	ลบ.ม	2,214.95	3,366.72	391.00	594.32	3,961.04	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 9 มม. SR24	16.16	กก.	21.37	345.34	4.10	66.26	411.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 16 มม. SD40	41.08	กก.	21.54	884.86	3.30	135.56	1,020.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 25 มม. SD40	163.51	กก.	21.02	3,436.98	2.90	474.18	3,911.16	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	5.40	ตร.ม.	302.00	1,630.80	-	-	1,630.80	คิด 70%
	- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต	1.74	ตร.ฟ	400.00	696.00	-	-	696.00	คิด 30%
	- ค่าแรงประกอบแบบ	5.40	ตร.ม	-	-	115.00	621.00	621.00	
	- ตะปู	5.83	กก.	46.73	272.44	-	-	272.44	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.62	กก.	30.84	204.16	-	-	204.16	
2.1.3	F3								
	- งานชุดหลุมฐานรากพร้อมฝังกลบ	34.56	ลบ.ม	-	-	99.00	3,421.44	3,421.44	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	6.91	ลบ.ม	537.39	3,713.36	-	-	3,713.36	
	- คอนกรีตทราย 1:3:5	3.45	ลบ.ม	1,400.00	4,830.00	398.00	1,373.10	6,203.10	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรงกระบอก	41.47	ลบ.ม	2,214.95	91,853.98	391.00	16,214.77	108,068.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 9 มม. SR24	172.45	กก.	21.37	3,685.34	4.10	707.06	4,392.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 16 มม. SD40	392.37	กก.	21.54	8,451.65	3.30	1,294.82	9,746.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 25 มม. SD40	1,804.26	กก.	21.02	37,925.55	2.90	5,232.35	43,157.90	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	69.12	ตร.ม.	302.00	20,874.24	-	-	20,874.24	คิด 70%
	- ไม้คร่าวยึดแบบหล่อคอนกรีต	22.32	ตร.ฟ	400.00	8,928.00	-	-	8,928.00	คิด 30%
	- ค่าแรงประกอบแบบ	69.12	ตร.ม	-	-	115.00	7,948.80	7,948.80	
	- ตะปู	74.70	กก.	46.73	3,490.73	-	-	3,490.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	71.07	กก.	30.84	2,191.89	-	-	2,191.89	

*Or*  
*สมชาย*  
*สมชาย*



บัญชีปริมาณและราคา  
โรงเรียนอัสสัมชัญ

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนอัสสัมชัญจังหวัดชลบุรี

สถานที่ : โรงเรียนอัสสัมชัญจังหวัดชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

รายการแสดงราคา : งานก่อสร้างอาคาร

ประเมินโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเมินราคา เมื่อวันที่

15 พ.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.4	F4								
	- งานชุดหลุมทำฐานรากพร้อมฝังกลบ	106.62	ลบ.ม	-	-	99.00	10,555.38	10,555.38	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	19.60	ลบ.ม	537.39	10,532.84	-	-	10,532.84	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	9.80	ลบ.ม	1,400.00	13,720.00	398.00	3,900.40	17,620.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรายกรวด	156.80	ลบ.ม	2,214.95	347,304.16	391.00	61,308.80	408,612.96	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 9 มม. SR24	419.16	กก.	21.37	8,957.45	4.10	1,718.56	10,676.01	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 16 มม. SD40	1,035.20	กก.	21.54	22,298.21	3.30	3,416.16	25,714.37	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 25 มม. SD40	4,626.13	กก.	21.02	97,241.25	2.90	13,415.78	110,657.03	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	224.00	ตร.ม.	302.00	67,648.00	-	-	67,648.00	คิด 70%
	- ไม้ค้ำยันยึดแบบหล่อคอนกรีต	72.33	ตร.พ	400.00	28,932.00	-	-	28,932.00	คิด 30%
	- ค่าแรงประกอบแบบ	224.00	ตร.ม	-	-	115.00	25,760.00	25,760.00	
	- ตะปู	242.08	กก.	46.73	11,312.40	-	-	11,312.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	182.42	กก.	30.84	5,625.68	-	-	5,625.68	
2.1.5	F5								
	- งานชุดหลุมทำฐานรากพร้อมฝังกลบ	129.74	ลบ.ม	-	-	99.00	12,844.26	12,844.26	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	15.37	ลบ.ม	537.39	8,259.68	-	-	8,259.68	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	7.68	ลบ.ม	1,400.00	10,752.00	398.00	3,056.64	13,808.64	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรายกรวด	138.38	ลบ.ม	2,214.95	306,504.78	391.00	54,106.58	360,611.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 9 มม. SR24	297.00	กก.	21.37	6,346.89	4.10	1,217.70	7,564.59	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 16 มม. SD40	833.21	กก.	21.54	17,947.34	3.30	2,749.59	20,696.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 25 มม. SD40	3,681.70	กก.	21.02	77,389.33	2.90	10,676.93	88,066.26	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	178.56	ตร.ม.	302.00	53,925.12	-	-	53,925.12	คิด 70%
	- ไม้ค้ำยันยึดแบบหล่อคอนกรีต	57.66	ตร.พ	400.00	23,064.00	-	-	23,064.00	คิด 30%

*(Handwritten signature and initials)*



บัญชีปริมาณและราคา  
 ราคากลาง  
 ราคากลาง

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนกีฬาสหราชอาณาจักรชลบุรี  
 สถานที่ : โรงเรียนกีฬาสหราชอาณาจักรชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 รายการแสดงราคา : งานก่อสร้างอาคาร

ประเมินโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเมินราคา เมื่อวันที่ 5 พ.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.6 F6	- ค่าแรงประกอบแบบ	178.56	ตร.ม	-	-	115.00	20,534.40	20,534.40	
	- ตะปู	192.97	กก.	46.73	9,017.49	-	-	9,017.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	144.36	กก.	30.84	4,452.09	-	-	4,452.09	
	- งานชุดหลุมทำฐานรากพร้อมฝังกลบ	32.67	ลบ.ม	-	-	99.00	3,234.33	3,234.33	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.17	ลบ.ม	537.39	1,166.14	-	-	1,166.14	
	- คอนกรีตทราย 1:3:5	1.08	ลบ.ม	1,400.00	1,512.00	398.00	429.84	1,941.84	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรายกรวด	21.78	ลบ.ม	2,214.95	48,241.61	391.00	8,515.98	56,757.59	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 9 มม. SR24	39.52	กก.	21.37	844.54	4.10	162.03	1,006.57	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 16 มม. SD40	172.86	กก.	21.54	3,723.40	3.30	570.44	4,293.84	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 25 มม. SD40	541.47	กก.	21.02	11,381.62	2.90	1,570.25	12,951.87	
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.40	ตร.ม.	302.00	7,972.80	-	-	7,972.80	คิด 70%	
- ไม้รั้วยึดแบบหล่อคอนกรีต	8.52	ตร.ฟ	400.00	3,408.00	-	-	3,408.00	คิด 30%	
- ค่าแรงประกอบแบบ	26.40	ตร.ม	-	-	115.00	3,036.00	3,036.00		
- ตะปู	28.53	กก.	46.73	1,333.21	-	-	1,333.21		
- ลวดผูกเหล็ก	22.62	กก.	30.84	697.45	-	-	697.45		
2.1.7 F7	- งานชุดหลุมทำฐานรากพร้อมฝังกลบ	387.76	ลบ.ม	-	-	99.00	38,388.24	38,388.24	
- ทรายหยาบอัดแน่น	33.14	ลบ.ม	537.39	17,809.10	-	-	17,809.10		
- คอนกรีตทราย 1:3:5	16.57	ลบ.ม	1,400.00	23,198.00	398.00	6,594.86	29,792.86		
- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรายกรวด	430.84	ลบ.ม	2,214.95	954,289.06	391.00	168,458.44	1,122,747.50		
- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (RB) ขนาด 9 มม. SR24	490.41	กก.	21.37	10,480.06	4.10	2,010.68	12,490.74		
- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย (DB) ขนาด 25 มม. SD40	4,191.05	กก.	21.02	88,095.91	2.90	12,154.05	100,249.96		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	188.90	ตร.ม	302.00	57,047.80	-	-	57,047.80	คิด 70%	

*(Handwritten signatures and initials)*



บัญชีปริมาณและราคา  
โรงพิมพ์กษัตริย์

เจ้าของโครงการ : โรงเรียนกษัตริย์จังหวัดชลบุรี

สถานที่ : โรงเรียนกษัตริย์จังหวัดชลบุรี ตำบลหนองไม้แดง อำเภอมือทองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

รายการแสดงราคา : งานก่อสร้างอาคาร

ประเมินโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเมินราคา เมื่อวันที่ .....

15 พ.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.1.8	หมวดงานโครงสร้างเสา ชั้น ตอม่อ ระดับ + 0.00,+1.00 ม. เสา C1	- ไม้คร่าวัดแบบหล่อคอนกรีต	61.00	ตร.พ	400.00	24,400.00	-	-	24,400.00	คิด 30%
		- ค่าแรงประกอบแบบ	188.90	ตร.ม	-	-	115.00	21,723.50	21,723.50	
		- ตะปู	204.15	กก.	46.73	9,539.93	-	-	9,539.93	
		- ลวดผูกเหล็ก	140.44	กก.	30.84	4,331.29	-	-	4,331.29	
		- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรงกระบอก	0.48	ลบ.ม	2,214.95	1,063.18	391.00	187.68	1,250.86	
		- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 6 มม. SR24	10.65	กก.	21.98	234.09	4.10	43.67	277.75	
		- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด (DB) ขนาด 25 มม. SD40	184.94	กก.	21.02	3,887.44	2.90	536.33	4,423.76	คิด 70%
		- ไม้คร่าวัดแบบหล่อคอนกรีต	9.60	ตร.ม	302.00	2,899.20	-	-	2,899.20	
		- ค่าแรงประกอบแบบ	3.17	ตร.ม	400.00	1,268.00	-	-	1,268.00	คิด 30%
		- ตะปู	3.17	กก.	46.73	148.13	115.00	1,104.00	1,104.00	
- ลวดผูกเหล็ก	5.86	กก.	30.84	180.72	-	-	180.72			
เสา C1A										
- คอนกรีตโครงสร้าง 300 KSC. ทรงกระบอก	0.27	ลบ.ม	2,214.95	598.04	391.00	105.57	703.61			
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ (RB) ขนาด 6 มม. SR24	3.20	กก.	21.98	70.27	4.10	13.11	83.38			
- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด (DB) ขนาด 25 มม. SD40	46.24	กก.	21.02	971.88	2.90	134.08	1,105.97	คิด 70%		
- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.60	ตร.ม	302.00	1,087.20	-	-	1,087.20	คิด 70%		
- ไม้คร่าวัดแบบหล่อคอนกรีต	1.16	ตร.ม	400.00	465.20	-	-	465.20	คิด 30%		
- ค่าแรงประกอบแบบ	3.60	ตร.ม	-	-	115.00	414.00	414.00			
- ตะปู	1.19	กก.	46.73	55.66	-	-	55.66			
- ลวดผูกเหล็ก	1.48	กก.	30.84	45.74	-	-	45.74			
เสา C3										

*(Handwritten signature and initials)*