

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคารเรียน ค.ส.ล. ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๒,๑๕๖,๔๖๙.๒๕ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ประเภทงานอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๙ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ ครุภัณฑ์)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๖ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข))	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๗ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นางศีลสนีย์ เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายนรากร รุ่งเกียรติ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานการศึกษาฯ

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 400 วัน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคางานก่อสร้าง		
1	ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสิน	27,687,416.15	
	บ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)		
2	งานครุภัณฑ์	4,469,053.10	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	32,156,469.25	
สรุป	ราคากลาง (สามสิบสองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนรากร รุ่งกীরดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)	22,380,903.85	1.2371	27,687,416.15	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				27,687,416.15	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนรากร รุ่งกীরดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	งานครุภัณฑ์	4,176,685.14	1.07	4,469,053.10	
รวมเป็นเงิน				4,469,053.10	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนรากร รุ่งกীরดี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ กระดานไผ่ฝุ่น	19.00	ชุด	30,390.00	577,410.00	-	-	577,410.00	
2	ถังน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร	4.00	ถัง	15,410.00	61,640.00	-	-	61,640.00	
3	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันสูงที่กำลัง 350 วัตต์	1.00	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	งานการขยายเขตระบบจำหน่าย - ค่าแรงสูงภายนอก - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 22 เควี ขนาด 250 เควีเอ (ทรัพย์สินเป็นของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) - ค่าสมทบในการก่อสร้าง - ค่าแรงงานปฏิบัติงานนอกเขต - ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ	1.00	งาน	466,355.14	466,355.14	-	-	466,355.14	
5	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนขนาด 24,000 BTU	40.00	ชุด	30,132.00	1,205,280.00	-	-	1,205,280.00	
6	ลิฟท์สำหรับโดยสาร	1.00	ตัว	1,800,000.00	1,800,000.00	-	-	1,800,000.00	
7	Cold Water Booster pump Set, Cap. 40 cu.m., Head 25 m.	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,500.00	5,500.00	55,500.00	
รวมราคาค่าวัสดุ								4,176,685.14	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนรากร รุ่งศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เสาค้ำเข็ม ขนาด Ø 0.35 ม. ยาว 15.00 ม.	199.00	ตัน	22,600.00	4,497,400.00	-	-	4,497,400.00	
	- สกัดหัวเสาเข็ม ขนาด Ø 0.35 ม.	199.00	ตัน	-	-	350.00	69,650.00	69,650.00	
	- Seismic Test	199.00	ตัน	500.00	99,500.00	-	-	99,500.00	
	- Dynamic Test	3.00	ตัน	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- งานขุดดิน	513.25	ลบ.ม.	-	-	99.00	50,811.75	50,811.75	
	- ทราดยาบ	9.73	ลบ.ม.	514.02	5,001.41	91.00	885.43	5,886.84	
	- คอนกรีตทราดยาบ	9.73	ลบ.ม.	1,682.72	16,372.82	398.00	3,872.54	20,245.36	
	- คอนกรีตโครงสร้าง $f_c' = 280$ ksc. (Cube)	675.40	ลบ.ม.	2,186.92	1,477,045.76	485.00	327,569.00	1,804,614.76	
	- RB 6 มม. (SR 24)	2,106.57	กก.	25.36	53,422.61	4.10	8,636.93	62,059.54	
	- RB 9 มม. (SR 24)	28,159.05	กก.	24.48	689,333.54	4.10	115,452.10	804,785.64	
	- DB 12 มม. (SD 40)	19,402.39	กก.	23.64	458,672.49	3.30	64,027.88	522,700.37	
	- DB 16 มม. (SD 40)	4,366.86	กก.	24.00	104,804.64	3.30	14,410.63	119,215.27	
	- DB 20 มม. (SD 40)	24,753.64	กก.	23.54	582,700.68	2.90	71,785.55	654,486.23	
	- DB 25 มม. (SD 40)	39,600.16	กก.	23.56	932,979.76	2.90	114,840.46	1,047,820.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,551.66	กก.	64.64	229,579.30	-	-	229,579.30	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	2,656.00	ตร.ม.	-	-	115.00	305,440.00	305,440.00	
	- ไม้แบบทั่วไป	1,328.00	ลบ.ฟ.	495.33	657,798.24	-	-	657,798.24	
	- ไม้คร่าค้ำยัน	398.40	ลบ.ฟ.	448.60	178,722.24	-	-	178,722.24	
	- ตะปู	664.00	กก.	36.45	24,202.80	-	-	24,202.80	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	1,280.00	ตร.ม.	34.00	43,520.00	5.00	6,400.00	49,920.00	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 6 มม. @ 0.15 ม.	16.08	ตร.ม.	98.00	1,575.84	5.00	80.40	1,656.24	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ (LL = 300 กก./ตร.ม.)	1,280.00	ตร.ม.	231.00	295,680.00	25.00	32,000.00	327,680.00	

15.

15



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.2	โครงสร้างหลังคา								
	- ท่อเหล็ก Ø 114.3 มม. หนา 4.5 มม.	3,638.61	กก.	40.15	146,090.19	10.00	36,386.10	182,476.29	
	- ท่อเหล็ก Ø 89.1 มม. หนา 2.8 มม.	57.89	กก.	40.15	2,324.28	10.00	578.90	2,903.18	
	- ท่อเหล็ก Ø 76.3 มม. หนา 4.5 มม.	975.61	กก.	40.15	39,170.74	10.00	9,756.10	48,926.84	
	- ท่อเหล็ก Ø 60.5 มม. หนา 3.2 มม.	1,613.66	กก.	40.15	64,788.44	10.00	16,136.60	80,925.04	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	642.94	กก.	40.15	25,814.04	10.00	6,429.40	32,243.44	
	- เหล็กตัวซี 150x75x20x3.2 มม.	263.05	กก.	40.15	10,561.45	10.00	2,630.50	13,191.95	
	- เหล็กกล่อง 150x50 มม. หนา 3.2 มม.	254.83	กก.	40.15	10,231.42	10.00	2,548.30	12,779.72	
	- เหล็กกล่อง 150x150 มม. หนา 3.2 มม.	6.24	กก.	40.15	250.53	10.00	62.40	312.93	
	- เหล็ก WF-350x175 มม. (49.6 กก./ม.)	468.72	กก.	40.15	18,819.10	10.00	4,687.20	23,506.30	
	- เหล็ก WF-194x150 มม. (30.6 กก./ม.)	250.92	กก.	40.15	10,074.43	10.00	2,509.20	12,583.63	
	- แผ่นเหล็ก 300x180x16 มม.	61.30	กก.	40.15	2,461.03	10.00	612.96	3,073.99	
	- แผ่นเหล็ก 250x250x10 มม. (เจาะรู)	235.96	กก.	40.15	9,473.79	10.00	2,359.60	11,833.39	
	- L-bolt Ø 20 มม. ยาว 0.50 ม.	8.00	ชุด	143.00	1,144.00	-	-	1,144.00	
	- J-bolt Ø 20 มม. ยาว 0.60 ม.	96.00	ชุด	168.00	16,128.00	-	-	16,128.00	
	- พุกเคมี M12	36.00	ชุด	63.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีทสี หนา 0.4 มม.	610.25	ตร.ม.	280.00	170,870.00	70.00	42,717.50	213,587.50	
	- ครอบหลังคาเมทัลชีท	127.30	ม.	140.00	17,822.00	50.00	6,365.00	24,187.00	
	- ครอบข้างเมทัลชีท	57.90	ม.	120.00	6,948.00	50.00	2,895.00	9,843.00	
	- รางน้ำสแตนเลส	32.85	ม.	3,500.00	114,975.00	450.00	14,782.50	129,757.50	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	1,343.48	ตร.ม.	242.58	325,901.37	75.00	100,761.00	426,662.37	
	ขอบลาด ฉาบเรียบทาสี								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีซีลายน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	100.00	ตร.ม.	260.34	26,034.00	75.00	7,500.00	33,534.00	
	ทนขึ้น ขอบลาด ฉาบเรียบทาสี								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีซีลายน								

นางกร / น.ร.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ผิวเรียบมีช่องระบายอากาศ	463.53	ตร.ม.	564.00	261,430.92	92.00	42,644.76	304,075.68	
2.3	งานพื้น หนา 4 มม. พร้อมตาข่ายไฟเบอร์กลาส กันแมลง โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีสีลายน์								
	- พื้นปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	1,294.00	ตร.ม.	244.92	316,930.25	222.00	287,268.00	604,198.25	
	- พื้นปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 30x30 ซม. ผิวด้านกันลื่น	100.00	ตร.ม.	320.00	32,000.00	158.00	15,800.00	47,800.00	
	- พื้นปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวด้านกันลื่น	627.98	ตร.ม.	867.22	544,596.81	222.00	139,411.56	684,008.37	
	- พื้น ค.ส.ล.ขัดหยาบ พร้อมทำระบบกันซึม	37.21	ตร.ม.	800.00	29,768.00	-	-	29,768.00	
2.4	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,236.67	ตร.ม.	157.92	195,300.81	56.00	69,253.52	264,554.33	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	198.40	ตร.ม.	251.04	49,805.39	89.00	17,657.60	67,462.99	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	29.40	ตร.ม.	516.79	15,193.68	167.00	4,909.80	20,103.48	
	- ผนังก่ออิฐทนไฟ	346.92	ตร.ม.	561.12	194,662.61	153.00	53,078.76	247,741.37	
2.5	งานฉาบปูนและผิวผนัง								
	- งานฉาบปูนเรียบ	3,133.58	ตร.ม.	83.25	260,870.53	82.00	256,953.56	517,824.09	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	318.77	ตร.ม.	83.25	26,537.60	100.00	31,877.00	58,414.60	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 30x60 ซม.	205.12	ตร.ม.	556.58	114,164.72	189.00	38,767.68	152,932.40	
2.6	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ภายใน	1,846.03	ตร.ม.	53.59	98,928.74	30.00	55,380.90	154,309.64	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก	1,577.35	ตร.ม.	60.26	95,051.11	34.00	53,629.90	148,681.01	
2.7	งานงานประติมากรรมหน้าต่าง								
	- D1 ประติมากรรมนิยมบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย	8.00	ชุด	20,000.00	160,000.00			160,000.00	

29

29

นางกร รุ่งโรจน์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

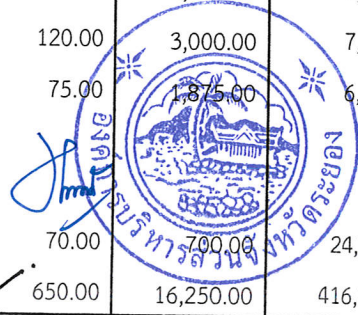
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- D2 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง กระจกติดตาย	32.00	ชุด	9,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00	
	- D3 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว	6.00	ชุด	4,395.00	26,370.00	-	-	26,370.00	
	- D4 ประตูเหล็กบานเปิดคู่	7.00	ชุด	20,900.00	146,300.00	-	-	146,300.00	
	- D5 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว แบบเกล็ดระบาย	10.00	ชุด	4,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน 2 ทาง พร้อมช่องแสง กระจกติดตาย	40.00	ชุด	9,500.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสง กระจกติดตาย	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง	10.00	ชุด	2,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.8	งานบันได								
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 1/2"	180.00	ม.	55.19	9,934.20	10.00	1,800.00	11,734.20	
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 2"	61.00	ม.	195.55	11,928.55	161.00	9,821.00	21,749.55	
	- เหล็ก Flat bar ขนาด 50x6 มม.	110.00	กก.	40.15	4,416.50	10.00	1,100.00	5,516.50	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	165.00	ม.	219.50	36,217.50	40.00	6,600.00	42,817.50	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อพักน้ำ เคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์	25.00	ชุด	1,580.00	39,500.00	450.00	11,250.00	50,750.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเค้นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	12,000.00	120,000.00	450.00	4,500.00	124,500.00	
	- โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	1,380.00	20,700.00	450.00	6,750.00	27,450.00	
	- สายฉีดชำระ	25.00	ชุด	280.00	7,000.00	70.00	1,750.00	8,750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	25.00	ชุด	178.00	4,450.00	120.00	3,000.00	7,450.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส พร้อมระบายน้ำทิ้ง 2"	25.00	ชุด	168.00	4,200.00	75.00	1,875.00	6,075.00	
	ตะแกรงกรองผง ดักกลิ่นท่อน้ำทิ้ง								
	- กระจกเงารอบอลูมิเนียมยึดติดผนัง	10.00	ชุด	2,400.00	24,000.00	70.00	700.00	24,700.00	
	- ชุดประตูและผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	25.00	ชุด	16,000.00	400,000.00	650.00	16,250.00	416,250.00	



[Signature]

[Signature]

นายก อบจ.รย.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

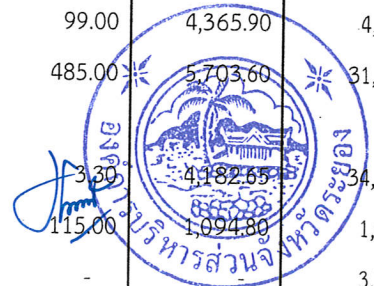
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.ระย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
2.10	งานอื่นๆ								
	- ตราสัญลักษณ์โรงเรียน	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานท่อโสโครก								
	- ท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. Class 8.5) ขนาด Dia. 6 นิ้ว	37.00	ม.	346.37	12,815.69	200.00	7,400.00	20,215.69	
	- ท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC. Class 8.5) ขนาด Dia. 4 นิ้ว	140.00	ม.	163.20	22,848.00	100.00	14,000.00	36,848.00	
3.2	งานท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. Class 8.5) ขนาด Dia. 3 นิ้ว	37.00	ม.	100.72	3,726.64	75.00	2,775.00	6,501.64	
	- ท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC. Class 8.5) ขนาด Dia. 2 นิ้ว	140.00	ม.	45.90	6,426.00	13.77	1,927.80	8,353.80	
3.3	งานท่อน้ำประปา								
	- ท่อ PVC. Class 13.5 ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	80.00	ม.	18.53	1,482.40	30.00	2,400.00	3,882.40	
	- ท่อ PVC. Class 13.5 ขนาด Dia. 1 นิ้ว	140.00	ม.	27.88	3,903.20	30.00	4,200.00	8,103.20	
	- ท่อ PVC. Class 13.5 ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว	80.00	ม.	14.95	1,196.00	75.00	6,000.00	7,196.00	
3.4	งานท่อระบายอากาศ								
	- ท่อ PVC. Class 8.5 ขนาด Dia. 2 นิ้ว	100.00	ม.	45.90	4,590.00	40.00	4,000.00	8,590.00	
3.5	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียใต้ดิน								
	- ถังบำบัดสำเร็จรูป	1.00	ชุด	341,330.00	341,330.00	50,000.00	50,000.00	391,330.00	
	- งานดินขุด+ถมคืน	44.10	ลบ.ม	-	-	99.00	4,365.90	4,365.90	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	11.76	ลบ.ม	2,186.92	25,718.18	485.00	5,703.60	31,421.78	
	- เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	1,267.47	กก.	24.00	30,419.28	330.00	4,182.65	34,601.93	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	9.52	ตร.ม	-	-	115.00	1,094.80	1,094.80	
	- ไม้แบบ	7.62	ลบ.ฟ	495.33	3,772.43	-	-	3,772.43	
	- ไม้คร่าว	2.28	ลบ.ฟ	448.60	1,024.96	-	-	1,024.96	



[Signature]

[Signature]

นพการ คุ้มทรัพย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3.6	งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน - ถังเก็บน้ำใต้ดินสำเร็จรูป 2000 ลิตร	4.00	ชุด	250,000.00	1,000,000.00	25,000.00	100,000.00	1,100,000.00	
3.7	งานติดตั้งบ่อดักไขมัน - ถังดักไขมันแบบฝังดินขนาด 30 ลิตร	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	ระบบเมนไฟฟ้า (หลัก)								
	- ตู้ Main distribution board	1.00	ตู้	35,900.00	35,900.00	3,590.00	3,590.00	39,490.00	
	- MCCB 400AT/630AF, 3P, Ic 36kA	1.00	ตัว	23,400.00	23,400.00	2,340.00	2,340.00	25,740.00	
	- เบรกเกอร์ขนาด 50AT/100AF, 3P, Ic 25kA	6.00	ตัว	12,500.00	75,000.00	1,250.00	7,500.00	82,500.00	
	- เบรกเกอร์ขนาด 40AT/100AF, 3P, Ic 25kA	1.00	ตัว	12,500.00	12,500.00	1,250.00	1,250.00	13,750.00	
	- Surge Protection Devices SPD Class 1+2, Common Mode 1P, Ic ไม่น้อยกว่า 25 kA พร้อมฟิวส์ 125 A , โหลดเดอร์	3.00	ตัว	19,700.00	59,100.00	985.00	2,955.00	62,055.00	
	- แท่งกราวด์ (Copper) 5/8" ยาวไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร	3.00	แท่ง	336.00	1,008.00	33.60	100.80	1,108.80	
	- บ่อดักสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
	- สายทองแดง Bare Copper 50 sq.mm.	20.00	เมตร	229.20	4,584.00	40.00	800.00	5,384.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 1"	20.00	เมตร	26.00	520.00	25.00	500.00	1,020.00	
	- โวลต์มิเตอร์ 600 V	1.00	ชุด	340.00	340.00	102.00	102.00	442.00	
	- แอมป์มิเตอร์ 1000 A	1.00	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- Pilot Lamp 220V	3.00	ชุด	50.00	150.00	15.00	45.00	195.00	
	- ฟิวส์ คอนโทรล	3.00	ชุด	90.00	270.00	27.00	81.00	351.00	
	- Selector Switch โวลต์มิเตอร์ และ แอมป์มิเตอร์	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	162.00	324.00	1,404.00	
	- CT 800 / 5A	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	660.00	1,980.00	8,580.00	
	- Digital Power Meter	1.00	ชุด	4,470.00	4,470.00	447.00	447.00	4,917.00	

(Signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
4.2	ระบบเมนไฟฟ้า (ย่อย)								
	ตู้โหลด LP 1-5								
	- ตู้ Load panel 12 ช่อง	5.00	ตู้	8,170.00	40,850.00	817.00	4,085.00	44,935.00	
	- MCCB 50AT/100AF, 3P, Ic 30kA	5.00	ตัว	6,260.00	31,300.00	626.00	3,130.00	34,430.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 40AT/50AF, 1P, Ic 10kA	20.00	ตัว	835.00	16,700.00	83.50	1,670.00	18,370.00	
	- RCBO 20AT/50AF, 1P, Ic 6kA	5.00	ตัว	2,260.00	11,300.00	226.00	1,130.00	12,430.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 10AT/50AF, 1P, Ic 6kA	5.00	ตัว	232.00	1,160.00	69.60	348.00	1,508.00	
	ตู้โหลด CU 1-20								
	- ตู้ Consumer unit 10 ช่อง	20.00	ตู้	2,900.00	58,000.00	290.00	5,800.00	63,800.00	
	- เมนเบรกเกอร์ขนาด 40AT/50AF, 2P, Ic 10kA	20.00	ตัว	1,510.00	30,200.00	151.00	3,020.00	33,220.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 20AT, 1P, Ic 6kA	60.00	ตัว	232.00	13,920.00	69.60	4,176.00	18,096.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 10AT, 1P, Ic 6kA	20.00	ตัว	232.00	4,640.00	69.60	1,392.00	6,032.00	
4.3	โคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิก	47.00	ชุด	2,010.00	94,470.00	115.00	5,405.00	99,875.00	
	หลอด LED TUBE T8 1x18 วัตต์								
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม	120.00	ชุด	2,340.00	280,800.00	150.00	18,000.00	298,800.00	
	หลอด LED TUBE T8 2x18 วัตต์								
	- โคมไฟดาวนไลท์ หลอด 12 วัตต์	55.00	ชุด	430.00	23,650.00	115.00	6,325.00	29,975.00	
	- ชุดสวิตช์ทางเดียว ขนาด 16A ,	91.00	ชุด	52.00	4,732.00	80.00	7,280.00	12,012.00	
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด								
	- ชุดสวิตช์สามทาง ขนาด 16A ,	12.00	ชุด	70.00	840.00	90.00	1,080.00	1,920.00	
	พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด								
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน	120.00	ชุด	167.00	20,040.00	90.00	10,800.00	30,840.00	
	16A 250V มีกราวด์, ม่านนิรภัย								
4.4	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW)	5,724.25	ม.	9.23	52,834.83	7.00	40,069.75	92,904.58	
	ขนาด 2.5 Sq.mm.								
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW)	2,760.00	ม.	13.93	38,446.80	10.00	27,600.00	66,046.80	
	ขนาด 4 Sq.mm.								

นายก อบจ. ระยอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 Sq.mm.	2,508.00	ม.	39.93	100,144.44	16.00	40,128.00	140,272.44	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	250.00	ม.	61.96	15,490.00	20.00	5,000.00	20,490.00	
	- สายไฟฟ้า CV-FD 1C ขนาด 120 Sq.mm.	600.00	ม.	593.40	356,040.00	65.00	39,000.00	395,040.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 15mm (1/2 นิ้ว)	3,425.60	ม.	26.60	91,120.96	22.00	75,363.20	166,484.16	
	- ท่อ HDPE ขนาด 90mm (3 นิ้ว)	150.00	ม.	152.00	22,800.00	30.00	4,500.00	27,300.00	
	- ท่อ IMC ขนาด 25mm (1 นิ้ว)	836.00	ม.	101.20	84,603.20	32.00	26,752.00	111,355.20	
	- Hot Dip Galvanized Wireway ขนาด 50x100 mm	302.50	ม.	553.27	167,364.18	35.00	10,587.50	177,951.68	
	- Hot Dip Galvanized Wireway ขนาด 75x100 mm	30.00	ม.	635.24	19,057.20	40.00	1,200.00	20,257.20	
	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน								
	- เสาล่อฟ้า (Air Terminal) ขนาด 15 มม. (5/8"), ยาว 600 มม.	6.00	ชุด	1,020.00	6,120.00	102.00	612.00	6,732.00	
	- หัวล่อฟ้า (Multi Point Air Terminal) ขนาด 15 มม. (5/8")	6.00	ชุด	460.00	2,760.00	46.00	276.00	3,036.00	
	- แท่งกราวด์ (Copper) 5/8" ยาวไม่น้อยกว่า 3.00 เมตร	6.00	ชุด	920.00	5,520.00	92.00	552.00	6,072.00	
	- จุดต่อสายดินกับหลักดินแบบเชื่อม ด้วยความร้อน	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	25.00	150.00	1,650.00	
	- บ่อหลักสายดิน (Concrete Inspection Pit)	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	130.00	260.00	2,860.00	
	- จุดทดสอบ (Aluminium Ground Test Box)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	230.00	460.00	5,060.00	
	- เทปทองแดง (Tap Conductors) ขนาด 25x3 มม.	70.00	ม.	480.00	33,600.00	40.00	2,800.00	36,400.00	
	- สายทองแดงเปลือย (Bare Copper) ขนาด 70 ตร.มม.	55.00	ม.	327.70	18,023.50	40.00	2,200.00	20,223.50	
	- ท่อ PVC Conduit (yellow) ขนาด 32 มม. (1 1/4")	55.00	ม.	37.50	2,062.50	27.00	1,485.00	3,547.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย)

แบบเลขที่ 3204/2565 จำนวน 85 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2565

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณวัสดุ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- อุปกรณ์นับจำนวนฟ้าผ่า (Lightning Counter)	2.00	ชุด	7,900.00	15,800.00	790.00	1,580.00	17,380.00	
	ระบบสัญญาณเตือนภัยอัคคี								
	- ชุดควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm control panel)	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	
	- ชุดแสดงผลการทำงาน (Graphic annunciator)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	- อุปกรณ์ดักจับควัน (Smoke detector)	36.00	ชุด	850.00	30,600.00	255.00	9,180.00	39,780.00	
	- อุปกรณ์ดักจับความร้อน (Heat detector)	11.00	ชุด	1,000.00	11,000.00	300.00	3,300.00	14,300.00	
	- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ และจุดต่อโทรศัพท์ (Manual station + Telephone Jack)	5.00	ชุด	1,100.00	5,500.00	330.00	1,650.00	7,150.00	
	- กระดิ่งเตือนเพลิงไหม้ ขนาด 6 นิ้ว (Alarm bell 6")	5.00	ชุด	1,100.00	5,500.00	330.00	1,650.00	7,150.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	10.00	ชุด	1,800.00	18,000.00	540.00	5,400.00	23,400.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบปลั๊กเดี่ยว มีกราวด์ มีม่านนิรภัย	10.00	ชุด	87.00	870.00	90.00	900.00	1,770.00	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน								22,380,903.85	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

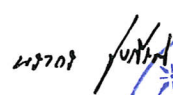


(นางศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายนรากร รุ่งเกียรติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นที่, วางผัง, เจาะเสาเข็ม แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยสกัดหัวเสาเข็ม, เทคอนกรีตฐานรากอาคาร, เทคอนกรีตเสาตอม่อ, คาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ชั้นที่ ๑, วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๑, เสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยเทคอนกรีต คาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ชั้นที่ ๒, วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒, เสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒, บันไดชั้นที่ ๑ ขึ้นชั้นที่ ๒, ผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยเทคอนกรีต คาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ชั้นที่ ๓, วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๓, เสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓, บันไดชั้นที่ ๒ ขึ้นชั้นที่ ๓, ผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยเทคอนกรีต คาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ชั้นที่ ๔, วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๔, เสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔, บันไดชั้นที่ ๓ ขึ้นชั้นที่ ๔, ผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยเทคอนกรีต คาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๕, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ชั้นที่ ๕, วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๕, เสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๕, บันไดชั้นที่ ๔ ขึ้นชั้นที่ ๕, ผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗...

งวดที่ ๗

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า, พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ชั้นดาดฟ้า, เสา ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า, บันไดขั้นที่ ๕ ขึ้นชั้นดาดฟ้า, ผนังลิฟท์ถึงระดับพื้นชั้นชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ, ผนังลิฟท์ชั้นดาดฟ้า, ติดตั้งโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยก่ออิฐฉาบปูนแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, งานฉาบปูนผนังและโครงสร้างแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม) แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยเดินระบบท่อประปาและสุขาภิบาลแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, ทำผิวพื้นและผิวผนังแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, ติดตั้งผนังสำเร็จรูป, ติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐, ติดตั้งราวบันไดและติดตั้งราวกันตกแล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง, ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมถังเก็บน้ำใต้ดินแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานทดสอบระบบ), ขยายเขตไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้าแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานทดสอบระบบ), เดินสายไฟฟ้าและระบบสายสัญญาณเตือนภัย (ยกเว้นทดสอบระบบ), ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า, สวิตช์, เต้ารับไฟฟ้าและอุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (ยกเว้นงานทดสอบระบบ) แล้วเสร็จรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยทำการติดตั้งถังเก็บน้ำแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานทดสอบระบบ), ติดตั้งปั้มน้ำแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานทดสอบระบบ), ตราสัญลักษณ์โรงเรียนแล้วเสร็จ, ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแล้วเสร็จ (ยกเว้นงานทดสอบระบบ), ติดตั้งระบบหล่อฟ้าแล้วเสร็จ, ติดตั้งลิฟท์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



งวดสุดท้าย...

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินเป็นร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยจัดหา ครุภัณฑ์กระดานไม้ปูพื้น, งานทาสีทั้งหมด, งานทดสอบระบบทั้งหมด, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ดังนั้น ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ ยกเว้น งวดแรกและงวดสุดท้าย

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

