

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

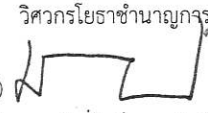
โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

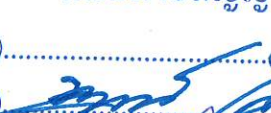
รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

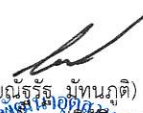
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
งานปรับลด			
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,386,248.68	บาท
2	งานลานคอนกรีต	6,724,293.53	
3	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก	4,387,079.58	
4	งานอาคารอเนกประสงค์ 1	410,544.57	
5	งานอาคารอเนกประสงค์ 2	315,361.84	
6	งานอาคารห้องน้ำ	140,415.86	
7	งานระบบไฟฟ้า (ภายนอก)	4,157,685.56	
รวมราคางานปรับลด		18,521,629.62	
ค่าดำเนินการภาษีกำไร (Factor = 1.2069)		3,832,125.17	
รวมราคาค่าก่อสร้าง		22,353,754.79	
ปรับราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็น		22,353,755.00	
(ยี่สิบสองล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
งานแก้ไขเปลี่ยนแปลง (ปรับเพิ่ม)			
1	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,663,425.17	บาท
2	งานลานคอนกรีต	6,061,343.79	
3	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก	4,833,300.75	
4	งานอาคารอเนกประสงค์ 1	325,287.90	
5	งานอาคารอเนกประสงค์ 2	501,872.76	
6	งานอาคารห้องน้ำ	84,771.10	
7	งานระบบไฟฟ้า (ภายนอก)	4,084,271.08	
รวมราคางานแก้ไขเปลี่ยนแปลง (ปรับเพิ่ม)		18,554,272.55	
ค่าดำเนินการภาษีกำไร (Factor = 1.2069)		3,838,878.99	
รวมราคาค่าก่อสร้าง		22,393,151.54	
ปรับราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็น		22,393,151.00	
(ยี่สิบสองล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			
สรุป ค่างานที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงมีราคาค่าก่อสร้างสูงกว่างานที่มีปรับลด เป็นเงิน		39,396.00	บาท
(สามหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)			
หมายเหตุ			
1. ราคาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาจากเอกสารใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง			
2. ค่าแรงงาน เปรียบเทียบอัตราส่วนจากใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง			
3. รวมค่าดำเนินการ + กำไร + ภาษี 7% เปรียบเทียบอัตราส่วนจากใบเสนอราคาของผู้รับจ้าง			

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
(นางคัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
(นายคณสันต์ ธนะชัยพันธ์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

แนบท้ายสัญญาจ้าง
(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ)  พยาน
(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฏฐ์ มั่นทนฤติ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน
(นางสาวปณิศา ปรียาสุข)
สถานียศปฏิบัติการ
RAYONG INDUSTRIAL DEVELOPMENT Co.,Ltd.

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรອງ)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับลด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับลด							
	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง 7.00 เมตร)							
	- รื้อผิวจราจรแอสฟัลท์ (เดิม)	1,350.00	ตร.ม.	-	-	11.71	15,804.25	15,804.25
	- หินคลุก	315.00	ลบ.ม.	572.78	180,425.32	115.29	36,314.80	216,740.11
	- ทราयरองได้ผิวทางคอนกรีต	78.75	ลบ.ม.	512.13	40,330.42	90.67	7,139.93	47,470.35
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	236.25	ลบ.ม.	2,032.81	480,250.71	294.10	69,480.18	549,730.89
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	1,575.00	ตร.ม.	74.72	117,691.20	4.98	7,846.08	125,537.28
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	308.58	กก.	31.92	9,850.59	3.29	1,014.57	10,865.17
	- เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	107.04	กก.	33.36	3,570.54	2.89	309.28	3,879.81
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	355.55	กก.	23.77	8,452.27	3.29	1,169.01	9,621.27
	- แบบเหล็ก	225.00	ม.	20.52	4,617.98	-	-	4,617.98
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	259.00	ม.	24.27	6,286.07	-	-	6,286.07
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	281.00	ม.	15.38	4,322.71	-	-	4,322.71
	- บ่มคอนกรีต	1,575.00	ตร.ม.	9.78	15,409.70	-	-	15,409.70
	- ตีเส้นจราจร	50.00	ตร.ม.	288.94	14,446.75	-	-	14,446.75
2	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง 8.00 เมตร)							
	- ดินลูกรัง	483.20	ลบ.ม.	257.96	124,645.88	57.08	27,580.87	152,226.74
	- ทราयरองได้ผิวทางคอนกรีต	120.80	ลบ.ม.	512.13	61,865.58	90.67	10,952.43	72,818.01
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	362.40	ลบ.ม.	2,032.81	736,689.34	294.10	106,580.39	843,269.73
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	2,416.00	ตร.ม.	74.72	180,534.56	4.98	12,035.64	192,570.20
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	476.77	กก.	31.92	15,219.61	3.29	1,567.56	16,787.18
	- เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	171.71	กก.	33.36	5,727.74	2.89	496.13	6,223.87
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	477.16	กก.	23.77	11,343.23	3.29	1,568.85	12,912.07
	- แบบเหล็ก	302.00	ม.	20.52	6,198.35	-	-	6,198.35
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	392.00	ม.	24.27	9,514.05	-	-	9,514.05
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	390.00	ม.	15.38	5,999.49	-	-	5,999.49
	- บ่มคอนกรีต	2,416.00	ตร.ม.	9.78	23,637.99	-	-	23,637.99
	- ตีเส้นจราจร	67.00	ตร.ม.	288.94	19,358.65	-	-	19,358.65
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)								2,386,248.68
1	งานลานคอนกรีต							
	ลานคอนกรีต 1							
	- ดินลูกรัง	1,035.20	ลบ.ม.	257.96	267,039.35	57.08	59,088.81	326,128.16
	- ทราयरอบ	258.80	ลบ.ม.	512.13	132,539.84	90.67	23,464.31	156,004.16
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	776.40	ลบ.ม.	2,032.81	1,578,271.54	294.10	228,336.12	1,806,607.66
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	5,176.00	ตร.ม.	74.72	386,774.38	4.98	25,784.96	412,559.34
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	794.80	กก.	31.92	25,371.87	3.29	2,613.21	27,985.08
	- เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	256.45	กก.	33.36	8,554.42	2.89	740.97	9,295.39
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	1,255.31	กก.	23.77	29,841.70	3.29	4,127.31	33,969.01



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับลด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	- แบบเหล็ก	618.00	ม.	20.52	12,684.05	-	-	12,684.05
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	583.00	ม.	24.27	14,149.73	-	-	14,149.73
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	926.50	ม.	15.38	14,252.63	-	-	14,252.63
	- บ่มคอนกรีต	5,176.00	ตร.ม.	9.78	50,641.66	-	-	50,641.66
	ลานคอนกรีต 2							
	- ดินลูกรัง	1,360.00	ลบ.ม.	257.96	350,824.49	57.08	77,628.27	428,452.76
	- ทราฮายาบ	340.00	ลบ.ม.	512.13	174,124.99	90.67	30,826.38	204,951.37
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	1,020.00	ลบ.ม.	2,032.81	2,073,463.38	294.10	299,977.91	2,373,441.29
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	6,800.00	ตร.ม.	74.72	508,127.08	4.98	33,875.14	542,002.22
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	2,575.00	กก.	31.92	82,200.02	3.29	8,466.29	90,666.31
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	2,806.00	กก.	23.77	66,705.29	3.29	9,225.79	75,931.08
	- แบบเหล็ก	280.00	ม.	20.52	5,746.82	-	-	5,746.82
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,853.00	ม.	24.27	44,973.31	-	-	44,973.31
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,776.00	ม.	15.38	27,320.74	-	-	27,320.74
	- บ่มคอนกรีต	6,800.00	ตร.ม.	9.78	66,530.77	-	-	66,530.77
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานลานคอนกรีต)								6,724,293.53
งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	- ท่อ HDPE ขนาด 500 มม. (PN 4)	1,545.00	ม.	2,391.19	3,694,382.80	448.35	692,696.78	4,387,079.58
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก)								4,387,079.58
1	อาคารอเนกประสงค์ 1							
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	70.00	ต้น	4,888.52	342,196.49	797.06	55,794.35	397,990.84
	- ตัดหัวเสาค้ำ	70.00	ต้น	-	-	179.34	12,553.73	12,553.73
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานอาคารอเนกประสงค์ 1)								410,544.57
1	อาคารอเนกประสงค์ 2							
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- เสาค้ำ ค.อ.ร.ขนาด 0.18x0.18x8.00 ม.	108.00	ต้น	2,304.59	248,895.23	436.09	47,098.00	295,993.23
	- ตัดหัวเสาค้ำ	108.00	ต้น	-	-	179.34	19,368.61	19,368.61
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานอาคารอเนกประสงค์ 2)								315,361.84
1	อาคารห้องน้ำ							
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- งานเสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x15.00 ม.	23.00	ต้น	4,888.52	112,435.99	1,017.25	23,396.76	135,832.75
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	23.00	ต้น	-	-	199.27	4,583.11	4,583.11
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานอาคารห้องน้ำ)								140,415.86



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับลด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)							
1.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ภายนอกอาคาร							
	- งานปักเสา-พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ระบบแรงสูง	257.00	ม.	1,195.59	307,267.44	-	-	307,267.44
1.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ภายนอกอาคาร							
	- สายไฟฟ้า IE01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	2,433.00	ม.	128.56	312,777.12	29.89	72,721.95	385,499.07
	- สายไฟฟ้า IE01 (THW) ขนาด 50 Sq.mm.	970.00	ม.	184.97	179,419.18	39.85	38,657.51	218,076.69
	- เสาคอนกรีต 9 เมตร	19.00	ต้น	1,924.90	36,573.19	996.33	18,930.22	55,503.41
	- เสาคอนกรีต 9.30 เมตร พร้อมเทโคนเสา	5.00	ต้น	3,105.55	15,527.77	996.33	4,981.64	20,509.41
	- คอนกรีตหุ้มเสา (R = 0.25 ม.)	0.52	ลบ.ม.	2,178.89	1,133.02	304.88	158.54	1,291.56
	280 ksc (รูปลูกบาศก์)							
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1.41	ตร.ม.	-	-	132.51	187.37	187.37
	- ไม้แบบ	1.13	ลบ.ฟ.	512.13	578.71	-	-	578.71
	- ไม้คร่าว	0.34	ลบ.ฟ.	446.95	151.96	-	-	151.96
	- ตะปู	0.35	กก.	36.32	12.71	-	-	12.71
	- แร็คช่องไฟฟ้า พร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง ความหนา 5 มม.	27.00	ชุด	179.34	4,842.15	53.60	1,447.25	6,289.46
	- แร็คช่องไฟฟ้า พร้อมลูกถ้วย 5 ช่อง ความหนา 5 มม.	12.00	ชุด	269.01	3,228.10	80.41	964.95	4,192.97
	- แร็คช่องไฟฟ้า พร้อมลูกถ้วย 7 ช่อง ความหนา 5 มม.	35.00	ชุด	378.60	13,251.16	113.58	3,975.35	17,211.91
	- ฟริฟอร์มเดดเอ็นหุ้ม ขนาด 35 ต.มม.	95.00	ชุด	98.64	9,370.46	9.86	937.05	10,304.07
	- ฟริฟอร์มเดดเอ็นหุ้ม ขนาด 50 ต.มม.	50.00	ชุด	157.42	7,870.99	15.74	787.10	8,655.20
2	งานระบบไฟฟ้า ตู้เมนไฟฟ้าประจำโครงการ							
	- ตู้เมนไฟฟ้า (MDB) แบบ outdoor (Type test) ผ่านการทดสอบ TTA หรือ PTTA ที่มี มอก. พร้อมอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ บัสบาร์ ขนาดและสีตามมาตรฐานการไฟฟ้า มิเตอร์โวลท์ แอมป์ พร้อมซีลเคเตอร์	1.00	ตู้	224,173.71	224,173.71	56,043.43	56,043.43	279,940.71
	- MCCB 250AT/250AF, 3P, Ic 36kA	1.00	ตัว	19,129.49	19,129.49	1,912.95	1,912.95	21,035.41
	- MCCB 150AT/250AF, 3P, Ic 36kA	1.00	ตัว	11,955.93	11,955.93	1,195.59	1,195.59	13,147.13
	- MCCB 125AT/250AF, 3P, Ic 36kA	1.00	ตัว	11,955.93	11,955.93	1,195.59	1,195.59	13,147.13
	- MCCB 100AT/100AF, 3P, Ic 30kA	1.00	ตัว	7,422.64	7,422.64	742.26	742.26	8,162.18
	- MCCB 30AT/100AF, 3P, Ic 30kA	1.00	ตัว	7,044.04	7,044.04	704.40	704.40	7,745.85
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	3.00	ตัว	2,247.72	1,700.00	223.95	671.85	2,371.84
	- Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,3P+N ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1.00	ตัว	39,853.10	39,853.10	1,992.66	1,992.66	41,838.44



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับลด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 1Cx35 Sq.mm.	400.00	ม.	169.38	67,750.28	39.85	15,941.24	83,691.52
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 1Cx50 Sq.mm.	200.00	ม.	233.64	46,727.77	44.83	8,966.95	55,694.71
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 1Cx120 Sq.mm.	200.00	ม.	572.89	114,577.68	64.76	12,952.26	126,441.89
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 25 mm. (1")	10.00	ม.	31.14	311.35	24.91	249.08	560.43
	- ท่อ IMC ขนาด DIA. 80 mm. (3")	12.00	ม.	520.41	6,244.94	64.76	777.14	7,022.08
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 63 mm. (2")	90.00	ม.	77.71	6,994.22	24.91	2,241.74	9,235.96
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 90 mm. (3")	30.00	ม.	151.44	4,543.25	29.89	896.69	5,439.95
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า	3.00	หัว	152.69	458.06	45.81	137.43	594.97
	Service Entrance Caps ขนาด 2"							
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า	1.00	หัว	407.50	407.50	122.25	122.25	529.30
	Service Entrance Caps ขนาด 3"							
3	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง							
3.1	งานเสาไฟฟ้าส่องสว่าง กิ่งเดี่ยว สูง 7 เมตร							
	หลอด LED ขนาด 120 วัตต์							
	และเสาไฟฟ้าส่องสว่าง กิ่งคู่ สูง 6 เมตร							
	หลอด LED ขนาด 2x70 วัตต์							
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	1.00	ตู้	8,418.97	8,418.97	1,683.79	1,683.79	10,096.58
	ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น							
	ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ							
	ตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ							
	ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม							
	Filter ป้องกันแมลง							
	ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65							
	ขนาด 650x700x250 mm. ±2 mm.							
	(แบบติดผนัง)							
	ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm.							
	อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate)							
	ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign							
	Control Auto-Off-Manual							
	Metering + Wiring + Accessories							
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1.00	ตัว	2,247.72	2,247.72	224.77	224.77	1,923.95
	- Surge Protection Devices SPD Class 1+2	1.00	ตัว	13,151.52	13,151.52	657.58	657.58	13,806.68
	Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA							
	- Main Circuit Breaker ขนาด 100A, 3P,	1.00	ตัว	5,141.05	5,141.05	514.11	514.11	5,653.27
	Ic ไม่น้อยกว่า 10kA							
	- Molded Case Circuit Breaker	3.00	ตัว	1,374.93	4,124.80	137.49	412.48	4,535.76
	ขนาด 30A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA							
	- Magnetic Contactor ขนาด 30A ,2P	2.00	ตัว	1,614.05	3,228.10	161.41	322.81	3,549.72



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับลด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- สวิตช์แสงแดดแบบบลิ๊กล็อก 3 ขา PhotoSwitch	2.00	ตัว	547.98	1,095.96	54.80	109.60	1,205.15
	- ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2.00	ตัว	896.69	1,793.39	89.67	179.34	1,972.73
	- เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 7 เมตร แบบกึ่งเดี่ยวเสาเหล็กรีดเรียบ Hot Dip Galvanized Aluminium Plate Circuit Breaker 10A ,2P Terminal	21.00	ต้น	9,634.49	202,324.25	-	-	202,324.25
	- โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 125W บัญชีนวัตกรรมไทย 07010027	21.00	โคม	16,439.41	345,227.52	-	-	345,227.52
	- เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 6 เมตร แบบกึ่งคู่ เสาเหล็กกลมขนาด 4 นิ้ว Hot Dip Galvanized Aluminium Plate Circuit Breaker 10A ,2P Terminal	27.00	ต้น	9,704.23	262,014.24	-	-	262,014.24
	- โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 70W บัญชีนวัตกรรมไทย 07010027	54.00	โคม	13,948.59	753,223.68	-	-	753,223.68
	- แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดโมโนดเกรด ขนาด 150x150 mm.	42.00	แผ่น	99.63	4,184.58	99.27	4,169.34	8,353.79
	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษร และตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลข ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	48.00	แผ่น	14.94	717.36	1.49	71.74	788.83
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	48.00	ฐาน	4,353.95	208,989.68	-	-	208,989.68
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	48.00	ชุด	498.16	23,911.86	49.82	2,391.19	26,303.05
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	3.00	แท่ง	334.77	1,004.30	33.48	100.43	1,104.73
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,585.00	ม.	9.96	15,791.79	2.99	4,737.54	20,511.93
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	365.00	ม.	63.76	23,274.21	13.95	5,091.23	28,365.44
	- สายไฟฟ้า CV 3Cx16 Sq.mm. 0.6/1 kV	1,585.00	ม.	251.07	397,953.18	31.88	50,533.74	448,487.00
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	4.50	ม.	61.73	277.80	19.93	89.67	367.47
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	50.00	ม.	128.56	6,427.81	29.89	1,494.49	7,922.30
	- ท่อ IMC ขนาด 2"	10.00	ม.	254.79	2,547.91	47.82	478.24	3,026.15
	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 2"	0.30	ม.	332.77	99.83	19.93	5.98	105.81
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.25	ม.	13.70	17.12	22.92	28.64	45.76



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับลด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	1,585.00	ม.	33.88	53,692.10	19.93	31,583.59	85,275.69
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps ขนาด 2"	1.00	หัว	152.69	152.69	20.92	20.92	173.61
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร)								4,157,685.56
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง								18,521,629.62

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

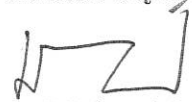
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

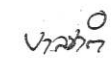
(นายคนส์นันท์ ธนะชัยพันธ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐรัฐ มั่นนฤติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวปาลชาติ บริษัทลัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับเพิ่ม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง 6.00 เมตร)							
	- รื้อผิวจราจรแอสฟัลท์ (เดิม)	1,458.00	ตร.ม.	-	-	11.71	17,073.18	17,073.18
	- หินคลุก	218.70	ลบ.ม.	572.78	125,266.99	115.29	25,213.92	150,480.91
	- ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	72.90	ลบ.ม.	512.13	37,334.28	90.67	6,609.84	43,944.12
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	218.70	ลบ.ม.	2,032.81	444,575.55	294.10	64,319.67	508,895.22
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	1,458.00	ตร.ม.	74.72	108,941.76	4.98	7,260.84	116,202.60
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	333.60	กก.	31.92	10,648.51	3.29	1,097.54	11,746.06
	- เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	107.04	กก.	33.36	3,570.85	2.89	309.35	3,880.20
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	383.94	กก.	23.77	9,126.25	3.29	1,263.16	10,389.42
	- แบบเหล็ก	243.00	ม.	20.52	4,986.36	-	-	4,986.36
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	240.00	ม.	24.27	5,824.80	-	-	5,824.80
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	282.00	ม.	15.38	4,337.16	-	-	4,337.16
	- บ่มคอนกรีต	1,458.00	ตร.ม.	9.78	14,259.24	-	-	14,259.24
	- ตีเส้นจราจร	82.00	ตร.ม.	288.94	23,693.08	-	-	23,693.08
1.1	จุดเชื่อมต่อ							
	- ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	0.45	ลบ.ม.	512.13	230.46	90.67	40.80	271.26
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	1.35	ลบ.ม.	2,032.81	2,744.29	294.10	397.04	3,141.33
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	9.00	ตร.ม.	74.72	672.48	4.98	44.82	717.30
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	14.22	กก.	23.77	338.01	3.29	46.78	384.79
	- แบบเหล็ก	9.00	ม.	20.52	184.68	-	-	184.68
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	9.00	ม.	15.38	138.42	-	-	138.42
2	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กว้าง 8.00 เมตร)							
	- รื้อถนนคอนกรีตเดิม	500.00	ลบ.ม.	-	-	81.65	40,825.00	40,825.00
	- ขุดรากถอนโคนต้นไม้	1.00	งาน	-	-	70,000.00	70,000.00	70,000.00
	- ถ่างป่าขุดต่อ	4,360.00	ตร.ม.	-	-	3.70	16,132.00	16,132.00
	- ดินถม	3,068.00	ลบ.ม.	148.58	455,843.44	46.39	142,324.52	598,167.96
	- ดินลูกรัง	276.00	ลบ.ม.	257.96	71,196.96	57.68	15,919.68	87,116.64
	- ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	92.00	ลบ.ม.	512.13	47,115.96	90.67	8,341.64	55,457.60
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	276.00	ลบ.ม.	2,032.81	561,055.56	294.10	81,171.60	642,227.16
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	1,840.00	ตร.ม.	74.72	137,484.80	4.98	9,163.20	146,648.00
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	316.92	กก.	31.92	10,116.09	3.29	1,042.67	11,158.75
	- เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	107.04	กก.	33.36	3,570.85	2.89	309.35	3,880.20



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2.1	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	363.40	กก.	23.77	8,638.02	3.29	1,195.59	9,833.60
	- แบบเหล็ก	230.00	ม.	20.52	4,719.60	-	-	4,719.60
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	228.00	ม.	24.27	5,533.56	-	-	5,533.56
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	278.00	ม.	15.38	4,275.64	-	-	4,275.64
	- บ่มคอนกรีต	1,840.00	ตร.ม.	9.78	17,995.20	-	-	17,995.20
	- ตีเส้นจราจร	77.00	ตร.ม.	288.94	22,248.38	-	-	22,248.38
	จุดเชื่อมต่อ							
	- ทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	0.60	ลบ.ม.	512.13	307.28	90.67	54.40	361.68
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	1.80	ลบ.ม.	2,032.81	3,659.06	294.10	529.38	4,188.44
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 มม. @ 0.20 ม.	12.00	ตร.ม.	74.72	896.64	4.98	59.76	956.40
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	18.96	กก.	23.77	450.68	3.29	62.38	513.06
	- แบบเหล็ก	12.00	ม.	20.52	246.24	-	-	246.24
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	12.00	ม.	15.38	184.56	-	-	184.56
	- บ่มคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	9.78	117.36	-	-	117.36
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)								2,663,425.17
1	ลานคอนกรีต 1							
	- ดินลูกรัง	666.00	ลบ.ม.	257.96	171,801.36	57.08	38,015.28	209,816.64
	- ทราयरียบ	222.00	ลบ.ม.	512.13	113,692.86	90.67	20,128.74	133,821.60
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	666.00	ลบ.ม.	2,032.81	1,353,851.46	294.10	195,870.60	1,549,722.06
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 มม. @ 0.20 ม.	4,440.00	ตร.ม.	74.72	331,756.80	4.98	22,111.20	353,868.00
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	1,023.00	กก.	31.92	32,654.16	3.29	3,365.67	36,019.83
	- เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	338.96	กก.	33.36	11,307.71	2.89	979.59	12,287.30
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	1,753.80	กก.	23.77	41,687.83	3.29	5,770.00	47,457.83
	- แบบเหล็ก	555.00	ม.	20.52	11,388.60	-	-	11,388.60
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	736.00	ม.	24.27	17,862.72	-	-	17,862.72
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	707.00	ม.	15.38	10,873.66	-	-	10,873.66
	- บ่มคอนกรีต	4,440.00	ตร.ม.	9.78	43,423.20	-	-	43,423.20
	- ตีเส้นจราจร	187.31	ตร.ม.	288.94	54,121.35	-	-	54,121.35
2	ลานคอนกรีต 2							
	- ดินลูกรัง	966.15	ลบ.ม.	257.96	249,228.05	57.08	55,147.84	304,375.90
	- ทราयरียบ	322.05	ลบ.ม.	512.13	164,931.47	90.67	29,200.27	194,131.74
	- คอนกรีต 300 ksc (รูปลูกบาศก์)	966.15	ลบ.ม.	2,032.81	1,963,999.38	294.10	284,144.72	2,248,144.10



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 ม.	6,441.00	ตร.ม.	74.72	481,271.52	4.98	32,076.18	513,347.70
	- เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	1,906.56	กก.	31.92	60,857.40	3.29	6,272.58	67,129.98
	- เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	2,574.30	กก.	23.77	61,191.11	3.29	8,469.45	69,660.56
	- แบบเหล็ก	266.00	ม.	20.52	5,458.32	-	-	5,458.32
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	1,571.00	ม.	24.27	38,128.17	-	-	38,128.17
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,570.00	ม.	15.38	24,146.60	-	-	24,146.60
	- บ่มคอนกรีต	6,441.00	ตร.ม.	9.78	62,992.98	-	-	62,992.98
	- ตีเส้นจราจร	184.00	ตร.ม.	288.94	53,164.96	-	-	53,164.96
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานลานคอนกรีต)								6,061,343.79
	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
	- ท่อ HDPE ขนาด 500 มม. (PN 4)	1,545.00	ม.	2,680.00	4,140,600.00	448.35	692,700.75	4,833,300.75
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก)								4,833,300.75
1	อาคารอเนกประสงค์ 1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 12.00 ม. - ตัดหัวเสาค้ำ	70.00 70.00	ตัน ตัน	3,925.23 -	274,766.10 -	542.40 179.34	37,968.00 12,553.80	312,734.10 12,553.80
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก)								325,287.90
1	อาคารอเนกประสงค์ 2 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - เสาค้ำ ค.อ.ร.ขนาด 0.22x0.22x12.00 ม. - ตัดหัวเสาค้ำ	108.00 108.00	ตัน ตัน	3,925.23 -	423,924.84 -	542.40 179.34	58,579.20 19,368.72	482,504.04 19,368.72
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก)								501,872.76
1	อาคารห้องน้ำ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก - งานเสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x12.00 ม. - งานตัดหัวเสาค้ำ	23.00 23.00	ตัน ตัน	2,775.70 -	63,841.10 -	730.66 179.34	16,805.18 4,124.82	80,646.28 4,124.82
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก)								84,771.10



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานระบบไฟฟ้า (ภายนอกอาคาร)							
1.1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง ภายนอกอาคาร							
	- งานปักเสา-พาดสายระบบไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์ระบบแรงสูง	310.00	ม.	1,195.59	370,633.87	-	-	370,633.87
1.2	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ ภายนอกอาคาร							
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	2,236.00	ม.	128.56	287,451.56	29.89	66,833.66	354,285.21
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 50 Sq.mm.	970.00	ม.	184.97	179,419.18	39.85	38,657.51	218,076.69
	- เสาคอนกรีต 9 เมตร	19.00	ต้น	1,924.90	36,573.19	996.33	18,930.22	55,503.42
	- เสาคอนกรีต 9.30 เมตร พร้อมเทโคนเสา	5.00	ต้น	3,105.55	15,527.77	996.33	4,981.64	20,509.40
	- คอนกรีตหุ้มเสา (R = 0.25 ม.)	0.52	ลบ.ม.	2,178.89	1,133.02	304.88	158.54	1,291.56
	280 ksc (รูปลูกบาศก์)							
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1.41	ตร.ม.	-	-	132.51	187.37	187.37
	- ไม้แบบ	1.13	ลบ.ฟ.	512.13	578.71	-	-	578.71
	- ไม้คร่าว	0.34	ลบ.ฟ.	446.95	151.96	-	-	151.96
	- ตะปู	0.35	กก.	36.32	12.71	-	-	12.71
	- แร็คช่องไฟฟ้า พร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง ความหนา 5 มม.	27.00	ชุด	179.34	4,842.15	53.60	1,447.31	6,289.46
	- แร็คช่องไฟฟ้า พร้อมลูกถ้วย 5 ช่อง ความหนา 5 มม.	12.00	ชุด	269.01	3,228.10	80.41	964.87	4,192.98
	- แร็คช่องไฟฟ้า พร้อมลูกถ้วย 7 ช่อง ความหนา 5 มม.	35.00	ชุด	378.60	13,251.16	113.16	3,960.75	17,211.91
	- พรีฟอร์มเดดเอ็นหุ้ม ขนาด 35 ต.มม.	95.00	ชุด	98.64	9,370.46	9.83	933.60	10,304.07
	- พรีฟอร์มเดดเอ็นหุ้ม ขนาด 50 ต.มม.	50.00	ชุด	157.42	7,870.99	15.68	784.21	8,655.20
2	งานระบบไฟฟ้า ตู้เมนไฟฟ้าประจำโครงการ							
	- ตู้เมนไฟฟ้า (MDB) แบบ outdoor (Type test) ผ่านการทดสอบ TTA หรือ PTTA ที่มี มอก. พร้อมอุปกรณ์ประกอบภายในตู้ บัสบาร์ ขนาดและสีตามมาตรฐานการไฟฟ้า มิเตอร์โวลท์ แอมป์ พร้อมซีลเคเตอร์	1.00	ตู้	224,173.71	224,173.71	55,837.62	55,837.62	280,011.33
	- MCCB 250AT/250AF, 3P, Ic 36kA	1.00	ตัว	19,129.49	19,129.49	1,905.92	1,905.92	21,035.41
	- MCCB 150AT/250AF, 3P, Ic 36kA	1.00	ตัว	11,955.93	11,955.93	1,191.20	1,191.20	13,147.13
	- MCCB 125AT/250AF, 3P, Ic 36kA	1.00	ตัว	11,955.93	11,955.93	1,191.20	1,191.20	13,147.13
	- MCCB 100AT/100AF, 3P, Ic 30kA	1.00	ตัว	7,422.64	7,422.64	739.54	739.54	8,162.18
	- MCCB 30AT/100AF, 3P, Ic 30kA	1.00	ตัว	7,044.04	7,044.04	701.82	701.82	7,745.85
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	3.00	ตัว	2,247.15	6,743.15	223.95	671.84	7,414.98



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,3P+N ,lc ไม่น้อยกว่า 25kA	1.00	ตัว	39,853.10	39,853.10	1,985.34	1,985.34	41,838.44
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 1Cx35 Sq.mm.	575.00	ม.	174.36	100,255.47	39.85	22,915.54	123,171.01
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 1Cx50 Sq.mm.	300.00	ม.	241.11	72,333.38	44.83	13,450.42	85,783.80
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 1Cx120 Sq.mm.	250.00	ม.	590.82	147,705.57	64.76	16,190.32	163,895.89
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 25 mm. (1")	10.00	ม.	31.14	311.35	24.91	249.08	560.43
	- ท่อ IMC ขนาด DIA. 80 mm. (3")	12.00	ม.	520.41	6,244.94	64.76	777.14	7,022.08
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 63 mm. (2")	90.00	ม.	77.71	6,994.22	24.91	2,241.74	9,235.96
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 90 mm. (3")	30.00	ม.	151.44	4,543.25	29.89	896.69	5,439.94
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า	3.00	หัว	152.69	458.06	45.64	136.91	594.97
	Service Entrance Caps ขนาด 2"							
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า	1.00	หัว	407.50	407.50	121.80	121.80	529.30
	Service Entrance Caps ขนาด 3"							
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	20.00	ม.	128.56	2,571.12	29.89	597.80	3,168.92
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 25 mm. (1")	20.00	ม.	31.14	622.70	24.91	498.16	1,120.86
	- ป่อต่อสายกราวด์ Ground Pit Concrete	3.00	ชุด	1,295.23	3,885.68	388.57	1,165.70	5,051.38
	- แท่งกราวด์ (Copper) 5/8"	3.00	ชุด	836.92	2,510.75	83.69	251.07	2,761.82
	ยาวไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร							
3	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง							
3.1	งานเสาไฟฟ้าส่องสว่าง กิ่งเดี่ยว สูง 7 เมตร							
	หลอด LED ขนาด 120 วัตต์							
	และเสาไฟฟ้าส่องสว่าง กิ่งคู่ สูง 6 เมตร							
	หลอด LED ขนาด 2x70 วัตต์							
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	1.00	ตู้	8,418.97	8,418.97	1,677.61	1,677.61	10,096.58
	ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น							
	ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ							
	ตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ							
	ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม							
	Fillter ป้องกันแมลง							
	ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65							
	ขนาด 650x7000x250 mm. ±2 mm.							
	(แบบติดผนัง)							
	ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm.							
	อบสีครีมน้ำมัน (Polyester Powder Coate)							
	ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign							
	Control Auto-Off-Manual							
	Metering + Wiring + Accessories							



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1.00	ตัว	2,247.72	2,247.72	223.95	223.95	2,471.67
	- Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1.00	ตัว	13,435.95	13,435.95	669.33	669.33	14,105.28
	- Main Circuit Breaker ขนาด 100A, 3P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.00	ตัว	5,141.05	5,141.05	512.22	512.22	5,653.27
	- Molded Case Circuit Breaker ขนาด 30A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	3.00	ตัว	1,374.93	4,124.80	136.99	410.96	4,535.76
	- Magnetic Contactor ขนาด 30A ,2P	2.00	ตัว	1,614.05	3,228.10	160.81	321.62	3,549.72
	- สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาบล็อก 3 ขา PhotoSwitch	2.00	ตัว	547.98	1,095.96	54.60	109.19	1,205.15
	- ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2.00	ตัว	896.69	1,793.39	89.34	178.68	1,972.07
	- เสาค้ำไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 7 เมตร แบบกิ่งเดี่ยวเสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized Aluminium Plate Circuit Breaker 10A ,2P Terminal	18.00	ต้น	10,610.89	190,996.00	-	-	190,996.00
	- โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 125W บัญชีวิศวกรรมไทย 07010027	18.00	โคม	13,621.18	245,181.29	-	-	245,181.29
	- เสาค้ำไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 6 เมตร แบบกิ่งคู่ เสาเหล็กกลมขนาด 4 นิ้ว Hot Dip Galvanized Aluminium Plate Circuit Breaker 10A ,2P Terminal	27.00	ต้น	10,810.15	291,874.18	-	-	291,874.18
	- โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 70W บัญชีวิศวกรรมไทย 07010027	54.00	โคม	11,557.37	624,097.84	-	-	624,097.84
	- แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	36.00	แผ่น	99.63	3,586.78	99.27	3,573.61	7,160.39
	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษร และตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลข ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	45.00	แผ่น	14.94	672.52	1.49	67.01	739.53
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	45.00	ฐาน	4,353.95	195,927.83	-	-	195,927.83
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	45.00	ชุด	498.16	22,417.37	49.82	2,241.74	24,659.11
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	3.00	แท่ง	334.77	1,004.30	33.48	100.43	1,104.73
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,503.00	ม.	9.96	14,974.80	2.98	4,475.94	19,450.74
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	344.00	ม.	79.11	27,213.29	15.95	5,486.83	32,011.60



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
 (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน

รายการบัญชีเปรียบเทียบราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน เข้า-ออก โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ งานปรับเพิ่ม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- สายไฟฟ้า CV 3Cx16 Sq.mm. 0.6/1 kV	1,503.00	ม.	265.02	398,330.00	31.88	47,919.00	446,249.00
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	4.50	ม.	61.73	278.00	19.93	90.00	368.00
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	50.00	ม.	128.56	6,428.00	29.89	1,494.00	7,922.00
	- ท่อ IMC ขนาด 2"	10.00	ม.	254.79	2,548.00	47.82	478.00	3,026.00
	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 2"	0.30	ม.	332.77	100.00	19.93	6.00	106.00
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.25	ม.	13.70	17.00	22.92	29.00	46.00
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	1,503.00	ม.	33.88	50,914.00	19.93	29,950.00	80,864.00
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps ขนาด 2"	1.00	หัว	152.69	153.00	20.92	21.00	174.00
รวมราคางานปรับเพิ่มค่าวัสดุและค่าดำเนินการ (งานระบบไฟฟ้า งานเสาไฟฟ้าสองส่วาง)								4,084,271.08
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง								18,554,272.55

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมงาน

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

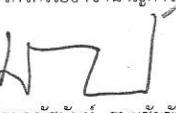


ผู้ควบคุมงาน

(นางคัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมงาน

(นายคณสันต์ ณะชัยขันธุ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

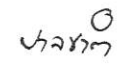


ผู้ควบคุมงาน

(นายณัฐรัฐ มั่นทนฤติ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวปาลชาติ ปริษาลัย)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

พยาน

พยาน