

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคาร คสล.อเนกประสงค์บ้านชาวมะหาด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบ ปร. 4 ที่แนบมา มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	321,763.43	1.2726	409,476.14	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร			3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

412,476.14

(สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินประมาณ ขอใช้เพียง

410,000.00

พื้นที่ใช้สอย 80 ตารางเมตร ราคาเฉลี่ยตารางเมตรละ 5,125.00 บาท

-ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน (เก้าสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายรุ่งศักดิ์ บุญพิทักษ์)

เจ้าพนักงานธุรการ

2.....กรรมการ ฯ

(นายคุณากร ต๊ะอูน)

นักวิชาการศึกษา

3.....กรรมการ ฯ

(นายปิยชล ผั่นจักสาย)

ช่างโยธา

ประมาณราคาโดย.....

(นายมานุ สุขสวัสดิ์)

(นายปิยชล ผั่นจักสาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ช่างโยธา

ตรวจสอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคาร คสล.อเนกประสงค์บ้านซากมะหาด

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 4.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร และวางท่อ คสล.ศก. 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 แถว รวม 10 ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย 1.นายปิยชล ผั่นจักสาย ช่างโยธา 2.นายมานุ สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินซุด - ถมคืบ	10.68	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,057.32	1,057.32	/
2	งานคอนกรีตหยาบ <i>(นายมานู สุขสวัสดิ์)</i>	0.42	ลบ.ม.	1,332.00	559.44 /	398.00	167.16 /	726.60 /	
3	งานคอนกรีต ค.2 240 ksc. <i>(นายช่างโยธา อบต.บางบุตร)</i>	16.19	ลบ.ม.	1,550.00	25,094.50	391.00	6,330.29	31,424.79	
4	งานไม้แบบ	43.39	ตร.ม.	-	-	133.00	5,770.87	5,770.87	
	4.1 ไม้แบบ/ไม้คร่า	21.69	ลบ.ฟ.	425.00	9,218.25	-	-	9,218.25	
	4.2 ตะปู	10.85	กก.	36.45	395.48	-	-	395.48	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต <i>(นายปิยชล ผื่นจักสาย ช่างโยธา อบต. บางบุตร)</i>	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1 เหล็กเส้นกลม RB. Ø 6 มม.	456.28	กก.	25.65	11,703.58	3.40	1,551.35	13,254.93	
	5.2 เหล็กข้ออ้อย DB. Ø 12 มม.	455.54	กก.	24.48	11,151.62	3.40	1,548.84	12,700.46	
	5.3 ลวดผูกเหล็ก	27.35	กก.	42.06	1,150.34	-	-	1,150.34	
	งานเหล็กโครงหลังคา	1,732.00	กก.	-	-	8.50	14,722.00	14,722.00	
	6.1 เหล็ก C- 100x50x20x3.2 มม.	24.00	ท่อน	807.48	19,379.52	-	-	19,379.52	
รวมยอดยกไป								109,800.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคาร คสล.อเนกประสงค์บ้านชาวมะหาด

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 4.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร และวางท่อ คสล.คก. 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 แถว รวม 10 ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย 1.นายปิยชล ฝั้นจักสาย ช่างโยธา 2.นายมาน สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกไป	(นายมาน สุธาสวดี)						109,800.56	/
	6.2เหล็ก C- 125x50x20x3.2 มม.	ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร	15.00	ท่อน	986.92	14,803.80	-	14,803.80	
	6.3เหล็กท่อกลม Ø 2" หน้า ม. หน้า 3 มม.		17.00	ท่อน	662.50	11,262.50	-	11,262.50	
	6.4เหล็กท่อกลม Ø 2 1/2" หน้า ม. หน้า 3 มม.		16.00	ท่อน	858.60	13,737.60	-	13,737.60	
	6.5แผ่นเหล็กเพลทขนาด 0.20x0.40 ม. หน้า 9 มม.		4.00	แผ่น	230.00	920.00	-	920.00	
	6.6แผ่นเหล็กเพลทขนาด 0.20x0.20 ม. หน้า 9 มม.		2.00	แผ่น	150.00	300.00	-	300.00	
	6.7แผ่นเหล็กเพลทสามเหลี่ยม 0.40x1.87 ม. หน้า 5 มม.		1.00	แผ่น	200.00	200.00	-	200.00	
	6.8เหล็ก J - BOLT Ø 16 มม.		8.00	ตัว	40.00	320.00	-	320.00	
7	วัสดุมุงหลังคา		143.00	ตร.ม.	-	28.00	4,004.00	4,004.00	
	7.1กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.		304.00	แผ่น	59.81	18,182.24	-	18,182.24	
	7.2น๊อตเกลียวพร้อมอุปกรณ์งานสี		319.00	ตัว	3.27	1,043.13	-	1,043.13	
	8.1สื่อน้ำพลาสติก	นายปิยชล ผื่นจักสาย	124.32	ตร.ม.	35.00	4,351.20	30.00	3,729.60	8,080.80
	รวมยอดยกไป	ช่างโยธา อบต. บางบุตร						182,654.63	/

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคาร คสล.อเนกประสงค์บ้านชาคมะหาด

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 4.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร และวางท่อ คสล.ศก. 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 แถว รวม 10 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คำนวณราคากลางโดย 1.นายปิยชล ฝั้นจักสาย ช่างโยธา 2.นายมานุ สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกไป							289,421.76	
13	งานฝ้าเพดาน 13.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงอลูมิเนียม @ 0.60x0.60 ม	16.00	ตร.ม.	332.00	5,312.00	-	-	5,312.00	
14	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้น 3 1.4.1 ท่อ คสล. Ø 0.60x1.00 ม.	10.00	ท่อน	752.34	7,523.40	-	-	7,523.40	
15	งานดินถม 18x6x0.50 ม.	54.00	ลบ.ม.	121.90	6,582.60	-	-	6,582.60	
16	งานไฟฟ้า 16.1 ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์คู่ ขนาด 2X36 W. (มีแผ่นสะท้อนแสง) พร้อมก้านโคมแขวน 16.2 ชุดโคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์คู่ ฝังฝ้าเพดาน ขนาด 2X36 W (มีแผ่นสะท้อนแสง) 16.3 พัดลมแขวน ชนิด 3 ใบพัด ขนาด 56"	3.00 2.00 2.00	ชุด ชุด ชุด	580.00 700.00 2,200.00	1,740.00 1,400.00 4,400.00	- - -	- - -	1,740.00 1,400.00 4,400.00	
รวมยอดยกไป								316,379.76	✓

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกไป							316,379.76	
จำัดั	16.4ท่อร้อยสายไฟ PVC. สีเหลือง ขนาด Ø 15 มม.	5.00	ท่อน	36.00	180.00		-	180.00	
	16.5ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 15 มม.	2.00	อัน	5.00	10.00		-	10.00	
	16.6กล่องแยกสายไฟ	6.00	อัน	20.00	120.00		-	120.00	
	16.7สายไฟ THW 1X1.5 ตร.มม. (สีน้ำตาลหรือดำ)	50.00	เมตร	6.07	303.50		-	303.50	
	16.8สายไฟ THW 1X1.5 ตร.มม. (สีฟ้า)	50.00	เมตร	6.07	303.50		-	303.50	
	16.9สายไฟ THW 1X1.5 ตร.มม. (สีเขียวหรือแถบเหลือง)	20.00	เมตร	6.07	121.40		-	121.40	
	16.10สายไฟ THW 1X2.5 ตร.มม. (สีน้ำตาลหรือดำ)	12.00	เมตร	8.87	106.44		-	106.44	
	16.11สายไฟ THW 1X2.5 ตร.มม. (สีฟ้า)	12.00	เมตร	8.87	106.44		-	106.44	
	16.12รางพลาสติกเดินสายไฟ เบอร์ 1125	12.00	เมตร	30.00	360.00		-	360.00	
	16.13สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	2.00	ตัว	45.00	90.00		-	90.00	
	16.14เต้ารับคู่มีกราวด์	4.00	ตัว	130.00	520.00		-	520.00	
	16.15แคลมป์จับท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Ø 15 มม.	5.00	ตัว	3.00	15.00		-	15.00	
รวมยอดยกไป								318,616.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคาร คสล.อเนกประสงค์บ้านชาคมะหาด

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 4.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร และวางท่อ คสล.ศก. 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 แถว รวม 10 ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย 1.นายปิยชล ฝั้นจักสาย ช่างโยธา 2.นายมานุ สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกไป							318,616.04	
	16.16กล่องลอย ขนาด 2"x4"	5.00	กล่อง	10.00	50.00		-	50.00	
	16.17หน้ากาก 2 ช่อง	1.00	อัน	15.00	15.00		-	15.00	
	16.18หน้ากาก 3 ช่อง	2.00	อัน	15.00	30.00		-	30.00	
	16.19เทปพันสายไฟ	1.00	ม้วน	15.00	15.00		-	15.00	
	16.20สกรูเกลียว ยาว 1"	30.00	เมตร	0.50	15.00		-	15.00	
	16.21แคลมป์จับท่อ Ø 15 มม.	10.00	เมตร	4.00	40.00		-	40.00	
	16.22ค่าแรง 30 %	1.00	งาน		9,941.28		2,982.38	2,982.38	
รวมยอดค่าก่อสร้าง								321,763.43	/

(นายมานุ สุขสวัสดิ์)

นายช่างโยธา อบต.บางบุตร

นายปิยชล ฝั้นจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร