พัฒนาเด็กเล็ก

เทศบาลตำบลบางสวรรค์ ได้จัดทำราคากลางตามโ**ครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์**
เทศบาลตำบลบางสวรรค์ หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

-งานทาสี

-งานทาสีรั้วและป้าย

-งานรางรับน้ำฝน

-งานอาคารอเนกประสงค์

-งานอาคารทางเดิน

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๙๐ วัน

วงเงินงบประมาณ ๖๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๖๗๙,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์ หมู่ที่ ๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลบางสวรรค์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๕,๐๐๐.- บาท

๔. ระยะเวลาในการดำเนินการ ๙๐ วัน

๕. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๕.๑ งานทาสีอาคารเก่า

๕.๒ งานทาสีรั้วและป้าย

๕.๓ งานรางรับน้ำฝน

๕.๔ งานอาคารอเนกประสงค์

๕.๕ งานอาคารทางเดิน

๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๗๙,๐๐๐.- บาท

๗. บัญชีประมาณการราคากลาง

๗.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๘.๑ นายศักดิ์ชัย สำอางกาย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ เป็น ประธานกรรมการ

๘.๒ นายสุวิทย์ สุทิน ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็น กรรมการ

๘.๓ นางสาวภัทรานิษฐ์ กุมพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ เป็น กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางสวรรค์

ที่ สฎ ๕๓๕๐๓/ ๖๒๕ **วันที่** ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบใช้ราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์

อ้างถึง คำสั่งฯ ที่ ๑๑๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์ หมู่ที่ ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันเพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และได้มีมติเห็นชอบราคากลางแล้ว กองช่าง จึงขอความเห็นชอบใช้ราคากลางดังกล่าว รายละเอียดดังแนบมาท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย สำอางกาย)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุวิทย์ สุทิน)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวภัทรานิษฐ์ กุมพันธ์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ความเห็นปลัดเทศบาล.....
.....
.....

(ลงชื่อ)
(นายสมชาย ภูมิรักษ์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบางสวรรค์

ความเห็นนายกเทศมนตรี.....
.....
เห็นชอบ
.....

(ลงชื่อ)
(นายทวีศักดิ์ หนูคง)
นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อ.พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ..... /2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางสวรรค์ อ. พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5,1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาสีอาคารเก่า	170,206.67	
2	งานทาสีรั้วและป้าย	27,147.65	
3	งานรางรับน้ำฝน	60,299.21	
4	งานอาคารเอนกประสงค์	314,461.10	
5	งานอาคารทางเดิน	107,469.73	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	679,584.37	
	คิดเป็นราคากลาง	679,000.00	
	(ตัวอักษร)	**หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย สำอางกาย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุทิน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภัทรานิษฐ์ กุมพันธ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสมชาย ภูมิรักษ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบางสวรรค์

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีศักดิ์ หนูคง)

นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อ.พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางสวรรค์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อ **วันที่** 19 เมษายน 2566 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาสีอาคารเก่า	130,197.10	1.3073	170,206.67	
2	งานทาสีรั้วและป้าย	20,766.20	1.3073	27,147.65	
3	งานรางรับน้ำฝน	46,125.00	1.3073	60,299.21	
4	งานอาคารเอนกประสงค์	240,542.42	1.3073	314,461.10	
5	งานอาคารทางเดิน	82,207.40	1.3073	107,469.73	
	รวมค่าก่อสร้าง	519,838.11		679,584.37	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %			
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		679,584.37	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย สำอางกาย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิทย์ สุทิน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวภัทรานิษฐ์ กุมพันธ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสมชาย ภูมิรักษ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบางสวรรค์

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายทวีศักดิ์ หนูคง)

นายกเทศมนตรีตำบลบางสวรรค์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์ แบบ ปร.๔ แผ่นที่ 1/5

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อ.พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่**

เจ้าของหน่วยงาน เทศบาลตำบลบางสวรรค์ **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ วันที่** 19 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	**งานทาสีอาคารเก่า**								
1.1	งานทาสีปูนเก่า ผนังภายนอกอาคาร	438.18	ตร.ม.	47.00	20,594.46	34.00	14,898.12	35,492.58	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว				-		-	-	
	- สีอะครีลิค 100 % ทาภายนอก ทับหน้า 2เที่ยว				-		-	-	
	งานขัดล้างสีเดิม	438.18	ตร.ม.	-	-	10.00	4,381.80	4,381.80	
1.2	งานทาสีปูนเก่า ผนังภายในอาคาร	677.12	ตร.ม.	36.00	24,376.32	30.00	20,313.60	44,689.92	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1เที่ยว				-		-	-	
	- สีอะครีลิค 100 % ทาภายใน ทับหน้า 2เที่ยว				-		-	-	
	งานขัดล้างสีเดิม	677.12	ตร.ม.	-	-	10.00	6,771.20	6,771.20	
1.3	งานทาสีผ้าเพดานภายนอกอาคาร	317.88	ตร.ม.	36.00	11,443.68	30.00	9,536.40	20,980.08	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า				-		-	-	
	- สีอะครีลิค 100 % ทับหน้า 2เที่ยว				-		-	-	
1.4	งานทาสีน้ำมันสำหรับไม้,เหล็ก	215.44	ตร.ม.	45.00	9,694.80	38.00	8,186.72	17,881.52	
	- ประตู หน้าต่าง				-		-	-	
	- เชิงชาย				-		-	-	
	- บัวมอบฝ้าภายนอก				-		-	-	
	- เท้าแขนเหล็ก				-		-	-	
	รวมค่างานทาสีอาคารเก่า				-		-	**130,197.10**	
2	**งานทาสีรั้วและป้าย**	228.20	ตร.ม.	47.00	10,725.40	34.00	7,758.80	18,484.20	
	- น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อ.พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

เจ้าของหน่วยงาน เทศบาลตำบลบางสวรรค์

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	- สีอะครีลิค 100 % ทาภายนอก ทับหน้า 2เที่ยว				-		-	-	
	งานขัดล้างสีเดิม	228.20	ตร.ม.	-	-	10.00	2,282.00	2,282.00	
	รวมค่างานทาสีรั้วและป้าย							**20,766.20**	
3	**งานรางรับน้ำฝน**								
3.1	งานรางสังกะสีรับน้ำฝน กว้าง 6 นิ้ว พร้อมขอรัดราง	79.00	ม.	350.00	27,650.00	25.00	1,975.00	29,625.00	
3.2	ท่อรับน้ำฝนสังกะสี Ø 4 นิ้ว พร้อมแหวนรัดท่อ	8.00	จุด	1,925.00	15,400.00	137.50	1,100.00	16,500.00	
	รวมค่างานรางรับน้ำฝน							**46,125.00**	
4	**งานอาคารเอนกประสงค์**								
4.1	**งานขุดล้มต้นไม้ ปรับแต่งดินพื้นที่ วางผัง**	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	**8,000.00**	
4.2	**งานฐานราก เสาตอม่อ**				-		-	-	
	- งานขุดดินถมคืน	10.09	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,695.12	1,695.12	
	- งานทรายหยาบรองใต้ฐานราก	0.35	ลบ.ม.	841.12	294.39	104.00	36.40	330.79	
	- คอนกรีตหยาบ	0.28	ลบ.ม.	1,610.00	450.80	426.00	119.28	570.08	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc (15x15x15)	2.00	ลบ.ม.	1,757.01	3,514.02	419.00	838.00	4,352.02	
	-เหล็กDB 12 มม.	25.56	กก.	25.26	645.65	3.60	92.02	737.66	
	-เหล็กRB 6 มม.	10.44	กก.	25.93	270.71	4.40	45.94	316.65	
	-ลวดผูกเหล็ก	1.08	กก.	32.71	35.33		-	35.33	
	-ไม้แบบ	8.99	ตร.ม.	450.00	4,046.40	-	-	4,046.40	
	-ไม้ค่ำว	2.70	ตร.ม.	350.00	944.16	-	-	944.16	
	-ตะปู	2.25	กก.	46.73	105.05		-	105.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อ.พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี

เจ้าของหน่วยงาน เทศบาลตำบลบางสวรรค์

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	-ค่าแรงไม้แบบ	11.24	ตร.ม.		-	139.00	1,562.36	1,562.36	
	รวมค่างานฐานราก เสาตอม่อ				-		-	**14,695.61**	
4.3	**งานพื้นคสล.หนา 10 ซม.**				-		-	-	
	- งานทรายหยาบรองใต้พื้น	6.25	ลบ.ม.	841.12	5,257.00	104.00	650.00	5,907.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc (15x15x15)	9.95	ลบ.ม.	1,757.01	17,482.25	419.00	4,169.05	21,651.30	
	-เหล็กไวเมท 4 มม. @ 0.20#	99.52	ตร.ม.	35.00	3,483.20	5.00	497.60	3,980.80	
	-งานขัดผิวพื้น	99.52	ตร.ม.	-	-	30.00	2,985.60	2,985.60	
	-ไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	450.00	1,440.00		-	1,440.00	
	-ไม้คร่าว	0.96	ตร.ม.	350.00	336.00		-	336.00	
	-ตะปู	0.80	กก.	46.73	37.38		-	37.38	
	-ค่าแรงไม้แบบ	4.00	ตร.ม.		-	139.00	556.00	556.00	
	รวมค่างานพื้นคสล.หนา 10 ซม.				-		-	**36,894.08**	
4.4	**งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ**				-		-	-	
	-ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 8 นิ้ว หนา 4.5 มม.	564.00	กก.	32.39	18,267.96	12.00	6,768.00	25,035.96	
	-แผ่นเพลทเหล็กปิดหัวเสาขนาด ศก.8นิ้ว หนา 10 มม.	12.98	กก.	36.05	467.93	12.00	155.76	623.69	
	-แผ่นเพลทเหล็กขนาด 350x350x30 มม.	119.23	กก.	36.05	4,298.24	12.00	1,430.76	5,729.00	
	-Anchorage&Bolt Dia.25มม.	16.00	ชุด	280.00	4,480.00		-	4,480.00	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีคาดเหลือง Dia.2นิ้ว	271.70	กก.	39.16	10,639.77	12.00	3,260.40	13,900.17	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีคาดเหลือง Dia.1นิ้ว	136.80	กก.	43.47	5,946.70	12.00	1,641.60	7,588.30	
	-ท่อเหล็กกล่องกาวาไนซ์ ขนาด 1.5x1.5 นิ้ว หนา 2 มม.	233.70	กก.	36.81	8,602.50	10.00	2,337.00	10,939.50	

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อ.พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่**

เจ้าของหน่วยงาน เทศบาลตำบลบางสวรรค์ **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ วันที่** 19 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	-แปเหล็กกล่องกาวาไนซ์ ขนาด 2x5 นิ้ว หนา 2.3 มม.	617.50	กก.	38.55	23,804.63	10.00	6,175.00	29,979.63	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	**98,276.24**	
4.5	**งานหลังคาและปิดข้าง**				-		-	-	
	- งาน Metal Sheet หนา 0.40มม. เคลือบสี	137.20	ตร.ม.	290.00	39,788.00	70.00	9,604.00	49,392.00	
	- งานครอบข้าง Metal Sheet หนา 0.50มม. เคลือบสี	23.70	ม.	145.00	3,436.50	50.00	1,185.00	4,621.50	
	รวมค่างานหลังคาและปิดข้าง							**54,013.50**	
4.6	**งานระบบไฟฟ้า**							-	
	- ชุดตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	400.00	400.00	4,200.00	
	- ชุดโคมไฟไฮเบย์ LED ขนาด 200 w.	6.00	ชุด	2,890.00	17,340.00	650.00	3,900.00	21,240.00	
	- สาย THW 1x2.5 mm.	1.00	ม้วน	1,228.98	1,228.98	700.00	700.00	1,928.98	
	-ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว	60.00	ม.	9.00	540.00		-	540.00	
	-กล่องรวมสาย	8.00	กล่อง	30.00	240.00		-	240.00	
	-เต้ารับแบบคู่	2.00	ชุด	167.00	334.00	90.00	180.00	514.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า						-	**28,662.98**	
	รวมค่างานอาคารเอนกประสงค์						-	**240,542.42**	
5	**งานอาคารทางเดิน**						-		
5.1	งานฐานราก				-		-	-	
	- งานขุดดิน	2.40	ลบ.ม.	-	-	168.00	403.20	403.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc (15x15x15)	2.88	ลบ.ม.	1,757.01	5,060.19	419.00	1,206.72	6,266.91	
	-เหล็กRB 9 มม.	37.13	กก.	25.00	928.25	4.40	163.37	1,091.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางสวรรค์ แบบ ปร.๔ แผ่นที่ 5/5

สถานที่ หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อ.พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่**

เจ้าของหน่วยงาน เทศบาลตำบลบางสวรรค์ **ฝ่ายประมาณราคา** กองช่าง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณการเมื่อ วันที่** 19 เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	-ไม้แบบ	4.32	ตร.ม.	450.00	1,944.00		-	1,944.00	
	-กล่องรวมสาย	0.00		-	-		-	-	
	-ตะปู	1.08	กก.	46.73	50.47		-	50.47	
	-ค่าแรงไม้แบบ	5.40	ตร.ม.		-	139.00	750.60	750.60	
	รวมค่างานฐานราก				-		-	**10,506.80**	
5.2	**งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ**				-		-	-	
	-ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 3 นิ้ว หนา 2.5 มม.	216.72	กก.	33.17	7,188.60	12.00	2,600.64	9,789.24	
	-แผ่นเพลทเหล็กปิดหัวเสาขนาด ศก.3นิ้ว หนา 10 มม.	9.73	กก.	36.05	350.77	12.00	116.76	467.53	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีคาดเหลือง Dia.2นิ้ว	128.70	กก.	39.16	5,039.89	12.00	1,544.40	6,584.29	
	-ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีคาดเหลือง Dia.1นิ้ว	28.80	กก.	43.47	1,251.94	12.00	345.60	1,597.54	
	-แปเหล็กกล่องกาวาไนซ์ ขนาด 1.5x3 นิ้ว หนา 2.3 มม.	360	กก.	38.85	13,986.00	10.00	3,600.00	17,586.00	
	-งานทาสีกันสนิม	1.68	ตร.ม.	40.00	67.20	35.00	58.80	126.00	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	**36,150.60**	
5.3	**งานหลังคาMetal Sheet หนา 0.40มม. เคลือบสี**	90	ตร.ม.	315.00	28,350.00	80.00	7,200.00	**35,550.00**	
	รวมค่างานอาคารทางเดิน				-		-	**82,207.40**	
	รวมค่างานทั้งสิ้น							**519,838.11**	

รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีค่างานไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

ข้อจำกั 1. ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.3074)

2. ค่างานต้นทุนน้อยกว่า 10,000,000 บาท

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = D - {(D-E) x (A-B) / C -B}

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	519,838.11
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	500,000.00
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1,000,000.00
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่	=	1.3074
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่	=	1.3050
\	ค่า Factor F ของค่างานต้น 519,838.11	=	1.3073

คิดเป็นค่างานที่ 679,586.84 บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานห้ 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

Factor F งานก่อสร้างอาคาร	
ค่างาน(ทุน) บาท	factor F
500,000.00	1.3074
1,000,000.00	1.3050
2,000,000.00	1.3035
5,000,000.00	1.3003
10,000,000.00	1.2943