



ประกาศเทศบาลตำบลบางเสร่
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

.....

ตามที่เทศบาลตำบลบางเสร่ จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างอาคารค่ายลูกเสือ
ชาวบ้านสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะเทศบาลตำบลบางเสร่ งบประมาณ ๕,๒๔๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านสอง
แสนสี่หมื่นบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบ
กำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน ๔,๗๔๐,๐๐๐.-บาท (-สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสมจิตร นิมสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลบางเสร่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารค่ายลูกเสือชาวบ้านสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะเทศบาลตำบลบางเสร่
เทศบาลตำบลบางเสร่ ต.บางเสร่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางเสร่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕,๒๔๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน โดยดำเนินการก่อสร้างอาคารค่ายลูกเสือชาวบ้านสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะเทศบาลตำบล
บางเสร่ จำนวน ๑ หลัง (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบางเสร่)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๗๔๐,๐๐๐.-บาท (-สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย มีดังนี้
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายกิตติพล คำบุศย์ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ จำเอกโสธร วงศ์ปราโมทย์ นายช่างโยธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายชัยยงค์ คำดี นายช่างโยธา ๔ กรรมการ

หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๓๕/ว๐๐๐๖ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนว
ทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

แบบฟอร์มการประมาณราคางานโครงการก่อสร้างอาคารลูกเสือชาวบ้านสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสวี

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2558

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางเสวี อำเภอสังขละบุรี จังหวัดชลบุรี
 ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสวี หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสวี อำเภอสังขละบุรี จังหวัดชลบุรี
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางเสวี
 แบบเลขที่ ออกแบบโดย กองช่างเทศบาลตำบลบางเสวี
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อ 14 ส.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	3,470,577.18	1.2726	4,416,656.52	Factor F
2	ครุภัณฑ์	323,990.00	-	323,990.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % - เงินประกันผลงาน 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % - กรณีฝนตกปรกติ
สรุป	- คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น - ปรับลดตามความเหมาะสม สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน			4,740,646.52 4,740,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 นายคมกริช พุกษา

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ใตย นายเทศมนตรี
 เห็นชอบ ครอบอนุมัติ
 ความเห็นอื่นๆ.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายกิตติพล คำบุศย์)

ลงชื่อ.....ปลัดเทศบาล
 (นายพงษ์ บัวหอม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (โสธร วงศ์ปราโมทย์)

ความเห็นนายกเทศมนตรี
 อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....นายกเทศมนตรีตำบลบางเสวี
 (นายสมจิตร นิมสุวรรณ)

เสนอ ปลัดเทศบาล
 เห็นชอบ ครอบอนุมัติและส่งให้กองคลังดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายกิตติพล คำบุศย์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารดูแลผู้ป่วยบ้านสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสา หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสา อำเภอสตูลที่บ จังหวัดสตูลบุรี

แบบเลขที่ 16/2558

รายการเลขที่

ปจ. 4หน้าที่ 1

ประมาณราคามือ 14 ส.ก. 2558

ประมาณการโดย นายสมกริช พุกญา นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
I	งานก่อสร้างอาคารห้องเก็บ								
	- งานรื้ออาคารเดิมพร้อมขนย้ายและเคลื่อนที่พื้นที่	1.00	เหมา	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	งานโครงสร้าง								
	- ชุดดินพร้อมถมก่อดับ	96.00	ลบ.ม.	-	-	80.00	7,680.00	7,680.00	
	- ทรายถมปรับระดับบดอัดแน่น	160.00	ลบ.ม.	315.42	50,467.20	63.00	10,080.00	60,547.20	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	3.30	ลบ.ม.	665.89	2,197.44	63.00	207.90	2,405.34	
	- คอนกรีตหยาบ (รูปลูกบาศก์ 180 กก./ซม2.)	3.30	ลบ.ม.	2,028.04	6,692.53	278.00	917.40	7,609.93	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ซม2.)	123.00	ลบ.ม.	2,102.80	258,644.40	395.00	48,585.00	307,229.40	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core Slab หนา 12 ซม. รับน้ำหนัก 330 กก./ตร.ซม.	190.00	ตร.ม.	350.00	66,500.00	25.00	4,750.00	71,250.00	
	- เหล็ก DB 20 มม.	1,998.00	กก.	26.16	52,267.68	4.78	9,550.44	61,818.12	
	- เหล็ก DB 16 มม.	5,380.00	กก.	26.16	140,740.80	4.78	25,716.40	166,457.20	
	- เหล็ก DB 12 มม.	896.00	กก.	26.16	23,439.36	4.78	4,282.88	27,722.24	
	- เหล็ก RB 9 มม.	665.00	กก.	23.20	15,428.00	4.78	3,178.70	18,606.70	
	- เหล็ก RB 6 มม.	1,930.00	กก.	24.28	46,860.40	4.78	9,225.40	56,085.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	165.00	กก.	37.39	6,169.35	4.78	788.70	6,958.05	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไปตี 70% ของไม้แบบทั้งหมด (เฉพาะของ)	420.00	ตร.ม.	348.00	146,160.00	-	-	146,160.00	
	- ไม้แบบโครงคร่า	126.00	ตร.ม.	348.00	43,848.00	-	-	43,848.00	
	- ตะปู	150.00	กก.	42.00	6,300.00	4.78	717.00	7,017.00	
	- เหล็ก C 150X50X20X3.2mm	3,630.00	กก.	24.81	90,060.30	8.50	30,855.00	120,915.30	
	- เหล็ก C 100X50X20X3.2mm	4,070.00	กก.	30.05	122,303.50	8.50	34,595.00	156,898.50	
	- เหล็ก จาก 25X25X3mm.	1,690.00	กก.	24.36	41,168.40	8.50	14,365.00	55,533.40	
	- ชาติน้ำมันและสีกันสนิม	520.00	ตร.ม.	35.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน โครงสร้าง				1,137,447.36		265,494.82	1,402,942.18	

ประมาณราคาทำก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสูงข้างบ้านสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะ เขตบางกอบางสะพาน
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะ เขตบางกอบางสะพาน หมู่ที่ 2 ตำบลบางศรี อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาย่อ 14 ส.ก. 2558
 แบบเลขที่ 1012004
 รายการย่อที่

ประมาณการโดย นายคมกริช พุกญา นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ทับหลังและเสาเอ็น คสล. เสริมเหล็ก RB 6 มม. @ 0.20 ม. #	340.00	เมตร.	65.00	22,100.00	35.00	11,900.00	34,000.00	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบา	340.00	ตร.ม.	255.00	86,700.00	50.00	17,000.00	103,700.00	
	- งานผนังทาสีปูนเรียบ	745.00	ตร.ม.	110.00	81,950.00	65.00	48,425.00	130,375.00	
	- งานผนังทาสีปูนกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวมัน ขนาด 25X20 ซม.	115.00	ตร.ม.	250.00	28,750.00	120.00	13,800.00	42,550.00	
	- งานผนังทาสีกระเบื้องหินทราย	56.00	ตร.ม.	350.00	19,600.00	150.00	8,400.00	28,000.00	
	- พื้น1 คสล.ปูกระเบื้องเซรามิกชนิดปูพื้นผิวมัน ขนาด 60X60 ซม.	495.00	ตร.ม.	370.00	183,150.00	150.00	74,250.00	257,400.00	
	- พื้น2 คสล.ปูกระเบื้องเซรามิกชนิดปูพื้นผิวหยาบ ขนาด 30X30 ซม.	22.00	ตร.ม.	250.00	5,500.00	120.00	2,640.00	8,140.00	
	- พื้น3 คสล.ปูกระเบื้องเซรามิกชนิดปูพื้นผิวหยาบ ขนาด 20X20 ซม.	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	120.00	2,400.00	7,400.00	
	- พื้น4 คสล.ปูทรายล้าง	89.00	ตร.ม.	380.00	33,820.00	150.00	13,350.00	47,170.00	
	- หลังคา ฉิมเพ็ค โนเน็ย	518.00	ตร.ม.	180.00	93,240.00	80.00	41,440.00	134,680.00	
	- ครอบหลังคา ฉิมเพ็ค โนเน็ย	91.00	ม.	160.00	14,560.00	35.00	3,185.00	17,745.00	
	- งานฉนวนกันความร้อน	410.00	ตร.ม.	175.00	71,750.00	15.00	6,150.00	77,900.00	
	- เริงชายทำเรื่อรูป	118.00	ม.	250.00	29,500.00	64.00	7,552.00	37,052.00	
	- กันนก	118.00	ม.	100.00	11,800.00	7.00	826.00	12,626.00	
	- รางน้ำตั้งแสดนเลส	118.00	ม.	750.00	88,500.00	250.00	29,500.00	118,000.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่า C-LINE 0.60ม.@0.60ม. พร้อมฉนวนรอยต่อ	584.00	ตร.ม.	180.00	105,120.00	70.00	40,880.00	146,000.00	
	- ฝ้าเพดานอก กระเบื้องแผ่นเรียบพร้อมระนาบฉากส หนา 4 มม. โครงเคร่าไม้@0.60ม. ตั้งร่อง	121.00	ตร.ม.	250.00	30,250.00	123.00	14,883.00	45,133.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1,470.00	ตร.ม.	35.00	51,450.00	25.00	36,750.00	88,200.00	
	- DI	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- DIA	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- D2A	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- D2	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเด็กชายวัยเรียนสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสร่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสร่ หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 16/2558

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ 14 ส.ค. 2558

ปร. 4 หน้าที่ 3

ประมาณการโดย นายคมกริช พุกษา นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
- D3		6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
- W1A		1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
- W1		5.00	ชุด	8,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
- W2		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
- W3		2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
- W4		6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
- ครงสแตนเลส 7.5 ตร.ม./ชุด		7.00	ชุด	26,250.00	183,750.00	-	-	183,750.00	
- ครงสแตนเลส 5.7 ตร.ม./ชุด		3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
- รววมสแตนเลส 2" สูง0.80ม.		10.00	ม.	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน สตกปัตยกรรม					1,502,990.00		373,321.00	1,876,311.00	
3	งบทระปาและสุขาภิบาล								
	- ชักโครกแบบกดบน (เกลือขาว) พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	298.00	1,192.00	11,192.00	
	- โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	298.00	596.00	5,596.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังคาน์เตอร์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	298.00	596.00	4,996.00	
	- กระจกวางสำรับรูปหนา 6 มม.พร้อมกรอบอลูมิเนียม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	70.00	140.00	5,140.00	
	- สายชำระ	4.00	ชุด	355.00	1,420.00	70.00	280.00	1,700.00	
	- ฝักบัวก้านแข็ง พร้อมวาล์วเปิดและ อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	145.00	290.00	1,290.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ขอบแขวนผ้า	6.00	ชุด	325.00	1,950.00	70.00	420.00	2,370.00	
	- ฝ้าใส่กระดาษชำระ (สีหม่น)	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
	- ฝ้าวางสุขุ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- FD สก. 2" พร้อมตะแกรงคักผง	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	70.00	420.00	2,520.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ถังรวมตะกอนและกรอง แบบไร้อากาศ 1600ลิตร	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	- ถังดักไขมัน	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารดูแลชาวบ้านสองชั้น บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสร่
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลตำบลบางเสร่ หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 16/๒๕๕๗

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ 14 ส.ค. 2558

ปร. 4หน้าที่ 4

ประมาณการโดย นายคมกริช พฤษภา นายห้างโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานประมาณราคาบางส่วน				41,370.00			47,864.00	
4	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ผลิตภายในประเทศไทย)								
	- เดินสายไฟ พร้อมติดตั้งดวงโคมและสวิทช์ หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	44.00	ชุด	650.00	28,600.00	250.00	11,000.00	39,600.00	
	- เดินสายไฟ พร้อมติดตั้งดวงโคมและสวิทช์ หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์	15.00	ชุด	550.00	8,250.00	250.00	3,750.00	12,000.00	
	- เดินสายไฟ พัดลมโคม	22.00	ชุด	300.00	6,600.00	250.00	5,500.00	12,100.00	
	- เดินสายไฟ แอร์ยัดผึง	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	1,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- ตู้เมนคอนโทรลไฟฟ้า 6ช่องพร้อมเซฟตี้คัท	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
5	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	- วัสดุเพื่อใช้งานต่างๆ	14.50	ตร.ม	3,500.00	50,750.00	-	-	50,750.00	
	- ตัวอักษรแผ่นSINGกั๊ด สีทอง ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่ต่ำกว่า 15cm. พร้อมติดตั้ง	1.00	แผ่น	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ไฟฟ้าและงานเบ็ดเตล็ด				116,200.00		27,250.00	143,450.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด ข้อ 1+2+3+4+5				2,798,007.36		672,569.82	3,470,577.18	
6	งานครุภัณฑ์								
	- พัดลมโคม HATARI 18นิ้ว	18.00	ตัว	1,100.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- แอร์ยัดผึง 24000 BTU	5.00	ตัว	28,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- แก้วพลาสติก	200.00	ตัว	250.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- โซฟาชุดรับแขก	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- ถังเก็บน้ำสำรอง 10,000 ลิตร แบบแนวตั้ง (ไฟเบอร์กลาส)	2.00	ใบ	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
	- ปุ่มนำอัตโนมัติขนาด 250 W	1.00	ชุด	6,190.00	6,190.00	-	-	6,190.00	
	รวมค่าวัสดุครุภัณฑ์				323,990.00			323,990.00	