ประกาศเทศบาลเมืองบางระจัน

เรื่อง กำหนดราคากลางจัดจ้างโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณหมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่

- -

ด้วยเทศบาลเมืองบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางการจัดจ้าง โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณหมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด โดยมีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ เทศบาลเมืองบางระจัน จึงขอประกาศราคากลาง ดังนี้

๑.ชื่อโครงการ โครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณหมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๔,๐๐๐ .- บาท

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณหมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่

-เพื่อก่อสร้างสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณหมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์เด็กเล่น และเครื่องออกกำลังกาย ตามแบบเทศบาลเมืองบางระจัน

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘๔๔,๐๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ ปร.๖

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายนิวัติ	บุญเสริม	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นักบริหารงานช่าง)ระดับต้น	เป็นประธานกรรมการ
๒.นายอานนท์	วรรณรัตน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง)ระดับต้น	เป็นกรรมการ
๓.นายคำรณ	ชัยพูม	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายอรรถพันธ์ โมรา)
นายกเทศมนตรีเมืองบางระจัน

แบบ สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี
แบบเลขที่ /2562
เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด
คำนวณราคา เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1(งานอาคาร)	750,825.39	
2	กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	93,357.50	
สรุป	ค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	844,182.89	
	ราคากลาง	844,000.00	ปัดเศษ 182.89 บ.
	ราคากลาง (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคำรณ ชัยพูม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ

(นายนิวัติ บุญเสริม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ประธานกรรมการ

แบบ สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1(งานอาคาร)	574,464.72	1.3070	750,825.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกับผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	750,825.39	

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน - ม. เฉลี่ย - บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคำรณ ชัยพูม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ

(นายนิวัติ บุญเสริม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ประธานกรรมการ

แบบ รายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

โดยทำการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหมู่ที่ 8 ต.โพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ 1,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	กลุ่มงานที่ 1(งานอาคาร)								
1	**งานคันหินแบบที่ 1 ยาว 131 ม.(สำเร็จรูป)**								
	1.1 งานดินขุดพร้อมถมกลับ	0.03	ลบ.ม.	-	-	99.00	2.97	2.97	26.19 บ./ล.
	1.2 งานทรายหยาบ	0.01	ลบ.ม	383.18	3.83	91.00	0.91	4.74	
	1.3 คันหินสำเร็จรูป C-PAC หรือเทียบเท่า	1	ท่อน	185.00	185.00	64.75	64.75	249.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							257.46	
	ดั้งนั้น รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	305	ม.					78,525.30	
2	**งานพื้น ค.ส.ล. พท. 78 ตร.ม.**								
	2.1 งานทรายหยาบ หนา 0.05 ม.	0.06	ลบ.ม	383.18	22.99	91.00	5.46	28.45	
	2.2 งานรองพื้นลูกรัง หนา 0.10 ม. (หลวม)	0.15	ลบ.ม.	275.70	41.36	33.00	4.95	46.31	
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	0.10	ลบ.ม.	1,630.84	163.08	306.00	30.60	193.68	
	2.4 งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	-	-	133.00	79.80	79.80	
	- ไม้แบบ	0.15	ลบ.ฟ.	657.89	98.68	0.00	-	98.68	
	- ตะปู	0.15	กก.	46.73	7.01	0.00	-	7.01	
	2.5 งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4@0.20 ม.	1.00	ตร.ม.	23.36	23.36	5.00	5.00	28.36	
	2.6 งานขัดหยาบ	1.00	ตร.ม.	-	-	30.00	30.00	30.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน / ตร.ม.							512.29	

แบบ รายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

โดยทำการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหมู่ที่ 8 ต.โพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ 1,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคา/หน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	ดั้งนั้น รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	78	ตร.ม.					39,958.62	
3	**งานปูบล๊อคทางเดิน กว้าง 1.20 ม.ยาว 120 ม.**								
3.1	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	0.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	19.80	19.80	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. หนา 0.05 ม.	0.05	ลบ.ม.	1,630.84	81.54	306.00	15.30	96.84	
3.3	งานทรายหยาบ หนา 0.05+0.02=0.07 ม.	0.09	ลบ.ม.	383.18	34.49	91.00	8.19	42.68	
3.4	บล๊อคทางเท้าหนา 0.06 ม.(คดกริช) C-PAC หรือเทียบเท่า	1.00	ตร.ม.	280.00	280.00	98.00	98.00	378.00	
3.5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4@0.20 ม.	1.00	ตร.ม.	23.36	23.36	5.00	5.00	28.36	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน / ตร.ม.							565.68	
	ดั้งนั้น รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	144	ตร.ม.					81,457.92	
4	**งานปลูกต้นไม้/หญ้า**								
4.1	ดินสำหรับปลูกต้นไม้	325	ถุง	10.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
4.2	หญ้านวลน้อย รวมทรายปลูก	1,100	ตร.ม.	30.00	33,000.00	12.00	13,200.00	46,200.00	
4.3	ต้นจันผาสูงประมาณ 2.00 ม. พร้อมค้ำยัน	4	ต้น	2,000.00	8,000.00	400.00	1,600.00	9,600.00	
4.4	ปาล์มฟอกเทล สูง 2.00 ม. พร้อมค้ำยัน	3	ต้น	2,000.00	6,000.00	400.00	1,200.00	7,200.00	
4.5	ชาฮกเกี้ยน ถุง ศก.6 นิ้ว ความยาวรวม 105 ม.	700	ต้น	5.00	3,500.00	1.00	700.00	4,200.00	
4.6	ต้นไทรทอง ถุง ศก.6 นิ้ว ความยาวรวม 35 ม.	234	ต้น	5.00	1,170.00	1.00	234.00	1,404.00	
4.7	ต้นหูกระจง ศก.ลำต้น 2.5" พร้อมค้ำยัน	3	ต้น	950.00	2,850.00	190.00	570.00	3,420.00	
4.8	ต้นรวงผึ้ง สูง 1.20 ม. พร้อมค้ำยัน	3	ต้น	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
4.9	ต้นไทรคอมแพค(ทรงพุ่ม)	2	ต้น	1,200.00	2,400.00	240.00	480.00	2,880.00	

แบบ รายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

โดยทำการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหมู่ที่ 8 ต.โพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ 1,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	4.10 ต้นข่อยดัด สูง 1.80 ม.(เลี้ยงกิ่ง)	2	ต้น	3,500.00	7,000.00	700.00	1,400.00	8,400.00	
	4.11 ต้นปาล์มยะวา สูง 3.00 ม. ศก.ลำต้น 8" พร้อมค้ำยัน	2	ต้น	4,000.00	8,000.00	800.00	1,600.00	9,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**101,554.00**	
5	**งานป้ายสวนสาธารณะ**								
	5.1 เสาเข็ม คอร. 0.15x0.15 ม.ยาว 6.00 ม.	14	ต้น	666.00	9,324.00	262.00	3,668.00	12,992.00	
	5.2 สกัดหัวเสาเข็ม	14	ต้น	-	-	150.00	2,100.00	2,100.00	
	5.3 งานขุดินฐานรากพร้อมถมคืน	1.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	222.00	222.00	
	5.4 ทรายหยาบรองพื้นพร้อมบดอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	383.18	191.59	99.00	49.50	241.09	
	5.5 คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,556.07	778.04	306.00	153.00	931.04	
	5.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.00	ลบ.ม.	1,630.84	4,892.52	391.00	1,173.00	6,065.52	
	5.7 ไม้แบบ	16.00	ตร.ม.	657.89	10,526.24	-	-	10,526.24	
	5.8 ค่าแรงไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,660.00	2,660.00	
	5.9 ไม้คร่าวยึดแบบ	5.00	ตร.ม.	657.89	3,289.45	-	-	3,289.45	
	5.10 ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
	5.11 เหล็ก RB6	5.00	กก.	21.05	105.25	4.10	20.50	125.75	
	5.12 เหล็ก RB9	140.00	กก.	19.62	2,746.80	4.10	574.00	3,320.80	
	5.13 เหล็ก DB12	170.00	กก.	23.15	3,935.50	3.30	561.00	4,496.50	
	5.14 ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	47.67	429.03	3.30	29.70	458.73	
	5.15 ตราสัญลักษณ์ ฯ สแตนเลส ยกขอบ 1" ติดตั้งฯ	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	4,000.00	4,000.00	17,800.00	
	5.16 บัวปูนปั้นทาสีทอง (ครอบตราสัญลักษณ์)	4.30	ม.	320.00	1,376.00	200.00	860.00	2,236.00	

แบบ รายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

โดยทำการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหมู่ที่ 8 ต.โพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ 1,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	5.17 ฐานตราสัญลักษณ์ฯ ปูนปั้นทาสีเทาอ่อน	4.00	ม.	220.00	880.00	80.00	320.00	1,200.00	
	5.18 ฉาบปูนโครงสร้าง	19.00	ตร.ม.	74.50	1,415.50	100.00	1,900.00	3,315.50	
	5.19 ผนังทาสีทอง	2.00	ตร.ม.	59.00	118.00	34.00	68.00	186.00	
	5.20 ป้ายแกรนิต แดงอินเดีย ตัวอักษรกัดกรดทาสีทองฯ	17.00	ตร.ม.	3,260.00	55,420.00	350.00	5,950.00	61,370.00	
	ตัวอักษร "โครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ"	1.00	ชุด	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	ตัวอักษร "เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พ.ศ. 2562"	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	ตัวอักษร "กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น"	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	ตัวอักษร "เทศบาล... อำเภอ... จังหวัด..."	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	5.21 บัวปูนปั้นทาสีเทาอ่อน(ฐานป้าย)	13.40	ม.	250.00	3,350.00	100.00	1,340.00	4,690.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							176,860.27	
6	**งานสะพานเดิมคนข้าม ขนาด 1.40x2.50 ม.**								
	6.1 งานขุดินฐานรากพร้อมถมคืน	0.30	ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
	6.2 ทรายหยาบรองพื้นพร้อมบดอัดแน่น	0.12	ลบ.ม.	383.18	45.98	99.00	11.88	57.86	
	6.3 คอนกรีตหยาบ	0.05	ลบ.ม.	1,556.07	77.80	306.00	15.30	93.10	
	6.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม.	1,630.84	1,141.59	391.00	273.70	1,415.29	
	6.5 ไม้แบบ	2.60	ตร.ม.	657.89	1,710.51	-	-	1,710.51	
	6.6 ค่าแรงไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	-	-	133.00	425.60	425.60	
	6.7 ไม้คร่าวยึดแบบ	0.80	ตร.ม.	657.89	526.31	-	-	526.31	
	6.8 ตะปู	0.65	กก.	46.73	30.37	-	-	30.37	

แบบ รายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

โดยทำการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหมู่ที่ 8 ต.โพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ 1,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	6.9 เหล็ก RB6	7.00	กก.	21.05	147.35	4.10	28.70	176.05	
	6.10 เหล็ก DB12	24.00	กก.	23.15	555.60	3.30	79.20	634.80	
	6.11 ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	47.67	47.67	3.30	3.30	50.97	
	6.12 เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 4@0.20 ม.	4.00	ตร.ม.	23.36	93.44	5.00	20.00	113.44	
	6.13 สแตนเลส ขนาด 2" หนา 2.00 มม.	2.00	ท่อน	1,200.00	2,400.00	480.00	960.00	3,360.00	
	6.14 สแตนเลส ขนาด 1.5" หนา 2.00 มม.	3.50	ท่อน	905.00	3,167.50	362.00	1,267.00	4,434.50	
	6.15 ฝาครอบ	6.00	อัน	50.00	300.00	-	-	300.00	
	6.16 แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับ นน.จรไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	3.50	ตร.ม.	230.00	805.00	25.00	87.50	892.50	
	6.17 พื้นขัดมัน	3.50	ตร.ม.	-	-	82.00	287.00	287.00	
	6.18 ยางหยอดรอยต่อ+โฟม	2.80	ม.	28.00	78.40	14.00	39.20	117.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**14,670.31**	
7	**งานปรับปรุงสะพานเดิม ขนาด 1.00x5.40 ม.**								
	7.1 สแตนเลส ขนาด 2" หนา 2.00 มม.	4.00	ท่อน	1,200.00	4,800.00	480.00	1,920.00	6,720.00	
	7.2 สแตนเลส ขนาด 1.5" หนา 2.00 มม.	7.20	ท่อน	905.00	6,516.00	362.00	2,606.40	9,122.40	
	7.3 ฝาครอบ	10.00	อัน	50.00	500.00	-	-	500.00	
	7.4 สกัดเสาเดิม พร้อมเชื่อมยึดเสาใหม่กับพื้นเดิม	1.00	รายการ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	7.5 ปูนทรายปรับระดับพร้อมขัดมัน	5.40	ตร.ม.	92.50	499.50	82.00	442.80	942.30	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**18,284.70**	
8	**งานอื่นๆ**								
	8.1 ดินถมพร้อมบดอัดแน่น	380.00	ลบ.ม.	86.00	32,680.00	30.00	11,400.00	44,080.00	

แบบ รายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

โดยทำการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหมู่ที่ 8 ต.โพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ 1,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	8.2	ขุดดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	20.00	800.00	800.00	
	8.3	ตัดแต่งต้นไม้พร้อมขนย้าย	5.00	ต้น	-	-	120.00	600.00	600.00	
	8.4	ท่อ p.v.c. ศก. 1 นิ้ว ชั้น 8.5	120.00	ม.	10.50	1,260.00	30.00	3,600.00	4,860.00	
	8.5	ข้อต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	รายการ	630.00	630.00	189.00	189.00	819.00	
	8.6	ท่อ p.v.c. ศก. 3 นิ้ว ชั้น 8.5(ระบายน้ำ)	8.00	ม.	85.00	680.00	-	-	680.00	
	8.7	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 6 หุน	3.00	ตัว	177.00	531.00	100.00	300.00	831.00	
	8.8	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 หุน	1.00	ตัว	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	8.9	ซ่อมแซมคูระบายน้ำ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	8.10	ทรายหยาบพร้อมปรับเกลี่ย(สนามเด็กเล่น)	20.00	ลบ.ม.	383.18	7,663.60	38.00	760.00	8,423.60	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							63,153.60	
		ดั้งนั้น รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ทั้ง 8 งาน							574,464.72	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคำรณ ชัยพูม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ

(นายนิวัติ บุญเสริม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ประธานกรรมการ

แบบ สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ปร.5 (ข)

กลุ่มงาน ที่ 1

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน ครุภัณฑ์	87,250.00	1.0700	93,357.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกับผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	93,357.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคำรณ ชัยพูม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ

(นายนิวัติ บุญเสริม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ประธานกรรมการ

แบบ รายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ครุภัณฑ์

โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกบริเวณ หมู่ที่ 8 ตำบลโพชนไก่

โดยทำการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะหมู่ที่ 8 ต.โพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ 1,200 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี แบบเลขที่ /2562

เจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบางระจัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562

หน่วย:บาท

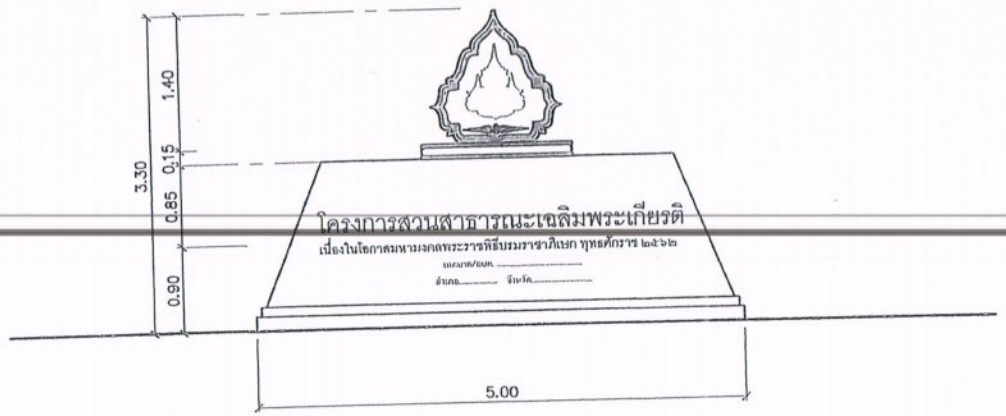
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
	กลุ่มงาน ครุภัณฑ์								
1	**อุปกรณ์เด็กเล่นและเครื่องออกกำลังกาย/เทียบเท่า พร้อมติดตั้ง**								
1.1	ชิงช้าโซ่ที่นั่งเหล็ก ไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง ขนาด 2x4x1.8 ม.	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
1.2	กระดานลื่นใหญ่ ขนาด 1x2.9x2 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.3	คานกระดกไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง 1x2x0.4 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.4	ม้าหมุนไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง ขนาด 0.9x0.9x0.7 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.5	เครื่องซิทอัพลดหน้าท้อง	1	ชุด	4,350.00	4,350.00	-	-	4,350.00	
1.6	เครื่องบริหารข้อสะโพก	1	ชุด	6,870.00	6,870.00	-	-	6,870.00	
1.7	เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก	1	ชุด	9,250.00	9,250.00	-	-	9,250.00	
1.8	แท่นบาร์คู่	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
1.9	เครื่องบริหารข้อเข่าและออกกำลังกายแขน 2 ระบบ	1	ชุด	16,250.00	16,250.00	-	-	16,250.00	
1.10	เครื่องวิ่งเดินแบบเบาสลับซ้ายขวา แบบติดเบรค	1	ชุด	9,530.00	9,530.00	-	-	9,530.00	
	อุปกรณ์ หรือเครื่งเล่นแต่ละชนิด ต้องเสนอให้ผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบก่อนการติดตั้ง								
	รวมราคา ทั้งหมด							87,250.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคำรณ ชัยพูม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานนท์ วรรณรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ

(นายนิวัติ บุญเสริม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ประธานกรรมการ



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 50

ทัศนียภาพ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักสถาปัตยกรรม

แบบมาตรฐาน

ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ

กลุ่มงานสถาปัตยกรรม	ชูชูช	สถาปนิก
		สถาปนิก
		หัวหน้างาน
		หัวหน้ากลุ่มฯ
กลุ่มงานวางผังผสมผสาน และงานภูมิสถาปัตยกรรม		ภูมิสถาปนิก
		ภูมิสถาปนิก
		หัวหน้ากลุ่มฯ
กลุ่มงานประเมินเชิงเป็		วิศวกร
		ปัญญาประดิษฐ์
		หัวหน้ากลุ่มฯ
ฝ่ายเขียนแบบ		เขียนแบบ
		ช่างวาด
		หัวหน้าฝ่ายฯ

ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปนิกใหญ่

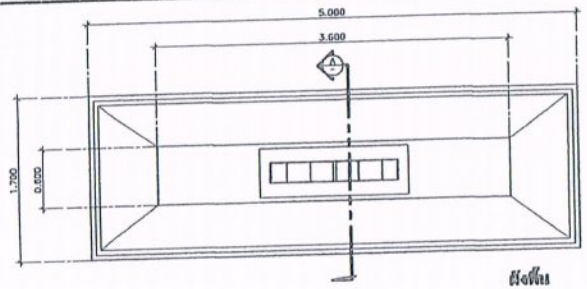
อนุมัติ

(นาย) ฉมิบดี

แบบแบบ

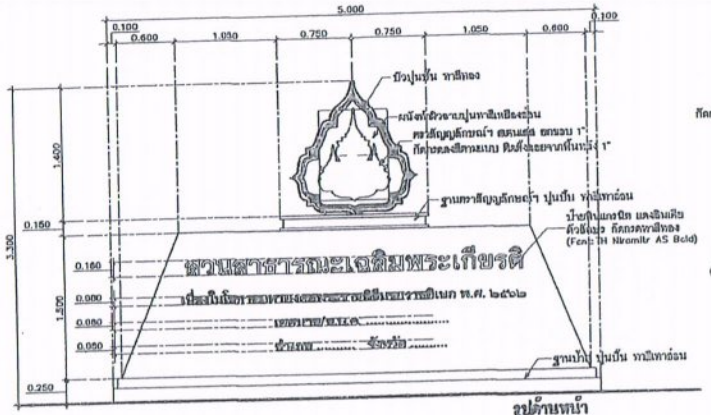
รูปด้านหน้า ทัศนียภาพ

มาตราส่วน SCALE	เลขที่แบบ AR
วันเดือนปี พ.ศ. 2562	แผ่นที่ A-01 / จำนวนแผ่น 1
ใช้แทนแผ่นที่ / เลขที่กำกับแบบ	



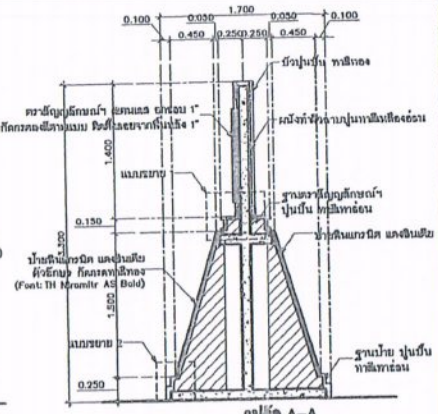
ผังพื้น

มาตราส่วน 1:25



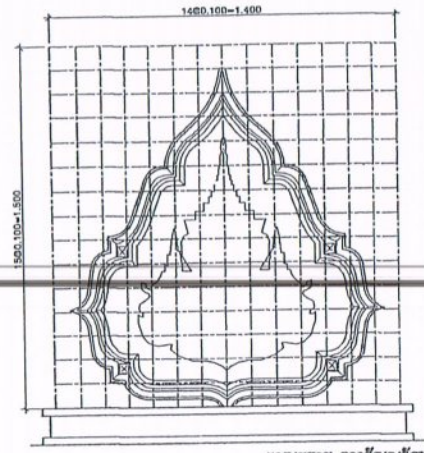
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



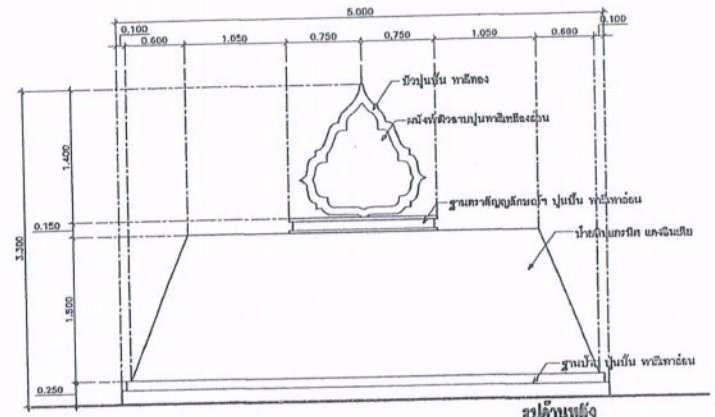
รูปตัด A–A

มาตราส่วน 1:25



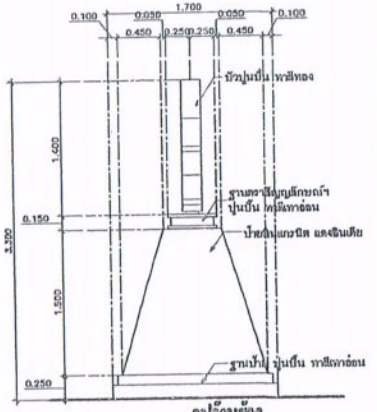
แบบขยาย ตราสัญญลักษณ์ฯ

มาตราส่วน 1:10



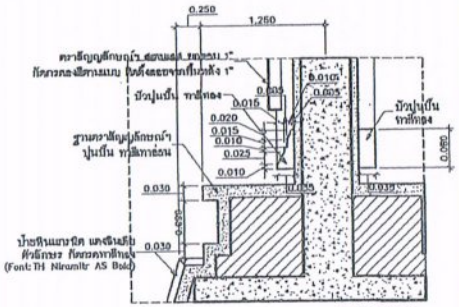
รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25



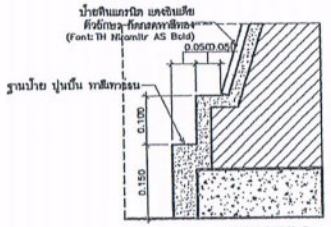
รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย 1

มาตราส่วน 1:5



แบบขยาย 2

มาตราส่วน 1:5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักสถาปัตยกรรม

แบบก่อ

ป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในโอกาสเปิดสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ พ.ศ. ๒๕๖๒

กลุ่มงานเขตพื้นที่สถาปัตยกรรม	สูงสุด	สถาปนิก
	ชำนาญการ	สุภาพ ปิติ
		ชำนาญการพิเศษ
		ชำนาญการ
กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ		สถาปัตยกรรม
		เชี่ยวชาญ
	สูงสุด	วิศวกรโยธาชำนาญการ
กลุ่มงานเขตพื้นที่		ทำเนียบ
		วิศวกรชำนาญการ
		ชำนาญการพิเศษ
ฝ่ายเขียนแบบ		ชำนาญการ
		ช่างเขียนแบบ
		ช่างเขียนแบบ
ที่ปรึกษา		
ผู้อำนวยการสำนัก		
สถาปนิกใหญ่		
ผู้ตรวจ		

แบบแสดง

ผังพื้น รูปด้าน รูปตัด แบบขยาย

มาตราส่วน 1:25 , 1:10		แผ่นที่แบบ	AR52025
วันที่ตรวจ 12 ก.ค. 2562		แผ่นที่	—
ปีงบประมาณ	แผ่นที่แบบ		จำนวนแผ่น —

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพีบรมราชาภิเษก บริเวณหมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่ ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๐๐ ตร.ม. พร้อมอุปกรณ์เด็กเล่นและเครื่องออกกำลังกาย ตามแบบเทศบาลเมืองบางะรจัน

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบางระจัน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๔,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพีบรมราชาภิเษก บริเวณหมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่ ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ หมู่ที่ ๘ ตำบลโพชนไก่ พื้นที่รวมประมาณ ๑,๒๐๐ ตร.ม. พร้อมอุปกรณ์เด็กเล่นและเครื่องออกกำลังกาย ตามแบบเทศบาลเมืองบางะรจัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๘๔๔,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายนิวัติ บุญเสริม	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง (นักบริหารงานช่าง) ระดับต้น
นายอานนท์ วรรณรัตน์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง) ระดับต้น
นายคำรณ ชัยพูม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน