

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ควบคุมงบประมาณอาคารอิเล็กทรอนิกส์ (=

สถานที่ก่อสร้าง บิดding) โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ตลาดขายอาหารทะเล จำนวน 1,000 หลังละ 4,183,413.22 บาท	4,183,413.22	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	73,700.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	7,700.00	
สรุป	ราคากลาง (.....:.....:.....) สิ้นสุดงานทั้งหมดที่แนบพร้อมใบเสนอราคา	4,264,813.22	

ชั้นกร กระตั้งฯ

29 สิงหาคม 2567 16:05:44

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding) โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด _____

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

นายพงษ์ -

(บุญเทียน จันทร์สุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนสิทธิ์ เรืองเกียรติสุธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(โสเชต พุ่มยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชินกร กระตั้งงา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้มีสิทธิดำเนินการตามระเบียบ



(นายมาโนช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๗

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 16:05:44

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ตลาดขายอาหารทะเล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพิมาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิวดิง)/โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพิมาย จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิมาย / เมืองพิมาย

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานตามทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ตลาดขายอาหารทะเล	3,208,631.10	1.3038	4,183,413.22	
รวมค่าก่อสร้าง				4,183,413.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 3,350.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,248.78 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,183,413.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

ตลาดขายอาหารทะเล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บิดding)/โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

เจ้าผู้ว่า
ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานทุก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	4,183,413.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 3,350.00 ตารางเมตร เละี่ย 1,248.78 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,183,413.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้เ้ากร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 16:05:36

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา จังหวัด ชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอเมืองพัทยา จังหวัด ชลบุรี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ _____

นายธนกร กระจ่าง

(บุญเทียน จันสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

ดร.ธนกร กระจ่าง

(ธนกร กระจ่าง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

นายธนกร กระจ่าง

(โสณิต พงษ์ยศ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

นายธนกร กระจ่าง

(ธนกร กระจ่าง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

นายธนกร กระจ่าง

(นายธนกร กระจ่าง)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

ชั้นกร กระดาษ

29 สิงหาคม 2567 16:05:36

๒ ๘ ส.ก. ๒๕๖๗

แบบสรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล นาเกลือ

อำเภอ บางละมุง

จังหวัด

ชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ่อสูบน้ำเสีย	52,000.00	0.00	52,000.00	
2	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย 23	21,700.00	0.00	21,700.00	
รวมค่าก่อสร้าง				73,700.00	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 16:05:38

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

แบบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

มนตรี

(บุญเทียน จันสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(อนุสิทธิ์ เรืองเกียรติสุธา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โสเชิต พุ่มยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(ชินกร กระดังงา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ

[Signature]

(นายมานิช ทมอญ)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

๒ ๘ BA. B&W

ชินกร กระดังงา

29 สิงหาคม 2567 16:05:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ตลาดขยายอาหารทะเล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขยายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการพัฒนาตลาดขยายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,464,558.68	
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					461,468.72	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					282,603.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,208,631.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,208,631.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

ช่างกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม รื้อถอน								
1.1	- ฝักรางระบายน้ำ	100.000	เมตร	0.00	0.00	30.00	3,000.00	3,000.00	
1.2	- บล็อกปูพื้น ก่อสร้าง	128.000	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	15,360.00	15,360.00	
1.3	- บุคติน	64.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	7,168.00	7,168.00	
1.4	- คอนกรีตรองงานหลุม	45.550	ลบ.ม.	2,460.00	112,053.00	426.00	19,404.30	131,457.30	
1.5	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม.หนาประมาณ 0.15 ม. (ประมาณ)	312.750	ลบ.ม.	2,214.95	692,725.61	419.00	131,042.25	823,767.86	
1.6	- ทราวยทราย	360.300	ลบ.ม.	607.48	218,875.04	112.00	40,353.60	259,228.64	
1.7	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	2,085.000	ตร.ม.	71.96	150,036.60	5.00	10,425.00	160,461.60	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	389.820	กก.	31.45	12,259.83	3.60	1,403.35	13,663.18	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	823.000	ตร.ม.	46.73	38,458.79	0.00	0.00	38,458.79	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.480	กก.	50.31	124.76	0.00	0.00	124.76	
	- คอนกรีตขัดมันพื้นที่ชาย	823.000	ตร.ม.	169.74	139,696.02	40.00	32,920.00	172,616.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	181.880	กก.	31.79	5,772.87	4.40	800.27	6,573.14	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.(ขอใบวาง)	8.050	ลบ.ม.	2,140.19	17,228.52	327.00	2,632.35	19,860.87	
	- ไม้แบบท้าวไป	64.800	ตร.ม.	468.96	30,388.60	139.00	9,007.20	39,395.80	
	- ตะปู	16.200	กก.	46.73	757.02	0.00	0.00	757.02	
	- หินคลุกปรับระดับเบอร์ 3/4	21.000	ลบ.ม.	950.00	19,950.00	112.00	2,352.00	22,302.00	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หินคลุกปรับระดับเบอร์ 3/8	21.000	ลบ.ม.	950.00	19,950.00	112.00	2,352.00	22,302.00	
	- ปูนผสมบล็อก	300.000	ตร.ม.	725.00	217,500.00	108.00	32,400.00	249,900.00	
	- ขอบคั่นหิน	80.000	เมตร	181.90	14,552.00	120.00	9,600.00	24,152.00	
	- รางระบายน้ำคอนกรีต	128.000	เมตร	530.00	67,840.00	120.00	15,360.00	83,200.00	
	- ฝาปิดรางระบายน้ำเหล็กชุปัลลวาไนซ์	64.000	เมตร	1,510.00	96,640.00	30.00	1,920.00	98,560.00	
	- ฝาปูนปิดรางระบายน้ำแบบไม่มีร่อง	232.000	เมตร	300.00	69,600.00	30.00	6,960.00	76,560.00	
	- เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	1,433.520	กก.	23.72	34,003.09	10.00	14,335.20	48,338.29	
	- เหล็กฉากชุปัลลวาไนซ์	1,433.520	กก.	16.00	22,936.32	0.00	0.00	22,936.32	
	- ทาสีตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร	43.240	ตร.ม.	290.00	12,539.60	1.16	50.16	12,589.76	
	- แผ่นพรท 5'x5' นิ้ว ทหนา 6 มม.	39.000	แผ่น	73.00	2,847.00	0.00	0.00	2,847.00	
	- J-bolt 16x240 mm. hot dip galvanized+nuts	156.000	ชุด	39.00	6,084.00	35.00	5,460.00	11,544.00	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
เมตร	- ไม้ตะเคียนทองไม่ใส ขนาด 1"x6" ยาว 2-2.50	10,600	ลบ.ฟ.	2,470.69	26,189.31	149.00	1,579.40	27,768.71	
	- ไม้ตะเคียนทองไม่ใส ขนาด 2"x6" ยาว 2-2.50	16,000	ลบ.ฟ.	2,470.69	39,531.04	149.00	2,384.00	41,915.04	
	- ตะปูตอกไม้ 2" 1/2	2,000	กก.	88.79	177.58	0.00	0.00	177.58	
	- ท่อชุบสังกะสี ท่อประปา HDG BS-M ขนาด 2" หน้า 2 มม. ยาว 6 เมตร	7,000	ทอน	948.48	6,639.36	0.00	0.00	6,639.36	
(เหล็กพวง)	- เชือกใยเอ็นเกรด A 18 มม. ยาว 150 เมตร	150,000	เมตร	23.34	3,501.00	0.00	0.00	3,501.00	
	- กาวซีเมนต์	1,000	ถุง	265.00	265.00	0.00	0.00	265.00	
	- ยูโบลัว	96,000	ชุด	128.00	12,288.00	0.00	0.00	12,288.00	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	- พกรม ขนาด 52 มม. (แป๊ก 5 ตัว) สีซิงคั่ว	80,000	ชุด	48.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
	- เชือกใยเอ็น 10 มม. ยาว 200 ม.	1,000	ม้วน	1,039.64	1,039.64	0.00	0.00	1,039.64	
				21,411.49	2,096,289.60	2,714.16	368,269.08	2,464,558.68	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร งาน Consumer Unit									
		- ตู้ 350x500x200 mm. IP54	1.000	ตู้	3,510.00	3,510.00	1,053.00	1,053.00	4,563.00	
		- Consumer Unit 6 ช่อง 1P 230V	1.000	ตู้	2,325.00	2,325.00	697.50	697.50	3,022.50	
		- สายไฟ CV ขนาด 2Cx10 Sq.mm.	100.000	เมตร	85.00	8,500.00	22.00	2,200.00	10,700.00	
		- สายไฟ VCT-G ขนาด 2Cx4/G-4 Sq.mm.	105.000	เมตร	71.00	7,455.00	18.00	1,890.00	9,345.00	
		- VCT 2Cx2.5 sq.mm. (Feeder to lighting)	60.000	เมตร	39.83	2,389.80	12.00	720.00	3,109.80	
	- HDPE dia. 25 mm. PN.6	205.000	เมตร	12.00	2,460.00	18.00	3,690.00	6,150.00		
	- ระบบการต่อลงดิน	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00		
	- POST TOP สูง 3 เมตร หลอด LED ไม่น้อยกว่า 25 W ครบชุด IP65 Aluminium Pole With Color Powder Coating สีดำ	15.000	ชุด	21,000.00	315,000.00	1,250.00	18,750.00	333,750.00		

ชินกร กระดิ่งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- POST TOP Foundation H. = 3 m.	15.000	ชุด	2,000.00	30,000.00	1,000.00	15,000.00	45,000.00	
	- งานชุดและถมกลีวงทอร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	205.000	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	22,960.00	22,960.00	
	- Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 1.80 m.	3.000	แท่ง	364.00	1,092.00	0.00	0.00	1,092.00	
	- Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	15.000	แท่ง	436.80	6,552.00	0.00	0.00	6,552.00	
	- ปลั๊กไฟชนิดกันน้ำแบบ 4 ช่องเสียบตัวรับผลิตจากทองแดงชนิดหนา มีสัญญาณไฟ แสดงสถานะใช้งาน กล่องพลาสติกกันน้ำพร้อมสวิตช์ยกกันน้ำรั้วซึมเข้าภายใน	15.000	ชุด	480.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.000	งาน	1,834.48	1,834.48	550.34	550.34	2,384.82	
	- เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.000	งาน	492.00	492.00	147.60	147.60	639.60	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง ประปา	-	-	37,650.11	393,810.28	4,880.44	67,658.44	461,468.72		
		รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-						
		- ท่อ PE80 ขนาด 1" PN10	100.000	เมตร	32.00	3,200.00	30.00	3,000.00	6,200.00	
		- ท่อ PE80 ขนาด 3/4" PN10	160.000	เมตร	21.00	3,360.00	30.00	4,800.00	8,160.00	
		- ท่อ PVC.ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	135.000	เมตร	12.62	1,703.70	30.00	4,050.00	5,753.70	
		- ก้อนน้ำประปาทองเหลืองขนาด 1/2"ชนิดผสม	64.000	ตัว	148.60	9,510.40	46.50	2,976.00	12,486.40	
		- 5 ทางฉาก PVC ชั้น 8.5 ขนาด 1/2"	16.000	ตัว	40.00	640.00	12.00	192.00	832.00	
		- ของงอ 90 PE80 ขนาด 1" PN10	2.000	ตัว	65.00	130.00	19.50	39.00	169.00	
		- 3 ทางลด PE80 ขนาด 1" ไป 3/4" PN10	3.000	ตัว	240.00	720.00	72.00	216.00	936.00	
		- ของงอลด 90 PE80 ขนาด 1"ไป 3/4" PN10	1.000	ตัว	257.00	257.00	77.10	77.10	334.10	
- 3 ทางลด PE80 ขนาด 3/4" ไป 1/2" PN10	12.000	ตัว	71.00	852.00	21.30	255.60	1,107.60			

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ม.	- ของงอลด 90 PE80 ขนาด 3/4"ไป 1/2" PN10	4.000	ตัว	55.00	220.00	66.00	264.00	484.00	
	- มิเตอร์ประปาขนาด 1"	4.000	ตัว	2,250.00	9,000.00	200.00	800.00	9,800.00	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	บ่อสูบน้ำเสีย ขนาด 2.00 ม. x 2.00 ม. x 2.00 ม.								
	- ขุดดิน	45.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,040.00	5,040.00	
	- ทราดยหยาบรองพื้น บดอัด	2.200	ลบ.ม.	607.48	1,336.45	112.00	246.40	1,582.85	
	- คอนกรีตขยายรองพื้น	1.300	ลบ.ม.	2,028.04	2,636.45	426.00	553.80	3,190.25	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	78.260	กก.	31.74	2,484.28	3.60	281.74	2,766.02	
	- เหล็กเส้นกลมเส้นขมออย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	108.700	กก.	31.45	3,418.39	3.60	391.32	3,809.71	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปอุกบาทศ 240 กก./ตร.ซม.	8.690	ลบ.ม.	2,102.80	18,273.33	419.00	3,641.11	21,914.44	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบทั่วไป	15,000	ตร.ม.	468.96	7,034.40	0.00	0.00	7,034.40	
	- ตะปู	3,750	กก.	46.73	175.23	0.00	0.00	175.23	
	- ฝาปิดสถานีสูบน้ำเสีย ขนาด 1.00 ม. X 1.00 ม. X 0.15 ม.	2,000	ฝา	5,000.00	10,000.00	1,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6.3 Ø110 mm. พร้อมชุดดิน และถมกลับ	200,000	เมตร	300.00	60,000.00	245.00	49,000.00	109,000.00	
	- Pipe Support & Accessories	1,000	งาน	13,200.00	13,200.00	2,640.00	2,640.00	15,840.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 6,000 ลิตร	1,000	ถัง	44,990.00	44,990.00	8,998.00	8,998.00	53,988.00	
	รวมค่าวัสดุและระบบติดตั้ง	-	-	71,999.42	193,141.63	14,563.60	89,462.07	282,603.70	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,208,631.10	

ชินกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 15:58:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพญา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพญา จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา / เมืองพญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ บ่อสูบน้ำเสีย		รวม					52,000.00	
2	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย 23		รวม					21,700.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								73,700.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 73,700.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ขึ้นกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 16:03:09

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อสูบน้ำเสีย	1.000	ชุด	52,000.00		0.00	0.00	52,000.00	
				เครื่องสูบน้ำเสียแบบจุ่มSubmersiblePump,Q=40					
				รวมค่าบ่อสูบน้ำเสีย		52,000.00	52,000.00	0.00	0.00
2	งานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย 23	1.000	ชุด	21,700.00		0.00	0.00	21,700.00	
				2.1 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำเสียพร้อมอุปกรณ์ควบคุม					
				รวมค่างานไฟฟ้า สถานีสูบน้ำเสีย 23		21,700.00	21,700.00	0.00	0.00
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานขยายเขตการไฟฟ้าแรงต่ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการจากงก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สืบราคา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	2,700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,700.00	

ชั้นกร กระตั้งงา

29 สิงหาคม 2567 16:05:31

หน้า 1 จาก 2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ปรังภาวดรค่างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สืบราคา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,000.00	

ชั้นกร กระดาษ

29 สิงหาคม 2567 16:05:31

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา /
โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตการไฟฟ้าแรงต่ำ	1,000	งาน	2,700.00	
2	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า	1,000	งาน	5,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				7,700.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพญา ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพญา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน่วยจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานทุก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

จ้างงาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพญา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพญา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนขงจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประเมินผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาตลาดขายอาหารทะเลบริเวณตลาดลานโพธิ์เมืองพญา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

3,208,631.10 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

4,270,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
3,208,631.10	1.3038
2,000,000.00	1.3051