

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.(หลังใหม่) พร้อมรื้อถอนอาคาร บก.กทบ.กร.(หลังเดิม)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๗๔,๘๖๒,๐๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการเป็นการรื้อถอนอาคาร บก.กทบ.กร.(หลังเดิม) แล้วก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.(หลังใหม่) ลักษณะเป็นอาคาร ค.ส.ล.สูง ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๗.๐๐ เมตร ยาว ๖๔.๐๐ เมตร โครงสร้างทั่วไป เป็น ค.ส.ล.โครงหลังคาเหล็กมุงแผ่นเหล็กเคลือบอลูมิเนียมและสังกะสี ขึ้นรูปรีดลอนเคลือบสี พร้อมก่อสร้างเสาธงราชนาวี สูง ๒๕ เมตร และระบบสาธารณูปโภคพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ก.พ.๖๒ เป็นเงิน ๗๔,๘๖๒,๐๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

## ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ

น.ท.อนวัช วรรณศรี

น.ต.นิพนธ์ รัชคอบ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสมุทรปราการ	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กทบ.กร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 63 แผ่น
คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )
1	งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรมอาคาร บก.กทบ.กร.	31,548,051.-		
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน ระบบโทรศัพท์ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบ smatv ระบบเสียงประกาศ ระบบป้องกันฟ้าผ่า	4,965,274.-		
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	777,737.-		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัยภายใน	3,930,267.-		
5	งานเสาธงราชนาวิ สูง 25 เมตร	901,864.-		
6	งานโรงจอดรถ	266,395.-		
7	งานภูมิสถาปัตยกรรมภายนอก	6,277,472.-		
8	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	4,000,588.-		
9	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก	2,223,033.-		
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	54,890,681.-	1.2031	66,038,979.-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%		
	เงินประกันผลงานหัก	0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%		
	VAT	7%		
	รวมราคาก่อสร้าง			66,038,979.-

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ	ประธานกรรมการ
น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ	กรรมการ
น.ท.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ต.นิพนธ์ รักษ์คบ	กรรมการ
ร.อ.หญิง พัทยากร ต้วงอ้า	กรรมการ



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานฐานราก</b>								
	- งานขุดดิน	190	ลบ.ม.	-	-	99.-	18,810.-	18,810.-	
	- ทราายหยาบ	16	ลบ.ม.	460.-	7,360.-	91.-	1,456.-	8,816.-	
	- คอนกรีตหยาบ	7	ลบ.ม.	1,989.-	13,923.-	398.-	2,786.-	16,709.-	
	- คอนกรีตฐานราก	88	ลบ.ม.	2,314.-	203,632.-	485.-	42,680.-	246,312.-	
	- ไม้แบบ	298	ตร.ม.	200.-	59,600.-	133.-	39,634.-	99,234.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม.	0.08	ตัน	19,533.-	1,563.-	4,100.-	328.-	1,891.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม.	0.70	ตัน	19,100.-	13,370.-	3,300.-	2,310.-	15,680.-	
	DB 16 มม.	2.64	ตัน	18,900.-	49,896.-	3,300.-	8,712.-	58,608.-	
	DB 20 มม.	7.20	ตัน	18,900.-	136,080.-	2,900.-	20,880.-	156,960.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	319	กก.	27.-	8,613.-	-	-	8,613.-	
	- ตะปู	1,320	กก.	25.-	33,000.-	-	-	33,000.-	
	- เสาค้ำ SPUN PILE $\phi$ 0.40 x 26.00 ม.	192	ตัน	15,350.-	2,947,200.-	2,450.-	470,400.-	3,417,600.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	35,000.-	70,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		70,000.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40	192	ตัน	-	-	225.-	43,200.-	43,200.-	
	รวม				3,544,237.-		651,196.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>4,195,433</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีต	713	ลบ.ม.	2,314.-	1,649,882.-	485.-	345,805.-	1,995,687.-	
	- ไม้แบบ	7,208	ตร.ม.	200.-	1,441,600.-	133.-	958,664.-	2,400,264.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม.	5.50	ตัน	20,133.-	110,732.-	4,100.-	22,550.-	133,282.-	
	RB 9 มม.	37.80	ตัน	19,533.-	738,347.-	4,100.-	154,980.-	893,327.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม.	6.45	ตัน	19,100.-	123,195.-	3,300.-	21,285.-	144,480.-	
	DB 16 มม.	18	ตัน	18,900.-	340,200.-	3,300.-	59,400.-	399,600.-	
	DB 20 มม.	32.70	ตัน	18,900.-	618,030.-	2,900.-	94,830.-	712,860.-	
	DB 25 มม.	52.50	ตัน	18,900.-	992,250.-	2,900.-	152,250.-	1,144,500.-	
	- ตะปู	1,850	กก.	25.-	46,250.-	-	-	46,250.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	4,595	กก.	17.-	78,115.-	-	-	78,115.-	
	- ทราหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	460.-	1,380.-	99.-	297.-	1,677.-	
	- นำยากันซึม	35	ถัง	1,600.-	56,000.-	-	-	56,000.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE หนา 10 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ ตร.ม.	2,890	ตร.ม.	380.-	1,098,200.-	35.-	101,150.-	1,199,350.-	
	- เหล็ก WIRE MESH $\phi$ 4 มม. @ 0.20 ม. #	2,910	ตร.ม.	27.-	78,570.-	5.-	14,550.-	93,120.-	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม.	165	ลบ.ม.	2,244.-	370,260.-	485.-	80,025.-	450,285.-	
	- รอยต่อคอนกรีตคั่นด้วยโฟม หนา 2 ซม. ลึกประมาณ 15 ซม.								
	ยาแนวด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	179	ม.	35.-	6,265.-	วัสดุ+ แรงงาน		6,265.-	
	รวม				7,749,276.-		2,005,786.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>9,755,062</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- เหล็ก WF 300 x 150 x 36.7 Kg/m.	42	ท่อน	5,925.-	248,850.-	-	-	248,850.-	
	- เหล็ก [ 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	206	ท่อน	900.-	185,400.-	-	-	185,400.-	
	- เหล็ก L 40 x 40 x 3 มม. (1.83 กก./ม.)	23	ท่อน	230.-	5,290.-	-	-	5,290.-	
	- เหล็ก L 40 x 40 x 5 มม. (2.95 กก./ม.)	125	ท่อน	372.-	46,500.-	-	-	46,500.-	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม. (3.06 กก./ม.)	32	ท่อน	386.-	12,352.-	-	-	12,352.-	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 6 มม. (3.77 กก./ม.)	164	ท่อน	476.-	78,064.-	-	-	78,064.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	36	แผ่น	40.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 200 x 6 มม.	71	แผ่น	50.-	3,550.-	-	-	3,550.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 150 x 10 มม.	60	แผ่น	65.-	3,900.-	-	-	3,900.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 100 x 250 x 10 มม.	400	แผ่น	70.-	28,000.-	-	-	28,000.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150 x 200 x 10 มม.	10	แผ่น	85.-	850.-	-	-	850.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 400 x 10 มม.	30	แผ่น	220.-	6,600.-	-	-	6,600.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 300 x 600 x 10 มม.	60	แผ่น	495.-	29,700.-	-	-	29,700.-	
	- ANCHOR BOLTH $\phi$ 19 มม. ยาว 0.50 ม.	180	ชุด	300.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- BLOT & NUT $\phi$ 1 "	240	ชุด	30.-	7,200.-	-	-	7,200.-	
	- SAG ROD $\phi$ 9 มม.	220	จุด	20.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- TIE ROD $\phi$ 19 มม. ยาว 7.00 ม. พร้อมเกลียวผ่นแรง	8	ชุด	650.-	5,200.-	-	-	5,200.-	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1,455	ตร.ม.	150.-	218,250.-	วัสดุ+ แรงงาน		218,250.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	27,023	กก.	-	-	10.-	270,230.-	270,230.-	
	รวม				939,546.-		270,230.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,209,776	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานพื้น</b>								
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวทำลาย STAMP CONCRETE สีเข้ม	533	ตร.ม.	600.-	319,800.-	วัสดุ+ แรงงาน		319,800.-	
	- พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	1,529	ตร.ม.	550.-	840,950.-	158.-	241,582.-	1,082,532.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.30x0.30 ม. ยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง	216	ตร.ม.	300.-	64,800.-	158.-	34,128.-	98,928.-	
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ ระบบ CLICK - Lock ขนาด 184 x 1,220 มม. หนา 5 มม. / wear layer 0.5 มม.	701	ตร.ม.	750.-	525,750.-	200.-	140,200.-	665,950.-	
	- พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดมัน (ผสมน้ำยากันซึม) ติดตั้งระบบกันซึม ชนิดโพลียูรีเทน	975	ตร.ม.	700.-	682,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		682,500.-	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดมัน	165	ตร.ม.	100.-	16,500.-	82.-	13,530.-	30,030.-	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม. (ชนิดผิวด้าน)	20	ตร.ม.	850.-	17,000.-	222.-	4,440.-	21,440.-	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	51	ตร.ม.	80.-	4,080.-	61.-	3,111.-	7,191.-	
	- บัวเชิงผนัง PVC. สูง 4 นิ้ว หนา 6 มม.	384	ม.	150.-	57,600.-	40.-	15,360.-	72,960.-	
	- บัวหินขัดสำเร็จรูปสูง 0.10 ม.	442	ม.	105.-	46,410.-	55.-	24,310.-	70,720.-	
	- ระบบพื้นยกสำเร็จรูป สูง 0.30 ม.	214	ตร.ม.	3,500.-	749,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		749,000.-	
	รวม				3,324,390.-		476,661.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>3,801,051</b>	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานบันได</b>								
	- ลูกตั้ง+ลูกนอน ทำผิวลาดลาย STAMP CONCRETE สีเข้ม	17	ตร.ม.	650.-	11,050.-	158.-	2,686.-	13,736.-	
	- ลูกตั้ง+ลูกนอน ผิวปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป	49	ตร.ม.	550.-	26,950.-	158.-	7,742.-	34,692.-	
	- แผ่นหินขัดสำเร็จรูปผิวหยาบขึ้นเตี้ยตลอดชั้น ลบมุมเหลี่ยม	145	ตร.ม.	550.-	79,750.-	158.-	22,910.-	102,660.-	
	- ผนังกันตกบันได ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	62.88	ตร.ม.	760.-	47,789.-	วัสดุ+แรงงาน		47,789.-	
	- ราวบันไดสแตนเลส ขนาด □ 80x40x2 มม. และ								
	ขนาด □ 50x50x2 มม. ยึดด้วย PL สแตนเลส หนา 2.3 มม.								
	+ BOLT φ 1/4"	70	ม.	1,980.-	138,600.-	วัสดุ+แรงงาน		138,600.-	
	- ราวบันไดยึดติดผนังสแตนเลส ขนาด □ 50x50x2 มม. และ								
	ขนาด □ 25x25x2 มม. ยึดด้วย PL สแตนเลส หนา 2.3 มม.								
	+ BOLT φ 1/4"	31	ม.	1,620.-	50,220.-	วัสดุ+แรงงาน		50,220.-	
	- บัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป ขนาด 4" พร้อมทาสี	217	ม.	150.-	32,550.-	วัสดุ+แรงงาน		32,550.-	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	12,328	ตร.ม.	65.-	801,320.-	30.-	369,840.-	1,171,160.-	
	- ทาสีน้ำมัน	62	ตร.ม.	70.-	4,340.-	38.-	2,356.-	6,696.-	
	รวม				1,192,569.-		405,534.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,598,103</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานอื่น ๆ</b>								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวกรูทึนแกรนิต	27	ม.	3,500.-	94,500.-	วัสดุ+แรงงาน		94,500.-	
	- ชิงค์ล้างจานสแตนเลสชนิดหนึ่งหลุม	4	ชุด	4,500.-	18,000.-	วัสดุ+แรงงาน		18,000.-	
	- บันไดเหล็กขึ้นชั้นหลังคา	11	ม.	1,500.-	16,500.-	วัสดุ+แรงงาน		16,500.-	
	- ฝาแผ่นเหล็กหนา 1/32" โดยรอบเชื่อมด้วยเหล็ก L 1 1/2"x1 1/2" มือจับ	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	วัสดุ+แรงงาน		7,000.-	
	เหล็ก $\phi$ 3/8" พับได้ ยึดด้วยบานพับเหล็กพร้อม เหล็กหางปลา พร้อมทาสี								
	- ตู้ใต้เคาน์เตอร์ หน้าบานโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรูไม้อัดยางหนา 4 มม.	4	ชุด	9,500.-	38,000.-	วัสดุ+แรงงาน		38,000.-	
	กรุลามิเนต ติดอุปกรณ์มือ พร้อมชั้นปรับระดับ โครงไม้จริงกรูไม้อัด								
	หนา 4 มม. ทำสีฟัน ขนาด สูง 0.60 ม. ยาว 2.05 ม.								
	- ราวระเบียงเหล็ก	50	ม.	3,500.-	175,000.-	วัสดุ+แรงงาน		175,000.-	
	- งานก้ำจัดปลวก	2,485	ตร.ม.	55.-	136,675.-	วัสดุ+แรงงาน		136,675.-	
	- ป้ายแผ่นอะคริลิกสีเทาเข้มเซาะร่องเป็นตัวหนังสือสีขาว ขนาด 15 x 40 ซม.	50	ชุด	800.-	40,000.-	วัสดุ+แรงงาน		40,000.-	
	- ป้ายชื่ออาคารสแตนเลสพ่นสีตัวอักษร สูง 0.40 ม.	1	ชุด	30,000.-	30,000.-	วัสดุ+แรงงาน		30,000.-	
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- งานรื้อถอนวัสดุอาคารเดิม ( รายละเอียดตามผนวก )	1	งาน	-	-		577,725.-	577,725.-	577,725.-
	รวม				555,675.-		577,725.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,133,400</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- 95% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	1x~16-18W. LED TUBE LAMP	2	ชุด	1,450.-	2,900.-	135.-	270.-	3,170.-	
	- 95% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	2x~16-18W. LED TUBE LAMP	148	ชุด	2,000.-	296,000.-	135.-	19,980.-	315,980.-	
	- ACYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	1x~16-18W. LED TUBE LAMP	4	ชุด	1,410.-	5,640.-	135.-	540.-	6,180.-	
	- ACYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	2x~16-18W. LED TUBE LAMP	4	ชุด	1,990.-	7,960.-	135.-	540.-	8,500.-	
	- ACYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x~16-18W. LED TUBE LAMP	8	ชุด	1,440.-	11,520.-	135.-	1,080.-	12,600.-	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~8-9W LED TUBE LAMP	7	ชุด	830.-	5,810.-	115.-	805.-	6,615.-	
	- CURVE SHAPE ACRYLIC DIFFUSER TYPE, 1x~8-9W LED TUBE LAMP	4	ชุด	740.-	2,960.-	115.-	460.-	3,420.-	
	- CURVE SHAPE ACRYLIC DIFFUSER TYPE, 1x~16-18W LED TUBE LAMP	12	ชุด	1,140.-	13,680.-	115.-	1,380.-	15,060.-	
	- LED PANEL LIGHT LUMINAIRE ~60W ~4,800 lm 4,000K								
	[~W600x~L1200 mm.]	2	ชุด	5,000.-	10,000.-	500.-	1,000.-	11,000.-	
	- RECESS CEILING LUMINAIRE ~35W 3,500- lm. [~W50x~L1760 mm.]	4	ชุด	5,825.-	23,300.-	300.-	1,200.-	24,500.-	
	- RECESS CEILING LUMINAIRE ~35W 3,600 lm. [~W50x~L2340 mm.]	26	ชุด	7,072.-	183,872.-	300.-	7,800.-	191,672.-	
	รวม				563,642.-		35,055.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>598,697</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE ~14W. LED BULB LAMP (REPLACEMENT OF 100W GLS)	70	ชุด	500.-	35,000.-	115.-	8,050.-	43,050.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE ~15W. LED MODULE ~1,230 lm ,MEDIUM BEAM, 4,000K	110	ชุด	700.-	77,000.-	115.-	12,650.-	89,650.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE ~20W. LED MODULE LAMP ~1,650 lm ,MEDIUM BEAM, 4,000K	89	ชุด	950.-	84,550.-	115.-	10,235.-	94,785.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE ~20W. LED MODULE ~1,650 lm ,WIDE BEAM, 4,000K	89	ชุด	950.-	84,550.-	115.-	10,235.-	94,785.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE ~29W. LED MODULE ~2,380 lm ,WIDE BEAM, 3,000K	20	ชุด	1,120.-	22,400.-	115.-	2,300.-	24,700.-	
	- RECESS TYPE DIRECTIONAL LUMINAIRE ~20W. LED MODULE ~1,540 lm, MEDIUM BEAM, 3,000K	1	ชุด	1,600.-	1,600.-	115.-	115.-	1,715.-	
	- CYLINDERCAL WALL UP-DOWN LIGHT CLASS I FOR 2x~14W. ~1,120 lm LED COB NARROW BEAM , IP66	6	ชุด	5,800.-	34,800.-	560.-	3,360.-	38,160.-	
	- CANOPY LUMINAIRE, ~100W LED MODULE ~11,880 lm MEDUIM BEAM, IP67	8	ชุด	13,400.-	107,200.-	560.-	4,480.-	111,680.-	
	รวม				447,100.-		51,425.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>498,525</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
	- 16A. 250V.AC. ONE WAY SWITCH /w. BOX	237	ชุด	60.-	14,220.-	80.-	18,960.-	33,180.-	
	- 16A. 250V.AC. THREE WAY SWITCH /w. BOX	12	ชุด	96.-	1,152.-	85.-	1,020.-	2,172.-	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	234	ชุด	200.-	46,800.-	90.-	21,060.-	67,860.-	
	- 16A. 250V.AC. SINGLE RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	14	ชุด	110.-	1,540.-	90.-	1,260.-	2,800.-	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE								
	FLOOR MOUNTING (POP UP)	13	ชุด	1,800.-	23,400.-	265.-	3,445.-	26,845.-	
	รวม				87,112.-		45,745.-		
	รวมเงินหน้านี้							132,857	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
	ตู้ MDB								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD (INDOOR TYPE) และ								
	800 A. 380/220 V.AC. 3 Ø - 4 W. 50 HZ. CU. BUS BAR FN./HG.	1	ชุด	120,000.-	120,000.-	24,000.-	24,000.-	144,000.-	
	- 630 AT/630AF 3P. MCCB 36 kA. IC	1	ชุด	12,100.-	12,100.-	-	-	12,100.-	
	- 32 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	1	ชุด	4,700.-	4,700.-	-	-	4,700.-	
	- 50 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	1	ชุด	4,700.-	4,700.-	-	-	4,700.-	
	- 80 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	3	ชุด	4,880.-	14,640.-	-	-	14,640.-	
	- 100 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	2	ชุด	7,800.-	15,600.-	-	-	15,600.-	
	- 125 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	2	ชุด	7,800.-	15,600.-	-	-	15,600.-	
	- 160 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	1	ชุด	7,800.-	7,800.-	-	-	7,800.-	
	- 700/5A CURRENT TRANSFORMER	6	ชุด	1,360.-	8,160.-	-	-	8,160.-	
	- DIGITAL METERING DEVICE (I,V,F,PF,P,Q,E)	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- 60 A. 3P. HRC. FUSES	1	ชุด	1,250.-	1,250.-	-	-	1,250.-	
	- 40 kA. 3P. 4W. SURGE PROTECTION DEVICE	1	ชุด	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	รวม				268,065.-		24,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							292,065	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	<b>ตู้ LC-1A</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 70 AT 100AF 3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	11,690.-	11,690.-	1,500.-	1,500.-	13,190.-	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	15	ชุด	158.-	2,370.-	-	-	2,370.-	
	<b>ตู้ LC-1B</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 125 AT 250AF 3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	19,964.-	19,964.-	2,000.-	2,000.-	21,964.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 kA.	1	ชุด	158.-	158.-	-	-	158.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	4	ชุด	158.-	632.-	-	-	632.-	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 1P. 6 kA.	7	ชุด	158.-	1,106.-	-	-	1,106.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 3P. 6 kA.	3	ชุด	1,659.-	4,977.-	-	-	4,977.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 3P. 6 kA.	3	ชุด	1,659.-	4,977.-	-	-	4,977.-	
	รวม				47,770.-		3,500.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>51,270</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	<b>ตู้ LC-2A</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 70 AT 100AF 3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	11,690.-	11,690.-	1,500.-	1,500.-	13,190.-	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	15	ชุด	158.-	2,370.-	-	-	2,370.-	
	<b>ตู้ LC-2B</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 125 AT 250AF 3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	19,964.-	19,964.-	2,000.-	2,000.-	21,964.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	4	ชุด	158.-	632.-	-	-	632.-	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 1P. 6 kA.	2	ชุด	158.-	316.-	-	-	316.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 3P. 6 kA.	4	ชุด	1,659.-	6,636.-	-	-	6,636.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 3P. 6 kA.	1	ชุด	1,659.-	1,659.-	-	-	1,659.-	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 3P. 6 kA.	1	ชุด	1,659.-	1,659.-	-	-	1,659.-	
	รวม				47,770.-		3,500.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>51,270</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	<b>ตู้ LC-3A</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100 AT 250AF 3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	11,690.-	11,690.-	1,500.-	1,500.-	13,190.-	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	15	ชุด	158.-	2,370.-	-	-	2,370.-	
	<b>ตู้ LC-3B</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 200 AT 250AF.3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	20,034.-	20,034.-	2,000.-	2,000.-	22,034.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	4	ชุด	158.-	632.-	-	-	632.-	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 1P. 6 kA.	3	ชุด	158.-	474.-	-	-	474.-	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 1P. 6 kA.	20	ชุด	158.-	3,160.-	-	-	3,160.-	
	รวม				40,256.-		3,500.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>43,756</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานระบบไฟฟ้าภายใน</u>								
	<u>ตู้ LC-3C</u>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 80 AT 100AF.3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	12,530.-	12,530.-	1,500.-	1,500.-	14,030.-	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	15	ชุด	158.-	2,370.-	-	-	2,370.-	
	<u>ตู้ LC-3B</u>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 200 AT 250AF.3P.MCCB. 18 kA.IC.	1	ชุด	20,034.-	20,034.-	2,000.-	2,000.-	22,034.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	4	ชุด	158.-	632.-	-	-	632.-	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 1P. 6 kA.	3	ชุด	158.-	474.-	-	-	474.-	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 1P. 6 kA.	20	ชุด	158.-	3,160.-	-	-	3,160.-	
	รวม				41,096.-		3,500.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>44,596</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004						
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.								
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 sq.mm IEC-01	4,173	เมตร	6.-	25,038.-	5.-	20,865.-	45,903.-	
	- 2.5 sq.mm IEC-01	15,741	เมตร	8.-	125,928.-	7.-	110,187.-	236,115.-	
	- 4 sq.mm IEC-01	6,038	เมตร	12.-	72,456.-	10.-	60,380.-	132,836.-	
	- 6 sq.mm IEC-01	1,136	เมตร	20.-	22,720.-	12.-	13,632.-	36,352.-	
	- 10 sq.mm IEC-01	95	เมตร	35.-	3,325.-	16.-	1,520.-	4,845.-	
	- 16 sq.mm IEC-01	26	เมตร	55.-	1,430.-	20.-	520.-	1,950.-	
	- 50 sq.mm IEC-01	380	เมตร	164.-	62,320.-	40.-	15,200.-	77,520.-	
	- 70 sq.mm IEC-01	58	เมตร	234.-	13,572.-	45.-	2,610.-	16,182.-	
	- 95 sq.mm IEC-01	48	เมตร	323.-	15,504.-	55.-	2,640.-	18,144.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	3,044	ท่อน	76.-	231,344.-	66.-	200,904.-	432,248.-	
	- ท่อ Ø 20 mm. EMT	105	ท่อน	110.-	11,550.-	72.-	7,560.-	19,110.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	250,000.-	250,000.-	-	-	250,000.-	
	รวม				835,187.-		436,018.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,271,205</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบโทรศัพท์</b>								
	- 200x200 PAIRS TELEPHONE CABINET /w. TERMINAL & SURGE ARRESTER	1	ชุด	3,300.-	3,300.-	1,500.-	1,500.-	4,800.-	
	- DISCONNECTION MODULE 10 Pairs	40	ชุด	283.-	11,320.-	-	-	11,320.-	
	- BACKMOUNT FRAME 10 POS.	4	ชุด	255.-	1,020.-	-	-	1,020.-	
	- LABEL HOLDER 10 Pairs	20	ชุด	10.-	200.-	-	-	200.-	
	- JUMPER WIRE GUIDE TYPE "D" PLACTIC	12	ชุด	80.-	960.-	-	-	960.-	
	- INSERTION TOOL	1	ชุด	400.-	400.-	-	-	400.-	
	- 50 PAIRS TELEPHONE CABINET /w. TERMINAL	1	ตู้	3,500.-	3,500.-	1,000.-	1,000.-	4,500.-	
	- 70 PAIRS TELEPHONE CABINET /w. TERMINAL	1	ตู้	4,500.-	4,500.-	1,000.-	1,000.-	5,500.-	
	- SINGLE TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) 6P 4C WALL	71	ชุด	180.-	12,780.-	90.-	6,390.-	19,170.-	
	- DUPLEX TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) 6P 4C WALL	14	ชุด	550.-	7,700.-	180.-	2,520.-	10,220.-	
	- 6C - 0.65 mm. TIEV.	2,860	เมตร	14.-	40,040.-	7.-	20,020.-	60,060.-	
	- 50 PAIRS 0.65 mm. TPEV.	12	เมตร	200.-	2,400.-	38.-	456.-	2,856.-	
	- 100 PAIRS 0.65 mm. TPEV.	7	เมตร	380.-	2,660.-	46.-	322.-	2,982.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	417	ท่อน	79.-	32,943.-	66.-	27,522.-	60,465.-	
	- 300 x 100 x 1.2 mm. WIRE WAY	10	เมตร	1,032.-	10,320.-	60.-	600.-	10,920.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น	1	งาน	32,500.-	32,500.-	-	-	32,500.-	
	รวม				167,543.-		61,330.-		
	รวมเงินหน้า							228,873	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย</b>								
	- 10 ZONE FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ชุด	52,650.-	52,650.-	10,000.-	10,000.-	62,650.-	
	- 10 ZONE ANNUNCIATOR GRAPHIC	1	ชุด	18,850.-	18,850.-	3,000.-	3,000.-	21,850.-	
	- PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	100	ชุด	1,150.-	115,000.-	150.-	15,000.-	130,000.-	
	- RATE OF RISE HEAT DETECTOR	16	ชุด	917.-	14,672.-	151.-	2,416.-	17,088.-	
	- MANUAL ALARM BOX	13	ชุด	1,800.-	23,400.-	200.-	2,600.-	26,000.-	
	- 6" BELL 24 V.DC	6	ชุด	850.-	5,100.-	150.-	900.-	6,000.-	
	- RESISTOR OF END	10	ชุด	250.-	2,500.-	-	-	2,500.-	
	- 2.5 sq.mm. FRC.	673	เมตร	48.-	32,304.-	12.-	8,076.-	40,380.-	
	- 1.5 sq.mm. IEC-01	2,240	เมตร	5.-	11,200.-	5.-	11,200.-	22,400.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	715	ท่อน	79.-	56,485.-	66.-	47,190.-	103,675.-	
	- ท่อ Ø 20 mm. IMC	110	ท่อน	221.-	24,310.-	84.-	9,240.-	33,550.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น	1	งาน	17,000.-	17,000.-	-	-	17,000.-	
	รวม				373,471.-		109,622.-		
	รวมเงินหน้า							483,093	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบป้องกันฟ้าผ่า</b>								
	<b>DETAIL" A "</b>	6	ชุด	1,804.-	10,824.-	-	-	10,824.-	
	- METAL SHEET CLAMP 2 EA.								
	- PLATE 1 EA.								
	- POLYPROPYLENE SUPPORT 4 EA.								
	- ADJUSTABLE SADDLE FOR TAPE 1 EA.								
	- BLUNT END AIR TERMINALS 15x600 mm. COPPER 1 EA.								
	<b>DETAIL" B "</b>	44	ชุด	137.-	6,028.-	-	-	6,028.-	
	- METAL SHEET CLAMP 1 EA.								
	- POLYPROPYLENE SUPPORT 1 EA.								
	- TAPE SUPPORT 1 EA.								
	<b>DETAIL" C "</b>	1	ชุด	494.-	494.-	-	-	494.-	
	- METAL SHEET CLAMP 2 EA.								
	- POLYPROPYLENE SUPPORT 2 EA.								
	- TAPE SUPPORT 2 EA.								
	- SQUARE TAPE SUPPORT 1 EA.								
	รวม				17,346.-		0.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>17,346.-</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>ระบบป้องกันฟ้าผ่า (ต่อ)</b>								
	DETAIL" D "	14	ชุด	488.-	6,832.-	-	-	6,832.-	
	- POLYPROPYLENE SUPPORT 2 EA.								
	- TAPE SUPPORT 2 EA.								
	- CABLE TO TAPE SUPPORT 1 EA.								
	DETAIL" E "	164	ชุด	1,350.-	221,400.-	-	-	221,400.-	
	- POLYPROPYLENE SUPPORT 2 EA.								
	- ADJUSTABLE SADDLE FOR TAPE 1 EA.								
	- BLUNT END AIR TERMINALS 15x600 mm. COPPER 1 EA.								
	DETAIL" F "	2	ชุด	65.-	130.-	-	-	130.-	
	- POLYPROPYLENE SUPPORT 1 EA.								
	- TAPE SUPPORT 1 EA.								
	รวม				228,362.-		0.-		
	รวมเงินหน้า							228,362.-	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบปรับอากาศ</b>								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	15	เมตร	84.-	1,260.-	-	-	1,260.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	485	เมตร	105.-	50,925.-	-	-	50,925.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	15	เมตร	167.-	2,505.-	-	-	2,505.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	84	เมตร	239.-	20,076.-	-	-	20,076.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	205	เมตร	295.-	60,475.-	-	-	60,475.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	169	เมตร	386.-	65,234.-	-	-	65,234.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1 1/84"	37	เมตร	533.-	19,721.-	-	-	19,721.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดงหนา 3/4"	526	เมตร	65.-	34,190.-	-	-	34,190.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	3	ท่อน	36.-	108.-	-	-	108.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	50	ท่อน	46.-	2,300.-	-	-	2,300.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	11	ท่อน	60.-	660.-	-	-	660.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	31	ท่อน	74.-	2,294.-	-	-	2,294.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	22	ท่อน	98.-	2,156.-	-	-	2,156.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" PVC.	11	ท่อน	155.-	1,705.-	-	-	1,705.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"	628	เมตร	35.-	21,980.-	-	-	21,980.-	
	- รางครอบท่อน้ำยา	85	เมตร	130.-	11,050.-	-	-	11,050.-	
	- น้ำยาสารทำความเย็น	1	งาน	24,517.-	24,517.-	-	-	24,517.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	48,000.-	48,000.-	-	-	48,000.-	
	รวม				369,156.-		0.-		



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.

แบบเลขที่ 62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004

สถานที่ จังหวัดสมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				310,117.-		98,464.-		
	รวมเงินหน้า							408,581	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	ท่อ PVC class 13.5								
	- Ø 1/2 "	144	เมตร	12.-	1,728.-	30.-	4,320.-	6,048.-	
	- Ø 3/4 "	64	เมตร	14.-	896.-	30.-	1,920.-	2,816.-	
	- Ø 1 "	12	เมตร	22.-	264.-	30.-	360.-	624.-	
	- Ø 1 1/2 "	4	เมตร	37.-	148.-	30.-	120.-	268.-	
	- Ø 2 "	8	เมตร	57.-	456.-	40.-	320.-	776.-	
	ท่อ GSP								
	- Ø 3/4 "	6	เมตร	61.-	366.-	35.-	210.-	576.-	
	- Ø 1 "	12	เมตร	91.-	1,092.-	50.-	600.-	1,692.-	
	- Ø 1 1/2 "	24	เมตร	134.-	3,216.-	80.-	1,920.-	5,136.-	
	- Ø 2 "	24	เมตร	189.-	4,536.-	110.-	2,640.-	7,176.-	
	- Ø 2 1/2 "	72	เมตร	232.-	16,704.-	135.-	9,720.-	26,424.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	12,168.-	12,168.-	2,434.-	2,434.-	14,602.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	3,042.-	3,042.-	913.-	913.-	3,955.-	
	รวม				44,616.-		25,477.-		
	รวมเงินหน้า							70,093	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004						
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.								
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน								
	อุปกรณ์ประกอบท่อ (ต่อ)								
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	84	ตัว	250.-	21,000.-	50.-	4,200.-	25,200.-	
	- Ø 3/4 "	20	ตัว	300.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	- BOOSTER PUMP พร้อมถังอัดความดัน	2	เครื่อง	230,000.-	460,000.-	-	-	460,000.-	
	- ถังอัดแรงดัน ( PRESSUER TANK )	1	ถัง	21,000.-	21,000.-	-	-	21,000.-	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติ 400 วัตต์	1	เครื่อง	13,290.-	13,290.-	-	-	13,290.-	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,500 ลิตร	2	ถัง	17,120.-	34,240.-	-	-	34,240.-	
	- ฐานราก+รัดฝาดถัง (ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส)	1	งาน	8,900.-	8,900.-	วัสดุ+แรงงาน		8,900.-	
	รวม				564,430.-		4,200.-		
	รวมเงินหน้านี้							568,630	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานสุขาภิบาลภายใน</b>								
	<b>ท่อโสรโครก</b>								
	<b>ท่อ PVC class 8.5</b>								
	- Ø 2 "	28	เมตร	40.-	1,120.-	40.-	1,120.-	2,240.-	
	- Ø 4 "	92	เมตร	141.-	12,972.-	100.-	9,200.-	22,172.-	
	- Ø 6 "	32	เมตร	298.-	9,536.-	200.-	6,400.-	15,936.-	
	<b>ท่อ HDPE PN 6 PE 100</b>								
	- Ø 160 mm.	82	เมตร	341.-	27,962.-	250.-	20,500.-	48,462.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	15,984.-	15,984.-	3,196.-	3,196.-	19,180.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	5,328.-	5,328.-	1,598.-	1,598.-	6,926.-	
	<b>อุปกรณ์ประกอบท่อ</b>								
	<b>CLEAN OUT</b>								
	- Ø 2 "	3	ตัว	160.-	480.-	100.-	300.-	780.-	
	- Ø 4 "	12	ตัว	320.-	3,840.-	200.-	2,400.-	6,240.-	
	รวม				77,222.-		44,714.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>121,936</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลภายใน								
	งานท่อน้ำทิ้ง								
	ท่อ PVC class 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	16	เมตร	25.-	400.-	30.-	480.-	880.-	
	- Ø 2 "	100	เมตร	40.-	4,000.-	40.-	4,000.-	8,000.-	
	- Ø 2 1/2 "	32	เมตร	63.-	2,016.-	50.-	1,600.-	3,616.-	
	- Ø 3 "	8	เมตร	87.-	696.-	75.-	600.-	1,296.-	
	- Ø 4 "	128	เมตร	141.-	18,048.-	100.-	12,800.-	30,848.-	
	- Ø 6 "	56	เมตร	298.-	16,688.-	200.-	11,200.-	27,888.-	
	ท่อ GSP								
	- Ø 2 1/2 "	6	เมตร	232.-	1,392.-	135.-	810.-	2,202.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	13,350.-	13,350.-	2,670.-	2,670.-	16,020.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	4,450.-	4,450.-	1,335.-	1,335.-	5,785.-	
	รวม				61,040.-		35,495.-		
	รวมเงินหน้านี้							96,535	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลภายใน								
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2 "	37	ตัว	250.-	9,250.-	-	-	9,250.-	
	- Ø 4 "	2	ตัว	400.-	800.-	-	-	800.-	
	P-TRAP								
	- Ø 1 1/2 "	11	ตัว	160.-	1,760.-	-	-	1,760.-	
	- Ø 2 "	1	ตัว	222.-	222.-	-	-	222.-	
	- Ø 3 "	36	ตัว	578.-	20,808.-	-	-	20,808.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2 "	1	ตัว	300.-	300.-	-	-	300.-	
	- Ø 6 "	2	ตัว	700.-	1,400.-	-	-	1,400.-	
	CLEAN OUT								
	- Ø 2 "	8	ตัว	160.-	1,280.-	100.-	800.-	2,080.-	
	- Ø 2 1/2 "	2	ตัว	180.-	360.-	125.-	250.-	610.-	
	- Ø 3 "	2	ตัว	220.-	440.-	150.-	300.-	740.-	
	รวม				36,620.-		1,350.-		
	รวมเงินหน้านี้							37,970	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานสุขาภิบาลภายใน</b>								
	<b>FLEXIBLE CONNECTOR</b>								
	- Ø 4 "	4	ตัว	620.-	2,480.-	200.-	800.-	3,280.-	
	- Ø 6 "	4	ตัว	1,360.-	5,440.-	300.-	1,200.-	6,640.-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 2	1	ถัง	30,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- ฐานราก+รั้วฝาทิ้ง (แบบที่ 2)	1	งาน	8,000.-	8,000.-	วัสดุ+แรงงาน		8,000.-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 6	2	ถัง	150,000.-	300,000.-	-	-	300,000.-	
	- ฐานราก+รั้วฝาทิ้ง (แบบที่ 6)	1	งาน	28,161.-	28,161.-	วัสดุ+แรงงาน		28,161.-	
	<b>งานท่ออากาศ</b>								
	<b>ท่อ PVC class 8.5</b>								
	- Ø 1 1/2 "	104	เมตร	25.-	2,600.-	30.-	3,120.-	5,720.-	
	- Ø 2 "	112	เมตร	40.-	4,480.-	40.-	4,480.-	8,960.-	
	- Ø 2 1/2 "	8	เมตร	63.-	504.-	50.-	400.-	904.-	
	- Ø 3 "	28	เมตร	87.-	2,436.-	75.-	2,100.-	4,536.-	
	- Ø 4 "	8	เมตร	141.-	1,128.-	100.-	800.-	1,928.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	3,344.-	3,344.-	668.-	668.-	4,012.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,114.-	1,114.-	334.-	334.-	1,448.-	
	รวม				389,687.-		13,902.-		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>403,589</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004	
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.			
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลภายใน								
	งานระบายน้ำฝน								
	ท่อ PVC class 8.5								
	- Ø 4 "	264	เมตร	141.-	37,224.-	100.-	26,400.-	63,624.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	11,167.-	11,167.-	2,233.-	2,233.-	13,400.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	3,722.-	3,722.-	1,116.-	1,116.-	4,838.-	
	ROOF DRAIN								
	- Ø 4 "	22	ชุด	695.-	15,290.-	-	-	15,290.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4 "	18	ตัว	620.-	11,160.-	200.-	3,600.-	14,760.-	
	รวม				78,563.-		33,349.-		
	รวมเงินหน้า							111,912	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานท่อระบายน้ำภายใน								
	ท่อ ค.ส.ล.								
	- Ø 0.20 mm	6	ท่อน	230.-	1,380.-	-	-	1,380.-	
	- Ø 0.30 mm	200	ท่อน	265.-	53,000.-	-	-	53,000.-	
	บ่อ MH. ฝาค.ส.ล.								
	- MH 1.	9	บ่อ	2,200.-	19,800.-	วัสดุ+แรงงาน		19,800.-	
	- MH 2.	28	บ่อ	3,300.-	92,400.-	วัสดุ+แรงงาน		92,400.-	
	- MHS.	8	บ่อ	22,000.-	176,000.-	วัสดุ+แรงงาน		176,000.-	
	- ดินซุกดกลบคืน	180	ลบ.ม.	-	-	99.-	17,820.-	17,820.-	
	- ทราฮายาบอัดแน่น	72	ลบ.ม.	475.-	34,200.-	91.-	6,552.-	40,752.-	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	15,000.-	15,000.-	วัสดุ+แรงงาน		15,000.-	
	รวม				391,780.-		24,372.-		
	รวมเงินหน้านี้							416,152	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานเสาธงราชนาวีสูง 25.00 เมตร</b>								
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- งานขุดดินและกลบคืน	38	ลบ.ม.	-	-	99.-	3,762.-	3,762.-	
	- ทราฮายาบ	3	ลบ.ม.	460.-	1,380.-	91.-	273.-	1,653.-	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,989.-	1,989.-	398.-	398.-	2,387.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	28	ลบ.ม.	2,314.-	64,792.-	391.-	10,948.-	75,740.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ	2	ตัน	19,834.-	39,668.-	4,100.-	8,200.-	47,868.-	
	- เหล็กเสริมผิวข่อย	2	ตัน	18,943.-	37,886.-	3,300.-	6,600.-	44,486.-	
	- พื้นที่ประกอบแบบ	357	ตร.ม.	200.-	71,400.-	133.-	47,481.-	118,881.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	82	กก.	27.-	2,214.-	-	-	2,214.-	
	- ตะปูประกอบแบบ	5	ลัง	25.-	125.-	-	-	125.-	
	- เชื่อมรูปตัวไอ 0.22 x 0.22 x 12.00 ม.	41	ตัน	2,100.-	86,100.-	1,200.-	49,200.-	135,300.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาเชื่อมรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22	41	ตัน	-	-	180.-	7,380.-	7,380.-	
	- พื้นสำเร็จรูปแบบ PLANE พร้อมเทคอนกรีต								
	ทับหน้า	105	ตร.ม.	500.-	52,500.-	วัสดุ + แรงงาน		52,500.-	
	<b>งานผิวพื้น</b>								
	- ผิวพื้นหินล้างสีดำ	264	ตร.ม.	650.-	171,600.-	วัสดุ + แรงงาน		171,600.-	
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	135	ตร.ม.	80.-	10,800.-	61.-	8,235.-	19,035.-	
	- ผิวพื้นทรายล้าง	3	ตร.ม.	650.-	1,950.-	วัสดุ + แรงงาน		1,950.-	
	รวม				542,404.-		142,477.-		
	รวมเงินหน้า							684,881	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานเสาธงราชนาวีสุง 25.00 เมตร (ต่อ)</u>								
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	3	ตร.ม.	285.-	855.-	89.-	267.-	1,122.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	13	ตร.ม.	90.-	1,170.-	82.-	1,066.-	2,236.-	
	- ผนังหินล้างสีขาว	38	ตร.ม.	650.-	24,700.-	วัสดุ + แรงงาน		24,700.-	
	งานทาสี								
	- พื้นที่ทำสีน้ำพลาสติก	13	ตร.ม.	65.-	845.-	30.-	390.-	1,235.-	
	งานเสาธง								
	- เหล็กกลมกลวง $\phi$ 8" x 6 mm.	2	ท่อน	8,500.-	17,000.-	-	-	17,000.-	
	- เหล็กกลมกลวง $\phi$ 6" x 4.5 mm.	2	ท่อน	4,500.-	9,000.-	-	-	9,000.-	
	- เหล็กกลมกลวง $\phi$ 4" x 4.5 mm.	3	ท่อน	2,400.-	7,200.-	-	-	7,200.-	
	- เหล็กกลมกลวง $\phi$ 3" x 4.5 mm.	2	ท่อน	1,620.-	3,240.-	-	-	3,240.-	
	งานอุปกรณ์ประกอบเสาธง								
	- เหล็กครอฐานเสาธง หนา 6 มม. พับขึ้นรูป	1	ชุด	7,500.-	7,500.-	-	-	7,500.-	
	- HIGH TENSILE BOLT $\phi$ 1" ยาว								
	ประมาณ 0.70 ม.	3	ท่อน	1,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- หัวนอตเหล็กขาว $\phi$ 1"	6	หัว	50.-	300.-	-	-	300.-	
	- หัวเม็ดเหล็กขาว $\phi$ 1 1/2"	6	หัว	400.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	- ข้อต่อเหล็กกลึง ขนาด 8" x 6"	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- ข้อต่อเหล็กกลึง ขนาด 6" x 4"	1	ชุด	500.-	500.-	-	-	500.-	
	รวม				78,910.-		1,723.-		
	รวมเงินหน้านี้							80,633	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานเสาธงราชนาวีสุง 25.00 เมตร (ต่อ)</u>								
	<u>งานอุปกรณ์ประกอบเสาธง (ต่อ)</u>								
	- เหล็กแผ่น ขนาด 250 x 250 x 12 มม. ตัดห้วง								
	∅ 1 1/2" จำนวน 3 ห่วง	2	ชุด	500.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 250 x 250 x 9 มม.	1	ชุด	200.-	200.-	-	-	200.-	
	- แผ่นเหล็กหนา 6 มม. ตัดโค้งตามเสา	2	ชุด	400.-	800.-	-	-	800.-	
	- สลักเหล็ก รูปตัวยู ∅ 16 มม.	2	ชุด	350.-	700.-	-	-	700.-	
	- ปลอกเหล็ก ∅ 3" หนา 9 มม.	1	ชุด	300.-	300.-	-	-	300.-	
	- ปลอกเหล็ก ∅ 4" หนา 9 มม.	3	ชุด	500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- สายสลิงเหล็กอาบสังกะสี ∅ 12 มม.	10	ม.	55.-	550.-	-	-	550.-	
	- สายสลิงเหล็กอาบสังกะสี ∅ 16 มม.	100	ม.	95.-	9,500.-	-	-	9,500.-	
	- แคล้มรัดลวดสลิง	30	ชุด	85.-	2,550.-	-	-	2,550.-	
	- ห่วงเหล็ก ∅ 1 1/2"	6	ห่วง	50.-	300.-	-	-	300.-	
	- ห่วงเหล็ก ∅ 1" ตัดรอก	6	ห่วง	50.-	300.-	-	-	300.-	
	- เกลียวพ่อนแรงเหล็กอาบสังกะสี ∅ 12"	6	ชุด	450.-	2,700.-	-	-	2,700.-	
	- หัวเม็ดไม้กลึง ขนาด 4" x 9"	1	ชุด	4,500.-	4,500.-	-	-	4,500.-	
	- สายล่อฟ้า	1	ชุด	25,000.-	25,000.-	วัสดุ + แรงงาน		25,000.-	
	- งานทาสีเสาธงทั้งหมด	43	ตร.ม.	150.-	6,450.-	วัสดุ + แรงงาน		6,450.-	
	- ค่าแรงงานประกอบเสาธง	1	งาน	-	-	50,000.-	50,000.-	50,000	
	- งานเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	1	งาน	-	-	30,000.-	30,000.-	30,000	
	รวม				56,350.-		80,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							136,350	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโรงจอดรถ</b>								
	- งานขุดดินและกลบคืน	5	ลบ.ม.	-	-	99.-	495.-	495.-	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,989.-	1,989.-	398.-	398.-	2,387.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	2	ลบ.ม.	2,314.-	4,628.-	391.-	782.-	5,410.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ RB 6 mm	0.03	ตัน	20,133.-	604.-	4,100.-	123.-	727.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย DB 12 mm	0.12	ตัน	19,100.-	2,292.-	3,300.-	396.-	2,688.-	
	- พื้นที่ประกอบแบบ	12	ตร.ม.	200.-	2,400.-	133.-	1,596.-	3,996.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	5	กก.	27.-	135.-	-	-	135.-	
	- ตะปูประกอบแบบ	3	กก.	25.-	75.-	-	-	75.-	
	- เข็มรูปตัวไอ 0.22 x 0.22 x 12.00 ม.	12	ตัน	2,100.-	25,200.-	1,200.-	14,400.-	39,600.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22	12	ตัน	-	-	180.-	2,160.-	2,160.-	
	- เหล็ก RHS □ 75 x 38 x 3.2 มม.	674	กก.	22.-	14,828.-	-	-	14,828.-	
	- เหล็ก SHS □ 38 x 38 x 3.2 มม.	283	กก.	22.-	6,226.-	-	-	6,226.-	
	- เหล็ก [ 150 x 75 x 18.6 Kg/m.	536	กก.	22.-	11,792.-	-	-	11,792.-	
	- เหล็ก WF 150 x 150 x 31.1 Kg/m.	2,050	กก.	27.-	55,350.-	-	-	55,350.-	
	- PL 320 x 200 x 20 mm. พร้อม 4 - M 16 A 325	5	ชุด	900.-	4,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		4,500.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็กพร้อมอุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง	3,543	กก.	-	-	12.-	42,516.-	42,516.-	
	- หลังคาเหล็ก METAL SHEET หนา 0.40 มม	140	ตร.ม.	270.-	37,800.-	70.-	9,800.-	47,600.-	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	117	ตร.ม.	150.-	17,550.-	วัสดุ+ แรงงาน		17,550.-	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก	88	ตร.ม.	65.-	5,720.-	30.-	2,640.-	8,360.-	
	รวม				191,089.-		75,306.-		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>266,395</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานภูมิสถาปัตยกรรมนอก</b>								
	<b>ถนนและลาน ค.ส.ล.</b>								
	- ทราฮายาบ	33	ลบ.ม.	460.-	15,180.-	99.-	3,267.-	18,447.-	
	- พื้นกระเบื้องคอนกรีตบดสีคอปิมพ์ลาย ขนาด 0.30x0.30 ม.	323	ตร.ม.	450.-	145,350.-	วัสดุ + แรงงาน		145,350.-	
	- ขอบคัน ค.ส.ล. สำเร็จรูป	388	ม.	250.-	97,000.-	50.-	19,400.-	116,400.-	
	- ปลุกหญ้าขนาดเล็ก	355	ตร.ม.	70.-	24,850.-	วัสดุ + แรงงาน		24,850.-	
	- ชุดลอกดินเลนในบ่อ	3,000	ตร.ม.	-	-	20.-	60,000.-	60,000.-	
	- ดินถม	8,700	ลบ.ม.	343.-	2,984,100.-	99.-	861,300.-	3,845,400.-	
	- บดอัดดิน	3,430	ตร.ม.	-	-	20.-	68,600.-	68,600.-	
	- ปรับระดับพื้นที่	2,022	ตร.ม.	-	-	20.-	40,440.-	40,440.-	
	- รื้อถอน ถนน ค.ส.ล. ของเดิม	1	งาน	-	-	50,000.-	50,000.-	50,000.-	
	- ชุดลอกผิวหน้าและวัชพืช	3,430	ตร.ม.	-	-	20.-	68,600.-	68,600.-	
	- ทราฮายาบ	353	ลบ.ม.	460.-	162,380.-	99.-	34,947.-	197,327.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	530	ลบ.ม.	2,314.-	1,226,420.-	391.-	207,230.-	1,433,650.-	
	- เหล็ก wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	3,430	ตร.ม.	27.-	92,610.-	5.-	17,150.-	109,760.-	
	- RB 15 mm. SR 24	0.91	ตัน	19,000.-	17,290.-	3,300.-	3,003.-	20,293.-	
	- DB 12 mm. SD 40	0.45	ตัน	19,100.-	8,595.-	3,300.-	1,485.-	10,080.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	155	ตร.ม.	200.-	31,000.-	133.-	20,615.-	51,615.-	
	- หยอดยางมะตอย	833	ม.	20.-	16,660.-	วัสดุ + แรงงาน		16,660.-	
	รวม				4,821,435.-		1,456,037.-		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>6,277,472</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานไฟฟ้าภายนอก</b>								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	8	ต้น	5,800.-	46,400.-	-	-	46,400.-	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	4	ชุด	1,260.-	5,040.-	-	-	5,040.-	
	- ฮอทโลท์แคลมป์	3	ชุด	255.-	765.-	-	-	765.-	
	- เบลแคลมป์	3	ชุด	320.-	960.-	-	-	960.-	
	- DROP FUSE	3	ชุด	5,900.-	17,700.-	-	-	17,700.-	
	- FUSE LINK	3	ชุด	250.-	750.-	-	-	750.-	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	4,200.-	12,600.-	-	-	12,600.-	
	- LINE POST INSULATOR	6	ชุด	720.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- 500 KVA. 24KV/240-416 V.AC .3Ø-4W OIL IMMERE HERMETTICALLY								
	SEAL TYPE ON PRESTRESSED TRANSFORMER	1	ชุด	340,000.-	340,000.-	-	-	340,000.-	
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- SAFETY SWITCH 100A.600V.AC. 3Ph OUTDOOR TYPE	1	ชุด	23,350.-	23,350.-	-	-	23,350.-	
	รวม				461,885.-		0.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							461,885	
	ตู้ OMDB								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD (OUTDOOR TYPE) และ								
	1,000 A. 380/220 V.AC. 3Ø - 4W. 50 HZ. CU. BUS BAR FN./HG.	1	ชุด	150,000.-	150,000.-	45,000.-	45,000.-	195,000.-	
	- 800 AT. 3P. MCCB 50 kA. IC	1	ชุด	41,600.-	41,600.-	-	-	41,600.-	
	- 100 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	2	ชุด	2,800.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 250 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	1	ชุด	5,700.-	5,700.-	-	-	5,700.-	
	- 325 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	1	ชุด	11,520.-	11,520.-	-	-	11,520.-	
	- 630 AT. 3P. MCCB 36 kA. IC	1	ชุด	12,100.-	12,100.-	-	-	12,100.-	
	- 800/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	2,850.-	8,550.-	-	-	8,550.-	
	- DIGITAL METERING DEVICE (I,V,F,PF,P,Q,E)	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- 60 A. 3P. HRC. FUSES	1	ชุด	1,250.-	1,250.-	-	-	1,250.-	
	- 40 kA. 3P.-4W. CLASS I SURGE PROTECTION DEVICE	1	ชุด	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- POWER FACTOR CONTROLLER 6 STEP PFC	1	ชุด	20,650.-	20,650.-	-	-	20,650.-	
	- 25 kVAR. 400V. CAPACITOR BANK	6	ชุด	6,900.-	41,400.-	-	-	41,400.-	
	- 63 A. 1P. HRC. FUSES	6	ชุด	350.-	2,100.-	-	-	2,100.-	
	- 50A. 3P. MAGNETIC	6	ชุด	7,400.-	44,400.-	-	-	44,400.-	
	รวม				408,385.-		45,000.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							453,385	
	<b>งานไฟฟ้าภายนอก</b>								
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- 25 Sq.mm. NY-1C	237	เมตร	104.-	24,648.-	-	-	24,648.-	
	- 50 Sq.mm. NY-1C	340	เมตร	187.-	63,580.-	-	-	63,580.-	
	- 150 Sq.mm. NY-1C	685	เมตร	537.-	367,845.-	-	-	367,845.-	
	- 240 Sq.mm. NY-1C	546	เมตร	870.-	475,020.-	-	-	475,020.-	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	79	เมตร	35.-	2,765.-	-	-	2,765.-	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	88	เมตร	55.-	4,840.-	-	-	4,840.-	
	- 35 Sq.mm. IEC-01	171	เมตร	114.-	19,494.-	-	-	19,494.-	
	- 95 Sq.mm. IEC-01	137	เมตร	323.-	44,251.-	-	-	44,251.-	
	- 400x100xT 2.00 mm. HOT DIP GALVANIZED CABLE TRAY /W COVER	10	เมตร	1,800.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- ท่อ Ø 125 mm. HDPE	365	เมตร	318.-	116,070.-	-	-	116,070.-	
	- 1x2 DUCT BANK	42	เมตร	1,000.-	42,000.-	-	-	42,000.-	
	- 2x2 DUCT BANK	42	เมตร	2,000.-	84,000.-	-	-	84,000.-	
	- MANHOLE FOR 24kV (P-HH)	2	ชุด	25,000.-	50,000.-	-	-	50,000.-	
	- MANHOLE FOR COMMUNICATION (C-HH)	2	ชุด	25,000.-	50,000.-	-	-	50,000.-	
	รวม				1,363,513.-		0.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							1,363,513	
	<b>งานไฟฟ้าภายนอก</b>								
	ตู้ ODB-1								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD (OUTDOOR TYPE) และ								
	300 A. 380/220 V.AC. 3Ø - 4W. 50 HZ. CU. BUS BAR FN./HG.	1	ชุด	45,000.-	45,000.-	13,500.-	13,500.-	58,500.-	
	- 250 AT. 3P. MCCB 18 kA. IC	1	ชุด	4,050.-	4,050.-	-	-	4,050.-	
	- 100 AT. 3P. MCCB 18 kA. IC	1	ชุด	7,800.-	7,800.-	-	-	7,800.-	
	- 50 AT. 3P. MCCB 18 kA. IC	1	ชุด	4,700.-	4,700.-	-	-	4,700.-	
	- 50 AT. 2P. MCCB 30 kA. IC	2	ชุด	1,980.-	3,960.-	-	-	3,960.-	
	- 6 AT. 2P. MCB 10 kA. IC	1	ชุด	2,880.-	2,880.-	-	-	2,880.-	
	- 10 AT. 2P. RCBO 10 kA. IC	4	ชุด	2,880.-	11,520.-	-	-	11,520.-	
	- 20 AT. 2P. RCBO 10 kA. IC	2	ชุด	2,880.-	5,760.-	-	-	5,760.-	
	- 16AT. 250V.AC. ONE WAY SWITCH	6	ชุด	60.-	360.-	-	-	360.-	
	- MAGNETIC CONTACTOR 2P	12	ชุด	1,600.-	19,200.-	-	-	19,200.-	
	- 250/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	950.-	2,850.-	-	-	2,850.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- VOLT METER	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- AMP METER	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- SELECTOR SWITCH	2	ชุด	425.-	850.-	-	-	850.-	
	รวม				112,845.-		13,500.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004						
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							126,345	
	ตู้ ODB-2								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD (OUTDOOR TYPE) และ								
	300 A. 380/220 V.AC. 3Ø - 4W. 50 HZ. CU. BUS BAR FN./HG.	1	ชุด	45,000.-	45,000.-	13,500.-	13,500.-	58,500.-	
	- 250 AT. 3P. MCCB 18 kA. IC	1	ชุด	4,050.-	4,050.-	-	-	4,050.-	
	- 50 AT. 3P. MCCB 18 kA. IC	3	ชุด	4,700.-	14,100.-	-	-	14,100.-	
	- 63 AT. 2P. MCCB 30 kA. IC	2	ชุด	2,060.-	4,120.-	-	-	4,120.-	
	- 250/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	950.-	2,850.-	-	-	2,850.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- VOLT METER	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- AMP METER	1	ชุด	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- SELECTOR SWITCH	2	ชุด	425.-	850.-	-	-	850.-	
	รวม				74,885.-		13,500.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>88,385</b>	
	<b>ระบบไฟฟ้าแสงสว่างภายนอก</b>								
	- AREA LIGHT ~ 110W. LED IP65/w 6.00 m. POLES	6	ชุด	33,720.-	202,320.-	-	-	202,320.-	
	- BOLLARD LUMINAIRE ~ 17W. LED IP55	20	ชุด	7,500.-	150,000.-	-	-	150,000.-	
	- ฐานคอนกรีตโคมไฟถนน	6	ชุด	1,000.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	- ฐานคอนกรีตโคมไฟ BOLLARD	20	ชุด	400.-	8,000.-	-	-	8,000.-	
	- 2x6/6g Sq.mm. VCT-G	656	เมตร	117.-	76,752.-	-	-	76,752.-	
	- ท่อ Ø 63 mm. HDPE	685	เมตร	83.-	56,855.-	-	-	56,855.-	
	<b>อุปกรณ์ประกอบและค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก</b>								
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น	1	งาน	300,000.-	300,000.-	-	-	300,000.-	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	500,000.-	500,000.-	500,000.-	
	<b>รวม</b>				<b>799,927.-</b>		<b>500,000.-</b>		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							1,299,927	
	<b>งานระบบโทรศัพท์ภายนอก</b>								
	งานติดตั้งสายเคเบิลจากตู้พักคอดิน								
	- ตู้ CROSS CONNECT 400/400 PAIRS	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	-	-	12,000	
	- STG 44 POSITION	2	ชุด	3,350.-	6,700.-	-	-	6,700	
	- BMF 33 POSITION	2	ชุด	1,750.-	3,500.-	-	-	3,500	
	- LSA + MODULE	80	ชุด	280.-	22,400.-	-	-	22,400	
	- MAGAZINE AND ARRESTOR	40	ชุด	540.-	21,600.-	-	-	21,600	
	- JUMPER WIRE	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000	
	- COPPER GROUND BAR	1	ชุด	500.-	500.-	-	-	500	
	- GROUNDING	1	งาน	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000	
	- สาย 0.65 mm. AP-SFS ขนาด 100 คู่สาย	77	เมตร	380.-	29,260.-	-	-	29,260	
	- ท่อร้อยสายไฟ Ø 125 mm. HDPE	156	เมตร	248.-	38,688.-	-	-	38,688.-	
	- ฐานคอนกรีต	1	งาน	500.-	500.-	-	-	500.-	
	- งานตัดถ่ายเคเบิล จำนวน 200 คู่สาย	1	งาน	-	-	10,000.-	10,000.-	10,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.-	10,000.-	-	-	10,000.-	
	- ค่าแรงงานระบบโทรศัพท์และระบบคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์คภายนอกอาคาร	1	งาน	-	-	50,000.-	50,000.-	50,000.-	
	รวม				147,148.-		60,000.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							207,148	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานประปาภายนอก</b>								
	HDPE PN10,PE100								
	- Ø 90 mm.	10	เมตร	166.-	1,660.-	120.-	1,200.-	2,860.-	
	- Ø 110 mm.	96	เมตร	248.-	23,808.-	150.-	14,400.-	38,208.-	
	<b>ท่อ GSP</b>								
	- Ø 3"	11	เมตร	305.-	3,355.-	175.-	1,925.-	5,280.-	
	<b>ท่อ SP (SLEEVE)</b>								
	- Ø 5"	6	เมตร	933.-	5,598.-	-	-	5,598.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	17,211.-	17,211.-	5,163.-	5,163.-	22,374.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	3,442.-	3,442.-	1,033.-	1,033.-	4,475.-	
	- ดินซูด กลบคืน	32	ลบ.ม.	-	-	99.-	3,168.-	3,168.-	
	- ทราฮายาบ อัดแน่น	15	ลบ.ม.	475.-	7,125.-	91.-	1,365.-	8,490.-	
	รวม				62,199.-		28,254.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>90,452</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานประปาภายนอก</b>								
	<b>VALVE BOX</b>								
	บ่อ Valve /1 บ่อ	1	บ่อ	15,783.-	15,783.-	-	-	15,783.-	
	ท่อ HDPE Ø 4" /1.50 m.								
	Gate valve Ø 4" /1 ชุด								
	<b>VALVE BOX # 1</b>								
	บ่อ Valve /1 บ่อ	1	บ่อ	24,009.-	24,009.-	-	-	24,009.-	
	ท่อ GSP Ø 3" /1.00 m.								
	ท่อ GSP Ø 4" / 50 m.								
	Gate valve Ø 3" /1 ชุด								
	Gate valve Ø 4" /1 ชุด								
	FLEXIBLE CONNECTOR Ø 3 "								
	รวม				39,792.-		0.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>39,792</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.		
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก								
	VALVE BOX # 2								
	บ่อ Valve /1 บ่อ	1	บ่อ	57,426.-	57,426.-	-	-	57,426.-	
	ท่อ GSP Ø 3" /1.50 m.								
	Gate valve Ø 3" /2 ชุด								
	Modulating float valve Ø 3" /1 ชุด								
	FLEXIBLE CONNECTOR Ø 3 "								
	FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4 "								
	รวม				57,426.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							57,426	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานประปาภายนอก</b>								
	<b>ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 50 ตัน พร้อมโรงสูบ</b>								
	- งานขุดดิน	112	ม. <sup>3</sup>	-	-	99.-	11,088.-	11,088.-	
	- เข็ม ค.อ.ร. กลมกลวง Ø 0.25 x 26.00 ม.	9	ตัน	9,000.-	81,000.-	วัสดุ+แรงงาน		81,000.-	
	- ทราयरองฐาน	5	ม. <sup>3</sup>	460.-	2,300.-	91.-	455.-	2,755.-	
	- คอนกรีตหยาบ	4	ม. <sup>3</sup>	1,989.-	7,956.-	398.-	1,592.-	9,548.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	30	ม. <sup>3</sup>	2,244.-	67,320.-	542.-	16,260.-	83,580.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ	1.5	ตัน	19,533.-	29,300.-	3,300.-	4,950.-	34,250.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย	2.6	ตัน	18,900.-	49,140.-	3,300.-	8,580.-	57,720.-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	191	ม. <sup>2</sup>	350.-	66,850.-	103.-	19,673.-	86,523.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	123	กก.	27.-	3,321.-	-	-	3,321.-	
	- ตะปู	54	ลัง	25.-	1,350.-	-	-	1,350.-	
	- นํ้ายากันซึม	1	ถัง	250.-	250.-	-	-	250.-	
	รวม				308,787.-		62,598.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>371,385</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานประปาภายนอก</b>								
	<b>ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 50 ตัน พร้อมโรงสูบ</b>								
	- WATER STOP	35	ม.	350.-	12,250.-	-	-	12,250.-	
	- ผิวพื้นและผนังขัดมันเรียบในถังน้ำ	80	ม. <sup>2</sup>	180.-	14,400.-	วัสดุ+แรงงาน		14,400.-	
	- ฝาปิดถัง	1	ชุด	5,000.-	5,000.-	วัสดุ+แรงงาน		5,000.-	
	- บันไดขึ้น-ลงถัง ท่อสแตนเลส	2	ชุด	8,000.-	16,000.-	วัสดุ+แรงงาน		16,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบถัง	1	งาน	20,000.-	20,000.-	วัสดุ+แรงงาน		20,000.-	
	- ทาสีระบบกันซึมภายในถังน้ำ ประเภท Epoxy								
	- ชนิดไม่มีสารเคมีและไม่เป็นอันตรายต่อน้ำดื่ม	80	ตร.ม.	650.-	52,000.-	วัสดุ+แรงงาน		52,000.-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	56	ตร.ม.	500.-	28,000.-	วัสดุ+แรงงาน		28,000.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	120	ตร.ม.	170.-	20,400.-	วัสดุ+แรงงาน		20,400.-	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วลายหยดน้ำ	2	ตร.ม.	3,500.-	7,000.-	วัสดุ+แรงงาน		7,000.-	
	- พื้นผิวขัดเรียบ	9	ตร.ม.	140.-	1,260.-	วัสดุ+แรงงาน		1,260.-	
	- พื้นผิวขัดมันเรียบ	22	ตร.ม.	180.-	3,960.-	วัสดุ+แรงงาน		3,960.-	
	รวม				180,270.-		0.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							180,270	
	งานประปาภายนอก								
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด 50 ตัน พร้อมโรงสูบ								
	- ประดูเหล็กม้วนทึบพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ+แรงงาน		12,000.-	
	- น.1 ภายในติดตั้งลวดไนลอนทาสี	2	ชุด	6,600.-	13,200.-	วัสดุ+แรงงาน		13,200.-	
	- ไฟฟ้าภายในอาคาร	1	งาน	5,500.-	5,500.-	วัสดุ+แรงงาน		5,500.-	
	- ระบบระบายน้ำ	1	งาน	2,000.-	2,000.-	วัสดุ+แรงงาน		2,000.-	
	- งานทาสีอะคริลิค	120	ตร.ม.	70.-	8,400.-	31.-	3,720.-	12,120.-	
	- ป้ายโรงสูบไม้เนื้อแข็ง 1 " x 6 " ย้อมสีธรรมชาติตัวหนังสือโลหะหรือทองเหลือง	1	ชุด	2,000.-	2,000.-	วัสดุ+แรงงาน		2,000.-	
	HDPE PN6.3,PE100								
	- Ø 200 mm.	24	เมตร	526.-	12,624.-	350.-	8,400.-	21,024.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	8,400.-	8,400.-	2,520.-	2,520.-	10,920.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,680.-	1,680.-	504.-	504.-	2,184.-	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	16,500.-	16,500.-	วัสดุ+แรงงาน		16,500.-	
	รวม				82,304.-		15,144.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							97,448	
	งานระบบระบายน้ำภายนอก								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.40 m.	10	เมตร	380.-	3,800.-	-	-	3,800.-	
	- Ø 0.60 m.	10	เมตร	570.-	5,700.-	-	-	5,700.-	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Ø 0.30 m.	27	เมตร	230.-	6,210.-	-	-	6,210.-	
	- Ø 0.40 m.	118	เมตร	310.-	36,580.-	-	-	36,580.-	
	- Ø 0.50 m.	90	เมตร	370.-	33,300.-	-	-	33,300.-	
	- Ø 0.60 m.	20	เมตร	440.-	8,800.-	-	-	8,800.-	
	บ่อ MH ( ฝา ค.ส.ล. )								
	- MH. 2 ( ช่องรับน้ำด้านข้าง )	30	บ่อ	4,200	126,000.-	วัสดุ+แรงงาน		126,000.-	
	- MH. 3	7	บ่อ	4,961	34,727.-	วัสดุ+แรงงาน		34,727.-	
	- MH. 4	17	บ่อ	12,100	205,700.-	วัสดุ+แรงงาน		205,700.-	
	- MH. 5	2	บ่อ	16,500	33,000.-	วัสดุ+แรงงาน		33,000.-	
	รวม				493,817.-		0.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

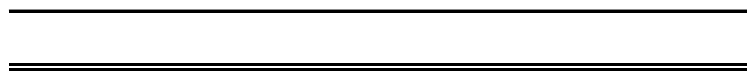
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							493,817	
	งานระบบระบายน้ำภายนอก								
	- ดินซุด กลบคืน	193	ลบ.ม.	-	-	99.-	19,107.-	19,107.-	
	- ทราบดีดอัดแน่น	96	ลบ.ม.	475.-	45,600.-	91.-	8,736.-	54,336.-	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	20,000.-	20,000.-	วัสดุ+แรงงาน		20,000.-	
	- บ่อ SUMP PUMP พร้อม SLUICE GATE แบบวงกลม	1	บ่อ	317,000	317,000.-	วัสดุ+แรงงาน		317,000.-	
	ขนาด Ø 0.50 m. ควบคุมด้วยมือหมุน								
	- เครื่องสูบน้ำน้ำทิ้ง ( บ่อ SUMP PUMP )	1	เครื่อง	250,000.-	250,000.-	-	-	250,000.-	
	ชนิดปั๊ม SUBMERSIBLE PUMP								
	FLOW 100 ลบ.ม. / hr. ( min )								
	TDH 15 m ( min )								
	MOTOR 7.5 kW ( min )								
	ตู้ควบคุม พร้อมอุปกรณ์								
	- SLUICE GATE แบบวงกลม ขนาด Ø 0.50 m. ควบคุมด้วยมือหมุน	1	ซุด	232,000	232,000.-	วัสดุ+แรงงาน		232,000.-	
	รวม				864,600.-		27,843.-		

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.				
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้า							892,443	















## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							2,473,886	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร บก.กทบ.กร.	แบบเลขที่	62-2-026,62-4-003,62-5-011,38-2-034,41-4-051,62-3-004
สถานที่	จังหวัดสมุทรปราการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กทบ.กร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมเงินหน้านี้							577,725	