

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำ และถอดทำลายอมภัณฑ์ กรมสรรพาวุธทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ปรับพื้นที่แล้ว ดำเนินการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาด ๑๘.๐๐X ๔๐.๐๐ เมตร ชั้นล่างกั้นแบ่งเป็นห้องเจ้าหน้าที่ ห้องน้ำ-ส้วม ชายและหญิง โถงทางเดิน และช่องจอดรถ ชั้นบนกั้นแบ่งเป็นห้องพักพร้อมห้องน้ำ-ส้วม จำนวน ๑๖ ห้อง ห้องอเนกประสงค์ พร้อมครุภัณฑ์ประจำอาคาร และสิ่งอำนวยความสะดวก

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง(แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสารี เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.อ.สมศักดิ์ อุนานุญา	กรรมการ
น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.อ.โชติ ไบทอง	กรรมการ
ร.ท.ณัฐวุฒิ กลางหล้า	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017

ชื่อโครงการ โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานวิศวกรรมฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานขุดดินและถมคืน	238	ลบ.ม.	-	-	99.00	23,562.00	23,562.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	127	ตร.ม.	200.00	25,400.00	133.00	16,891.00	42,291.00	
	- ตะปู	31.75	กก.	47.00	1,492.25	-	-	1,492.25	
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง								
	- เสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด []-0.22x0.22 m. L= 12.00 m. SAFE LOAD (SWL) 18 T/PILE	29	ต้น	3,060.00	88,740.00	585.00	16,965.00	105,705.00	
	- เสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด []-0.26x0.26 m. L= 12.00 m. SAFE LOAD (SWL) 24 T/PILE	43	ต้น	4,320.00	185,760.00	830.00	35,690.00	221,450.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด []-0.22x0.22 m.	29	ต้น	-	-	200.00	5,800.00	5,800.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด []-0.26x0.26 m.	43	ต้น	-	-	250.00	10,750.00	10,750.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	2	ต้น	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	7	ลบ.ม.	2,149.00	15,043.00	398.00	2,786.00	17,829.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	20	ลบ.ม.	2,269.00	45,380.00	391.00	7,820.00	53,200.00	
	รวม				361,815.25		190,264.00		
	รวมเงินหน้า							552,079.25	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	708	ตร.ม.	200.00	141,600.00	133.00	94,164.00	235,764.00	
	- ตะปู	177	กก.	47.00	8,319.00	-	-	8,319.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8	ลบ.ม.	2,149.00	17,192.00	398.00	3,184.00	20,376.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	66	ลบ.ม.	2,269.00	149,754.00	391.00	25,806.00	175,560.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.55	ตัน	36,168.00	19,892.40	4,100.00	2,255.00	22,147.40	
	RB 9 mm. (SR 24)	2.10	ตัน	34,953.00	73,401.30	4,100.00	8,610.00	82,011.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	1.73	ตัน	34,143.00	59,067.39	3,300.00	5,709.00	64,776.39	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.20	ตัน	34,143.00	75,114.60	3,300.00	7,260.00	82,374.60	
	DB 20 mm. (SD 40)	1.00	ตัน	34,143.00	34,143.00	2,900.00	2,900.00	37,043.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	227	กก.	40.00	9,080.00	-	-	9,080.00	
	รวม				587,563.69		149,888.00		
	รวมเงินหน้านี้							737,451.69	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1 (ต่อ)								
	งานพื้น GS								
	- งานปรับระดับพื้นดินเดิม	362	ตร.ม.	-	-	20.00	7,240.00	7,240.00	
	- ดินลูกรัง หนา 0.15 ม.	71	ลบ.ม.	200.00	14,200.00	35.00	2,485.00	16,685.00	
	- ทราายปรับระดับ ขดอัดแน่นหนา 0.03 ม. รดน้ำชุ่ม	14	ลบ.ม.	537.00	7,518.00	91.00	1,274.00	8,792.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 #	362	ตร.ม.	47.00	17,014.00	5.00	1,810.00	18,824.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	57	ลบ.ม.	2,269.00	129,333.00	391.00	22,287.00	151,620.00	
	- PE-PLASTIC SHEET THK. > 0.20 mm	124	ตร.ม.	13.00	1,612.00	-	-	1,612.00	
	- DB 12 mm. @ 0.30 L=0.30 m.	0.15	ตัน	34,143.00	5,121.45	3,300.00	495.00	5,616.45	
	- SAWED JOINT 10x30 mm. ยาแนวด้วยวัสดุกันน้ำ PU.	156	ม.	35.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
	- FOAM 2 cm THK. ยาแนวด้วยวัสดุกันน้ำ PU.	219	ม.	35.00	7,665.00	-	-	7,665.00	
	- ทำการทดสอบความหนาแน่นการบดอัด (FIELD DENSUTY)	8	จุด	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
	งานพื้น RA								
	- งานปรับระดับพื้นดินเดิม	74	ตร.ม.	-	-	20.00	1,480.00	1,480.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.5	ลบ.ม.	2,149.00	5,372.50	398.00	995.00	6,367.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	12	ลบ.ม.	2,269.00	27,228.00	391.00	4,692.00	31,920.00	
	- RB 9 mm. (SR 24)	0.63	ตัน	34,953.00	22,020.39	4,100.00	2,583.00	24,603.39	
	- ลวดผูกเหล็ก	19	กก.	40.00	760.00	-	-	760.00	
					-		-	-	
	รวม				243,304.34		46,941.00		
	รวมเงินหน้า							290,245.34	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 2								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	894	ตร.ม.	200.00	178,800.00	133.00	118,902.00	297,702.00	
	- ตะปู	223	กก.	47.00	10,481.00	-	-	10,481.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	84	ลบ.ม.	2,269.00	190,596.00	391.00	32,844.00	223,440.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.49	ตัน	36,168.00	17,722.32	4,100.00	2,009.00	19,731.32	
	RB 9 mm. (SR 24)	2.65	ตัน	34,953.00	92,625.45	4,100.00	10,865.00	103,490.45	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.43	ตัน	34,143.00	14,681.49	3,300.00	1,419.00	16,100.49	
	DB 16 mm. (SD 40)	1.20	ตัน	34,143.00	40,971.60	3,300.00	3,960.00	44,931.60	
	DB 20 mm. (SD 40)	7.10	ตัน	34,143.00	242,415.30	2,900.00	20,590.00	263,005.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	356	กก.	40.00	14,240.00	-	-	14,240.00	
	รวม				802,533.16		190,589.00		
	รวมเงินหน้านี้							993,122.16	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 2 (ต่อ)								
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK THICKNESS= 0.05 M.								
	รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.	490	ตร.ม.	260.00	127,400.00	25.00	12,250.00	139,650.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 #	490	ตร.ม.	47.00	23,030.00	5.00	2,450.00	25,480.00	
	- คอนกรีตทับหน้า 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	26	ลบ.ม.	2,269.00	58,994.00	391.00	10,166.00	69,160.00	
	- RB 9 mm. (SR 24)	0.88	ตัน	34,953.00	30,758.64	4,100.00	3,608.00	34,366.64	
	- ลวดผูกเหล็ก	26	กก.	40.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้นหลังคา								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	657	ตร.ม.	200.00	131,400.00	133.00	87,381.00	218,781.00	
	- ตะปู	164	กก.	47.00	7,708.00	-	-	7,708.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	63	ลบ.ม.	2,269.00	142,947.00	391.00	24,633.00	167,580.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.42	ตัน	36,168.00	15,190.56	4,100.00	1,722.00	16,912.56	
	RB 9 mm. (SR 24)	2.55	ตัน	34,953.00	89,130.15	4,100.00	10,455.00	99,585.15	
	รวม				627,598.35		152,665.00		
	รวมเงินหน้านี้							780,263.35	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้นหลังคา (ต่อ)								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.09	ตัน	34,143.00	3,072.87	3,300.00	297.00	3,369.87	
	DB 16 mm. (SD 40)	3.12	ตัน	34,143.00	106,526.16	3,300.00	10,296.00	116,822.16	
	DB 20 mm. (SD 40)	1.05	ตัน	34,143.00	35,850.15	2,900.00	3,045.00	38,895.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	217	กก.	40.00	8,680.00	-	-	8,680.00	
	งานโครงสร้างบันได ST1 - ST2								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	36	ตร.ม.	200.00	7,200.00	133.00	4,788.00	11,988.00	
	- ตะปู	9	กก.	47.00	423.00	-	-	423.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	5.50	ลบ.ม.	2,269.00	12,479.50	391.00	2,150.50	14,630.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.22	ตัน	34,953.00	7,689.66	4,100.00	902.00	8,591.66	
	DB 12 mm. (SD 40)	0.12	ตัน	34,143.00	4,097.16	3,300.00	396.00	4,493.16	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.35	ตัน	34,143.00	11,950.05	3,300.00	1,155.00	13,105.05	
	DB 20 mm. (SD 40)	0.05	ตัน	34,143.00	1,707.15	2,900.00	145.00	1,852.15	
	- ลวดผูกเหล็ก	22	กก.	40.00	880.00	-	-	880.00	
	รวม				200,555.70		23,174.50		
	รวมเงินหน้านี้							223,730.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก SHS.-50x50x2.3 mm.	2,500	กก.	38.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- เหล็ก RHS.-100x50x2.3 mm.	414	กก.	38.00	15,732.00	-	-	15,732.00	
	- เหล็ก RHS.-150x100x3.2 mm.	2,735	กก.	38.00	103,930.00	-	-	103,930.00	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 mm.	4,352	กก.	38.00	165,376.00	-	-	165,376.00	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm.	15	กก.	38.00	570.00	-	-	570.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	10,016	กก.	-	-	12.00	120,192.00	120,192.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	630	ตร.ม.	115.00	72,450.00	35.00	22,050.00	94,500.00	
	- M12 CHEMICAL BOLT	10	ชุด	25.00	250.00	-	-	250.00	
	- PL-100x200x8 mm. + 2 M12(A325) L=250 mm	44	ชุด	250.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-41 ทาสี	150	ตร.ม.	180.00	27,000.00	55.00	8,250.00	35,250.00	
	รวม				491,308.00		150,492.00		
	รวมเงินหน้านี้							641,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สฟ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สฟ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีดลอน ชนิดเคลือบสี ความหนาของแผ่นเหล็กรวมชั้นเคลือบ								
	ไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ติดตั้งด้วยระบบสกรู มาตรฐาน AS3566 Class3	860	ตร.ม.	430.00	369,800.00	70.00	60,200.00	430,000.00	
	- ฉนวนใยแก้วสีขาว ความหนาแน่น 24 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร								
	ความหนา 25 มม. แบบปิดผิวหน้าด้วยอลูมิเนียมพอยล์ 2 ด้าน	860	ตร.ม.	165.00	141,900.00	25.00	21,500.00	163,400.00	
	- ลวดตาข่ายสแตนเลสชุบสังกะสีเบอร์ 22 (ขนาดช่องตะแกรง 25x25 มม.)	860	ตร.ม.	90.00	77,400.00	-	-	77,400.00	
	- ครอบหลังคาบน PARAPET FLASHING	85	ม.	300.00	25,500.00	50.00	4,250.00	29,750.00	
	- ครอบหลังคาข้าง BAGE FLASHING	41	ม.	220.00	9,020.00	50.00	2,050.00	11,070.00	
	- FLASHING	162	ม.	220.00	35,640.00	50.00	8,100.00	43,740.00	
	- เเชิงชาย ซีขาแนล ขนาด 30x300x1.2 ซม. ปีกสูง 5 ซม. ทาสี	210	ม.	500.00	105,000.00	45.00	9,450.00	114,450.00	
	- ติดตั้งระบบกันซึมโพลียูเรเทนชนิด Single Component Water base	189	ตร.ม.	125.00	23,625.00	30.00	5,670.00	29,295.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต โปรงแสง	12	ตร.ม.	1,300.00	15,600.00	260.00	3,120.00	18,720.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ยึดปรับระดับครบชุด	402	ตร.ม.	305.00	122,610.00	75.00	30,150.00	152,760.00	
C2	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 9 มม. (ทนชื้น) ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ยึดปรับระดับครบชุด	136	ตร.ม.	335.00	45,560.00	75.00	10,200.00	55,760.00	
					971,655.00		154,690.00		
	รวมเงินหน้า							1,126,345.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพนักก้าน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สฟ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สฟ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานฝ้าเพดาน (ต่อ)								
C3	- ท้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ	730	ตร.ม.	90.00	65,700.00	82.00	59,860.00	125,560.00	
C4	- ฝ้าภายนอก ไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลายไม้ระบายอากาศ ขนาด 60X120 ซม. หนา 4 มม. สีซีเมนต์ โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ยึดครบชุด	330	ตร.ม.	315.00	103,950.00	75.00	24,750.00	128,700.00	
	งานผนัง + ตกแต่งผิว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	1,465	ตร.ม.	250.00	366,250.00	56.00	82,040.00	448,290.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา เต็มแผ่น	278	ตร.ม.	500.00	139,000.00	112.00	31,136.00	170,136.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ภายใน	2,293	ตร.ม.	90.00	206,370.00	82.00	188,026.00	394,396.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ภายนอก	120	ตร.ม.	90.00	10,800.00	95.00	11,400.00	22,200.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	816	ตร.ม.	90.00	73,440.00	100.00	81,600.00	155,040.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	343	ตร.ม.	90.00	30,870.00	115.00	39,445.00	70,315.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ (ภายนอก) เซาะร่อง ขนาด 1 ซม.	531	ตร.ม.	90.00	47,790.00	113.00	60,003.00	107,793.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60X0.60 ม.	510	ตร.ม.	450.00	229,500.00	189.00	96,390.00	325,890.00	
	- ผนังอิฐบล็อกช่องลม ขนาด 19X19X9 ซม.	101	ตร.ม.	330.00	33,330.00	84.00	8,484.00	41,814.00	
	- ผนังโครงเคร่าเหล็ก กรูด้วยไม้เทียม ไม้ระแนงเฉอะราลายเสี้ยน ขอบวี								
	ชายน้ำไลท์ ขนาด 7.5X300X0.8 ซม. สีสีทองดำ	37	ตร.ม.	2,500.00	92,500.00	250.00	9,250.00	101,750.00	
	รวม				1,399,500.00		692,384.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,091,884.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพนักดำนํ้าและถอดทำลายอมถัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดานํ้าและถอดทำลายอมถัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ	23	ชุด	5,200.00	119,600.00	450.00	10,350.00	129,950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิงเคาร์เตอร์พร้อมก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	21	ชุด	4,000.00	84,000.00	450.00	9,450.00	93,450.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.00x2.80 ม.	1	ชุด	3,360.00	3,360.00	420.00	420.00	3,780.00	
	- กระจกเงา ขนาด 1.00x0.70 ม.	17	ชุด	840.00	14,280.00	105.00	1,785.00	16,065.00	
	- สายอ่อนชำระ	23	ชุด	412.00	9,476.00	70.00	1,610.00	11,086.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	23	ชุด	414.00	9,522.00	70.00	1,610.00	11,132.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค	16	ชุด	446.00	7,136.00	120.00	1,920.00	9,056.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	16	ชุด	450.00	7,200.00	70.00	1,120.00	8,320.00	
	- ราวพาดผ้าสำเร็จรูป	16	ชุด	195.00	3,120.00	70.00	1,120.00	4,240.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00	
	- ก๊อกเตี้ย	16	ชุด	155.00	2,480.00	25.00	400.00	2,880.00	
	- ท่อปู้หินแกรนิตดำอินเดีย หน้า 2 ซม. ลบมมมม	21	ม.	550.00	11,550.00	100.00	2,100.00	13,650.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. TOP หินแกรนิต หน้า 20 มม. ขนาด 0.60 x 0.70 ม.	16	ชุด	2,835.00	45,360.00	840.00	13,440.00	58,800.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. TOP หินแกรนิต หน้า 20 มม. ขนาด 0.60 x 3.30 ม.	1	ชุด	13,365.00	13,365.00	3,960.00	3,960.00	17,325.00	
	รวม				332,649.00		50,185.00		
	รวมเงินหน้านี้							382,834.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สพ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานราวกันตก								
	- ราวจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"X2" ทาสียอมไม้	75	ม.	800.00	60,000.00	100.00	7,500.00	67,500.00	
	- เหล็กแบน Steel Flat Bar ขนาด 2" หนา 6 มม.	1,990	กก.	38.00	75,620.00	-	-	75,620.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็กพร้อมติดตั้ง	1,990	กก.	-	-	10.00	19,900.00	19,900.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า (สีดำด้าน)	85	ตร.ม.	115.00	9,775.00	35.00	2,975.00	12,750.00	
	งานบันไดและราวบันได								
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน	32	ตร.ม.	110.00	3,520.00	92.00	2,944.00	6,464.00	
	- ราวจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"X2" ทาสียอมไม้	8.5	ม.	800.00	6,800.00	100.00	850.00	7,650.00	
	- เหล็กแบน Steel Flat Bar ขนาด 2" หนา 6 มม.	227	กก.	38.00	8,626.00	-	-	8,626.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็กพร้อมติดตั้ง	227	กก.	-	-	10.00	2,270.00	2,270.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า (สีดำด้าน)	10	ตร.ม.	115.00	1,150.00	35.00	350.00	1,500.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกอกลีลิด (ทาภายนอก)	1,425	ตร.ม.	70.00	99,750.00	34.00	48,450.00	148,200.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกอกลีลิด (ทาภายใน)	4,478	ตร.ม.	70.00	313,460.00	30.00	134,340.00	447,800.00	
	งานอื่นๆ								
	- งานกำจัดปลวก	1,423	ตร.ม.	55.00	78,265.00	5.00	7,115.00	85,380.00	
	รวม				656,966.00		226,694.00		
	รวมเงินหน้า							883,660.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพิกนิกคาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัทธิ์บ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมตะแกรงถี่แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95%								
	ฝ้าผ้า L1200 x W600mm หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์								
	จำนวน 2 หลอด Dayligh	6	ชุด	3,500.00	21,000.00	150.00	900.00	21,900.00	
	- โคมPANEL LED ฝ้าผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 28 วัตต์								
	หน้าเหลี่ยม (300 x 1200mm.) Dayligh	12	ชุด	2,900.00	34,800.00	150.00	1,800.00	36,600.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝ้าผ้า แบบวงกลม (Dia.ไม่น้อยกว่า 140 mm.)								
	ขั้ว E 27 (15 mm.) หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ Dayligh	292	ชุด	300.00	87,600.00	115.00	33,580.00	121,180.00	
	- โคม DOWN LIGHT แบบฝ้าผ้า แบบวงกลม (Dia.ไม่น้อยกว่า 140 mm.)								
	ขั้ว E 27 (15 mm.) หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 13 วัตต์								
	(Warm White) สามารถหรี่แสงได้	9	ชุด	520.00	4,680.00	115.00	1,035.00	5,715.00	
	- โคม HIGH BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ (Cool White)	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	650.00	1,300.00	12,300.00	
	- FLOODLIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ (Cool White)	5	ชุด	6,100.00	30,500.00	300.00	1,500.00	32,000.00	
	- โคมติดตั้งแบบส่องขึ้นและส่องลง ขั้ว MR 16 หลอด LED								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 7 วัตต์ จำนวน 2 หลอด (Warm White)	25	ชุด	4,500.00	112,500.00	165.00	4,125.00	116,625.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด ขั้ว G 13 ติดตั้งกับเพดาน								
	หรือผนัง Dayligh	27	ชุด	1,450.00	39,150.00	115.00	3,105.00	42,255.00	
	รวม				341,230.00		47,345.00		
	รวมเงินหน้า							388,575.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพิกนิกค่านำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 300A. 400/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 250AT/300AF MCCB 3P. IC ≥36kA.	1	ชุด						
	- 200AT/250AF MCCB 3P. IC ≥25kA.	1	ชุด						
	- 40AT/100AF MCCB 3P. IC ≥15kA.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด						
	- 3x350 A.HRC FUSES	1	ชุด	125,900.00	125,900.00	10,000.00	10,000.00	135,900.00	
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
	- 250/5A. CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด						
	- DIGITAL METERING (DM)	1	ชุด						
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N)	1	ชุด						
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
	ตู้ LC- 1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	40 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 10 kA. 3P.	1	ชุด	2,303.00	2,303.00	-	-	2,303.00	
	รวม				146,592.00		12,000.00		
	รวมเงินหน้า							158,592.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพิกนิกคาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ตู้ LC- 2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 200 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 416 V.AC.	1	ชุด	24,640.00	24,640.00	2,500.00	2,500.00	27,140.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	11	ชุด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- BRANCH BREAKER 40 AT. 10 kA. 1P.	16	ชุด	675.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	ตู้ PANEL MCCB.								
	- ตู้ PANEL MCCB. 30A. 400/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR - 20AT/50AF MCCB 3P. IC \geq 10kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	12,948.00	12,948.00	2,000.00	2,000.00	14,948.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	500.00	500.00	2,700.00	
	ตู้ PANEL MCB.								
	- 20AT.2P.10kA.MCCB-2/1 w./BOX	1	ชุด	2,590.00	2,590.00	200.00	200.00	2,790.00	
	ตู้ CU.01- CU.16								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 40A. 2P 10KA. IC. At 240 V.AC.	16	ชุด	3,283.00	52,528.00	1,000.00	16,000.00	68,528.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6 kA.	48	ชุด	158.00	7,584.00	-	-	7,584.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6 kA. RCD	16	ชุด	1,848.00	29,568.00	-	-	29,568.00	
	รวม				144,838.00		21,200.00		
	รวมเงินหน้า							166,038.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักค้ำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อภายใน								
	PVC 13.5								
	- Dia 3/4"	103	เมตร	16.00	1,648.00	30.00	3,090.00	4,738.00	
	- Dia 1/2"	237	เมตร	13.00	3,081.00	30.00	7,110.00	10,191.00	
	- Dia 1"	41	เมตร	25.00	1,025.00	30.00	1,230.00	2,255.00	
	- Dia 1 1/4"	3	เมตร	28.00	84.00	30.00	90.00	174.00	
	- Dia 1 1/2"	8	เมตร	36.00	288.00	30.00	240.00	528.00	
	- ซอตอ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	912.00	912.00	274.00	274.00	1,186.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	608.00	608.00	182.00	182.00	790.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	304.00	304.00	91.00	91.00	395.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	66	ชุด	220.00	14,520.00	50.00	3,300.00	17,820.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	33	ชุด	182.00	6,006.00	50.00	1,650.00	7,656.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	16	ชุด	1,380.00	22,080.00	200.00	3,200.00	25,280.00	
	- Dia 2"	1	ชุด	4,310.00	4,310.00	400.00	400.00	4,710.00	
	UNION								
	- Dia 1"	32	ชุด	107.00	3,424.00	21.00	672.00	4,096.00	
	- Dia 2"	2	ชุด	276.00	552.00	55.00	110.00	662.00	
	รวม				58,842.00		21,639.00		
	รวมเงินหน้า							80,481.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักค้ำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อภายใน								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	41	เมตร	24.00	984.00	30.00	1,230.00	2,214.00	
	- Dia 2"	113	เมตร	38.00	4,294.00	40.00	4,520.00	8,814.00	
	- Dia 2 1/2"	300	เมตร	61.00	18,300.00	50.00	15,000.00	33,300.00	
	- Dia 3"	117	เมตร	84.00	9,828.00	75.00	8,775.00	18,603.00	
	- Dia 4"	402	เมตร	136.00	54,672.00	100.00	40,200.00	94,872.00	
	- Dia 6"	9	เมตร	289.00	2,601.00	200.00	1,800.00	4,401.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	13,541.00	13,541.00	4,062.00	4,062.00	17,603.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	9,027.00	9,027.00	2,708.00	2,708.00	11,735.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	4,514.00	4,514.00	1,354.00	1,354.00	5,868.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 3"	2	ตัว	680.00	1,360.00	150.00	300.00	1,660.00	
	- Dia 6"	1	ตัว	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2 1/2"	41	ตัว	435.00	17,835.00	250.00	10,250.00	28,085.00	
	รวม				138,256.00		90,499.00		
	รวมเงินหน้า							228,755.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักค้ำน้ำและถอดทำลายอมถันท์ พร้อมโรงจวดรต กองประดาน้ำและถอดทำลายอมถันท์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	อุปกรณ์ประกอบ เครื่องสูบน้ำ								
	- GATE VALVE Dia 3"	11	ชุด	14,890.00	163,790.00	600.00	6,600.00	170,390.00	
	- GATE VALVE Dia 3" (ปกตปิด N.C.)	1	ชุด	14,890.00	14,890.00	600.00	600.00	15,490.00	
	- GATE VALVE Dia 3" (ปกตเปิด N.C.)	3	ชุด	14,890.00	44,670.00	600.00	1,800.00	46,470.00	
	- CHECK VALVE Dia 3"	6	ชุด	13,960.00	83,760.00	600.00	3,600.00	87,360.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 3"	6	ชุด	3,850.00	23,100.00	600.00	3,600.00	26,700.00	
	- STRRINER Dia 3"	3	ชุด	13,060.00	39,180.00	600.00	1,800.00	40,980.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 3"	18.00	เมตร	323.00	5,814.00	120.00	2,160.00	7,974.00	
	ท่อ GSP								
	- Dia 3"	21	เมตร	354.00	7,434.00	175.00	3,675.00	11,109.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,987.00	1,987.00	596.00	596.00	2,583.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,325.00	1,325.00	397.00	397.00	1,722.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	662.00	662.00	199.00	199.00	861.00	
	- ปั้ม AUTOMATIC WATER PUMP (ACP) ขนาดไม่น้อยกว่า 500 WATT								
	เป็นชนิด INVERTER พร้อมถังแรงดันตามมาตรฐาน	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,100.00	2,100.00	23,100.00	
	รวม				407,612.00		27,127.00		
	รวมเงินหน้า							434,739.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างรั้วใหม่ ความยาวประมาณ 200.00 เมตร (ต่อ)								
	- ท่อเหล็กกลมกลิ้งวาล์วไนซ์ Ø 2 1/2" หนา 2.0 mm.	521.04	กก.	49.00	25,530.96	-	-	25,530.96	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	521.04	กก.	-	-	10.00	5,210.40	5,210.40	
	- PL.-200x200x6 mm.	85	ชุด	150.00	12,750.00	-	-	12,750.00	
	- J-Bolts M12 L=0.25 m.	340	ชุด	45.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	- Sfn.5 mm. H=100 mm.	340	ชุด	25.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ลวดหนามเบอร์ 14 @ 0.15 ซม.	2,100	ม.	7.00	14,700.00	3.50	7,350.00	22,050.00	
	งานบันไดทาง ขึ้น-ลง บ่อน้ำ								
	- PILE I-0.15x0.15 m. L = 3.00 m.	6	ต้น	285.00	1,710.00	100.00	600.00	2,310.00	
	- งานปรับระดับพื้นเดิม บดอัดแน่น	10	ตร.ม.	-	-	15.00	150.00	150.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	9	ตร.ม.	200.00	1,800.00	133.00	1,197.00	2,997.00	
	- ตะปู	2	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	2,149.00	1,074.50	398.00	199.00	1,273.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	2	ลบ.ม.	2,269.00	4,538.00	391.00	782.00	5,320.00	
	- RB 6 mm. (SR 24)	18	กก.	36.17	651.02	4.10	73.80	724.82	
	- RB 9 mm. (SR 24)	80	กก.	34.95	2,796.24	4.10	328.00	3,124.24	
	- DB 12 mm. (SD 40)	148	กก.	34.14	5,053.16	3.30	488.40	5,541.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	7	กก.	40.00	280.00	-	-	280.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ	8	ตร.ม.	100.00	800.00	82.00	656.00	1,456.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	5	ตร.ม.	90.00	450.00	100.00	500.00	950.00	
	รวม				96,027.89		17,534.60		
	รวมเงินหน้า							113,562.49	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017
ชื่อโครงการ	โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมภัณฑ์ สพ.ทร.		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานฐานถึงเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ขนาด 4.00x11.00 ม.								
	- งานขุดดิน	197	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,503.00	19,503.00	
	- ทราบหยาบ อัดแน่น	97	ลบ.ม.	537.00	52,089.00	91.00	8,827.00	60,916.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.5	ลบ.ม.	2,149.00	5,372.50	398.00	995.00	6,367.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	22	ลบ.ม.	2,269.00	49,918.00	391.00	8,602.00	58,520.00	
	- RB 6 mm. (SR 24)	0.04	ตัน	36,168.00	1,446.72	4,100.00	164.00	1,610.72	
	- DB 12 mm. (SD 40)	1.16	ตัน	34,143.00	39,605.88	3,300.00	3,828.00	43,433.88	
	- ลวดผูกเหล็ก	36	กก.	40.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	38	ตร.ม.	200.00	7,600.00	133.00	5,054.00	12,654.00	
	- ตะปู	10	กก.	47.00	470.00	-	-	470.00	
	งานฐานถึงเก็บน้ำบนดิน ค.ส.ล. ขนาด 6.50x6.50 ม.								
	- ดินถมอัดแน่น	65	ลบ.ม.	-	-	35.00	2,275.00	2,275.00	
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. ขนาด []-0.22x0.22 m. L= 6.00 m.	16	ตัน	1,530.00	24,480.00	249.00	3,984.00	28,464.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำ ค.อ.ร. ขนาด []-0.22x0.22 m.	16	ตัน	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	14	ลบ.ม.	2,269.00	31,766.00	391.00	5,474.00	37,240.00	
	- DB 12 mm. (SD 40)	0.90	ตัน	34,143.00	30,728.70	3,300.00	2,970.00	33,698.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	27	กก.	40.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- ฟัน ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ	43	ตร.ม.	100.00	4,300.00	82.00	3,526.00	7,826.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	32	ตร.ม.	90.00	2,880.00	100.00	3,200.00	6,080.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	67	ตร.ม.	200.00	13,400.00	133.00	8,911.00	22,311.00	
	- ตะปู	17	กก.	47.00	799.00	-	-	799.00	
	รวม				267,375.80		80,513.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							347,888.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017

ชื่อโครงการ โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ สพ.ทร.

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
8	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ดินชุกตกลบคั้น	10	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	- ทราวยาบอัดแน่น	5	ลบ.ม.	537.00	2,685.00	91.00	455.00	3,140.00	
	- ป้ายแสดงแนวการวางท่อประปา	2	ชุด	800.00	1,600.00	160.00	320.00	1,920.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 1"	75.00	เมตร	100.00	7,500.00	30.00	2,250.00	9,750.00	
	- Dia 1 1/2"	31.00	เมตร	100.00	3,100.00	50.00	1,550.00	4,650.00	
	- Dia 2"	178.00	เมตร	159.00	28,302.00	75.00	13,350.00	41,652.00	
	- Dia 2 1/2"	6	เมตร	222.00	1,332.00	100.00	600.00	1,932.00	
	- Dia 3"	14	เมตร	323.00	4,522.00	120.00	1,680.00	6,202.00	
	HDPE PE 80,PN 12.5								
	- Dia 90 mm.	45	เมตร	274.00	12,330.00	120.00	5,400.00	17,730.00	
	- Dia 110 mm.	17	เมตร	406.00	6,902.00	150.00	2,550.00	9,452.00	
	ท่อ GSP								
	- Dia 3"	13	เมตร	354.00	4,602.00	175.00	2,275.00	6,877.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	10,289.00	10,289.00	3,087.00	3,087.00	13,376.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	6,859.00	6,859.00	2,058.00	2,058.00	8,917.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	3,430.00	3,430.00	1,029.00	1,029.00	4,459.00	
	รวม				93,453.00		37,594.00		
	รวมเงินหน้า							131,047.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017

ชื่อโครงการ โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ สพ.ทร.

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 3"	1	ตัว	680.00	680.00	150.00	150.00	830.00	
	- Dia 6"	3	ตัว	1,300.00	3,900.00	600.00	1,800.00	5,700.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Dia 3"	4	ตัว	1,680.00	6,720.00	150.00	600.00	7,320.00	
	- Dia 4"	9	ตัว	1,940.00	17,460.00	200.00	1,800.00	19,260.00	
	- Dia 6"	5	ตัว	3,550.00	17,750.00	300.00	1,500.00	19,250.00	
	VTR.								
	- Dia 2"	2	ชุด	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	VENT THROUGH WALL (VTW.)								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	BUTTERFLY VALVE (BFV.)								
	- Dia 2"	4	ตัว	5,670.00	22,680.00	400.00	1,600.00	24,280.00	
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- งานขุดดินถมกลับ	211	ลบ.ม.	-	-	99.00	20,889.00	20,889.00	
	- ทราหยาบ	26	ลบ.ม.	537.00	13,962.00	91.00	2,366.00	16,328.00	
	รวม				84,352.00		30,945.00		
	รวมเงินหน้านี้							115,297.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017

ชื่อโครงการ โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ สพ.ทร.

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	งานวางระบายน้ำรอบบริเวณอาคารที่พัก								
	- วางระบายน้ำค.ส.ล.ขนาดกว้างภายใน 0.30 ม.ฝา ค.ส.ล. 2 ตามแบบ 63-043	198	ม.	1,210.00	239,580.00	242.00	47,916.00	287,496.00	
	- ท่อ RCP.Dia 0.40 m.	46	ม.	410.00	18,860.00	82.00	3,772.00	22,632.00	
	- บ่อพักน้ำMH 3 ฝาปิด ค.ส.ล.	8	บ่อ	4,961.00	39,688.00	992.00	7,936.00	47,624.00	
	- บ่อพักน้ำMH 3 ฝาปิดตะแกรงเหล็ก	4	บ่อ	6,200.00	24,800.00	1,240.00	4,960.00	29,760.00	
	- บ่อพักน้ำMH 3 ฝาปิดเหล็กหล่อ Dia 0.60m.(Medium Duty)	1	บ่อ	10,300.00	10,300.00	2,060.00	2,060.00	12,360.00	
	บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	440.00	440.00	2,640.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	16,120.00	16,120.00	800.00	800.00	16,920.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	800.00	1,600.00	12,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	2,932.00	2,932.00	880.00	880.00	3,812.00	
	บ่อ VALVE BOX 2 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	2,200.00	2,200.00	440.00	440.00	2,640.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	16,120.00	32,240.00	800.00	1,600.00	33,840.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	800.00	1,600.00	12,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	4,544.00	4,544.00	1,363.00	1,363.00	5,907.00	
	รวม				415,464.00		75,367.00		
	รวมเงินหน้า							490,831.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017

ชื่อโครงการ โครงการจัดสร้างอาคารพักนักดำน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ สพ.ทร.

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สพ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก								
	- งานขุดดินถมกลับ	95	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,405.00	9,405.00	
	- ทราฮายาบ	32	ลบ.ม.	537.00	17,184.00	91.00	2,912.00	20,096.00	
	HDPE PE 80,PN 12.5								
	- Dia 90 mm.	11	เมตร	274.00	3,014.00	120.00	1,320.00	4,334.00	
	- Dia 110 mm.	238	เมตร	406.00	96,628.00	150.00	35,700.00	132,328.00	
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Dia 6"	38	เมตร	833.00	31,654.00	400.00	15,200.00	46,854.00	
	- ซื่อตอ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	19,694.00	19,694.00	5,908.00	5,908.00	25,602.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	6,565.00	6,565.00	1,969.00	1,969.00	8,534.00	
	งานวางระบายน้ำรอบบริเวณภายนอก								
	- งานขุดดิน	403	ลบ.ม.	-	-	99.00	39,897.00	39,897.00	
	- ทราฮายาบ	17	ลบ.ม.	537.00	9,129.00	91.00	1,547.00	10,676.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	- วางระบายน้ำ ค.ส.ล.	219	ม.	1,500.00	328,500.00	300.00	65,700.00	394,200.00	
	- ท่อ RCP.Dia 0.40 m.	39	ม.	410.00	15,990.00	82.00	3,198.00	19,188.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2 Dia 1.00 m.	16	ม.	3,040.00	48,640.00	608.00	9,728.00	58,368.00	
	- บ่อพักน้ำMH 3 ฝาปิด ค.ส.ล.	2	บ่อ	4,961.00	9,922.00	992.00	1,984.00	11,906.00	
	- บ่อพักน้ำMH 3 ฝาปิดตะแกรงเหล็ก	2	บ่อ	6,200.00	12,400.00	1,240.00	2,480.00	14,880.00	
	- บ่อพักน้ำMH 3 ฝาปิดเหล็กหล่อ Dia 0.60m. (Medium Duty)	1	บ่อ	10,300.00	10,300.00	2,060.00	2,060.00	12,360.00	
	- กำแพงปากท่อลอด ค.ส.ล. RC. HEADWALL FOR SINGLE	2	ปาก	35,000.00	70,000.00	7,000.00	14,000.00	84,000.00	
	รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ								
	รวม				682,620.00		213,308.00		
	รวมเงินหน้านี้							895,928.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 66-2-031 , 66-4-005 , 66-5-017

ชื่อโครงการ โครงการจัดสร้างอาคารพักนักค้ำน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ พร้อมโรงจอดรถ กองประดาน้ำและถอดทำลายอมกัณฑ์ สฟ.ทร.

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สฟ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
9	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์	5	ถัง	1,600.00	8,000.00	200.00	1,000.00	9,000.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด CO2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์	5	ถัง	17,200.00	86,000.00	200.00	1,000.00	87,000.00	
	UL/FM รับรองความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING)ไม่น้อยกว่า 10B-C								
	งานระบบดับเพลิงภายนอกอาคาร								
	หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ประกอบด้วย								
	- ท่อ GSP Dia 4" จุดละประมาณ 1 ม.	3	ชุด	561.00	1,683.00	250.00	750.00	2,433.00	
	- FIRE HYDRANT Ø 4" x 4" x 4"	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	350.00	1,050.00	11,550.00	
	- SURFACE BOX	3	อัน	280.00	840.00	28.00	84.00	924.00	
	- หลอดกันดิน	3	อัน	950.00	2,850.00	95.00	285.00	3,135.00	
	- Dia 4" GATE VALVE NON-RISING STEM	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	1,500.00	4,500.00	49,500.00	
	- ท่อโค้ง 90° x Dia 100 mm.หน้างานคู่	3	อัน	4,200.00	12,600.00	420.00	1,260.00	13,860.00	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x Dia 100 mm.	3	อัน	4,200.00	12,600.00	420.00	1,260.00	13,860.00	
	- ท่อสั้นหน้างานคู่ Dia 100 mm.	6	อัน	2,240.00	13,440.00	224.00	1,344.00	14,784.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15# m.	3	งาน	1,100.00	3,300.00	110.00	330.00	3,630.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15# m.	3	งาน	800.00	2,400.00	80.00	240.00	2,640.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	3	งาน	500.00	1,500.00	50.00	150.00	1,650.00	
	รวม				200,713.00		13,253.00		
	รวมเงินหน้า							213,966.00	

