

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศกส.พธ.ทร. จำนวน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๓๓,๖๐๐,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงจอดรถและกราบพักพลขับ ขนาด ๑๐x๑๑๗ ม. จำนวน ๑ หลัง
พื้นที่ภายในบริเวณส่วนกลางอาคารฯ เป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาด ๑๐x๑๘ ม. พื้นที่ชั้น
ล่างแบ่งเป็น ห้องทำงาน ห้องน้ำ-ส้วม และกระบะรับ ส่วนพื้นที่ชั้นบน แบ่งเป็นห้องพักผ่อน และ
ห้องนอนทหาร และที่บริเวณส่วนด้านหัว-ท้ายอาคาร เป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาด
๔.๕๐x๑๐ ม. พื้นที่ชั้นล่างแบ่งเป็น ห้องทำงาน ห้องน้ำ-ส้วม ส่วนพื้นที่ชั้นบน แบ่งเป็นห้อง
ทำงานและห้องเก็บของ ภายในอาคารมีหลุมถ่ายน้ำมัน จำนวน ๑ หลุม และที่จอดรถ พร้อม
ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ส.ค.๒๕๖๑

เป็นเงิน ๒๒,๕๙๐,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก)

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร. ๕ ข)

๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ

น.ท.พรชัย บันลือศรีสกุล

น.ท.สมศักดิ์ อุทยานุยา

ร.อ.ขวัญชัย จันทร์ทอง

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศก.พร.ร. จำนวน 1 หลัง				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดชลบุรี	แบบเลขที่	61-2-064,34-2-042,61-3-054,34-4-036,61-5-033,34-5-044,61-6-009		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พร.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	26 แผ่น	
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 61				

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง	10,062,760.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารโรงจอดรถ ฯ	536,863.-			
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ฯ	56,099.-			
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารโรงจอดรถ ฯ	816,579.-			
5	งานระบบดับเพลิง	290,078.-			
6	งานภูมิสถาปัตยกรรมและลาน	3,247,547.-			
7	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารโรงจอดรถ ฯ	437,661.-			
8	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคารโรงจอดรถ ฯ	1,519,095.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	16,966,682.-	1.2499	21,206,656.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			21,206,656.-	

น.อ. สมหมาย แสงกิจ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

น.ท. สมศักดิ์ อุณานูยา กรรมการ

ร.อ. ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศกส.พธ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	1,358	ลบ.ม.	-	-	20.-	27,160.-	27,160.-	
	- ทราดยาบ	265	ลบ.ม.	537.-	142,305.-	91.-	24,115.-	166,420.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	502	ลบ.ม.	2,140.-	1,074,280.-	391.-	196,282.-	1,270,562.-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2,332	ตร.ม.	200.-	466,400.-	133.-	310,156.-	776,556.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม. (SR 24)	3.34	ตัน	21,980.-	73,413.-	4,100.-	13,694.-	87,107.-	
	- RB 9 มม. (SR 24)	7.60	ตัน	21,379.-	162,480.-	4,100.-	31,160.-	193,640.-	
	- DB 12 มม. (SD 30)	9.47	ตัน	22,430.-	212,412.-	3,300.-	31,251.-	243,663.-	
	- DB 16 มม. (SD 30)	2.83	ตัน	22,336.-	63,211.-	3,300.-	9,339.-	72,550.-	
	- DB 20 มม. (SD 30)	9.37	ตัน	22,523.-	211,041.-	2,900.-	27,173.-	238,214.-	
	- DB 25 มม. (SD 30)	18.53	ตัน	22,991.-	426,023.-	2,900.-	53,737.-	479,760.-	
	- เหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 #	2,243	ตร.ม.	47.-	105,421.-	5.-	11,215.-	116,636.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,535	กก.	31.-	47,585.-	-	-	47,585.-	
	- ตะปู	583	กก.	47.-	27,401.-	-	-	27,401.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE สามารถรับน้ำหนักปลอดภัย								
	ได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	456	ตร.ม.	435.-	198,360.-	25.-	11,400.-	209,760.-	
	- เหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 #	456	ตร.ม.	47.-	21,432.-	5.-	2,280.-	23,712.-	
	- เหล็กเสริมหัวพื้นสำเร็จ RB 9 มม. (SR 24)	0.25	ตัน	21,379.-	5,345.-	4,100.-	1,025.-	6,370.-	
	รวม				3,237,109.-		749,987.-		
	รวมเงินหน้า							3,987,096	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานหลุมถ่ายน้ำมัน (ต่อ)								
	- WATER STOP 6 "	16	ม.	350.-	5,600.-	วัสดุ+ แรงงาน		5,600.-	
	- ผนังก่ออิฐ หนา 15 ซม.	7	ตร.ม.	580.-	4,060.-	167.-	1,169.-	5,229.-	
	- เหล็กขอบบ่อ ขนาด 1/2" x 6 "	15	ม.	250.-	3,750.-	วัสดุ+ แรงงาน		3,750.-	
	- บ่อพักที่พื้นหลุมถ่ายน้ำมัน ขนาด 0.25 x 0.25 x 0.10 ม. ฝาเหล็กแผ่น หนา 12 มม. เจาะรู ϕ 1/2 "	1	บ่อ	1,500.-	1,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		1,500.-	
	- กล่องใส่หลอดไฟ กรอบไม้ติดด้วยตะปูเกลียว ติดกระฉากใส หนา 1/4 "								
	พร้อมหลอดไฟ ขนาด 40 W.	3	ชุด	8,500.-	25,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		25,500.-	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก ϕ 3 " x 4.1 มม. (815 ม.)	7,035	กก.	25.-	175,875.-	-	-	175,875.-	
	- เหล็ก ϕ 2 " x 3.7 มม. (13 ม.)	60	กก.	25.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- เหล็ก ϕ 1 1/2 " x 3.2 มม. (625 ม.)	2,305	กก.	25.-	57,625.-	-	-	57,625.-	
	- เหล็ก [150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	14,664	กก.	21.-	307,944.-	-	-	307,944.-	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคาขนาด 0.15 x 0.50 หนา 10 มม.	25	แผ่น	265.-	6,625.-	วัสดุ+ แรงงาน		6,625.-	
	- เหล็กแผ่นยึดหัวเสาขนาด 0.25 x 0.25 หนา 10 มม.	100	แผ่น	220.-	22,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		22,000.-	
	- สลักเหล็ก 2 - ϕ 19 มม. ยาว 0.20 ม. พร้อมน๊อต	50	ชุด	50.-	2,500.-	-	-	2,500.-	
	- ชุดยึดจันทัน เหล็ก ϕ 12 มม. ประสานไฟฟ้าติดกับโครงหลังคา พร้อมเกลียวพ่อนเร่ง ยาวประมาณ 7.50 ม. (80+12)	92	ชุด	650.-	59,800.-	วัสดุ+ แรงงาน		59,800.-	
	- ชุดยึดหัวเสา เหล็ก ϕ 15 มม. ประสานไฟฟ้าติดแผ่นเหล็กที่หัวเสา พร้อมเกลียวพ่อนเร่ง ยาวประมาณ 10.00 ม. (22+3)	25	ชุด	850.-	21,250.-	วัสดุ+ แรงงาน		21,250.-	
	รวม				695,529.-		1,169.-		
	รวมเงินหน้า							696,698	

จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 61

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงหลังคาเหล็ก (ต่อ)								
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	24,064	กก.	-	-	12.-	288,768.-	288,768.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	1,545	ตร.ม.	150.-	231,750.-	วัสดุ+ แรงงาน		231,750.-	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสี ผลิตจากแผ่นเหล็กชุบสังกะสี และเคลือบสี ที่มีส่วนผสมของเซรามิค มีความหนาารวมชั้นเคลือบสี 0.50 มม.								
	ยึดด้วยระบบสกรู มีแหวนยางรองกันน้ำ	1,778	ตร.ม.	445.-	791,210.-	70.-	124,460.-	915,670.-	
	- ใต้หลังคาติดฉนวนใยแก้วสีเขียวกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.								
	มีวัสดุปิดทับ ผิวทั้ง 2 ด้าน ประกอบอลูมิเนียมพอยล์เสริมแรง 3 ทาง	410	ตร.ม.	185.-	75,850.-	25.-	10,250.-	86,100.-	
	- ติดตั้งตาข่าย WIRE MESH เบอร์ 14 เคลือบ PVC Coot สีขาว								
	ขนาดช่องตะแกรง 50 x 100 มม.	410	ตร.ม.	135.-	55,350.-	วัสดุ + แรงงาน		55,350.-	
	- ครอบสันหลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสี	117	ม.	345.-	40,365.-	50.-	5,850.-	46,215.-	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	302	ตร.ม.	440.-	132,880.-	วัสดุ+ แรงงาน		132,880.-	
	- ฝ้าห้องพื้นฉาบปูนเรียบ	305	ตร.ม.	90.-	27,450.-	82.-	25,010.-	52,460.-	
	- ฝ้าชายคา ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 4 นิ้ว หนา 1.1 ซม. ตีชน								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี # 0.40 x 0.40 ม.	102	ตร.ม.	650.-	66,300.-	วัสดุ + แรงงาน		66,300.-	
	- ปิดลวดกระเบื้องกรูกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก								
	L 1 1/2" x 1 1/2" ประสานติดกับโครงหลังคา	152	ตร.ม.	550.-	83,600.-	วัสดุ + แรงงาน		83,600.-	
	รวม				1,504,755.-		454,338.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,959,093	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศกส.พธ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลูยไซร์แนว 1 ด้าน	170	ตร.ม.	290.-	49,300.-	106.-	18,020.-	67,320.-	
	- ผนังก่ออิฐมวลูยครึ่งแผ่น	682	ตร.ม.	290.-	197,780.-	89.-	60,698.-	258,478.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,362	ตร.ม.	90.-	122,580.-	82.-	111,684.-	234,264.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	177	ตร.ม.	90.-	15,930.-	113.-	20,001.-	35,931.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30 x 0.30 ม. (ห้องน้ำ)	168	ตร.ม.	300.-	50,400.-	166.-	27,888.-	78,288.-	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	1,350	ตร.ม.	80.-	108,000.-	61.-	82,350.-	190,350.-	
	- พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	116	ตร.ม.	620.-	71,920.-	153.-	17,748.-	89,668.-	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	404	ตร.ม.	100.-	40,400.-	82.-	33,128.-	73,528.-	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ ขนาด 0.30 x 0.60 ม.	54	ตร.ม.	450.-	24,300.-	222.-	11,988.-	36,288.-	
	- พื้นปูกระเบื้องยางชนิดเนื้อเดียว สีพื้นมีลายในตัว ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน หนาไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	271	ตร.ม.	285.-	77,235.-	40.-	10,840.-	88,075.-	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวหยาบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	26	ตร.ม.	450.-	11,700.-	222.-	5,772.-	17,472.-	
	- ลูกตั้งและลูกนอนบันได หินขัดสำเร็จรูป	23	ตร.ม.	620.-	14,260.-	153.-	3,519.-	17,779.-	
	- พื้นปลูกหญ้า	90	ตร.ม.	70.-	6,300.-	วัสดุ+ แรงงาน		6,300.-	
	- บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป	127	ม.	180.-	22,860.-	วัสดุ+ แรงงาน		22,860.-	
	- บัวเชิงผนังยาง หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สูง 4 นิ้ว	172	ม.	28.-	4,816.-	40.-	6,880.-	11,696.-	
	รวม				817,781.-		410,516.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,228,297	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศกส.พร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พ.ท.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
	เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง								
	- โคมโรงงาน พร้อมแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	18	ชุด	338.-	6,084.-	150.-	2,700.-	8,784.-	
	- โคมตะแกรงฝ้าเพดาน พร้อมแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	15	ชุด	339.-	5,085.-	150.-	2,250.-	7,335.-	
	- โคมตะแกรงฝ้าเพดาน พร้อมแผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	50	ชุด	340.-	17,000.-	135.-	6,750.-	23,750.-	
	- โคมกล่องเหล็ก ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด	10	ชุด	690.-	6,900.-	115.-	1,150.-	8,050.-	
	- โคมกล่องเหล็ก ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด (ติดตั้งข้างผนัง)	4	ชุด	610.-	2,440.-	115.-	460.-	2,900.-	
	- โคมกล่องเหล็ก ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์								
	จำนวน 1 หลอด (ติดตั้งกับโครงเหล็ก)	26	ชุด	610.-	15,860.-	115.-	2,990.-	18,850.-	
	- ดวงโคม LED PANEL แบบกลมติดฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์								
	ขอบพลาสติกและอลูมิเนียม	9	ชุด	800.-	7,200.-	165.-	1,485.-	8,685.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียวพร้อมกล่องต่อสายฝั่งผนังขนาด 10A. 250V.AC.	46	ชุด	60.-	2,760.-	80.-	3,680.-	6,440.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิด สามทางพร้อมกล่องต่อสายฝั่งผนังขนาด 10A. 250V.AC.	6	ชุด	96.-	576.-	85.-	510.-	1,086.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ควบคุมพัลลัม	8	ชุด	60.-	480.-	80.-	640.-	1,120.-	
	รวม				64,385.-		22,615.-		
	รวมเงินหน้านี้							87,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศกท.พร.ทร. จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61-2-064,34-2-042,61-3-054,34-4-036,61-5-033,34-5-044,61-6-009
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พร.ทร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 61		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	61	เมตร	12.-	732.-	30.-	1,830.-	2,562.-	
	- Ø 3/4"	26	เมตร	14.-	364.-	30.-	780.-	1,144.-	
	- Ø 1"	41	เมตร	22.-	902.-	30.-	1,230.-	2,132.-	
	- Ø 6"	132	เมตร	456.-	60,192.-	250.-	33,000.-	93,192.-	
	GSP (class II,bs-m)								
	- Ø 3/4"	13	เมตร	55.-	715.-	35.-	455.-	1,170.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	20,000.-	20,000.-	5,000.-	5,000.-	25,000.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	6,000.-	6,000.-	1,800.-	1,800.-	7,800.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	30	อัน	250.-	7,500.-	50.-	1,500.-	9,000.-	
	HS								
	- Ø 1/2"	5	อัน	180.-	900.-	50.-	250.-	1,150.-	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 3/4" (Ball Valve ปลายเกลียวพร้อมแท่นคอนกรีตรองรับ)	12	อัน	1,195.-	14,340.-	-	-	14,340.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 3/4"	12	ตัว	20.-	240.-	-	-	240.-	
	- หน้างานตบอด Ø 6"	1	อัน	840.-	840.-	-	-	840.-	
	รวม				112,725.-		45,845.-		
	รวมเงินหน้า							158,570	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศก.พ.ท. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ท.

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบประปาดับเพลิง (ต่อ)								
	ตู้เก็บสายดับเพลิง								
	- ตัวตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (ทำด้วย Stainless Steel / กุญแจล็อก / กระจกนิรภัย								
	ความแข็งแรงเพียงพอที่จะบรรจุอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้	2	ตู้	8,200.-	16,400.-	-	-	16,400.-	
	- หัวฉีด 2 หัว Ø 2 1/2" เป็นชนิดแบบปรับฝอยหัวฉีดทำด้วยทองเหลือง	2	ชุด	7,200.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- สายดับเพลิงจำนวน 2 สาย Ø 2 1/2" ยาว 30 ม.ทนความดันได้ไม่น้อยกว่า 300 ปอนด์ /ตร.นิ้ว								
	สามารถต่อเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามมาตรฐาน	2	ชุด	12,000.-	24,000.-	-	-	24,000.-	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด Dry Chemical ความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์								
	CLASS 6-A : 10-B	2	ถัง	2,000.-	4,000.-	200.-	400.-	4,400.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับ ตู้เก็บสายดับเพลิง	2	งาน	2,200.-	4,400.-	วัสดุ+แรงงาน		4,400.-	
	ติดตั้ง FIRE HYDRANT (2 ชุด)								
	- ท่อ GSP Ø 4" Red Painted	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- Fire Hydrant Wite Quick Coupling , Plug & Chain	2	ชุด	13,000.-	26,000.-	-	-	26,000.-	
	- Nof Connection Ø 6 "x2 1/2 "x2 1/2 "	2	ชุด	11,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- Angle Hose Valve Ø 2 1/2 "	2	ชุด	5,600.-	11,200.-	-	-	11,200.-	
	- Check Valve Ø 2 1/2"	2	ชุด	3,400.-	6,800.-	-	-	6,800.-	
	- OS & Y Gate Valve & Supervisorg Switch Ø 2 1/2 "	2	ชุด	15,800.-	31,600.-	-	-	31,600.-	
	- แท่น ค.ส.ล. เสริมเหล็ก Ø 6 มม. @ 0.15 ม. ขนาด 0.8 x 0.8 x 0.15 ม.	2	งาน	1,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับหัวดับเพลิง และ Gaye Valve	2	งาน	1,200.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	- อิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ	2	งาน	1,000.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- อุปกรณ์และค่าแรงในการติดตั้งอื่นๆ	1	งาน	5,000.-	5,000.-	-	-	5,000.-	
	รวม				176,600.-		400.-		
	รวมเงินหน้านี้							177,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างโรงจอดรถแผนกขนส่งและดับเพลิง กคชพ.ศกล.พธ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	27 ส.ค. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ SLCP								
	- ตู้ควบคุมคอมไฟทาง พร้อมอุปกรณ์ภายใน								
	- 10AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- 20AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด	1	ตู้	10,500.-	10,500.-	-	-	10,500.-	
	- 30AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- 16A. 250V.AC. ONE WAY SWITCH 1 ชุด								
	- MAGNETIC CONTACTOR 2 ชุด								
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	306	เมตร	20.-	6,120.-	-	-	6,120.-	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC-01	236	เมตร	163.-	38,468.-	-	-	38,468.-	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. CV. 0.6/1 kV.	10	เมตร	33.-	330.-	-	-	330.-	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 24 kV.	15	เมตร	136.-	2,040.-	-	-	2,040.-	
	- ท่อ ขนาด 2" IMC	31	ท่อน	630.-	19,530.-	-	-	19,530.-	
	- ท่อ ขนาด 1/2" IMC	2	ท่อน	162.-	324.-	-	-	324.-	
	- ท่อ ขนาด 32 mm. HDPE	5	เมตร	22.-	110.-	-	-	110.-	
	- PREFORMED 25 Sq.mm.	8	ชุด	82.-	656.-	-	-	656.-	
	- SECONDARY RACK 2 ลูกถ้วย	8	ชุด	200.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- SECONDARY RACK 4 ลูกถ้วย	3	ชุด	400.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	รวม				80,878.-				
	รวมเงินหน้านี้							80,878	

