

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กองรถยนต์ กรมการขนส่งทหารเรือ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป : ประกอบด้วย รั้วถนนอาคารเดิม สิ่งปลูกสร้าง ต้นไม้ที่ กีดขวาง ปรับพื้นที่ แล้วก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กรย.ขส.ทร. เป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง ๓ ชั้น ขนาด ๙.๐๐ x ๑๓.๐๐ เมตร ก่อสร้างลานจอดรถยนต์ พื้นผิว ค.ส.ล. ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ และโรงคลุมอเนกประสงค์ เป็นโครงสร้างเหล็กมุงแผ่นเหล็กกรีตลอน (Metal Sheet) จำนวน ๒ โรง ขนาด ๑๓.๓๐ x ๕๒.๐๐ เมตร และ ๕.๐๐ x ๑๕.๐๐ เมตร ติดตั้งรั้วตะแกรงเหล็กเพิ่มเติมจากรั้วเดิม งานสาธารณูปโภคภายในอาคารโรงจอดรถ
- ๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
- ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล | ประธานกรรมการ |
| ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ | กรรมการและเลขานุการ |
| ว่าที่ น.ต.หญิง จิตพร ภูวนาถนรานุกูล | กรรมการ |
| ว่าที่ ร.อ.นันทวิทย์ ภาษานอก | กรรมการ |
| ว่าที่ ร.ท.หญิง ปิณชญาณัฐ กลิ่นจันทร์ | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กรม.ชส.ทร. และโรงจอดรถยนต์		
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพฯ	แบบเลขที่	68-2-040
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ชส.ทร.	แบบ ปจ. 4 ที่แนบ	จำนวน 47 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ขนาด 10.00x12.00 ม.				
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1,789,154.00			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	2,069,468.00			
2	ก่อสร้างโรงคลุม ขนาด 5.00x10.00 ม.				
	2.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	224,141.30			
3	งานติดตั้งระแนงเพิ่มเติมจากแนวรั้วกำแพงของเดิม				
	3.1 งานสถาปัตยกรรม	237,465.00			
4	ก่อสร้างโรงจอดรถแบบเปิด ขนาด 13.30x52.00 ม.				
	4.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	3,290,885.00			
5	งานระบบไฟฟ้าภายใน	742,031.00			
6	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	191,595.00			
7	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	535,162.00			
8	งานปรับพื้นที่ทำถนนและลาน ค.ส.ล.	1,350,780.00			
9	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	433,351.00			
10	งานระบบประปาภายนอก	1,271,580.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	12,135,612.30	1.2731	15,449,848.02	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			15,449,848.02	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสี เชียงกุล	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.ชนะ ภูมิประเสริฐ	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ว่าที่ ร.อ.ทวีโชค แสงสุวรรณ	กรรมการ
ว่าที่ ร.ต.นรินทร์ ภูลายดอก	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กรย.ขส.ทร. และโรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 68-2-040

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ขส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานบันได และราวกันตก (งานสถาปัตยกรรม)								
	DT1								
	- ลูกตั้ง, ลูกนอน	90	ม.	450.00	40,500.00	158.00	14,220.00	54,720.00	
	- ชานพัก	10	ตร.ม.	450.00	4,500.00	222.00	2,220.00	6,720.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิด 4 ร่อง	5	ม.	200.00	1,000.00	42.00	210.00	1,210.00	
	ST2								
	- ลูกตั้ง, ลูกนอน	4	ม.	450.00	1,800.00	158.00	632.00	2,432.00	
	- ชานพัก	2.5	ตร.ม.	450.00	1,125.00	222.00	555.00	1,680.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิด 4 ร่อง	3	ม.	200.00	600.00	42.00	126.00	726.00	
	ST3								
	- ลูกตั้ง, ลูกนอน	4	ม.	450.00	1,800.00	158.00	632.00	2,432.00	
	- ชานพัก	2.5	ตร.ม.	450.00	1,125.00	222.00	555.00	1,680.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมชนิด 4 ร่อง	3	ม.	200.00	600.00	42.00	126.00	726.00	
	รวม				53,050.00		19,276.00		
	รวมเงินหน้า							72,326.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กพย.ขส.ทร. และโรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 68-2-040

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ขส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง , โครงหลังคา (งานวิศวกรรมโครงสร้าง)								
	- เหล็ก C 200x90x8x13.5	11,096	กก.	27.00	299,592.00	-	-	299,592.00	
	- เหล็ก C 180x75x7x10.5	788	กก.	27.00	21,276.00	-	-	21,276.00	
	- เหล็ก C 125x65x6x8.0	1,451	กก.	27.00	39,177.00	-	-	39,177.00	
	- เหล็ก C 100x50x5x7.5	178	กก.	27.00	4,806.00	-	-	4,806.00	
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2	1,876	กก.	27.00	50,652.00	-	-	50,652.00	
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2	639	กก.	27.00	17,253.00	-	-	17,253.00	
	- เหล็ก Z 20019	796	ม.	280.00	222,880.00	55.00	43,780.00	266,660.00	
	- Cleat Plate 75x195x8 มม.	98	pcs.	70.00	6,860.00	55.00	5,390.00	12,250.00	
	- C20015 ปิดหัวแป	27	ม.	215.00	5,805.00	45.00	1,215.00	7,020.00	
	- Bridging C7510	158	ม.	100.00	15,800.00	45.00	7,110.00	22,910.00	
	- Angle Cleat	312	pcs.	45.00	14,040.00	45.00	14,040.00	28,080.00	
	- Bolts & Nuts 12x35 มม.	815	ชุด	15.00	12,225.00	-	-	12,225.00	
	- ค่าแรงประกอบ	16,028	กก.	-	-	12.00	192,336.00	192,336.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	580	ตร.ม.	115.00	66,700.00	35.00	20,300.00	87,000.00	
	- รางน้ำสแตนเลสสำเร็จรูป ขนาด 0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ตามแบบและรายการ	52	ม.	2,200.00	114,400.00	220.00	11,440.00	125,840.00	
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี รายละเอียดตามแบบและรายการ	695	ตร.ม.	430.00	298,850.00	70.00	48,650.00	347,500.00	
	- FLASHING	30	ม.	220.00	6,600.00	50.00	1,500.00	8,100.00	
	รวม				1,196,916.00		345,761.00		
	รวมเงินหน้า							1,542,677.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทรย.ชส.ทร. และโรงจอดรถยนต์		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ชส.ทร.
		แบบเลขที่	68-2-040

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายใน (ต่อ)								
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	57	ชุด	200.00	11,400.00	90.00	5,130.00	16,530.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 2P 20A or 35A 220VAC.	3	ชุด	518.00	1,554.00	200.00	600.00	2,154.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A 380VAC.	2	ชุด	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
	ตู้ MDB								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 100A. 415/240 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 100AT/150AF MCCB 3P. IC ≥25kA. 1 ชุด								
	- 50AT/100AF MCCB 3P. IC ≥15kA. 3 ชุด								
	- 30AT/50AF MCCB 3P. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ตู้	102,000.00	102,000.00	5,000.00	5,000.00	107,000.00	
	- 3x500 A.HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- CLASS I-II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				118,354.00		11,130.00		
	รวมเงินหน้านี้							129,484.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทรย.ชส.ทร. และโรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 68-2-040

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ชส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. 10 kA.IC. at.415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	11	ชุด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- BRANCH BREAKER 25AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	ตู้ LC2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. 10 kA.IC. at.415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	ตู้ MCB PANEL								
	- ตู้ MCB PANEL ระบบ COM. (รายละเอียดตามแบบ)	1	ตู้	15,600.00	15,600.00	1,000.00	1,000.00	16,600.00	
	รวม				52,218.00		4,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							56,218.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กรม.ขส.ทร. และโรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 68-2-040		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ขส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลประกอบอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ								
	ท่อโสตโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ,ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Dia 2"	11	เมตร	50.00	550.00	40.00	440.00	990.00	
	- Dia 2 1/2"	5	เมตร	80.00	400.00	50.00	250.00	650.00	
	- Dia 3"	13	เมตร	111.00	1,443.00	75.00	975.00	2,418.00	
	- Dia 4"	78	เมตร	179.00	13,962.00	100.00	7,800.00	21,762.00	
	- Dia 6"	6	เมตร	514.00	3,084.00	200.00	1,200.00	4,284.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	VTR								
	- Dia 4"	2	ชุด	455.00	910.00	140.00	280.00	1,190.00	
	RDD								
	- Dia 6"	4	ชุด	2,220.00	8,880.00	440.00	1,760.00	10,640.00	
	RFD								
	- Dia 2"	8	ชุด	750.00	6,000.00	150.00	1,200.00	7,200.00	
	รวม				41,229.00		14,505.00		
	รวมเงินหน้านี้							55,734.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กยศ.ท.ร. และโรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 68-2-040		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ชส.ท.ร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลประกอบอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- Dia 6"	1	ชุด	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- ร่องระบายน้ำ ขนาด 0.20x0.05 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	13	เมตร	300.00	3,900.00	50.00	650.00	4,550.00	
	- ร่องระบายน้ำ ขนาด 0.10x0.05 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	13	เมตร	250.00	3,250.00	50.00	650.00	3,900.00	
	- ร่องระบายน้ำ ขนาด 0.08x0.05 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	37	เมตร	250.00	9,250.00	50.00	1,850.00	11,100.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x4 มม. ปลายปากฉลาม ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	23	ชุด	300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	และกลมกลืนกับอาคาร								
	- ค่าติดตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x4 มม. ปลายปากฉลาม	23	ชุด	-	-	50.00	1,150.00	1,150.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Ø 0.30 m.	53	ท่อน	300.00	15,900.00	90.00	4,770.00	20,670.00	
	รางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัว V	53	เมตร	500.00	26,500.00	150.00	7,950.00	34,450.00	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาตะแกรงเหล็ก								
	- MH 2	10	บ่อ	3,960.00	39,600.00	400.00	4,000.00	43,600.00	
	- ดินซุดกลบคืน (งานระบบประปา+งานระบบสุขาภิบาล)	47	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,264.00	5,264.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (งานระบบประปา+งานระบบสุขาภิบาล)	31	ลบ.ม.	510.00	15,810.00	104.00	3,224.00	19,034.00	
	รวม				122,260.00		29,853.00		
	รวมเงินหน้า							152,113.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทรย.ขส.ทร. และโรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 68-2-040

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ขส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานภูมิทัศน์และงานถนน ค.ส.ล.								
	งานถนนและลาน ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,990 ตร.ม.								
	- งานชั้นปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	1,990	ตร.ม.	-	-	20.00	39,800.00	39,800.00	
	งานชั้นพื้นทาง								
	- งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	345	ลบ.ม.	498.00	171,810.00	-	-	171,810.00	
	- งานชั้นปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	1,990	ตร.ม.	-	-	20.00	39,800.00	39,800.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- ทราฟปรับระดับบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	110	ลบ.ม.	510.00	56,100.00	112.00	12,320.00	68,420.00	
	- WIRE MESH ϕ 4 mm. @ 0.20 M.#	1,990	ตร.ม.	32.00	63,680.00	5.00	9,950.00	73,630.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	298	ลบ.ม.	2,471.00	736,358.00	519.00	154,662.00	891,020.00	
	รวม				1,027,948.00		258,532.00		
	รวมเงินหน้า							1,286,480.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทรย.ขส.ทร. และโรงจอดรถยนต์		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ขส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รอยต่อความยาว								
	- DOWEL BAR ϕ 15 mm.@ 0.30 m L=0.50 M.	900	ท่อน	25.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- แผ่นพลาสติก	320	ตร.ม.	10.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	250	ม.	10.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รอยต่อตามขวาง								
	- DOWEL BAR ϕ 15 mm.@ 0.30 m L=0.50 M.								
	ซูปแอสฟัลท์ MC หรือ RC	780	ท่อน	30.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	- แผ่นพลาสติก	340	ตร.ม.	10.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	270	ม.	10.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีตีเส้นจราจร พุตบาท ลูกศรต่าง ๆ ตามรายละเอียดประกอบแบบ	1	งาน	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	รวม				63,700.00		600.00		
	รวมเงินหน้านี้							64,300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทราย.ชส.ทร. และโรงจอดรถยนต์		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ชส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- เสายไฟฟ้าแรงต่ำ คสล. ขนาด 9.00 ม.	2	ต้น	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- RACK ชนิด 4 ลูกถ้วย	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	62	ชุด	1,275.00	79,050.00	-	-	79,050.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	570	เมตร	6.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	115	เมตร	9.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	200	เมตร	14.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- สายไฟฟ้า 50 sq.mm. IEC01	900	เมตร	181.00	162,900.00	-	-	162,900.00	
	- สายไฟฟ้า 3x4 sq.mm. CV.(0.6/1kV)	130	เมตร	129.00	16,770.00	-	-	16,770.00	
	- ท่อ ขนาด \varnothing 1/2" IMC.	96	ท่อน	197.00	18,912.00	-	-	18,912.00	
	- ท่อ ขนาด \varnothing 1" IMC.	13	ท่อน	354.00	4,602.00	-	-	4,602.00	
	- ท่อ ขนาด \varnothing 2" IMC.	8	ท่อน	767.00	6,136.00	-	-	6,136.00	
	- ท่อ \varnothing HDPE 25 mm.	36	เมตร	16.00	576.00	-	-	576.00	
	- HAND HOLE TYPE D42S	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	รวม				328,001.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							328,001.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทรย.ชส.ทร. และโรงจอดรถยนต์		แบบเลขที่ 68-2-040
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ชส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร								
	HDPE PN 10,PE 80								
	- Dia 40 mm.	53	เมตร	54.00	2,862.00	120.00	6,360.00	9,222.00	
	- Dia 50 mm.	6	เมตร	82.00	492.00	120.00	720.00	1,212.00	
	- Dia 90 mm.	161	เมตร	256.00	41,216.00	120.00	19,320.00	60,536.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	6,700.00	6,700.00	670.00	670.00	7,370.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,300.00	2,300.00	230.00	230.00	2,530.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSE BIB								
	- Dia 1/2"	3	ชุด	155.00	465.00	50.00	150.00	615.00	
	บ่อ VALVE BOX								
	- BOX VALVE ค.ส.ล. (0.6x0.6 m.)	1	งาน	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	1	ชุด	7,235.00	7,235.00	600.00	600.00	7,835.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 50 ปอนด์	2	ถัง	-	-	200.00	400.00	400.00	
	รวม				63,270.00		28,650.00		
	รวมเงินหน้า							91,920.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทราย.ขส.ทร. และโรงจอดรถยนต์		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ขส.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร								
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปบริเวณโรงจอดรถ(รายละเอียดตามแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำ PE (สำเร็จรูป) ชนิดบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร	1	ถัง	37,000.00	37,000.00	3,000.00	3,000.00	40,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ร.รองรับ ขนาด 2.15x2.15 ม. (แบบมีเข็ม) (รายละเอียดตามแบบ)	1	งาน	30,000.00	30,000.00	วัสดุ + แรงงาน		30,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำและเครื่องสูบน้ำบริเวณโรงจอดรถ(รายละเอียดตามแบบ)								
	- GSP Dia 1"	4	เมตร	91.00	364.00	65.00	260.00	624.00	
	- MFV (วาล์วลูกกลอย) Dia 1 1/2"	1	ชุด	1,850.00	1,850.00	180.00	180.00	2,030.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	300.00	300.00	1,760.00	
	- STRAINER Dia 1"	1	ชุด	1,260.00	1,260.00	200.00	200.00	1,460.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1"	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00	
	- CHECK VALVE Dia 1"	1	ชุด	935.00	935.00	200.00	200.00	1,135.00	
	BY PASS								
	- HDPE Dia 32 mm.	4	เมตร	30.00	120.00	30.00	120.00	240.00	
	- GATE VALVE Dia 1" (N/Y)	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- CHECK VALVE Dia 1"	1	ชุด	935.00	935.00	200.00	200.00	1,135.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวม				81,164.00		5,960.00		
	รวมเงินหน้า							87,124.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทรย.ชส.ทร. และโรงจอดรถยนต์		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ชส.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปสำหรับจ่ายน้ำชั้น 1,รอบอาคาร (รายละเอียดตามแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำ PE (สำเร็จรูป) ชนิดบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร	2	ถัง	42,000.00	84,000.00	2,000.00	4,000.00	88,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ ขนาด 2.50x5.50 ม. (แบบมีเข็ม)	1	งาน	115,000.00	115,000.00	10,000.00	10,000.00	125,000.00	
	และรั้วระแนงล้อมรอบถังเก็บน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำและเครื่องสูบน้ำสำหรับจ่ายน้ำชั้น 1,รอบอาคาร(รายละเอียดตามแบบ)								
	- GSP Dia 1"	7	เมตร	91.00	637.00	65.00	455.00	1,092.00	
	- GSP Dia 2"	1	เมตร	190.00	190.00	90.00	90.00	280.00	
	- HDPE Dia 32 mm.	11	เมตร	30.00	330.00	30.00	330.00	660.00	
	- HDPE Dia 50 mm.	18	เมตร	82.00	1,476.00	120.00	2,160.00	3,636.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,085.00	2,170.00	250.00	500.00	2,670.00	
	- GATE VALVE Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	- MFV (วาล์วลูกกลอย) Dia 1 1/2"	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	180.00	360.00	4,060.00	
	- STRAINER Dia 1"	1	ชุด	1,260.00	1,260.00	200.00	200.00	1,460.00	
	- STRAINER Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,805.00	1,805.00	250.00	250.00	2,055.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1"	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 1 1/4"	2	ชุด	1,850.00	3,700.00	250.00	500.00	4,200.00	
	- CHECK VALVE Dia 1"	1	ชุด	935.00	935.00	200.00	200.00	1,135.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1/4"	1	ชุด	1,340.00	1,340.00	250.00	250.00	1,590.00	
	รวม				230,083.00		21,795.00		
	รวมเงินหน้านี้							251,878.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ ทรย.ชส.ทร. และโรงจอดรถยนต์	แบบเลขที่	68-2-040
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ชส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	6	เมตร	24.00	144.00	30.00	180.00	324.00	
	- Dia 2 1/2"	9	เมตร	59.00	531.00	50.00	450.00	981.00	
	- Dia 4"	48	เมตร	134.00	6,432.00	100.00	4,800.00	11,232.00	
	- Dia 6"	47	เมตร	285.00	13,395.00	200.00	9,400.00	22,795.00	
	- Dia 8"	12	เมตร	459.00	5,508.00	200.00	2,400.00	7,908.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,900.00	3,900.00	390.00	390.00	4,290.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ไฟเบอร์กลาส ชนิดถังกระโละ-กรองไร้อากาศ แบบที่ 7	1	ชุด	190,000.00	190,000.00	14,000.00	14,000.00	204,000.00	
	ความจุไม่น้อยกว่า 14 ลบ.ม. และฝาถังเหล็กหล่อ HEAVY DUTY Ø 0.80 m.								
	- ฐานราก ค.ส.ล. (แบบมีเข็ม) (รายละเอียดตามแบบ)	1	งาน	71,500.00	71,500.00	2,000.00	2,000.00	73,500.00	
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ (GUTTER U) กว้างภายใน 0.25 ม. ฝา ค.ส.ล.	25	เมตร	1,100.00	27,500.00	100.00	2,500.00	30,000.00	
	- รางระบายน้ำ (GUTTER U) กว้างภายใน 0.35 ม. ฝา ค.ส.ล.	65	เมตร	1,815.00	117,975.00	180.00	11,700.00	129,675.00	
	- รางระบายน้ำ (GUTTER U) กว้างภายใน 0.40 ม. ฝา ค.ส.ล.	22	เมตร	1,815.00	39,930.00	180.00	3,960.00	43,890.00	
	- รางระบายน้ำ (GUTTER U) กว้างภายใน 0.40 ม. แบบเปิด	96	เมตร	1,135.00	108,960.00	100.00	9,600.00	118,560.00	
	- รางระบายน้ำ (GUTTER U) กว้างภายใน 0.30 ม. แบบเปิด	32	เมตร	935.00	29,920.00	90.00	2,880.00	32,800.00	
	รวม				616,995.00		64,390.00		
	รวมเงินหน้านี้							681,385.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารแผนกรถยนต์เฉพาะการ กรย.ขส.ทร. และโรงจอดรถยนต์ แบบเลขที่ 68-2-040

สถานที่ กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ขส.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์งานระบบประปา								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงตั้งอัตโนมัติ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ขนาด 250 วัตต์ (W) แบบอัตโนมัติระบบINVERTER (ติดตั้งที่โรงจอดรถ และเข้าอาคารแผนกฯ ชั้น 1 และก๊อกรถ HB)	2	เครื่อง	12,200.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
	- ขนาด 500 วัตต์ (W) แบบอัตโนมัติระบบINVERTER (เข้าอาคารแผนกฯ ชั้น 2 และ 3)	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B	6	ถัง	1,930.00	11,580.00	-	-	11,580.00	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า(UL FRIE RATING) ไม่น้อยกว่า 10B:C ตามรายการประกอบแบบ	6	ถัง	13,200.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า(UL FRIE RATING) ไม่น้อยกว่า 10B:C ตามรายการประกอบแบบ	2	ถัง	15,900.00	31,800.00	-	-	31,800.00	
	รวม				169,980.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							169,980.00	