แบบก บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕,๔๒๖,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ดำเนินการรื้อถอนพร้อมปรับปรุงบริเวณรอบนอกห้องอาคารศรีประดู่ โดยการขัดทำสีหน้าต่าง ผนังภายนอกอาคารราชนาวีสโมสร ขัดทำสีรั้วบริเวณรอบราชนาวีสโมสร และปรับปรุงบริเวณห้องอาหารศรีประดู่ โดยการติดตั้งตั้งโครงสร้างหลังคา ผนัง พื้น ฝ้าเพดาน ประตูหน้าต่าง บันได ติดผนัง GRC ซ่อมผนังและพื้นของเดิมที่ชำรุด ก่อสร้างผนังรั้วและระแนง ติดตั้งป้ายและตราสัญลักษณ์ราชนาวีสโมสร และงานปลูกต้นไม้

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๔๒๖,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ (ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล	ประธานกรรมการ
น.ต.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.หญิง เพียงมุก พัฒนรัฐ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

ชื่อโครงการ/	งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร
สถานที่ก่อสร้าง	จ. กรุงเทพฯ
แบบเลขที่	65-2-075
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทร.
แบบ ปร.4, ปร.4(พ) และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 13 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร	5,266,631.38	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	159,840.00	
	รวมค่าปรับปรุงทั้งโครงการ	5,426,471.38	
	สรุปราคา	**5,426,000.00**	
ราคา (ห้าล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. วรกร สุขมงคล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ท.หญิง เพียงมุก พัฒนรัฐ กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร

สถานที่ก่อสร้า จ. กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 65-2-075

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าปรับปรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารราชนาวีสโมสร	3,584,542.68			
2	งานระบบไฟฟ้า	468,271.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	4,052,813.68	1.2995	5,266,631.38	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			**5,266,631.38**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. วรกร สุขมงคล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ท.หญิง เพียงมุก พัฒนรัฐ กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (อกไก่ จันทัน)	8	ลบ.ม.	-	-	600.00	4,800.00	4,800.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	166	ตร.ม.	-	-	70.00	11,620.00	11,620.00	
	- รื้อถอนวัสดุมุงหลังคา	166	ตร.ม.	-	-	25.00	4,150.00	4,150.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น	173	ตร.ม.	-	-	60.00	10,380.00	10,380.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	66	ตร.ม.	-	-	40.00	2,640.00	2,640.00	
	- รื้อถอนประตู - หน้าต่าง พร้อมกระจก	34	ตร.ม.	-	-	150.00	5,100.00	5,100.00	
	- รื้อถอนผิวพื้นเดิม	60	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	
	- สกัดพื้น ค.ส.ล. เดิม	33	ตร.ม.	-	-	95.00	3,135.00	3,135.00	
	- รื้อถอนผนังรั้วไม้เดิม	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อถอนระแนงไม้สังเคราะห์ พร้อมป้ายชื่อ (บริเวณด้านข้างและด้านหน้าอาคาร)	38	ม.	-	-	100.00	3,800.00	3,800.00	
	รวม				-		49,625.00		
	รวมเงินหน้านี้							49,625.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างและฐานราก								
	- งานขุดดินและถมคืน	3	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,193.00	2,193.00	398.00	398.00	2,591.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	14	ลบ.ม.	2,457.00	34,398.00	391.00	5,474.00	39,872.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	159	ตร.ม.	200.00	31,800.00	133.00	21,147.00	52,947.00	
	- เสาเข็ม SPUN MICROPILE I 0.22 m.Dowel 4 DB 12 mm.								
	Safe Load 15 t/pile	18	ต้น	20,000.00	360,000.00	2,000.00	36,000.00	396,000.00	
	- ค่าตัดหัวเสาเข็ม	18	ต้น	-	-	180.00	3,240.00	3,240.00	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.06	ตัน	30,200.00	1,812.00	4,100.00	246.00	2,058.00	
	RB 9 มม. (SR 24)	0.46	ตัน	29,333.00	13,493.18	4,100.00	1,886.00	15,379.18	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	0.74	ตัน	28,900.00	21,386.00	3,300.00	2,442.00	23,828.00	
	DB 16 มม. (SD 40)	0.34	ตัน	28,700.00	9,758.00	3,300.00	1,122.00	10,880.00	
	- ตะปู	40	กก.	34.00	1,351.50	-	-	1,351.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	48	กก.	33.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
	รวม				477,775.68		72,252.00		
	รวมเงินหน้านี้							550,027.68	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างและฐานราก(ต่อ)								
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ ตร.ม.	24	ตร.ม.	280.00	6,720.00	25.00	600.00	7,320.00	
	- เหล็ก WIRE MESH ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	24	ตร.ม.	47.00	1,128.00	5.00	120.00	1,248.00	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม.	1	ลบ.ม.	2,457.00	2,457.00	391.00	391.00	2,848.00	
	- คั้นโฟมรอยต่ออุดด้วย PU.	33	ม.	35.00	1,155.00	-	-	1,155.00	
	- ซ่อมปรับปรุงคืนสภาพพื้นที่ผิวบริเวณฐานราก	33	ม.	400.00	13,200.00	40.00	1,320.00	14,520.00	
	- งานรื้อถอนโครงสร้างบันได ค.ส.ล.เดิมพร้อมสร้างของใหม่ทดแทนของเดิม	1	งาน	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	รวม				30,660.00		3,031.00		
	รวมเงินหน้านี้							33,691.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- [100 x 50 x 20 x 3.2 mm	1,315	กก.	35.00	46,025.00	-	-	46,025.00	
	- [Channel 100 x 50 x 5 x 7.5 mm	315	กก.	35.00	11,025.00	-	-	11,025.00	
	- RHS 100 x 50 x 3.2 mm	570	กก.	35.00	19,950.00	-	-	19,950.00	
	- SHS 100 x 100 x 3.2 mm.	296	กก.	35.00	10,360.00	-	-	10,360.00	
	- เหล็ก WF 200 x 100 x 5.5 x 8.0 mm	595	กก.	35.00	20,825.00	-	-	20,825.00	
	- PL 150 x 175 x 4 mm. + 4 - M 12 mm. Chemical Bolt	16	ชุด	150.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- PL 250 x 300 x 6 mm. + 6 - M 16 mm. Chemical Bolt	6	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- PL 200 x 200 x 4 mm. + 6 - M 12 mm. Chemical Bolt	8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- L 50 x 50 x 4 mm. + 2 - M 12 mm. Chemical Bolt	30	ชุด	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	3,091	กก.	-	-	12.00	37,092.00	37,092.00	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	138	ตร.ม.	115.00	15,870.00	35.00	4,830.00	20,700.00	
	รวม				132,555.00		41,922.00		
	รวมเงินหน้านี้							174,477.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.47 มม.	157	ตร.ม.	430.00	67,510.00	70.00	10,990.00	78,500.00	
	- FLASHING	57	ม.	300.00	17,100.00	50.00	2,850.00	19,950.00	
	- เชิงชายปิดหลังคาเหล็กรีดลอน	23	ม.	80.00	1,840.00	10.00	230.00	2,070.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	13	ม.	150.00	1,950.00	30.00	390.00	2,340.00	
	- รางน้ำสังกะสี กว้าง 0.30 ม.	54	ม.	650.00	35,100.00	65.00	3,510.00	38,610.00	
	- ท่อน้ำทิ้งรางน้ำฝน Ø 4 นิ้ว	15	ม.	550.00	8,250.00	55.00	825.00	9,075.00	
	- ฝาครอบท่อระบายน้ำ Ø 4 นิ้ว	3	ชุด	865.00	2,595.00	-	-	2,595.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ผิวเรียบ หนา 6 มม. ตีชนชิด โครงคร่าวเหล็ก	40	ตร.ม.	385.00	15,400.00	75.00	3,000.00	18,400.00	
	ชุบสังกะสี								
	รวม				149,745.00		21,795.00		
	รวมเงินหน้านี้							171,540.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนัง								
	- อิฐมวลเบา 1 ชั้น	107	ตร.ม.	250.00	26,750.00	56.00	5,992.00	32,742.00	
	- อิฐมวลเบา 2 ชั้น	124	ตร.ม.	500.00	62,000.00	112.00	13,888.00	75,888.00	
	- ฉาบปูน	231	ตร.ม.	90.00	20,790.00	82.00	18,942.00	39,732.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีก	18	ตร.ม.	400.00	7,200.00	40.00	720.00	7,920.00	
	- บัวปูนปั้น ค.ส.ล. กว้าง 0.10 ม.	58	ม.	200.00	11,600.00	40.00	2,320.00	13,920.00	
	- ซ่อมผนังเดิมที่แตกร้าว สกัดและอุดแนวแตกร้าว	30	ตร.ม.	100.00	3,000.00	82.00	2,460.00	5,460.00	
	- ผนังรั้ว ติดตั้งผนังระแนงไม้สังเคราะห์ 4" ตีเว้นร่อง โครงคร่าวเหล็กกล่อง	26	ตร.ม.	650.00	16,900.00	130.00	3,380.00	20,280.00	
	50x50 มม. @ 1.00 ม.								
	- ผนัง GRC ช่องทึบ รายละเอียดตามแบบ	172	ตร.ม.	6,500.00	1,118,000.00	500.00	86,000.00	1,204,000.00	
	- ผนัง GRC ช่องโปร่ง รายละเอียดตามแบบ	13.5	ตร.ม.	3,000.00	40,500.00	500.00	6,750.00	47,250.00	
	- ผนังระแนงไม้สังเคราะห์ ความสูง 1.00 ม.	33	ม.	650.00	21,450.00	130.00	4,290.00	25,740.00	
	งานพื้น								
F1, F2	- กระเบื้องผิวพอร์ชเลน MATT ขนาด 60x60 ซม.	60	ตร.ม.	600.00	36,000.00	222.00	13,320.00	49,320.00	
	รวม				1,364,190.00		158,062.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,522,252.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู								
	- D1	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	14,000.00	14,000.00	154,000.00	
	- D2	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	4,800.00	4,800.00	52,800.00	
	- D3	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	งานบันได								
	- กระเบื้องผิวพอร์ชเลน MATT ขนาด 60x60 ซม.	6	ม.	600.00	3,600.00	120.00	720.00	4,320.00	
	- จมูกอลูมิเนียม	8	ม.	250.00	2,000.00	40.00	320.00	2,320.00	
	งานสี								
	- ขูดลอก ทำความสะอาดผนังเดิม	4,220	ตร.ม.	-	-	10.00	42,200.00	42,200.00	
	- ทาสีอะคลีริค	4,661	ตร.ม.	70.00	326,235.00	30.00	139,815.00	466,050.00	
	รวม				544,835.00		204,355.00		
	รวมเงินหน้านี้							749,190.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานอื่นๆ								
	- ตัวหนังสือสแตนเลส สูง 45 ซม. หนา 2 ซม. "ราชนาวีสโมสร"	1	งาน	45,000.00	45,000.00	4,500.00	4,500.00	49,500.00	
	" ROYAL THAI NAVY CLUB"								
	- ตัวหนังสือสแตนเลส สูง 60 ซม. หนา 2 ซม. "ราชนาวีสโมสร"	1	งาน	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	" ROYAL THAI NAVY CLUB"								
	- ตราสัญญาลักษณ์ "ราชนาวีสโมสร" ขนาด 80 ซม.	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- ขัดทำสีรั้วเดิม (ริมถนน)	840	ตร.ม.	70.00	58,800.00	40.00	33,600.00	92,400.00	
	- ขัดทำสีรั้วเดิม (ริมน้ำ)	612	ตร.ม.	70.00	42,840.00	40.00	24,480.00	67,320.00	
	- ชาฮกเกี้ยนแบบพุ่ม ความสูง 45 ซม.	66	ต้น	200.00	13,200.00	20.00	1,320.00	14,520.00	
	รวม				259,840.00		73,900.00		
	รวมเงินหน้านี้							333,740.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายใน								
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (ERECESS TYPE)~40 W. LED COB LAMP IP65	14	ชุด	5,960.00	83,440.00	115.00	1,610.00	85,050.00	
	- STEP LIGHT LUMINAIRE ~ 3W. LED MODULE ~ 30 lm 3,000K,IP65	12	ชุด	750.00	9,000.00	165.00	1,980.00	10,980.00	
	- WALL MOUNTUP-DOWN LUMINAIRE ~ 6W LED MODULE								
	~ 30 lm 3,000K,IP54 ADJUTABLE 20-120 DEGREE	17	ชุด	2,000.00	34,000.00	165.00	2,805.00	36,805.00	
	- 100AT. 160AF 3P. MCCB. 36kA.IC.	1	ชุด	10,010.00	10,010.00	500.00	500.00	10,510.00	
	- STREET LIGHTING CABINET (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	81,358.00	81,358.00	2,000.00	2,000.00	83,358.00	
	- GROUNDING ROD	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	38	เมตร	9.00	342.00	7.00	266.00	608.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	75	เมตร	14.00	1,050.00	10.00	750.00	1,800.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	23	เมตร	40.00	920.00	16.00	368.00	1,288.00	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	92	เมตร	186.00	17,112.00	40.00	3,680.00	20,792.00	
	- 3x4,4g Sq.mm. CVT-G	134	เมตร	114.00	15,276.00	18.00	2,412.00	17,688.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. IMC	12	ท่อน	197.00	2,364.00	78.00	936.00	3,300.00	
	- ท่อ Ø 50 mm. IMC.	8	ท่อน	767.00	6,136.00	144.00	1,152.00	7,288.00	
	- ท่อ Ø 40 mm. HDPE	127	เมตร	35.00	4,445.00	20.00	2,540.00	6,985.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวม				292,453.00		21,299.00		
	รวมเงินหน้านี้							313,752.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- 50 Sq.mm. IEC-01	350	เมตร	186.00	65,100.00	40.00	14,000.00	79,100.00	
	- ท่อ Ø 50 mm. IMC.	29	ท่อน	767.00	22,243.00	144.00	4,176.00	26,419.00	
	- งานซ่อมทำระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวม				96,343.00		58,176.00		
	รวมเงินหน้านี้							154,519.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร **แบบเลขที่** 65-2-075

สถานที่ จ. กรุงเทพฯ **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	ค่านั่งร้านไม้ไผ่	1	งาน	159,840.00	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			**159,840.00**	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ **(ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)**

ชื่อโครงการ **งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอก อาคารราชนาวีสโมสร**

สถานที่ก่อสร้าง **จ. กรุงเทพฯ** แบบเลขที่ 65-2-075

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **ทร.**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากมีการขูดลอก ทำสีอาคารสูงประมาณ 12 ม. พื้นที่รอบอาคารแคบไม่สามารถตั้งนั่งร้านปกติ ซึ่งบริษัทก่อสร้างทั่วไปมีอยู่แล้วได้ รวมถึงชั้นหลังคา เป็นหลังคามุงวัสดุไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์โรยตัวจากด้านบนได้ นั่งร้านที่เหมาะสมสำหรับงานพื้นที่คับแคบ ได้แก่การติดตั้งโครงไม้ไผ่ ซึ่งต้องจัดซื้อเพิ่มเติม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ค่านั่งร้านไม้ไผ่	1,998	ตร.ม.	80.00	159,840.00	
รวมค่าใช้จ่าย					**159,840.00**	