ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมระบบประปาและหลังคาพร้อมปรับภูมิทัศน์บ้านพักส่วนกลางกองทัพเรือ พื้นที่บางนา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙,๙๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ซ่อมเปลี่ยนปั๊มน้ำประจำอาคาร (P1, P2) จำนวน ๒ ชุดเครื่อง/อาคาร พร้อมอุปกรณ์ประกอบและชุดตู้ควบคุม ของอาคารหมายเลข ๒, ๔, ๘, ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๒, ๒๔, ๒๖ และ ๓๓ รวม ๑๒ หลัง ซ่อมเปลี่ยนท่อทางดูดน้ำจากถังพักน้ำเข้าปั๊มน้ำประจำอาคารของอาคารหมายเลข ๒, ๔, ๘, ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖ และ ๓๓ รวม ๑๓ หลัง ซ่อมเปลี่ยน ระบบท่อประปาเมนทางส่ง จากปั๊มน้ำประจำอาคารถึงเก็บน้ำสูงบนอาคาร ของอาคารหมายเลข ๒, ๘, ๑๐, ๑๖, ๑๘, ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖ และ ๓๓ รวม ๑๐ หลัง และซ่อมเปลี่ยนระบบท่อประปาทางจ่าย จากถังพักน้ำสูงประจำอาคารเข้าสู่มิเตอร์ย่อยประจำห้องพัก ของอาคารหมายเลข ๒, ๔, ๖, ๘, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๒ และ ๒๔ รวม ๑๐ หลัง ซ่อมเปลี่ยนวัสดุมุงหลังคาอาคารหมายเลข ๒๔ จากกระเบื้องลอนคู่เป็นเมทัลชีท ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารหมายเลข ๑๖, ๒๐, และ ๒๔ รวม ๓ หลัง และซ่อมเปลี่ยนปั๊มน้ำประจำอาคารและระบบท่อน้ำทั้งหมดของอาคารหมายเลข ๒๙ และ ๓๑ รวม ๒ หลัง

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๙๕๐,๐๐๐ 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.อานนท์ ไทยจำนง	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.นาคิน บุญเกษ	กรรมการ
น.ต.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาและหลังคา พร้อมปรับภูมิทัศน์ บ้านพักส่วนกลาง ทร. พื้นที่บางนา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักส่วนกลาง ทร.พื้นที่บางนา กทม.

แบบเลขที่ กงช. 009-65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สก.ทร.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมระบบประปาและหลังคา พร้อมปรับภูมิทัศน์	9,950,067.15	
	บ้านพักส่วนกลาง ทร. พื้นที่บางนา		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	9,950,067.15	
	สรุปราคา (ปัดเศษ)	9,950,000.00	
	ราคา (เก้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. อานนท์ ไทยจำนง ประธานกรรมการ

น.อ. นาคิน บุญเกษ กรรมการ

น.ต.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาและหลังคา พร้อมปรับภูมิทัศน์ บ้านพักส่วนกลาง ทร . พื้นที่บางนา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพักส่วนกลาง ทร.พื้นที่บางนา กทม. **แบบเลขที่** กงช. 009-65

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สก.ทร. **แบบ ปร. 4 ที่แนบ** จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมปั๊มน้ำและระบบท่อประปา	6,727,290.00			
2	งานซ่อมเปลี่ยนวัสดุมุงหลังคา	612,050.00			
3	งานซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์	342,330.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	7,681,670.00	1.2953.-	9,950,067.15	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			9,950,067.15	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. อานนท์ ไทยจำนง ประธานกรรมการ

น.อ. นาคิน บุญเกษ กรรมการ

น.ต.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาและหลังคา พร้อมปรับภูมิทัศน์ บ้านพักส่วนกลาง ทร. พื้นที่บางนา **แบบเลขที่** กงซ. 009-65

สถานที่ บ้านพักส่วนกลาง ทร.พื้นที่บางนา กทม. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สก.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	**จำนวนเงิน**	วัสดุและแรงงาน	
1	**งานซ่อมแซมระบบประปา**								
	- ซ่อมเปลี่ยนปั๊มน้ำประจำอาคาร (P1,P2) จำนวน 2 ชุดเครื่อง/หลัง	12	หลัง	195,000.-	2,340,000.-	วัสดุ + แรงงาน		2,340,000.-	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบและชุดตู้ควบคุม								
	- ซ่อมเปลี่ยนระบบท่อประปาเมนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จากถังพักน้ำใต้ดิน	13	หลัง	35,530.-	461,890.-	วัสดุ + แรงงาน		461,890.-	
	เข้าสู่ปั๊มน้ำประจำอาคาร								
	- ซ่อมเปลี่ยนระบบท่อประปาเมนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10	หลัง	195,400.-	1,954,000.-	วัสดุ + แรงงาน		1,954,000.-	
	จากปั๊มน้ำประจำอาคารขึ้นสู่ถังพักน้ำสูง								
	- ซ่อมเปลี่ยนระบบท่อประปาทางจ่ายพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10	หลัง	115,000.-	1,150,000.-	วัสดุ + แรงงาน		1,150,000.-	
	จากถังพักน้ำสูงประจำอาคารเข้าสู่มิเตอร์ย่อยประจำห้องพัก และท่อประปา								
	เชื่อมระหว่างถังเก็บน้ำ 2 ถัง ด้านบนหลังคา								
	- ซ่อมเปลี่ยนปั๊มน้ำประจำอาคารและระบบท่อประปา	2	หลัง	410,700.-	821,400.-	วัสดุ + แรงงาน		821,400.-	
	(อาคารหมายเลข 29 และ 31)								
	รวมเงิน (1)							**6,727,290**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปาและหลังคา พร้อมปรับภูมิทัศน์ บ้านพักส่วนกลาง ทร. พื้นที่บางนา **แบบเลขที่** กงซ. 009-65

สถานที่ บ้านพักส่วนกลาง ทร.พื้นที่บางนา กทม. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สก.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	**จำนวนเงิน**	วัสดุและแรงงาน	
2	ซ่อมเปลี่ยนวัสดุมุงหลังคา (อาคารหมายเลข 24)	1	หลัง						
	- งานรื้อถอนหลังคาเดิม	1,124	ตร.ม.	0.-	0.-	10.-	11,240.-	11,240.-	
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความหนาแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.47 มม	1,124	ตร.ม.	420.-	472,080.-	70.-	78,680.-	550,760.-	
	การยึดติดใช้ระบบ เจาะแผ่นพร้อมอุปกรณ์ชุดครอบต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	ใต้ท้องลอน ใช้แผ่นฉนวน PE FOAM หนา 10 มม.และปิดทับด้วยอลูมิเนียมฟอยล์								
	- ครอบหลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูป	143	ม.	300.-	42,900.-	50.-	7,150.-	50,050.-	
	รวมเงิน (2)							**612,050**	
3	ซ่อมปรับปรุงภูมิทัศน์ (อาคารหมายเลข 16, 20, 24)	3	หลัง						
	- รื้อถอนพื้นลานภายในอาคารของเดิมที่ชำรุด (15%)	162	ตร.ม.	0.-	0.-	15.-	2,430.-	2,430.-	
	- รื้อถอนฝารางระบายน้ำ และซ่อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล.เดิม	3	หลัง	0.-	0.-	7,000.-	21,000.-	21,000.-	
	- ซ่อมเปลี่ยนพื้นลานภายในอาคารของเดิมที่ชำรุด (15%)	162	ตร.ม.	450.-	72,900.-	0.-	0.-	72,900.-	
	- จัดหาพร้อมติดตั้งฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.	318	ม.	400.-	127,200.-	0.-	0.-	127,200.-	
	- งานทำล้างความสะอาดพื้นลานภายในอาคาร	1,080	ตร.ม.	0.-	0.-	10.-	10,800.-	10,800.-	
	- งานทาสีพื้นลานภายในอาคาร	1,080	ตร.ม.	70.-	75,600.-	30.-	32,400.-	108,000.-	
	รวมเงิน (3)							**342,330**	