

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงถนนและลานจอดรถรอบสนามฟุตบอล สำนักงาน กสทช.(สำนักงานใหญ่)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน (พย.) สำนักงาน กสทช.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งราคาได้รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานสร้างถนนและลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็ก

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๓,๗๙๙,๖๘๓.๙๘ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๖.๒ ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔, ปร.๕ก, ปร.๖) เป็นราคากลางอ้างอิง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิกรม เจริญบุรเศรษฐ์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมหมาย เจริญวานิช	กรรมการ
๗.๓ นายนิรินทร์ บุญยรัตกลิน	กรรมการ
๗.๔ นายประพันธ์ พงศ์ธานี	กรรมการ

รายละเอียดการประมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช.

โครงการ งานจ้างปรับปรุงถนนและลานจอดรถรอบสนามฟุตบอลสำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. สำนักงานใหญ่

เจ้าของโครงการ พย.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง		
	งานจ้างปรับปรุงถนนและลานจอดรถรอบสนามฟุตบอล	3,742,368.48	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นตามข้อกำหนด(ปร.4(พ))		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นตามข้อกำหนด(ปร.4(พ))	57,315.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ราคากลางฯโดยประมาณ)	3,799,683.98	
	สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์ .		



(นายวิกรม เจียมบุรเศรษฐ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมหมาย เจริญวานิช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิรินทร์ บุญรัตกลิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประพันธ์ พงศ์ธานี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน : สำนักงาน กสทช.

โครงการ งานจ้างปรับปรุงถนนและลานจอดรถรอบสนามฟุตบอลสำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช. สำนักงานใหญ่

เจ้าของโครงการ พย.

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงถนนและลานจอดรถยนต์รอบสนามฟุตบอล	2,876,974.54	1.3008	3,742,368.48	
เงินล่วงหน้าจ่าย : 0%, เงินประกันผลงานหัก : 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ : 5%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7%					
รวมค่าก่อสร้าง				3,742,368.48	

.....
 (นายวิกรม เจริญบุรเศรษฐ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายสมหมาย เจริญวานิช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายนิรินทร์ บุญยรัตกลิน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายประพันธ์ พงศ์ธานี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
กลุ่มงาน/งาน : สำนักงาน กสทช.									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานีจัดเตรียมตัวรถโดยสารปรับอากาศ									
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. สำนักงานใหญ่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : พย.									
หน่วย : บาท									
A	สรุปงานจ้างปรับปรุงถนนและสถานีจัดเตรียมตัวรถโดยสารปรับอากาศ (สำนักงานใหญ่)								
	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนเตรียมพื้นที่								
	A1 หมวดงานเตรียมพื้นที่							128,416.59	
	A2 หมวดงานถนนคอนกรีตและรางระบายน้ำ							2,679,038.35	
B	งานอื่นๆ							69,519.60	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (A+B)							2,876,974.54	
A	งานก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
A1	หมวดงานเตรียมพื้นที่								
	1.1 งานรื้อทุบถนนลาดยางเดิม	2,190.57	ตร.ม.	-	-	30.00	65,717.10	65,717.10	รื้อขนไป
	1.2 ค่าขนส่งวัสดุ ไปทิ้ง	65.71	ลบ.ม.	-	-	74.97	4,926.28	4,926.28	
	1.3 งานขุดดินลึก 0.72 ม	1,577.21	ลบ.ม.	-	-	27.08	42,710.85	42,710.85	รื้อขนไป
	1.4 ค่าขนดิน	1,577.21	ลบ.ม.	-	-	9.55	15,062.36	15,062.36	
	รวมหมวดงานเตรียมพื้นที่							128,416.59	
A2	หมวดงานถนนคอนกรีตและรางระบายน้ำ								
	2.1 งานบดอัดชั้นดินเดิมแน่นไม่น้อยกว่า 95% ความหนาแน่นสูงสุดตามมาตรฐาน MODIFIED PROCTOR	2,190.57	ตร.ม.	-	-	45.70	100,109.05	100,109.05	
	2.2 งานทดสอบความแน่นพื้นที่ดินเดิม (field density test , sand cone)95% std	4.00	จุด	-	-	1,700.00	6,800.00	6,800.00	
	2.3 งานชั้นวัสดุคัดเลือกทรายถม CBR > 10% รองพื้น (ปริมาณกรวดรวม)	788.60	ลบ.ม.	377.50	297,696.50	45.70	36,039.02	333,735.52	
	2.4 งานทดสอบความแน่นพื้นที่ทรายถม (field density test , sand cone)95% std	4.00	จุด	-	-	1,700.00	6,800.00	6,800.00	
	2.5 งานชั้นรองพื้นทางหินคลุก CBR ≥ 25% (ปริมาณกรวดรวม)	624.40	ลบ.ม.	466.00	290,970.40	86.87	54,241.63	345,212.03	ราคา
	2.6 งานทดสอบความแน่นพื้นที่ทางหินคลุก (field density test , sand cone)95% std	4.00	จุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 งานปรับระดับชั้นทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.	104.06	ลบ.ม.	377.50	39,282.65	99.00	10,301.94	49,584.59	
	2.8 งานเทพคอนกรีต	312.20	ลบ.ม.	2,529.80	789,803.56	306.00	95,533.20	885,336.76	
	งานเสริมเหล็ก			-	-	-	-	-	
	2.9 - RB9 มม.SR 24	6,933.00	กก.	29.33	203,344.89	4.10	28,425.30	231,770.19	
	2.10- DOWEL BAR RB25 มม.SR24	982.51	กก.	29.23	28,718.77	2.90	2,849.28	31,568.05	
	2.11 - TIE BAR DB12 มม SD 40	327.22	กก.	28.90	9,456.66	3.30	1,079.83	10,536.49	
	2.12 งานแอสฟัลท์ร้อยต่อคอนกรีต	610.00	ม.	-	-	12.08	7,368.80	7,368.80	
	2.13 ค่าแบบหล่อคอนกรีต	30.50	ตรม	33.33	1,016.57	133.00	4,056.50	5,073.07	
	2.14 งานปูแผ่นพลาสติก	260.00	ตร.ม.	5.41	1,406.60	1.62	421.20	1,827.80	
	2.15 งานวางระบายน้ำ คสล.ขนาด0.30x0.30 ม.	198.00	เมตร	1,200.00	237,600.00	168.00	33,264.00	270,864.00	
	2.16 งานผ่าตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ ขนาด0.30x0.30 ม.	198.00	เมตร	1,700.00	336,600.00	-	-	336,600.00	
	2.17 งานบ่อพัก คสล.ขนาด0.60x0.60 ม.	8.00	ชุด	1,400.00	11,200.00	196.00	1,568.00	12,768.00	
	2.18 งานผ่าตะแกรงเหล็กสำหรับบ่อพัก0.60x0.60ม.	8.00	ชุด	1,900.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
	2.19 งานเจาะวางระบายน้ำเดิมพร้อมติดตั้งตะแกรงกันขยะ	30.00	ชุด	270.00	8,100.00	80.00	2,400.00	10,500.00	
	2.20 งานติดตั้งคันหินล้อมต้นไม้	92.00	ม.	85.00	7,820.00	17.00	1,564.00	9,384.00	
	รวมหมวดงานถนนคอนกรีตและวางระบายน้ำ							2,679,038.35	
	รวมงานเตรียมพื้นที่และถนนคอนกรีต วางระบายน้ำ (A1+A2)							2,807,454.94	
B	งานอื่นๆ								
	งานท่อประปา ฝังใต้ดิน และหัวก๊อก สำหรับรับน้ำดื่มไม่ เชื่อมต่อกับท่อประปาเดิม								
	1 - ท่อ PPR PN 10 dia.3/4" ฝังใต้ดิน	210.00	ม.	46.00	9,660.00	23.00	4,830.00	14,490.00	
	2 - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	3,864.00	3,864.00	1,159.20	1,159.20	5,023.20	
	3 - ก๊อกสนาม 3/4" แบบมีกุญแจ(ไม่รวมกุญแจ)	8.00	ชุด	188.20	1,505.60	50.00	400.00	1,905.60	
	4 - ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	966.00	966.00	289.80	289.80	1,255.80	
					-		-	-	

กลุ่มงาน/งาน : สำนักงาน กสทช.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานจอดรถยนต์รอบสนามฟุตบอล

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. สำนักงานใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : พย.

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : สำนักงาน กสทช.									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5									
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงาน กสทช. สำนักงานใหญ่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : พย.									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5 งานติดตั้งจรรยาและช่องจอร์จ (สีเทอร์โมพลาสติก)	89.10	ตร.ม.	280.00	24,948.00	120.00	10,692.00	35,640.00	
	6 งานติดตั้งจรรยา (สีเทอร์โมพลาสติก)	10.00	ตัว	385.00	3,850.00	165.00	1,650.00	5,500.00	
	7 งานทาสีสะท้อนแสงขอบคันทันสูง 0.15 -เมตรรอบสนามหญ้าและรอบต้นไม้ใหญ่รอบสนาม	87.50	ตร.ม.	31.20	2,730.00	34.00	2,975.00	5,705.00	
	รวมงานอื่นๆ (B)							69,519.60	
	รวมงานปรับปรุงสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง 5							2,876,974.54	

หน่วย : บาท

หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ปร.4(พ)

รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ งานจ้างปรับปรุงถนนและลานจอดรถรอบสนามฟุตบอลสำนักงาน กสทช. (สำนักงานใหญ่)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 08 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน กสทช.

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	1. งานล้อมรั้วชั่วคราวป้องกันฝุ่น (รั้ว METAL SHEET สูงอย่างน้อย 2 เมตร) พร้อมป้ายโครงการและการจัดการด้านความปลอดภัย				
	- ความยาวรั้ว 187 เมตร ค่าวัสดุ 313บาท/เมตร (ใช้ 45 วันไม่เกิน1ปีคิด50%)		รวม	29,265.50	
	- ค่าติดตั้งและรื้อถอนรั้ว 75 บาท ต่อเมตร(ติดตั้งและรื้อ 2 ครั้ง)		รวม	28,050.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ			57,315.50	

บัญชีปริมาณงานและราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากอาคารสำนักงานเป็นส่วนราชการที่มีความสำคัญและต้องมีการรักษาความปลอดภัยอย่างสูง
- ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ปี 2551