

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ซ่อมแซม โครงสร้างราชมังคลากีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป - งานปรับปรุง ซ่อมแซม โครงสร้างราชมังคลากีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
๖.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง งานปรับปรุง ซ่อมแซม โครงสร้างราชมังคลากีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
๗. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสำอองค์ เบ้าช้างเผือก ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายคติจจน์ แก้วแสนเมือง หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร กรรมการ
 - ๗.๓ นายมีโชค กิตประเสริฐกุล วิศวกร ๖ กรรมการ
 - ๗.๔ นายยอดตะวัน รักษารมย์ วิศวกร ๔ กรรมการ
 - ๗.๕ นายเอกพงศ์ ทรรพนนท์ วิศวกร ๓ กรรมการ
 - ๗.๖ นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด วิศวกร ๔ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสำอองค์ เบ้าช้างเผือก)
ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายคติจจน์ แก้วแสนเมือง)
หัวหน้างานกองซ่อมบำรุงอาคาร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายยอดตะวัน รักษารมย์)
วิศวกร ๔

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกพงศ์ ทรรพนนท์)
วิศวกร ๓

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิ์สอาด)
วิศวกร ๔

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร ก่อซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ ประจำปีซ่อมแซม โครงสร้างราชมงคลกีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาราชมงคลกีฬาสถาน สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.3	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง เสาค TYPE A3 (ขนาด 0.50x0.50x5.00 ม.)	5.00	ตัน	8,400.00	42,000.00	7,800.00	39,000.00	81,000.00		
		5.00	ตัน	12,000.00	60,000.00	12,000.00	60,000.00	120,000.00		
รวมรายการที่ 1.3 เป็นเงิน										
1.4	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง เสาค TYPE A4 (ขนาด 0.75x0.75x0.50 ม.)	37.00	ตัน	1,300.00	48,100.00	1,200.00	44,400.00	92,500.00		
		37.00	ตัน	2,000.00	74,000.00	2,100.00	77,700.00	151,700.00		
รวมรายการที่ 1.4 เป็นเงิน										
1.5	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง เสาค TYPE A5 (ขนาด 0.75x0.75x0.80 ม.)	12.00	ตัน	2,000.00	24,000.00	1,800.00	21,600.00	45,600.00		
		12.00	ตัน	3,000.00	36,000.00	3,000.00	36,000.00	72,000.00		
รวมรายการที่ 1.5 เป็นเงิน										
รวมรายการที่ 1.3 + 1.4 + 1.5 เป็นเงิน										

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา)

วิศวกร 4

(นายเอกพงศ์ ทรภรณ์พันธ์)

วิศวกร 3

(นายยอดตะวัน รักขารมย์)

วิศวกร 4

(นายอภิโชค กิตติประเสริฐกุล)

วิศวกร 6

(นายศุภกิจ นแก้วแสนเมือง)

หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร

(นายสำอางค์ เป้าช้างเผือก)

ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร กองออมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม โครงสร้างรางขึงลวดกีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาขึงลวดกีฬาสถาน สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางสินค้าบริการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	12.00	ตัน	2,000.00	24,000.00	700.00	8,400.00	32,400.00	
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	12.00	ตัน	-	-	2,600.00	31,200.00	31,200.00	
	- งานตรวจสภาพผิวโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test								
	รวมรายการที่ 1.7 เป็นเงิน							344,400.00	
1.9	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง เสาค TYPE A8 (ขนาด 1.00x1.00x0.5 ม.)	6.00	ตัน	1,600.00	9,600.00	1,600.00	9,600.00	19,200.00	
	- งานตัดลวดคานกรีตเสริมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	6.00	ตัน	2,600.00	15,600.00	2,600.00	15,600.00	31,200.00	
	- งานกำจัดสนิมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังการตัดคานกรีต ติดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม	6.00	ตัน	-	-	600.00	3,600.00	15,600.00	
	- งานตรวจสภาพผิวโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test					2,600.00	15,600.00	15,600.00	
	รวมรายการที่ 1.8 เป็นเงิน							171,600.00	
1.9	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง เสาค TYPE A9 (ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.)	2.00	ตัน	3,300.00	6,600.00	3,300.00	6,600.00	13,200.00	
	- งานตัดลวดคานกรีตเสริมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	2.00	ตัน	5,500.00	11,000.00	5,500.00	11,000.00	22,000.00	
	- งานกำจัดสนิมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังการตัดคานกรีต ติดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม	2.00	ตัน	21,200.00	42,400.00	7,900.00	15,800.00	58,200.00	
	- งานเคลือบผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	2.00	ตัน	4,100.00	8,200.00	1,300.00	2,600.00	10,800.00	
	- งานตรวจสภาพผิวโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	2.00	ตัน	-	-	2,600.00	5,200.00	5,200.00	
	(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา) (นายเอกพงษ์ พรพนันท์) (นายยอดตะวัน รักขารมย์) (นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)	วิศวกร 4	วิศวกร 3	วิศวกร 4	วิศวกร 6	(นายคตีพจน์ แก้วแสนเมือง)	หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร	(นายสำอางค์ เป้าช้างเผือก)	ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร ก่อซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม โครงสร้างรางขึงมุงสถาปัตยกรรม แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาขึงมุงสถาปัตยกรรม สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.21	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง คาน TYPE B8 (ขนาด 0.55x0.75x5.00 ม.)	1.00	คาน	10,900.00	10,900.00	10,100.00	10,100.00	21,000.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	1.00	คาน	17,500.00	17,500.00	17,500.00	17,500.00	35,000.00	
	- งานกำจัดสนิมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	- ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำลังเสริมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-Low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding)	1.00	คาน	68,900.00	68,900.00	25,800.00	25,800.00	94,700.00	
	- และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	1.00	คาน	13,400.00	13,400.00	4,400.00	4,400.00	17,800.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	1.00	คาน	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
	รวมรายการที่ 1.21 เป็นเงิน							171,100.00	
1.22	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง คาน TYPE B9 (ขนาด 0.30x0.80x1.00 ม.)	2.00	คาน	3,100.00	6,200.00	2,900.00	5,800.00	12,000.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	2.00	คาน	5,000.00	10,000.00	5,000.00	10,000.00	20,000.00	
	- งานกำจัดสนิมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	- ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำลังเสริมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-Low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding)	2.00	คาน	20,100.00	40,200.00	7,500.00	15,000.00	55,200.00	
	- และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	2.00	คาน	3,900.00	7,800.00	1,300.00	2,600.00	10,400.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	2.00	คาน	-	-	2,600.00	5,200.00	5,200.00	
	รวมรายการที่ 1.22 เป็นเงิน							102,800.00	
1.23	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง คาน TYPE B10 (ขนาด 0.25x0.50x1.00 ม.)	1.00	คาน	1,300.00	1,300.00	1,200.00	1,200.00	2,500.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	1.00	คาน	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
	- งานกำจัดสนิมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติด								

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา)

วิศวกร 4

(นายเอกพงศ์ พรหมพันธ์)

วิศวกร 3

(นายยอดตะวัน รักขารมย์)

วิศวกร 4

(นายมีโชค กิตติประเสริฐกุล)

วิศวกร 6

(นายคพิพงษ์ แก้วแสนเมือง)

หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร

(นายสัจจาพงศ์ เป้าข้างเผือก)

ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร ก่อซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ บำรุงซ่อมแซม โครงสร้างรางขึงสถานีกีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาทางวิ่งสถานีกีฬาสถาน สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กับเหล็กตีตม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding)	1.00	คาน	8,400.00	8,400.00	3,100.00	3,100.00	11,500.00	
	และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting								
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	1.00	คาน	1,600.00	1,600.00	500.00	500.00	2,100.00	
	- งานตรวจสภาพสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	1.00	คาน	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
	รวมรายการที่ 1.23 เป็นเงิน							23,700.00	
1.24	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง คาน TYPE B11 (ขนาด 0.25x0.75x2.00 ม.)								
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	2.00	คาน	5,800.00	11,600.00	5,400.00	10,800.00	22,400.00	
	- งานกำจัดสนิมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติด	2.00	คาน	9,500.00	19,000.00	9,500.00	19,000.00	38,000.00	
	กับเหล็กตีตม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding)	2.00	คาน	37,100.00	74,200.00	13,900.00	27,800.00	102,000.00	
	และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting								
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	2.00	คาน	7,200.00	14,400.00	2,400.00	4,800.00	19,200.00	
	- งานตรวจสภาพสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	2.00	คาน	-	-	2,600.00	5,200.00	5,200.00	
	รวมรายการที่ 1.24 เป็นเงิน							186,800.00	
1.25	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง พ่น TYPE C1 (ขนาด 0.50x1.00 ม.)								
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	18.00	พ่น	800.00	14,400.00	800.00	14,400.00	28,800.00	
	- งานกำจัดสนิมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติด	18.00	พ่น	2,000.00	36,000.00	2,000.00	36,000.00	72,000.00	
	กับเหล็กตีตม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding)	18.00	พ่น	21,000.00	378,000.00	2,000.00	36,000.00	414,000.00	
	รวมรายการที่ 1.25 เป็นเงิน							414,000.00	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา) (นายเอกพงศ์ พรพรพจน์) (นายยอดตะวัน รักษาธรรมย์) (นายมีโชค กิตติประเสริฐกุล)
 วิศวกร 4 วิศวกร 3 วิศวกร 4 วิศวกร 6

(นายคติจจน์ แก้วแสนเมือง)
 หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร

(นายสำอางค์ เข่าช้างเผือก)
 ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร กองซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ บำรุงซ่อมแซม โครงสร้างรางขึงเหล็กกีฬาสนาม แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาขึงเหล็กกีฬาสนาม สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างการกีฬาแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	18.00	㎡	1,000.00	18,000.00	300.00	5,400.00	23,400.00	
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	18.00	㎡	-	-	2,600.00	46,800.00	46,800.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test								
	รวมรายการที่ 1.25 เป็นเงิน							585,000.00	
1.26	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง พื้น TYPE C2 (ขนาด 0.50x2.00 ม.)	10.00	㎡	1,600.00	16,000.00	1,600.00	16,000.00	32,000.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	10.00	㎡	2,600.00	26,000.00	2,600.00	26,000.00	52,000.00	
	- งานนำวัสดุเสริมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป	10.00	㎡	10,600.00	106,000.00	3,900.00	39,000.00	145,000.00	
	- งานเคลือบด้วย Ultra-Low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding) และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	10.00	㎡	2,000.00	20,000.00	600.00	6,000.00	26,000.00	
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	10.00	㎡	-	-	2,600.00	26,000.00	26,000.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test								
	รวมรายการที่ 1.26 เป็นเงิน							281,000.00	
1.27	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง พื้น TYPE C3 (ขนาด 1.00x3.00 ม.)	4.00	㎡	5,000.00	20,000.00	4,700.00	18,800.00	38,800.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชิ้นส่วนโครงสร้าง	4.00	㎡	8,000.00	32,000.00	8,000.00	32,000.00	64,000.00	
	- งานนำวัสดุเสริมในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหายมาก) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป	4.00	㎡	31,800.00	127,200.00	11,900.00	47,600.00	174,800.00	
	- งานเคลือบด้วย Ultra-Low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding) และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	4.00	㎡	6,200.00	24,800.00	2,000.00	8,000.00	32,800.00	
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	4.00	㎡	-	-	2,600.00	10,400.00	10,400.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test								

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา) (นายเอกพงศ์ ทรภรณ์ขันธ์) (นายยอดตะวัน รักขารมย์) (นายมีโชค กิตติประเสริฐกุล)
 วิศวกร 4 วิศวกร 3 วิศวกร 4 วิศวกร 6

(นายคณิศร จันทร์แก้วแสนเมือง) (นายสีอำภงค์ เบ้าช้างเผือก)
 หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร ผู้อำนวยรายการซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร ก่อซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ ประจำปีซ่อมแซม โครงสร้างสนามกีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาขององค์การกีฬาสถาน สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.30	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง พื้น TYPE C6 (ขนาด 1.00x4.00 ม.)	3.00	พื้นที่	6,700.00	20,100.00	6,200.00	18,600.00	38,700.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชั้นส่วนโครงสร้าง	3.00	พื้นที่	11,000.00	33,000.00	11,000.00	33,000.00	66,000.00	
	- งานกำจัดเศษในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหาย) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-Low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding)	3.00	พื้นที่	42,400.00	127,200.00	15,900.00	47,700.00	174,900.00	
	และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting								
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	3.00	พื้นที่	8,300.00	24,900.00	2,700.00	8,100.00	33,000.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	3.00	พื้นที่	-	-	2,600.00	7,800.00	7,800.00	
	รวมรายการที่ 1.30 เป็นเงิน							320,400.00	
1.31	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง พื้น TYPE C7 (ขนาด 1.00x7.00 ม.)	2.00	พื้นที่	11,600.00	23,200.00	7,600.00	15,200.00	38,400.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชั้นส่วนโครงสร้าง	2.00	พื้นที่	19,000.00	38,000.00	19,000.00	38,000.00	76,000.00	
	- งานกำจัดเศษในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติดกับเหล็กเดิม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหาย) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-Low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding)	2.00	พื้นที่	74,200.00	148,400.00	27,800.00	55,600.00	204,000.00	
	และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting								
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	2.00	พื้นที่	14,500.00	29,000.00	4,800.00	9,600.00	38,600.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	2.00	พื้นที่	-	-	2,600.00	5,200.00	5,200.00	
	รวมรายการที่ 1.31 เป็นเงิน							362,200.00	
1.32	งานซ่อมแซมเสริมกำลังโครงสร้าง พื้น TYPE C8 (ขนาด 3.50x3.50 ม.)	1.00	พื้นที่	20,700.00	20,700.00	19,200.00	19,200.00	39,900.00	
	- งานตัดสกัดคอนกรีตเสื่อมสภาพโดยรอบชั้นส่วนโครงสร้าง	1.00	พื้นที่	33,000.00	33,000.00	33,000.00	33,000.00	66,000.00	
	- งานกำจัดเศษในเหล็กเสริม ส่วนที่พบเห็นภายหลังสกัดคอนกรีต ตัดตั้งเหล็กเสริมใหม่/เชื่อมติด								

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา) วิศวกร 4

(นายเอกพงศ์ ทรรพนันทน์) วิศวกร 3

(นายยอดตะวัน รักษาภรณ์) วิศวกร 4

(นายमितติ กิตติประเสริฐกุล) วิศวกร 6

(นายคตพงษ์ แก้วแสนเมือง) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร

(นายสีอานต์ เข้าช้างเผือก) ผู้อำนวยการซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร ก่อซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม โครงสร้างระบบถังกีฬาสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาแห่งชาติกีฬาสถาน สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กับเหล็กตีหม (กรณีขยายหน้าตัด/เหล็กเสริมเสียหาย) และเคลือบ Polymer ป้องกันสนิม								
	ทับลงบนเหล็กเสริมที่กำจัดสนิมออกไป								
	- งานเคลือบด้วย Ultra-low Viscosity Methacrylate (Micro Crack Sealer/Bonding) และซ่อมผิวรอบนอกโครงสร้างคอนกรีตด้วย High Strength Cementitious Patch/Grouting	1.00	พื่น	130,300.00	130,300.00	48,900.00	48,900.00	179,200.00	
	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวัสดุ High Performance Reinforced Polyurea	1.00	พื่น	25,500.00	25,500.00	8,500.00	8,500.00	34,000.00	
	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	1.00	พื่น	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
	รวมรายการที่ 1.32 เป็นเงิน							321,700.00	
1.33	งานซ่อมแซมรอยแตกกว้างโครงสร้าง พื้น TYPE D1 (ยาว 2.00 ม.)								
	- งานปิดรอยแตกกว้างด้วย Epoxy Adhesive	6.00	ตำแหน่ง	230.00	1,380.00	100.00	600.00	1,980.00	
	- งานฉีด Epoxy ประสานรอยแตกกว้างที่มีขนาดความกว้างรอยแตกกว้าง > 1.00 มม	6.00	ตำแหน่ง	1,500.00	9,000.00	660.00	3,960.00	12,960.00	
	- งานเสริมกำลังรอยแตกกว้างด้วยวิธี Crack Stitching ด้วยวัสดุ Carbon-Aramid Bar	6.00	ตำแหน่ง	3,600.00	21,600.00	550.00	3,300.00	24,900.00	
	รวมรายการที่ 1.33 เป็นเงิน							39,840.00	
1.34	งานซ่อมแซมรอยแตกกว้างโครงสร้าง พื้น TYPE D2 (ยาว 4.00 ม.)								
	- งานปิดรอยแตกกว้างด้วย Epoxy Adhesive	9.00	ตำแหน่ง	460.00	4,140.00	220.00	1,980.00	6,120.00	
	- งานฉีด Epoxy ประสานรอยแตกกว้างที่มีขนาดความกว้างรอยแตกกว้าง > 1.00 มม	9.00	ตำแหน่ง	3,000.00	27,000.00	1,300.00	11,700.00	38,700.00	
	- งานเสริมกำลังรอยแตกกว้างด้วยวิธี Crack Stitching ด้วยวัสดุ Carbon-Aramid Bar	9.00	ตำแหน่ง	7,200.00	64,800.00	1,100.00	9,900.00	74,700.00	
	รวมรายการที่ 1.34 เป็นเงิน							119,520.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							9,480,410.00	
2	งานซ่อมแซมขมรอยต่อที่สนามฟุตบอลและลู่วิ่ง								
2.1	งานขุด ลิกัดและทำความสะอาดแนวรอยต่อพื้นอาคาร	857.00	ม.	-	-	100.00	85,700.00	85,700.00	

(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา) (นายเอกพงศ์ ทรพรพันธ์) (นายยอดตะวัน รักษาภรณ์) (นายมิโชค กิตติประเสริฐกุล)
 วิศวกร 4 วิศวกร 3 วิศวกร 4 วิศวกร 6

(นายคิตพงษ์ แก้วแสนเมือง) (นาย紹อารศุ์ เก้าช้างเผือก)
 หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร ผู้อำนวยกรการซ่อมบำรุง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานซ่อมบำรุงอาคาร กองซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุง ซ่อมแซม โครงสร้างราชมังคลาภิเษกสถาน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้างสนามกีฬาราชมังคลาภิเษกสถาน สนามกีฬาหัวหมาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	- งานเคลือบผิวคอนกรีตด้วยวิธี High Performance Reinforced Polyurea	1.00	คาน	15,700.00	15,700.00	5,200.00	5,200.00	20,900.00	
4.5	- งานตรวจสอบสภาพโครงสร้างหลังการซ่อมแซม ด้วยเทคนิค Ultrasonic Pulse Velocity Test	1.00	คาน	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน								201,300.00	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ ค่าเช่าเครื่องจักร								
5.1	ค่าเช่าติดตั้งขั้วโยนโครงสร้างระหว่างการซ่อมแซม	220.00	วัน	5,054.06	1,111,893.49	800.00	176,000.00	1,287,893.49	
5.2	ค่าเช่าติดตั้งขั้วโยน จำนวน ≥ 1,126 ชุด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยในการซ่อมแซมโครงสร้าง	1.00	LOT	1,374,846.00	1,374,846.00	33,780.00	33,780.00	1,408,626.00	
รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน								2,696,519.49	
<p>ค่าเช่าติดตั้งขั้วโยน พร้อมอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยในการซ่อมแซมโครงสร้าง</p> <p>นั่งร้านขนาดฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย Frame=1 ตัว, ตะเข็บ=1 ตัว</p> <p>ข้อต่อ=2 ตัว, Horizontal Frame=1 ตัว</p> <p>ปริมาณติดตั้งฐาน 4,131 ลบ.ม.</p> <p>นั่งร้านมาตรฐาน ขนาด 1.2x1.7x1.8 ม. (ลิต 1 ชุด = กว้างยาวxสูง)</p> <p>ใต้ปริมาณ = 1.7x1.2x1.8 = 3.67 ลบ.ม.</p> <p>ลิตเป็นจำนวนนั่งร้าน = 4,131/3.67 = 1,126 ชุด</p> <p>ลิตค่าเช่าต่อวัน = 1,126x5.55 = 6,249 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)</p> <p>ลิตค่าเช่า 220 วัน = 220x6,249 = 1,374,846 บาท</p> <p>ลิตเป็น 1,374,846/1,126 = 1,221 บาท/ชุด</p>									
<p>(นายเฉลิมศักดิ์ ฤทธิธาดา) (นายเอกพงศ์ ทรพนิพนธ์) (นายยศตะวัน รักขารมย์) (นายมิเชด กิตประเสริฐกุล)</p> <p>วิศวกร 4 วิศวกร 3 วิศวกร 4 วิศวกร 6</p>									
<p>(นายคณิศร จันทร์แก้วแสนเมือง) (นายศิวรักษ์ เบ้าช้างเผือก)</p> <p>หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง</p>									