

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น
ฝั่งถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ฝั่งถนนพระรามหก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,408,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขอมแซมบูรณะอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,406,553.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
- 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.4 รายงาน ปร.6
- 6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.2 กมลพงศ์ ปฐมเอม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ทรงพล แถวทิม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 พิพัฒน์ ชื่นสุขจิตต์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.5 ธนวันต์ ผิวเผือด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ฝั่งถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ฝั่งถนนพระรามหก					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งพญาไท	อำเภอ	ราชเทวี	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง กรมทางหลวง					
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(อภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลพงศ์ ปฐมเม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทรงพล แฉวทิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิพัฒน์ ชื่นสุขจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวันต์ ผิวเผือด

26 สิงหาคม 2568 21:22:06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ผังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ผังถนนพระรามหก					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งพญาไท	อำเภอ	ราชเทวี	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


 (ธนวันต์ พิวเผือด)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวันต์ พิวเผือด

26 สิงหาคม 2568 21:22:06

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ฟังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ฟังถนนพระรามหก		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทุ่งพญาไท	อำเภอ ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	6,684,405.90	1.2964	8,665,663.80	
รวมค่าก่อสร้าง				8,665,663.80	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,665,663.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวิศวกรรมโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ผังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ผังถนนพระรามหก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทุ่งพญาไท อำเภอราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				8,665,663.80	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,665,663.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณวัฒน์ ผิวเผือด

26 สิงหาคม 2568 21:20:38

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ผังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ผังถนนพระรามหก กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทุ่งพญาไท อำเภอราชเทวี จังหวัด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อภิลิทธิ์ กล้าเหม็ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กมลพงศ์ ปฐมเอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ทรงพล แฉวทิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พิชิตน์ ชื่นสุขจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนวันต์ ผิวเผือด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนวันต์ ผิวเผือด

26 สิงหาคม 2568 21:20:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ผังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ผังถนนพระรามหก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หงษ์พญาไท อำเภอ รามอินทรา จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นและโครงสร้างอาคาร		รวม					164,917.60	
2	เสริมกำลังโครงสร้างด้วยวัสดุ Carbon -Fiber Reinforced Polymer (CFRP)		รวม					5,726,758.30	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					714,439.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,684,405.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนวันต์ ผิวเผือด

26 สิงหาคม 2568 21:18:50

กลุ่มงาน/งาน งานวิศวกรรมโครงสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ผังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ผังถนนพระรามหก
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยพญาเท อําเภอ รือเสิว จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					78,291.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,684,405.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,684,405.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนวันต์ ผิวเผ็ด
 26 สิงหาคม 2568 21:18:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นและโครงสร้างอาคาร								
	- งานซ่อมรอยร้าวโครงสร้างอาคารด้วยวิธี Epoxy injection	40.000	ม.	610.14	24,405.60	212.80	8,512.00	32,917.60	
	- งานรื้อกระเบื้องและทาสีผิวคอนกรีต	1,100.000	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	132,000.00	132,000.00	
	รวมค่างานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นและโครงสร้างอาคาร	-	-	610.14	24,405.60	332.80	140,512.00	164,917.60	
2	เสริมกำลังโครงสร้างด้วยวัสดุ Carbon -Fiber Reinforced Polymer (CFRP)								
	- งานเสริมกำลังโครงสร้าง ด้วยวัสดุ Carbon-Fiber Reinforced Polymer (CFRP)	990.000	ตร.ม.	4,086.62	4,045,753.80	612.99	606,860.10	4,652,613.90	
	- งานเสริมกำลังโครงสร้าง ด้วยวัสดุ Pre-stressed Carbon-Fiber Reinforced Polymer (CFRP)	140.000	ตร.ม.	4,186.62	586,126.80	627.99	87,918.60	674,045.40	
	- Epoxy Coated Strand 15.2 mm. Length 33.80 m.	10.000	SET	20,087.50	200,875.00	4,400.00	44,000.00	244,875.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Epoxy Coated Strand 15.2 mm. Length 21.80 m.	8.000	SET	16,603.00	132,824.00	2,800.00	22,400.00	155,224.00	
	รวมค่าเสริมกำลังโครงสร้างด้วยวัสดุ Carbon - Fiber Reinforced Polymer (CFRP)	-	-	44,963.74	4,965,579.60	8,440.98	761,178.70	5,726,758.30	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานปรับ Slope พร้อมกับปูกระเบื้องใหม่	1,100.000	ตร.ม.	649.49	714,439.00	0.00	0.00	714,439.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	649.49	714,439.00	0.00	0.00	714,439.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานแก้ไขรางระบายน้ำ (เดิม) พร้อมกันซึม	90.000	ม.	869.90	78,291.00	0.00	0.00	78,291.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	869.90	78,291.00	0.00	0.00	78,291.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,684,405.90	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ฟังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ฟังถนนพระรามหก					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทุ่งพญาไท	อำเภอ	ราชเทวี	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบเพื่อหาตำแหน่งและจำนวนเส้นลวดอัดแรงในพื้นที่เดิมด้วยวิธี Ferro scan	180.000	ตร.ม.	153,000.00	
2	การสำรวจหาแนวโน้มข้อบกพร่องในเนื้อคอนกรีตด้วยภาพถ่ายความร้อนจากคลื่นรังสีอินฟราเรด (Infrared Thermography)	10.000	จุด	80,000.00	
3	การหาค่าความแข็งของคอนกรีตด้วยวิธีการ Schmidt's hammer test	20.000	จุด	100,000.00	
4	การประเมินกำลังอัดของคอนกรีตด้วยวิธีการ Concrete core testing)	3.000	จุด	15,000.00	
5	การตรวจสอบเพื่อประเมินค่ากำลังรับแรงสูงสุดของเหล็กเสริมด้วยวิธีการ Hardness test	3.000	จุด	15,000.00	

ณวันที่ ปิดเคาะซอง

26 สิงหาคม 2568 21:19:28

หน้า 1 จาก 2

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น 5 อาคารจอดรถ 6 ชั้น ผังถนนพระรามหก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการเสริมกำลังพื้นคอนกรีตและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ชั้น ๕ อาคารจอดรถ ๖ ชั้น ผังถนนพระรามหก				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ทุ่งพญาไท	อำเภอ	ราชเทวี	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักบริหารโครงการทางหลวงระหว่างประเทศ กรมทางหลวง / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
6	งานวิเคราะห์โครงสร้างพื้นตาม LL และ SDL ใหม่ (LL=500 kg/m ² , SDL 250 kg/m ²) ก่อนและหลังจากเสริมโครงสร้างด้วย Finite Element Method พร้อมเซ็นรับรองด้วยวุฒิวิศวกร	1.000	L.S.	300,000.00	
7	งานนั่งร้านชั่วคราว	1.000	L.S.	12,770.00	
8	งานด้านความปลอดภัย	1.000	L.S.	60,120.00	
9	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	1.000	L.S.	5,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			740,890.00	

ธันวาคม 2568

26 สิงหาคม 2568 21:19:28