

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร 15) เพื่อใช้ในกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,378,222.99		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	21 มิถุนายน 2564		
	รวมปีนเงินทั้งสิ้น	4,376,336.05		บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)			
	4.1 ราคามาตรฐานกระทรวงพาณิชย์			
	4.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	5.1 นายจิระพล จูห้อง	นายช่างโยธาอาวุโส		
	5.2 นางปราณี ชาวประทีป	นายช่างโยธาอาวุโส		
	5.3 นายปริญญา มฤตสาธร	วิศวกรโยธาชำนาญการ		


(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)
ผศ.สส.๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง
 กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. จ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,378,222.99 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานเสริมกำลังโครงสร้างอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 4,376,336.05 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน пр.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จิระพล จูห้อง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 ปริญญา มฤตุสาธร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.3 ปราณี ชาวประทีป กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สมบัติ



(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

ผศ.ตส.๓

ปราณี ชาวประทีป

21 มิถุนายน 2564 11:33:01

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร 15) เสริมกำลังโครงสร้างเดิม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทุ่งโพธิ์ไทร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำวอมราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร 15) เสริมกำลังโครงสร้างเดิม	3,371,080.00	1.2982	4,376,336.05	
รวมค่าก่อสร้าง				4,376,336.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายความว่า : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,376,336.05 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)
 ผศ.ศส.๓

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร 15) เสริมกำลังโครงสร้างเดิม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,376,336.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม ~~4,376,336.05~~ บาท ต่อ 1 หน่วย

อนุมัติ

(นายสมชัย ประภพรัตน์กุล)

ผ.ศ.สส.๓

ปราณี ขาวประทีป

21 มิถุนายน 2564 11:33:09

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างและตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ปิ่นเกล้า-ทุ่งโพธิ์ทะเล อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(จิระพล กูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรีชญ มุกตสาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปรีชญ มุกตสาร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายสมบัติ ประภาพรรัตนกุล)

ผศ.ตส.๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่งพญาไทร อำเภอ ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร 15) เสริมกำลังโครงสร้างเดิม จำนวน 1,000 หลังละ 4,376,336.05 บาท	4,376,336.05	
สรุป	ราคากลาง	4,376,336.05	
ราคากลาง (.....) สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบหกบาทห้าสตางค์			

อนุมัติ

ปราณี ชภาพระทีป
 21 มิถุนายน 2564 11:33:18

(นายสมบัติ ประภาพรรัตนกุล)
 ผศ.สถ.๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยพญาไท อำเภอ ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(จีระพล จูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปรีชญ์ มฤตสาธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปราณี ชาวประทีป)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

พ.ศ.๒๕๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงานและตรวจสอบ (อาคาร 15) เสริมกำลังโครงสร้างเดิม
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พงษ์ญาติ / จ้างก่อสร้างงานเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง เสริมกำลังโครงสร้างเดิม		รวม					3,371,080.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,371,080.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,371,080.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปราณี ชาวประทีป
 21 มิถุนายน 2564 11:33:06

อนุมัติ


(นายสมบัติ ประภทรัตน์กุล)
 ผ.ต.ส.ส.๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุง เสริมกำลังโครงสร้างเดิม - งานซ่อมแซมและเสริมกำลังคานารูปแบบที่ 1 ด้วยวิธีสกัดซ่อมและเสริมกำลังด้วยเหล็กเสริมพร้อมทุ้มด้วยคอนกรีต - งานซ่อมแซมและเสริมกำลังพื้นรูปแบบที่ 3 ด้วยวิธีติดตั้งแผ่นเสริมกำลัง CFRP STRIP 50 MM. ทหนา 1.2 MM. - งานซ่อมแซมและเสริมกำลังเสาารูปแบบที่ 4 ด้วยวิธีติดตั้งแผ่นเหล็กเสริมกำลัง - งานซ่อมแซมและเสริมกำลังคานารูปแบบที่ 5 ด้วยวิธีติดตั้งแผ่นเหล็กเสริมกำลังใต้ท้องคาน(Steel Jacketing)	32.000	เมตร	8,300.00	265,600.00	0.00	0.00	265,600.00	
		107.000	ตร.ม.	17,200.00	1,840,400.00	0.00	0.00	1,840,400.00	
		16.000	ตัน	23,050.00	368,800.00	0.00	0.00	368,800.00	
		77.000	เมตร	11,640.00	896,280.00	0.00	0.00	896,280.00	
	รวมค่า งานปรับปรุง เสริมกำลังโครงสร้างเดิม	-	-	60,190.00	3,371,080.00	0.00	0.00	3,371,080.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน				3,371,080.00			3,371,080.00	

ปราณี ชาวประทีป

21 มิถุนายน 2564 11:33:06



(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

ผศ. ศส. ๓