

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดซื้อจัดจ้าง

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่ สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร 14) เพื่อใช้ในกิจกรรมอำนวยความสะดวกสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง		
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 (ปทุมธานี) กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	6,028,083.24		บาท
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	4 มีนาคม 2565		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6,027,673.12		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	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	

อนุมัติ

 (นางสมปวี ประภพรัตนกุล)
 ผ.ศ.ศส.๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ
 บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ
 (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,028,083.24 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 6,027,673.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จิระพล จูห์ทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ปราณี ชาวประทีป กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ปริญญา มฤตุสาธร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนันต์

 นพ.น

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

นศ.ศศ.๓

ปริญญา มฤตุสาธร

04 มีนาคม 2565 11:24:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรคาค่างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หงษ์พญาไข่มุก กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณ ๒๒,๖๖๖,๖๖๖ บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ		รวม					124,800.00	
2	งานพื้น		รวม					1,012,443.08	
3	งานผนัง		รวม					362,412.09	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 4,648,471.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริญญา มณฑุสาร์

04 มีนาคม 2565 11:24:23

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คิดราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานประตู่หน้าต่าง		รวม					1,323,468.00	
5	งานฝ้าเพดาน		รวม					466,714.20	
6	งานทาสี		รวม					91,829.98	
7	งานไฟฟ้าอาคาร		รวม					1,038,334.63	
8	งานประปาและสุขาภิบาล		รวม					19,050.00	
9	งานสุขภัณฑ์		รวม					19,125.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 4,648,471.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

งบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
 งบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง
 งบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ๑ แห่ง วัสดุที่ใช้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใบปลิว
 งบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร
 งบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร
 งบปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้าง ประกอบ ๓ กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					190,294.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,648,471.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคากรวม 4,648,471.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ, - งานรื้อถอน	1,248.000	ตร.ม./	0.00	0.00	100.00	124,800.00	124,800.00	
	รวมค่างานเตรียมการ			0.00	0.00	100.00	124,800.00	124,800.00	
2	งานพ่น / - ปูกระเบื้อง เกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม./	244.570	ตร.ม.	360.00	88,045.20	222.00	54,294.54	142,339.74	
	- ปูกระเบื้องยางลายไม้ แบบคลิกล็อกหนา 5 มม./	872.860	ตร.ม.	670.00	584,816.20	40.00	34,914.40	619,730.60	
	- ปูกระเบื้อง เกรนิตโต้ กั้นลิ้น ขนาด 0.60 x 0.60	42.320	ตร.ม.	360.00	15,235.20	222.00	9,395.04	24,630.24	
	ม./ - พื้นค.ส.ล. ทำผิวทรายกลาง เสาครอบกว้าง 1 ซม. ลึก 0.5 ซม./	11.750	ตร.ม./	420.00	4,935.00	158.00	1,856.50	6,791.50	
	- ปูกระเบื้อง เกรนิตโต้ กั้นลิ้น ขนาด 0.30 x 0.60	263.000	ตร.ม.	360.00	94,680.00	217.00	57,071.00	151,751.00	
ม./ - บั้วพื้นไม้สังเคราะห์ กว้าง 4"	336.000	ม./	150.00	50,400.00	50.00	16,800.00	67,200.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าจ้างพิมพ์	-	-	2,320.00	838,111.60	909.00	174,331.48	1,012,443.08	
3	งานผนัง - ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ ทาสี, - ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบต่อเรียบ โครงสร้างมาตามราฐานผู้ผลิต/ - ผิวฉาบปูนเรียบภายใน - ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก/ - กุญแจเบี่ยง เซรามิค 0.30 x 0.60 ม., รวมค่าจ้างผนัง	436.020/ 212.510/ 332.410/ 278.630/ 44.250/ -	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. -	266.00/ 397.00/ 58.96/ 58.96/ 277.00/ 1,057.92	115,981.32/ 84,366.47/ 19,598.89/ 16,428.02/ 12,257.25/ 248,631.95	56.00/ 130.00/ 82.00/ 95.00/ 181.00/ 544.00	24,417.12/ 27,626.30/ 27,257.62/ 26,469.85/ 8,009.25/ 113,780.14	140,398.44/ 111,992.77/ 46,856.51/ 42,897.87/ 20,266.50/ 362,412.09	
4	งานประตู-หน้าต่าง/ - DW1	1.000	ชุด	73,260.00	73,260.00	0.00	0.00	73,260.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	จำนวนเงิน	
- D2/		2,000/	ชุด	18,000.00/	36,000.00/	0.00	0.00	36,000.00/	0.00	
- D3/		1,000/	ชุด	27,000.00/	27,000.00/	0.00	0.00	27,000.00/	0.00	
- DW4/		1,000/	ชุด	93,600.00/	93,600.00/	0.00	0.00	93,600.00/	0.00	
- D5/		2,000/	ชุด	37,350.00/	74,700.00/	0.00	0.00	74,700.00/	0.00	
- D6/		2,000/	ชุด	9,000.00/	18,000.00/	0.00	0.00	18,000.00/	0.00	
- D7/		1,000/	ชุด	10,350.00/	10,350.00/	0.00	0.00	10,350.00/	0.00	
- DW8/		3,000/	ชุด	10,656.00/	31,968.00/	0.00	0.00	31,968.00/	0.00	
- D9/		1,000/	ชุด	9,000.00/	9,000.00/	0.00	0.00	9,000.00/	0.00	
- D10/		1,000/	ชุด	9,702.00/	9,702.00/	0.00	0.00	9,702.00/	0.00	
- DW11/		1,000/	ชุด	20,700.00/	20,700.00/	0.00	0.00	20,700.00/	0.00	
- D12/		1,000/	ชุด	13,680.00/	13,680.00/	0.00	0.00	13,680.00/	0.00	
- D13/		1,000/	ชุด	27,000.00/	27,000.00/	0.00	0.00	27,000.00/	0.00	
- D14/		2,000/	ชุด	13,500.00/	27,000.00/	0.00	0.00	27,000.00/	0.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ฝ้าเพดาน Acoustic Board หนา 15 มม. ตีบนโครงเคร้ามมาตรฐานผู้ผลิต/ รวมค่างานฝ้าเพดาน	161.880	ตร.ม.	600.00	97,128.00	0.00	0.00	97,128.00	
	งานทาสี/	-	-	1,420.00	466,714.20	0.00	0.00	466,714.20	
	- ทาสีพลาสติก (ภายใน)	876.000	ตร.ม.	50.00	43,800.00	30.00	26,280.00	70,080.00	
	- ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	225.420	ตร.ม.	60.00	13,525.20	34.00	7,664.28	21,189.48	
	- ทาสีประตู-หน้าต่าง	4.750	ตร.ม.	80.00	380.00	38.00	180.50	560.50	
	รวมค่างานทาสี	-	-	190.00	57,705.20	102.00	34,124.78	91,829.98	
7	งานไฟฟ้าอาคาร /								
	- งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x1.5 sq.mm./	3,019.000	เมตร	5.46	16,483.74	5.00	15,095.00	31,578.74	
	- งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x2.5 sq.mm./	6,460.200	เมตร	8.10	52,327.62	7.00	45,221.40	97,549.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินสายไฟ THW ขนาด 1x4.0 sq.mm./	2,712.000	เมตร	12.30	33,357.60	10.00	27,120.00	60,477.60	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1/2" (15 mm.)	1,509.500	เมตร	25.49	38,477.15	22.00	33,209.00	71,686.16	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 3/4" (20 mm.)	2,153.400	เมตร	36.80	79,245.12	24.00	51,681.60	130,926.72	
	- งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø 1 1/2" (38 mm.)	678.000	เมตร	106.38	72,125.64	38.00	25,764.00	97,889.64	
	- Flex Ø 1/2" (15 mm.)	319.000	เมตร	4.38	1,397.22	11.00	3,509.00	4,906.22	
	- อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	แพคเกจรวม	29,341.41	29,341.41	8,802.42	8,802.42	38,143.83	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	29.000	ชุด	45.00	1,305.00	80.00	2,320.00	3,625.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาดลมแบบ มีกราด มีมันนิรภัย 16A 250V พร้อมอุปกรณ์	176.000	ชุด	191.00	33,616.00	90.00	15,840.00	49,456.00	
	- โคมไฟลูออเรสเซนต์ LED 2x16w (แชน 2x36w) หรือไม่น้อยกว่า 1600 ลูเมน	137.000	ชุด	1,610.00	220,570.00	115.00	15,755.00	236,325.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมดาวไลท์	153.000	ชุด	550.00	84,150.00	115.00	17,595.00	101,745.00	
	- โคมไฟสนาม หลอด LED 8 W ชั่ว E 27 เสาลง 1 เมตร	6.000	ชุด	980.00	5,880.00	550.00	3,300.00	9,180.00	
	- พัดลมแบบโครครติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว	11.000	ชุด	1,000.00	11,000.00	450.00	4,950.00	15,950.00	
	- ดงโคมไฟฉุกเฉิน หลอด LED 2x3W พร้อมแบตเตอรี่และชาร์จเจอร์ 12V 5Ah ติดผนัง สำรองไฟนาน 8 ชั่วโมง	6.000	ชุด	1,200.00	7,200.00	420.00	2,520.00	9,720.00	
	- ดงโคมป้ายหนีไฟ (FIRE EXIT LIGHT) หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 1-10W พร้อมแบตเตอรี่และชาร์จเจอร์ 6V 4Ah	6.000	ชุด	2,490.00	14,940.00	871.50	5,229.00	20,169.00	
	- งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กรรชาติ	6.000	ชุด	7,284.78	43,708.68	2,549.67	15,298.02	59,006.70	
	รวมค่างานไฟฟ้าอาคาร	-	-	44,891.10	745,125.18	14,160.59	293,209.44	1,038,334.63	
8	งานประปาและสุขาภิบาล								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานประปาและสุขาภิบาล	12.700	ตร.ม./	1,500.00	19,050.00	0.00	0.00	19,050.00	
	รวมค่างานประปาและสุขาภิบาล	-	-	1,500.00	19,050.00	0.00	0.00	19,050.00	
9/	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชนิดนั่งยองเท้าแบบมีหมอน้ำ	1.000	ชุด	5,825.00	5,825.00	450.00	450.00	6,275.00	
	- โถบัสสาธารณะชายพร้อมกอน้ำแบบกด	1.000	ชุด	5,283.00	5,283.00	450.00	450.00	5,733.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	- ฝักใส่ส้ว	1.000	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ฝักใส่กระดาษทิชชู	1.000	ชุด	487.67	487.67	70.00	70.00	557.67	
	- กอน้ำแบบกานโยก	2.000	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมี่ยม	1.000	ชุด	492.45	492.45	35.00	35.00	527.45	
	- ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	2.000	ชุด	358.50	717.00	75.00	150.00	867.00	
	- กระแจ็กเงาพร้อมกรอบขนาด 0.50 x 0.80 ม.	1.000	ชุด	1,085.00	1,085.00	70.00	70.00	1,155.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ราวแขวนผ้า	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	70.00	70.00	1,570.00	
	รวมค่างานสุทธิทั้งหมด	-	-	17,156.62	17,640.12	1,385.00	1,485.00	19,125.12	
	งานเบ็ดเตล็ด/								
	- รางระบายน้ำผนังไวนิล/	64.000	เมตร	720.00	46,080.00	50.00	3,200.00	49,280.00	
	- ท่อระบายน้ำผนังไวนิล/	70.000	เมตร	400.00	28,000.00	50.00	3,500.00	31,500.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้อง	8.000	เมตร	6,000.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	- ซิงค์ล้างจานสแตนเลส/	2.000	ชุด	7,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม./	232.300	เมตร	80.00	18,584.00	35.00	8,130.50	26,714.50	
	- ราวจับ สแตนเลส/	14.000	เมตร	1,200.00	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	
	- ผนังสแตนเลสทรงกลม/	8.000	ชุด	500.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	-	-	15,900.00	175,464.00	135.00	14,830.50	190,294.50		
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							4,648,471.60		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน ดู แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) อ่างทอง ไร่หวัด กรุงเทพมหานคร		
แบบเลขที่	bidding/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง		
แบบ ป.ร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

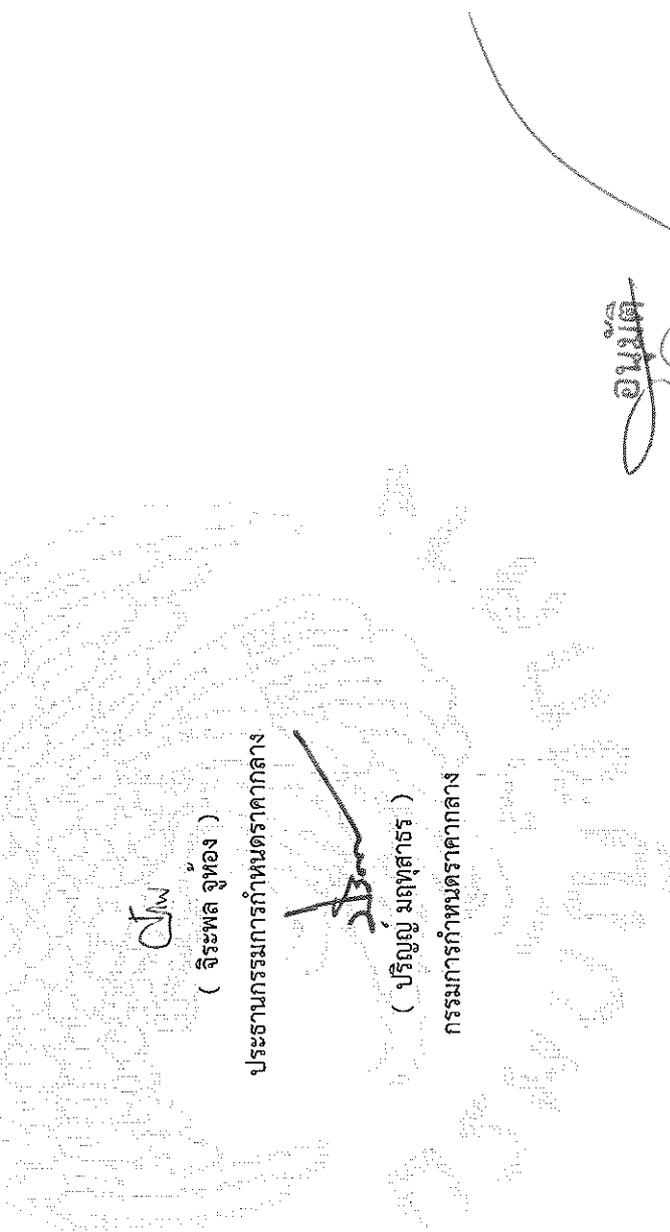
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน	4,648,471.60	1.2967	6,027,673.12	
รวมค่าก่อสร้าง				6,027,673.12	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 6,027,673.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล แขวง ดอยวิชัยประกวดราคาดิอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดอยวิชัยประกวดราคาดิอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราชเทวี กรุงเทพมหานคร
 แบบเลขที่ bid/ing/จากก่อสร้างงานซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	



(Signature)
 (จิระพล จูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ปริญญ์ มฤตสาธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ปราณี ขาวประทีป)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(นายสมบัตี ประภพรัตนกุล)

ผ.ศ. ศส.๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง

ประเภทพหุงานคร ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง

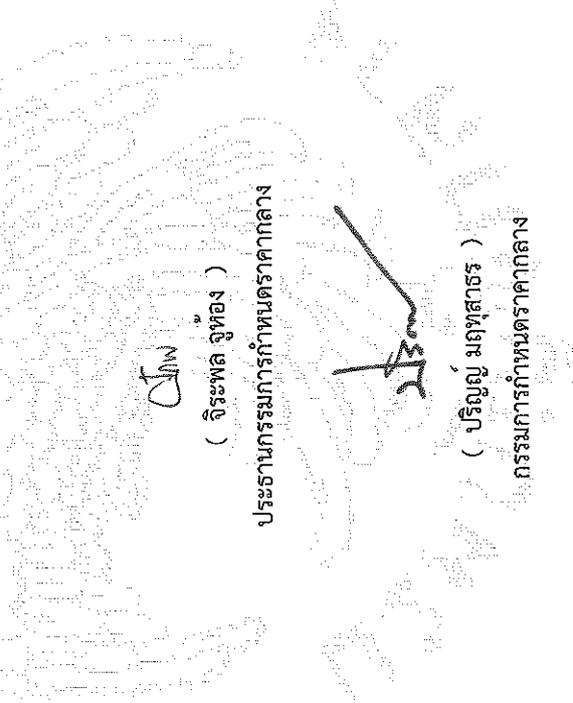
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พงษ์พานิช อำเภอ ราชเทวี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 กรมทางหลวง ปทุมธานี กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



Chin
(จิระพล จูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]

(ปราณี่ ชาวประทีป)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันต์
อนันต์

(นายอนันต์ ประภาพรรัตนกุล)

ค.ศ. ๒๕๖๓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ
 (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 59 ประจำปี ๒๕๖๕

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1867	0.5625	4.5000	1.1325	1.0700	1.2118
40.00	8.1502	0.5625	4.5000	1.1321	1.0700	1.2114
50.00	8.1389	0.5417	4.5000	1.1318	1.0700	1.2110
60.00	7.7222	0.5417	4.0000	1.1226	1.0700	1.2012
70.00	7.6191	0.5312	4.0000	1.1215	1.0700	1.2000
80.00	7.6191	0.5312	4.0000	1.1215	1.0700	1.2000
90.00	7.6108	0.5208	4.0000	1.1213	1.0700	1.1998
100.00	7.6108	0.5208	4.0000	1.1213	1.0700	1.1998

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ
 (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3615	0.5000	4.0000	11.8615	1.1186	1.1969
200.00	7.3632	0.4792	4.0000	11.8424	1.1184	1.1967
250.00	7.2751	0.4375	4.0000	11.7126	1.1171	1.1953
300.00	7.1959	0.4167	3.5000	11.1126	1.1111	1.1889
350.00	6.3974	0.4062	3.5000	10.3036	1.1030	1.1802
400.00	6.3220	0.3646	3.5000	10.1866	1.1019	1.1790
500.00	6.2743	0.3437	3.5000	10.1180	1.1012	1.1783
≥500.00	5.6692	0.3229	3.5000	9.4921	1.0949	1.1716

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๔) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ปริมาณงาน ๑ แห่ง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้างตนรวมทั้งโครงการ 4,648,471.60 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 6,028,083.24 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างตนรวม	Factor F
2,000,000.00	1.2998
4,648,471.60	1.2967
5,000,000.00	1.2963