

[illegible]

[illegible]

		รายการประมาณราคา							
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ true digital park							แผนที่	
เจ้าของ	สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด								
ที่	ในอาคาร true digital park ถ.สุขุมวิท 101/1 บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
2	<u>งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า</u>								
2.1	- ค่างานระบบไฟฟ้ากำลัง	1	งาน		47,352.43		3,344.80	50,697.23	✓
2.2	- ค่างานระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดินรับ	1	งาน		43,850.00		14,528.90	58,378.90	✓
	รวมราคางานปรับปรุงระบบไฟฟ้า				91,202		17,874	109,076	✓
3	<u>งานปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</u>								
3.1	- งานระบบปรับอากาศ	2	เครื่อง	19,500.00	39,000.00	1,500.00	3,000.00	42,000.00	
3.2	- อุปกรณ์ประกอบระบบปรับอากาศและค่าแรงงาน	1	งาน	33,900.86	33,900.86	3,072.16	5,506.72	39,407.58	
3.3	- งานระบบระบายอากาศ	1	งาน	3,088.00	3,088.00	575.00	575.00	3,663.00	
	รวมราคางานปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				75,989		9,082	85,071	
4	<u>งานปรับปรุงระบบดับเพลิง</u>								
	งานปรับปรุงระบบดับเพลิง (ถังเคมีดับเพลิง)	1	ชุด	1,423.00	1,423.00	200	200.00	1,623.00	
	รวมราคางานระบบ								

รายการประมาณราคา									
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการประชาชน true digital park							แผนที่	
เจ้าของ	สำนักงานปราชญ์นครหลวง 4 บริษัท ปราชญ์ไทย จำกัด								
ที่	ในอาคาร true digital park ถ.สุขุมวิท 101/1 บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
2.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน,แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้ PB. 12 ช่อง พร้อม Main Circuit Breaker 3 Pole 20AT IC>=25kA	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1P 16AT	5	ตัว	2,260.00	11,300.00	45.00	225.00	11,525.00	** (ELCB)
	- Miniature Circuit Breaker 1P 20AT (10kA.)	3	ตัว	225.00	675.00	15.00	45.00	720.00	** (ELCB)
	- Miniature Circuit Breaker 1P 16AT (10kA.)	1	ตัว	225.00	225.00	15.00	15.00	240.00	** (ELCB)
	- Miniature Circuit Breaker 1P 10AT (10kA.)	2	ตัว	225.00	450.00	15.00	30.00	480.00	
	- ชุดป้องกันแรงดันลิ่ง (SPD) พร้อมชุดฟิวส์และอุปกรณ์	1	ตู้	13,000.00	13,000.00	1,000.00	1,000.00	14,000.00	
	- ตู้ Consumer Unit For CA-POS พร้อม Main Circuit Breaker 2 Pole 20AT	1	ตู้	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	- Miniature Circuit Breaker 1P 10AT	2	ตัว	2,260.00	4,520.00	45.00	90.00	4,610.00	** (ELCB)
	- Miniature Circuit Breaker 1P 10AT (10kA.)	4	ตัว	225.00	900.00	15.00	60.00	960.00	
	- ตู้ Timer Control Box สำหรับตั้งเวลาเปิด-ปิดป้ายไฟ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 6 ตร.มม	6	เมตร	22.35	134.10	12.00	72.00	206.10	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	3	เมตร	13.58	40.74	10.00	30.00	70.74	
	ท่อร้อยสาย								
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1 นิ้ว	3	เมตร	255.73	767.19	48.00	144.00	911.19	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	3	เมตร	44.80	134.40	24.00	72.00	206.40	
	- Cable Connection และ Fitting ต่างๆ	1	งาน	26.00	26.00	7.80	7.80	33.80	
	- Support และ Clamp ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้ากำลัง เป็นเงิน				47,352.43		3,344.80	50,697.23	

รายการประมาณราคา									
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการประชาชน true digital park							แผ่นที่	
เจ้าของ	สำนักงานประชานิยมนครหลวง 4 บริษัท ประชาชนไทย จำกัด								
ที่	ในอาคาร true digital park ถ.สุขุมวิท 101/1 บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
2.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในแสงสว่างตัวรับ								
	โคมไฟส่องสว่าง								
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 1 (2x18 w ชนิดLED แบบPENDANT LIGHT)	12	ชุด	1,000.00	12,000.00	150.00	1,800.00	13,800.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 5 (4x10 w. ชนิดLED แบบTRCKLIGHT)	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	135.00	135.00	1,835.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 9 บ้ายทางออกพร้อมลูกศร	2	ชุด	2,590.00	5,180.00	165.00	330.00	5,510.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบที่ 12 แสงสว่างฉุกเฉิน	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	165.00	330.00	5,830.00	
	สวิตช์และตัวรับ								
	- สวิตช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียว 3Gang พร้อมฝา	2	ชุด	175.00	350.00	100.00	200.00	550.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดแสงสว่างทางเดียว 2Gang พร้อมฝา	1	ชุด	139.00	139.00	90.00	90.00	229.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าคู่ แบบมีสายดินพร้อมฝา	14	ชุด	172.00	2,408.00	90.00	1,260.00	3,668.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว แบบมีสายดินพร้อมฝา	4	ชุด	110.00	440.00	90.00	360.00	800.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.	100	เมตร	6.08	608.00	5.00	500.00	1,108.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	250	เมตร	9.00	2,250.00	7.00	1,750.00	4,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4.0 ตร.มม.	200	เมตร	13.58	2,716.00	10.00	2,000.00	4,716.00	
	ท่อร้อยสาย								
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	200	เมตร	31.03	6,206.00	22.00	4,400.00	10,606.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ FLEX ขนาด 1/2 นิ้ว	20	เมตร	12.00	240.00	11.00	220.00	460.00	
	- งานติดตั้งสายไฟ พร้อมอุปกรณ์และราง PVC ระบบ CA-POS	2	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	- Cable Connection และ Fitting ต่างๆ	1	งาน	836.00	904.00	271.20	271.20	1,175.20	
	- Support และ Clamp ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	1,609.00	1,609.00	482.70	482.70	2,091.70	
	รวมราคางานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในแสงสว่างตัวรับ เป็นเงิน				43,850.00		14,528.90	58,378.90	

รายการประมาณราคา									
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ true digital park								แผนที่
เจ้าของ	สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด								
ที่	ในอาคาร true digital park ถ.สุขุมวิท 101/1 บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
3.1	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องเป่าลมเย็น (FAN COIL UNIT) ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 21,000	2	เครื่อง	19,500.00	39,000.00	1,500.00	3,000.00	42,000.00	
	BTU CEILING SUSPENDED MOUNT TYPE) แบบ CHILLER WATER COIL								
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ รวมเป็นเงิน							42,000.00	
3.2	อุปกรณ์ประกอบ								
	ท่อเหล็กดำ ASTM A53 Sch.40 Gr.A ERW แบบมีตะเข็บ ๑ 1"	6	เมตร	71.66	429.96	60.00	360.00	789.96	
	ท่อเหล็กดำ ASTM A53 Sch.40 Gr.A ERW แบบมีตะเข็บ ๑ 1/2"	6	เมตร	140.00	840.00	50.00	300.00	1,140.00	
	FITTING	1	เหมา	634.98	634.98	190.49	190.49	825.47	
	SUPPORT&HANGGER	1	เหมา	253.99	253.99	76.20	76.20	330.19	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	43.00	43.00	12.90	12.90	55.89	
	ทาสีท่อ	1	เหมา	380.99	380.99	114.30	114.30	495.28	
	ฉนวนหุ้มท่อ (Closed Cell Elastomeric Insulation) Class 0 ชนิดยางสังเคราะห์ EPDM ๑ 1" หนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	6	เมตร	44.00	264.00	15.00	90.00	354.00	
	ฉนวนหุ้มท่อ (Closed Cell Elastomeric Insulation) Class 0 ชนิดยางสังเคราะห์ EPDM ๑ 1/2" หนาไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	6	เมตร	32.00	192.00	15.00	90.00	282.00	
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด ๑ 3/4"	4	เมตร	11.12	44.48	25.00	100.00	144.48	
	ข้อต่อและอุปกรณ์	1	เหมา	17.79	17.79	5.34	5.34	23.13	
	เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	13.34	13.34	4.00	4.00	17.35	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	4.45	4.45	1.33	1.33	5.78	
	รวมเป็นเงิน ยอดยกไป				3,118.98		1,344.56	4,463.54	

รายการประมาณราคา									
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่เป็นเคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ true digital park								แผนที่
เจ้าของ	สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด								
ที่	ในอาคาร true digital park ถ.สุขุมวิท 101/1 บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				@	รวม	@	รวม		
	รวมเป็นเงิน ยอดยกมา				3,118.98		1,344.56	4,463.54	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	ฉนวนหุ้มท่อ (Closed Cell Elastomeric Insulation) Class 0 ชนิดยางสังเคราะห์ EPDM ๑ 3/4" หนาไม่น้อยกว่า 3/4 นิ้ว	4	เมตร	37.12	148.48	15.00	60.00	208.48	
	BALL VALVE ๑ 1/2" แบบคอยาว	2	ชุด	511.00	1,022.00	15.00	30.00	1,052.00	
	PRESSURE INDEPENDENT CONTROL VALVE (PICV) with ACTUATOR	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00	
	STRAINER ๑ 1"	2	ชุด	744.00	1,488.00	200.00	400.00	1,888.00	
	STAINLESS UNION ๑ 1/2"	2	อัน	101.00	202.00	100.00	200.00	402.00	
	STAINLESS UNION ๑ 1"	2	อัน	190.00	380.00	100.00	200.00	580.00	
	REDUCER 1" x 1/2"	4	อัน	60.00	240.00	30.00	120.00	360.00	
	ข้อต่อยางอ่อนชนิดรับแรงดัน (RUBBER FLEXIBLE JOINT) ๑ 1/2"	4	ชุด	1,488.00	5,952.00	100.00	400.00	6,352.00	
	THERMOSTAT AND FAN SPEED SWITCH WITH BOX และสายไฟ	2	ชุด	4,615.00	9,230.00	500.00	1,000.00	10,230.00	
	DRAIN PUMP แบบซ่อนในเครื่อง FCU	2	เครื่อง	1,300.00	2,600.00	200.00	400.00	3,000.00	
	สายไฟ IEC 01 2.5 mm ²	25	เมตร	9.00	225.00	7.00	175.00	400.00	
	ท่อร้อยสายไฟ EMT ๑ 1/2"	7	เมตร	31.03	217.21	22.00	154.00	371.21	
	FITTING	1	งาน	33.75	33.75	10.13	10.13	43.88	
	Support และ Clamp ยึดท่อและอื่นๆ	1	งาน	43.44	43.44	13.03	13.03	56.47	
	รวมราคาอุปกรณ์ประกอบระบบปรับอากาศ รวมเป็นเงิน				33,900.86		5,506.72	39,407.58	

[illegible]

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่เคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ True Digital Park ภายในอาคาร ศูนย์การค้า True Digital Park (East) (สุขุมวิท 101/1) ยูนิต B02 ชั้น 1(L1 - B1 Fashion Zone) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานไปรษณีย์นครหลวง 4 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 710,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงพื้นที่เคาน์เตอร์บริการไปรษณีย์ True Digital Park ภายในอาคาร ศูนย์การค้า True Digital Park (East) (สุขุมวิท 101/1) ยูนิต B02 ชั้น 1(L1 - B1 Fashion Zone) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ก.ค. 2568 เป็นเงิน 512,600 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายละเอียดตามบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา (BOQ) จำนวน 10 แผ่นที่แนบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิษณุ	ตรงคง	ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์นครหลวง 4
7.2 นายญาณเกียรติ	แก่นบุญ	หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ ปน.4
7.3 นายพรเทพ	คณิงเพียร	หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี ปน.4
7.4 นายยงยุทธ	ทับโชติ	ช่างประจำ ปน.4