

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ อาคาร ๑ ชั้น ๓.....
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...การยางแห่งประเทศไทย ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔๗๓,๐๐๐.- บาท.....
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป...ปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณของส่วนงาน ฝ่ายศ. และ ฝ่ายม.(กสค. และ กฝอ.)
ประกอบด้วยงานปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ และติดตั้งชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบสื่อสาร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙.....
เป็นเงิน...๔๗๓,๐๐๐.-.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง.....
๕.๑...ปร.๔.....
๕.๒...ปร.๕.....
๕.๓...ปร.๖.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๑...นายประจวบ จันทพานิช..... ท.กอย.....
๒...นางสิริญา แสงสิริมล..... พพด.๗.....
๓...นายเทพสถิตย์ ดินสมุทร..... นวพ.๓.....



(นายประจวบ จันทพานิช)

รท. ท.กอย.



(นางสิริญา แสงสิริมล)

พพด.๗



(นายเทพสถิตย์ ดินสมุทร)

นวพ.๓

คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขงานจ้างปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ อาคาร ๑ ชั้น ๓

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. รื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสารพร้อมย้ายตำแหน่งโต๊ะทำงานตามแบบ และจัดเตรียมพื้นที่

๒. ปรับปรุงระบบ Horizontal Cabling System (Lan UTP Cat.๕e) Premium

๒.๑ UTP Cat.๕e ๑๒ Box. ๓,๖๗๔๐.๐๐ ๔๔,๐๔๐.๐๐ จำนวน ๑๕ กล่อง

๒.๒ UTP Cat.๕e Patch Panel จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๓ Cat.๕e Modular Jack with faceplate จำนวน ๑๘ ชุด

๒.๔ Cat.๕e UTP Patch Cord, ๓ m จำนวน ๓๖ ชุด

๒.๕ Cable Management จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๖ รางธรณีลูมิเนียมหลังเต่า จำนวน ๔๐ ท่อน

๒.๗ PVC Wireway ID๔๐๔๐ จำนวน ๔๐ ท่อน

๒.๘ PVC Wireway ED๔ จำนวน ๒๐ ท่อน

๒.๙ Flexible Conduit ๓/๔" จำนวน ๖๐๐ เมตร

๒.๑๐ Label, Fitting and Accessories จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑ Wiring, Terminate and Commissioning of LAN Cat.๕e จำนวน ๕๔ ชุด

๓. Electrical System for New Workstations ๑๘ SET

๓.๑ Miniature CirCuit Breaker ๑๖A, ๑P จำนวน ๒ ชุด

๓.๒ Duplex Receptacle จำนวน ๑๘ ชุด

๓.๓ สาย THW ๔ Sqm จำนวน ๓๐๐ เมตร

๓.๔ สาย THW ๒.๕ Sqm จำนวน ๑๕๐ เมตร

๓.๕ Flexible Conduit ๓/๔" จำนวน ๑๐๐ เมตร

๓.๖ Fitting and Accessories จำนวน ๑ ชุด

๔. ปรับปรุงระบบสายโทรศัพท์

๔.๑ ติดตั้งสายโทรศัพท์จากตู้พักสายโทรศัพท์ พร้อมเดินสายสัญญาณโทรศัพท์และฝาครอบ

๕. จัดทำ Report และ AS-built Drawing

เงื่อนไขการจ้างและชำระเงิน

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ อาคาร ๑ ชั้น ๓ ตามคุณลักษณะเฉพาะ และแบบรายละเอียดการงานปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ อาคาร ๑ ชั้น ๓ ให้แล้วเสร็จ

๒. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชยค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างที่เกิดความเสียหายขึ้นหรือสูญหายโดยการกระทำของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย

๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง

๔. หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด สำนักงานฯ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐

๕. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน และอุปกรณ์ที่ติดตั้งทุกชนิด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. กยท. จะชำระเงินค่าจ้างปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ อาคาร ๑ ชั้น ๓ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับจ้างดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว



(นายประจวบ จินพานิช)
หัวหน้ากองคลังพัสดุ สถานที่และยานพาหนะ



(นางสิริญา แสงศิริมต)
หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงและรักษาสถานที่

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	การยางแห่งประเทศไทย			แบบ ปร.6
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ			
สถานที่ดำเนินการ	ภายในพื้นที่การยางแห่งประเทศไทย			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณราคา	กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.5	จำนวน	2	แผ่น	เมื่อ 3 พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรง	473,509.56	
สรุป	รวมราคา (ราคากลาง) ค่าดำเนินการทั้งสิ้น	473,509.56	
	ปรับเป็นงบประมาณเพียง	473,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน		

สรุปปริมาณวัสดุและค่าแรงงาน

ส่วนราชการ	การยางแห่งประเทศไทย	แบบ ปร.5
ประเภท	งานอาคาร	
โครงการ	ปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ	

สถานที่ดำเนินการ	ภายในพื้นที่การยางแห่งประเทศไทย		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการประมาณราคา	กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
			เมื่อ 3 พฤศจิกายน 2559
ราคน้ำมันเชื้อเพลิง	23.00 - 23.99 บาท	แบบเลขที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรง	362,176.50	1.3074	473,509.56	
	เงื่อนไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			473,509.56	
	ปรับเป็นงบประมาณเพียง				
	ตัวอักษร	ศูนย์บาทถ้วน			

รายการประมาณราคา	ปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงานฝ่ายกฎหมาย	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้าน หมู่ที่	
แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย/งาน ส่วน
ประมาณการโดย	กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ	เมื่อวันที่ 07 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงห้องทำงานนักกฎหมาย								
1	จัดเตรียมพื้นที่	1.0	เหมา	-	-	5,000	5,000	5,000.00	
2	งานร้อยท่อพันกระบือยางเก่า	92.0	ตรม	-	-	60	5,520	5,520.00	
3	งานร้อยท่อฝ้า	92.0	ตรม	-	-	35	3,220	3,220.00	
4	งานร้อยท่อระบบสายไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบสื่อสาร	1.0	เหมา	-	-	9,000	9,000	9,000.00	
5	งานปูกระเบื้องยาง พร้อมปรับระดับ	92.0	ตรม	800.00	73,600.00	50	4,600	78,200.00	
6	ฝ้าเพดานยิปซัมกันชื้น ที-บาร์ ไม้เนื้อกว่า 9 มม. โครงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	92.0	ตรม	380.00	34,960.00	52	4,784	39,744.00	
7	ระบบไฟแสงสว่าง			-	-				
7.1	สายไฟ THW 2.5 4 Sq.mm.	500.0	เมตร	8.04	4,017.50	7	3,500	7,517.50	
7.2	ท่อร้อยสาย PVC Conduit 1/2"	120.0	เมตร	11.50	1,380.00	6	690	2,070.00	
7.3	หลอดไฟดาวน์ไลท์ Down light LED 9W แบบหรี่ได้	64.0	ชุด	1,200.00	76,800.00	115	7,360	84,160.00	
7.4	อุปกรณ์ชุดทุกสกรู เข็มขันรัดสาย กล่องพัก Terminal สำหรับงานระบบแสงสว่าง	1.0	เหมา	7,000.00	7,000.00	4,000	4,000	11,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ปรับปรุงห้องน้ำห้องทำงานนักกฎหมาย								
8.1	งานรื้อถอดชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจก	12.0	ตรม	-	-	150	1,800	1,800.00	
8.2	ประตูลูมิเนียมกระจกแบ่งห้องกระจกหนา 6 มม กรอบลูมิเนียม ขนาด 5.4X3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	16.2	ตรม	3,800.00	61,560.00	รวมแล้ว		61,560.00	
8.3	กระจกแบ่งห้อง กระจกหนา 6 มม กรอบลูมิเนียม ขนาด 3.75X3 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	11.3	ตรม	3,800.00	42,750.00	รวมแล้ว		42,750.00	
	รวมราคา วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง ทั้งหมด							351,541.50	

รายการประมาณราคา ปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ

สถานที่ก่อสร้าง การยางแห่งประเทศไทย

บ้าน หมู่ที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน

ส่วน

ประมาณการโดย กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ

เมื่อวันที่ 3

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2559

ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าบริการถอดระบบไฟฟ้าและสื่อสารพร้อมจัดเตรียมพื้นที่	1.0	เหมา	-	-	30,000.00	30,000	30,000.00	
2	ปรับปรุงระบบ Horizontal Cabling System (Lan UTP Cat.5e) Premium								
2.1	UTP Cat.5e 12 Box 3,6740.00	15	กล่อง	3,900.00	58,500.00	2,000.00	30,000	88,500.00	
2.2	UTP Cat.5e Patch Panel	1	เครื่อง	5,000.00	5,000.00	600.00	600	5,600.00	
2.3	Cat.5e Modular Jack with faceplate	18	ชุด	180.00	3,240.00	50.00	900	4,140.00	
2.4	Cat.5e UTP Patch Cord, 3 m	36	ชุด	200.00	7,200.00	20.00	720	7,920.00	
2.5	Cable Management	1	ชุด	500.00	500.00	50.00	50	550.00	
2.6	รางชนิดลูมิเนียมหลังเต่า	40	ฟอน	650.00	26,000.00	220.00	8,800	34,800.00	
2.7	PVC Wireway ID4040	40	ฟอน	193.00	7,720.00	20.00	800	8,520.00	
2.8	PVC Wireway ED4	20	ฟอน	62.00	1,240.00	10.00	200	1,440.00	
2.9	Flexible Conduit 3/4"	600	เมตร	16.00	9,600.00	5.00	3,000	12,600.00	
2.10	Label, Fitting and Accessories	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	19,000.00	19,000	49,000.00	
2.11	Wiring, Terminate and Commissioning of LAN Cat.5e	54	ชุด	-	-	800.00	43,200	43,200.00	
	รวมราคา วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง ทั้งหมด							286,270.00	

รายการประมาณราคา	ปรับปรุงพื้นที่พร้อมเดินสายสัญญาณ		
สถานที่ก่อสร้าง	การยางแห่งประเทศไทย	บ้าน หมู่ที่	ส่วน
แบบเลขที่	รายการเลขที่	ฝ่าย/งาน	ส่วน
ประมาณการโดย	กองอาคารสถานที่และยานพาหนะ	เมื่อวันที่ 3	เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							286,270.00	
3	Electrical System for New Workstations 18 SET								
3.1	Miniature CirCuit Breaker 16A, 1P	2	ชุด	145.00	290.00	65.00	130	420.00	
3.2	Duplex Receptacle	18	ชุด	150.00	2,700.00	90.00	1,620	4,320.00	
3.3	สาย THW 4 Sqm	300	เมตร	13.94	4,182.00	10.00	3,000	7,182.00	
3.4	สาย THW 2.5 Sqm	150	เมตร	9.23	1,384.50	7.00	1,050	2,434.50	
3.5	Flexible Conduit 3/4"	100	เมตร	14.00	1,400.00	6.50	650	2,050.00	
3.6	Fitting and Accessories	1	ชุด	21,500.00	21,500.00	8,000.00	8,000	29,500.00	
4	ปรับปรุงระบบสายโทรศัพท์								
4.1	ติดตั้ง สายโทรศัพท์ จากตู้พักสาย โทรศัพท์	1	เหมา	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000	30,000.00	
	พร้อม ฝ้ารับสายสัญญาณ โทรศัพท์และฝ้าครอบ								
	รวมราคา วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรง ทั้งหมด							362,176.50	