

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๔๗,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๓.๑ รื้อแปลงกระถางต้นไม้ ปรับพื้นเดิม (พร้อมขนทิ้ง) เนื้อที่ประมาณ ๓๐ ตารางเมตร
 - ๓.๒ สร้างคั่นหินรางต้น (หล่อในที่) ตามแบบ มท.-๐๕ ความยาวประมาณ ๔๔๕ เมตร
 - ๓.๓ สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐x๐.๐๓๕ เมตร ตามแบบ มท.-๑๓ เนื้อที่ประมาณ ๔๗๕ ตารางเมตร
 - ๓.๔ สร้างฝาดตะแกรงเหล็กครอบขอบบ่อ และขอบบ่อพักรางวี จำนวน ๘ ชุด
 - ๓.๕ สร้างทางลาดคนพิการ จำนวน ๑๐ แห่ง
 - ๓.๖ รื้อพื้นไหล่ทางคอนกรีต พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ ๓๐ ตารางเมตร
 - ๓.๗ สร้างพื้นที่ไหล่ทาง ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๐ ม. เนื้อที่ประมาณ ๓๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
เป็นเงิน ๑,๐๒๙,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้างงานปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ (เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๒ นายเสกสิทธิ์ สิ้นภูธรณ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - ๖.๓ นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าชอยนายเลิศ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 5/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รื้อแปลงกระถางต้นไม้ ปรับพื้นเดิม(พร้อมขนทิ้ง) , สร้างคันทินรางต้น (หล่อในที่) ตามแบบ มท.-05 , สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. ตามแบบ มท.-13 , สร้างฝาดะแกรงเหล็กครอบขอบป่อ และขอบป่อพักรางวี, สร้างทางลาดคนพิการ, รื้อพื้นโหลทางคอนกรีต พร้อมขนทิ้ง, สร้างพื้นที่โหลทาง ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม.	744,940.00	1.3822	1,029,656.07	
	เงื่อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี , ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,029,656.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,029,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
 2 นายเสกสิทธิ์ สินภูธรณ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 3 นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

แบบเลขที่ ปว. 5/2562



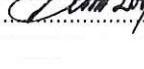
ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รื้อแปลงกระถางต้นไม้ ปรับพื้นเดิม(พร้อมขนทึง) , สร้างคันทินรางดิน (หล่อในที่) ตามแบบ มท.-05 , สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ขัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. ตามแบบ มท.-13 , สร้างฝาดะแกรงเหล็กครอบขอบบ่อ และขอบบ่อพักรางวี, สร้างทางลาดคนพิการ, รื้อพื้นที่ไหล่ทางคอนกรีต พร้อมขนทึง, สร้างพื้นที่ไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม.	1,029,656.07	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง / ปรับปรุง	1,029,656.07	
	ราคากลาง	1,029,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1	 นายประวิทย์	วงศ์ทองดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน
2	 นายเสกสิทธิ์	สินภูธรณ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
3	 นายวิโรจน์	บุตรดี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/6

ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ ปว. 5/2562

หน่วย:บาท

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยนายเลิศ


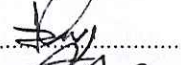

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อแปลงกระถางต้นไม้ ปรับพื้นเดิม(พร้อมขนทิง) เนื้อที่ประมาณ	30	ตร.ม.		-	90.00	2,700.00	2,700.00	
2	สร้างคั่นหินวางตีน (หล่อในที่) ตามแบบ มท.-05								
	ความยาวประมาณ	445	ม.	451.00	200,695.00	106.00	47,170.00	247,865.00	
3	สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม.								
	ตามแบบ มท.-13 เนื้อที่ประมาณ	475	ตร.ม.	775.00	368,125.00	96.00	45,600.00	413,725.00	
4	สร้างฝาดตะแกรงเหล็กครอบขอบบ่อ และขอบบ่อพักรางวี จำนวน	8	ชุด	6,400.00	51,200.00	500.00	4,000.00	55,200.00	
5	สร้างทางลาดคนพิการ จำนวน	10	แห่ง	916.00	9,160.00	327.00	3,270.00	12,430.00	
6	รื้อพื้นโหลทางคอนกรีต พร้อมขนทิง เนื้อที่ประมาณ	30	ตร.ม.		-	100.00	3,000.00	3,000.00	
7	สร้างพื้นที่โหลทาง ค.ส.ล. หน้า 0.10 ม. เนื้อที่ประมาณ	30	ตร.ม.	276.00	8,280.00	58.00	1,740.00	10,020.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							744,940.00	
	ค่า Factor F. 1.3822							284,716.07	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,029,656.07	
	ตั้งราคากลางเป็นเงิน							1,029,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|---|--|-----------|-----------------------|
| 1 |  นายประวิทย์ | วงศ์ทองดี | นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| 2 |  นายเสกสิทธิ์ | สินภูธรณ์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |
| 3 |  นายวิโรจน์ | บุตรดี | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/6

ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ ปว. 5/2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยนายเลิศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างพื้นที่ไหลทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 เมตร (คิดเนื้อที่ 30 ตร.ม.)								
1.1	บดอัดพื้นฐานเดิม	30	ตร.ม.		-	5.00	150.00	150.00	
1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.5	ลบ.ม.	460.00	690.00	91.00	136.50	826.50	
1.3	เหล็กเสริม Wire Mesh CDR 4.0 มม. @ 0.15 ม. มอก.737	30	ตร.ม.	29.00	870.00	5.00	150.00	1,020.00	
1.4	คอนกรีต fe' ไม่น้อยกว่า 240 ksc at 28 day	3	ลบ.ม.	2,244.00	6,732.00	436.00	1,308.00	8,040.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	30	ตร.ม.		8,292.00		1,744.50		
	เฉลี่ย	1	ตร.ม.		276.40		58.15		
	พิเศษ				276.00		58.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 2นายเสกสิทธิ์ สีนุวรรณ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 3นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 3/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยนายเลิศ

แบบเลขที่ ปจ. 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สร้างคันทันหินรางดิน (หล่อนในที่) ตามแบบ มท.-05 (คิดความยาว 100 ม.)								
2.1	ทรายหยาบบดอัดแน่น	3	ลบ.ม.	460.00	1,380.00	91.00	273.00	1,653.00	
2.2	ไม้แบบ	20	ตร.ม.	200.00	4,000.00	133.00	2,660.00	6,660.00	
2.3	คอนกรีต fe' ไม่น้อยกว่า 240 ksc at 28 day Cylinder dia 0.15 x0.30 ม.	15	ลบ.ม.	2,244.00	33,660.00	436.00	6,540.00	40,200.00	
2.4	เหล็กเสริม SR 24								
	-dia 6 มม.	100	กก	20.00	2,000.00	4.00	400.00	2,400.00	
	-dia 9 มม.	160	กก	20.00	3,200.00	4.00	640.00	3,840.00	
	-ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	27.00	216.00	-	-	216.00	
2.5	Contractor Joint								
	-Joint Sealer	6.85	ม.	25.00	171.25	20.00	137.00	308.25	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
 2นายเสกสิทธิ์ ลินภูธรณ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 3นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยนายเลิศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

แบบเลขที่ ปว. 5/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	Expansion Joint								
	-Joint Filler	0.15	ตร.ม.	800.00	120.00	20.00	3.00	123.00	
	-Joint Seaker	0.70	ม.	25.00	17.50	20.00	14.00	31.50	
2.8	บ่มคอนกรีต	50	ตร.ม.	8.60	430.00		-	430.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	100	ม.		45,194.75		10,667.00		
	เฉลี่ย	1	ม.		451.95		106.67		
	พิเศษ				451.00		106.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 2นายเสกสิทธิ์ สินภุทธร์ม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 3นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 5/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยนายเลิศ

แบบเลขที่ ปว. 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	สร้างทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 เมตร								
	ตามแบบ มท.-13 (คิดราคาต่อ 1 ตร.ม.)								
3.1	ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	460.00	23.00	91.00	4.55	27.55	
3.2	ปูนทราย ปูกระเบื้อง และปูนทรายปรับระดับ	0.056	ลบ.ม.	2,187.00	122.47	398.00	22.29	144.76	
3.3	ปูกระเบื้อง ขนาด 0.40x0.40x0.035 เมตร	1	ตร.ม.		-	70.00	70.00	70.00	
3.4	กระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 เมตร	10	แผ่น	63.00	630.00		-	630.00	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	1	ตร.ม.		775.47		96.84		
	พิเศษ				775.00		96.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 2นายเสกสิทธิ์ สีนภูธรณ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 3นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายใบประมาณราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 6/6

ปีงบประมาณ 2562

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าซอยนายเลิศ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยนายเลิศ

แบบเลขที่ ปจ. 5/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สร้างทางลาดคนพิการ ตามแบบ มท.-09 (คิดราคา 1 แห่ง ขนาด 1.00x1.20 ม.)								
4.1	บดอัดพื้นฐานเดิม	1.20	ตร.ม.		-	50.00	60.00	60.00	
4.2	คอนกรีต fe' ไม่น้อยกว่า 240 ksc at 28 day	0.12	ลบ.ม.	2,244.00	269.28	436.00	52.32	321.60	
4.3	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.06	ลบ.ม.	460.00	27.60	91.00	5.46	33.06	
4.4	หินคลุกบดอัดแน่น	0.06	ลบ.ม.	410.00	24.60	91.00	5.46	30.06	
4.5	เหล็กเสริม SR 24 dia 6 มม.	15	กก.	20.00	300.00	4.00	60.00	360.00	
4.6	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	27.00	27.00		-	27.00	
4.7	ผิวขัดหยาบ	1.20	ตร.ม.		-	30.00	36.00	36.00	
4.8	ปูกระเบื้องบอทาง	1.20	ตร.ม.		-	70.00	84.00	84.00	
4.9	กระเบื้องบอทาง	4	แผ่น	58.00	232.00		-	232.00	
4.10	ปูนทรายปูกระเบื้อง	1.20	ตร.ม.	30.00	36.00	20.00	24.00	60.00	
	หมายเหตุ ทางลาดคนพิการ 1 แห่ง = 1.20 ตร.ม. เฉลี่ย 1 ตารางเมตรละ 995.58 บาท (867.46 + 327.24 = 1,194.70 / 1.20)								
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	1	แห่ง		916.48		327.24		
	พิเศษ				916.00		327.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 นายประวิทย์ วงษ์ทองดี นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 2 นายเสกสิทธิ์ สินภูธรณ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 3 นายวิโรจน์ บุตรดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน