

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน		งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต									
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ปรับปรุงราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนในสวนสาธารณะเขตลาดกระบังด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนภายในสวนสาธารณะเขตลาดกระบัง									
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	สับตุย	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง	แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง									
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่									
หน่วย : บาท											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานผิวแอสฟัลต์และงานเครื่องหมายจราจร		รวม					1,786,320.90			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,786,320.90			

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,786,320.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุภชัย พุกปลั่ง
23 กันยายน 2563 09:36:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปูผิวแอสฟัลต์และงานเครื่องหมายจราจร								
	- งานเสริมผิวอุดรอยแตกบริเวณพื้นทาง	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- งานลาดแอสฟัลต์เทคโคคัต	7,155.000	ตร.ม.	13.05	93,372.75	0.00	0.00	93,372.75	
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	7,155.000	ตร.ม.	228.05	1,631,697.75	0.00	0.00	1,631,697.75	
	- งานตีเส้นจราจรและสัญลักษณ์	210.000	ตร.ม.	220.24	46,250.40	0.00	0.00	46,250.40	
	รวมค่างานปูผิวแอสฟัลต์และงานเครื่องหมายจราจร	-	-	15,461.34	1,786,320.90	0.00	0.00	1,786,320.90	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,786,320.90

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนในสวนสาธารณะเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงถนนภายในสวนสาธารณะเขลางค์นคร			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สตัญญ	อำเภอ	เมืองลำปาง
			จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง			
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,786,320.90	1.3020	2,325,789.81	
รวมค่าก่อสร้าง				2,325,789.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 7,155.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 325.05 บาท/ตารางเมตร

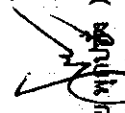
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,325,789.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารค้าปลีกก่อสร้างปรับปรุงถนนในสวนสาธารณะเขตคลองนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงถนนภายในสวนสาธารณะเขตคลองนคร				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สตูล	อำเภอ	เมืองสตูล	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสตูล / เทศบาลนครสตูล				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


 (ยุธิต์ กุลประชิน)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ชาลี โจ๊ะเร็ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุขชัย ภูทับชั่ง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประมวลราคากลางก่อสร้างสำหรับปรับปรุงถนนในสวนสาธารณะเขตลาดกระบัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงถนนภายในสวนสาธารณะเขตลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง _____ ตำบล _____ สบตย์ _____ อำเภอ _____ เมืองลำปาง _____ จังหวัด _____ ลำปาง _____

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ _____ มีจำนวน _____ ชุด

คำนวณราคากลาง _____ เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1,000 หลังละ 2,325,789.81 บาท	2,325,789.81	
สรุป	ราคากลาง	2,325,789.81	
	ราคากลาง (..... ส่องด้านสามแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)		

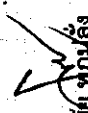
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนในสวนสาธารณะเขากลางคันคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงถนนภายในสวนสาธารณะเขากลางคันคร

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล สบสุข	อำเภอ เมืองลำปาง	จังหวัด ลำปาง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	ปริมาณ		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(สุทธิ กุลประโชชน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชาลี ใจเร็ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุขชัย พุกปลั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนในส่วนสาธารณะเขลางค์นคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนภายในสวนสาธารณะเขลางค์นคร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

1.1 งานปูผิวแอสฟัลต์และงานเครื่องหมายจราจร

1.1.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ พื้นที่ปูยาง = 858.943 ตัน

7,155.000 ตร.ม.

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.) 127.890 บาท/ตัน = 19.362 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000/ 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,493.330 = 1,363.552 บาท/ตัน

บาท/ตัน + ค่าขนส่ง 728.830

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม.@ 178.070 บาท/ลบ.ม. = 131.771 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : = 264.590 บาท/ตัน

ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต 264.590)

ค่าขนส่ง 0.262 กม.(ปกติใช้ L/4) = 7.740 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : = 87.714 บาท/ตัน

งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x

10.530 บาท/ตร.ม.X 1.000 (ตัวแปร)X 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,899.729 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,899.72 / 8.33 = 228.05 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

1.1 งานปูผิวแอสฟัลต์และงานเครื่องหมายจราจร

1.1.4 งานตีเส้นจราจรและสัญลักษณ์

ค่าสี 5.000 กก./ตร.ม. @ 32.100 (บาท/กก.) = 160.500 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม.@ 40.100 (บาท/กก.) = 16.040 บาท/ตร.ม.

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 26.660 (บาท/ตร.ม.) = 26.660 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 11.230 (บาท/ตร.ม.) = 11.230 บาท/ตร.ม.

ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 5.810 (บาท/ตร.ม.) = 5.810 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 220.24 บาท/ตร.ม.

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ กบ ๕ เงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143

ศุภชัย พุฒปึง

หน้า 2 จาก 4

เงินลงทุนขาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ศุภชัย พุฒปึง

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน่วยจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนในสวนสาธารณะเขตบางเขน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนภายในสวนสาธารณะเขตบางเขน
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ ๕ ประ กาศ ๕

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,786,320.90 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,286,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3033
1,786,320.90	1.3020
2,000,000.00	1.3017

