

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณสวนกาญจนาพิเศษ		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณสวนกาญจนาพิเศษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top	ตำบล	อำเภอ
แบบเลขที่	จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณสวนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณสวนกาญจนาพิเศษ	จังหวัด	สมุทรปราการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท			
ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top จำนวน 1.000 หลังละ 10,351,064.35 บาท	10,351,064.35	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,083,375.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top	ตำบล	บางหัวเสือ
แบบเลขที่	จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ	อำเภอ	พระประแดง
	ช. 1/2567	จังหวัด	สมุทรปราการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง		
			11,434,439.35
	ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์สามหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ			
สถานที่ก่อสร้าง	จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณทางด่วนทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top			
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ	จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณทางด่วนบางหัวเสือ	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	ช. 1/2567			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปทุมธานี			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ย

(ยุทธศิลป์ ป้องหลักคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒

(สุทัศน์ สุกสิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายอ.

(ชัยสิทธิ์ ศรีเมฆ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒

(วัฒน สวิรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ		
	จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ	จังหวัด	สมุทรปราการ
แบบเลขที่	ช. 1/2567		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(จตุภูมิ พุ่มอิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.2 งานขอบคันหินสำเร็จรูป

1.2.2 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.080 บาท/กก. = 540.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 508.330 บาท/ลบ.ม. = 315.164 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 593.330 บาท/ลบ.ม. = 611.129 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,470.045 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,470.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ

จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.2 งานขอบคันหินสำเร็จรูป

1.2.10 สีจราจร

งานทาสีจราจร (ทา 2 เที่ยว)

สีจราจร จำนวน 0.115 GL 602.810 บาท/GL = 69.323 บาท

ทินเนอร์เบอร์ 81 จำนวน 0.023 GL 437.200 บาท/GL = 10.055 บาท

รวมวัสดุทาสีพื้นที่ 1 ตร.ม. = 79.378 บาท

ค่างานต้นทุน = 79.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ

จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.6 งานกระถางต้นไม้ พร้อมปลูกต้นไม้

1.6.1 งานขบคันหินสำเร็จรูป

1.6.1.2 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.080 บาท/กก. = 540.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 508.330 บาท/ลบ.ม. = 315.164 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 593.330 บาท/ลบ.ม. = 611.129 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,470.045 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,470.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ

จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.9 งานฐานเสาไฟ ค.ส.ล. และโคมไฟ LED

1.9.1 งานปรับปรุงโครงสร้างฐานเสา ค.ส.ล.

1.9.1.3 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.080 บาท/กก. = 540.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 508.330 บาท/ลบ.ม. = 315.164 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 593.330 บาท/ลบ.ม. = 611.129 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,470.045 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,470.04 บาท/ลบ.ม.

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.1 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 1

1.11.1.1 งานโครงสร้างเหล็ก และงานหลังคา

1.11.1.1.9 แผ่นเหล็ก stiffness ขนาด 50x50x15 มม

เหล็กแผ่นหนา 15 mm. 9,765.000 บาท/แผ่น ตัด แผ่นเหล็กขนาด 50 x50 มม. ได้ 1,081.000

ค่าแรงตัดแผ่นเหล็ก 30 % ของราคาแผ่นเหล็ก = 2.709 บาท

ค่างานต้นทุน = 11.74 บาท/แผ่น

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.1 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 1

1.11.1.3 งานม้านั่ง

1.11.1.3.10 แผ่นเหล็กขนาด ขนาด 175x175x10 มม.

เหล็กแผ่นหนา 10 มม. @ 5,567.100 บาท/แผ่น แผ่นเหล็กตัดขนาด = 71.373 บาท

175x175 mm. 78.000 แผ่น

ค่าแรงตัดแผ่นเหล็ก 30% ของเหล็กแผ่น = 21.411 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 92.78 บาท/แผ่น

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.1 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 1

1.11.1.3 งานม้านั่ง

1.11.1.3.12 พื้นม้านั่งปูกระเบื้องหินขัด ขนาด 30x30 ซม.

พื้นปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (สีขาว) ขนาด 30 x 30 ซม. หนา 25 มม.

กระเบื้องแผ่นหินขัดขนาด 30 x 30 ซม. จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 513.337 บาท/ตร.ม.
466.670 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. @ 1.640 บาท/กก. = 35.276 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 508.330 บาท/ลบ.ม. = 55.916 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. @ 9.220 บาท/กก. = 0.322 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา(ซีฟิ้งขัดพื้น) จำนวน 0.035 กก. @ 148.000 บาท/กก. = 5.180 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม. หนา 25 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 610.195 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 610.19 บาท/ตร.ม.

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.1 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 1

1.11.1.4 งานพื้น

1.11.1.4.1 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ ผิวขัดหยาบ

คอนกรีตเททับหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 17.00 กก.@ 35.360 บาท/ตร.ม.
2.080 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม.@ 508.330 บาท/ลบ.ม. = 20.333 บาท/ตร.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.05 ลบ.ม.@ 593.330 บาท/ลบ.ม. = 29.666 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน 0.02 ลบ.ฟ. @ 625.000 บาท/ลบ.ฟ. = 12.500 บาท/ตร.ม.

รวมคอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม. = 98.023 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 98.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ
จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.1 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 1

1.11.1.5 งานทาสี

1.11.1.5.1 สีน้ำมัน (ทาสีน้ำมัน 2 เทียว ทาสีกันสนิม 1 เทียว)

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 360.250 บาท/GL = 13.689 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 422.100 บาท/GL = 32.079 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 325.220 บาท/GL = 7.480 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 53.248 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 53.24 บาท/ ตร.ม.

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.2 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 2

1.11.2.1 งานโครงสร้างเหล็ก และงานหลังคา

1.11.2.1.10 แผ่นเหล็ก stiffness ขนาด 50x50x15 มม

เหล็กแผ่น หนา 15 มม. @ 9,765.000 บาท/แผ่น เหล็ก 1 แผ่น ตัดได้ = 9.033 บาท

1,081.000 แผ่น

ค่าแรงงานตัดเหล็กแผ่น 30% -ของราคาแผ่นเหล็ก = 2.709 บาท

ค่างานต้นทุน = 11.74 บาท/แผ่น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.2 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 2

1.11.2.3 งานม้านั่ง

1.11.2.3.10 แผ่นเหล็กขนาด ขนาด 175x175x10 มม.

เหล็กแผ่นหนา 10 mm. 5,567.100 บาท/แผ่น แผ่นเหล็กตัด ขนาด = 71.373 บาท

175x175 mm.ได้ 78.000 แผ่น

ค่าแรงตัดแผ่นเหล็ก 30% ของค่าแผ่นเหล็ก = 21.411 บาท

ค่างานต้นทุน = 92.78 บาท

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.2 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 2

1.11.2.3 งานม้านั่ง

1.11.2.3.13 พื้นม้านั่งปูกระเบื้องหินขัด ขนาด 30x30 ซม.

พื้นปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (สีขาว) ขนาด 30 x 30 ซม. หนา 25 มม.

กระเบื้องแผ่นหินขัดขนาด 30 x 30 ซม. จำนวน 1.10 ตร.ม. @ = 513.337 บาท/ตร.ม.

466.670 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. @ 1.640 บาท/กก. = 35.276 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 508.330 บาท/ลบ.ม. = 55.916 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. @ 9.220 บาท/กก. = 0.322 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา(ขัดพื้น) จำนวน 0.035 กก. @ 148.000 บาท/กก. = 5.180 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม. หนา 25 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 610.195 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 610.19 บาท/ตร.ม.

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.2 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 2

1.11.2.4 งานพื้น

1.11.2.4.3 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.080 บาท/กก. = 540.800 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 508.330 บาท/ลบ.ม. = 315.164 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 593.330 บาท/ลบ.ม. = 611.129 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,470.045 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,470.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top
จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ
จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post top

1.11 งานศาลาพักผู้โดยสาร

1.11.2 ศาลาพักผู้โดยสาร แบบที่ 2

1.11.2.5 งานทาสี

1.11.2.5.1 สีน้ำมัน (ทาสีน้ำมัน 2 เทียว ทาสีกันสนิม 1 เทียว)

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 360.250 บาท/GL = 13.689 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 422.100 บาท/GL = 32.079 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 325.220 บาท/GL = 7.480 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 53.248 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 53.24 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.0700	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนทางกายภาพพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนทางกายภาพพิเศษ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลลงหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทางเท้า ค.ส.ล. พร้อมติดตั้งเสาไฟฟ้า Post Top จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณทางด่วนกาญจนาภิเษก จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณหน้าวัดบางหัวเสือ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุบรวมทั้งโครงการ 7,972,169.10 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 12,550,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุ	Factor F
10,000,000.00	1.2960
7,972,169.10	1.2984
5,000,000.00	1.3020