



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่ 1.2/

วันที่ 11 มิ.ย. 2562


เรื่อง ราคากลาง งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงทางเท้า

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1


คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงทางเท้า ทางหลวงหมายเลข 3523 ตอนควบคุม 0010 ตอน ทางเข้านครสวรรค์ ที่ กม.0+719 (หน้าสำนักงานขนส่งจังหวัดนครสวรรค์) ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินราคากลาง 441,718.00 บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทถ้วน) งบประมาณ 441,718.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นางชนิดดา จุฬพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายสมมาตร หนูโพธิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

  
(นายอนุสรณ์ ศิริวงษ์ญาติดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1  
11 มิ.ย. 2562 

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นางสาวเพลินพิศ โคสลัก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการปรับปรุงทางเท้า
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 441,718.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการปรับปรุงทางเท้า
5. ราคากลางคำนวณ '๑๑ ๓.๖ 2562' เป็นเงิน 441,718.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายละเอียดข้อมูลวัสดุ
  - 6.2 รายละเอียดราคาประมาณค่างานรวม
  - 6.3 รายละเอียด ราคาประเมิน (เบื้องต้น)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นางชนิดดา จุลพันธ์ รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)
  - 7.2 นายสมมารถ หนูโพธิ์ ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1
  - 7.3 นางสาวเพลินพิศ โคนสลัก นายช่างโยธาชำนาญงาน


ราคาประมาณค่างานรวม


งานปรับปรุงทางเท้า

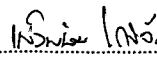
ทางหลวงหมายเลข 3523 ตอนควบคุม 0010 ตอน ทางเข้านครสวรรค์  
จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.0+719 (หน้าสำนักงานขนส่งจังหวัดนครสวรรค์)

ณ วันที่ 6 มิถุนายน 2562

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1.	ชุดรีดพื้นคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	700.00	76.95	53,865.00	104.68	73,276.00	104.00	72,800.00	
2.	งานต่อความสูง CONCRETE CURB เฉลี่ย 10 ซม. (ตามแบบแนบ)	ม.	129.00	89.86	11,591.94	122.24	15,768.96	122.00	15,738.00	
3.	งานทางเท้า พร้อมทำผิวแต่งลาย หนา 7 ซม. (ตามแบบแนบ)	ตร.ม.	700.00	372.30	260,610.00	506.44	354,508.00	500.00	350,000.00	
4.	ปรับระดับปากบ่อพัก (ใช้ฝาคอนกรีตเดิม)	แห่ง	3.00	780.65	2,341.95	1,061.92	3,185.76	1,060.00	3,180.00	
รวมค่างาน						328,408.89		446,738.72		441,718.00
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%										
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	-	ไม่เกิน 5 ล้าน	328,408.89	ADT.	Factor F ผันตกชุก					
Factor F งานก่อสร้างทาง	-	1.3603	1.3603	0.000	-					1.3603

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางชนัดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมมารด หนูโพธิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวเพลินพิศ โคสลัก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

## ราคากลางหรือราคาประเมิน

## งานปรับปรุงทางเท้า

ทางหลวงหมายเลข 3523 ตอนควบคุม 0010 ตอน ทางเข้านครสวรรค์

จุดดำเนินการก่อสร้าง ที่ กม.0+719 (หน้าสำนักงานขนส่งจังหวัดนครสวรรค์)

## 1. งานขุดหรือฟื้นคอนกรีตเดิม

ความหนาของพื้นคอนกรีตเดิม	=	10.00 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.10 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = $\frac{0.10}{1} \times 1.70$	=	0.17 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.		
ค่าทุบคอนกรีต = $0.17 \times 400$	=	68.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียม (หินผุ - ดันตัก) $39.02 \times 0.17$	=	6.63 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 2 กม. $13.66 \times 0.17$	=	2.32 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>76.95 บาท/ตร.ม.</u>

## 2. งานต่อความสูง CONCRETE CURB เฉลี่ย 10 ซม. (ตามแบบแนบ)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต CLASS "E"	0.180 ลบ.ม. @	1,552.18	=	279.39 บาท
เหล็กเสริม	5.680 กก. @	22.24	=	126.32
ลวดผูกเหล็ก	0.140 กก. @	30.38	=	4.25
ไม้แบบ (2)	2.000 ตร.ม. @	244.31	=	488.62 บาท
ค่างานต้นทุนรวม			=	898.58 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	898.58 /	10	=	<u>89.86 บาท/ม.</u>

## 3. งานทางเท้า พร้อมทำผิวแต่งลาย หนา 7 ซม. (ตามแบบแนบ)

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0.300 ลบ.ม. @	80.00	=	24.00 บาท
ค่าดินถมปรับระดับ (เฉลี่ย 20 ซม.)	0.200 ลบ.ม. @	280.00	=	56.00 บาท
ทรายหยาบ	0.100 ลบ.ม. @	330.33	=	33.03 บาท
พื้นคอนกรีต เสริมเหล็ก wire Mesh 3.2 มม. @ 0.20 ม.				
พร้อมทำผิวแต่งลาย	0.070 ลบ.ม. @	1,561.00	=	109.27 บาท
ทาสีชนิด สีทาถนน	1.000 ตร.ม. @	150.00	=	150.00 บาท
รวม			=	372.30 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	372.30 /	1.00 ม.	=	<u>372.30 บาท/ตร.ม.</u>

4. ปรับระดับปากบ่อพัก (ใช้ฝาคอนกรีตเดิม)

งานทุบคอนกรีตปากบ่อพัก 0.10 ม.	0.100 ลบ.ม. @	500.00	=	50.00	บาท
คอนกรีต CLASS "E"	0.074 ลบ.ม. @	1,552.18	=	114.86	บาท
เหล็กฉาก L 50X50X6 มม.	3.700 ม. @	97.00	=	358.90	บาท
ค่าเชื่อม	16.000 จุด @	5.00	=	80.00	บาท
ไม้แบบ (1)	0.650 ตร.ม. @	272.14	=	176.89	บาท
	ค่างานต้นทุนรวม		=	<u>780.65</u>	<u>บาท/EACH</u>