

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาดในบริเวณรองกลาง *จ.จ.ท.ว. 21.21*

ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 31+872 - 50+450

ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ระหว่าง กม. 7+000 - 18+882

ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย 13+085 - 26+323

ปริมาณงาน 1,151,460 ตร.ม.

2. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

3. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 17 มี.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ทำความสะอาดทางโดยใช้รถดูดกวาด	ตร.ม.	1,151,460	1.35	1,554,471.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,554,471.00

4. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,554,471.00 บาท

(เงินหนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ศุภณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ขณ.ขท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา) รอ.ขท.(ว.)นนทบุรี

อนุมัติราคาประมาณ **1,554,471.00** บาท (เงินหนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

.....
(นายพัฒน์พงศ์ ทองสุข)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาดโดยวิธีแรงดันน้ำ *โดยวิธีแรงดันน้ำ*
 ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 31+872 - 50+450
 ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า - ทางระดับบางใหญ่ ระหว่าง กม. 7+000 - 18+882
 ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย 13+085 - 26+323
 ปริมาณ 1,151,460 ตร.ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา ทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	ทำความสะอาดทางโดยใช้รถดูดกวาด	ตร.ม.	1,151,460.00	1.00	1,151,460.00	1.3580	1.35	1.35	1,554,471.00
TOTAL									8 1,554,471.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 1,151,460.00
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3580
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(j \times M) + (k \times N)]$ = -
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = $m \times O$ = -
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = $n \times O$ = -

[Signature]
 ประธานคณะกรรมการ
 (นางชัชวาลพรรณ ท้าวหาญ) ร.ร.ท.(ว.)ธนบุรี

[Signature]
 กรรมการ
 (นายปรีดีอุฎา ขาวประเสริฐ) ช.ม.ช.ท.ธนบุรี

[Signature]
 กรรมการ
 (คุณหญิง ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณ

"เอกสาร ๐"

รายละเอียดราคาประมาณการ

งานจ้างหมักถักร ร้างงาน 21570 งานค่าความสะอาดในถังหมัก ๑๓๓๓๖ บาท
 ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 31+872 - 50+450
 ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพรางเพชร - สะพานพระนั่งเกล้า - ตำบลบางใหญ่ ระหว่าง กม. 7+000 - 18+882
 ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย 13+085 - 26+323
 ปริมาณงาน 1,151,460 ตร.ม. (บ้านดีเอสเอ็นบีเอ็ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 27.59 บาท/ลิตร วันที่ 17 มี.ค. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				
1	ทำความสะอาดทางโดยใช้รถดูดกวาด	ตร.ม.	1,151,460.00	1.00	1,151,460.00	1.3580	1.35	1,554,471.00	รวมค่างานทั้งหมด	1,554,471.00	

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 0 %					
ค่างานต้นทุนงานทาง (ส่วนบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.15	ADT.	ภาวะผูกมัด
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3580	1.3580	-	1.3580
					FACTOR F งานทาง
					1.3580

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (คุณรัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางชัยภรณ์ ทักหา) รอ.ชท.(ว.)นนทบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ช.ม.ชท.นนทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาด**ในบริเวณร่องกลาง ลีโอน**
 ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 31+872 - 50+450
 ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ระหว่าง กม. 7+000 - 18+882
 ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย 13+085 - 26+323
 ปริมาณ 1,151,460.00 ตร.ม.
2. ลักษณะงานโดยสังเขป
 ดำเนินการทำความสะอาดในบริเวณร่องกลาง โดยใช้รถดูดกวาด

3. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 17 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 1,554,471.00 บาท

4. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	ทำความสะอาดทางโดยใช้รถดูดกวาด	ตร.ม.	1,151,460.00	1.35	1,554,471.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,554,471.00

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|----------------------|------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ ท้าวพา | รอ.ชท.นนทบุรี (ว.) | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายปริญญา ชาวประเสริฐ | ชม.ชท.นนทบุรี | กรรมการ |
| 3. นายศุภณัฐ ศรีสุวรรณ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานทำความสะอาดในบริเวณโรงคั่ว *ฉิมพว ๑๒๗*

รหัสงาน 21570 งานทำความสะอาดในบริเวณโรงคั่ว *ฉิมพว ๑๒๗*

ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 31+872 - 50+450

ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า - ต่างระดับบางใหญ่ ระหว่าง กม. 7+000 - 18+882

ในทางหลวงหมายเลข 3215 ตอน บางบัวทอง - ไทรน้อย 13+085 - 26+323

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 27.59 บาท/ลิตร วันที่ 17 มี.ค. 64

1 ทำความสะอาดทางโดยใช้รถดูดกวาด

คิดงานปริมาณเฉลี่ย 9,600.00 ตร.ม./วัน (หน้ากว้าง 2.40 ม.)

1.1 ค่าวัสดุ

				ใช้งาน(ครั้ง)			
ไม้กวาดทางมะพร้าว	3	อัน	@	88.75 /	15.00	=	17.75 บาท
พลั่ว	1	อัน	@	210.3 /	40.00	=	5.26 บาท
						รวม	= 23.01 บาท

1.2 ค่าแรงงาน

4 คน @ 300.00 = 1,200.00 บาท

1.3 ค่าเช่าเครื่องจักร พนักงานขับรถและเชื้อเพลิง

ค่าเช่ารถดูดกวาด	1	คัน	@	4,098.00	=	4,098.00	บาท
คนขับ	1	คัน	@	500.00	=	500.00	บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	60	ลิตร	@	27.59	=	1,655.40	บาท
รถบรรทุกน้ำ	1	คัน	@	943.00	=	943.00	บาท
คนขับ	1	คัน	@	500.00	=	500.00	บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	30	ลิตร	@	27.59	=	827.70	บาท
						รวม	= 8,524.10 บาท

รวมค่างานต้นทุน 1.1 + 1.2 + 1.3 = 9,747.11 บาท

คิดเป็นค่างานเฉลี่ย 9,747.11 / 9,600.00 = 1.010 บาท/ตร.ม.

กำหนดให้ = 1.000 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(คุณณัฐ ศรีสุวรรณ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางฉัฐภาวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.(ว.)นนทบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ชม.ชท.นนทบุรี