

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ตอน 2
ระหว่าง กม. 0+600 - กม. 5+651
ปริมาณงาน 2,310 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนประมาณการ 891,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 27 พ.ย. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,310	385.71	890,990.10
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					890,990.10

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 890,990.10 บาท

(เงินแปดแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบบาทสิบสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรุณพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

อนุมัติราคาประมาณ 890,990.10 บาท

(เงินแปดแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบบาทสิบสตางค์)

(นายชัยวิทย์ ศิริตันตยาภรณ์)

ผอ.ขท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ตอน 2 ระหว่าง กม. 0+600 - กม. 5+651 ปริมาณงาน 2310 ตร.ม.

งบประมาณ 891,000.00 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,310.00	322.00	743,820.00	1.3616	438.44	385.71	890,990.10
TOTAL									890,990.10

①	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง	=	743,820.00
②	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factoe F งานก่อสร้างทาง	=	1.3616
⑤	ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factoe F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [③ - (① \times ④) + ② \times ⑤]$	=	
⑦	ค่า Factoe F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $④ \times ⑥$	=	
⑧	ค่า Factoe F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = $⑤ \times ⑥$	=	


..... ประธานคณะกรรมการ
(นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)


..... กรรมการ
(นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


..... กรรมการ
(นายอรุณพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนนทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ID 68036928
 ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ตอน 2 ระหว่าง กม. 0+600 - กม. 5+651
 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 2,310 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 27 พ.ย. 67)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,310.00	322.00	743,820.00	1.3616	438.44	385.71	890,990.10
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	743,820.00		รวมค่างานทั้งหมด	890,990.10

ปรับยอด 9.90

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 891,000.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)							
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.74	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/>	ใช้	1.3616	1.3616	-	1.3616	-	1.3616

ลงชื่อ.....*วิไลรัตน์*.....กรรมการ
 (นางสาวพรชนัน โฉะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*ชฎิมา*.....ประมาณการ
 (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.นนทบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....*ธนากร*.....กรรมการ
 (นายอรุณพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 304 ตอน 0100

ระหว่าง กม. 0+600 - กม. 5+651

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 27 พ.ย. 67

1 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	252.00	252.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
3	ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	ผิวเก่า
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					322.00	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสุวพรชนัน โง๊ะอนุช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอรรถพล พรโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ประมาณการ
(นางชัชวารวรรณ ท้าวหา) รอ.ชท.นนทบุรี (ว.)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0100 ตอน ปากเกร็ด - คลองประปา ตอน 2 ระหว่าง กม. 0+600 - กม. 5+651 ปริมาณงาน 2310 ตร.ม.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **891,000.00** บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 890,990.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,310.00	385.71	890,990.10
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					890,990.10

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------|----------|-----------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ | ท้าวหา | รอ.ขท.นนทบุรี (ว.) |
| 2. นายอรรถพล | พระโคตร | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ |
| 3. นางสาวพรชนัน | โจ๊ะอนุช | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

ประธานคณะกรรมการ 

กรรมการ 

กรรมการ 