

ราคากลาง ณ วันที่ 24 มีนาคม 2563

แขวงทางหลวงชนบทบุรี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมาจราชรถบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควมคุม 201 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1  
ระหว่าง กม. 7+600 - 11+704 (ทางคู่ขนานด้านขวาทาง)  
ปริมาณงาน 2,330 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนราคาประมาณการ 900,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 24 มี.ค. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,330	386.00	899,380.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					899,380.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

899,380.00

.....บาท

( เงินแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายฉัตรฤกษ์ เหล่าพรหม ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายปรีญา ขาวประเสริฐ ) ชม.จท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

อนุมัติราคาประมาณ 899,380.00 บาท

( เงินแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน )

.....

( นายสุวิฑูร ตันตะโยธิน )

ผอ.จท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

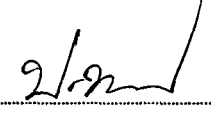
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 201 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ระหว่าง กม. 7+600 - 11+704 (ทาง  
คู่ขนานด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 2330 ตร.ม.

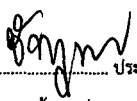
งบประมาณ 900,000.00 บาท

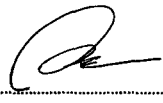
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,330.00	320.66	747,137.80	1.3603	436.19	386.00	899,380.00
TOTAL									899,380.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง	=	747,137.80
②	ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3603
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+(③÷(①×④)+②×⑤)	=	
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ④×⑥	=	
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F) = ⑤×⑥	=	

  
กรรมการ  
(นายปริญญา ชาวประเสริฐ) ช.ม.ช.ท.นทบุรี

  
ประธานคณะกรรมการ  
(นางชัชฎารรณ ท้าวหา) ร.อ.ช.ท.นทบุรี (ว.)

  
กรรมการ  
(นายฉันทฤกษ์ เหล่าพรหม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา  
กลางนั้นๆ

**" เอกสาร ก "**

แขวงทางหลวงนนทบุรี

**รายละเอียดราคาประมาณการ**

**1. งานจ้างเหมาทำকার** รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 201 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ระหว่าง กม. 7+600 - 11+704 (ทางคู่ขนานด้านขวาทาง) ID Code 631530795  
 ปริมาณงาน 2,330 ตร.ม. ( น้ำมันดีเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 21.29 บาท/ลิตร วันที่ 24 มี.ค. 63 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,330.00	320.66	747,137.80	1.3603	436.19	386.00	899,380.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	747,137.80		รวมค่างานทั้งหมด	899,380.00

( ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 % )

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.75	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/>	ใช้	1.3603	1.3603	-	1.3603	-	1.3603

หมายเหตุ คำ F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายณัทฤกษ์ เหล่าพรหม ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

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

**รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง**

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ในทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 201 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1  
ระหว่าง กม. 7+600 - 11+704 (ทางคู่ขนานด้านขวาทาง)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 21.29 บาท/ลิตร วันที่ 24 มี.ค. 63

**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	252.66	252.66	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
3	ค่า Primer (ขาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	12.00	20.00	ผิวคอนกรีตเดิม
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					320.66	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายณัฏกฤษ เหล่าพรหม ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายปริญญา ขาวประเสริฐ ) ขณ.ขท.นนทบุรี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 302 ตอนควบคุม 201 ตอน แยกพงษ์เพชร - สะพานพระนั่งเกล้า ตอน 1 ระหว่าง กม. 7+600 - 11+704 (ทางคู่ขนานด้านขวาทาง) ปริมาณงาน 2330 ตร.ม.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 900,000.00 บาท

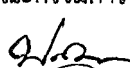
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ทาสีตีเส้นจราจร

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 24 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 899,380.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	( บาท )	( บาท )
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	2,330.00	386.00	899,380.00
<b>รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น</b>					<b>899,380.00</b>

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นางชัชฎาวรรณ	ท้าวพา	ร.ชท.นนทบุรี (ว.)	ประธานคณะกรรมการ
2. นายปริญญา	ชาวประเสริฐ	ช.ชท.นนทบุรี	กรรมการ 
3. นายณัฏกฤษ	เหล่าพรหม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ 