

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม. 31+872 - 40+577
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 43+031 - 44+450
 ปริมาณงาน 4,695 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,813,000.00

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 6 มี.ค. 63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,695	386.00	1,812,270.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,812,270.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,812,270.00

.....บาท

(เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ชฟ.จท.นนทบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

อนุมัติราคาประมาณ 1,812,270.00บาท

(เงินหนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

(นายสุวิฑูร ดันตะโยธิน)

ผอ.จท.นนทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไม้ ระหว่าง กม. 31+872 - 40+577 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 202 ตอน คลองบางไม้ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 43+031 - 44+450 ปริมาณงาน 4695 ตร.ม.

งบประมาณ 1,813,000.00 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคาต่อหน่วย (กำหนดให้)	ราคากลาง
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,695.00	320.66	1,505,498.70	1.3603	436.19	386.00	1,812,270.00
TOTAL									1,812,270.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง =

1,505,498.70

- ② ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

-

- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

-

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

1.3603

- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

-

- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(③) + (① × ④) + (② × ⑤)] =


-


- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ④ × ⑥ =


-

- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F) = ⑤ × ⑥ =

-


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


..... กรรมการ
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ชม.ชท.นนทบุรี


..... กรรมการ
(นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนนทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม. 31+872 - 40+577 ID Code 631530801
 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 43+031 - 44+450
 ปริมาณงาน 4,695 ตร.ม. (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 6 มี.ค. 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,695.00	320.66	1,505,498.70	1.3603	436.19	386.00	1,812,270.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,505,498.70		รวมค่างานทั้งหมด	1,812,270.00
								ปรับยอด	-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,812,270.00

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	1.51	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง <input type="checkbox"/>	ใช้	1.3603	1.3603	-	1.3603	-	1.3603

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

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

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม. 31+872 - 40+577

ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 43+031 - 44+450

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 24.89 บาท/ลิตร วันที่ 6 มี.ค. 63

1 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรด, 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 (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	ผิวคอนกรีตเดิม
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)					320.66	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัฐพล พิพัฒพงศ์ชัย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ขผ.ขท.นนทบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 201 ตอน คลองมหาสวัสดิ์ - คลองบางไผ่ ระหว่าง กม. 31+872 - 40+577 ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนควบคุม 202 ตอน คลองบางไผ่ - คลองบางหลวง ระหว่าง กม. 43+031 - 44+450 ปริมาณงาน 4695 ตร.ม.

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,813,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป
เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 6 มีนาคม ~~2106~~ 2563 เป็นเงิน 1,812,270.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	4,695.00	386.00	1,812,270.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,812,270.00

5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|-----------------|--------------|-----------------------|------------------|
| 1. นางชัชฎาวรรณ | ท้าวพา | รอ.ชท.นนทบุรี (ว.) | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายปริญญา | ชาวประเสริฐ | ชผ.ชท.นนทบุรี | กรรมการ |
| 3. นายรัฐพล | พิพัฒพงศ์ชัย | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |