

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกนพวงศ์ - บางเลน  
ระหว่าง กม. 33+700 - 42+000  
ปริมาณงาน 2,076 EACH.

2. งบประมาณตามแผนประมาณการ 500,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 3 ส.ค. 66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	( บาท )	( บาท )
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH.	2,076	240.00	498,240.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					498,240.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

**498,240.00**

.....บาท

( เงินสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายอรรถพล พระโคตร ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายญาณวุฒิ ศรีสุข ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

**498,240.00**

อนุมัติราคาประมาณ .....บาท

( เงินสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน )

.....  
( นายสุวิทย์ รอดภัย )

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทบุรี

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่าง กม. 33+700 - 42+000 ปริมาณงาน 2076 EACH.

งบประมาณ 500,000.00 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี 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	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH.	2,076.00	177.00	367,452.00	1.3603	240.77	240.00	498,240.00
TOTAL									498,240.00

- ① ผลรวมค่างานต้นท่อนก่อสร้างทาง = 367,452.00
- ② ผลรวมค่างานต้นท่อนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factoe F งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- 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.ธนบุรี (ว.)

  
..... กรรมการ  
(นายญาณวุฒิ ศรีสุข) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

  
..... กรรมการ  
(นายอรุณพล พระโคตร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงชนบทบุรี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง  
 ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอน แยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่าง กม. 33+700 - 42+000  
 ผลผลิต 1.00 แห่ง ปริมาณงาน 2,076.00 EACH. ( น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 31.94 บาท/ลิตร วันที่ 3 ส.ค. 66 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH.	2,076.00	177.00	367,452.00	1.3603	240.77	240.00	498,240.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	367,452.00		รวมค่างานทั้งหมด	498,240.00

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

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.37	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  
 ( นายอรรถพล พระโคตร ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายญาณวุฒิ ศรีสุข ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานเครื่องหมายนำทาง

รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 346 ตอน 0202 ตอน แยกนพวงศ์ - บางเลน

ระหว่าง กม. 33+700 - 42+000

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด นนทบุรี ราคา 31.94 บาท/ลิตร วันที่ 3 ส.ค. 66

1 UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD

ค่า ROAD STUD (รวมติดตั้ง)

1.00

อัน

@

177

=

177.00 บาท

ค่างานต้นทุน

177.00 บาท

END

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



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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายญาณวุฒิ ศรีสุข ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน





คำสั่งแขวงทางหลวงนนทบุรี  
ที่ คค ๐๖๐๗๙/พ.๑/ ๑๙๗ /๒๕๖๖  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เพื่อประโยชน์แก่ราชการ และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๖ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๐๐ งานเครื่องหมายนำทาง บนทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ ตอน แยกนพวงศ์ – บางเลน ระหว่าง กม.๓๓+๗๐๐ – กม.๔๒+๐๐๐ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ดังนี้

- |  |                |
|--|----------------|
| ๑. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม              | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นายอรรถพล พระโคตร วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  | กรรมการฯ       |
| ๓. นายญาณวุฒิ ศรีสุข นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการฯ       |

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๖๖

(นายสุวิช รอดภัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนนทบุรี