



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่... ๓๒๓๕
วันที่... 13 ธ.ค. 2565
เวลา... ๑๑.๕๗

ส่วนราชการ แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ ๒ (เพชรบูรณ์) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖  
 ที่ ๕๕๒/๐๓/๖๕/๗/๕ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาผลงานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ.๑)/๘๗๐/๒๕๖๕ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๙ ตอน หนองมะค่า- ศรีเทพน้อย ระหว่าง กม.๖๐+๖๒๕ - กม.๘๙+๙๒๕ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๔๙๗,๙๒๘.๙๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายกำธร เจริญพุ่ม)

รอ.ขท.(ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.(ว)  
 ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ. ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

- ครบถ้วน

- สำนักรอ.ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

(นายกำธร เจริญพุ่ม)

รอ.ขท. (ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท. (ว)

ผอ. ขท. เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

13 ธ.ค. ๖๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี กรมทางหลวง โทร.(056) 731356 ต่อ 18  
 ที่ วันที่ ธันวาคม 2565  
 เรื่องราคากลาง รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง บึงประมาณ 2566 แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน)

เรียน ผอ.ขท.เพชรบุรี 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง บึงประมาณ 2566 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 500,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งหมุดสะท้อนแสงชนิด 2 หน้าและ 1 หน้า
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 497,928.98 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนควนคูม 0300 ตอน หนองมะค่า - ศรีเทพน้อย ระหว่าง กม.60+625 - กม.89+925

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	ค่าวัสดุ (บาท)		Factor F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x Factor F <sub>n</sub>	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	EACH	1,480.00	175.00	259,000.00	1.3635	238.61	238.61	353,142.80
2	ROAD STUD (BI-DIRECTION)	EACH	518.00	205.00	106,190.00	1.3635	279.52	279.51	144,786.18
วงเงินราคากลาง ( ศึกษากำหนดขีดจำกัดหรือยี่สิบแปดบาทถ้วนแปดสตางค์ )									497,928.98

งานก่อสร้างทาง

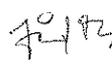
1.3635

- |   |   |            |
|---|---|------------|
| (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง   | = | 365,190.00 |
| (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = | -          |
| (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ   | = | -          |
| (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง   | = | 1.3635     |
| (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  | = | -          |
| (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+( 3) / ( (1)x(4)+(2)x(5) )                          | = | -          |
| (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(4)x(6)                | = | -          |
| (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)=(5)x(6) | = | -          |

- ท้องที่ จังหวัด เพชรบุรี
- น้ำมัน 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
 (นายภัทร เจริญสุข) ประธานกรรมการ  
 รอ.ขท.(ป) รักษาการในตำแหน่ง รอ.ขท.(ว) เพชรบุรีที่ 2

  
 (นายสุธี โพธิ์ทอง) กรรมการ  
 ขส.ขท.เพชรบุรีที่ 2

  
 (นายธนาธิป ชูจิต) กรรมการ  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการณ์

  
 (นายประดิษฐ์ ภูจัน) กรรมการ  
 นายช่างโยธาปฏิบัติการณ์



ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการงานเครื่องหมอน้ำทาง

ทางหลวงหมายเลข 2219 ตอนความคุม 0300 ตอน ทนงมชะค่า - ศรีเทพน้อย ระหว่าง กม.60+625 - กม.89+925

ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565

ท้องที่จังหวัดเพชรบูรณ์

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลต์

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	ROAD STUD (UNI-DIRECTION)	บาท/อัน	240.00	0.00	0.00	-	-	240.00	สป.กำหนด กทม.
2	ROAD STUD (BI-DIRECTION)	บาท/อัน	280.00	0.00	0.00	-	-	280.00	สป.กำหนด กทม.