



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่

วันที่ ๒๑

มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๙ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ) ๖๐

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคอขวดอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๐๓๒๐ งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หน้าพระลาน-บ้านครัว ระหว่าง กม.๑๖+๖๑๐-กม.๑๙+๔๑๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙๓๖ อัน) ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๗๐,๓๓๘.๓๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๑,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิ่วรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายพนรัตน์ นามลิวัน)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายณัฐพร เนียมกลิน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมพระพุทธรูป ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิ้วรี	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายอดิพงษ์	พรหมทะสาร	กรรมการ ฯ
๓. นายนพรัตน์	นามลิวัน	กรรมการ ฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาคอขวดทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หน้าพระลาน-บ้านครัว ระหว่าง กม.๑๖+๖๑๐-กม.๑๙+๔๑๐ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๙๓๖ อัน) วงเงินงบประมาณ ๔๗๑,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุจินต์ จิ้วรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายนพรัตน์ นามลิวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, พ.ท.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(นายณัฐพร เนียมกลิ่น)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 3034 ตอน หน้าพระลาน - บ้านครัว

ระหว่าง กม.16+610 - กม.19+410 เป็นช่วงๆ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

471,000.00

บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

21 มกราคม 2569

เป็นเงิน

470,338.53

บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา
(ตามเอกสารแนบ จำนวน 4 แผ่น)

5.1

5.2

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายสุจินต์ จิ๋วรี	รอ.ขท.สระบุรี (ว.)	ประธานกรรมการฯ
2 นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
3 นายณพรัตน์ นามลิวัน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

อนุมัติ

(ลงนาม)

(นายณัฐพร เนียมกลีน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคากลาง

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 3034 ตอนควบคุม 0100 ตอน หน้าพระลาน - บ้านครัว

ระหว่าง กม.16+610 - กม.19+410 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน

1

แห่ง (936.000 อัน)

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตภาวะฝนปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 30.11 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 21 มกราคม 2569)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ

470,338.53

บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคากลาง

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน

470,338.53

บาท

(สี่แสนเจ็ดหมื่นสามร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์)

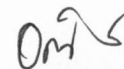
(ลงชื่อ)


(นายสุจินต์ จิวรี)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.สระบุรี (ว)

(ลงชื่อ)


(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)


(นายนพรัตน์ นามลิ้น)

กรรมการ

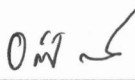
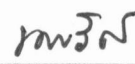
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)


(นายณัฐพร นิยมกลั่น)

ผอ.ขท.สระบุรี

ราคากลาง						แขวงทางหลวงสระบุรี			
						ID 0			
1.งานจ้างเหมาทำการ						กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน			
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน						ทางหลวงหมายเลข 3034			
ปริมาณงาน 936.000 อัน						ระยะทางดำเนินการ 2.800 กม.			
น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี						ราคา 30.11 บาท/ลิตร			
รหัสดำเนินการ 31320 งานหมดแ้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา						ระยะทางดำเนินการ 2.800 กม.			
ตอนควบคุม 0100						ตอน หน้าพระลาน - บ้านครัว			
ระหว่าง กม.16+610 - กม.19+410 เป็นช่วงๆ						วันที่ 21 มกราคม 2569			
ADT 20,534 คัน/วัน									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานหมดแ้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	อัน	936.00	366.00	342,576.00	1.3616	498.35	498.35	466,455.60
2	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.00	2,851.74	2,851.74	1.3616	3,882.93	3,882.93	3,882.93
		รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				345,427.74		รวมค่างาน	470,338.53
								ประหยัด	-
								รวมเป็นเงิน	470,338.53
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		ไม่เกิน		5.00		0.35		ADT.	
FACTOR F งานทาง		ใช้		1.3616		1.3616		20,534	
								ภาวะฝนปกติ	
								FACTOR F งานทาง	
								1.3616	
(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (นายสุจินต์ จิ่วรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว) (ลงนาม)  กรรมการ (นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร) วิศวกรโยธาชำนาญการ (ลงนาม)  กรรมการ (นายพนรัตน์ นามลวิน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ลงนาม)  เห็นชอบ (นายณัฐพร เนียมกลั่น) ผอ.ขท.สระบุรี									

แขวงทางหลวงสระบุรี

กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน

รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ตอนควบคุม 0100

ตอน หน้าพระลาน - บ้านครัว

ระหว่าง กม.16+610 - กม.19+410 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ	2.800	กม.	ปริมาณงาน	936.000	อัน
------------------	-------	-----	-----------	---------	-----

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา	30.11
------	-------

บาท/ลิตร วันที่ 21 มกราคม 2569

ADT 20,534 คัน/วัน

ปริมาณรถบรรทุกหนัก 9,563 คัน/วัน

ภาวะฝนปกติ

[illegible]

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 3034 ตอนควบคุม 0100 ตอน หน้าพระลาน - บ้านครัว ระหว่าง กม.16+610 - กม.19+410 เป็นช่วงๆ ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 30.11 บาท/ลิตร วันที่ 21 มกราคม 2569	ID

1 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา						
ค่าหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	1	อัน	@	336.00	=	336.00 บาท / อัน
ค่า EPOXY	1	อัน	@	10.00	=	10.00 บาท / อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	1	อัน	@	20.00	=	20.00 บาท / อัน
				ค่างานต้นทุนรวม	=	366.00 บาท / อัน

2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายเตือน ตก.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92
2	ป้ายแนะนำ ตค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78
3	ป้ายแนะนำ ตค.7	1.00	แผ่น	2,123.28	2,123.28
4	ป้ายแนะนำ ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,415.52	1,415.52
5	ป้ายแนะนำ คต.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36
6	ป้ายเตือน ช่องจราจรปิดด้านขวา	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46
7	ป้ายเตือน ทางแคบด้านซ้าย	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46
8	ป้ายเตือน ตค.4	1.00	แผ่น	4,246.56	4,246.56
9	ป้ายแนะนำ ตค.26	1.00	แผ่น	3,184.92	3,184.92
10	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	23.00	แผ่น	1,115.00	25,645.00
11	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม.	6.00	ชุด	154.00	924.00
12	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
13	แบตเตอรี่ 75 แอมป์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00
				รวมทั้งสิ้น	52,044.26 บาท / ชุด / 3 ปี
				ค่างานต่อหน่วย	2,851.74 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)

หมายเหตุ :

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินการ มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย