



บันทึกข้อความ

พัสดุและสัญญา
รับที่..... ๒๓๕๖
ลงวันที่..... ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา..... ๐๙.๓๐น

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗
 ที่ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘
 เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๙ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

๑ เรียน ผส.ทล.๑๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ *Wink*.

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรบกวนอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางคำนวณเป็นเงิน ๑๔,๔๐๕,๕๐๗.๕๖ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนห้าพันห้าร้อยเจ็ดบาทห้าสิบกสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๔,๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..... *Nimm*ประธานกรรมการ ฯ **๑** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ทล.๑๑
 (นายศรีณย์รัฐ พวงพัฒน์) รส.ทล.๑๑.๒
 - อนุมัติราคากลาง
 - เห็นชอบตามมติที่ประชุม
 - ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ..... *Wink*กรรมการ ฯ
 (นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์) วบ.ทล.๑๑
 (นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์)
 ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... *l*กรรมการ ฯ
 (นายันทวุฒิ บุญอินทร์) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..... *lkh*กรรมการและเลขานุการ **๒**
 (นายณัฐวุฒิ ชัยโชติโกติน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 งานธุรการพัสดุ งานบัญชีพัสดุ
 งานคลังพัสดุ งานจัดหาพัสดุ
 งานสัญญาพัสดุ งานเงินทุนหมุนเวียนฯ

Wink
 (นางวนิษา วงศ์ทะกัน)
 ทพ.ทล.๑๑
 ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๔

ณ ห้องประชุมละโว้ ชั้น ๒ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| ๑. นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์ | ประธานกรรมการ ฯ |
| ๒. นายธนาคร จุลอักษร | กรรมการฯ |
| ๓. นายนันทวุฒิ บุญอินทร์ | กรรมการฯ |
| ๔. นายณัฐรัฐวีร์ ชัยโชติโกคิน | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๐๕ น.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์) รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายนันทวุฒิ บุญอินทร์) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐรัฐวีร์ ชัยโชติโกคิน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน 2 ระหว่าง
 กม.1+000 - กม.10+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,998,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,405,507.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรัณย์รัฐ พวงพัฒน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2 รักษาการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

7.2 ธนากร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 ณัฐระวีร์ ชัยโชติโกคิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน 2 ระหว่าง
กม.1+000 - กม.10+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,998,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,405,507.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรีณย์รัฐ พวงพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2

7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11

7.3 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11

7.4 ณัฏฐะวีร์ ชัยโชติโกคิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ 1.นาย นันทวุฒิ บุญอินทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ได้ย้ายมาปฏิบัติราชการที่สำนักงานทางหลวงที่ 11 ตำแหน่ง วว.ทล.11
เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

ณัฏฐะวีร์ ชัยโชติโกคิน

12 พฤศจิกายน 2568 08:47:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางก่อสร้าง กิจกรมอำนวยการ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510
 หน่วยงนเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานรื้อถอนอินตราาย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควนคูม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกียงไกรกลาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1+000 - กม.10+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมา 1.1 งานรื้อถอนอินตราาย W-BEAM ขนาด 2.5 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS 2, TYPE 1)	ม.	8,624.000	1,279.87	11,037,598.88	1.3044	1,669.46	14,397,443.97
2	1.2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	6,181.84	6,181.84	1.3044	8,063.59	8,063.59
รวมราคากลาง								14,405,507.56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวย ความปลอดภัยทางถนน
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1+000 - กม.10+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.1 งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 2.5 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS 2, TYPE 1)

งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 2.5 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS 2, TYPE 1) = 1,279.870 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน = 1,279.87 บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

1 งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 2.5 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS 2, TYPE 1)

Min. Weight of Zinc Coating Class 1		550 grams/m.2 Class 2		1,100 grams/m.2			
คิดจากความยาว		8,624 ม.					
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมวดหมู่	
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	แผ่น	2,156	2,710.00	5,842,760.00	บาท	
2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย	แผ่น	20	970.00	19,400.00	บาท	
3	แผ่น Splice	แผ่น	20	970.00	19,400.00	บาท	
4	เส�ขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ค้ำ)	ค้ำ	0	1,160.00	-	บาท	
5	เส�ขนาดDia.0.10x2.50 ม.หนา 4 มม.	ค้ำ	2,157	1,450.00	3,127,650.00	บาท	
6	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	19,404	20.00	388,080.00	บาท	
7	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	4,314	30.00	129,420.00	บาท	
8	ค่าขุดหลุมฝังเส�ที่ระดับแล้วเสร็จ	ค้ำ	2,157	32.50	70,102.50	บาท	
9	ค่าประกอบค้ำค้ำแล้วเสร็จ	ม.	8,624	49.81	429,561.44	บาท	
10	ค่า Lean Concrete 1:3:5	ลบ.ม.	161.78	1,680.12	271,809.81	บาท	
11	เข้าสะท้อนแสงระดับ 9 แบบสี่เหลี่ยมคางหมูหน้าเดียว ทุกระยะ 24 ม.	อัน	359.00	57.01	20,466.59	บาท	
12	ค่าติดตั้งเข้าสะท้อนแสงที่เส�ทุกค้ำ(High Intensity Grade)	ค้ำ	2,157	26.33	56,793.81	บาท	
13	ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สหค.)	ม.	8,624	15.25	131,516.00	บาท	
14	Block out lip C-150x75x20x4.5 มม.L=0.33ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	2,157	176	379,632.00	บาท	
15	Steel plate 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	4,314	30	129,420.00	บาท	
16	ค่าเชื่อม Steel plate บนล่าง ติดกับเส� (คิด30%)	ชุด	4,314	5	21,570.00	บาท	
ทำงานต้นทูน(วัสดุ+ค่าแรง)					11,037,582.15	บาท	บาท
ทำงานต้นทูนเฉลี่ย			11,037,582.15	/	8,624	บาท/ม.	บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวย ความปลอดภัยทางถนน
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510 งานรวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1+000 - กม.10+000
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย	=	6,181.840 บาท/ชุด
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร		
ค่างานต้นทุน	=	6,181.84 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายเตือน ตค.4 หรือ ตค.5	2.00	แผ่น	4,246.56	8,493.12	
2	ป้ายบังคับ บ.3	2.00	แผ่น	1,485.69	2,971.38	
3	ป้ายแนะนำ ตค.7	2.00	แผ่น	2,123.28	4,246.56	
4	ป้ายแนะนำ ตค.10	2.00	แผ่น	1,104.89	2,209.78	
5	ป้ายแนะนำ ตค.23	1.00	แผ่น	1,887.36	1,887.36	
6	ป้ายแนะนำ ตค.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84	
7	ป้ายเตือน ตค.2	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
8	ป้ายเตือน ตค.7	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46	
9	ป้ายเตือน ตค.3	2.00	แผ่น	1,592.46	3,184.92	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2mm.	53.20	ม.	155.00	8,246.00	
11	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10.00	แผง	1,115.00	11,150.00	
12	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
13	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	40.00	ชุด	460.00	18,400.00	
14	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
รวมทั้งสิ้น					75,212.34	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					6,181.84	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรมอำนาจ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ	11,043,780.72 บาท
ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง	11,043,780.72 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,998,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,043,780.72	1.3044
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจากก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกยกโขยงกันและกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจากก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกยกโขยงกันและกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569		
สาย 225	รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควนคูม 0100 ตอน แยกบึงพระเพลิง - เกรียงไกรกลาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1+000 - กม.10+000		
ตอน	รายละเอียดปริมาณงานก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกยกโขยงกันและกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตแดนตก	ปากติ ราคาไม้โซลา 31.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.=32แผ่น	แผ่น	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย=2แผ่น	แผ่น	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	แผ่นspace=2แผ่น	แผ่น	1,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,060.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	เลขขนาดDia.0.10x2.00ม.หนา4.0มม.=33ต้น(20.00กก./ต้น)	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	BLOCKOUTLIPC-150x75x20x4.5มม.=33ชุด(3.99กก./ชุด)	ชุด	176.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	176.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวก งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวก งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569		
สาย 225	รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1+000 - กม.1.10+000		
ตอน	รายละเอียดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย		
แยกบึงอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา บาท/ลิตร
อยู่ที่ท้องที่จังหวัด นครสวรรค์			31.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัดหัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	STEEL PLATE 200x100x4mm. = 66ชุด(0.69 1ก./ชุด)	ชุด	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,336.45	51.00	81.25	50.00	0.00	0.00	2,467.70	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	305.00	29.00	104.48	0.00	0.00	0.00	409.48	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	150.00	5.00	21.92	0.00	0.00	0.00	171.92	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรมอำนาจ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 รหัสงาน 31510
งบรวกัณฑ์อันตราย ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควม 0100 ตอน แม่กบึงบอระเพ็ด - เจริญนิกรกลาง ตอน 2 ระยะทาง กม.1+000 - กม.10+000 ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการจราจรที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา						
7	หินยอผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					โรงโม่หินนันทบุรี (พล.3327 ที่ กม.17+300 LT.)	10 พฤศจิกายน 2568	ข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ สทล.11.4/ว.1/1577/5718 ลงวันที่ 29 กันยายน 2568
8	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					ท่าทรายแม่น้ำบึงวัดเทพสามัคคี ธรรม (ที่ ก.3+700 RT.)	10 พฤศจิกายน 2568	ข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ สทล.11.4/ว.1/1577/5718 ลงวันที่ 29 กันยายน 2568
รวมทั้งสิ้น (รายการ)												