



บันทึกข้อความ

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

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗
 ที่ - - - - - วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๘
 เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๙ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

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

คณะกรรมการพิจารณาราคาากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗๒ ตอน นองเบน - ลาดยาว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๔+๒๘๕ และ กม.๑๕+๖๒๕ - กม.๑๙+๒๘๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางคำนวณเป็นเงิน ๑๔,๔๗๘,๓๗๘.๙๑ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) โดยวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

- ลงชื่อ..... *Nimmit*ประธานกรรมการ ๑ คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง, ทพ.ทล.๑๑
 (นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์) รส.ทล.๑๑.๒
 - อนุมัติราคาากลาง
 - เห็นชอบตามมติที่ประชุม
 - ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป
- ลงชื่อ..... *Uon*กรรมการ ๑
 (นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑
Wink
 (นายเอกนรินทร์ จินทะวงศ์)
 ผส.ทล.๑๑
- ลงชื่อ..... *l*กรรมการ ๑
 (นายันทวุฒิ บุญอินทร์) วว.ทล.๑๑
- ลงชื่อ..... *Alin*กรรมการและเลขานุการ
 (นายณัฐรัฐวีร์ ชัยโชติโกสิน) 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 | กรรมการ ฯ |
| ๓. นายนันทวุฒิ บุญอินทร์ | กรรมการ ฯ |
| ๔. นายณัฐรัฐวีร์ ชัยโชติโกคิน | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๘.๕๐ น

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐ งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๒ ตอน หนองเบน - ลาดยาว ตอน ๒ ระหว่าง กม.๙+๕๐๐ - กม.๑๔+๒๘๕ และ กม.๑๕+๖๒๕ - กม.๑๙+๒๘๕ วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๘.๕๕ น.

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

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

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

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวย ความปลอดภัยทางถนน
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองเบน - ลาดยาว ตอน 2 ระหว่าง กม.9+500 -
 กม.14+285 และ กม.15+625 - กม.19+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,478,378.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศรัณย์รัฐ พงษ์พัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2
- 7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
- 7.3 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.11
- 7.4 ณัฐระวีร์ ชัยโชติโกติน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

ณัฐระวีร์ ชัยโชติโกติน

12 พฤศจิกายน 2568 08:36:33

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองเบน - ลาดยาว ตอน 2 ระหว่าง กม.9+500 -
กม.14+285 และ กม.15+625 - กม.19+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,478,378.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.11.2 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1
- 7.2 ธนาคร จุลอักษร กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.11
- 7.3 นันทวุฒิ บุญอินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.4 ณัฐระวีศ์ ชัยโชติโกคิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภครราคากลางก่อสร้างทางก่อสร้าง กิจการกรมอำนาจ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : งานรื้อวางกันชนตราย ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองเบน - ลำดวน กม.15+285 และ กม.19+285
 หน่วยงานผู้ประมูล/ผู้เสนอราคา : บริษัท อีบีไอ จำกัด (มหาชน) (E-BIDING)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานจ้างเหมา 1.1 งานรื้อวางกันชนตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1, TYPE 1)	ม.	7,956.000	1,394.78	11,096,869.68	1.3040	1,818.79	14,470,318.06
2	1.2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	L.S	1.000	6,181.64	6,181.64	1.3040	8,060.85	8,060.85
รวมราคากลาง								14,478,378.91

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวย ความปลอดภัยทางถนน
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองเบน - ลาดยาว ตอน 2 ระหว่าง กม.9+500 - กม.14+285 และ กม.15+625 -
กม.19+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.1 งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1,
TYPE 1)

งานราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL = 1,394.780 บาท/ม.

THICKNESS 3.2 MM. CLASS 1, TYPE 1)

ค่างานต้นทุน = 1,394.78 บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST ราวเหล็กกันอันตราย

I ราวเหล็กกันอันตราย W-BEAM ขนาด 3.20 มม. (W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.20 MM CLASS "I", TYPE "I")

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
Min. Weight of Zinc Coating Class 550 grams/m.2 Class1 1,100 grams/m.2						
I						
คิดจากความยาว 7,956 ม.						
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	1,989	3,130.00	6,225,570.00	บาท
2	แผ่นปลายเปิดหัว - หัว(W = 11.15 กก./แผ่น)	แผ่น	45	1,080.00	48,600.00	บาท
3	แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	45	1,060.00	47,700.00	บาท
4	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ค้ำ)	ค้ำ	0	1,160.00	-	บาท
5	เสาขนาดDia.0.10x2.50 ม.หนา 4 มม.	ค้ำ	1,990	1,450.00	2,885,500.00	บาท
6	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	17,901	20.00	358,020.00	บาท
7	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	3,980	30.00	119,400.00	บาท
8	ค่าผูกหมุดตั้งเสาสำหรับเส้วเสร็จ	ค้ำ	1,990	32.50	64,675.00	บาท
9	ค่าประกอบติดตั้งเส้วเสร็จ	ม.	7,956	49.81	396,288.36	บาท
10	ค่า Lean Concrete 1:3:5	ลบ.ม.	149.25	1,730.87	258,332.35	บาท
11	เข้าสะท้อนแสงระดับ 9 แบบที่เชื่อมต่อทางพุ่มน้ำเดียว ทุกระยะ 24 ม.	อัน	331.00	57.01	18,870.31	บาท
12	ค่าติดตั้งเข้าสะท้อนแสงที่เสาทุกค้ำ(High Intensity Grade)	ค้ำ	1,990	26.33	52,396.70	บาท
13	ทำงานส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สกล.)	ม.	7,956	16.59	131,990.04	บาท
14	Block out lip C-150x75x20x4.5 มม.L=0.33ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	1,990	176	350,240.00	บาท
15	Steel plate 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	3,980	30	119,400.00	บาท
16	ค่าเชื่อม Steel plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด30%)	ชุด	3,980	5	19,900.00	บาท
ทำงานต้นทูน(วัสดุ+ค่าแรง)					11,096,882.76	บาท
ทำงานต้นทูนเฉลี่ย			11,096,882.76	/	7,956	บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวย ความปลอดภัยทางถนน
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองเบน - ลาดยาว ตอน 2 ระหว่าง กม.9+500 - กม.14+285 และ กม.15+625 -
กม.19+285 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานจ้างเหมา

1.2 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย	= 6,181.640 บาท/ชุด
สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	
ค่างานต้นทุน	= 6,181.64 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

2 งานติดตั้งบันไดงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณห้องจอร์ชีย์ 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	ไปกระหริบ	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
ทำงานต่อหน่วย					6,181.84	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรรมอำนวยการ งานอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกทางถนน ปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาอภ.เบี่ยเงินคู่สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,103,051.32 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,103,051.32 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี่ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,103,051.32	1.3040
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569		
รหัสงาน	31510 งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองเบน - ลาดยาว ตอน 2 ระหว่าง กม.9+500 - กม.14+285 และ กม.15+625 - กม.19+285		
สาย	1072 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอันตราย		
ตอน	หนองเบน - ลาดยาว ตอน 2		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์Type(แบบบรรจุ)	ตัน	2,336.45	65.00	103.37	50.00	0.00	2,489.82	ต.ค. 2568	บ้นท์ก๊ส
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	385.00	11.00	40.73	0.00	0.00	425.73	พ.ย. 2568	บ้นท์ก๊ส
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	120.00	37.00	132.84	0.00	0.00	252.84	พ.ย. 2568	บ้นท์ก๊ส
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์Type(Bulk)	ตัน	2,336.45	65.00	103.37	0.00	0.00	2,439.82	พ.ย. 2568	บ้นท์ก๊ส
5	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.=32แผ่น(55.57 กก./แผ่น)	แผ่น	3,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,130.00	พ.ย. 2568	บ้นท์ก๊ส
6	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย=2แผ่น(1.15กก.)	แผ่น	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	พ.ย. 2568	บ้นท์ก๊ส

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจการกรมอำนาจ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจการกรมอำนาจ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
รหัสงาน	31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควนคูม 0101 ตอน ทนงเบน - ลาดยาว ตอน 2 ระหว่าง กม.9+500 - กม.14+285 และ กม.15+625 - กม.19+285
สาย	1072 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
ตอน	ทนงเบน - ลาดยาว ตอน 2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช
เขตแดนตก	ปกติ
ราคาประเมิน	31.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	/แผ่น	แผ่น	1,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,080.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	แผ่นspace=2แผ่น(9.76ก./แผ่น)	แผ่น	1,060.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,060.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	เสาขนาดDia.0.10x2.00ม.ทน4.0มม.=33ต้น(20.00ก./ต้น)	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	BLOCKOUTLIPC-150x75x20x4.5มม.=33ชุด(3.99ก./ชุด)	ชุด	176.00	0.00	0.00	0.00	0.00	176.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	STEELPLATE200x100x4มม.=66ชุด(0.691ก./ชุด)	ชุด	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจการกรมอำนาจ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510
 หน่วยงาน งานรวบรวมอันดับราคาทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองมน - ลาดยาว ตอน 2 ระหว่าง กม.9+500 - กม.14+285 และ กม.15+625 - กม.19+285
ข้อมูลพื้นฐานของวัสดุหรือวัสดุที่ใช้ (ชนิดวัสดุ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ) / งานรวมกันอันใดราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อของวัสดุ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	กองที่ก่อสร้างจังหวัดขอนแก่น	X	โรจน์ไม่หินศิลาทองนครสวรรค์ (ทล.1 ที่ กม.366+025 LT.)	10 พฤศจิกายน 2568	ข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ สทล.11.4/ว.1/1577/5718 ลงวันที่ 29
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	กองที่ก่อสร้างจังหวัดขอนแก่น	X	ท่าทรายทองนครสวรรค์ (ที่ กม.13+150 RT.)	10 พฤศจิกายน 2568	ข้อมูลแหล่งวัสดุสร้างทาง สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ สทล.11.4/ว.1/1577/5718 ลงวันที่ 29
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์Type(Bulk)	ตัน	กองที่ก่อสร้างจังหวัดขอนแก่น	X	ราคาพาณิชย์จังหวัด	10 พฤศจิกายน 2568	-
4	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.=32แผ่น(55.57กก./แผ่น)	แผ่น	กองที่ก่อสร้างจังหวัดขอนแก่น		แหล่ง กทม.	10 พฤศจิกายน 2568	-
5	แผ่นปลายปิดหัวท้าย=2แผ่น(11.15กก./แผ่น)	แผ่น	กองที่ก่อสร้างจังหวัดขอนแก่น		แหล่ง กทม.	10 พฤศจิกายน 2568	-

ณัฐวิทย์ ชัยโชติโกคิน

12 พฤศจิกายน 2568 08:37:15

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยการ ความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รหัสงาน 31510
 หน่วยงาน งานรื้อถอนถนนสาย ทางหลวงหมายเลข 1072 ตอนกม.ดม.0101 ตอนหนองมน - ลาดยาว ตอน 2 ระยะทาง กม.14+285 และ กม.15+625 - กม.19+285
ผู้รับผิดชอบงาน/ผู้ติดต่อ (ชื่อ/ชื่อตำแหน่ง/ชื่อ) / งบประมาณ/อัตรา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อ	ขอเช่า	ขอใช้	ขอใช้	ขอใช้	ขอใช้	ขอใช้	สถานที่	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
6	แผ่นspace=2แผ่น(9.76กก./แผ่น)	แผ่น								แหล่ง กทม.	10 พฤศจิกายน 2568	-
7	เสาขนาดDia.0.10x2.00ม.หนา4.0มม.= 33ต้น(20.00กก./ต้น)	ต้น								แหล่ง กทม.	10 พฤศจิกายน 2568	-
8	BLOCKOUTLPC- 150x75x20x4.5มม.=33ชุด(3.99กก./ชุด)	ชุด								แหล่ง กทม.	10 พฤศจิกายน 2568	-
9	STEELPLATE200x100x4มม.=66ชุด(0.691กก./ชุด)	ชุด								แหล่ง กทม.	10 พฤศจิกายน 2568	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)												
										6		