



บันทึกข้อความ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัด: ศ.ศ.๐๕
วันที่: ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา: ๑๘:๕๕

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

ที่ สทล.๑๑ ขท.สิงห์บุรี.๒/ผง./๕๕๓

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

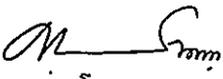
เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.สิงห์บุรี ผ่าน รอ.ขท.สิงห์บุรี (บ)

ตามบันทึก คค ๐๖๐๖๗/พ/๙๐๐/๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนบ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๓+๘๐๐ - กม.๓๕+๗๕๖ (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๖๑๒ เมตร) วงเงินงบประมาณ ๒,๙๙๐,๕๑๕.๗๗ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามแนบเอกสารมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นายสุภโชค นาคเกตุ)
ขผ.ขท.สิงห์บุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, รอ.ขท.สิงห์บุรี (บ), ทพ.ขท.สิงห์บุรี

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


.....
(นายกานต์ สินสีบล)
ผอ.ขท.สิงห์บุรี

- งานธุรการพัสดุ
- งานบัญชีพัสดุ
- งานคลังพัสดุ
- งานจัดหาพัสดุ
- งานสัญญาพัสดุ


(นางวรรณกร สัมฤทธิ์)
ทพ.ขท.สิงห์บุรี
๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

ณ. ห้องประชุม แขวงทางหลวงสิงห์บุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----|--------------------|----------------|
| ๑. | นายกานต์ สิ้นสืบผล | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. | นายทศพล บัวงาม | กรรมการฯ |
| ๓. | นายศุภโชค นาคเกตุ | กรรมการฯ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

เรื่องที่ประชุม คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลางงานราว
กันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕๔ ตอนบ้านวังขอน – ท่าช้าง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๓๓+๘๐๐ - กม.๓๕+๗๕๖
(LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๑,๖๑๒ เมตร) วงเงินงบประมาณ ๒,๙๙๐,๕๑๕.๗๗ บาท
ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมา
พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบต่อไป

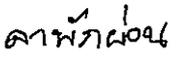
ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ)


(นายกานต์ สิ้นสืบผล)

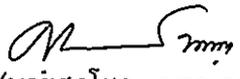
ประธานคณะกรรมการฯ
ผอ.ขท.สิงห์บุรี

(ลงชื่อ)


(นายทศพล บัวงาม)

กรรมการฯ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)


(นายศุภโชค นาคเกตุ)

กรรมการฯ
ชผ.ขท.สิงห์บุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, รอ.ขท.สิงห์บุรี (บ), ทพ.ขท.สิงห์บุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


.....
(นายกานต์ สิ้นสืบผล)
ผอ.ขท.สิงห์บุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข

2. 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซวง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (L,T,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสิงห์บุรี / กรมทางหลวง

แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ทาซวง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (L,T,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1

4. ลี้หลังเสร็จรวมงาน 1,612 เมตร)

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 ธ.ค. 2567

เป็นเงิน

2,990,515.77

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กานต์ สิ้นสืบผล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ขท.สิงห์บุรี

7.2 ทศพล บัวงาม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ศุภโชค นาคเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.สิงห์บุรี

(นายกานต์ สิ้นสืบผล)

ผอ.ขท.สิงห์บุรี

สมเกียรติ บัวงาม

18 ธันวาคม 2567 15:14:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการที่ศูนย์บริการประชาชน กรมการขนส่งทางบก
 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บานวงเวียน - พายัพ ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (L.T.R.T) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 เมตร (ประมาณงาน 1,612 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หมายเลขงานเลขของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงรังสิต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ราวกั้นอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.) (CLASS (TYPE U) 2. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ม.	1,612.000	1,360.50	2,193,126.00	1.3616	1,852.45	2,986,160.36
2	2.1 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	3,198.75	3,198.75	1.3616	4,355.41	4,355.41
รวมราคากลาง								2,990,515.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย ไร่ละเอียดยอดการคำนวณค่างานต้นท่อนต่อหน่วย

1 ราวกันอันตราย W-BEAM ทหนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.) (CLASS I TYPE I)

คิดจากความยาว	=	1,612.000 ม.
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 403.000 แผ่น @	=	1,261,390.000 บาท
3,130.000		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 50.000 แผ่น @	=	54,000.000 บาท
1,080.000		
แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) 50.000 แผ่น @ 1,060.000	=	53,000.000 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.ทหนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 428.000 ต้น	=	496,480.000 บาท
@ 1,160.000		
น๊อตยาว 3 cm. 3,558.000 ชุด @ 20.000	=	71,160.000 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 cm. 856.000 ชุด @ 30.000	=	25,680.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 428.000 ต้น @ 30.000	=	12,840.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 1,612.000 ม. 47.000	=	75,764.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 41.510 ลบ.ม. 1,618.490	=	67,183.519 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงชนิดคางหมู 134.000 แผ่น @ 36.000	=	4,824.000 บาท
ค่าขนส่ง(ประเมินเฉลี่ยทุก สทล.) 1,612.000 ม. @ 9.000	=	14,508.000 บาท
BLOCK OUT LIP [ขนาด 150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 (3.99	=	37,638.320 บาท
กก./ชุด) 428.000 ชุด @ 87.940		
STEEL PLATE ขนาด 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 856.000 ชุด	=	14,038.400 บาท
@ 16.400		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30 %) 856.000 ชุด @	=	4,622.400 บาท
5.400		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	2,193,128.639 บาท/แห่ง
เฉลี่ยค่างานต้นทุน (xxx / 1,612.00)	=	1,360.50 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนนปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร) รายละเอียดการคำนวณงานตามต่อนหน่วย

1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.2 มม. (W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM.) (CLASS I TYPE I)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร)

2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

2.1 [7.1]งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 1,461.000	=	21,915.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 50.000 เมตร @ 53.000	=	2,650.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด @ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด @ 76.000	=	1,520.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 76.000	=	304.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	38,385.000 บาท
ค่างานต่อหน่วย	=	3,198.750 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	3,198.75 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 -
 กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1
 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2068.60	868.81	760.21	760.21	695.04	477.84	1,086.01
3. ทราย 1.20 x 227.35	117.85	136.95	131.22	139.13	107.21	204.34
4. หิน 1.15 x 529.09	448.43	435.65	429.56	439.30	512.92	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
รวม	1,435.09	1,332.81	1,320.99	1,273.47	1,523.97	1,290.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 -
 กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านวังขอน - ท่าช้าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (LT,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1
 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2068.60	521.28
2. ทราย 1.20 x 227.35	141.86
3. หิน 1.15 x 529.09	529.35
4. ค่าแรงผสม - เท	426.00
รวม	1,618.49

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนปี 2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31510 งานรอกันอันตราย
บนถนนหลวงหมายเลข 3454 ตอนตม.คณ 0200 ตอน บกน.วังขอน - พท.ขง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (L.T,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ปฏิบัติงานขุดฝังท่อระบายน้ำ (ฝังท่อระบายน้ำ) / งานรอกันอันตรายบนถนนหลวงหมายเลข 3454 ตอนตม.คณ 0200 ตอน บกน.วังขอน - พท.ขง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756
 (L.T,RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ของก่อสร้าง	สถานที่	วันที่	ราคา	ราคา						
1	หินยอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	ลบ.ม.								บริษัท เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	12 กันยายน 2567	2567	ที่ สทล.11.4/ว.1/01/5867 ลว. 2 ตุลาคม 2567
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	ลบ.ม.								บ่อทรายบรรจุ	10 กันยายน 2567	-	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนคุณภาพ 1 บรรจุ 50 กก./ถุงตราพีไอ(แดง)	ตัน	ตัน								กระทรวงพาณิชย์	17 ธันวาคม 2567	-	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)														

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย				
สาย	บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอน บานวังขอน - ทาก่าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (L.T.RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร)				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3454 ตอนควบคุม 0200 ตอน บานวังขอน - ทาก่าง ตอน 1 ระหว่าง กม.33+800 - กม.35+756 (L.T.RT) เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,612 เมตร)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สิงห์บุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	305.00	61.00	224.09	0.00	0.00	529.09	ก.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.00	18.00	67.35	0.00	0.00	227.35	ก.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุงตราที่พีไอ(แดง)	ตัน	2,018.60	0.00	0.00	50.00	0.00	2,068.60	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ