



บันทึกข้อความ

มคค
๒-๕-๖๘

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... 6
วัน เดือน ปี..... ๒๕๖๘
เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/๒๒๗/๗

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ถนนบ้านดอน (ช่วงที่ ๑)

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๐๒๑๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ถนนบ้านดอน (ช่วงที่ ๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วนบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ถนนบ้านดอน (ช่วงที่ ๑) เป็นเงิน ๘,๒๘๗,๖๒๕.๔๒ บาท (แปดล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ แนบมาท้าย ดังนี้

- | | |
|---|---------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรฯ (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๓. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๑๑ แผ่น |
| ๔. แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๕. รายงาน Factor F | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๖. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ | จำนวน ๕ แผ่น |
| ๗. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง | จำนวน ๑๒ แผ่น |

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ...

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสถิตย์ หนูปลอด)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวตรีทิพ หนูแดง)
สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอติ กสิวงศ์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอนุภาพ เพชรมีศรี)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

- คัดเลือกรูปแบบการดำเนินงานโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน (ขนาด ๕๐๐ คน) ตามเอกสารแนบท้าย
- จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๙ พ.ย. ๖๘

ขอคัดลอกแผนงานชุมชนและโครงการฯ

ว่าที่ ร.ต.

(ภิญโญ วัชรสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
๒๘ พ.ย. ๒๕๖๘

พันจ่าตรี

(อรรณพ พฤกษ์วานิช)

รองปลัดเทศบาลฯ รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
๒๘ พ.ย. ๒๕๖๘

เห็นชอบ

ความเป็นไปตามเสนอ

(นายหัสชัย เรืองนุ้ย)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

- ๑ ธ.ค. ๒๕๖๘

ตรวจแล้ว

นิติกร

พัสดุ

การเงิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 01 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 8,287,625.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกสิทธิ์ สังข์หอ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 สลิตย์ หนูปลอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อธิ กสิวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกร

7.4 ตรีทิพ หนูแดง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.5 อนุภาพ เพชรมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อถอน 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)	ตารางเมตร	1,000	361,470.00	361,470.00	1.2723	459,898.28	459,898.28
2	2. งานสะพานทำเทียบเรือ 2.1 งานเสาเข็ม คอกรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40x22.00 ม.	ต้น	69,000	28,203.00	1,946,007.00	1.2723	35,882.67	2,475,904.70
3	2.2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก/ตร.จม. ประเภทหนักซัลเฟต	ลบ.ม.	370,790	2,821.00	1,045,998.59	1.2723	3,589.15	1,330,824.00
4	2.3 ไม้แบบ คัด 50%	ลบ.พ.	2,035,120	519.07	1,056,369.73	1.2723	660.41	1,344,019.20
5	2.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ตก. 9 มม.	กก.	7,986,460	28.03	223,860.47	1.2723	35.66	284,817.67
6	2.5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ตก. 12 มม.	กก.	8,132,880	26.33	214,138.73	1.2723	33.49	272,448.70
7	2.6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ตก. 16 มม.	กก.	24,520	25.09	615.20	1.2723	31.92	782.71

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

25 พฤศจิกายน 2568 15:27:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.7 เหล็กเส้นกลมข้อยอย SD.40 คก. 20	กก.	30,637.220	24.57	752,756.49	1.2723	31.26	957,732.08
9	มม. 2.8 เหล็กเส้นกลมข้อยอย SD.40 คก. 25	กก.	17,443.230	25.08	437,476.20	1.2723	31.90	556,600.96
10	มม. 2.9 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,926.730	37.58	72,406.51	1.2723	47.81	92,122.80
11	2.10 งานอุ้บกรณณกัณกรแถก	ชุด	23.000	198.65	18,368.95	1.2723	1,016.12	23,370.81
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดอื่นๆ							489,103.51
							รวมราคากลาง	8,287,625.42

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

25 พฤศจิกายน 2568 15:27:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



(สติดย หนูปลอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ตริทิพ หนูแดง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุภาพ เพชรมีตรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอน

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.3]งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของสะพานที่ต้องทุบทิ้ง	=	361.470 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตรวมค่าขนทิ้ง 361.470 ลบ.ม. @ 1,000.-	=	361,470.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	361,470.00 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานทำเทียบเรือ

2.1 งานเสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40x22.00 ม.

ค่าเสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40x0.40x22.00 ม. = 25,425.000 บาท

ค่าแรงตอกเข็ม = 2,399.000 บาท

ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม = 379.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 28,203.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานทำเทียบเรือ

2.2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. ประเภททนซัลเฟต

คอนกรีตสำเร็จ ชนิดทนซัลเฟต fc' 320 กก./ตร.ชม.(ทรงลูกบาศก์) 1	=	2,400.000 บาท
ลบ.ม.@ 2,400.000		
ค่าแรงเทคอนกรีต 1 ลบ.ม.@ 421.000	=	421.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,821.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานท่าเทียบเรือ

2.3 ไม้แบบ คัด 50%

ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %

- ไม้ยาง ขนาด 1" x 8" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร จำนวน 0.500 ลบ.ฟ. @
550.000 275.000 บาท

- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร จำนวน 0.150 ลบ.ฟ.
@ 500.000 75.000 บาท

- ตะปู จำนวน 0.130 กก. @ 46.730 6.074 บาท

- ค่าแรง = 163.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 519.07 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานทำเทียบเรือ

2.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.

เหล็กกลมผิวเรียบ ศก. 9 มม. กก. @ 23.130 บาท

ค่าแรงผูกเหล็ก ต้น @ = 4,900.000 บาท คิดเป็น กก. @ 4.900 บาท

ค่างานต้นทุน = 28.03 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานท่าเทียบเรือ

2.5 เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 ศก. 12 มม.

เหล็กกลมขี้ด ศก.12 มม. กก.@

= 21.430 บาท

ค่าแรงผูกเหล็ก ต้น@

= 4,900.000 บาท คิดเป็นกก.@ 4.900

บาท

ค่างานต้นทุน

= 26.33 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานทำเทียบเรือ

2.6 เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 ศก. 16 มม.

เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 ศก. 16 มม. กก.@ 21.190 บาท

ค่าแรงผูกเหล็ก ต้น@ 3,900.000 บาท คิดเป็นกก. @ = 3.900 บาท

ค่างานต้นทุน = 25.09 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานทำเทียบเรือ

2.7 เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD.40 ศก. 20 มม.

เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD.40 ศก. 20 มม. กก.@

= 21.070 บาท

ค่าแรงผูกเหล็ก ต้น@

= 3,500.000 บาท คิดเป็นกก.@ 3.500

บาท

ค่างานต้นทุน

= 24.57 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานท่าเทียบเรือ

2.8 เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD.40 ศก. 25 มม.

เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD.40 ศก. 25 มม. กก.๑

= 21.580 บาท

ค่าแรงผูกเหล็ก ต้น๑

= 3,500.000 บาท คิดเป็น กก.๑ 3.500
บาท

ค่างานต้นทุน

= 25.08 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานท่าเทียบเรือ

2.9 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก กก.@ 37.580 บาท

ค่างานต้นทุน

= 37.58 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานสะพานทำเทียบเรือ

2.10 งานอุปกรณ์กันกระแทก

ห่วงเหล็กยูโบลท์ สลักเกลียวตัวยู สเตนเลส 304 พร้อมตัวเมีย 2 ตัว

จำนวน 1 ชุด @ 455.000 บาท

โซ่เหล็กกล้าไนซ์ ขนาด ศก. 20 กก. @ 143.650 บาท

ล้อยางรถสิบล้อใช้งานแล้ว จำนวน 1 ชุด @ 200.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 798.65 บาท/ชุด



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๖๓.๐๐๕/๒๕๖๘

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจดิน(Boring Test)	1.000	หลุม	1๖,050.00	
2	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี Seismic Integrity Test	69.000	ต้น	22,149.00	
3	งานการทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม วิธี Dynamic Load Test	2.000	ต้น	60,990.00	
4	งานนั่งร้านสำหรับปั้นจั่นตอกเสาเข็ม	1.000	แท่ง	389,914.51	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			489,103.51	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	งานเจาะสำรวจดิน(Boring Test)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

แบบเลขที่ วต.005/2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อทดสอบสำรวจชั้นดิน เจาะดิน วิเคราะห์และทดสอบคุณสมบัติทางดินวิศวกรรมปฐพีของดิน

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานเจาะสำรวจดิน(Boring Test)	15,000.00	ราคาจากกรมโยธาธิการและผังเมือง
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,050.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,050.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี Seismic Integrity Test

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบานดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ วท.005/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม วิธี Seismic Integrity Test	300.00	ราคาจากกรมโยธาธิการและผังเมือง
	รวมค่าใช้จ่าย	300.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	21.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	321.00	

หน่วย : บาท

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

25 พฤศจิกายน 2568 15:29:05

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานนั้รงานสำหรับบ้ันจ้ันตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคภคราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ วด.005/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษนอกกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อติดตั้งบ้ันจ้ันตอกเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานนั้รงานสำหรับบ้ันจ้ันตอกเสาเข็ม	364,406.08	ตามเอกสารแนบ
	รวมค่าใช้จ่าย	364,406.08	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	25,508.43	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	389,914.51	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
55.00	5.0153	1.1666	4.5000	10.6819	1.1068	1.1843
60.00	4.8662	1.1666	4.5000	10.5328	1.1053	1.1827
65.00	5.0598	1.1666	4.0000	10.2264	1.1022	1.1794
70.00	4.9727	1.1666	4.0000	10.1393	1.1013	1.1784
75.00	4.7381	1.1666	4.0000	9.9047	1.0990	1.1759
80.00	4.5082	1.1666	4.0000	9.6748	1.0967	1.1735
85.00	4.3052	1.1666	4.0000	9.4718	1.0947	1.1713
90.00	4.2178	1.1666	4.0000	9.3844	1.0938	1.1704
95.00	4.1333	1.1666	4.0000	9.2999	1.0929	1.1694
100.00	3.9801	1.1666	4.0000	9.1467	1.0914	1.1678

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
105.00	4.4446	1.1666	9.1112	1.0911	1.0700	1.1675
110.00	4.3392	1.1666	9.0058	1.0900	1.0700	1.1663
115.00	4.1970	1.1666	8.8636	1.0886	1.0700	1.1648
120.00	4.0666	1.1666	8.7332	1.0873	1.0700	1.1634
125.00	4.0118	1.1666	8.6784	1.0867	1.0700	1.1628
130.00	3.9900	1.1666	8.6566	1.0865	1.0700	1.1626
135.00	3.8821	1.1666	8.5487	1.0854	1.0700	1.1614
140.00	3.7818	1.1666	8.4484	1.0844	1.0700	1.1603
145.00	3.6885	1.1666	8.3551	1.0835	1.0700	1.1593
150.00	3.6015	1.1666	8.2681	1.0826	1.0700	1.1584

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตารางงาน (ทุน) ลักษณะงาน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
155.00	3.5199	1.1666	3.5000	8.1865	1.0818	1.1575
160.00	3.4436	1.1666	3.5000	8.1102	1.0811	1.1568
165.00	3.3718	1.1666	3.5000	8.0384	1.0803	1.1559
170.00	3.3044	1.1666	3.5000	7.9710	1.0797	1.1553
175.00	3.2406	1.1666	3.5000	7.9072	1.0790	1.1545
180.00	3.1806	1.1666	3.5000	7.8472	1.0784	1.1539
185.00	3.1236	1.1666	3.5000	7.7902	1.0779	1.1534
190.00	3.0697	1.1666	3.5000	7.7363	1.0773	1.1527
195.00	3.0186	1.1666	3.5000	7.6852	1.0768	1.1522
≥200.00	2.9701	1.1666	3.5000	7.6367	1.0763	1.1516

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเย็บเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีบนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,129,467.87 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 6,129,467.87 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 10,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2463
6,129,467.87	1.2723
5,000,000.00	1.2799

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทางเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีแบบงานตอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทางเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีแบบงานตอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ			
สาย	ถนนบางกอน	เขตฝนตก	ราคาประเมินโหล	บาท/ลิตร
ตอน	ช่วงที่ 1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี		31.24	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	ยาว10เมตร	กก.	23.13	0.00	0.00	0.00	0.00	23.13	ต.ค. 2568	
8	คอนกรีตสำเร็จชนิดพิเศษฟัดfc'320ksc.(ทรงลูกบาศก์)	บาท	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	กก.	21.19	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	ต.ค. 2568	
10	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวขมออกSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	กก.	21.07	0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	ต.ค. 2568	

เอกสิทธิ์ สังทอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:29:54

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคางานก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

สาย ถนนบ้านดอน	เขตหน้าตก	ปกติ	ราคามันนิโกลา	31.24	บาท/ลิตร
ตอน ช่วงที่ 1	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%
เงินประกันผลงานกัน					

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	(10-2568)เหล็กเส้นกลมมีวข้องออยSD.40(มอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	กก.	21.58	0.00	0.00	0.00	0.00	21.58	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	(10-2568)ลวดผูกเหล็กผูกเหล็กคก.1.25ม	กก.	37.58	0.00	0.00	0.00	0.00	37.58	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ทวงเหล็กยูไลท์สลักเกลียวตัวยู่สแตนเลส304	ชุด	455.00	0.00	0.00	0.00	0.00	455.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
14	โซเหล็กกล้าในขนาดคค.20มม.	ชุด	143.65	0.00	0.00	0.00	0.00	143.65	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
15	ล้อยางรถสิบล้อใช้งานแล้ว	เส้น	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

25 พฤศจิกายน 2568 15:29:54

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองสอบต่าง	งบบุคลากร	วัสดุของเทศ	ผู้รับเหมาก่อสร้าง	ขนส่งและขนถ่าย	กระแสเงินกู้	สถานะ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตสำเร็จชนิดพิเศษฟิc:320ks c.(พริกอุบาคัก)	บาท	X							24 พฤศจิกายน 2568	เบอร์ 087 497 4949 บจก.บิกโตะซูเปอร์โปร
2	หัวเหล็กยูโลเหล็กเก็ยตัวยูสแตนเลส304	ชุด						X		25 พฤศจิกายน 2568	สืบราคาจาก www.screwbolt.com
3	โซเหล็กกล้าวโนสนขนาดคค.20มม.	ชุด						X		25 พฤศจิกายน 2568	ใช้ราคาเสนอละ 4.225.- (50 กก.) ใช้โซยาว 1.31 ม. (1.70 กก.)
4	ต่อยางรถลือลือเงางแล้ว	เส้น	X							26 พฤศจิกายน 2568	สืบจากรายงานช่างในท้องถิ่น
5	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันขนาด0.40x0.40ยาว22เมตรพยอมDowel	ต้น	X							22 พฤศจิกายน 2568	เบอร์ 062-7989492
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	-	-	-	2			

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

25 พฤศจิกายน 2568 15:35:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43

เอกสิทธิ์ สังกหอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังที่กล่าวถึงในระเบียบวิธี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24

เอกสิทธิ์ ส้างอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนที่จัดที่ ๓๓-๐๔๒-๒๕๖๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

เอกสิทธิ์ สึงหอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังที่แสดงข้างบนนี้

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



เอกสิทธิ์ สึงหอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13

เอกสิทธิ์ สังกหอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังที่ปรากฏในซองซองหมายเลข ๒๕๖๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.13	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09

เอกสิทธิ์ สังก่อ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังที่กล่าวถึงและกำหนดขึ้นเมื่อ
 วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

เอกสิทธิ์ สังข์หอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(ซองซองซอง) ดังนที่ค้ำตั้งสะพานเทียบเรือ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
- 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 3.150 บาท/ลิตร



เอกสิทธิ์ สังก่อ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานทำเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างสะพานเทียบเรือ

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15

เอกสิทธิ์ สักหอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18

เอกสิทธิ์ สี่งห

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ซองซองปิด) วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

เอกสิทธิ์ สังกะ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีถนนบ้านดอน (ช่วงที่๑)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(ออนไลน์) ดังที่แสดงที่เลขที่ ๐๔๒๑.๕๖

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



เอกสิทธิ์ สึงหอ

25 พฤศจิกายน 2568 15:30:09

หน้า 4 จาก 4