



# บันทึกข้อความ

ผู้แทนผู้จัดซื้อ  
1/1/2569

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับลำดับที่ 34
รับวันที่ 1/2/มิ.ค. 2569
เวลา 11.50 น.

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๓๙๕

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬา

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๒๑๖๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง วงเงินงบประมาณ ๕,๙๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ , หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๘ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม , หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงิน ๕,๑๙๔,๔๓๔.๔๒ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้าย ดังนี้

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๒. แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม                                   | จำนวน ๔ แผ่น  |
| ๓. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย                                     | จำนวน ๑๑ แผ่น |
| ๔. รายงาน Factor F  | จำนวน ๕ แผ่น  |
| ๕. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  | จำนวน ๖ แผ่น  |
| ๖. รายงานตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง   | จำนวน ๑๒ แผ่น |
| ๗. รายงานตารางค่าดำเนินการค่าเสื่อม   | จำนวน ๔ แผ่น  |
| ๘. รายงานไม้แบบ   | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๙. รายงานแสดงเหตุจำเป็นรายละเอียดของการสืบ                                    | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๑๐. บัญชีนวัตกรรมไทย  | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๑๑. ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ   | จำนวน ๒๘ แผ่น |

๒๕

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอความเห็นชอบราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน  
สำนักคลัง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ตรวจแล้ว  
.....นิติกร  
.....พัสดุ  
.....การเงิน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศฤงคารวัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอำนาจ ทองแดง)

- ด่วนเรื่องขอความเห็นชอบราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยผ่านความเห็นชอบจาก  
กรมมอบหมายพัสดุฯ และอีกสอง  
วงเงินงบประมาณ

(นายเดชชัย นวลวัฒน์)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
- ๖ มี.ค. ๒๕๖๙

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

.....  
เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ/เพื่อโปรดพิจารณา

.....

ว่าที่ ร.ต.

(วิบูลย์ วิชระสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ดำเนินการตามระเบียบ

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

.....

.....

(นายชูจิตร ไตรวรรณ)

ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
- ๙ มี.ค. ๒๕๖๙

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างของระบบงานนักเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาล นครสุราษฎร์ธานี 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ 1.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1.1.1 งานวางท่อ HDPE ขนาด ศก. 1,000 มม. (ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) 1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.1.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) สำหรับท่อ HDPE ขนาด Ø 1,000 มม. พร้อมฝาปิด	ม.	306,000	9,537.72	2,918,542.32	1,3642	13,011.35	3,981,475.43
2		EACH	24,000	20,523.40	492,561.60	1,3642	27,998.02	671,952.53

เสณัฐวุฒิ ปรีนทรภิบาล

02 มีนาคม 2569 10:41:16

## แบบฟอร์มรายการหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้างของระบายน้กนบ่โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.2.1.1.2 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ HDPE ขนาด $\varnothing$ 1.20 ม. พร้อมฝาบปิด 1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.3.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางสี่เหลี่ยม) 1.1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.3.2.1	EACH	1,000	24,865.28	24,865.28	1.3642	33,921.21	33,921.21
4	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทนฯ 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 1.1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1.1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	240,000	289.46	69,470.40	1.3642	394.88	94,771.51
5		ป้าย	1,000	700.00	700.00	1.3642	954.94	954.94
6								

เลขที่วุฒิ ปริญญาภิบาล

02 มีนาคม 2569 10:41:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างที่มอบหมายให้ดำเนินการศึกษาและสรุปราคา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



เสฎฐวุฒิ ปรีนทรภักดี

02 มีนาคม 2569 10:41:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างสะพานที่ถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

  
( เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ศฤงคววัฒน์ สุวรรณลิขิต )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อำนวย ทองแดง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,930,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด  $\varnothing$  1,000 มิลลิเมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 325.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มี.ค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 5,194,434.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

7.2 ศฤงคววัฒน์ สุวรรณลิขิต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

7.3 อำนาจ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



# บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม  
กรกฎาคม 2567



## รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
<b>01 ด้านก่อสร้าง</b>				
<b>0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</b>				
1	01010013	<p>ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe)</p> <p>1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>5) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 800 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>6) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>7) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1200 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>8) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1525 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>9) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1600 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>10) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1825 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>11) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p> <p>หมายเหตุ :</p> <p>1. ราคาไม่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง</p> <p>2. เพิ่มรายการลำดับที่ 8) - 11) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1525 มิลลิเมตร - 2000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa)</p>	เมตร	2,900.00
2	01010018	<p>เม็ดยาง จากยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์</p> <p>1) เม็ดยางดำ ขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร</p> <p>1.1) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 40 - 50 บาท/กิโลกรัม</p> <p>1.2) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 51 - 60 บาท/กิโลกรัม</p> <p>1.3) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 61 - 70 บาท/กิโลกรัม</p> <p>2) เม็ดยางแดง ขนาดน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร/ ขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร/ ขนาด 4 - 5 มิลลิเมตร</p> <p>2.1) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 40 - 70 บาท/กิโลกรัม</p> <p>3) เม็ดยางฟ้า ขนาดน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร/ ขนาด 1 - 3 มิลลิเมตร/ ขนาด 4 - 5 มิลลิเมตร</p> <p>3.1) รองรับราคายางธรรมชาติ STR 20 ระหว่าง 40 - 70 บาท/กิโลกรัม</p>	กิโลกรัม	78.67
			กิโลกรัม	82.90
			กิโลกรัม	87.14
			กิโลกรัม	105.00
			กิโลกรัม	112.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ตอน -

อยู่บนท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	20.00	44.41	0.00	0.00	344.41	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
2	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.	352.50	30.00	66.19	0.00	0.00	418.69	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
3	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ม.ค. 2569	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	283.88	30.00	66.19	0.00	0.00	350.07	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
5	ท่อHDPE(ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) ขนาด 1,000 มม.	ม.	7,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,400.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
6	หินคลุก	ลบ.ม.	216.00	30.00	66.19	0.00	0.00	282.19	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องระบายน้ำถมนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องระบายน้ำถมนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ก่อสร้างท่อระบายน้ำถมนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

30.24

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานทำ

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม. ยาว10เมตร	ตัน	21,471.97	1.00	4.50	80.00	3,500.00	25,056.47	ม.ค. 2569	
9	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวขอยอดSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม. ยาว10เมตร	ตัน	19,259.81	1.00	4.50	80.00	3,900.00	23,244.31	ม.ค. 2569	
10	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม. ยาว10เมตร	ตัน	22,244.32	1.00	4.50	80.00	4,900.00	27,228.82	ม.ค. 2569	
11	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24	ตัน	21,351.03	0.00	0.00	80.00	4,900.00	26,331.03	ม.ค. 2569	

สัญญาจัดซื้อ ปริมาณทราบภายหลัง

02 มีนาคม 2569 10:41:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องเรียนนักเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องเรียนนักเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ตอน : -

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สุราษฎร์ธานี      เขตฝนตก : ปกติ      ราคาน้ำมันโซลา : 30.24      บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) : 7.00%      เงินล่วงหน้าจ่าย : 0.00%

เงินประกันผลงานหัก : 0.00%      ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10 เมตร	ตัน	21,351.03	0.00	0.00	80.00	4,900.00	26,331.03	ม.ค. 2569	
12	(01-2569)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคคก.1.25ม	กก.	37.07	0.00	0.00	0.00	0.00	37.07	ม.ค. 2569	
13	(01-2569)กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ซม.ตราTTPPL	ลบ.ม.	2,280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2,280.37	ม.ค. 2569	

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 คอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคามันมีโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานพัค 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	เหล็กแบน50x6mm.	ม.	72.67	0.00	0.00	0.00	0.00	72.67	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
15	เหล็กแบน100x6mm.	ม.	126.67	0.00	0.00	0.00	0.00	126.67	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
16	เหล็กแบน125x6mm.	ม.	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	174.17	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
17	(01- 2569)สีรองพื้นโลหะสีรองพื้นโลหะรองพื้น กันสนิมแดงโลโอบขนาด18.925ลิตรตรา	ถัง	1,172.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1,172.19	ม.ค. 2569	
18	(01- 2569)เหล็กฉากขนาด75x75x6mm.ยาว6mm	เมตร	900.06	0.00	0.00	0.00	0.00	900.06	ม.ค. 2569	
19	JointSealer	ลิตร	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย	ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.24	บาท/ลิตร
ตอน						
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	สุราษฎร์ธานี					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	(01- 2569)ไม้เนื้อแข็งไม่เลขขนาด1x6 ขนาด4-4.50เมตร	ลบ.พ.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	11.ค. 2569	
21	(01- 2569)ไม้เนื้อแข็งไม่เลขขนาด11/ 2'x3'ยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	11.ค. 2569	
22	(01- 2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-60/70บรรจุBUK	ตัน	27,066.67	635.00	990.37	35.00	0.00	28,092.04	11.ค. 2569	
23	(01-2569)	ตัน	25,266.67	635.00	990.37	25.00	0.00	26,282.04	11.ค. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ตอน : -

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สุราษฎร์ธานี      เขตฝนตก : ปกติ      ราคาน้ำมันโซลา : 30.24      บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) : 7.00%      เงินล่วงหน้าจ่าย : 0.00%      เงินประกันผลงานหัก : 0.00%      ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้า รตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,266.67	635.00	990.37	25.00	0.00	26,282.04	ฉ.ค. 2569	
24	วัสดุตัดเหล็ก	ลบ.ม.	38.00	8.00	19.87	0.00	0.00	57.87	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเพื่อระบายน้ำถนนเรียงกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทยระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นภณชนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,807,678.10 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,807,678.10 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,930,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ท่อระบายน้ำ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.68	19.16	22	73.57	103.00	45	148.00	207.20
2	15.46	21.65	23	76.81	107.53	46	151.24	211.74
3	17.24	24.14	24	80.05	112.06	47	154.48	216.27
4	19.02	26.63	25	83.28	116.59	48	157.71	220.80
5	20.80	29.12	26	86.52	121.12	49	160.95	225.33
6	22.58	31.61	27	89.75	125.65	50	164.19	229.86
7	25.03	35.05	28	92.99	130.19	51	167.42	234.39
8	28.27	39.58	29	96.23	134.72	52	170.66	238.92
9	31.50	44.11	30	99.46	139.25	53	173.89	243.45
10	34.74	48.64	31	102.70	143.78	54	177.13	247.98
11	37.98	53.17	32	105.93	148.31	55	180.37	252.51
12	41.21	57.70	33	109.17	152.84	56	183.61	257.05
13	44.45	62.23	34	112.41	157.37	57	186.84	261.58
14	47.68	66.76	35	115.64	161.90	58	190.07	266.10
15	50.92	71.29	36	118.88	166.43	59	193.30	270.63
16	54.16	75.82	37	122.12	170.96	60	196.55	275.16
17	57.39	80.35	38	125.35	175.49	61	199.79	279.71
18	60.63	84.88	39	128.59	180.02	62	203.02	284.23
19	63.87	89.41	40	131.83	184.56	63	206.26	288.76
20	67.10	93.94	41	135.06	189.09	64	209.49	293.29
21	70.34	98.47	42	138.30	193.61	65	212.74	297.83
			43	141.53	198.14	66	215.96	302.35
			44	144.77	202.67	67	219.20	306.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/นบ 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 04213/ข18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/ว.ย 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ท่อระบายน้ำ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.14	11.40	22	56.13	78.58	45	113.49	158.88
2	9.97	13.96	23	58.61	82.06	46	115.99	162.38
3	11.81	16.53	24	61.11	85.56	47	118.47	165.86
4	13.64	19.10	25	63.61	89.05	48	120.97	169.36
5	15.47	21.66	26	66.10	92.54	49	123.45	172.83
6	17.31	24.23	27	68.60	96.03	50	125.94	176.32
7	19.14	26.79	28	71.09	99.53	51	128.45	179.83
8	21.21	29.69	29	73.57	103.00	52	130.93	183.30
9	23.70	33.19	30	76.08	106.51	53	133.43	186.80
10	26.20	36.68	31	78.56	109.98	54	135.94	190.31
11	28.69	40.17	32	81.07	113.49	55	138.41	193.78
12	31.18	43.66	33	83.56	116.98	56	140.90	197.26
13	33.68	47.15	34	86.06	120.48	57	143.41	200.77
14	36.17	50.64	35	88.54	123.95	58	145.93	204.30
15	38.66	54.13	36	91.04	127.45	59	148.41	207.77
16	41.16	57.62	37	93.54	130.96	60	150.90	211.25
17	43.65	61.11	38	96.04	134.45	61	153.40	214.76
18	46.14	64.60	39	98.53	137.94	62	155.92	218.29
19	48.64	68.10	40	101.01	141.42	63	158.38	221.74
20	51.14	71.59	41	103.52	144.93	64	160.86	225.21
21	53.63	75.08	42	106.02	148.42	65	163.35	228.69
			43	108.50	151.90	66	165.85	232.19
			44	111.00	155.40	67	168.37	235.72

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุค ที่ กค 04213/4118

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/ว.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/วโย

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ท่อระบายน้ำ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04235/ว.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04233/ว.นอ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๖๖/รย๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางโพรหมโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรหมโค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 400.000	=	400.000	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 350.000	=	105.000	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	0.000	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682	บาท/ตร.ม.
รวม	=	516.68	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	129.170	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	292.17	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 400.000	=	400.000	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 350.000	=	105.000	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)			
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682	บาท/ตร.ม.
รวม	=	516.68	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	103.336	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	266.33	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	300.000	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	44.410	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $1.40 \times 344.410$	=	482.174	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% ( บดทับ ) $45.940 \times 0.75$	=	34.455	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	516.62	บาท/ลบ.ม.



## แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางพระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				ลานทรายนาปรัง	23 กุมภาพันธ์ 2569	สืบจากแหล่งผลิต
2	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.			X			บริษัท ร็อคศิลาเมนิ่ง จำกัด	23 กุมภาพันธ์ 2569	สืบจากแหล่งผลิต	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X			บริษัท ร็อคศิลาเมนิ่ง จำกัด	23 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด	
4	ท่อHDPE(ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก)ขนาด 1,000 มม.	ม.				X		บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567	23 กุมภาพันธ์ 2569	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567	
5	หินคลุก	ลบ.ม.			X			บริษัท ร็อคศิลาเมนิ่ง จำกัด	23 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด	
6	ป้ายประชาชนสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	X					ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	23 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด	
7	เหล็กแบน 50x6 มม.	ม.	X					บริษัท วาศะศิลป์โลหะการ จำกัด	25 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด	

เสกฐาณี ปรีนทรารักษา

02 มีนาคม 2569 10:42:02

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	เหล็กแบน100x6mm.	ม.	X						บริษัท วาศะศิลป์โลหะการ จำกัด	25 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด
9	เหล็กแบน125x6mm.	ม.	X						บริษัท วาศะศิลป์โลหะการ จำกัด	25 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด
10	JointSealer	ลิตร	X						โกลบอลเฮาส์	25 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด
11	วัสดุตัดเหล็ก	ลบ.ม.			X				บ่อตินจันสุวรรณ (หลังศูนย์สยามบิลลิ้น)	26 กุมภาพันธ์ 2569	สืบราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	5	-	1	-			

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 1.1.1.1 [5.3]งานวางท่อ HDPE. ขนาด ศก. 1,000 มม. (ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก)

ขุดดิน 2.800 ลบ.ม. @ 21.650	= 60.620 บาท/ม.
ค่าท่อ HDPE ขนาด 1,000 มม.	= 7,400.000 บาท/ม.
ทรายหยาบถมหลังท่อ 1.50 ลบ.ม @ 516.629	= 774.943 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 600.000 กม. = ( 1,500.320 X 13 ) + 300	= 19,804.160 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 19,804.160 / 25	= 792.166 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 9,537.729 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 9,537.72 บาท/ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

##### 1.1.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

##### 1.1.2.1.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ HDPE ขนาด $\phi$ 1.00 ม. พร้อมฝาปิด

##### ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2/240 ksc 1.90 ลบ.ม. @ 2,280.370	= 4,332.703 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 1.90 ลบ.ม @ 329.000	= 625.100 บาท
เหล็กเสริม RB 6 39.29 @ 27,228.820 (บาท/ตัน) / 1,000	= 1,069.820 บาท
เหล็กเสริม RB 9 118.91 กก. @ 26,331.030 (บาท/ตัน) / 1,000	= 3,131.022 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.75 กก. @ 37.070 (บาท/กก)	= 176.082 บาท
ไม้แบบ (1) 20.40 ตร.ม. @ 292.170	= 5,960.268 บาท
เหล็กแบน 125 x 6 มม. 4.10 ม. @ 174.170	= 714.097 บาท
เหล็กแบน 100 x 6 มม. 4.10 มม. @ 126.670	= 519.347 บาท
ค่าเชื่อม 40 จุด @ 5.000	= 200.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.40 ตร.ม @ 1,172.190 @ 35.520 บาท/ตร.ม	= 49.728 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 6.75 ลบ.ม. @ 21.650	= 146.137 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	= 16,924.304 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 2 ฝา ขนาด 0.58 x 0.83 x 0.125 ม.)	
คอนกรีต ค.2/240 ksc. 0.09 ลบ.ม @ 2,280.370	= 205.233 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 0.09 ลบ.ม @ 329.000	= 29.610 บาท
เหล็กเสริม RB 9 5.48 กก. @ 26,331.030	= 144.294 บาท
เหล็กเสริม DB 12 17.26 กก. @ 23,244.310	= 401.196 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.68 กก. @ 37.070	= 25.207 บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม. 5.64 ม. @ 900.060	= 846.056 บาท

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

##### 1.1.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

##### 1.1.2.1.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ HDPE ขนาด $\phi$ 1.00 ม. พร้อมฝาปิด

เหล็กแบน 125 x 6 มม. 5.92 ม. @ 174.170	=	1,031.086 บาท
เหล็กแบน 50 x 6 มม. 5.64 ม. @ 72.670	=	409.858 บาท
ค่าเชื่อม 80 จุด @ 5.000	=	400.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 3.00 ตร.ม @ 1,172.190 @ 35.520 บาท/ตร.ม	=	106.560 บาท
ค่างานต้นทุนฝา 2.000 ฝา	=	3,599.100 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 16,924.30 + 3,599.10	=	20,523.40 บาท/EACH

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1.2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

##### 1.1.2.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

##### 1.1.2.1.1.2 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ HDPE ขนาด $\phi$ 1.20 ม. พร้อมฝาปิด

##### ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2/240 ksc 2.30 ลบ.ม. @ 2,280.370	=	5,244.851 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต 2.30 ลบ.ม @ 329.000	=	756.700 บาท
เหล็กเสริม RB 6 44.62 @ 27,228.820 (บาท/ตัน) / 1,000	=	1,214.949 บาท
เหล็กเสริม RB 9 173.85 กก. @ 26,331.030 (บาท/ตัน) / 1,000	=	4,577.649 บาท
ลวดผูกเหล็ก 6.55 กก. @ 37.070 (บาท/กก)	=	242.808 บาท
ไม้แบบ (1) 22.80 ตร.ม. @ 292.170	=	6,661.476 บาท
เหล็กแบน 125 x 6 มม. 4.80 ม. @ 174.170	=	836.016 บาท
เหล็กแบน 100 x 6 มม. 4.80 มม. @ 126.670	=	608.016 บาท
ค่าเชื่อม 40 จุด @ 5.000	=	200.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 2.16 ตร.ม @ 1,172.190 @ 35.520 บาท/ตร.ม	=	76.723 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 7.20 ลบ.ม. @ 21.470	=	154.584 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	20,573.772 บาท
ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 2 ฝา ขนาด 0.64 x 1.08 x 0.125 ม.)		
เหล็กแบน 125 x 6 มม. 18.20 ม. @ 174.170	=	3,169.894 บาท
ค่าเชื่อม 192 จุด @ 5.000	=	960.000 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 4.55 ตร.ม @ 1,172.190 @ 35.520 บาท/ตร.ม	=	161.616 บาท
ค่างานต้นทุนฝา 2.000 ฝา	=	4,291.510 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 20,573.77 + 4,291.51	=	24,865.28 บาท/EACH

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

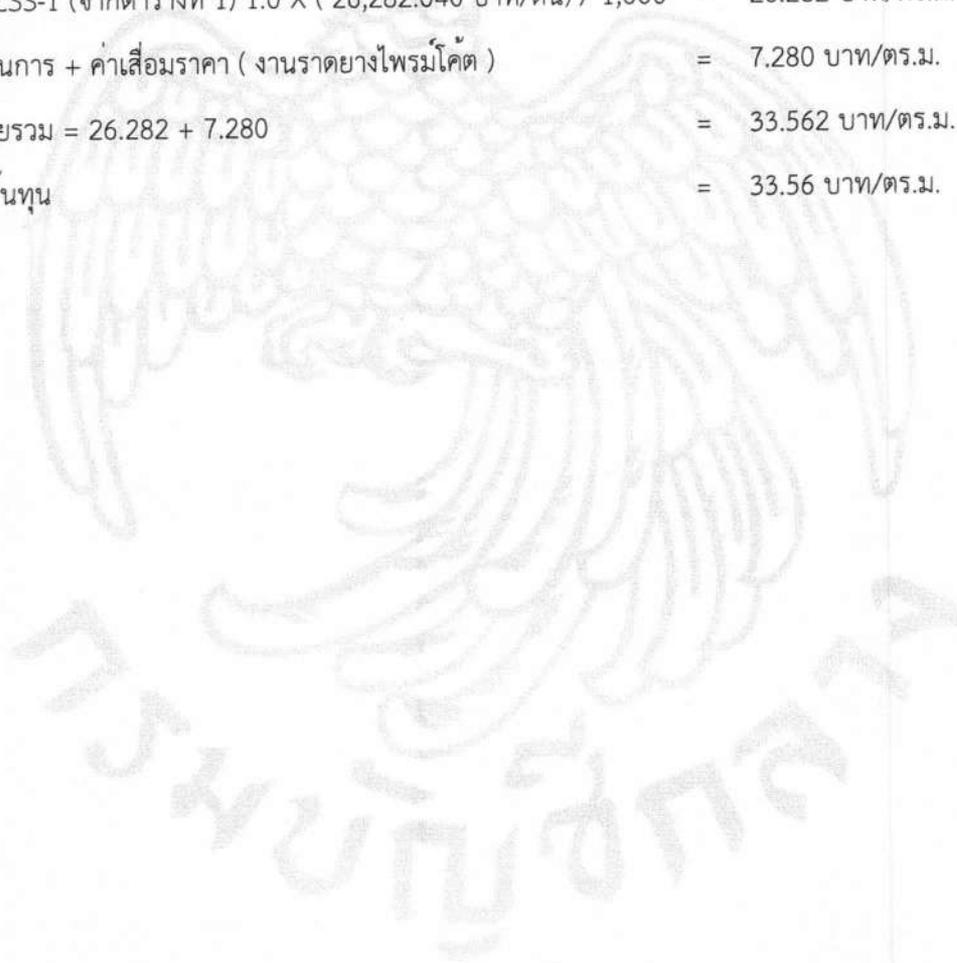
##### 1.1.3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 26,282.040 บาท/ตัน) / 1,000 = 26.282 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.280 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 26.282 + 7.280 = 33.562 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 33.56 บาท/ตร.ม.



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 1.1.3.2.1 [4.4(3)]งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 48.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 20.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 31.720 = 186.200 บาท/ตัน  
บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 28,092.040 = 1,432.694 บาท/ตัน  
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 350.070 บาท/ลบ.ม. = 259.051 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 0.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 125.116 บาท/ตัน

ซม.บนผิวโพรมีโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,411.271 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,411.27 / 8.33 = 289.46 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

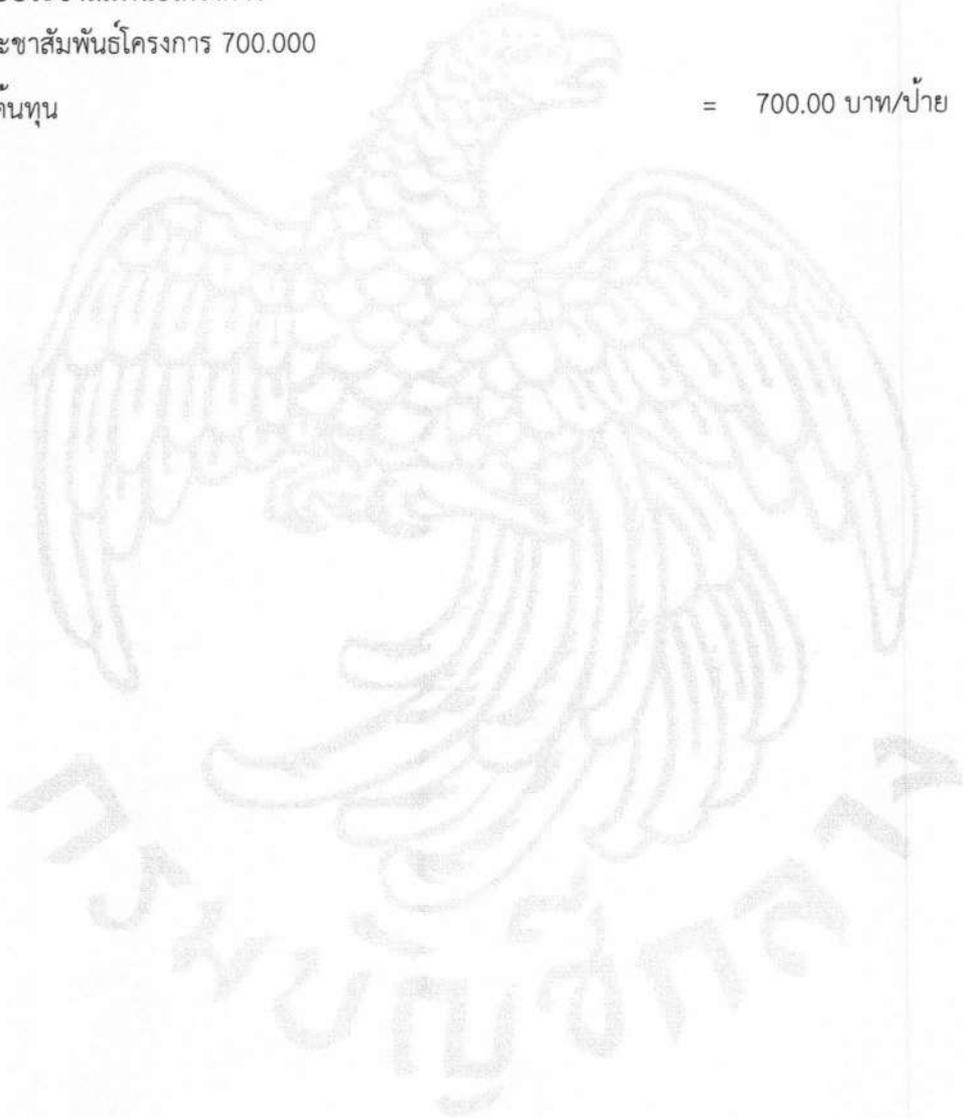
1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 700.000

ค่างานต้นทุน

= 700.00 บาท/ป้าย



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 1.1.5.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 1.1.5.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	216.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	66.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	282.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $282.190 \times 1.50$	=	423.285 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $423.285 + 24.710 + 87.320$	=	535.315 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	535.31 บาท/ลบ.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

##### 1.1.6 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.6.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

##### 1.1.6.1.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 38.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กม.	= 19.870 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 89.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว = $89.940 \times 1.60$	= 143.904 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 199.024 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 199.02 บาท/ลบ.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 2.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

###### 2.1.1 งานรางวี ค.ส.ล. กว้าง 1.10 ม.

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต ค.2/240 ksc. 2.10 ลบ.ม. @ 2,280.370 = 4,788.777 บาท

ค่าแรงเทคอนกรีต 2.10 @ 329.000 = 690.900 บาท

เหล็กเสริม RB 6 47.90 กก. @ 27,228.820 (บาท/ตัน) / 1,000 = 1,304.260 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.44 กก. @ 37.070 = 53.380 บาท

ไม้แบบ (2) 4.00 ตร.ม. @ 266.336 = 1,065.344 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.55 ลบ.บ. @ 516.629 = 284.146 บาท

JOINT SEALER 1.40 ลิตร @ 57.500 = 80.500 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 8,267.307 บาท

ค่างานต้นทุน = 8,267.30 / 10 = 826.73 บาท/ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.280	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	= 21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 21.47 บาท/ลบ.ม.

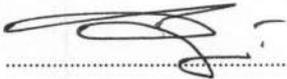


ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : วัสดุคัดเลือก  
 วันที่ : 2 มีนาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท รพีพัฒน์(1994)จำกัด	1.00	ลบ.ม	38.00	15.00	54.13	92.13	
2	บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุป จำกัด	1.00	ลบ.ม	40.00	15.00	54.13	94.13	
3	บ่อดินจันสุวรรณ (หลังศูนย์สยามนิสสัน)	1.00	ลบ.ม	38.00	8.00	29.69	67.69	38.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายศฤงคววัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
 วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



บริษัท รพีพัฒน์ (1994) จำกัด

118/9 หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งกง อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี 84290

โทร. 077-963739 , 089-7297349 , 091-9865858

ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

วันที่ 10/12/2567

เลขที่ 661201

พนักงานขาย

การชำระเงิน

วันที่ครบกำหนด

ลำดับที่ Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Price/Unit	จำนวนเงิน Amount
1	วัสดุคัดเลือก	1.00	ลบ.ม	38.00	38.00

สี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์

รวมเป็นเงิน

38.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

2.66

ยอดเงินสุทธิ

40.66

(นางสาวรพีพัฒน์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้เสนอราคา/อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุป จำกัด  
94/8 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000  
โทร 081-0819141

วันที่ 10 ธันวาคม 2567

ใบเสนอราคา

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	คิว	ราคา/คิว	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุคัดเลือก	1.00	40.00	40.00	
	-ราคาดังกล่าว ไม่รวม ค่าดำเนินการต่างๆ -ราคาดังกล่าว ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			-	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุป จำกัด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ทราหยาบ  
 วันที่ : 2 มีนาคม 2569

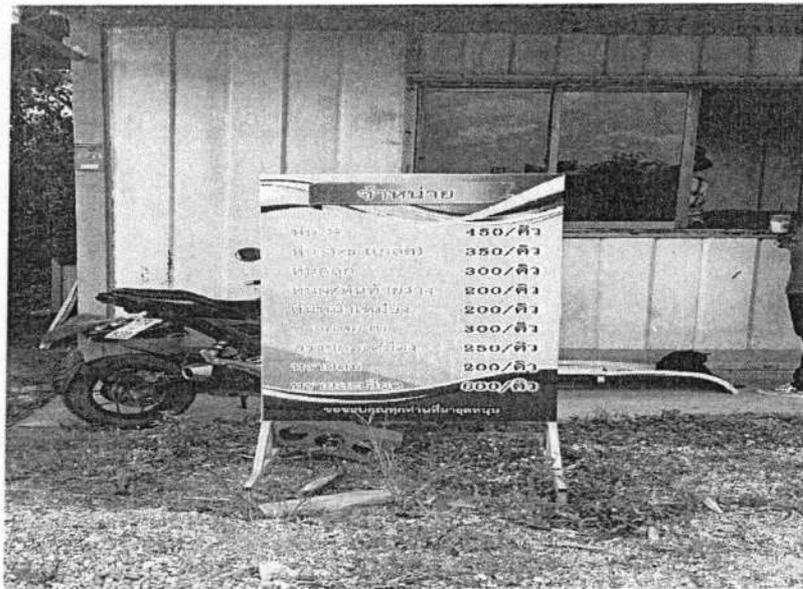
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรร
1	ยอดลานทรายกำนัน	1.00	ลบ.ม	350.00	5.00	14.06	364.06	
2	ลานทรายนาปรัง	1.00	ลบ.ม	300.00	22.00	48.77	348.77	300.00
3	หจก.ท่าทรายบุญชัย	1.00	ลบ.ม	360.00	43.00	94.49	454.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายศฤงคววัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
 วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ยอดลานทรายกำนั้น  
<sup>๒</sup>  
 ราคาขายหน้าลาน (ทุกเองนะกับ)

ลำดับ	รายการ	ราคา/ลิ้ว (ทุกเอง)
1	ทรายหยาบ	350 บาท
2	ทรายละเอียด	600 บาท
3	ทรายถม	250 บาท
4	หิน 3/4	550 บาท
5	หินคลุก	350 บาท
6	หินผุ	350 บาท
7	หินเกล็ด 3/8	450 บาท
8	หินทำยราง	450 บาท
9	หิน 1/2	550 บาท
10	หน้าดิน	250 บาท
11	ดิน	150 บาท

\*\*ราคาทุกเองนะกับ\*\*

\*\*\*เปิดให้บริการทุกวัน\*\*\*

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

**หจก.ท่าทรายบุญชัย**  
 บุญเกียรติ บุญกลม หุ้นส่วนผู้จัดการ  
 โทร. 081-968-8120  
**จำหน่าย**  
 : หิน กรวย ปูนผสมสำเร็จ รับกับก  
 มีแม็คโคร ใหญ่-เล็ก ไว้บริการ  
 100 ถ.ท่าปลา ค.นสาร อ.บ้านนสาร จ.สุราษฎร์ธานี  
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : หินคลุก  
 วันที่ : 2 มีนาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรฯ
1	บริษัท ร็อคศิลาไมนิ่ง จำกัด	1.00	ลบ.ม	216.00	30.00	66.19	282.19	216.00
2	บริษัท สุราษฎร์มาทอง จำกัด	1.00	ลบ.ม	272.85	30.00	66.19	339.04	
3	บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด	1.00	ลบ.ม	216.00	38.00	83.60	299.60	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายศตฤกษ์วัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
 วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



## บริษัท ร็อกซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

88/1 M.7 T.Playwas A.Kanjanadit Surat Thani 84160 T.095-2707512

หนังสือที่ รค.ข. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

### ประกาศราคาหิน

บริษัท ร็อกซิล่าไมนิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอประกาศราคาขายหินแต่ละประเภท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

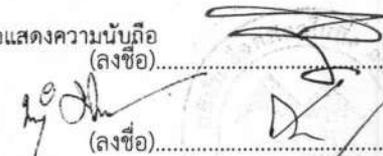
ลำดับ	รายการ	หน้าเหมือง (เงินสด/เงินโอน) บาท/ตัน	หนัก/ตัน (ลบ.ม.)
1	หิน 3/4 นิ้ว	235	1.5
2	หิน 3/8 นิ้ว	180	1.5
3	หินฝุ่น	150	1.6
4	หินคลุก A	135	1.6
5	หินคลุกดิน	100	1.6
6	หินใหญ่	250	1.6
7	หินลิปแลป	250	1.6
8	ดิน	33	1.6

#### หมายเหตุ

1. ราคาหน้าเหมือง เป็นราคาสำหรับเงินสด/เงินโอน ณ วันที่ทำการซื้อเป็นรายเที่ยว เท่านั้น
2. ราคาโครงการ ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 7 วันหลังวางมัดจำ
3. ราคาเครดิต ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 30 วัน หลังวางมัดจำ เท่านั้น
4. บริษัทฯ ขอกำหนดวงเงินการให้วงเงินเครดิตกับลูกค้าแต่ละราย ตามมูลค่าในสัญญาซื้อขาย แล้วแต่กรณี
5. หากการชำระเงิน ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการชำระเงิน บริษัทฯ ขอตัดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ตามกฎหมายกำหนด
6. ราคาตามประกาศฉบับนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) และไม่รวมค่าขนส่ง
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามสภาวะเศรษฐกิจ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. ลูกค้าโครงการต้องการสินค้าจำนวนมาก สามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลการขายกับบริษัทฯ ได้โดยตรง

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ขอแสดงความนับถือ  
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางนิตยา ปาประโคน)  
(ลงชื่อ).....กรรมการ



บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด

95/2 ม.8 ต.กรุด อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี 84160

โทร 077-963878 มือถือ 082-9034951 ID Line 082-9034951

วันที่ 27 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคาใหม่/ตัน	หมายเหตุ
		รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1.	หินปากอุโมงค์	250	
2.	หินใหญ่หน้าเหมือง	220	
3.	หิน1"	235	
4.	หิน3/4"	235	
5.	หิน3/8"	175	
6.	หินฝุ่น	160	
7.	หินคลุก1	135	
8.	หินคลุก2	110	
9.	กากหิน	160	
10.	กากหินป่นดิน	50	400/คัน 6 ล้อ 800/คัน 10 ล้อ 1400/พ่วง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์พาทอย จำกัด สาขากาญจนดิษฐ์

ราคาหิน

โทร. 089-7242094

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคา	ราคา	น้ำหนัก/คิว
		บาท/คิว	บาท/ตัน	มาตรฐาน
1	หิน 3/4	385.20	256.80	1,500
2	หิน 1"	385.20	256.80	1,500
3	หิน 3/8	288.90	192.60	1,500
4	หินคลุก A	272.85	160.50	1,700
5	หินคลุก B	227.38	133.75	1,700
6	หินฝุ่น	282.48	176.55	1,600
7	หิน 15-20	436.56	272.85	1,600
8	หินรองกันหลุม ขนาด 2"-6"	436.56	272.85	1,600
9	หินใหญ่ปรับภูมิทัศน์	410.88	256.80	1,600
10	กาลหิน	200.09	117.70	1,700

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันอังคาร ที่ 17 มกราคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 2 มีนาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรรฯ
1	บริษัท วาตะศิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	436.00	72.67	436.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	446.00	74.33	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	450.00	75.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสกฐรุดดี ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายศฤงควัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
 วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 100 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 2 มีนาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรรฯ
1	บริษัท วาตะศิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	760.00	126.67	760.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	820.00	136.67	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	800.00	133.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายศฤงควัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
 วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 2 มีนาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท วาตะสตีปโลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	1,045.00	174.17	1,045.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	1,056.00	176.00	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	1,100.00	183.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายศฤงคววัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
 วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทาสีและตัวอักษร  
 วันที่ : 2 มีนาคม 2569

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรร
1	ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	1.00	ชุด	700.00	700.00	700.00
2	วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี	1.00	ชุด	800.00	800.00	
3	ป.สุราษฎร์ธานีดีไวซ์แอนด์ปรีนติ้ง	1.00	ชุด	850.00	850.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายศฤงควัฒน์ สุวรรณลิขิต)  
 วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน





