



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล งานก่อสร้าง โทร ๐๗๗-๒๗๒๕๑๓ ต่อ ๑๕๒

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๗๖

วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ ๒/๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๐๓๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ ๒/๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ ๒/๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ เมตร และผิวจราจรแบบ ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๒.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณ ๒,๘๒๐,๐๐๐.- บาท ซึ่งคำนวณราคากลางคำนวณตามหนังสือ คำวนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒,๘๐๙,๓๓๐.๑๗.- บาท (สองล้านแปดแสนเก้าพันสามร้อยสามสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สินสำนักคลัง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เรียน ปลัดเทศบาล/หัวหน้าปลัดเทศบาล  
คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบตามที่กำหนดโดยคำกล่าว  
ที่ส่งเอกสาร  
- ถึงให้เสนอต่อไปเขตที่ตรวจ  
ให้คัดลอกเห็นชอบราคากลาง (ตามแบบที่ได้แนบที่ผ)  
นางบุษบา คงศรีเจริญ  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน  
๒๑ พ.ค. ๒๕๖๘  
ว่าที่ ร.ต.  
(ภิญโญ วิชระสวัสดิ์)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ  
(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน  
- ครรณวัฒน์ จันทร์เทศ  
(นายเดชชัย นวลวัฒน์)  
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจراجรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,820,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจراجร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,809,330.17 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
  - 7.2 อำนาจ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.3 ชาญวิทย์ สมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	0.00	0.00	327.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3325.56	838.04	1,396.73	1,222.14	1,117.38	1,012.63
3. ทราย 1.20 x 349.56	218.12	219.80	239.93	250.00	260.07
4. หิน 1.15 x 419.77	419.97	351.43	355.29	368.80	349.98
5. ค่าแรงผสม	198.79	0.00	198.79	198.79	0.00
รวม	2,001.92	1,967.96	2,016.15	2,261.97	1,622.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) ขนาด ๑.06 ม. ชั้น 3 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ตร.ม.	428,000	15.64	6,693.92	1.3642	21.33	9,131.84
2		ม.	518,000	1,258.37	651,835.66	1.3642	1,716.66	889,234.20

เสกฐิติ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 09:20:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวางรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3.1.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก	EACH	46,000	11,624.55	534,729.30	1,3642	15,858.21	729,477.71
4	1.1.3.1.1.2 งานรางวี คสล. กว้าง 1.10 ม. 1.1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.4.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ม.	490,000	772.67	378,608.30	1,3642	1,054.07	516,497.44
5	1.1.4.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	56,500	524.17	29,615.60	1,3642	715.07	40,401.60

เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 09:20:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.1.5.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,130,000	356.20	402,506.00	1.3642	485.92	549,098.68
7	1.1.5.1.2 รอยต่อเนื้อหยาบตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	90,000	133.99	12,059.10	1.3642	182.78	16,451.02
8	1.1.5.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	16,000	212.58	3,401.28	1.3642	290.00	4,640.02
9	1.1.6 บ้ายประสานสัมพันธ์โครงการ 1.1.7 งานดิน (EARTHWORK)	บ้าย	1,000	700.00	700.00	1.3642	954.94	954.94
10	1.1.7.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	180,800	216.42	39,128.73	1.3642	295.24	53,379.41
11	1.1.7.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,000	46.41	46.41	1.3642	63.31	63.31
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>2,809,330.17</b>

เสฐฐวุฒิ ปุรินทรภักดี

19 พฤษภาคม 2568 09:20:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    งบประมาณก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



เสกสุชาติ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 09:20:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวางรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



( อำนวย ทองแดง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เสณวุฒิ ปุรินทราภิบาล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาวิวิทย์ สมจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

##### 1.1.1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ผิว AC 5 ซม. )	=	11.460 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ดันและตัก ) = 0.08 X 40.810	=	3.264 บาท/ตร.ม.
จนถึง 1,000 กม. = 0.08 X 11.450	=	0.916 บาท/ตร.ม.
รวม	=	15.640 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.64 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

##### 1.1.2.1 [5.3]งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3

ขุดดิน 1.600 ลบ.ม. @ 46.412	= 74.259 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 700.940 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.@0.037 ลบ.ม 2,001.910	= 74.070 บาท
ทรายหยาบถมหลังท่อ 0.09 ลบ.ม @ 524.176	= 47.175 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = ( 8.180 X 13 ) + 300	= 406.340 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 406.340 / 24	= 16.930 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,258.374 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,258.37 บาท/ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจระจร

#### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจระจร

##### 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

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

1.1.3.1.1.1 [6.3(1.3.1)]งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\phi$  0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

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

คอนกรีต ค.2 1.10 ลบ.ม. @ 2,261.970 = 2,488.167 บาท

เหล็กเสริม RB 6 8.10 กก. @ 30,419.110 (บาท/ตัน) / 1,000 = 246.394 บาท

เหล็กเสริม RB 9 22.81 กก. @ 29,484.530 (บาท/ตัน) / 1,000 = 672.542 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.93 กก. @ 32.710 (บาท/กก) = 30.420 บาท

ไม้แบบ (1) 11.75 ตร.ม. @ 310.145 = 3,644.203 บาท

เหล็กแบน 125x6 มม. 4.10 ม. @ 174.170 = 714.097 บาท

ค่าเชื่อม 20 จุด @ 5.000 = 100.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 1.56 ลบ.ม. @ 21.840 = 34.070 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 1.02 ตร.ม. @ 1,172.190 = 35.520 (บาท/ตร.ม) = 36.230 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 7,966.123 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 2 ฝา ขนาด 0.58 x 0.83 x 0.125 ม.)

คอนกรีต ค.2 0.09 ลบ.ม. @ 2,261.970 = 203.577 บาท

เหล็กเสริม RB 9 5.48 กก. @ 29,484.530 (บาท/ตัน) / 1,000 = 161.575 บาท

เหล็กเสริม DB 12 17.26 กก. @ 26,285.610 (บาท/ตัน) / 1,000 = 453.689 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.68 กก. @ 32.710 (บาท/กก) = 22.242 บาท

เหล็กฉาก L 75x75x6 มม. 5.64 ม. @ 925.440 = 154.240 (บาท/ม.) = 869.913 บาท

เหล็กแบน 125x6 มม. 5.92 ม. @ 174.170 = 1,031.080 บาท

เหล็กแบน 50x6 มม. 5.64 ม. @ 72.660 = 409.796 บาท

ค่าเชื่อม 80 จุด @ 5.000 = 400.000 บาท

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

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

1.1.3.1.1.1 [6.3(1.3.1)]งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด $\phi$ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก		
สี่กัณสนิม 2 ชั้น 3.00 ตร.ม. @ 1,172.190 = 35.520 (บาท/ตร.ม)	=	106.560 บาท
ค่างานต้นทุนฝา ( 2 ฝา) 2.000 ฝา	=	3,658.432 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 7,966.12 + 3,658.43	=	11,624.55 บาท/EACH

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

##### 1.1.3.1.2 [6.3(9)]งานรางวี คสล. กว้าง 1.10 ม.

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต ค.2 2.10 ลบ.ม. @ 2,261.970 = 4,750.137 บาท

เหล็กเสริม RB 6 47.90 กก. @ 30,419.110 (บาท/ตัน) / 1,000 = 1,457.075 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.44 กก. @ 32.710 (บาท/กก) = 47.102 บาท

ไม้แบบ (2) 4.00 ตร.ม. @ 275.916 = 1,103.664 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.55 ลบ.บ. @ 524.176 = 288.296 บาท

JOINT SEALER 1.40 ลิตร @ 57.500 = 80.500 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 7,726.774 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,726.77 / 10 = 772.67 บาท/ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

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

##### 1.1.4.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.1.4.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 300.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 22.000 กม. = 49.560 บาท/ลบ.ม.

รวม = 349.560 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว  $349.560 \times 1.40$  = 489.384 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ )  $\times 0.75$  = 34.792 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $489.384 + 34.792$  = 524.176 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 524.17 บาท/ลบ.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.1.5.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร = 50.000 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 311.000 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม. = 30.000 บาท/ลบ.ม.

กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,016.150 + 30.000 = 2,046.150 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 50.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100 = 7.500 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,046.150 = 15,346.125 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.050 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =

14.900 x 0.050 x 7.500 = 5.587 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม. = 1,600.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. = 250.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 50.000 ตร.ม. = 608.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 17,810.212 บาท

ค่างานต้นทุน = 17,810.21 / 50.00 = 356.20 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.1.5.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.550 กก. @ 23,549.020 (บาท/ตัน) /1,000) = 436.834 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ) = 118.150 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 57.500 = 115.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 669.984 บาท

ค่างานต้นทุน = 669.98 / 5.00 = 133.99 บาท/เมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 1.1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 1.1.5.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.550 กก. @ 23,549.020 (บาท/ตัน) /1,000 = 436.834 บาท

PVC CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 69.160 10.322 บาท/ชุด = 103.220 บาท

JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 48.610 = 36.456 บาท

JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 57.500 = 179.975 บาท

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต ) = 73.850 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 310.145 = 232.608 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,062.943 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,062.94 / 5.000 = 212.58 บาท/เมตร

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.6 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 700.000 บาท/ป้าย

ค่างานต้นทุน

= 700.00 บาท/ป้าย



### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

##### 1.1.7 งานดิน (EARTHWORK)

##### 1.1.7.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

##### 1.1.7.1.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	38.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.000 กม.	=	30.100 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	100.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $100.480 \times 1.60$	=	160.768 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	216.428 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	216.42 บาท/ลบ.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ			
สาย	ศรีสวัสดิ์ 2/1			
ตอน	-			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคามันโซลา	31.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใต้		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
1	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	38.00	8.00	30.10	0.00	0.00	68.10	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งัน3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เมตร	ทอน	700.94	0.00	0.00	0.00	0.00	700.94	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	22.00	49.56	0.00	0.00	349.56	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินย่อย1/2"	ลบ.ม.	352.50	30.00	67.27	0.00	0.00	419.77	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมฝิวจรางSR.24(บอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	25,934.58	1.00	4.53	80.00	4,400.00	30,419.11	เม.ย. 2568	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	เม.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ		
สาย	ศรีสวัสดิ์ 2/1		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคามันมีโปลา 31.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เขตฝนตก 7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		เงินล่วงหน้าจ่าย ภาซิมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	(เบอร์18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	เม.ย. 2568	บ้านทักสิบ
7	เหล็กแบน125x6มม.	ม.	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	174.17	พ.ค. 2568	บ้านทักสิบ
8	เหล็กแบน50x6มม.	ม.	72.66	0.00	0.00	0.00	0.00	72.66	พ.ค. 2568	บ้านทักสิบ
9	jointsealer	ลิตร	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	พ.ค. 2568	บ้านทักสิบ
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราข้าง	ตัน	3,271.03	1.00	4.53	50.00	0.00	3,325.56	เม.ย. 2568	บ้านทักสิบ
11	ไม้ยางไมยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ส.พ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	เม.ย. 2568	บ้านทักสิบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	25,000.00	1.00	4.53	80.00	4,400.00	29,484.53	เม.ย. 2568	บ้านทักสิบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ศรีสวัสดิ์ 2/1

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลิตา	31.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	25,000.00	1.00	4.53	80.00	4,400.00	29,484.53	เม.ย. 2568	
13	เหล็กฉากขนาด75x75x6ม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก41.1กก.	ทอน	925.44	0.00	0.00	0.00	0.00	925.44	เม.ย. 2568	
14	แผ่นโพน	ตร.ม.	48.61	0.00	0.00	0.00	0.00	48.61	พ.ค. 2568	บันทึกลับ
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(นอก).ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	22,601.08	1.00	4.53	80.00	3,600.00	26,285.61	เม.ย. 2568	
16	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัตุรัสเหล็กตก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0. 20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	มี.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ		
สาย	ศรีสวัสดิ์ 2/1		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	31.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,364.49	1.00	4.53	80.00	3,100.00	23,549.02	เม.ย. 2568	
18	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน8. 5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6นิ้วยาว4เมตร ท่อน้ำไทย	ฟอน	1,142.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1,142.52	มี.ค. 2568	
19	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3/4นิ้วยาว4เม ตรตรงข้าง	ฟอน	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	69.16	มี.ค. 2568	
20	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	เม.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ				
สาย	ศรีสวัสดิ์ 2/1				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโยเสา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย			0.00%
เงินประกันผลงาน	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
21	สิรองพื้นโลหะสิรองพื้นโลหะรองพื้นกันสนิมแดงโลเอนขนาด18.925ลิตรตรากับตัน	ถัง	1,172.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1,172.19	เม.ย. 2568	
22	ไม้กระดานไม้กะบากไม้ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ส.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	เม.ย. 2568	
23	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัจวางรณนศรืสรืตื 2/1 ดยวืปืประกวดรคาคอเล็กทรอนกืส (e-bidding) / ทอระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัดรคอกเบยเงนกุส่าหรีบงเบงนเกนทบงเบงนค่านวมรคากงนงนคอสร่าง (รยลล 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบยเงนกุ 7.00 % ตอปี  
 เงินประกนผลงนทก 0.00 % ค่านวมค่านวม (VAT) 7.00 %

ค่านงน (ทน) ล่นบถ	ค่านงนงนค่านงนคอสร่าง (%)			รณบรูป Factor F	ก่นชยค่นค่นก่น (VAT)	Factor F	Factor F ล่นชก 1	Factor F ล่นชก 2
	ค่นอ่นว่นก่นร ค่นคอกเบย	ค่นก่นร	รณบค่นค่นก่น					
≤5.00	20.8338	1.1666	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝายจางรณนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      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					
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจางรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อดตราดอกลงเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 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					
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,059,324.30 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,059,324.30 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,820,000.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99

เสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 09:21:23

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

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	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว ( 3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

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.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ชุดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจراجรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง 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

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทาสีและตัวอักษร  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อื่น (บาท)	กรรมกรรฯ
1	ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	1.00	ชุด	700.00	700.00	700.00
2	วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี	1.00	ชุด	800.00	800.00	
3	ป.สุราษฎร์ธานีตีไวชนแอนดป์ริ้นต์	1.00	ชุด	850.00	850.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภินทล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกราร
1	บริษัท วาตะสตีลปิโโลหะการ 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  
 (นายเสกสรรค์ ปุรินทรวิภบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรฯ
1	บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ 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

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : หิน 3/4  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรฯ
1	บริษัท ร็อคศิลาไมนิ่ง จำกัด	1.00	ลบ.ม	352.50	30.00	66.19	418.69	352.50
2	บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด	1.00	ลบ.ม	385.20	30.00	66.19	451.39	
3	บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด	1.00	ลบ.ม	352.50	38.00	83.60	436.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสฏฐวุฒิ บุรินทรภินาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



## บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง 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 รศ.ช. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

### ประกาศราคาหิน

บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง 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 วันหลังวางบิล
3. ราคาเครดิต ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 30 วัน หลังวางบิล เท่านั้น
4. บริษัทฯ ขอกำหนดวงเงินการให้วงเงินเครดิตกับลูกค้าแต่ละราย ตามมูลค่าในสัญญาซื้อขาย แล้วแต่กรณี
5. หากการชำระเงิน ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการชำระเงิน บริษัทฯ ขอคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ตามกฎหมายกำหนด
6. ราคาตามประกาศฉบับนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) และไม่รวมค่าขนส่ง
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามสภาวะเศรษฐกิจ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. ลูกค้าโครงการต้องการสินค้าจำนวนมาก สามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลการขายกับบริษัทฯ ได้โดยตรง

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนิตยา บุตรดีอิน).....กรรมการ

กรรมการผู้จัดการ  
(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.	กากหินปนดิน	50	400/คัน 6 ล้อ 800/คัน 10 ล้อ 1400/ฟว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์พัฒนา จำกัด สาขาภูเก็ต

ราคาหิน

โทร. 089-7242094

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคา	ราคา	น้ำหนัก/ลิ
		บาท/ลิ	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	กากหิน	200.09	117.70	1,700

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ทรายหยาบ  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

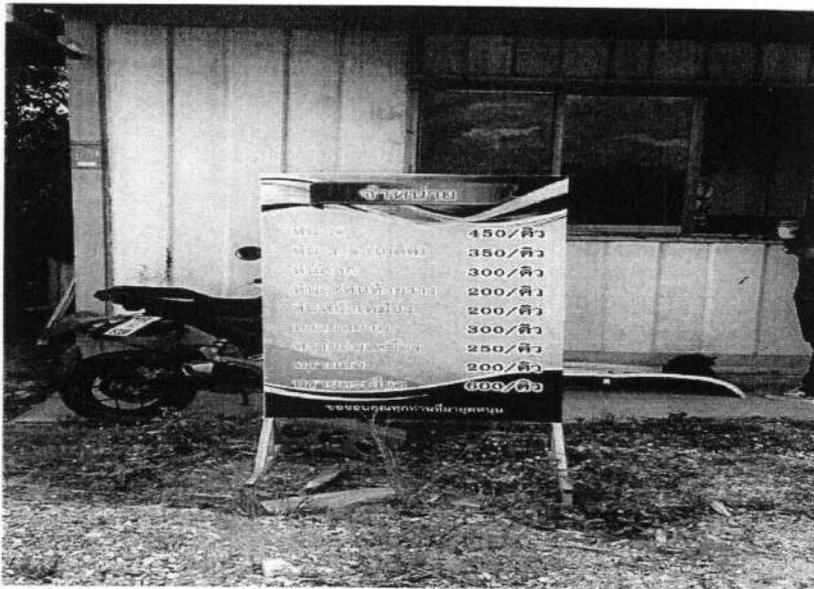
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรฯ
1	ยอดลานทรายกำนัน	1.00	ลบ.ม	350.00	5.00	14.06	364.06	
2	ลานทรายนาปรัง	1.00	ลบ.ม	300.00	22.00	48.77	348.77	300.00
3	หจก.ท่าทรายบุญชัย	1.00	ลบ.ม	360.00	43.00	94.49	454.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ยอดถานทรายกำนัน  
ราคาขายหน้าถาน (ทุกเองนะลับ)

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	หินท้ายราง	450 บาท
9	หิน 1/2	550 บาท
10	หน้าดิน	250 บาท
11	ดิน	150 บาท

\*\*ราคาทุกเองนะลับ\*\*

\*\*\*เปิดให้บริการทุกวัน\*\*\*

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



**หจก.ท่าทรายบุญชัย**  
 บุญเกียรติ บุญกลม หุ้นส่วนผู้จัดการ  
 โทร. 081-968-8120  
 จำหน่าย : หิน ทราย ปูนผสมสำเร็จ รับถมที่  
 มีแม็คโคร ใหญ่-เล็ก ไว้บริการ  
 100 ถ.ท่าปลา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร 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 : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : วัสดุคัดเลือก  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

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  
 (นายเสฏฐวุฒิ บุรินทรภินาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



บริษัท รพีพัฒนา (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

สิ้นบาทหกสิบหกสตางค์

รวมเป็นเงิน

38.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

2.66

ยอดเงินสุทธิ

40.66

(นางสาวรพีพัฒนา วิชัยดิษฐ์)

ผู้เสนอราคา/อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์ดิ้นทอง 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	
	-ราคาดนี้ ไม่รวม ค่าดำเนินการต่างๆ -ราคาดนี้ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

บริษัท สุราษฎร์ดิ้นทอง กรุป จำกัด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ยางมะตอย (Joint Sealer)  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ลิตร (บาท)	กรรมกร
1	โสมโปร	20.00	ลิตร	1,280.00	64.00	
2	ไทวัสดุ	20.00	ลิตร	1,170.00	58.50	
3	โกลบอลเฮ้าส์	20.00	ลิตร	1,150.00	57.50	1,150.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน







รายละเอียดสินค้า ช้างเผือก ซีเมนต์ขาว ขนาด 20 กิโลกรัม



1,150 บาท / ถุง

ตัวเล็กพิเศษ เป็น BIG BEAR ขนาดของลำโพงขนาดใหญ่...



จำนวนสินค้า

เปลี่ยนสีตัว

ส่งที่สาขาจริงแจ้ง  
● ผู้รับใน 17 ชม

จัดส่งฟรี 30 บาท

การจัดส่ง  
● ฟรีทั่วประเทศ

จัดส่งภายใน 2-7 ชม

1

B1,150

ใส่ลงในรถเข็น

สั่งซื้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : แผ่นโฟม (Joint Filler)  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ตร.ม (บาท)	กรรมกร
1	โคมโปร	1.00	แผ่น	45.00	62.50	
2	ไทวัสดุ	1.00	แผ่น	35.00	48.61	
3	คูโฮม	1.00	แผ่น	35.00	48.61	35.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



เลือกหมวดสินค้า ▾ ชื่อสถานะแบรนด์ ▾ สินค้าเข้า ▾ โฉนตุง ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ รวมโปรฯเด็ด ▾ บริการใหม่ ▾

โพนแผ่น 3/4 นิ้ว x 60 ซม. x 12 ม. (แพ็ค 5 ชั้น)

NEW

### โพนแผ่น 3/4 นิ้ว x 60 ซม. x 12 ม. (แพ็ค 5 ชั้น)

SKU: 1142436

**225 บาท**

เหลือแล้ว 5 รายการ

- ผิดจากพลาสติกโพนเกรดพิเศษ มีความหนาแน่นสูง ทนต่อแรงกระแทก
- ผ่านกระบวนการคิดเบรคฐาน มีความหนาแน่น ทนต่อแรงกระแทก และแรงดึงสูง
- เนื้อผิวเรียบ ทนต่อปัญหาเรื่องกรดด่าง ง่ายต่อการซ่อมบำรุง

จำนวน - 1 +

สินค้าหมด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



หน้าหลัก

สินค้าแนะนำ

สินค้าที่ขายดีที่สุด

Flash Sale

สินค้าลดราคา



ประวัติการซื้อ



โปรโมชั่นพิเศษ

โปรโมชั่นพิเศษ

หน้าหลัก > สินค้าแนะนำ > สินค้าที่ขายดีที่สุด > ทีวี

18% OFF

GIANT KINGKONG

ไฟแบน 3/4 นิ้ว GIANT KINGKONG ขนาด 60 x 120 ซม. สีขาว

★★★★★ (1)



ไฟแบน LED ขนาด 60x120 ซม. หรือใช้กับจอภาพ LCD ขนาด 60 นิ้ว สีขาว

คุณสมบัติเด่น

ประหยัดไฟ

ช่างแนะนำ: วิศวกรช่าง

ราคา: 0000 บาท

ดู:

฿ 35.00

จัดส่งฟรี

• 50 ชิ้นต่อวัน ราคา 1.25 บาท

จำนวน

- 1 +

ใส่ตะกร้า

ดูรายละเอียด

ดูรีวิว

ดูประวัติการซื้อ

ดูประวัติการซื้อ

จำนวนสินค้า 25 ชิ้น ราคา 1.25 บาท

ดู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

### โพนแผ่น 3/4 นิ้ว

รหัสสินค้า: 10000000000000000000

**฿35.00**

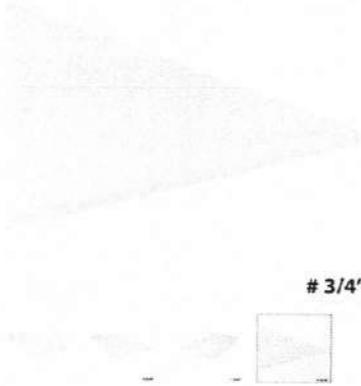
ดูรายละเอียด

จำนวน

- 1 +

โพนแผ่น 3/4 นิ้ว เป็นโพนที่ทำจากพลาสติกคุณภาพดี มีน้ำหนักเบา และทนทานต่อสภาพอากาศ สามารถใช้งานได้ทั้งในร่มและกลางแจ้ง

ขอสงวนสิทธิ์ในปริมาณที่พอเพียง



การรับประกัน

ไม่มีสินค้า

จัดส่งสินค้า

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนศรีสวัสดิ์ 2/1  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : PVC Cap  
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรฯ
1	โคมโปร	1.00	อัน	6.00	6.00	6.00
2	โท่ววัสดุ	1.00	อัน	10.00	10.00	
3	คูโอม	1.00	แพค	70.00	7.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรากิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

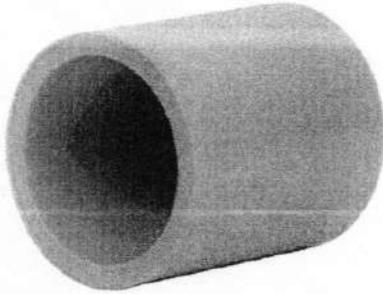
(ลงชื่อ).....กรรมการ



เลือกหมวดสินค้า ▾ | ชื่อแบรนด์ ▾ | สินค้าช่าง ▾ | โฉนต ▾ | บริการเรื่องบ้าน ▾ | รวมไปถึง ▾ | บริการใหม่ ▾

ท่อร้อยสายไฟ | ท่อร้อยสายไฟ | ท่อร้อยสายไฟ | **ฝากรอบ-แหก SCG 3/4 นิ้ว สีฟ้า**

NEW



SCG

### ฝากรอบ-แหก SCG 3/4 นิ้ว สีฟ้า

SKU 1053108

**7 บาท**  
**6 บาท**

ขายแล้ว 257 รายการ

- ฝากรอบ SCG ขนาด 6 หุน
- ผลิตจาก PVC ไม่กรอบแตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ
- ใช้สำหรับครอบปลายท่อประปา หรืองานนอกประปา

10 SCG  
3/4 นิ้ว

จำนวน - 1 +

**เพิ่มใส่รถเข็น**

ตรวจสอบสต็อกที่สาขา



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ดูโฮมซื้อออนไลน์

หน้าหลัก



ดูประวัติการซื้อ

รายการโปรด

สมัครสมาชิก / เข้าสู่ระบบ

หมวดหมู่สินค้า

สินค้าทั้งหมด | เสื้อผ้า - รองเท้า | เครื่องใช้ในบ้าน | เครื่องใช้ไฟฟ้า | อุปกรณ์กีฬา | อุปกรณ์การเกษตร | อุปกรณ์การช่าง

หน้าแรก > สินค้า > อุปกรณ์การช่าง > STAR

### STAR หัวอุดไม้เนื้อเกลียว 13.5 x 3/4 นิ้ว

ผู้ขาย: บริษัท สตีล สตีล จำกัด STAR

**฿70.00**

ราคาปกติ ฿550.00 (ลด 87%)

จำนวน

- 1 +

เพิ่มลงในรถเข็น



หัวอุดไม้เนื้อเกลียว 13.5 x 3/4 นิ้ว เป็นหัวอุดไม้เนื้อเกลียวที่ทำจากเหล็กกล้าคุณภาพดี มีลักษณะเป็นรูปทรงกระบอกกลวง มีเกลียวที่คมชัด สามารถขันเข้ากับไม้เนื้อเกลียวได้อย่างแน่นหนาและทนทาน เหมาะสำหรับใช้ในงานช่างไม้ งานก่อสร้าง งานซ่อมแซม และงานตกแต่งบ้าน

สนใจสั่งซื้อคลิกที่นี่



หมวดหมู่สินค้า

สินค้าที่คล้ายกัน

สินค้าที่แนะนำ

สินค้าที่ขายดีที่สุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ