



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๙๑๙

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นขอราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก ๓๗,๓๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๐๔๕๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก ๓๗,๓๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก ๓๗,๓๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๕๗๔.๐๐ เมตร และก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๗๕.๐๐ เมตร วงเงินงบประมาณ ๒,๓๔๑,๐๐๐.- บาท ซึ่งคำนวณราคากลางคำนวณตาม หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒,๓๓๙,๖๑๗.๐๔ บาท (-สองล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์-) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นขอราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สินสำนักคลัง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เรียน ปลัดเทศบาลฯ สำนักช่างสุขาภิบาล
- คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นด้วยตามที่กำหนดถูกต้องทั้งหมดหลักเกณฑ์
- เพื่อไปเตรียมการให้กลุ่มที่มอบ
ราคากลาง (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

ว่าที่ ร.ต.

(กัญญา วิชระสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

(นางบุษบา ดงศรีเจริญ)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
๒๑ พ.ค. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิชาล)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ครรชิต + บันทึกขอราคากลาง

(นายเดชชัย นวลวัฒน์)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนตอนนท 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,341,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 2,339,617.04 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
 7.2 ชาญวิทย์ สมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
 7.3 อำนาจ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ตอนนทก 37,39

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	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)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1.1 เมตร	ท่อน	700.94	0.00	0.00	0.00	0.00	700.94	ก.พ. 2568	
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	22.00	49.56	0.00	0.00	349.56	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินย่อย1/2"	ลบ.ม.	352.50	30.00	67.27	0.00	0.00	419.77	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,934.58	1.00	4.53	80.00	4,400.00	30,419.11	เม.ย. 2568	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตคก.1.25มม.(เบอ ร18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	เม.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนตอนนท 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนตอนนท 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย คอนนท 37,39

คอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโชลา

31.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินล่วงหน้าขาย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กรทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กแบน125x6มม.	ม.	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	174.17	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	เหล็กแบน50x6มม.	ม.	72.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.66	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	jointsealer	ลิตร	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช่าง	ตัน	3,271.03	1.00	4.53	50.00	0.00	0.00	3,325.56	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,000.00	0.00	0.00	80.00	0.00	4,400.00	29,480.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

เจริญวุฒิ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:32:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทอระบายน้ำถนนตอนนท 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทอระบายน้ำถนนตอนนท 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ

สาย ตอนนท 37,39

คอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

31.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินลงทุนหน่วยจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	เหล็กฉากขนาด 75x75x6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ทอน	959.96	0.00	0.00	0.00	0.00	959.96	เม.ย. 2568	
13	แฉกโฟม	ตร.ม.	48.61	0.00	0.00	0.00	0.00	48.61	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
14	เหล็กเส้นกลมผิวขมออก SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร (Tem pcore)	ตัน	22,943.74	1.00	4.53	80.00	3,600.00	26,628.27	เม.ย. 2568	
15	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 เมตร ที่เชื่อม	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ก.พ. 2568	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)	ตัน	20,149.53	1.00	4.53	80.00	3,100.00	23,334.06	เม.ย. 2568	

เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:32:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ				
สาย	ดอนนก 37,39				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคาน้ำมีโศลา	31.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,149.53	1.00	4.53		80.00	3,100.00		23,334.06	เม.ย. 2568	
17	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดโพลีเอทิลีนความดันชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราช่าง	ทอน	1,142.52	0.00	0.00		0.00	0.00		1,142.52	ก.พ. 2568	
18	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดโพลีเอทิลีนความดันชั้น 1.3.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราช่าง	ทอน	69.16	0.00	0.00		0.00	0.00		69.16	ก.พ. 2568	
19	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00		0.00	0.00		46.73	เม.ย. 2568	
20	สกรูพ่นโลหะสีรองพื้นโลหะรองพื้นกันสนิม	ถึง	1,172.19	0.00	0.00		0.00	0.00		1,172.19	เม.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทอระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทอระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ

สาย ดอนนก 37,39

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโศลา	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)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	มแดงโลเอนขนาด 18.925 ลิตร ราคากับตัน	ถัง	1,172.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,172.19	เม.ย. 2568	
21	ทอระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม. ยาว 1.1 เมตร	ทอน	495.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	495.33	เม.ย. 2568	
22	ทอระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1.1 เมตร	ทอน	1,308.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,308.42	เม.ย. 2568	
23	ยางมะตอยสำเร็จรูป	ถุง	79.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.00	พ.ค. 2568	บันทึกสืบ
24	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4 -4.50 เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	เม.ย. 2568	

เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:32:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย คอนกรีต 37,39

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	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
25	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	พ.ค. 2568	บริษัท สืบ
26	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด 4 x 8 ฟุตหนา 6 มม.	บาท/ตร.ม. x 8 ฟุตหนา 6 มม.	136.29	0.00	0.00	0.00	0.00	136.29	เม.ย. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างประมาณ 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝักรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝักราง 1.1.1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	450.000	73.32	32,994.00	1.3642	100.02	45,010.41
2	1.1.1.2 งานหรือระบายน้ำด้านข้าง (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING)	ตร.ม.	550.000	28.88	15,884.00	1.3642	39.39	21,668.95
3	1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1.2.1 งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	526.000	754.31	396,767.06	1.3642	1,029.02	541,269.62
4	1.1.2.2 งานท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	67.000	1,999.71	133,980.57	1.3642	2,728.00	182,776.29

เสกฐิติ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:31:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างที่ประมาณการไว้ 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 1.1.3.1.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑.๐๐ ม. พร้อมฝาบ่อพัก	EACH	46.000	9,897.79	455,298.34	1.3642	13,502.56	621,117.99
6	1.1.3.1.1.2 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑.๐๐ ม. พร้อมฝาบ่อพัก	EACH	8.000	13,131.12	105,048.96	1.3642	17,913.47	143,307.79
7	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.	504.000	730.67	368,257.68	1.3642	996.78	502,377.12

เสกฐิตี ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:31:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างที่ประมาณการไว้ 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.1.4.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) COURSES 1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	23,500	524.17	12,317.99	1,3642	715.07	16,804.20
9	1.1.5.1.1 ขอมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	470,000	356.24	167,432.80	1,3642	485.98	228,411.82
10	1.1.5.1.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	38,000	133.23	5,062.74	1,3642	181.75	6,906.58
11	1.1.5.1.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	7,000	196.25	1,373.75	1,3642	267.72	1,874.06

เสกฐิติ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:31:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างต่อระยะบายน้ำถนนตอนนทก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.1.5.2 งานซ่อมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1.1.5.2.1	ตร.ม.	60.000	331.18	19,870.80	1.3642	451.79	27,107.74
13	งานซ่อมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1.1.6 บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	บ้าย	1.000	700.00	700.00	1.3642	954.94	954.94
14	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.65	21.65	1.3642	29.53	29.53
รวมราคากลาง								2,339,617.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ระเบียบว่าด้วยราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



(นายวิทย์ สมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เสฎฐวุฒิ ปรีนทรภิบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อำนวย ทองแดง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทอระบายน้ำถนนตอนนทก 37,39 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	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำขนาดนนตอนนทก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8,9085	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8,8459	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8,7349	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8,6471	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8,5281	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8,4187	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8,3177	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8,2243	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8,1374	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8,0566	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนตอนนทก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอันวยการ	คาคอกเบย	คาคากไร					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,715,010.34 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,715,010.34 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,341,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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	งานวางป่าขุดตอ						
	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
	- ดินและดัก	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
	- ดินและดัก	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	งานไหลทางลูกเรียง 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

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

เสกฐิติ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:32:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	คาขนส่งอุปกรณ์ 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
	คาขนส่งคอนกรีต	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						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนตอนนท 37,39 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 136.290	=	136.290 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 373.830	=	112.149 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	=	260.12 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	65.030 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	204.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 136.290	=	136.290 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 373.830	=	112.149 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	=	260.12 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	52.024 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	191.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	49.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×349.560	=	489.384 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมมัดมัด 75% (บดทับ) 46.390×0.75	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายอัดแน่น	=	524.17 บาท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่าอากาศยานดอนเมือง 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	6	-	2	-	-	-		
----------------------	---	---	---	---	---	---	--	--



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง 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
22	74.40	104.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
45	149.70	209.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
68	225.00	315.01

เสกฐาณี ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:32:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54

เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:32:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนตอนนทก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สดุ ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

เสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

19 พฤษภาคม 2568 13:32:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาถลาตยง และการจรจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนตอนนค 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×40.810	=	10.406 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.255×11.450	=	2.919 บาท/ตร.ม.
รวม	=	73.325 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	73.32 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.2 [1.9]งานรื้อรางระบายน้ำด้านข้าง (REMOVEAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING)

คิดจากความหนาของ DITCH LINING หนา 10.000 ซม.

ปริมาตรคอนกรีต = 0.100 ลบ.ม./ตร.ม.

ค่าทุบคอนกรีต = 0.100 ลบ.ม. @ 200.00 บาท = 20.000 บาท/ตร.ม.

ส่วนขยายตัว = 0.100 X 1.70 = 0.170 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 40.810 X 0.170 = 6.937 บาท/ตร.ม.

ค่าขนทิ้ง 1.000 กม. = 11.450 X 0.170 = 1.946 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 20.00 + 6.93 + 1.94 = 28.88 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนดอนนก 37,39

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.2.1 [5.3]งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3

ขุดดิน 0.960 ลบ.ม. @ 21.650	= 20.784 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 495.330 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.027 ลบ.ม 2,001.910	= 54.051 บาท
ทรายหยาบถมหลังท่อ 0.06 ลบ.ม @ 524.176	= 31.450 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8.180 X 13) + 300	= 406.340 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 406.340 / 32	= 12.698 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 754.313 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 754.31 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนตอนนท 37,39

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.2.2 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ϕ 0.80 ม. ชั้น 3

ขุดดิน 1.800 ลบ.ม. @ 21.650	= 38.970 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,308.420 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.065 ลบ.ม 2,001.910	= 130.124 บาท
ทรายหยาบถมหลังท่อ 0.15 ลบ.ม @ 524.176	= 78.626 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 / 18	= 22.574 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,999.714 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,999.71 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

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 ϕ 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

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

คอนกรีต ค.2 1.00 ลบ.ม. @ 2,261.970 = 2,261.970 บาท

เหล็กเสริม RB 6 7.80 กก. @ 30,419.110 (บาท/ตัน) / 1,000 = 237.269 บาท

เหล็กเสริม RB 9 20.50 กก. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 604.340 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.85 กก. @ 32.710 (บาท/กก) = 27.803 บาท

ไม้แบบ (1) 10.75 ตร.ม. @ 204.030 = 2,193.322 บาท

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

ค่าเชื่อม 20 จุด @ 5.000 = 100.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 1.20 ลบ.ม. @ 21.650 = 25.980 บาท

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

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 6,201.011 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. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 161.550 บาท

เหล็กเสริม DB 12 17.26 กก. @ 26,628.270 (บาท/ตัน) / 1,000 = 459.603 บาท

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

เหล็กฉาก L 75x75x6 มม. 5.64 ม. @ 959.960 = 159.993 (บาท/ม.) = 902.360 บาท

เหล็กแบน 125x6 มม. 5.92 ม. @ 174.170 = 1,031.086 บาท

เหล็กแบน 50x6 มม. 5.64 ม. @ 72.660 = 409.802 บาท

ค่าเชื่อม 80 จุด @ 5.000 = 400.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนคอนกรีต 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

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 \varnothing 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก
สี่ก้านสนิม 2 ชั้น 3.00 ตร.ม. @ 1,172.190 = 35.520 (บาท/ตร.ม) = 106.560 บาท
ค่างานต้นทุนฝา (2 ฝา) 2.000 ฝา = 3,696.780 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 6,201.01 + 3,696.78 = 9,897.79 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนดอนนบก 37,39

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

1.1.3.1.1.2 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.80 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

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

คอนกรีต ค.2 1.30 ลบ.ม. @ 2,261.970	=	2,940.561 บาท
เหล็กเสริม RB 6 17.46 กก. @ 30,419.110 (บาท/ตัน) / 1,000	=	531.117 บาท
เหล็กเสริม RB 9 64.67 กก. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	1,906.471 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.46 กก. @ 32.710 (บาท/กก)	=	80.466 บาท
ไม้แบบ (1) 15.00 ตร.ม. @ 204.030	=	3,060.450 บาท
เหล็กแบน 125x6 มม. 4.10 ม. @ 174.170	=	714.097 บาท
ค่าเชื่อม 20 จุด @ 5.000	=	100.000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 3.00 ลบ.ม. @ 21.650	=	64.950 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.02 ตร.ม. @ 1,172.190 = 35.520 (บาท/ตร.ม)	=	36.230 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	9,434.342 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. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	161.550 บาท
เหล็กเสริม DB 12 17.26 กก. @ 26,628.270 (บาท/ตัน) / 1,000	=	459.603 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.68 กก. @ 32.710 (บาท/กก)	=	22.242 บาท
เหล็กฉาก L 75x75x6 มม. 5.64 ม. @ 959.960 = 159.993 (บาท/ม.)	=	902.360 บาท
เหล็กแบน 125x6 มม. 5.92 ม. @ 174.170	=	1,031.086 บาท
เหล็กแบน 50x6 มม. 5.64 ม. @ 72.660	=	409.802 บาท
ค่าเชื่อม 80 จุด @ 5.000	=	400.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

1.1.3.1.1.2 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด \varnothing 0.80 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

สีกันสนิม 2 ชั้น 3.00 ตร.ม. @ 1,172.190 = 35.520 (บาท/ตร.ม) = 106.560 บาท

ค่างานต้นทุนฝา (2 ฝา) 2.000 ฝา = 3,696.780 บาท

ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 9,434.34 + 3,696.78 = 13,131.12 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนดอนนก 37,39

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. @ 191.024 = 764.096 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.55 ลบ.บ. @ 524.176 = 288.296 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 7,306.706 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,306.70 / 10 = 730.67 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

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 349.560×1.40	=	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.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนดอนนก 37,39 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนดอนนก 37,39

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)] ข้อมผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	= 35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 42.000 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	= 35.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 35.000 / 100	= 5.250 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 5.250 ลบ.ม. @ 2,046.150	= 10,742.287 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.070 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.900 x 0.070 x 5.250	= 5.475 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 32.000 บาท/ตร.ม.	= 1,120.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 175.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 35.000 ตร.ม.	= 425.950 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12,468.712 บาท
ค่างานต้นทุน = 12,468.71 / 35.00	= 356.24 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

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)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 12.990 กก. @ 23,334.060 (บาท/ตัน) /1,000 = 303.109 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 82.705 บาท

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 1.400 ลิตร @ 57.500 = 80.500 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 466.314 บาท

ค่างานต้นทุน = 466.31 / 3.50 = 133.23 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

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)]รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 12.990 กก. @ 23,334.060 (บาท/ตัน) /1,000)	=	303.109 บาท
PVC CAP + ทาสี + จาระบี 7.000 ชุด @ 69.160 10.322 บาท/ชุด	=	72.254 บาท
JOINT FILLER 0.530 ตร.ม. @ 48.610	=	25.763 บาท
JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 57.500	=	125.925 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	51.695 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.530 ตร.ม. @ 204.030	=	108.135 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	686.881 บาท
ค่างานต้นทุน = 686.88 / 3.50	=	196.25 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.5.2 งานซ่อมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1.1.5.2.1 [4.1(2)]งานซ่อมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ยางมะตอยสำเร็จรูป 1 ถุง = 20.00 กก. @ 80.00 กก./ตร.ม (79.000 = 316.000 บาท/ตร.ม.
บาท/ถุง)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 = 15.180 บาท/ตร.ม.
ชม.บนผิวโพรมีคัต)

ค่าใช้จ่ายรวม = 316.000 + 15.180 = 331.180 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 331.18 บาท/ตร.ม.

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทาสีและตัวอักษร
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

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.สุราษฎร์ธานีดีไวซ์แอนด์ปรินต์ติ้ง	1.00	ชุด	850.00	850.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตต์)

นายช่างเขียนแบบช่างนาฏงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 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)	กรรมกรรฯ
1	บริษัท วาตะสตีลปีโลหะการ 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 ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างานาณงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาช่างานาณงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนตอนนค 37,39
 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 วาตะสตีลโโลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	436.00	72.67	436.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดิสทรี	1.00	เส้น	446.00	74.33	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	450.00	75.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างนาณูงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : หิน 3/4
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกราร
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 เจริญลาก 2562 จำกัด	1.00	ลบ.ม	352.50	38.00	83.60	436.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างน้ำประปา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาช่างน้ำประปา



บริษัท ร็อกซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลาญวาส 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 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	หินลึบแลบ	250	1.6
8	ดิน	33	1.6

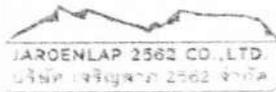
หมายเหตุ

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 ขอคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ตามกฎหมายกำหนด
6. ราคาตามประกาศฉบับนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) และไม่รวมค่าขนส่ง
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามสภาวะเศรษฐกิจ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. ลูกค้าโครงการต้องการสินค้าจำนวนมาก สามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลการขายกับบริษัทฯ ได้โดยตรง

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ขอแสดงความนับถือ

(นางนิตยา ปศิริวัฒน์) 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.	กากหินป่นดิน	50	400/คัน 6 ล้อ 800/คัน 10 ล้อ 1400/ฟาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์การท่องเที่ยว จำกัด สาขากาญจนดิษฐ์

ราคาเหิน

โทร. 089-7242094

ลำดับที่	ชนิดเหิน	ราคา	ราคา	น้ำหนัก/ลิ
		บาท/ลิ	บาท/ตัน	มาตรฐาน
1	เหิน 3/4	385.20	256.80	1,500
2	เหิน 1"	385.20	256.80	1,500
3	เหิน 3/8	288.90	192.60	1,500
4	เหินคลุก A	272.85	160.50	1,700
5	เหินคลุก B	227.38	133.75	1,700
6	เหินฝุ่น	282.48	176.55	1,600
7	เหิน 15-20	436.56	272.85	1,600
8	เหินรองก้นหลุม ขนาด 2"-6"	436.56	272.85	1,600
9	เหินใหญ่ปรับภูมิทัศน์	410.88	256.80	1,600
10	กากเหิน	200.09	117.70	1,700

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันอังคาร ที่ 17 มกราคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ทราฮายาบ
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกราร
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
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างานาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ยอดลานทรายกำนั้น
ราคาขายหน้าลาน (ทุกเองนะกำ)

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

ราคาทุกเองนะกำ

เปิดให้บริการทุกวัน

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



หจก.ท่าทรายบุญชัย
 บุญเกียรติ บุญกลม หุ้นส่วนผู้จัดการ
 โทร. 081-968-8120
จำหน่าย : หิน ทราย ปูนผสมสำเร็จ รับถมก
 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 : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ยางมะตอย (Joint Sealer)
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ลิตร (บาท)	กรรมกรร
1	โคมโปร	20.00	ลิตร	1,280.00	64.00	
2	ไทวัสดุ	20.00	ลิตร	1,170.00	58.50	
3	โกลบอลแฮส	20.00	ลิตร	1,150.00	57.50	1,150.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภินกุล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างานาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ค้นหา



เลือกหมวดสินค้า ▾ | ชื่อปลายทางแบรนด์ ▾ | สินค้าช่าง ▾ | โสภณ ▾ | บริการเรื่องบ้าน ▾ | รวมโปรเจกต์ ▾ | บริการใหม่ ▾

สินค้าแนะนำ | ผลิตภัณฑ์ | สินค้าใหม่ | ไลฟ์สไตล์ | **หมวดหมู่: ยอยอร์ DR.FIX 20 กก. สีดำ**

DR.FIX IT

ยางมะตอย หยอตร์อง DR.FIX 20 กก. สีดำ

SKU: 1146720

1,280 บาท

ขายแล้ว 102 รายการ



- ยางมะตอยหยอตร์อง DR.FIX 20 กก. สีดำ ใช้สำหรับซ่อมแซมถนนคอนกรีต
- ยึดตัวสูงและสามารถยึดเกาะรอยต่อได้แน่น แม้ต้องแห้งเป็นเวลานาน ๆ
- ทนความชื้นในการเทียว หอยอตร์องง่าย ยึดหยุ่นตัวตามการขยายและหดตัว

จำนวน - 1 +

เพิ่มใส่รถเข็น

ตรวจสอบสินค้าในตะกร้า



สินค้าคล้ายกับ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สินค้าก่อสร้าง > ปูน / วัสดุพื้น > ยางมะตอย



7% OFF

DR.FIXIT

ยางมะตอยหยอดร่อง ชนิดเกร็ด DR.FIXIT รุ่น คอนจอยท์ ขนาด 20 กก. สีดำ

★★★★★ (3)

ยางหยอดร่องแบบคอนกรีต ชนิดเกร็ด นวัตกรรมพิเศษที่ผลิตจากส่วนผสมของยาง
ซีเมนต์และสารเคมีคุณภาพสูง มีคุณสมบัติช่วยในการป้องกัน
น้ำซึมและรอยร้าวบนคอนกรีต มีประสิทธิภาพสูง สามารถยึดเกาะได้ดี
แม้ในร่องที่เก่าเป็นเวลานาน ไม่มีส่วนประกอบที่เป็นสีอินทรีย์
สารละลาย ปลอดภัยและประหยัดค่าใช้จ่าย เหมาะสำหรับใช้หยอด
ร่องคอนกรีตทั่วไป เช่น ลานจอดรถ ลานตากผ้า ทางเข้าหมู่บ้าน คอน
โด รีสอร์ท รีสอร์ทตามจุดสาธารณะ

รหัสสินค้า: 803495/2

แชร์   

฿ 1,170.00 EACH

ราคาเดิม 1,250.00

จำนวน

- 1 +

ใส่ตะกร้า

The1 คุณจะได้รับ ≈ 23 คะแนน

อ่างทอง เชียงใหม่

[ดูสถานที่ใกล้เคียง](#)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ชื่อสินค้า: **บางปะคอน เลอะเชอร์** | รหัสสินค้า: 00000000000000000000

เลอะเชอร์ บางปะคอนชนิดต้นพร้อมถัง ขนาด 20ลิตร. 

1,150 บาท / ลิตร

ตัวเดียวที่ขึ้นกับ BIG BEAR บางปะคอนสำเร็จรูป ขนาด...



พร้อมสินค้า [เปลี่ยนสาขา](#)

 **ร้านค้าบางปะคอน** พร้อมสินค้า 30 บาท

● มีจำหน่าย 17 สาขา

 **การจัดส่ง** จัดส่งภายใน 2-7 วัน

● พร้อมจัดส่ง

- 1 +

B1,150

ใส่ตะกร้า

สั่งซื้อ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 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	โทวัสดุ	1.00	แผ่น	35.00	48.61	
3	ดูโอม	1.00	แผ่น	35.00	48.61	35.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างนาฏงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาช่างนาฏงาน



ค้นหา



โปรโมชั่น 2000

เลือกหมวดสินค้า ▾ ซิปดาบแบรนด์ ▾ สินค้าเข้า ▾ ไซมูดู ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ วนไปรษณีย์ ▾ บริการใหม่ ▾

พรม 3/4 นิ้ว x 60 ซม. x 1.2 ม. (แพ็ค 5 ชิ้น)



พรม 3/4 นิ้ว x 60 ซม. x 1.2 ม. (แพ็ค 5 ชิ้น)

SKU: 1142436

225 บาท

ขายแล้ว 5 รายการ

- ผิดจากพลาสติกไม่ระคายผิว มีความหนาแน่นสูง ทนต่อแรงกระแทก
- ผ่านกระบวนการผลิตมาตรฐาน มีความทนทาน ทนต่อแรงกระแทก และแรงดึงสูง
- เนื้อผิวเบา หอมดีทนทานเรื่องการเสียดสี ง่ายต่อการทำความสะอาด

จำนวน - 1 +

สินค้าหมด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



18% OFF

GIANT KINGKONG

โพนแฟน 3/4 นิ้ว GIANT KINGKONG ขนาด 80 x 120 ซม. สีขาว

★★★★★

สำหรับใช้ในโรงงานหรือใช้ในงานก่อสร้าง... โพนแฟน 3/4 นิ้ว สีขาว

หน้าบ้าน

หน้าบ้าน

หน้าบ้าน

หน้าบ้าน

฿ 35.00

หน้าบ้าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ดูไฮโซออนไลน์



สมัครสมาชิก

หน้าแรก

สินค้าแนะนำ

สินค้า - 2024/04/04

สินค้าแนะนำ

สินค้าแนะนำ

ดูสินค้า

ดูสินค้า

ดูสินค้า

โพนแผ่น 3/4 นิ้ว

รหัสสินค้า: 9548888 10007722

฿35.00

฿35.00

จำนวน

- 1 +

เพิ่มลงในรถเข็น

โพนแผ่น 3/4 นิ้ว เป็นโพนที่ทำจากเหล็กกล้าคุณภาพดี มีน้ำหนักเบา และทนทาน เหมาะสำหรับใช้ในงานช่างก่อสร้าง

แถมไม้จิ้มฟันโลหะของชุด



3/4"



จัดส่งฟรี

รับประกันสินค้า

30 วัน

ดูรายละเอียด

ดูรายละเอียด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : PVC Cap
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรรฯ
1	โคมโปร	1.00	อัน	6.00	6.00	6.00
2	โหว้สต	1.00	อัน	10.00	10.00	
3	ดูโอม	1.00	แพค	70.00	7.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างานูงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาช่างานูงาน



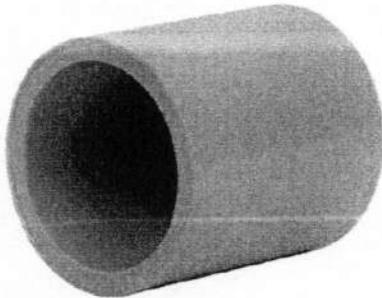
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ



เลือกหมวดสินค้า ▾ ชื่อตลาดแบรนด์ ▾ สินค้าช่าง ▾ วัสดุ ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ รวมไปถึง ▾ บริการใหม่ ▾

ท่อร้อยสายไฟ วัสดุท่อร้อยสายไฟ วัสดุท่อร้อยสายไฟ **ท่อร้อย-หก SCG 3/4 นิ้ว สีฟ้า**



SCG

ท่อร้อย-หก SCG 3/4 นิ้ว สีฟ้า

SKU 1045186

7 บาท
6 บาท

ขายแล้ว 257 รายการ

- ท่อร้อย SCG ขนาด 6 นิ้ว
- ผลิตจาก PVC ไม่ก่อมลพิษกับ กบดอแรงดันน้ำ
- ใช้สำหรับร้อยสายไฟทั้งประเภท สายไฟแรงดันต่ำ

3.5 บาท
3.5 บาท

จำนวน - 1 +

เพิ่มใส่รถเข็น

ตรวจสอบสต็อกที่สาขา



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนคอนกรีต 37,39
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ยางมะตอยสำเร็จรูป
 วันที่ : 19 พฤษภาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมการ
1	โสมโปร	1.00	ถุง	95.00	95.00	
2	ไทวัสดุ	1.00	ถุง	79.00	79.00	79.00
3	โกบอล	1.00	ถุง	107.00	107.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างานูงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาช่างานูงาน

