



บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
 เลขรับลำดับที่ ๒๐๒๖
 ๒๐๒๖
 ๒๓/๑๒/๒๕๖๗
 เวลา ๑๓.๓๐

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๒๗๐๑

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจจารจรถนนสุขน ๑
 ขอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๕๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจจารจรถนนสุขน ๑ ขอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจจารจรถนนสุขน ๑ ขอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาวรวมบ่อกักไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๐.๐๐ เมตร และฝิวจจารแบบ ค.ส.ล.หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๓.๐๐-๕.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๕๐.๐๐ ตารางเมตร วงเงินงบประมาณ ๘,๐๗๐,๐๐๐ บาท ซึ่งคำนวณราคากลางคำนวณตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๗,๔๔๗,๙๕๐.๕๓ (เจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทสามสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุและทรัพย์สินสำนักคลัง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่
 1. ราคากลางที่คำนวณได้ตรงตามแบบ
 2. คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้ว
 3. เห็นว่าแบบรูปารายการก่อสร้างและ
 4. ราคากลางที่คำนวณได้ถูกต้องตรงตามหลักเกณฑ์
 5. เพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบ
 6. เห็นว่าเห็นชอบ ราคากลาง
 (รายละเอียดแนบไป)

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

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูษ)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)
 ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง
 ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗

(นางบุษบา คงศรีเจริญ)
 หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
 ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรระบายน้ำ ๑ ขอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ คุณสมบัติ	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)	ตร.ม.	3,450,000	14.86	51,267.00	1.3593	20.19	69,687.23
2	1.1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	720,000	70.52	50,774.40	1.3593	95.85	69,017.64
3	1.1.2.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.060 ม. ชั้น 3 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	1,295,000	1,295.96	1,678,268.20	1.3593	1,761.59	2,281,269.96

เสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล

23 ธันวาคม 2567 07:39:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝักรางระบายน้ำ ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) 1.1.3.1.1.1 งานบ่อพัก คลส. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก	EACH	96.000	10,344.54	993,075.84	1.3593	14,061.33	1,349,887.98
5	1.1.3.1.1.2 งานบ่อพัก คลส. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	EACH	27.000	15,644.63	422,405.01	1.3593	21,265.74	574,175.13
6	1.1.3.1.1.2 งานรางวี คลส. กว้าง 1.10 ม.	ม.	1,010.000	731.77	739,087.70	1.3593	994.69	1,004,641.91
7	1.1.3.1.1.3 กำแพงกันดิน 1.1.3.1.3.1 กำแพงกันดิน (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.4.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	EACH	1.000	167,391.71	167,391.71	1.3593	227,535.55	227,535.55

เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

23 ธันวาคม 2567 07:39:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง ระเบียบและวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๒. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๓. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๔. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๕. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๖. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๗. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๘. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๙. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๐. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๑. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๒. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๓. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๔. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๕. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๖. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๗. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๘. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๑๙. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ ๒๐. ขอยุติวิธีปฏิบัติราชการกรมโยธาฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.1.4.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.5.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	172.500	525.62	90,669.45	1.3593	714.47	123,246.98
9	1.1.5.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,450.000	356.91	1,231,339.50	1.3593	485.14	1,673,759.78
10	1.1.5.1.2 รอยต่อเมื่อทอดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	280.000	137.04	38,371.20	1.3593	186.27	52,157.97
11	1.1.5.1.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	58.000	199.70	11,582.60	1.3593	271.45	15,744.22
12	1.1.6 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	2.000	2,500.00	5,000.00	1.3593	3,398.25	6,796.50

เสกฐิติ ปุรินทรภิบาล

23 ธันวาคม 2567 07:39:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างที่ระบายน้ำและผิวจราจรถนนเลขที่ ๑ ซอยสุขศิริรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.84	21.84	1.3593	29.68	29.68
							รวมราคากลาง	7,447,950.53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

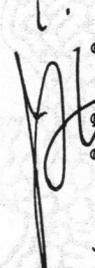
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ขอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี


(พิชิต ชุมภูษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อำนาจ ทองแดง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจراجรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,070,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจراجร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 7,447,950.53 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 เสฎฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
 - 7.2 ท้ายชนก ชมภูนุช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ
 - 7.3 อำนาจ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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.)	= 11.560 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 41.260	= 3.300 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 0.08 X 0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.860 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.86 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.2 [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 (- ดินและตัก = 0.255×41.260	=	10.521 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 0.255×0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	70.521 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	70.52 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรजर

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรजर

1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.2.1 [5.3]งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๘ 0.60 ม. ชั้น 3

ขุดดิน 1.600 ลบ.ม. @ 22.030	=	35.248 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	700.940 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.075 ลบ.ม 2,006.970	=	150.522 บาท
ทรายหยาบถมหลังท่อ 0.09 ลบ.ม @ 525.620	=	47.305 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8.210 X 13) + 300	=	406.730 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 406.730 / 24	=	16.947 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,295.962 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,295.96 บาท/ม.

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 \varnothing 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

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

คอนกรีต ค.2 1.10 ลบ.ม. @ 2,266.970	=	2,493.667 บาท
เหล็กเสริม RB 6 8.10 กก. @ 30,414.580 (บาท/ตัน) / 1,000	=	246.358 บาท
เหล็กเสริม RB 9 22.81 กก. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	672.438 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.93 กก. @ 32.710 (บาท/กก)	=	30.420 บาท
ไม้แบบ (1) 11.75 ตร.ม. @ 204.030	=	2,397.352 บาท
เหล็กแบน 125x6 มม. 4.10 ม. @ 174.170	=	714.097 บาท
ค่าเชื่อม 4 จุด @ 5.000	=	20.000 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 1.56 ลบ.ม. @ 22.030	=	34.366 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.02 ตร.ม. @ 1,172.190 = 35.520 (บาท/ตร.ม)	=	36.230 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	6,644.928 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 2 ฝา ขนาด 0.58 x 0.83 x 0.125 ม.)		
คอนกรีต ค.2 0.09 ลบ.ม. @ 2,266.970	=	204.027 บาท
เหล็กเสริม RB 9 5.48 กก. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	161.550 บาท
เหล็กเสริม DB 12 17.26 กก. @ 26,465.050 (บาท/ตัน) / 1,000	=	456.786 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.68 กก. @ 32.710 (บาท/กก)	=	22.242 บาท
เหล็กฉาก L 75x75x6 มม. 5.64 ม. @ 965.490 = 160.915 (บาท/ม.)	=	907.560 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 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรร

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรร

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)]งานบ่อกัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อกัก

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

ค่างานต้นทุนฝา (2 ฝา) 2.000 ฝา = 3,699.613 บาท

ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 6,644.92 + 3,699.61 = 10,344.54 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัวจรจร

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัวจรจร

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 งานบ่อกัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อกักเหล็กหล่อ
ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2 1.10 ลบ.ม. @ 2,266.970	=	2,493.667 บาท
เหล็กเสริม RB 6 8.10 กก. @ 30,414.580 (บาท/ตัน) / 1,000	=	246.358 บาท
เหล็กเสริม RB 9 22.81 กก. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000	=	672.438 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.93 กก. @ 32.710 (บาท/กก)	=	30.420 บาท
ไม้แบบ (1) 11.75 ตร.ม. @ 204.030	=	2,397.352 บาท
เหล็กแบน 125x6 มม. 4.10 ม. @ 174.170	=	714.097 บาท
ค่าเชื่อม 4 จุด @ 5.000	=	20.000 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	=	6,644.632 บาท
ข. ฝาปิดเหล็กหล่อ		
ฝาปิดเหล็กหล่อ @ 9,000.000	=	9,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝา (1 ฝา) 1.000 ฝา	=	9,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 6,644.63 + 9,000.00	=	15,644.63 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจร

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจร

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. @ 2,266.970 = 4,760.637 บาท

เหล็กเสริม RB 6 47.90 กก. @ 30,414.580 (บาท/ตัน) / 1,000 = 1,456.858 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. @ 525.620 = 289.091 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 7,317.784 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,317.78 / 10 = 731.77 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรजर

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรजर

1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.1.3.1.3 กำแพงกันดิน

1.1.3.1.3.1 [6.3(14.4.3)]กำแพงกันดิน

กำแพงกันดิน

คอนกรีต ค.2 18.00 ลบ.ม. @ 2,266.970	=	40,805.460 บาท
เหล็กเสริม RB 6 25.00 กก. @ 30,414.580 (บาท/ตัน) / 1,000	=	760.364 บาท
เหล็กเสริม RB 9 515.00 กก. @ 29,480.000 (บาท/ตัน)/1,000	=	15,182.200 บาท
เหล็กเสริม RB 19 44.50 กก. @ 24,306.050 (บาท/ตัน)/1,000	=	1,081.619 บาท
เหล็กเสริม DB 12 1,060.50 กก. @ 26,465.050 (บาท/ตัน)/1,000	=	28,052.953 บาท
ลวดผูกเหล็ก 48.00 กก. @ 32.710	=	1,570.080 บาท
ไม้แบบ (1) 80.00 ตร.ม. @ 204.030	=	16,322.400 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 4.00 ลบ.ม. @ 2,006.970	=	8,027.880 บาท
ขุดดิน 70.00 ลบ.ม. @ 21.840	=	1,528.800 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 20.50 ลบ.ม @ 525.620	=	10,775.210 บาท
เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x5.00 25.00 ต้น @ 1,056.130	=	26,403.250 บาท
ค้ำกดเข็ม ยาว 5.00 ม. 1 ต้น @ 200.000	=	5,000.000 บาท
งานรื้อโครงสร้าง ค.ส.ล. 5.00 ลบ.ม @ 600.000	=	3,000.000 บาท
งานก่ออิฐแดงครึ่งแผ่น		
ค่าอิฐมอญแดง 1,170.00 ก้อน @ 4.000	=	4,680.000 บาท
ปูนซีเมนต์ผสม 208.00 กก. @ 2,943.930	=	612.337 บาท
ทรายหยาบ 0.65 ลบ.ม @ 350.350	=	227.727 บาท
ค่าแรงก่ออิฐมอญแดง 13.00 ตร.ม @ 94.000	=	1,222.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรณ

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรณ

1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.1.3.1.3 กำแพงกันดิน

1.1.3.1.3.1 [6.3(14.4.3)] กำแพงกันดิน

งานปูนฉาบผิวเรียบ

ปูนซีเมนต์ผสม 126.30 กก. @ 2,943.930	= 371.818 บาท
ทรายละเอียด 0.45 ลบ.ม @ 1,028.040	= 462.618 บาท
ค่าแรงปูนฉาบ 15.00 ตร.ม @ 87.000	= 1,305.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 167,391.716 บาท
ค่างานต้นทุน	= 167,391.71 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจร

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจร

1.1.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.4.1 งานวัสดุรองใต้ฝิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

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

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

ค่าขนส่ง 22.000 กม. = 50.350 บาท/ลบ.ม.

รวม = 350.350 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 350.350×1.40 = 490.490 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$ = 35.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $490.490 + 35.130$ = 525.620 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 525.62 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	=	538.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,021.090 + 30.000	=	2,051.090 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. @ 2,051.090	=	15,383.175 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.017 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	1.935 บาท
15.180 x 0.017 x 7.500		
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) = 12.210 X 50.000 ตร.ม.	=	610.500 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	17,845.610 บาท
ค่างานต้นทุน = 17,845.61 / 50.00	=	356.91 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)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.550 กก. @ 24,306.050 (บาท/ตัน) /1,000) = 450.877 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 119.350 บาท

และหยอดยาง)

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 = 685.227 บาท

ค่างานต้นทุน = 685.22 / 5.00 = 137.04 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. @ 24,306.050 (บาท/ตัน) /1,000)	=	450.877 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	=	36.457 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 57.500	=	179.975 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	74.950 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 204.030	=	153.022 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	998.501 บาท
ค่างานต้นทุน = 998.50 / 5.00	=	199.70 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรजर

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรजर

1.1.6 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ค่างานต้นทุน

= 2,500.00 บาท/ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.440	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	21.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ 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 ตัน @ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	50.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×350.350	=	490.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 46.840×0.75	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	525.62 บาท/ลบ.ม.

รายงาน คำดำเนินการและค่าเลือมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชูดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ชูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ชูดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชูด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ขอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ท่อระบายน้ำ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวนทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๒๑๕/๒๕๖๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน ๑ ซอยสุขอิริรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๖/ว.๑๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจากรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๕๖/๒๕๖๑

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ท่อระบายน้ำ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๖๖/ว.น๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจากรถถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๖/วญ๑๘

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๖/ว.๑๘

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจจารรถถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ท่อระบายน้ำ

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10

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

22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84

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

45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๖/๒๕๖๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๖/๖๒๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจากรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑๖/ว.น๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



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 3325.58	838.04	1,396.74	1,222.15	1,117.39	1,012.63
3. ทราย 1.20 x 350.35	218.61	220.30	240.48	250.57	260.66
4. หิน 1.15 x 420.85	421.06	352.33	356.20	369.75	350.88
5. ค่าแรงผสม	202.26	0.00	202.26	202.26	0.00
รวม	2,006.97	1,969.37	2,021.09	2,266.97	1,624.17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ 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 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอันวยการ	คาคอกเบย	คาคากไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
100.00	1.1666	4.5000	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	1.1666	4.0000	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	1.1666	4.0000	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	1.1666	4.0000	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	1.1666	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	1.1666	4.0000	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	1.1666	4.0000	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	1.1666	4.0000	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	1.1666	4.0000	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	1.1666	3.5000	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรางถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ 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 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุขุมวิทริวกซ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจำหน่าย 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 ฝนซุก 1	Factor F ฝนซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841
>700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวางจรถนนสุขน ๑ ขอยสุทธิรักษ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาอกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,479,254.45 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,479,254.45 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,070,000.00 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
10,000,000.00	1.3133
5,479,254.45	1.3593
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝั้วจรงถนนสุขน ๑ ขอยสทธิกรัษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปรูขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝั้วจรงถนนสุขน ๑ ขอยสทธิกรัษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ			
สาย	สุขน ๑ ขอยสทธิกรัษ			
ตอน	-			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 32.94 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย	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
1	วัสดุตัดเหล็ก	ลบ.ม.	38.00	8.00	30.51	0.00	0.00	0.00	68.51	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว11 เมตร	ทอน	700.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.94	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	22.00	50.35	0.00	0.00	0.00	350.35	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินย่อย1/2"	ลบ.ม.	352.50	30.00	68.35	0.00	0.00	0.00	420.85	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก)ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	25,934.58	0.00	0.00	80.00	4,400.00	0.00	30,414.58	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	ลาดปูเหล็กลาดสูงเหล็กคก.1.25มม.	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

เสกฐิติ ปุรินทรภิบาล

23 ธันวาคม 2567 07:39:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ				
สาย	สุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคามันโซลา	32.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ขอยุติประกวดราคา	แหล่งที่มา
6	(เบอร์18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	พ.ย. 2567	
7	เหล็กแบน125x6มม.	ม.	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	174.17	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	เหล็กแบน50x6มม.	ม.	72.66	0.00	0.00	0.00	0.00	72.66	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	jointsealer	ลิตร	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ฝาเหล็กหล่อ	ฝา	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,000.00	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช่าง	ตัน	3,271.03	1.00	4.55	50.00	0.00	3,325.58	พ.ย. 2567	
12	ไม้ยางไม่ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ส.พ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	พ.ย. 2567	

เสถียรวิภา ปรีนพราภิบาล

23 ธันวาคม 2567 07:39:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝั้วจากรถถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝั้วจากรถถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ				
สาย	สุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา	32.94	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,000.00	0.00	0.00	80.00	4,400.00	4,400.00	29,480.00	พ.ย. 2567	
14	เหล็กฉากขนาด75x75x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก41.1กก.	ทอน	965.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	965.49	พ.ย. 2567	
15	แผ่นโพลีเม	ตร.ม.	48.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.61	ธ.ค. 2567	บ้านที่กลับ
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	22,785.05	0.00	0.00	80.00	3,600.00	3,600.00	26,465.05	พ.ย. 2567	
17	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัตุรัสเหล็กคค.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	พ.ย. 2567	

เสกฐิติ ปุรินทรภิบาล

23 ธันวาคม 2567 07:39:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ		
สาย	สุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		32.94	บาท/ลิตร
		0.00%	
		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้น (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	20ม.ตราท่อแอม	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	พ.ย. 2567	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,121.50	1.00	4.55	80.00	0.00	3,100.00	24,306.05	พ.ย. 2567	
19	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดโพลีเอทิลีนความดันชั้น8. 5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6นิ้วยาว4เมตร ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดโพลีเอทิลีนความดันชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3/4นิ้วยาว4เมตร ตราช่าง	เมตร	1,142.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,142.52	ธ.ค. 2566	
20	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดโพลีเอทิลีนความดันชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3/4นิ้วยาว4เมตร ตราช่าง	ทอน	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.16	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนสุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
สาย	สุขุม ๑ ซอยสุทธิรักษ์
ตอน	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก 7.00% เงินลงทุนจำหน่าย 0.00%
เงินประกันผลงานทำ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
	ราคาน้ำมันโซลา 32.94 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
21	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดกลมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	พ.ย. 2567	แหล่งที่มา
22	สิ่วร่องพื้นโลหะสิ่วร่องพื้นกันสนิมแดงโลโอบนขนาด18.925ลิตรตรากักปัด	ตั้ง	1,172.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,172.19	พ.ย. 2567	แหล่งที่มา
23	เหล็กแบน75x6มม.	ม.	86.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.21	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
24	เหล็กแบน75x9มม.	ม.	129.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	129.28	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
25	แผ่นไม้ยึดางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด4x8ฟุตหนา6มม.	บาท/ตร.ม.	136.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136.29	พ.ย. 2567	แหล่งที่มา
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตันชนิดทอนเดี่ยวขนาด0.20x0.20ม.ยาว10.00ม.	เมตร	1,056.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,056.13	พ.ย. 2567	แหล่งที่มา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจวางรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจวางรถนนสุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ				
สาย	สุขน ๑ ซอยสุทธิรักษ์				
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

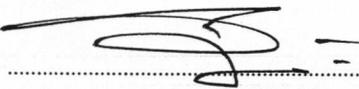
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
27	อิฐมอญแดง	ก้อน	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	๕.๓. 2567	บันทึกสืบ
28	ปูนซีเมนต์สมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุงตราเสือ	ตัน	2,943.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,943.93	พ.ย. 2567	
29	ทรายละเอียดทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,028.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,028.04	พ.ย. 2567	

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : PVC Cap
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

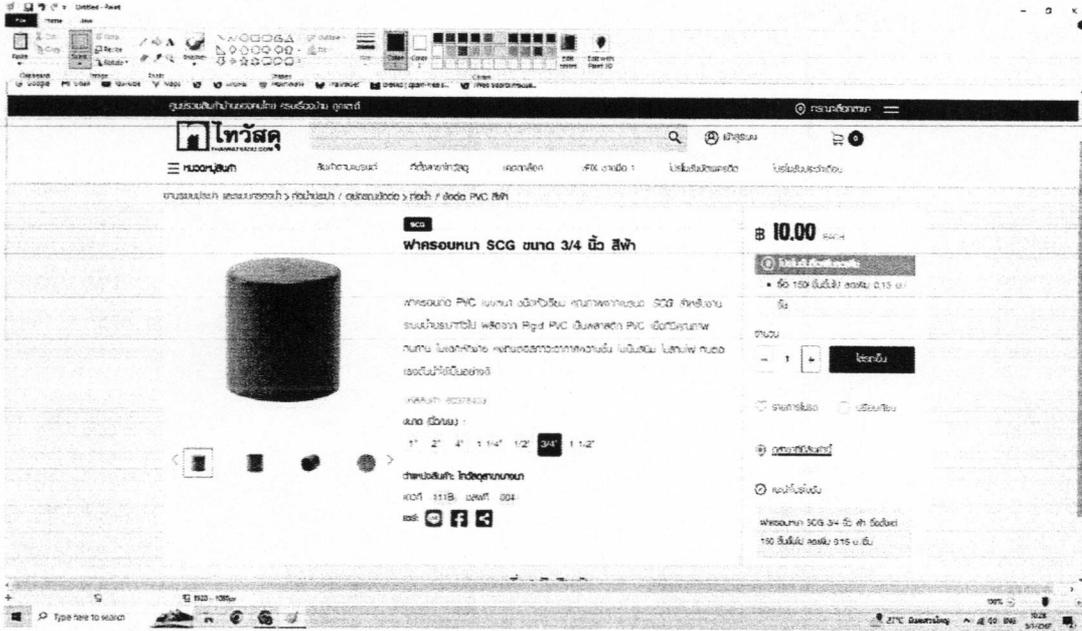
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรร
1	โคมโพร	1.00	อัน	6.00	6.00	6.00
2	ไทวัสดุ	1.00	อัน	10.00	10.00	
3	ดูโคม	1.00	แพค	70.00	7.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูนช)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ



ค้นหา

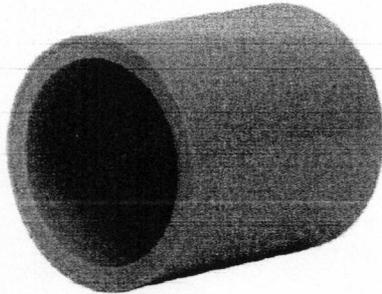


เลือกหมวดสินค้า ▾ มีปดามแบรนด์ ▾ สินค้าช่าง ▾ โคมถู่ ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ รวมโปรเด็ด ▾ บริการใหม่ ▾

งานระบบประปา ท่อและรางประปา อุปกรณ์ใช้ในบ้าน **ฝากรอบ-ทก SCG 3/4 นิ้ว สีฟ้า**



14% OFF



SCG

ฝากรอบ-ทก SCG 3/4 นิ้ว สีฟ้า

SKU: 10551935

**ราคา
6 บาท**

ขายแล้ว 257 รายการ

- ฝากรอบ SCG ขนาด 6 ฟุต
- ผลิตจาก PVC ไม่กรอบแตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ
- ใช้สำหรับกรอบปลายท่อประปา หรืองานนอกประปา

>= 30

3.5 บาท

จำนวน - 1 +

เพิ่มใส่รถเข็น

ตรวจสอบสต็อกที่สาขา



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ดูโฮมช้อปออนไลน์

ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ



รถเข็นของฉัน



รายการโปรด



สมัครสมาชิก / เข้าสู่ระบบ / สมัครสมาชิก

หมวดหมู่สินค้าทั้งหมด

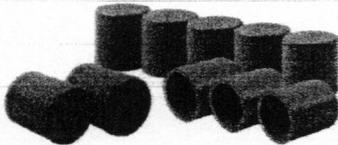
อีคอมเมิร์ซระบบอัตโนมัติ - เหล็ก - วัสดุก่อสร้าง - ปรุโคมเป็นลาย - ปรุโคมเป็นลอนโลหะ - ดูโคมโกลด์ - ดูโคมคาร์ด - บริการติดตั้ง

หน้าแรก > วัสดุ > วัสดุเหล็ก > วัสดุเหล็ก > 13.5 x 3/4 นิ้ว

STAR หัวอุดไม่มีเกลียว 13.5 x 3/4 นิ้ว

วัสดุเหล็ก รหัสสินค้า 10039150 แบรนด์ STAR

การจัดส่งสินค้า



฿70.00

(แพ็คเกจ บรรจุ 10 หน่วย)

จำนวน

- 1 +

เลือกซื้อสินค้า

ดูสินค้าที่แนะนำ
สินค้าที่แนะนำ

จัดส่งแบบมาตรฐาน
การขนส่งสินค้า มาตรฐาน

หัวอุดแบบไม่มีเกลียว (Star) เป็นวัสดุเหล็ก (Steel) ที่มีความแข็งแรง
และทนทานต่อการกัดกร่อนหรือการสึกกร่อน มีรูปร่างเหมือน สลักเกลียว
มีความยาว 13.5 นิ้ว และเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว เหมาะสำหรับใช้อุดรู
หรือช่องว่างในโครงสร้างเหล็ก หรือใช้อุดรูในผนังคอนกรีต
เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำ หรืออากาศเข้าสู่อาคาร

แชร์สิ่งนี้บนโซเชียลมีเดียของคุณ



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

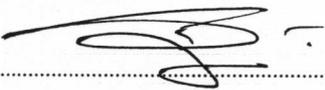
(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : แผ่นโฟม (Joint Filler)
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูษ)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ค้นหา



เลือกหมวดสินค้า ▾ ซอฟต์แวร์แบรนด์ ▾ สินค้าช่าง ▾ วัสดุ ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ รวมโปรฯเด็ด ▾ บริการใหม่ ▾

หมวดสินค้าตามแบรนด์ ▾ อุปกรณ์ไฟฟ้า ▾ วัสดุก่อสร้าง ▾ ไม้ ▾ ฝ้าแผ่น 3/4 นิ้ว x 60 ซม. x 12 ม. (แพ็ค 5 ชิ้น)



NYC

ฝ้าแผ่น 3/4 นิ้ว x 60 ซม. x 12 ม. (แพ็ค 5 ชิ้น)

SKU: 1M2436

225 บาท

ขายแล้ว 5 รายการ



- ผิดจากพลาสติกไฟเบอร์กลอส มีความหนาแน่นสูง ทนต่อแรงกระแทก
- ผ่านกระบวนการผลิตมาตรฐาน มีความหนาแน่น ทนต่อแรงกระแทก และแรงดึงสูง
- น้ำหนักเบา หมดปัญหาเรื่องการติดตั้ง ย้ายต่อการซ่อมบำรุง

จำนวน - 1 +

สินค้าหมด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



18% OFF

GIANT KINGKONG

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

★★★★★ (1)

สำหรับนำไปใช้ในงานบรรจุภัณฑ์ หรือใช้ในงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการสั่นไหว
ของวัสดุ ผลิตภัณฑ์ EPS ความหนาแน่น 0.55lb / 3 ซม. 1 นิ้ว ใช้งานได้ดี
ออกมาตรงตามขนาดที่ต้องการ

สินค้าเลขที่: 60175573

ช่างช่างสินค้า: ไหว้สดตามแบรนด์

สาขา: 008B สาขาที่ 008

รหัส:

฿ 35.00 EACH

ราคาเดิม: 42.50

📍 ไปรับชมที่หน้าร้าน

• 80 ซม. ยาว 120 ซม. สดใหม่ 1.25 ม.ชิ้น

จำนวน

- 1 +

ใส่รถเข็น

รายการโปรด

เปรียบเทียบ

📍 ดูแผนที่ไปรับชม

📍 ค้นหาไปรับชม

โฟมแผ่น 3/4 นิ้ว 80 ซม. ยาว 120 ซม. สดใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ดูโฮมช้อปออนไลน์

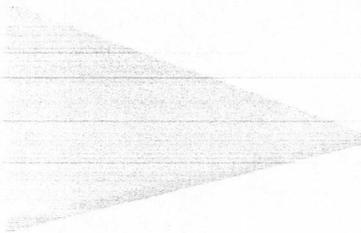
ค้นหาสินค้าและบริการ



สมัครสมาชิก

หน้าแรก > โพลีเอสเตอร์ 3/4 นิ้ว

ข้อมูลจำเพาะแบรนด์ > เหล็ก > วัสดุโครงสร้าง > โพลีเอสเตอร์ > โพลีเอสเตอร์ออนไลน์ > โพลีเอสเตอร์ > โพลีเอสเตอร์ > บริการลูกค้า >



โพลีเอสเตอร์ 3/4 นิ้ว

รหัสสินค้า: 10003722

฿35.00

฿35.00

จำนวน

- 1 +

เพิ่มลงในรถเข็น

- ผลิตภัณฑ์โพลีเอสเตอร์คุณภาพดี ยืดหยุ่นสูงไม่ฉีกขาด
- มีให้เลือกหลายสีและหลายขนาดให้เลือกใช้
- สามารถตัดตามรูปแบบที่ต้องการได้อย่างง่ายดาย
- เหมาะสำหรับการตกแต่งภายใน หรือใช้ทำสิ่งประดิษฐ์

แถมสิ่งอื่นที่น่าสนใจของจุดนี้



3/4"



การจัดส่งสินค้า

จัดส่งฟรี

จัดส่งฟรีทั่วประเทศ

จัดส่งแบบมาตรฐาน

จัดส่งฟรีทั่วประเทศ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ยางมะตอย (Joint Sealer)
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ลิตร (บาท)	กรรมกราร
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
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูนุช)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

วีซีดีเครื่องใช้ > ไม้ / วีซีดีพื้น > ยางมดอย



7% OFF

DR.FIXIT

ยางมดอยหยอดร่อง ชนิดกร่อน DR.FIXIT รุ่น คอนจอยท์ ขนาด 20 กก. สีดำ

★★★★★ (1)

ยางหยอดร่องถนนคอนกรีต ชนิดกร่อน พลาสติกยางมดอยผสมยา
สังเคราะห์เสริมเสถียรเพิ่มคุณภาพพื้น ๆ มีคุณสมบัติช่วยในการป้องกัน
น้ำซึมลงรอยต่อถนนคอนกรีต มีการยึดตัวสูง สามารถยึดเกาะรถได้ดี
แบบ เน็ดต้องเข็นน้ำหนักนานๆ ไม่มีส่วนผสมของน้ำมันที่ได้เป็น
สารละลาย บลอดภัยแล้งประหยัดเวลาในการเคียว เหมาะสำหรับใช้หยอด
ร่องคอนกรีตทั่วไป เช่น ลานจอดรถ ลานตากผ้า ทางเข้าหมู่บ้าน คอน
โด โรงรถ เสาโรงงานอุตสาหกรรม

รหัสสินค้า: 80349373

ชม:

฿ 1,170.00 EACH

ราคาเดิม 1,250.00

จำนวน

- 1 +

ใส่รถเข็น

ลูกค้าได้รับ ~ 23 คะแนน

ทางการโปรด เปรียบเทียบ

[ดูรายการสินค้าอื่น](#)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ทราฮายาบ
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

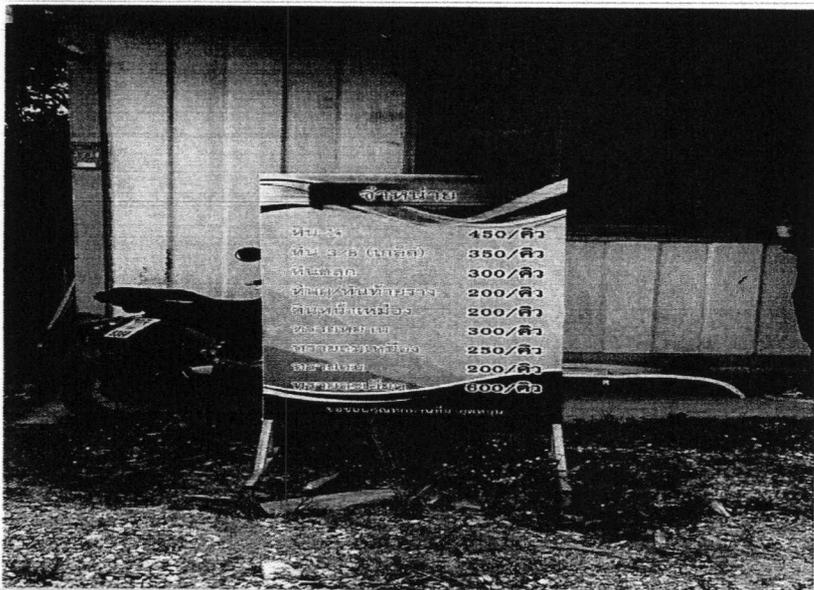
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรร
1	ยอดลานทรายกำนัน	1.00	ลบ.ม	350.00	5.00	14.06	364.06	
2	ลานทรายนาปรัง	1.00	ลบ.ม	300.00	22.00	48.77	348.77	300.00
3	หจก.ท่าทรายบุญชัย	1.00	ลบ.ม	360.00	43.00	94.49	454.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูงูช)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ยอดลานทรายกำนัน
ราคาขายหน้าลาน (ทุกเองนะคับ)

ลำดับ	รายการ	ราคา/คิว (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

****ราคาทุกเองนะคับ****

*****เปิดให้บริการทุกวัน*****

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169) คณะกรรมการตำบลทรายกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

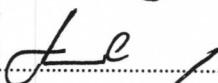


หจก.ท่าทรายบุญชัย
 บุญเกียรติ บุญกลม หุ้นส่วนผู้จัดการ
 โทร. 081-968-8120
 จำหน่าย : หิน ทราย ปูนผสมสำเร็จ รับกับที่
 มีแม็คโคร ใหญ่-เล็ก ไว้บริการ
 100 ถ.ท่าปลา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : หิน 3/4
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรรฯ
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
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูษ) 
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ 
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



บริษัท ร็อกซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

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

หนังสือที่ 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	หินสลิปแลป	250	1.6
8	ดิน	33	1.6

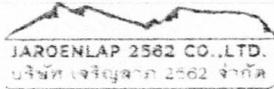
หมายเหตุ

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางนิตยา ปกรณ์โสม).....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 256๕

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/ฟาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด สาขากาญจนดิษฐ์

ราคาหิน

โทร. 089-7242094

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

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันอังคาร ที่ 17 มกราคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรถถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	436.00	72.67	436.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสตรี	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
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูนุช)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

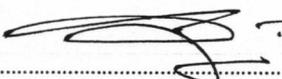
ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 150 x 6 x 600 มม.
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกราร
1	บริษัท วาตะสตีลโพลีโพลีเมอร์ จำกัด	1.00	เส้น	1,200.00	200.00	1,200.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	1,275.00	212.50	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	1,300.00	216.67	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูณูช)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

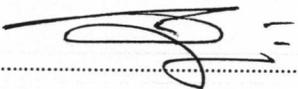
ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม.
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูษ)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

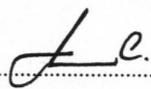
ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนสุขน 1 ซอยสุทธิรักษ์
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทาสีและตัวอักษร
 วันที่ : 23 ธันวาคม 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรร
1	ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	2,500.00
2	วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี	1.00	ชุด	2,650.00	2,650.00	
3	ป.สุราษฎร์ธานีดีไวชนแอนด์ปรีนติ้ง	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวหทัยชนก ชมภูนุช)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

