

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล ๑๕/๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น.
ณ สำนักงานส่วนช่างสุขาภิบาล

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

หลักเกณฑ์การจัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล ๑๕/๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ และให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การพิจารณาราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล ๑๕/๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ้อขุนทะเล ๑๕/๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น.
ณ สำนักงานส่วนช่างสุขาภิบาล

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายอำนาจ ทองแดง	นายช่างโยธาชำนาญงาน		ประธานกรรมการ
๒	นายสถิตย์ หนูปลอด	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นายวรวิทย์ สมจิตร	นายช่างสำรวจชำนาญงาน		กรรมการ/เลขา

ผู้ไม่มาประชุม

๑.
๒.

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

นายอำนาจ ทองแดง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๒๑๕๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่กำหนดให้ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง และการประชุมในวันนี้ขอมอบหมายให้ นายวรวิทย์ สมจิตร เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานกรรมการ -ตามที่คำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๒๑๕๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้มอบหมายให้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ้อขุนทะเล ๑๕/๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยการก่อสร้างท่อระบายค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓๐ เมตร และผิวจราจรแบบ ค.ส.ล.หนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๒.๐๐-๒.๘๐ เมตร

ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๓๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๑๕ ตารางเมตร
วงเงินงบประมาณ ๑,๘๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าพันบาทถ้วน)
เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาคำนวณราคากลาง

นายวรวิทย์
กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์
ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๒. ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม
๒๕๖๕

นายอำนาจ
ประธานกรรมการ

๓. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว.๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม
๒๕๖๕ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง และ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
ราคาที่น่ามาคำนวณราคากลาง มาจากคำนวณวิธีใดบ้างครับ

นายวรวิทย์
กรรมการ

ราคาวัสดุก่อสร้างให้ใช้ราคาปัจจุบัน ในขณะที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น โดย
ใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเนื่องจากเป็นการก่อสร้างในส่วนภูมิภาคให้ใช้ราคา
ตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำหนดรายละเอียดของราคาสินค้า เฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
(ราคาเงินสดไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัด
ชุมพร ในการประกอบการคำนวณราคากลาง ส่วนราคาวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ หิน ดิน
ทราย ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานทาง กำหนดให้สืบราคาวัสดุจากแหล่ง

คณะกรรมการ มีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนน
พ่วงขุนทะเล ๑๕/๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ประชุมร่วมกัน
แล้ว มีมติกำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๘๘๓,๖๘๔.๖๘ บาท (หนึ่งล้าน
แปดแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



(นายวรวิทย์ สมจิตร)

ผู้จัดรายการประชุม

(ลงชื่อ)



(นายอำนาจ ทองแดง)

ผู้ตรวจรายการประชุม



คำสั่ง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ที่ ๒๑๕๙/๒๕๖๖

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนพอขุนทะเล ๑๕/๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนพอขุนทะเล ๑๕/๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนพอขุนทะเล ๑๕/๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ๑. นายอำนาจ ทองแดง | ประธานกรรมการฯ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | |
| ๒. นายสถิตย์ หนูปลอด | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
| ๓. นายวรวิทย์ สมจิตร | กรรมการและเลขานุการ |
| นายช่างสำรวจชำนาญงาน
(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์) | |

โดยมีอำนาจและหน้าที่

- (๑) จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- (๒) กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของ

ทางราชการ

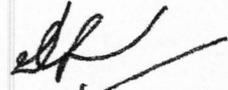
สำเนาถูกต้อง

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๓) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่มีคำสั่ง

แต่งตั้ง

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

สำเนาถูกต้อง



(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธิน 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธิน 15/5 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1.2.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ตร.ม.	600,000	14.58	8,748.00	1.3642	19.89	11,934.02
2		ม.	405,000	1,204.15	487,680.75	1.3642	1,642.70	665,294.07

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธิน 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3.1.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	EACH	32000	10,492.87	335,771.84	1.3642	14,314.37	458,059.94
4	1.1.3.1.1.2 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม.	EACH	3000	13,558.40	40,675.20	1.3642	18,496.36	55,489.10
5	1.1.10 ม. 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	ม.	354,000	729.54	258,257.16	1.3642	995.23	352,314.41
6	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.4.1.1	ลบ.ม.	30,750	522.73	16,073.94	1.3642	713.10	21,928.06

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธิน เล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.5.1 งานผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) ผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	615,000	356.41	219,192.15	1.3642	486.21	299,021.93
8	1.1.5.1.2 รอยต่อเมื่อทอดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	51,200	140.77	7,207.42	1.3642	192.03	9,832.36
9	1.1.5.1.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10,800	200.94	2,170.15	1.3642	274.12	2,960.51
10	1.1.6 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	2,000	2,500.00	5,000.00	1.3642	3,410.50	6,821.00
11	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,000	21.47	21.47	1.3642	29.28	29.28
รวมราคากลาง								1,883,684.68

ตรวจสอบแล้วมีความถูกต้อง



อำนาจ ทองแดง

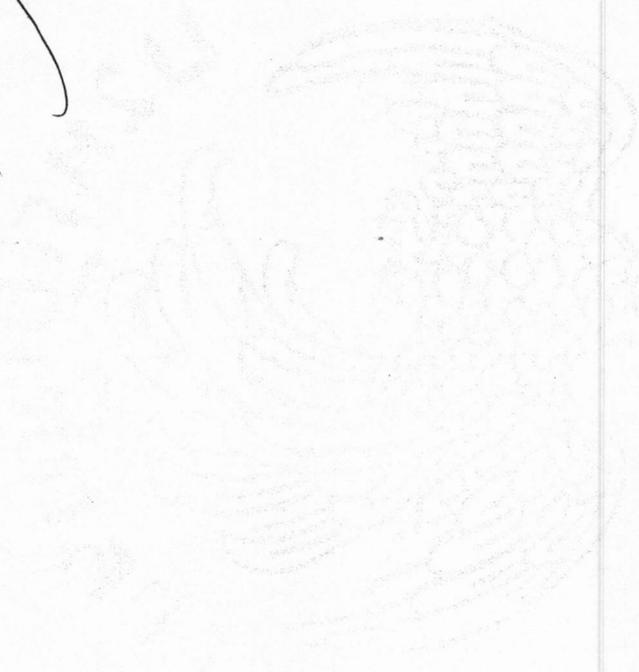
11 มกราคม 2567 13:23:03

(นายธนภกฤตเมธีธร คุ่มแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างประเภทอื่นและสัญญาจ้างงานพิเศษเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



ตรวจสอบแล้วมีความถูกต้อง

(นายธเนศกฤตเมธีธร คุ้มแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอชนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



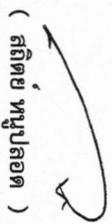
(อำนาง ทองแดง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรวิทย์ สมจิตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สติชัย หนูปลอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาง ทองแดง

11 มกราคม 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรายถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ท่อระบายน้ำ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,854,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,883,684.68 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อำนาจ ทองแดง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.2 สติติย์ หนูปลอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 วรวิทย์ สมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ตรวจสอบแล้วมีความถูกต้อง

(นายธนกฤตเนติธร คุ่มแก้ว)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:22:57

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5

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.)	=	11.360 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05×1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08×40.360	=	3.228 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 0.08×0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	14.588 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.58 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

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

ขุดดิน 1.600 ลบ.ม. @ 21.470	= 34.352 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 700.940 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ 1:3:5 0.075 ลบ.ม 1,996.880	= 59.906 บาท
ทรายหยาบถมหลังท่อ 0.09 ลบ.ม @ 522.733	= 47.046 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8.140 X 13) + 300	= 405.820 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 405.820 / 24	= 16.909 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,204.153 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,204.15 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5

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 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

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

คอนกรีต ค.2 1.10 ลบ.ม. @ 2,257.000	=	2,482.700 บาท
เหล็กเสริม RB 6 8.10 กก. @ 30,419.080 (บาท/ตัน) / 1,000	=	246.394 บาท
เหล็กเสริม RB 9 22.81 กก. @ 29,484.500 (บาท/ตัน) / 1,000	=	672.541 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. @ 21.470	=	33.493 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น 1.02 ตร.ม. @ 35.510	=	36.220 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	6,633.217 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 2 ฝา ขนาด 0.58 x 0.83 x 0.125 ม.)		
คอนกรีต ค.2 0.09 ลบ.ม. @ 2,257.000	=	203.130 บาท
เหล็กเสริม RB 9 5.48 กก. @ 29,484.500 (บาท/ตัน) / 1,000	=	161.575 บาท
เหล็กเสริม DB 12 17.26 กก. @ 26,391.020 (บาท/ตัน) / 1,000	=	455.509 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.68 กก. @ 32.710 (บาท/กก)	=	22.242 บาท
ไม้แบบ (2) 0.70 ตร.ม. @ 191.024	=	133.716 บาท
เหล็กฉาก L 75x75x6 มม. 5.64 ม. @ 165.970	=	936.070 บาท
เหล็กแบน 125x6 มม. 5.92 ม. @ 174.170	=	1,031.086 บาท
เหล็กแบน 50x6 มม. 5.64 ม. @ 72.660	=	409.802 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่วงทะเล 15/5

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

ค่าเชื่อม 80 จุด @ 5.000 = 400.000 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 3.00 ตร.ม. @ 35.510 = 106.530 บาท

ค่างานต้นทุนฝา (2 ฝา) 2.000 ฝา = 3,859.660 บาท

ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 6,633.21 + 3,859.66 = 10,492.87 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5

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 [6.3(1.3.1)]งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด \varnothing 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพักเหล็กหล่อ
ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2 1.10 ลบ.ม. @ 2,257.000	=	2,482.700 บาท
เหล็กเสริม RB 6 8.10 กก. @ 30,419.080 (บาท/ตัน) / 1,000	=	246.394 บาท
เหล็กเสริม RB 9 22.81 กก. @ 29,484.500 (บาท/ตัน) / 1,000	=	672.541 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.93 กก. @ 32.710 (บาท/กก)	=	30.420 บาท
ไม้แบบ (1) 11.75 ตร.ม. @ 204.030	=	2,397.352 บาท
ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว 1.00 ม. @ 195.500	=	195.500 บาท
ขุดดินและปรับพื้น 1.56 ลบ.ม. @ 21.470	=	33.493 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	6,058.400 บาท
ข. ฝาปิดเหล็กหล่อ (คิด 1 ฝา ขนาด 0.69 x 0.69 x 0.07 ม.)		
ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 0.74 x 0.74 x 0.07 ม. @ 7,500.000	=	7,500.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาเหล็กหล่อ (1 ฝา)	=	7,500.000 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 6,058.40 + 7,500.00	=	13,558.40 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5

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. @ 2,257.000 = 4,739.700 บาท

เหล็กเสริม RB 6 47.90 กก. @ 30,419.080 (บาท/ตัน) / 1,000 = 1,457.073 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. @ 522.733 = 287.503 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 7,295.474 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,295.47 / 10 = 729.54 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่อบุญทะเล 15/5

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.	=	48.770 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	348.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 348.770×1.40	=	488.278 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $488.278 + 34.455$	=	522.733 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	522.73 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ้อขุนทะเล 15/5

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 3.700 x 10.00 เมตร = 37.000 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 92.250 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 = 2,011.220 + 30.000 = 2,041.220 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 37.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 37.000 / 100 = 5.550 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 5.550 ลบ.ม. @ 2,041.220 = 11,328.771 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.050 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 4.059 บาท

14.630 x 0.050 x 5.550

ค่าตะแกรงเหล็ก 37.000 ตร.ม. x 33.000 บาท/ตร.ม. = 1,221.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 37.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. = 185.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 37.000 ตร.ม. = 448.440 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 13,187.270 บาท

ค่างานต้นทุน = 13,187.27 / 37.00 = 356.41 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่อบุญทะเล 15/5

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 2.800 ม.

ค่าเหล็ก 10.390 กก. @ 25,436.840 (บาท/ตัน) /1,000 = 264.288 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.800 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 65.492 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 1.120 ลิตร @ 57.500 = 64.400 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 394.180 บาท

ค่างานต้นทุน = 394.18 / 2.80 = 140.77 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่วงทะเล 15/5

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 2.800 ม.

ค่าเหล็ก 10.390 กก. @ 25,436.840 (บาท/ตัน) /1,000 = 264.288 บาท

PVC CAP + ทาสี + จาระบี 5.600 ชุด @ 10.370 = 58.072 บาท

JOINT FILLER 0.420 ตร.ม. @ 48.610 = 20.416 บาท

JOINT SEALER 1.720 ลิตร @ 57.500 = 98.900 บาท

ค่าหยอดยาง 2.800 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 40.740 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.420 ตร.ม. @ 191.024 = 80.230 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 562.646 บาท

ค่างานต้นทุน = 562.64 / 2.80 = 200.94 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่อขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่อขุนทะเล 15/5

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

1.1.6 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ค่างานต้นทุน

= 2,500.00 บาท/ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่อบุญทะเล 15/5 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 3325.53	838.03	1,396.72	1,222.13	1,117.37	1,012.62
3. ทราย 1.20 x 348.77	217.63	219.30	239.39	249.44	259.48
4. หิน 1.15 x 418.69	418.89	350.52	354.37	367.86	349.08
5. ค่าแรงผสม	195.33	0.00	195.33	195.33	0.00
รวม	1,996.88	1,966.54	2,011.22	2,257.00	1,621.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 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	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่อขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	48.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×348.770	=	488.278 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 45.940×0.75	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	522.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ท่อระบายน้ำ

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

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

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/วพ18

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

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

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

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0423/วโย

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

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

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

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่วงทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 042/ระบว 18

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



อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่วงขนาด 15/5 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 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/ว.18

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

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

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

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่วงทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/ว.18

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

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

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

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ่วงทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/วพ18

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



อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ท่อระบายน้ำ

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

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

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

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

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

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

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/ว.18

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

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

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

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0423/ว.16

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

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

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

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 04213/ขย18

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



อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:30

หน้า 4 จาก 4

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ้อขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพ้อขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัจองรางถนนพหลโยธิน กม. 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X					ลานทรายนาปรัง	03 มกราคม 2567	สืบจากแหล่งผลิต
2	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.			X					บริษัท ร็อคคิลล่าเมนิ่ง จำกัด	03 มกราคม 2567	สืบจากแหล่งผลิต
3	เหล็กแบน 125x6 มม.	ม.	X							บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ จำกัด	03 มกราคม 2567	สืบราคาต่ำสุด
4	เหล็กแบน 50x6 มม.	ม.	X							บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ จำกัด	03 มกราคม 2567	สืบราคาต่ำสุด
5	ฝาเหล็กหล่อ	ฝา	X							บริษัท พี.เจ.แปซิฟิค แมชชีนเวริค จำกัด	19 ธันวาคม 2566	สืบราคาต่ำสุด
6	jointsealer	ลิตร	X							โกบอลออลเฮาส์	03 มกราคม 2567	สืบราคาต่ำสุด
7	แผ่นโพลีเม	ตร.ม.	X							บริษัท คูไฮม จำกัด	03 มกราคม 2567	สืบราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	2	-	-	-				

อำนาจ ของแดง

11 มกราคม 2567 13:23:26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบายน้ำและฝักรางรถนนพหลโยธิน กม. 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทยระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นภคชนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร่	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเขต 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมที่โครงการ	1,380,798.08 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,380,798.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,854,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนภายใน	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

ตรวจสอบแล้วมีความถูกต้อง



(นายธนภฤตเมธีธร คู่สมแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อำนาจ ทองแดง

11 มกราคม 2567 13:23:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝักราดถนนพหลโยธินเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝักราดถนนพหลโยธินเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนพหลโยธินเลข 15/5

ตอน - เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อยู่ในท้องจังหวัด สุราษฎร์ธานี เงินล่วงหน้าจาย 0.00%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการตรวจ พิกัด ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตรยาว 11 เมตร	ท่อน	700.94	0.00	0.00	0.00	0.00	700.94	พ.ย. 2566	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ตปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,271.03	1.00	4.50	50.00	0.00	3,325.53	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	22.00	48.77	0.00	0.00	348.77	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.	352.50	30.00	66.19	0.00	0.00	418.69	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ไม้ยางไม่ย่างไม่ไสขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว 4- 4.50 เมตร	ลบ.พ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	ต.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเลขที่ 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเลขที่ 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนพหลโยธินทะเล 15/5

ตอน - เขตฝนตก ปกติ ราคามันในโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อยู่ในท้องจังหวัด สุราษฎร์ธานี 7.00% เงินลงทุนภายใน 0.00%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ต.ค. 2566	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 (มอก.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,934.58	1.00	4.50	80.00	4,400.00	30,419.08	ต.ค. 2566	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 (มอก.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,000.00	1.00	4.50	80.00	4,400.00	29,484.50	ต.ค. 2566	
9	ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	ต.ค. 2566	
10	เหล็กแบน 125x6 มม.	ม.	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	174.17	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ออเอส D.40 (มอก.)	ตัน	22,706.52	1.00	4.50	80.00	3,600.00	26,391.02	พ.ย. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนพหลโยธินเลข 15/5

ตอน -
 อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
 เงินประกันผลงานพักร 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	22,706.52	1.00	4.50	80.00	3,600.00	26,391.02	พ.ย. 2566	
12	เหล็กฉากขนาด75x75x6มม.	ท่อน	165.97	0.00	0.00	0.00	0.00	165.97	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
13	เหล็กแบน50x6มม.	ม.	72.66	0.00	0.00	0.00	0.00	72.66	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	ฝาเหล็กหล่อ	ฝา	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,500.00	ธ.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กตคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20X0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	พ.ย. 2566	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)	ตัน	22,252.34	1.00	4.50	80.00	3,100.00	25,436.84	ธ.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างถนนพอระบายนี่ และผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างถนนพอระบายนี่ และผิวจราจรถนนพอขุนทะเล 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนพอขุนทะเล 15/5

ตอน - เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.24 บาท/ลิตร

อยู่ในท้องจังหวัด สุราษฎร์ธานี 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กำหนดราคาวัสดุ	แหล่งที่มา
16	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,252.34	1.00	4.50	80.00	3,100.00	25,436.84	5.ค. 2566	
17	ท่อประปาพีวีซีซึ่งชนิดปลายธรรมดาชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตรา ท่อน้ำไทย	เมตร	195.50	0.00	0.00	0.00	0.00	195.50	5.ค. 2566	
18	แผ่นไม้เนื้อดี ยางชนิดใ้ภายในเมตรขนาด 4x8 ฟุตหนา 6 มม.	บาท/ตร.ม.	136.29	0.00	0.00	0.00	0.00	136.29	พ.ย. 2566	บันทึกสืบ
19	Jointsealer	ลิตร	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
20	แผ่นโฟม	ตร.ม.	48.61	0.00	0.00	0.00	0.00	48.61	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
21	สีรองพื้นโลหะขนาด 3.785 ลิตร ตรา เจบีพี	ตร.ม.	35.51	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	5.ค. 2566	

อำนาจ ทอดแดง

11 มกราคม 2567 13:23:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนพหลโยธินเลข 15/5 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ถนนพหลโยธินเลข 15/5

ตอน - เขตฝนตก ปกติ ราคามันในโหล 30.24 บาท/ลิตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี 7.00% เงินลงทุนน้อย 0.00%

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	(REDOXIDEPRIMER)	ตร.ม.	35.51	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	๕.๓. 2566	
22	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชิ้น 1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 4 มม. ตัดตรงข้าง	เมตร	10.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10.37	พ.ย. 2566	

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนชุมชนทะเล 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรฯ
1	ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	3,000.00
2	วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	
3	ป.สุราษฎร์ธานีดีไวซ์แอนด์ปรินต์ติ้ง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสถิตย์ หนูปลอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนชุมชนทะเล 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
วัสดุ หิน 3/4

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสถิตย์ หนูปลอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

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

หนังสือที่ รศ.ข. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

ประกาศราคาหิน

บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอประกาศราคาขายหินแต่ละประเภท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน้าเหมือง (เงินสด/เงินโอน) บาท/ตัน	หนัก/ตัน (ลบ.ม.)
1	หิน 3/4 นิ้ว	235	1.5 352.50
2	หิน 3/8 นิ้ว	180	1.5
3	หินฝุ่น	150	1.6
4	หินคลุก A	135	1.6
5	หินคลุกดิน	100	1.6
6	หินใหญ่	250	1.6
7	หินลิปแลป	250	1.6
8	ดิน	33	1.6

sum 301:

หมายเหตุ

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

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิตยา ปาประโคน)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด สาขากาญจนดิษฐ์

ราคาหิน

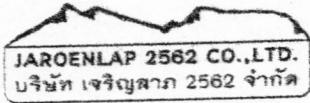
โทร. 089-7242094

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	หินรองก้นหลุม ขนาด 2"-6"	436.56	272.85	1,600
9	หินใหญ่ปรับภูมิทัศน์	410.88	256.80	1,600
10	กากหิน	200.09	117.70	1,700

๕๐ ๑๒.

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันอังคาร ที่ 17 มกราคม 2566

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
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	กม. ๗
1.	หินปากอูโงค์	250	
2.	หินใหญ่หน้าเหมือง	220	
3.	หิน1"	235	
4.	หิน3/4"	235	352.50 38 กม.
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/ฟว

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนชุมชนทะเล 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ทรายหยาบ

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	ลานทรายนาปริง	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

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสฤติย์ หนูปลอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ยอดลานทรายกำนัน
ราคาขายหน้าลาน (ทุกเองนะคับ)

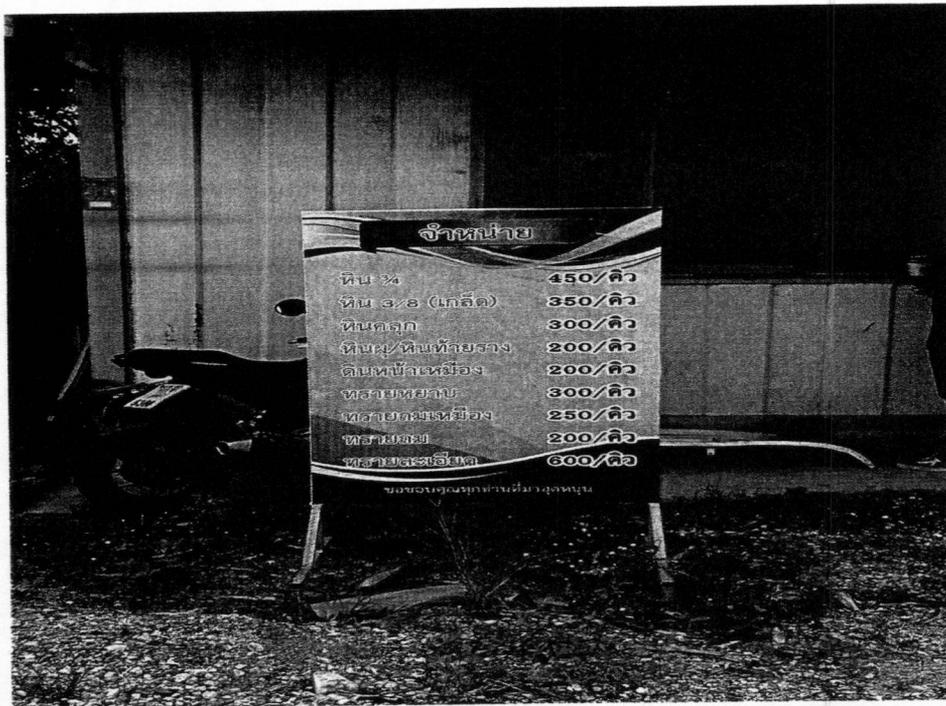
ลำดับ	รายการ	ราคา/คิว (ทุกเอง)
1	ทรายหยาบ	350 บาท
2	ทรายละเอียด	600 บาท
3	ทรายถม	250 บาท
4	หิน 3/4	550 บาท
5	หินคลุก	350 บาท
6	หินผุ	350 บาท
7	หินเกล็ด 3/8	450 บาท
8	หินท้ายราง	450 บาท
9	หิน 1/2	550 บาท
10	หน้าดิน	250 บาท
11	ดิน	150 บาท

****ราคาทุกเองนะคับ****

*****เปิดให้บริการทุกวัน*****

๖ 1๘,
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169)



22 ก.ย.

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หจก. กำทลายบุญชัย
 บุญเกียรติ บุญกลม หุ้นส่วนผู้จัดการ
 โทร. 081-968-8120
 จำหน่าย : หิน กราย ปูนผสมสำเร็จ รับถมที่
 มีแม็คโคร ใหญ่-เล็ก ไว้บริการ
 100 ถ.ท่าปลา ต.บาสาร อ.บ้านบาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนชุมชนทะเล 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
วัสดุคัดเลือก

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสถิตย์ หนูปลอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

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

วันที่ 20 ธันวาคม 2566

ใบเสนอราคา

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

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

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุป จำกัด



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

บริษัท รพีพัฒน์ (1994) จำกัด

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

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

ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

วันที่ 21/12/2566
เลขที่ 661201
พนักงานขาย
การชำระเงิน
วันที่ครบกำหนด

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

สี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์

รวมเป็นเงิน	38.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2.66
ยอดเงินสุทธิ	40.66



(นางสาวรพีพัฒน์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้เสนอราคา/อนุมัติ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

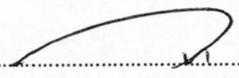
ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนขนาด 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
แผ่นโพน (Joint Filler)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ตร.ม (บาท)	กรรมกรร
1	โสมโปร	1.00	แผ่น	45.00	62.50	
2	ไทวัสดุ	1.00	แผ่น	35.00	48.61	
3	ดูโอม	1.00	แผ่น	35.00	48.61	35.00

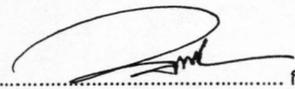
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

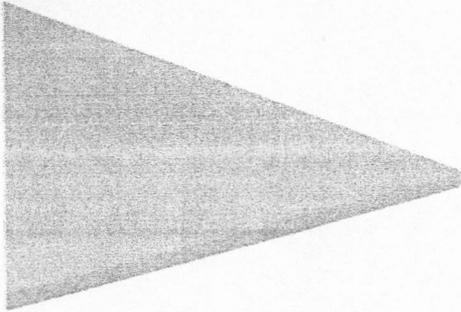
(นายสถิตย์ หनुปลอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



หน้าแรก > โฟมแผ่น 3/4 นิ้ว



โฟมแผ่น 3/4 นิ้ว

✓ มีสต็อก รหัสสินค้า 10003722

฿35.00

แผ่น

จำนวน

- 1 +

เพิ่มลงรถเข็น

- ผลิตจากแผ่นโฟมคุณภาพดี พับควมเรียบไม่มีรอย
- น้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายและเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- สามารถติดตั้งตามรูปแบบต่างๆได้อย่างง่ายดาย
- เหมาะสำหรับทำศิลปะทั่วไป หรือติดตั้งฉนวนก็ได้

แชร์สิ่งนี้บนโซเชียลของคุณ



3/4"



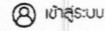
การจัดส่งสินค้า

รับสินค้าที่สาขา
เชียงใหม่/ลำปาง

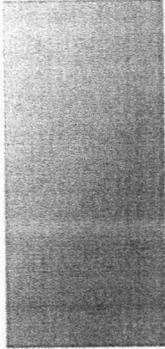
จัดส่งแบบมาตรฐาน
ค่าจัดส่งขั้นต่ำ 80 บาท



.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ฮาร์ดแวร์ > คอมพิวเตอร์ > อุปกรณ์สำนักงาน > อุปกรณ์สำนักงาน > วัสดุบรรจุภัณฑ์



18% OFF

GIANT KINGKONG

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

★★★★★ (1)

สำหรับนำไปใช้ในงานประดิษฐ์ รองสิ่งของ หรือใช้ทำโมเดล เพื่อป้องกันความเสียหายได้ดี ผลิตจากโฟม EPS ความหนาแน่น 0.55lb / ft หนา 1 นิ้ว ใช้งานได้
ออกแบบประสาคัดตามความต้องการ

รหัสสินค้า: 60175575

ช่างซ่อมสินค้า: ทิวาสดสาขาขอนแก่น

แอดไลน์: 006B แอดเฟซบุ๊ก: 009

แชร์:



฿ 35.00 /EACH

ราคาเดิม 40.00

📌 โบนัสซื้อของพิเศษ

- ซื้อ 25 ชิ้นขึ้นไป ลดเพิ่ม 1.25 บ./ชิ้น

จำนวน :

- 1 +

ใส่รถเข็น

📌 รายการโปรด

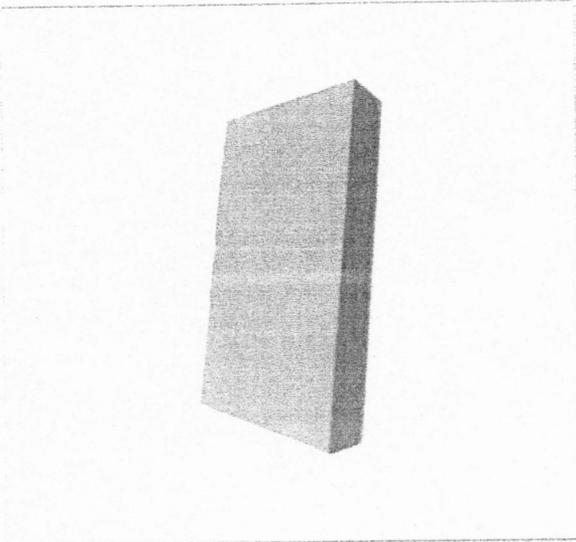
เปรียบเทียบ

📌 ดูรายการที่ชื่นชอบ

📌 แนะนำโปรโมชั่น

โฟมแผ่น 3/4 นิ้ว สีขาว 25 ชิ้น ลดเพิ่ม 1.25 บ./ชิ้น

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



NYC

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

SKU: 1142436

225 บาท

ขายแล้ว 5 รายการ

- ผลิตจากพลาสติกโฟมเกรดพิเศษ มีความหนาแน่นสูง ทนต่อแรงกระแทก
- ผ่านกระบวนการผลิตมาตรฐาน มีความหนาแน่น ทนต่อแรงกระแทก และแรงดึงสูง
- น้ำหนักเบา หมดปัญหาเรื่องการติดตั้ง จ่ายต่อการซ่อมบำรุง

จำนวน: - 1 +

สินค้าหมด



.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนชุมชนทะเล 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ฝาเหล็กหล่อ

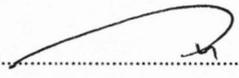
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรรฯ
1	บริษัท ที.เจ.แปซิฟิก แมชชีนเวิร์ค จำกัด	1.00	ฝา	7,500.00	-	-	7,500.00	7,500.00
2	บริษัท กู๊ดลีฟวิ่ง 59 จำกัด	1.00	ฝา	8,500.00	-	-	8,500.00	
3	บริษัท ไทยโนวา อินเตอร์เทค จำกัด	1.00	ฝา	9,000.00	-	-	9,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

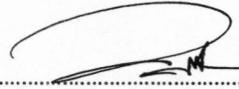
(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสถิตย์ หนูปลอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

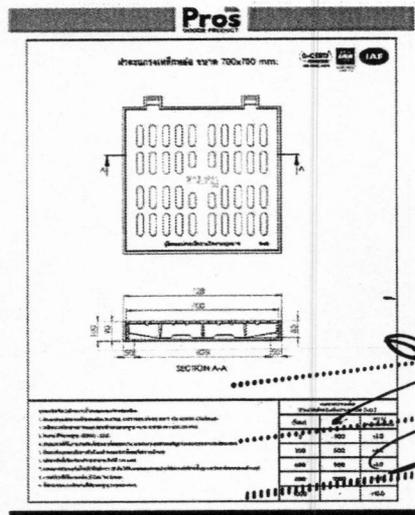
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ใบเสนอราคา (Quotation)

ถึง ที่อยู่	สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี 18/9 ถนนกักต่อนุสรณ์ ตำบลตลาด จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000		เลขที่ พนักงานขาย Mobile.	PJ_QTTP-1212513-66 คุณ พลวัฒน์ ชนะชัย 090-260-8387
เรียน แผนก	สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	วันที่ Tel.	18-ธ.ค.-66 081-891-9393	E-mail ponlawat_ch1991@hotmail.com

ทางบริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้าและบริการตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1	ฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อ ตะแกรงระบายน้ำ ขนาด 728x728 mm. ติดตั้งหนังสือ ทน.สฎ. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน โครงการ - อ้างอิง - วัสดุ ฝาบ่อพักและขอบ ผลิตเป็นไปตาม มอก.537-2527 ASTM A395M-99 Coal Tar Epoxy บนทุกส่วนของวัสดุ การทดสอบ ฝาบ่อพัก ผ่านการทดสอบ คุณสมบัติ จากหน่วยวิจัยโลหะขั้นสูง ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การจัดส่ง จัดส่งฟรีในกรุงเทพและปริมณฑล	1	7,500.00	7,500.00
<p>การจัดส่ง : จัดส่งฟรีในกรุงเทพและปริมณฑล ** โอนเงินบัญชี กสิกรไทย 002-8-93438-6 บจก.พีเจ แปซิฟิก แมชชีน เวิร์ค</p>				



ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กำหนดส่งสินค้าภายใน	10-15 วัน หลังจากได้รับการสั่งซื้อ	รวมเป็นเงิน (TOTAL)	7,500.00
กำหนดยื่นราคา	15 วัน นับจากที่เสนอราคา	ส่วนลด (DISCOUNT)	
การชำระเงิน	มัดจำ 50%, 50% ชำระก่อนส่งมอบ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT 7%)	525.00
แปดพันยี่สิบห้าบาทถ้วน		จำนวนเงินสุทธิ (GRAND TOTAL)	8,025.00

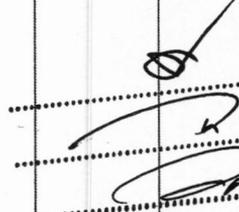
หมายเหตุ			
ผู้จัดทำ	ผู้เสนอราคา	ผู้อนุมัติ	ยืนยันการสั่งซื้อ
คุณ สิริวรรณ ทิทัศน์นอก	คุณ สิริวรรณ ทิทัศน์นอก	คุณ พิสิษฐศาสตร์ กลิ่นศรีราช	ผู้มีอำนาจลงนาม

Quotation

Customer	เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี		Tel.	0-3869-5234-6
Address	18/9 ถนนกักตื้ออนุสรณ์ ตำบลตลาด จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000		E-mail	-
Contact Person	เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	Department	Quotation No.	QTT22-TNV-554
Date	December 19, 2566		Sale's name	วิจิต บุญสุข
			Mobile	061-875-3138

We have pleasure in submitting our quotation as requested.

Order No.	Product Description	Quantity	Price	Discount	Discount Price	Total
1	ฝาปิดบ่อเหล็กหล่อเหนียว DUCTILE CAST IRON GRADE ขนาด 728x728 (มม.)	1	9,000.00	NET	9,000.00	9,000.00


 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

Terms and Conditions

- Customer will be billed after indicating acceptance of this quote.
- Please fax or mail the signed price quote to the address above.
- Down payment 50% after P/O, 50% after Delivery complete.
- cash credit

Total	9,000.00
Discount	-
Vat 7%	630.00
Grand Total	9,630.00

	<i>Mookda</i>	<i>Mookda</i>	<i>Sathaporn</i>
19/12/2566	19/12/2566	19/12/2566/...../.....
Quoted By	Checked By	Approved By	Confirm Order

บริษัท กู้ดลีฟวิง59 จำกัด

35/3 ซ.เชษฐา ถ.สรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทร 093 027 8888 เลขทะเบียนนิติบุคคล : 0105561084711

เรียน เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี

ถึง เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี

ที่อยู่ 18/9 ถนนกักต่อนุสรณ์ ตำบลตลาด จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

ใบเสนอราคา

วันที่ 19/12/2566

บริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้

Sale Person	Sale Number	Quotation No
กาญจมาศ สัจจวรรดี	080-035-9432	6607153

Item	Description	Qty.	Unit/Price	Total
1	ฝาปิดบ่อเหล็กหล่อเหนียว DUCTILE CAST IRON GRADE ขนาด 728x728 (มม.)	1	8,500.00	8,500.00
หมายเหตุ : 1. เงินสด 2. กำหนดส่งสินค้า 30 วัน หลังได้รับ PO		รวมเป็นเงิน		8,500.00
เก้าพันเก้าสิบบห้าบาทถ้วน		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		595.00
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		9,095.00

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ขอแสดงความนับถือ

กาญจมาศ

(นางสาวกาญจมาศ สัจจวรรดี)

ห้ำงฯขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจ

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงมีโอกาส

ให้บริการสินค้าแก่ท่าน

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงมีโอกาส

ให้บริการสินค้าแก่ท่าน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนขนาด 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
PVC Cap

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสถิตย์ หนูปลอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



หมวดหมู่สินค้าทั้งหมด

ชื่อสินค้าตามแบรนด์

เหล็ก - วัสดุก่อสร้าง

โปรโมชันสาขา

โปรโมชันออนไลน์

ดูเอนเทค

ดูโฮมการ์ด

บริการติดตั้ง

หน้าแรก > STAR หัวอุดไม่มีเกลียว 13.5 x 3/4 นิ้ว

STAR หัวอุดไม่มีเกลียว 13.5 x 3/4 นิ้ว

✓ มีสต็อก รหัสสินค้า: 10039150 แบรนด์: STAR

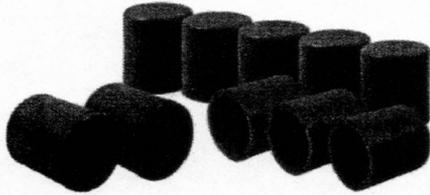
฿70.00

แพ็คเกจ (บรรจุ 10 หน่วย)

จำนวน

- 1 +

เพิ่มลงรถเข็น



- ผลิตจากพลาสติก pPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) ที่มีคุณภาพดี
- ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย มีความแข็งแรง ทนยวบและหนา
- ทนทานต่อแรงดันและทนต่อสภาพกรดด่าง คงทนต่อสภาพอากาศและความชื้น
- ป้องกันภัยจากสารพิษ ทนต่อแสงแดด มีน้ำหนักเบา
- มีการใช้งานที่ง่ายสะดวกขนาดได้มาตรฐาน อายุการใช้งานยาวนาน
- ผ่านการทดสอบการรั่วซึมและแรงดันน้ำ ช่วยต่อการฉีดยาและบำรุงรักษา

ขอรับสิ่งนี้บนโซเชียลของคุณ



การจัดส่งสินค้า

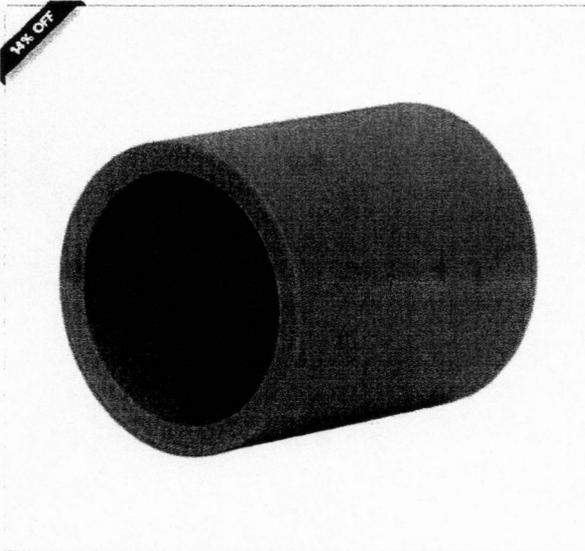
รับสินค้าที่สาขา
เชคชื่อกรีกสาขา

จัดส่งแบบมาตรฐาน
ค่าจัดส่งขั้นต่ำ 80 บาท

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



★★★★★ 5.0 6 รีวิว



SCG

ฝากรอบ-แหวน SCG 3/4 นิ้ว สีฟ้า

SKU: 1055186

7 บาท
6 บาท

ขายแล้ว 257 รายการ

- ฝากรอบ SCG ขนาด 6 มม
- ผลิตจาก PVC ไม่กรอบแตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ
- ใช้สำหรับครอบปลายท่อประปา หรืองานอเนกประสงค์

>= 10
55 บาท

จำนวน - 1 +

เพิ่มใส่รถเข็น

🏠 ตรวจสอบสต็อกที่สาขา



.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนขนาด 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท วาตะสตีล โลหะการ 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

(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสฤติย์ หนูปลอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนขนาด 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสกลิตย์ หนูปลอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัวจรจรถนนขนาด 15/5
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ยางมะตอย (Joint Sealer)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ลิตร (บาท)	กรรมกรร
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

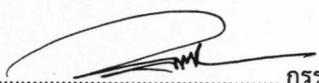
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสถิตย์ หนูปลอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

วัสดุก่อสร้าง > ปูน / วัสดุเทพื้น > ยางมดอย



7%
OFF

DR.FIXIT

**ยางมดอยหอดร้ง ชนิดเกร็ด DR.FIXIT รุ่น
คอนจอยท์ ขนาด 20 กก. สีดำ**

★★★★★ (1)

ยางมดอยหอดร้งชนิดคอนกรีต ชนิดเกร็ด พลาสติกยางมดอยผสมยาง
สังเคราะห์เรซินและสารเพิ่มคุณภาพอื่น ๆ มีคุณสมบัติยึดเกาะป้องกันการ
น้ำซึมลงรอยต่อถนนคอนกรีต มีการยึดตัวสูง สามารถยึดเกาะรอยต่อได้
แน่น แม้ต้องแช่น้ำเป็นเวลานาน ไม่มีส่วนผสมของน้ำยิบที่ใช้เป็น
สารละลาย ปลอดภัยและประหยัดเวลาในการศึกษา เหมาะสำหรับใช้หอด
ร้งคอนกรีตทั่วไป เช่น ลานจอดรถ ลานตากข้าว ทางเข้าหมู่บ้าน คอน
โด โรงแรม และโรงงานอุตสาหกรรม

รหัสสินค้า: 60349373

แชร์:

฿ **1,170.00** /EACH

ราคาเดิม 1,260.00

จำนวน :

- 1 +

ใส่รถเข็น

The 1 **คุณจะได้รับ ~ 23 คะแนน**

รายการโปรด เปรียบเทียบ

ดูสาขาที่มีสินค้านี้

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



DR.FIXIT

ยางมะตอย หยอดร่อง DR.FIX 20 กก. สีดำ

SKU: 1146720

1,280 บาท

ขายแล้ว 102 รายการ

- ยางหยอดร่องทนบนคอนกรีตชนิดพิเศษ ป้องกันน้ำซึมลงรอยต่อถนนคอนกรีต
- ยึดตัวสูงและสามารถยึดเกาะรอยต่อได้แน่น แม้ต้องแช่น้ำเป็นเวลานาน ๆ
- ทนความร้อนในการเคียว หลอมละลายง่าย ยึดหยุ่นตัวตามการขยายและหดตัว

จำนวน: - +

เพิ่มใส่รถเข็น

ตรวจสอบสต็อกที่สาขา



สินค้าคล้ายกัน

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ