



ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับลำดับที่ ๐๐๖๐
รับวันที่ ๑๐/ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๐.๕๓

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับลำดับที่ ๒๐๙๒
รับวันที่ ๑๖/ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๑.๓๖

บันทึกขอความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๒๐๖๑

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโกลกัฐบริเวณ
แยกโรงเรียนเทศบาล ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๖๐๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโกลกัฐบริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโกลกัฐบริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๓๗.๐๐ เมตร วงเงินงบประมาณ ๙๒๙,๐๐๐.- บาท ซึ่งคำนวณราคากลางคำนวณตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๘๒๒,๕๐๒.๒๗.- บาท (- แปดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยสองบาท ยี่สิบเจ็ดสตางค์-) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุฯ และทรัพย์สินสำนักคลัง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ปลัดเทศบาล
-คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าแบบรูปรายการ
ก่อสร้างและราคากลางที่กำหนดถูกต้องตามหลักเกณฑ์
เพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบราคากลาง
(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)

(นางบุษบา คงศรีเจริญ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสฏฐวุฒิ บุรินทรภิบาล)
ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน
(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ประเภท งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโฉลกรัฐ บริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ วศ.สข.14/2567 ราคาากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น
 ราคาากลางเมื่อ วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	822,502.27	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	822,502.27	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	822,502.27	
แปดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยสองบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์			

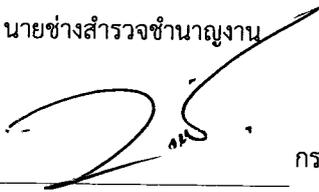
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

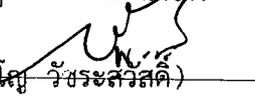
เห็นชอบ 
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวรวิทย์ สมจิตร)

เห็นชอบ 
 (นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน
 ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เห็นชอบ 
 (กัญญา วิษระสวัสดิ์)
 รองปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 ดำเนินการตามระเบียบ

อนุมัติ 
 (นายประเสริฐ บุญประสพ)
 นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโกลรรัฐบริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล ๑

๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานช่าง/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท - ฝ้าสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๓๗.๐๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๒๒,๕๐๒.๒๗ บาท
- แปดแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยสองบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ -

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสถียรวุฒิ ปรีนทรภิบาล ตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล ประธานกรรมการ

๗.๒ นายวรวิทย์ สมจิตร ตำแหน่งนายช่างสำรวจชำนาญงาน กรรมการ

๗.๓ นายชาญวิทย์ สมจิตร ตำแหน่งนายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดขอนแก่น ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 32.24 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	◎ ขนาดเบา	○ ขนาดกลาง	○ ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)				=	1.76 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม	= 1.76 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)		=	1.76	บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	ค่างานต้นทุนรวม	=	1.76	บาท / ตร.ม.

งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรีง 10 ซม.)		=	11.14	บาท / ตร.ม.
ใช้ค่างานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรีง 10 ซม.) เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน	ค่างานต้นทุนรวม	=	11.14	บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ทหนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Subbase)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรีง 10 ซม.)		=	11.14	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	11.14	บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ทหนา 10 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Base)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก 10 ซม.)		=	14.40	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	14.40	บาท / ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ทหนา 5 ซม. (Scarification & Reconstruction of Existing Asphalt Concrete Surface)(ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)		=	11.56	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	11.56	บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต =	5.00	ซม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (: ผิว AC 5 ซม.)			=	11.56 บาท / ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.				
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.	
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08	ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (: หินผุ - ดันและดัก)	=	0.08 x 41.26		= 3.30 บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.08 x 11.50		= 0.92 บาท / ตร.ม.
รวม	=			= 15.78 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=			= 15.78 บาท / ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ ตร.ม.	
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.26	ลบ.ม.	
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.	=			
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15 x 400	=	60.00		บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและดัก (: หินผุ - ดันและดัก)	=	0.26 x 41.26		= 10.52 บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.26 x 11.50		= 2.93 บาท / ตร.ม.

รวม	=	73.45	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	73.45	บาท / ตร.ม.

งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts) (ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม. (ดินถมหลังท่อสูง 0.60 ม.)

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด	=	4.00	ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก	=	4.00 ลบ.ม. @ 21.84	บาท / ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน			
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียบละ 300 บาท			
ค่าขนส่ง 6.00 กม. = (17.74 x 13) + 300	=	530.62	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	530.62 / 10	บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	=	87.36 + 53.06	บาท / ม.

งานรื้อรางระบายน้ำด้านข้าง (Removal of Existing Concrete Ditch Lining)

คิดจากความหนาของ Ditch Lining หนา 10.00 ซม.

ปริมาตรคอนกรีต	=	0.16	ลบ.ม. / ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีต	=	0.16 ลบ.ม. @ 200.00	บาท / ตร.ม.
ส่วนขยายตัว	=	0.16 x 1.70	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ดินและตัก)	=	41.26 x 0.27	บาท / ตร.ม.
ค่าขนทั้ง 1.00 กม. = 11.50 x 0.27	=	3.13	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.00 + 11.22 + 3.13	บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)

ค่าขนทั้ง ระยะ 0 กม.	=	8.44	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 8.44 x 1.25	=	8.44	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	10.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	21.84	บาท/ลบ.ม.
	=	32.39	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	3.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	=	22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.00 กม.	=	30.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	55.71	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 55.71 x 1.60	=	89.14	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ่มไค =			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	46.84	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	135.98	บาท/ลบ.ม.

เลือกค่าวงสีแดงใช้ปีถัดไป

มีค่างาน ไม่มีค่างาน

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน , ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		

$$\text{ค่าดินที่แหล่ง} = \frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$$

งานดินถมคันทาง ปรับเปลี่ยนตั้ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	3.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	=	22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.00 กม.	=	30.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	55.71	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{55.71}{1} \times \frac{1.25}{1}$	=	69.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเปลี่ยนแปลง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	78.14	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	78.14	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	=	1.25
ดิน , ดินปนทราย ,ดินลูกรัง ถมคันทาง	=	1.30
ค่าดินที่แหล่ง	=	$\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \text{ บาท / ไร่} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$

งานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุคัดเลือกเป็นลูกรัง)	=	38.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.	=	30.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	101.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{101.19}{1} \times \frac{1.60}{1}$	=	161.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	218.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	218.11	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	33.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.	=	30.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	96.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{96.19}{1} \times \frac{1.60}{1}$	=	153.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	210.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	210.11	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Subbase)

(ปริมาณงาน ดินซีเมนต์ ทั้งโครงการ

= - ลบ.ม.)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	33.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.00 กม.	=	30.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	96.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{96.19}{1} \times \frac{1.60}{1}$	=	153.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 5 % = 90 กก. @ $\frac{3,325.58}{1,000}$	=	299.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{7,000.00}$	=	21.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง)	=	44.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง)	=	47.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	623.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	623.11	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม คิดเป็น 150,000.00 บาท
 กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 7,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน 7,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา
 ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	216.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	68.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	284.35	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{284.35}{1.50}$	=	426.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	540.41	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	540.41	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (Cement Modified Crushed Rock Base) (ปริมาณงาน หินคลุกผสมซีเมนต์ ทั้งโครงการ - ลบ.ม.)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	216.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	68.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	284.35	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{284.35}{1.50}$	=	426.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46 กก. @ $\frac{3,325.58}{1,000}$	=	152.98	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{7,000.00}$	=	21.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ หินคลุก)	=	47.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	=	47.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	785.44	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	785.44	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม คิดเป็น 150,000.00 บาท
 กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 7,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน 7,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา
 ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base) (ปริมาณงาน ดินซีเมนต์ ทั้งโครงการ = - ลบ.ม.)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	33.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.00 กม.	=	30.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	96.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{96.19}{1.60}$	=	153.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 5 % = 100 กก. @ $\frac{3,325.58}{1,000}$	=	332.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{7,000.00}$	=	21.43	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง)	=	44.56	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)	=	56.21	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง)	=	47.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	656.37	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	656.37	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม คิดเป็น 150,000.00 บาท
 กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 7,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งเครื่องผสมสำหรับปริมาณงาน 7,000 ลบ.ม. ในการประเมินราคา
 ระยะทางขนส่งวัสดุ = ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

งานพื้นทาง หินคลุกปรับระดับ

ค่าวัสดุ	=	216.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	68.35	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>284.35</u>	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>284.35</u>	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

งาน Pavement In Place Recycling (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

สูตรคำนวณ Pavement In Place Recycling

$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$	
N = ค่างาน Pavement In Place Recycling	บาท/ตร.ม.
A = ปริมาณยางแอสฟัลต์	ตัน/ตร.ม.
Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน
S = ปริมาณปูนซีเมนต์	ตัน/ตร.ม.
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง	บาท/ตัน

ข้อมูลประกอบการคิดค่างาน

Operating Cost	29.09	บาท/ตร.ม.	
ความลึกในการขุดกัด	0.15	ม.	
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	3.50	%	
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	2,200	กก./ลบ.ม.	
ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง			= 3,325.58 บาท/ตัน
ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร			= 0.012 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In Place Recycling			= 67.50 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก)	47.71	x 0.15	= 7.16 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In Place Recycling			= <u>74.66</u> บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			= <u>74.66</u> บาท/ตร.ม.

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)			= 33.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)			= 32.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.00 กม.			= 30.51 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 96.19 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 96.19 x 1.75			= 168.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ : บดทับ)			= 72.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= 240.71 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			= <u>240.71</u> บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)			= 216.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.			= 68.35 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 284.35 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 284.35 x 1.25			= 355.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.			= 8.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= 363.94 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			= <u>363.94</u> บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)			= 33.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน)			= 32.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8 กม.			= 30.51 บาท/ลบ.ม.
รวม			= 96.19 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 96.19 x 1.60			= 153.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ)			= 56.21 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			= 210.11 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			= <u>210.11</u> บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางลูกรัง ปรับแก้ไขแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	33.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด - ขน)	=	32.68	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 8.00 กม.	=	30.51	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	96.19	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 96.19 x 1.25	=	120.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับแก้ไขแต่ง = 8.50 บาท / ลบ.ม.	=	8.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	128.74	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>128.74</u>	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.00 กม.	=	50.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	350.35	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 350.35 x 1.40	=	490.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคั่นทาง : บดทับ) 46.84 x 0.75	=	35.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	525.62	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>525.62</u>	บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Crushed Rock Soil Aggregate Under Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	216.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.	=	68.35	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	284.35	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 284.35 x 1.50	=	426.53	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	540.41	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>540.41</u>	บาท/ลบ.ม.

งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ ผิวทาง (ชนทั้ง)	=	11.56	บาท/ตร.ม.
ชุดรื้อหินคลุก (0.20 ม.)	=	28.80	บาท/ตร.ม.
ชุดรื้อรองพื้นทาง(ลูกรัง) (0.20 ม.)	=	22.28	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุหินคลุก (0.25 ม.)	=	106.63	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาคอมและบดทับ (หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)	=	28.47	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาคอมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)	=	22.78	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	220.52	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>220.52</u>	บาท/ตร.ม.

งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

Tack Coat	=	7.18	บาท/ตร.ม.
Hot Mix 3 ซม. (13.88 ตร.ม./ตัน)	=	187.05	บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	194.23	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ (ตัวแปร 0.80)	=	15.40	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	209.63	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	<u>209.63</u>	บาท/ตร.ม.

งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)

ค่างาน CSS - 1 จากตารางที่ 1 1.0 x (24,423.87 บาท / ตัน) / 1,000	=	24.42	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต : งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	7.54	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>31.96</u>	บาท/ตร.ม.

ค่าช่าง AC	0.052	ตัน @	36,684.54	บาท/ตัน	=	1,907.60	บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	372.53	บาท/ลบ.ม.	=	275.67	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	404.78	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง	0.03	กม. (ปกติใช้ L/4)			=	8.21	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			5.0	ซม.				
=	15.35	x	1.00	x	8.33	=	127.87	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,724.12	บาท/ตัน	
คำนวณต้นทุน	=	2,724.12	/	8.33	=	327.03	บาท/ตร.ม.	

- หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์} \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$
- L = ความยาวของโครงการ
2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา
3. ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					=	73.83	ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100	กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	161.30	บาท/ตัน	=	261.47	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000	/	10,000.00		=	25.00	บาท/ตัน	
ค่าช่าง AC	0.052	ตัน @	36,684.54	บาท/ตัน	=	1,907.60	บาท/ตัน	
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	372.53	บาท/ลบ.ม.	=	275.67	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต					=	404.78	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง	0.03	กม. (ปกติใช้ L/4)			=	8.21	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			5.0	ซม.				
=	11.96	x	1.00	x	8.33	=	99.63	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,982.35	บาท/ตัน	
คำนวณต้นทุน	=	2,982.35	/	8.33	=	358.03	บาท/ตร.ม.	

- หมายเหตุ : 1. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = $\frac{\text{ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ + ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์} \times 80 \text{ ตัน}}{\text{ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ}}$
- L = ความยาวของโครงการ
2. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ในการประเมินราคา
3. ค่าขึ้นลงอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 5.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาด กว้าง	5.00	x	10.00	เมตร	=	50.00	ตร.ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ					=	30.75	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต					=	2,173.72	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่					=	50.00	ตร.ม.	
ปริมาตรคอนกรีต	=	50.00	x	5.00 / 100	=	2.50	ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต	2.50	ลบ.ม. @	2,173.72		=	5,434.30	บาท	
ค่าขนส่งคอนกรีต	-	กม. (ไม่คิดระยะทางขนส่ง)			=	-	บาท	
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	-	x	-	=	-	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก	50.000	ตร.ม. x	33.00	บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 20 x 20 cm.)	=	1,650.00	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	50.000	ตร.ม. x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	250.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	=	20.60	x	10.00	เมตร	=	206.00	บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูนผิวคอนกรีต)	=	12.21	x	50.00	ตร.ม.	=	610.50	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	=		x		ตร.ม.	=		บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	50.000	ตร.ม. x	30.00	บาท/ตร.ม.	=	1,500.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	9,650.80	บาท	

เลือกค่ากำหนดผิวทางคอนกรีต
 มีค่างาน ไม่มีค่างาน

$$\text{ค่างานต้นทุน} = \frac{9,650.80}{50.00} = \underline{\underline{193.02}} \text{ บาท/ตร.ม.}$$

งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 5.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาด กว้าง 5.00 x 10.00 เมตร	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	30.75	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ	=	1,635.51	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $\frac{50.00}{100} \times 5.00$	=	2.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 2.50 ลบ.ม. @ 1,635.51	=	4,088.78	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต - กม. (ไม่คิดระยะทางขนส่ง)	=	-	บาท
(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) = - x - x -	=	-	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.00 ตร.ม. x 33.00 บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 20 x 20 cm.)	=	1,650.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	250.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.60×10.00 เมตร	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.21×50.00 ตร.ม.	=	610.50	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = x ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.00 บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	6,805.28	บาท
ค่างานต้นทุน = $\frac{6,805.28}{50.00}$	=	136.11	บาท/ตร.ม.

เลือกค่างานปริมวิทางคอนกรีต
 มีค่างาน ไม่มีค่างาน

งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 5.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาด กว้าง 5.00 x 10.00 เมตร	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	30.75	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{5,000.00}$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $2,021.10 + 30.00$	=	2,051.10	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $\frac{50.00}{100} \times 5.00$	=	2.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.50 ลบ.ม. @ 2,051.10	=	5,127.75	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.03 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	1.17	บาท
$0.03 \times 15.18 \times 2.50$	=	1.17	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 33.00 บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 20 x 20 cm.)	=	1,650.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	250.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.60×10.00 เมตร	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.21×50.00 ตร.ม.	=	610.50	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = x ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.00 บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	7,845.42	บาท
ค่างานต้นทุน = $\frac{7,845.42}{50.00}$	=	156.91	บาท/ตร.ม.

เลือกค่างานปริมวิทางคอนกรีต
 มีค่างาน ไม่มีค่างาน

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

คิดจากความยาว 5.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar 18.55 กก. @ 25.44	=	471.85	บาท	
PVC Cap + ทาสี + จาระบี 10.00 ชุด @ 10.32	=	103.23	บาท	
Joint Filler (แผ่นโฟม) 0.25 ตร.ม. @ 48.61	=	12.15	บาท	
Joint Sealer 3.13 ลิตร @ 57.50	=	179.69	บาท	

ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	14.99	=	74.95	บาท
ไม้แบบ (2)	0.25	ตร.ม.	@	204.03	=	51.01	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	892.88	บาท
ค่างานต้นทุน	892.88	/		5.00	=	178.58	บาท/เมตร

PVC Cap	ราคาชุดละ	@	10.00	บาท (ประมาณ)
Joint Filler (แผ่นใหม่)	ราคาตารางเมตรละ	@	20.00	บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@	45.00	บาท (ประมาณ)
ค้ำทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar		@	4.00	บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				ระยะห่าง / Joint	=	10.00	เมตร
คิดจากความยาว	5.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	18.55	กก.	@	25.44	=	471.85	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00	ม.	@	23.87	=	119.35	บาท
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	4.00	=	0.00	บาท
Joint Sealer	2.00	ลิตร	@	57.50	=	115.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	706.20	บาท
ค่างานต้นทุน	706.20	/		5.00	=	141.24	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)							
คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	26.36	=	234.12	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.87	=	238.70	บาท
Joint Sealer	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	697.82	บาท
ค่างานต้นทุน	697.82	/		10.00	=	69.78	บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.30 m. CLASS 3)

ชุดดิน	0.50	ลบ.ม.	@	21.84	(ดินถมหลังท่อสูง 0.50 ม.)	=	10.92	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.30 ม. ชั้น 3						=	406.55	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	8.47	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา		ม.	-	@	1,875.73	=	-	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา		ม.	-	@	525.62	=	-	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	565.94	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน						=	565.94	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} = 1.00 \text{ กม.} = 8.21 \times 13 + 300 = 406.73 \text{ บาท/เทียว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{406.73}{48} = 8.47 \text{ บาท/ม.}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.40 m. CLASS 3)

ชุดดิน	1.40	ลบ.ม.	@	21.84	(ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.)	=	30.54	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3						=	495.33	บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	12.71	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ						=	140.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.10	ม.	0.040	@	2,000.06	=	80.00	บาท/ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ			0.06	@	525.62	=	31.54	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	790.12	บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 790.12 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = $8.21 \times 13 + 300$ = 406.73 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{406.73}{32}$ = 12.71 บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน 1.60 ลบ.ม. @ 21.84 (ดินถมหลังท่อสูง 0.10 ม.) = 34.94 บาท/ม.

ค่าท่อ ϕ 0.60 ม. ชั้น 3 = 700.94 บาท/ม.

ค่าขนส่ง = 16.95 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ = 345.00 บาท/ม.

ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.10 ม. 0.075 @ 2,000.06 = 150.00 บาท/ม.

ค่าทรายถมหลังท่อ 0.09 @ 525.62 = 47.31 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,295.14 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,295.14 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = $8.21 \times 13 + 300$ = 406.73 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{406.73}{24}$ = 16.95 บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 0.80 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 3)

ขุดดิน 2.77 ลบ.ม. @ 21.84 (ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.) = 60.41 บาท/ม.

ค่าท่อ ϕ 0.80 ม. ชั้น 3 = 1,308.42 บาท/ม.

ค่าขนส่ง = 22.60 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ = 421.00 บาท/ม.

ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.10 ม. 0.080 @ 2,000.06 = 160.00 บาท/ม.

ค่าทรายถมหลังท่อ 0.15 @ 525.62 = 78.84 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,051.28 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,051.28 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = $8.21 \times 13 + 300$ = 406.73 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = $\frac{406.73}{18}$ = 22.60 บาท/ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 1.00 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.00 m. CLASS 3)

ขุดดิน 3.60 ลบ.ม. @ 21.84 (ดินถมหลังท่อสูง 0.30 ม.) = 78.55 บาท/ม.

ค่าท่อ ϕ 1.00 ม. ชั้น 3 = 1,915.89 บาท/ม.

ค่าขนส่ง = 40.67 บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ = 510.00 บาท/ม.

ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.10 ม. 0.100 @ 1,477.73 = 147.77 บาท/ม.

ค่าทรายถมหลังท่อ 0.72 @ 525.62 = 378.45 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,071.33 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 3,071.33 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 1.00 \quad \text{กม.} = \quad 8.21 \times 13 + 300 \quad = \quad 406.73 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{406.73}{10} = 40.67 \text{ บาท/ม.}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 1.20 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.20 m. CLASS 3)

$$\text{ขุดดิน} \quad 4.29 \text{ ลบ.ม. @ } 21.84 \quad (\text{ดินถมหลังท่อสูง } 0.30 \text{ ม.}) = 93.64 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าท่อ } \phi 1.20 \text{ ม. ชั้น 3} = 3,037.38 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าขนส่ง} = 50.84 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าวางและกลบกลับ} = 575.00 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าคอนกรีตหยาบ } 1:3:5 \text{ หนา} \quad \text{ม.} \quad - \quad @ \quad 1,875.73 = - \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา} \quad \text{ม.} \quad - \quad @ \quad 525.62 = - \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 3,756.86 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 3,756.86 \text{ บาท/ม.}$$

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 1.00 \quad \text{กม.} = \quad 8.21 \times 13 + 300 \quad = \quad 406.73 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{406.73}{8} = 50.84 \text{ บาท/ม.}$$

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ϕ 1.50 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 1.50 m. CLASS 3)

$$\text{ขุดดิน} \quad 5.88 \text{ ลบ.ม. @ } 21.84 \quad (\text{ดินถมหลังท่อสูง } 0.30 \text{ ม.}) = 128.42 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าท่อ } \phi 1.50 \text{ ม. ชั้น 3} = 4,766.36 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าขนส่ง} = 81.35 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าวางและกลบกลับ} = 635.00 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าคอนกรีตหยาบ } 1:3:5 \text{ หนา} \quad \text{ม.} \quad - \quad @ \quad 1,875.73 = - \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา} \quad \text{ม.} \quad - \quad @ \quad 525.62 = - \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 5,611.13 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 5,611.13 \text{ บาท/ม.}$$

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 1.00 \quad \text{กม.} = \quad 8.21 \times 13 + 300 \quad = \quad 406.73 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{406.73}{5} = 81.35 \text{ บาท/ม.}$$

งานย้ายตำแหน่งท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ขนาดท่อ ϕ 0.30 ม.)

$$\text{ขุดดินย้ายท่อ} \quad 0.85 \text{ ลบ.ม. @ } 21.84 \quad (\text{ดินถมหลังท่อสูง } 0.30 \text{ ม.}) = 18.56 \text{ บาท}$$

$$\text{ขุดดินวางท่อ} \quad 0.98 \text{ ลบ.ม. @ } 21.84 \quad (\text{ดินถมหลังท่อสูง } 0.30 \text{ ม.}) = 21.40 \text{ บาท}$$

$$\text{ค่าขนส่ง} = 8.47 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าวางและกลบกลับ} = 140.00 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าคอนกรีตหยาบ } 1:3:5 \text{ หนา} \quad \text{ม.} \quad - \quad @ \quad 1,875.73 = - \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา} \quad \text{ม.} \quad - \quad @ \quad 525.62 = - \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 188.44 \text{ บาท/ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 188.44 \text{ บาท/ม.}$$

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad 1.00 \text{ กม.} = (8.21 \times 13) + 300 = 406.73 \text{ บาท/เที่ยว}$$

$$\text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} = \frac{406.73}{48} = 8.47 \text{ บาท / ม.}$$

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.60 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	0.82	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	1,553.73	บาท
เหล็กเสริม	23.16	กก.	@	30.42	=	704.51	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.69	กก.	@	32.71	=	22.73	บาท
ไม้แบบ(1)	3.90	ตร.ม.	@	204.03	=	795.72	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0.880	ลบ.ม.	@	21.84	=	19.22	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>3,095.90</u>	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 0.60 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.23	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	2,330.59	บาท
เหล็กเสริม	34.19	กก.	@	30.42	=	1,040.03	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.03	กก.	@	32.71	=	33.55	บาท
ไม้แบบ(1)	5.52	ตร.ม.	@	204.03	=	1,126.25	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.350	ลบ.ม.	@	21.84	=	29.48	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>4,559.90</u>	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 3 - Ø 0.60 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.60 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.64	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	3,107.46	บาท
เหล็กเสริม	45.23	กก.	@	30.42	=	1,375.86	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.36	กก.	@	32.71	=	44.38	บาท
ไม้แบบ(1)	7.14	ตร.ม.	@	204.03	=	1,456.77	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.830	ลบ.ม.	@	21.84	=	39.97	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>6,024.44</u>	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 0.80 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.02	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	1,932.69	บาท
เหล็กเสริม	28.93	กก.	@	30.42	=	880.03	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.87	กก.	@	32.71	=	28.39	บาท
ไม้แบบ(1)	4.40	ตร.ม.	@	204.03	=	897.73	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.120	ลบ.ม.	@	21.84	=	24.46	บาท
ค่างานต้นทุน					=	<u>3,763.29</u>	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 0.80 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.62	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	3,069.56	บาท
เหล็กเสริม	45.96	กก.	@	30.42	=	1,398.06	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.38	กก.	@	32.71	=	45.10	บาท
ไม้แบบ(1)	6.54	ตร.ม.	@	204.03	=	1,334.36	บาท

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.840	ลบ.ม.	@	21.84	=	40.19	บาท
ค่างานต้นทุน					=	5,887.27	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 3 - Ø 0.80 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 3 - Ø 0.80 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	2.23	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	4,225.38	บาท
เหล็กเสริม	63.00	กก.	@	30.42	=	1,916.41	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.89	กก.	@	32.71	=	61.82	บาท
ไม้แบบ(1)	8.68	ตร.ม.	@	204.03	=	1,770.98	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	2.550	ลบ.ม.	@	21.84	=	55.69	บาท
ค่างานต้นทุน					=	8,030.28	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1 - Ø 1.00 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 1 - Ø 1.00 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	1.22	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	2,311.64	บาท
เหล็กเสริม	36.15	กก.	@	30.42	=	1,099.65	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.08	กก.	@	32.71	=	35.47	บาท
ไม้แบบ(1)	4.87	ตร.ม.	@	204.03	=	993.63	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.380	ลบ.ม.	@	21.84	=	30.14	บาท
ค่างานต้นทุน					=	4,470.53	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 2 - Ø 1.00 ม. (Concrete headwall For R.C.P. 2 - Ø 1.00 ม.)

(ตามแบบกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต ของ ทต.หนองลาด)

คอนกรีต ค 1	2.05	ลบ.ม.	@	1,894.79	=	3,884.32	บาท
เหล็กเสริม	60.87	กก.	@	30.42	=	1,851.61	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.83	กก.	@	32.71	=	59.73	บาท
ไม้แบบ(1)	7.52	ตร.ม.	@	204.03	=	1,534.31	บาท
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	2.370	ลบ.ม.	@	21.84	=	51.76	บาท
ค่างานต้นทุน					=	7,381.73	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

รางวี คสล. ขนาด 1.10 ม.

(ตามแบบรางวี คสล. ของ ทน. สุราษฎร์ธานี)

คอนกรีต ค 2	2.10	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	4,760.66	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	47.90	กก.	@	30.42	=	1,457.08	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.44	กก.	@	32.71	=	47.00	บาท
ไม้แบบ(2)	4.00	ตร.ม.	@	191.02	=	764.08	บาท
ทรายหยาบ	0.55	ลบ.ม.	@	525.62	=	289.09	บาท
ค่างานต้นทุน					=	7,317.91	บาท/EACH
ค่างานต้นทุน = 7,317.91 / 10					=	731.79	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

ถนน คสล. ขนาด 1.10 ม.

(ตามแบบถนน คสล. ของ ทน. สุราษฎร์ธานี)

คอนกรีต ค 2	0.22	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	498.74	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	1.10 ตร.ม. x 33.00	บาท/ตร.ม.	(ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 20 x 20 cm.)		=	36.30	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	1.10 ตร.ม. x 5.00	บาท/ตร.ม.			=	5.50	บาท
ไม้แบบ(1)	0.20	ตร.ม.	@	204.03	=	40.81	บาท
ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	@	525.62	=	57.82	บาท
ค่างานต้นทุน					=	639.16	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4	กก / ตร.ม.	@	42.00	(บาท/กก.)	=	168.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	(บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	(บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	260.00	บาท / ตร.ม.

งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี	1 ถึง / 50	ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	2,900.00	(บาท/ถึง)	=	58.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก / ตร.ม.	@	60.00	(บาท/กก.)	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	24.00	(บาท/ตร.ม.)	=	24.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	38.00	(บาท/ตร.ม.)	=	38.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง			@		(บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน						=	150.00	บาท / ตร.ม.

งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก New R.C. Box Culverts 1-2.10x2.10 ยาว 8.00 ม.

AT STA.	0+000.00							
มุม SKEW	0	องศา						ดินถมหลังท่อสูงไม่เกิน 3.00 เมตร
(ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช-5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45)								
งานขุดดิน	35.20	ลบ.ม.	@	21.84		=	768.77	บาท
งานคอนกรีตหยาบ	2.14	ลบ.ม.	@	1,875.73		=	4,014.06	บาท
งานคอนกรีต ค.2	33.00	ลบ.ม.	@	1,941.51		=	64,069.83	บาท
ไม้แบบ (3)	171.00	ตร.ม.	@	386.97		=	66,171.87	บาท
ไม้ค้ำยัน ϕ 3" x 3.00 ม.	40.00	ต้น	@	30.00		=	1,200.00	บาท
ไม้ค้ำยัน ϕ 4" x 3.00 ม.	-	ต้น	@	35.00		=	0.00	บาท
RB6	34.00	กก.	@	30.42		=	1,034.25	บาท
RB9	127.00	กก.	@	29.48		=	3,744.54	บาท
DB12	2,334.00	กก.	@	26.36		=	61,535.35	บาท
DB16	611.00	กก.	@	3.68		=	2,251.26	บาท
DB20	-	กก.	@	3.18		=	0.00	บาท
DB25	-	กก.	@	3.18		=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	77.00	กก.	@	32.71		=	2,518.67	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	207,308.60	บาท
ค่างานต้นทุน						=	207,308.60	บาท/EACH

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

ขนาด 0.80 x 0.90 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม. ท่อ ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	0.18	ลบ.ม.	@	1,941.51	=	349.47	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.00	กก.	@	30.42	=	0.00	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	27.25	กก.	@	29.48	=	803.45	บาท

ลวดผูกเหล็ก	0.82	กก.	@	32.71	=	26.74	บาท	
ไม้แบบ (1)	5.20	ตร.ม.	@	204.03	=	1,060.96	บาท	
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	2.71	ม.	@	27.47	=	74.45	บาท	
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00	บาท	
ขุดดินและปรับพื้น	1.43	ลบ.ม.	@	21.84	=	31.23	บาท	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม.	0.039	@	1,477.73	=	56.89	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม.	0.039	@	525.62	=	20.24	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.79	ตร.ม.	@	35	=	27.65	บาท	
				ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.	=	2,471.08	บาท	

ข. ฝาปิด ค.ส.ล. (คัด 2 ฝา ขนาด 0.32 x 0.73 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.06	ลบ.ม.	@	1,939.98	=	116.40	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	5.47	กก.	@	29.48	=	161.28	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.16	กก.	@	32.71	=	5.37	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	4.18	ม.	@	27.47	=	114.83	บาท
ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	0.25	ม.	@	48.87	=	12.22	บาท
ค่าเชื่อม	8	จุด	@	5	=	40.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.23	ตร.ม.	@	35	=	43.05	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	10	=	0.00	บาท
				ค่างานต้นทุนฝาปิด 2 ฝา	=	493.14	บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิด	
	=	2,471.08 + 493.14	= 2,964.22 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก

ขนาด 1.10 x 1.25 ม. สูงเฉลี่ย 1.40 ม. ท่อ Ø 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	1.21	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	2,743.05	บาท	
เหล็กเสริม RB 6 มม.	8.76	กก.	@	30.42	=	266.47	บาท	
เหล็กเสริม RB 9 มม.	24.27	กก.	@	29.48	=	715.59	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.99	กก.	@	32.71	=	32.41	บาท	
ไม้แบบ (1)	12.00	ตร.ม.	@	204.03	=	2,448.36	บาท	
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	0.00	ม.	@	164.82	=	0.00	บาท	
ค่าเชื่อม	0	จุด	@	5	=	0.00	บาท	
ขุดดินและปรับพื้น	2.64	ลบ.ม.	@	21.84	=	57.66	บาท	
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม.	-	@	1,477.73	=	-	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม.	-	@	525.62	=	-	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.000	ตร.ม.	@	35	=	0.00	บาท	
				ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.	=	6,263.54	บาท	

ข. ฝาปิด ค.ส.ล. (คัด 2 ฝา ขนาด 0.58 x 0.83 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.10	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	226.70	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	5.78	กก.	@	29.48	=	170.42	บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	20.24	กก.	@	26.36	=	533.62	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.78	กก.	@	32.71	=	25.53	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	5.64	ม.	@	27.47	=	154.93	บาท
ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	0.95	ม.	@	73.31	=	69.65	บาท
ค่าเชื่อม+ตัด	8	จุด	@	5	=	40.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.69	ตร.ม.	@	35	=	59.15	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@	0	=	0.00	บาท

ค่างานต้นทุนฝ้ापัด 2 ฝ้ापัด = 1,280.01 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝ้ापัด
 = 6,263.54 + 1,280.01 = 7,543.55 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.80 ม. พร้อมฝ้ापัดตะกนกรงเหล็ก

ขนาด 1.30 x 1.40 ม. สูงเฉลี่ย 1.65 ม. ท่อ ๑ 0.80 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝ้ापัด)

คอนกรีต ค 2	1.31	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	2,969.74	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	17.46	กก.	@	30.42	=	531.12	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	64.67	กก.	@	29.48	=	1,906.77	บาท
ลวดผูกเหล็ก	2.46	กก.	@	32.71	=	80.59	บาท
ไม้แบบ (1)	15.00	ตร.ม.	@	204.03	=	3,060.45	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	0.00	ม.	@	164.82	=	0.00	บาท
ค่าเชื่อม	0	จุด	@	5	=	0.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	5.05	ลบ.ม.	@	21.84	=	110.29	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม.	@	1,477.73	=	-	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม.	@	525.62	=	-	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.00	ตร.ม.	@	35	=	0.00	บาท
				ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.	=	8,658.96	บาท

ข. ฝ้ापัด ค.ส.ล. (คัด 2 ฝ้ापัด ขนาด 0.58 x 0.83 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.08	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	181.36	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	5.48	กก.	@	29.48	=	161.58	บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	17.26	กก.	@	26.36	=	455.06	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.68	กก.	@	32.71	=	22.31	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	5.64	ม.	@	27.47	=	154.93	บาท
เหล็กแบบ 125 x 6 มม.	4.72	ม.	@	29.03	=	137.01	บาท
ค่าเชื่อม+ตัด	32	จุด	@	5	=	160.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	2.87	ตร.ม.	@	35	=	100.45	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น		ตร.ม.	@		=	0.00	บาท
				ค่างานต้นทุนฝ้ापัด 2 ฝ้ापัด	=	1,372.70	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝ้ापัด
 = 8,658.96 + 1,372.70 = 10,031.66 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 1.00 ม. พร้อมฝ้ापัด

ขนาด 1.30 x 1.65 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม. ท่อ ๑ 1.00 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝ้ापัด)

คอนกรีต ค 2	1.83	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	4,148.57	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	36.63	กก.	@	30.42	=	1,114.25	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	115.21	กก.	@	29.48	=	3,396.92	บาท
ลวดผูกเหล็ก	4.56	กก.	@	32.71	=	149.00	บาท
ไม้แบบ (1)	11.98	ตร.ม.	@	204.03	=	2,444.28	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	2.80	ม.	@	164.82	=	461.51	บาท
ค่าเชื่อม	4	จุด	@	5	=	20.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	7.00	ลบ.ม.	@	21.84	=	152.88	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.00	ม.	@	1,477.73	=	-	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.00	ม.	@	525.62	=	-	บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น	1.44	ตร.ม.	@	35	=	50.40	บาท
					=	11,937.81	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.							
ข. ฝาปิดเหล็กหล่อ (คิด 1 ฝา ขนาด 0.69 x 0.69 ม.)							
ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 0.69x0.69 ม.			@	8,000.00	=	8,000.00	บาท
					=	8,000.00	บาท
ค่างานต้นทุน ฝาปิด 1 ฝา							
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิด					
	=	11,937.81 + 8,000.00			=	19,937.81	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยู (ตามแบบระบายน้ำ ค.ส.ล. ของ ทต. ท่าทองใหม่)

ก. คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) ความลึกเฉลี่ย 0.70 ม.

คอนกรีต ค 2	3.700	ลบ.ม.	@	1,941.51	=	7,183.59	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	74.59	กก.	@	30.42	=	2,268.96	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	202.10	กก.	@	29.48	=	5,958.83	บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.30	กก.	@	32.71	=	271.52	บาท
รอยต่อตามยาว ระบายน้ำ ค.ส.ล. RB 9 มม. ยาว 0.40 ม. @ 0.50 ม.					=	568.95	บาท
ไม้แบบ (1)	38.60	ตร.ม.	@	204.03	=	7,875.56	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	4.80	ม.	@	66.20	=	317.74	บาท
ค่าเชื่อม	8	จุด	@	5	=	40.00	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	12.40	ลบ.ม.	@	21.84	=	270.82	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา 0.05 ม. 0.350			@	1,477.73	=	517.21	บาท
ค่าทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05 ม. 0.350			@	525.62	=	183.97	บาท
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 2"	1.20	ม.	@	48.87	=	58.65	บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.94	ตร.ม.	@	35	=	32.90	บาท
					=	25,548.67	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ ระบายน้ำ							
					=	2,554.87	บาท/ม.

ข. ฝาปิด ค.ส.ล. (คิด 2 ฝา ขนาด 0.60 x 0.60 ม.) 10 ม.

คอนกรีต ค 2	0.10	ลบ.ม.	@	1,941.51	=	194.15	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.37	กก.	@	29.48	=	423.69	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.	@	32.71	=	14.10	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	4.80	ม.	@	66.20	=	317.74	บาท
ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๑ 2"	0.60	ม.	@	48.87	=	29.32	บาท
ค่าเชื่อม	8	จุด	@	5	=	40.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.94	ตร.ม.	@	35	=	32.90	บาท
					=	1,051.91	บาท
ค่างานต้นทุนฝา 2 ฝา/10 ม.							
					=	105.19	บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิด					
	=	2,554.87 + 105.19			=	2,660.06	บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

รอยต่อตามยาว รางวี ค.ส.ล. DB 12 มม. ยาว 0.40 ม. @ 0.50 ม.

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	3.99	กก.	@	26.36	=	105.25	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.87	=	238.70	บาท
Joint Sealer	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	568.95	บาท
ค่างานต้นทุน	568.95	/	10.00		=	56.89	บาท/เมตร

งานซ่อมแซมพื้นคอนกรีต

หน้า 5.0 ซม.

กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01 ขนาด กว้าง 5.00 x 10.00 เมตร	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	30.75	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{150,000.00}{5,000.00}$	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,939.98 + 30.00	=	1,969.98	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = $\frac{50.00 \times 5.00}{100}$	=	2.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.50 ลบ.ม. @ 1,969.98	=	4,924.95	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.03 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			
= $0.03 \times 15.18 \times 2.50$	=	1.17	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 0.000 ตร.ม. x 33.00 บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh ϕ 4 มม. @ 20 x 20 ซม.)	=	0.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 0.000 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 0.00 x 10.00 เมตร	=	0.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.21 x 50.00 ตร.ม.	=	610.50	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = x ตร.ม.	=		บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.00 บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	5,536.62	บาท
ค่างานต้นทุน = $\frac{5,536.62}{50.00}$	=	110.73	บาท/ตร.ม.

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก แบบเหล็กหล่อ (ในผิวจราจร)

ขนาด 1.10 x 1.25 ม. สูงเฉลี่ย 1.40 ม. ท่อ ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	1.00	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	2,266.98	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	7.80	กก.	@	30.42	=	237.27	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	20.50	กก.	@	29.48	=	604.43	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.85	กก.	@	32.71	=	27.77	บาท
ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว	1.50	ม.	@	293.25	=	439.87	บาท
ไม้แบบ (1)	10.75	ตร.ม.	@	204.03	=	2,193.32	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1.20	ลบ.ม.	@	21.84	=	26.21	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.					=	5,795.86	บาท

ข. ฝาปิดเหล็กหล่อ

ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 0.69 x 0.69 x 0.07	1.00	ฝา	@	7,500.00	=	7,500.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิด 1 ฝา					=	7,500.00	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิดเหล็กหล่อ	=	5,795.86	+ 7,500.00	=	13,295.86	บาท/EACH
--	---	----------	------------	---	-----------	----------

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก แบบตะแกรงเหล็ก

ขนาด 1.10 x 1.25 ม. สูงเฉลี่ย 1.40 ม. ท่อ ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	1.10	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	2,493.68	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	8.10	กก.	@	30.42	=	246.39	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	22.81	กก.	@	29.48	=	672.54	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.93	กก.	@	32.71	=	30.33	บาท
เหล็กแบน 125 x 6 มม.	4.10	ม.	@	174.17	=	714.08	บาท
ค่าเชื่อม+ตัด	4	จุด	@	5.00	=	20.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.02	ตร.ม.	@	35.52	=	36.23	บาท

ไม้แบบ (1)	11.75	ตร.ม.	@	204.03	=	2,397.35	บาท
Joint Sealer รอบบ่อพัก (0.14/ม.)	0.50	ลิตร		57.50	=	28.75	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1.56	ลบ.ม.	@	21.84	=	34.07	บาท
				ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.	=	6,673.44	บาท

ข. ฝาปิด ค.ส.ล. (คัด 2 ฝา ขนาด 0.58 x 0.83 ม.)

คอนกรีต ค 2	0.09	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	204.03	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	5.48	กก.	@	29.48	=	161.58	บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	17.26	กก.	@	26.36	=	455.06	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.68	กก.	@	32.71	=	22.31	บาท
เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.	5.64	ม.	@	164.82	=	929.60	บาท
เหล็กแบน 125 x 6 มม.	5.92	ม.	@	174.17	=	1,031.07	บาท
เหล็กแบน 50 x 6 มม.	5.64	ม.	@	72.67	=	409.84	บาท
ค่าเชื่อม+ตัด	80	จุด	@	5.00	=	400.00	บาท
ค่าหาสีกันสนิม 2 ชั้น	3.00	ตร.ม.	@	35.52	=	106.56	บาท
ไม้แบบ (2)	0.70	ตร.ม.	@	191.02	=	133.71	บาท
				ค่างานต้นทุนฝาปิด 2 ฝา	=	3,853.76	บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิด	
	=	6,673.44 + 3,853.76	= <u>10,527.20</u> บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก แบบเหล็กหล่อ (ในผิวจราจร)

ขนาด 1.10 x 1.25 ม. สูงเฉลี่ย 1.40 ม. ท่อ Ø 0.60 ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก ค.ส.ล. (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค 2	1.10	ลบ.ม.	@	2,266.98	=	2,493.68	บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.	8.10	กก.	@	30.42	=	246.39	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	22.81	กก.	@	29.48	=	672.54	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.93	กก.	@	32.71	=	30.33	บาท
ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว	3.00	ม.	@	293.25	=	879.74	บาท
ไม้แบบ (1)	11.75	ตร.ม.	@	204.03	=	2,397.35	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1.56	ลบ.ม.	@	21.84	=	34.07	บาท
				ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.	=	6,754.11	บาท

ข. ฝาปิดเหล็กหล่อ

ฝาปิดเหล็กหล่อ ขนาด 0.69 x 0.69 x 0.07 ม.	1.00	ฝา	@	7,500.00	=	7,500.00	บาท
				ค่างานต้นทุนฝาปิด 1 ฝา	=	7,500.00	บาท

ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิดเหล็กหล่อ	
	=	6,754.11 + 7,500.00	= <u>14,254.11</u> บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโฉลกรัฐ บริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล 1
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกราร
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.สุราษฎร์ธานีดีไวซันแอนด์ปรีนติ้ง	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	

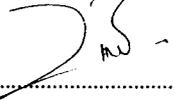
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

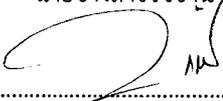
ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโฉลกัฐรัฐ บริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล 1
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
วัสดุ หิน 3/4

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

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวรวิทย์ สมจิตร)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

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

หนังสือที่ รค.ช. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

ประกาศราคาหิน

บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอประกาศราคาขายหินแต่ละประเภท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

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

หมายเหตุ

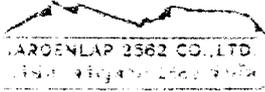
1. ราคาหน้าเหมือง เป็นราคาสำหรับเงินสด/เงินโอน ณ วันที่ทำการซื้อเป็นรายเที่ยว เท่านั้น
2. ราคาโครงการ ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 7 วันหลังวางมัดจำ
3. ราคาเครดิต ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 30 วัน หลังวางมัดจำ เท่านั้น
4. บริษัทฯ ขอกำหนดวงเงินการให้วงเงินเครดิตกับลูกค้าแต่ละราย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

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิตยา ปาประโคน)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด

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

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

วันที่ 27 สิงหาคม 2566

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

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

บริษัท สุราษฎร์พาทอง 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	กากหิน	200.09	117.70	1,700

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันอังคาร ที่ 17 มกราคม 2566

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโฉลกรัฐ บริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล 1

ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

วัสดุ หิน 3/4

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรร
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

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

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

หนังสือที่ รค.ช. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

ประกาศราคาหิน

บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอประกาศราคาขายหินแต่ละประเภท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

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

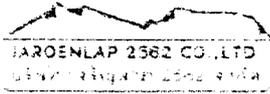
จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิตยา ปาประโคน)

กรรมการผู้จัดการ


.....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	
1.	หินปากอูโมงค์	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.	กากหินบ่นดิน	50	400/คัน 6 ล้อ 800/คัน 10 ล้อ 1400/ฟาง

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

บริษัท สุราษฎร์พาณิชย์ 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	กากหิน	200.09	117.70	1,700

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2566

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโกลกรัฐ บริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล 1
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ทรายหยาบ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกร
1	ยอดลานทรายก้านัน	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

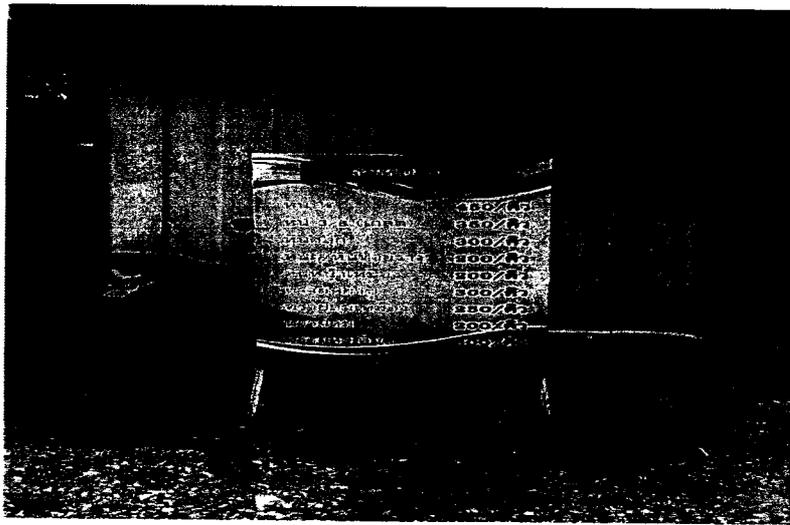
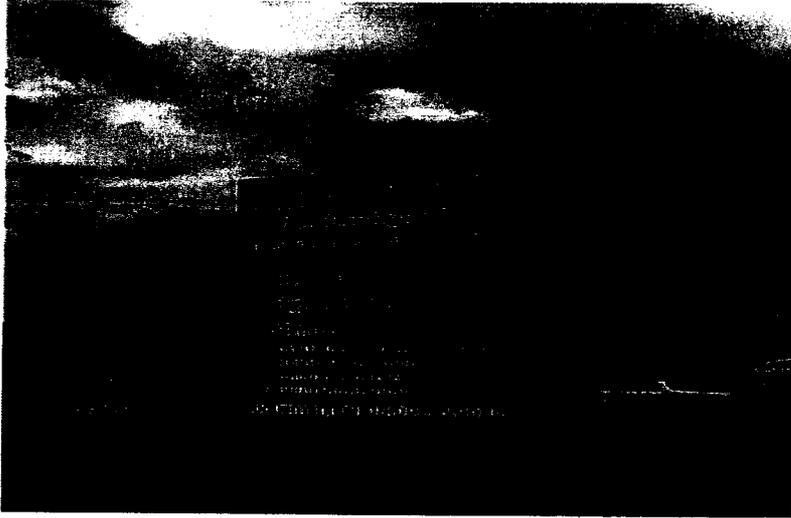
(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....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	หินทำยราง	450 บาท
9	หิน 1/2	550 บาท
10	หน้าดิน	250 บาท
11	ดิน	150 บาท

****ราคาทุกเองนะคับ****

*****เปิดให้บริการทุกวัน*****

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169)

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



หจก.ท่าทรายบุญชัย
 บุญเกียรติ บุญธรรม ผู้บริหาร-ผู้จัดการ
 โทร. 021-066-8120
 : หจก.ท่าทราย บุญธรรมสำเร็จ รับกับก
 100 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ
โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนโฉลกรัฐ บริเวณแยกโรงเรียนเทศบาล 1
ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ทราหยหายาบ

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเสถียรวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ กรรมการ

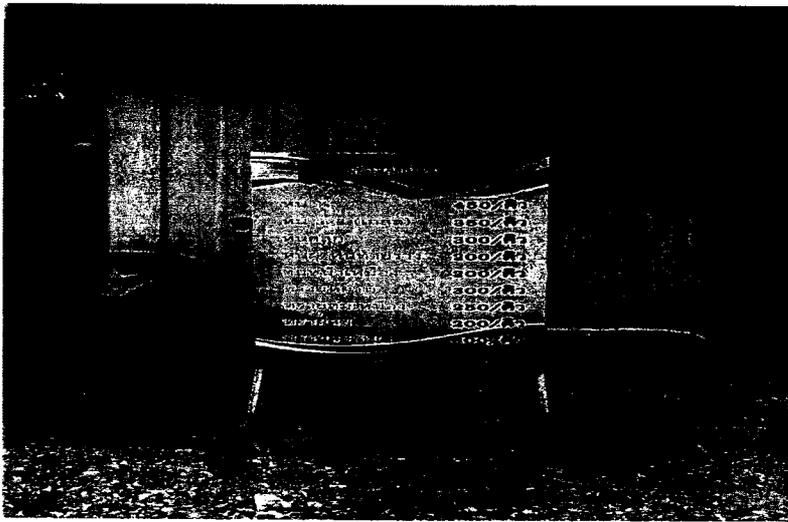
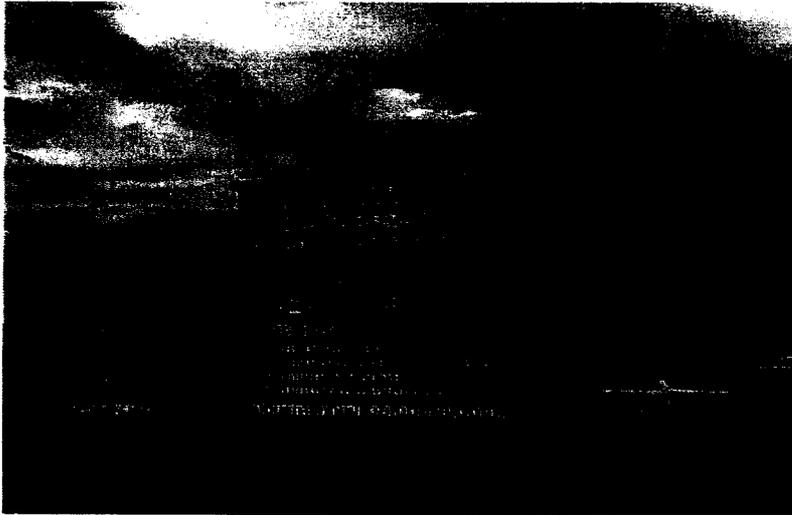
(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



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

ยอดลานทรายกำนัน
 ๒
 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


 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

เปิดให้บริการทุกวัน

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169)

หอด. ทำกรายบุญชัย
 บุญชัยบุรี บุญครองม ผู้เสนอผู้จัดการ
 โทร. 081-868-8120
 รับกราย ปูนผสมสำเร็จ รับกับก
 ที่บึงไทร ไร่สุก-สิริก ไร่บริการ
 100 ถ.เทพา ต.นาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

มกราคม 2561

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๖ ๕๙

สำนักงานประมง

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๑ และฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด

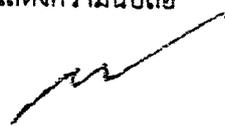
สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๑ และฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) มีหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และให้สำนักงานประมงเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย โดยที่ผ่านมาสำนักงานประมงได้ดำเนินการและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทยแล้ว นั้น

สำนักงานประมงขอแจ้งว่า ผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมของท่านที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและการตรวจสอบราคาแล้ว จึงได้ประกาศไว้ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๑ และฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดดังกล่าวจากเว็บไซต์สำนักงานประมง www.bb.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพัลลภ ศักดิ์โสภณกุล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานประมง

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานประมง

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐, ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗

รหัส : 01010013

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe)

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

ท่อโปรไพพ์ (Propipe)

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด วิจัยเรื่อง การผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก และจ้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัย เรื่องการพัฒนาการผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กกระบวนการเชื่อม และการทดสอบท่อ

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท ท็อปเบสท์ เอเยนซี จำกัด
2. บริษัท เอ็ม.ที.(กรุงเทพฯ) เทคดิง จำกัด
3. บริษัท เอส.ซี.บี. พีอี ไฟท์เซอร์วิส จำกัด
4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเอชเค มาร์เก็ตติ้ง
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตงการช่าง
6. บริษัท ไทยวิจิตรประภา จำกัด
7. บริษัท กฤษณรักษ์ จำกัด
8. บริษัท อาร์ เอ็ม แอนด์ เอส พัฒนา จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด

ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :

มกราคม 2561 – มกราคม 2569 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ผลิตภัณฑ์ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe) มีลักษณะเป็นท่อพอลิเอทิลีน (HDPE) ที่เสริมความแข็งแรงของท่อด้วยลอนเหล็ก มีลักษณะหน้าตัดเป็นรูปตัววี (Helical V-shaped) ผันทั้งด้านในบริเวณใต้ลอนเหล็กที่สัมผัสกับของเหลวเป็น HDPE ที่มีผิวเรียบ ส่วนผนังภายนอกมีลักษณะเป็นลอนเหล็กเคลือบ HDPE เพื่อช่วยรับแรงกด

กระบวนการผลิตแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน คือ

- (1) การเคลือบแผ่นเหล็กประเภท Zinc Galvanized Steel ด้วยสารยึดติดและ HDPE
- (2) นำเหล็กแผ่นเคลือบ HDPE มาม้วนให้เป็นลอน
- (3) ขึ้นรูปท่อท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กด้วยกระบวนการ Extrusion
- (4) ดำเนินการเชื่อมท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กด้วยกระบวนการ Hot Extrusion Welding ที่มีการควบคุมพารามิเตอร์สำหรับการเชื่อม ซึ่งจะช่วยให้ได้ผลิตภัณฑ์ท่อที่มีคุณสมบัติผสมระหว่างความยืดหยุ่นและความทนทานต่อความชื้นของ HDPE กับความแข็งแรงจากลอนเหล็ก Zinc Galvanized Steel

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กแบบผนังสองชั้น ชนิด II
2. ใช้สำหรับงานท่อใต้พื้นดิน งานท่อที่ไม่มีจุดประสงค์ในการรับแรงดันภายใน เช่น ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และท่อรวบรวมน้ำเสีย
3. ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 2764-2559
4. มีความแข็งแรงทนทาน และมีความยืดหยุ่นทนต่อการทรุดตัวของดิน ไม่แตกหักง่าย
5. มีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ด้วยการควบคุมการเชื่อมแบบ Hot Extrusion

 บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด  0 3487 6185 - 88

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010008	ปูนเทพปรับระดับไม่หดตัว (Non Shrink Grout) M670 ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่ายอีก 21 ราย	ถุง	550.00
2	01010011	สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel in Concrete) 1) รุ่น CR60 และ CB60 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 60 กรัม) 2) รุ่น CR100 และ CB100 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อย กว่า 100 กรัม) 3) รุ่น CR160 และ CB160 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อย กว่า 160 กรัม)	ก้อน ก้อน ก้อน	1,600.00 2,000.00 2,400.00
3	01010012	อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)	กิโลกรัม	198.00
4	01010013	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe) 1) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 3) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 4) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 5) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 6) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 7) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) หมายเหตุ : ราคานี้ไม่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	2,900.00 3,200.00 3,600.00 4,000.00 4,900.00 7,400.00 8,900.00
02 ด้านการเกษตร				
0201 วัสดุและอุปกรณ์ด้านการเกษตร				
5	02010013	จอกยางวอนนาเทค 1) ขนาด 750 ซีซี (cc) 2) ขนาด 800 ซีซี (cc) 3) ขนาด 1,200 ซีซี (cc)	ใบ ใบ ใบ	2.50 3.50 7.00

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด สุราษฎร์ธานี เดือน พฤศจิกายน ปี 2567

เผยแพร่ 06 ธันวาคม 2567 / 09:27:32 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงานสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. 07 727 2503

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.80
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,196.26
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,289.72
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,383.18
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,476.64
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,570.09
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,663.55
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,757.01
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,663.55
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,710.28
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,757.01
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,803.74
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,897.20
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,943.93
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.01
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	5.61
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,408.18

18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,112.26
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,564.89
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,665.42
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,325.11
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,659.64
23	เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	261.68
24	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	25,934.58
25	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	25,000.00
26	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	29,485.98
27	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	32.71
28	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	504.67
29	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	775.70
30	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก.	ท่อน	607.48
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 - 33 กก.	ท่อน	1,214.95
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 22 - 23 กก./ท่อน	ท่อน	794.39
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17 - 18 กก./ท่อน	ท่อน	663.55
34	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.95
35	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อนประธานกรรมการ	233.64
36	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อนกรรมการ	532.71
37	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อนกรรมการ	663.55
38	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,028.04
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	457.94
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	476.64
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	523.36

42	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	37.38
43	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	46.73
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	56.07
45	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	46.73
46	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	56.07
47	ข้อต่ออเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	65.42
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	46.73
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	56.07
50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	65.42
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	2,056.07
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	ท่อน	56.07
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	ท่อน	69.16
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	ท่อน	107.48
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราช้าง	ท่อน	140.19
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราช้าง	ท่อน	177.57
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราช้าง	ท่อน	280.37
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราช้าง	ท่อน	448.60
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราช้าง	ท่อน	616.82
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราช้าง	ท่อน	1,028.04
61	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราช้าง	อัน	5.61
62	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราช้าง	อัน	7.48
63	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราช้าง	อัน	11.21
64	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 " ตรา ช้าง	อัน	16.82
65	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 " ตรา ช้าง	อัน	23.36

89	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	373.83
90	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	420.56
91	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	467.29
92	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	747.66
93	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,121.50
94	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	1,822.43
95	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	406.55
96	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	495.33
97	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	700.93
98	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	700.94
99	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,308.42
100	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,915.89
101	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	3,037.38
102	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,766.36
103	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	327.10
104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	532.71
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	747.66
106	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,214.95
107	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	2,289.72
108	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	3,130.84
109	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	4,392.52
110	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	7,009.35
111	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	200.93
112	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	247.66

113	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	462.62
114	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	177.57
115	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	259.35
116	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,588.79
117	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	56.07
118	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
119	กรอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
120	กรอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	42.06
121	กรอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	46.73
122	กรอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	60.75
123	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไมซบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10' ตราสามมงกุฏ	ฟุต	22.43
124	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	56.55
125	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	336.45
126	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	392.52
127	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบ้าน	แผ่น	126.17
128	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราบ้าน	แผ่น	177.57
129	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่น	177.57
130	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราบ้าน	แผ่นประธานกรรมการ	200.93
131	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่นกรรมการ	205.61
132	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 12 มม. ตราช้าง	แผ่นกรรมการ	271.03
133	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	18.69
134	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	28.97
135	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	179.91
136	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	165.89
137	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	177.57

138	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	212.62
139	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	196.26
140	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	205.61
141	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	224.30
142	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	196.26
143	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	196.26
144	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดสีเรียบ ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	224.30
145	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	205.61
146	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	235.98
147	กระเบื้องเคลือบบุผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	196.26
148	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
149	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
150	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
151	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	373.83
152	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
153	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
154	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
155	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ลบ.ฟ.	514.02
156	ไม้เนื้อแข็ง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	467.29
157	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
158	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
159	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
160	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
161	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
162	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.ฟ.	560.75
163	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 5" ยาว 4 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48

164	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" - 8" ยาว 3 - 3.50 เมตร	ลบ.ฟ.	607.48
165	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	560.75
166	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา กัปตัน	แกลอน	607.48
167	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	626.17
168	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	457.94
169	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	1,915.89
170	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	392.53
171	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,654.21
172	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	364.49
173	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	224.30
174	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	607.48
175	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เจ บี พี	กระป๋อง	1,355.14
176	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	2,406.55
177	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	518.70
178	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,196.26
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	476.64
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	271.03
181	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	495.33
182	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา NIPPON PAINT	กระป๋อง	308.41
183	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	1,028.04
184	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	981.31
185	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา เครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,448.60
186	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	528.04
187	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	177.57
188	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตรา กระจับ 3 ดาว	โหล	112.15

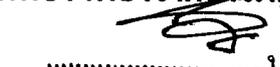
189	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	112.15
190	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	700.93
191	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	738.32
192	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	897.20
193	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	925.23
194	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	1,495.33
195	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	897.20
196	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	186.92
197	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	46.73
198	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	65.42
199	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	112.15
200	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.27
201	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
202	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.21
203	สลักเกลียว ขนาด 40 ซม.	ตัว	5.14
204	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.21
205	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	4.67
206	บานพับเหล็ก มีน๊อตกันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	32.71
207	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	อัน	112.15
208	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	อัน	121.50
209	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03
210	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,551.40
211	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,165.11
212	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,710.28
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,943.93

214	ฟลินโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	364.49
215	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	560.75
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
217	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	841.12
219	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	1,028.04
220	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	360.00
221	ทรายถมที่	ลบ.ม.	747.66
222	ทรายถมที่ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	560.75
223	หินคลุก	ลบ.ม.	841.12
224	หินคลุก ราคา ณ โรงไม้	ลบ.ม.	467.29
225	ก๊อกน้ำทองเหลือง (พอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15
226	ก๊อกน้ำทองเหลือง (อ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	130.84
227	ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
228	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	214.95
229	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	205.61
230	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,588.79
231	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	2,196.26
232	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,261.68
233	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	2,102.80
234	สายเคเบิล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 1.5 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,140.19
235	สายเคเบิล VVF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,635.51
236	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	925.24
237	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	1,228.98
238	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	114.49
239	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	17.29

240	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	56.08
241	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	65.42
242	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	51.40
243	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 1401	ชุด	3,074.77
244	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,448.60
245	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-3200	ชิ้น	1,261.68
246	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-1210	ชิ้น	887.85
247	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 005	ชิ้น	1,023.37
248	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	514.02
249	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-504	ชิ้น	392.52
250	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-595	ชิ้น	355.14
251	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 834	ชิ้น	621.50
252	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	420.56
253	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-503	ชิ้น	364.49
254	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-596	ชิ้น	364.49
255	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัต รุ่น K-512	ชิ้น	364.49

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

.....ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ


ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ชุมพร เดือน พฤศจิกายน ปี 2567

เผยแพร่ 03 ธันวาคม 2567 / 13:53:37 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร โทร. 07 763 0621

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,400.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,460.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,520.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,780.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,940.00
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,214.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,289.72
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,336.45
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,383.18
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,448.60
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,191.59
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,299.07
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,364.49
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,457.94

18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,560.75
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,654.21
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,747.66
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,850.47
22	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	7.20
23	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.29
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,467.29
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	3,084.11
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	11,411.21
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,112.15
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	19,429.91
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	21,257.98
30	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20,978.55
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	22,735.29
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	24,091.91
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,121.50
34	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,785.05
35	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.16 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	22,098.43
36	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.20 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	27,618.66
37	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก.25 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	24,780.31
38	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.12 มม. ยาว 10 เมตร (Tempcore)	ตัน	21,878.81
39	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	35.51
40	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	349.07
41	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	430.84

42	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	536.45
43	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	721.50
44	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	601.87
45	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 30 -33 กก.	ท่อน	800.93
46	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	142.53
47	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	142.53
48	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	356.55
49	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	409.82
50	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	632.71
51	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	308.72
52	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	393.46
53	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร สก. 1 นิ้ว	ท่อน	574.46
54	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
55	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 3/4 นิ้ว	อัน	20.56
56	ข้อต่อตรงเหล็ก สก. 1 นิ้ว	อัน	36.45
57	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.82
58	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 3/4 นิ้ว	อัน	24.77
59	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา สก. 1 นิ้ว	อัน	44.86
60	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1/2 นิ้ว	อัน	24.77
61	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 3/4 นิ้ว	อัน	35.51
62	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี สก. 1 นิ้ว	อัน	62.15
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราเสือ	ท่อน	42.06
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราเสือ	ท่อน	59.81
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราเสือ	ท่อน	80.37

144	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,504.67
145	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	518.70
146	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	757.01
147	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,401.87
148	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,224.30
149	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	44.86
150	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินม่วงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	49.53
151	ครอบมุกกระเบื้องซีเมนต์ไยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	46.73
152	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม่ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	19.63
153	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	317.76
154	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	420.56
155	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	144.86
156	กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	219.63
157	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	201.87
158	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	114.95
159	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	178.50
160	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีอลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	172.90
161	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 70 กก./แผ่น	แผ่น	1,920.10
162	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หน้า 140 กก./แผ่น.....	ปริมาณกรรมกร	3,658.88
163	กระจกใส หนา 5 มม.	กรรมการ ดร.ฟุต	17.76
164	กระจกใส หนา 6 มม.	กรรมการ ดร.ฟุต	20.56
165	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
166	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88
167	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
168	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21

169	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	185.98
170	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคัมพานา	ตร.ม.	148.60
171	กระเบื้องเคลือบผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
172	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	682.24
173	ไม้ตะเกียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
174	ไม้ตะเกียนทราย ไม้ใส ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	915.89
175	ไม้ตะเกียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	822.43
176	ไม้ตะเกียนทราย ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
177	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	504.67
178	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	แกลลอน	598.13
179	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	602.80
180	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	3,714.95
181	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,051.40
182	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	439.25
183	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	794.39
184	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	3,841.12
185	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	570.09
186	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,700.93
187	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	570.09
188	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	831.78
189	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,158.88
190	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
191	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22
192	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	420.56
193	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	84.11

194	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	84.11
195	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	980.37
196	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,000.00
197	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	985.05
198	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,004.21
199	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	771.03
200	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	822.90
201	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	840.19
202	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบาน ขนาด 1 1/4" x 4" ลุกฟักหนา 1/2"	บาน	1,850.47
203	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	880.37
204	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาด ไม้ วงกบ 2" x 4"	ชุด	873.83
205	น็อตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	76.64
206	ตะปุดอกไม้ ชนิดพอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
207	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
208	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	67.76
209	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	81.78
210	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.67
211	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.67
212	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.67
213	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	6.31
214	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	6.31
215	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	93.46
216	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	73.83
217	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	73.83
219	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	3,271.03

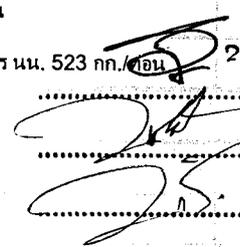
246	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	16.82
247	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF- 412	ชิ้น	1,009.35
248	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,056.07
249	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	570.09
250	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันเสตนดาร์ด รุ่น TF- 9000	ชิ้น	607.48
251	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	257.01
252	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	266.36

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

0402010100200000	ขนาด 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	318.00
0402010100300000	ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	416.87
0402010100400000	ขนาด 50 x 50 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	606.64
0402010100500000	ขนาด 65 x 65 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	837.75
0402010100600000	ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	965.49
0402010101000000	ขนาด 100 x 100 x 10 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,803.50
0402020000000000	เหล็กทรงน้ำ		
0402020100100000	ขนาด 75 x 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 41.5 กก./ท่อน	ท่อน	964.31
0402020100200000	ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน	ท่อน	1,306.42
0402040000000000	เหล็กตัวซี		
0402040100000000	เหล็กตัวซี (Light Channel Steel)		
0402040100400000	ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 30-32 กก./ท่อน	ท่อน	625.00
0402040100800000	ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 42 กก./ท่อน	ท่อน	820.00
0402040200000000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel)		
0402040200100000	ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 21 กก./ท่อน	ท่อน	456.25
0402040200300000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	586.08
0402040200400000	ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ท่อน	ท่อน	754.02
0402040200600000	ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 36.5 กก./ท่อน	ท่อน	846.54
0402040200800000	ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 40.3 กก./ท่อน	ท่อน	908.27
0402050000000000	เหล็กตัวไอ		
0402050100000000	เหล็กตัวไอ (I-Beam)		
0402050100100000	ขนาด 150 x 75x 5.50 x 9.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.103 กก./ท่อน	ท่อน	3,502.00
0402050100300000	ขนาด 200 x 100 x 7.00 x 10.00 มม. ยาว 6 เมตร นน. 156 กก./ท่อน	ท่อน	5,304.00
0402050100500000	ขนาด 250 x 125 x 7.50 x 12.50 มม. ยาว 6 เมตร นน.230 กก./ท่อน	ท่อน	7,820.00
0402050100700000	ขนาด 300 x 150 x 8 x 13 มม. ยาว 6 เมตร นน. 290 กก./ท่อน	ท่อน	9,860.00
0402050100800000	ขนาด 300 x150x11.50x22 มม. ยาว 6 เมตร นน.461 กก./ท่อน	ท่อน	15,674.00
0402050101000000	ขนาด 400 x 150 x 10 x 18 มม. ยาว 6 เมตร นน. 432 กก./ท่อน	ท่อน	14,904.00
0402050101300000	ขนาด 600 x 190 x 13 x 25 มม. ยาว 6 เมตร นน. 798 กก./ท่อน	ท่อน	27,531.00
0402050101400000	เหล็กตัวไอ I-Beam ขนาด 350x150x12.00x24 มม. ยาว 6 เมตร นน. 523 กก./ท่อน	ท่อน	18,043.50
0402060000000000	เหล็กตัวเอช		
0402060100000000	เหล็กตัวเอช (H-Beam)		
0402060100100000	ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. ยาว 6 เมตร นน. 189 กก./ท่อน	ท่อน	6,142.50
0402060100500000	ขนาด 300x300x10x15 มม. ยาว 6 เมตร นน.564 กก./ท่อน	ท่อน	18,330.00
0402060100600000	ขนาด 350x350x12x19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ท่อน	ท่อน	27,537.00
0402060100700000	ขนาด 400x400x13x21 มม. ยาว 6 เมตร นน. 1032 กก./ท่อน	ท่อน	35,294.40
0403020000000000	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสี		
0403020100800000	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีลายเรียบซีลายน์ (C-Line) หนา 0.55 มม. กว้าง 37 มม. สูง 17 มม. ยาว 4 ม. รุ่น เอ็กตรา ซีลายน์ ตรา กัปตัน	ท่อน	98.00
0403020100900000	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีลายเรียบซีลายน์ (C-Line) หนา 0.55 มม. กว้าง 37 มม. สูง 17 มม. ยาว 4 ม. รุ่น XL ตรา ยิปซอ	ท่อน	155.00


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

0403020101000000	โครงค้ำฟ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีฉาบเรียบซีลายน (C-Line) หนา 0.40 มม. กว้าง 35 มม. สูง 14 มม. ยาว 4 ม. รุ่น พลัสลายน์ ตรา ซ้าง	ท่อน	57.01
0403020101100000	โครงค้ำฟ้าเพดานเหล็กเคลือบสังกะสีฉาบเรียบซีลายน (C-Line) หนา 0.52 มม. กว้าง 37 มม. สูง 15 มม. ยาว 4 ม. รุ่น โปรลายน์ ตรา ซ้าง	ท่อน	83.18
0403040000000000	โครงค้ำฝ้าผนังเหล็กเคลือบสังกะสี		
0403040100000000	โครงค้ำฝ้าตั้ง		
0403040100700000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) ตรา เอสซีซี C 74 (ตั้ง) รุ่นโปรวอลล์ ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.52 มม.	ท่อน	129.00
0403040100800000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) ตรา ยิปรอก(Gyproc) C 74 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.50 มม.	ท่อน	145.00
0403040100900000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) C 74 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ท่อน	135.00
0403040101000000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) C 62 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 62 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ท่อน	95.00
0403040101100000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) C 49 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 49 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ท่อน	85.00
0403040101200000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) C 49 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 49 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่นยิปเฟรม ตรา ยิปรอก	ท่อน	120.00
0403040101300000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) C 62 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 62 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่นยิปเฟรม ตรา ยิปรอก	ท่อน	135.00
0403040200000000	โครงค้ำฝ้านอน		
0403040200700000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) รุ่นโปรวอลล์ ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.52 มม. ตรา เอสซีซี	ท่อน	117.00
0403040200800000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.50 มม. ตรา ยิปรอก(Gyproc)	ท่อน	130.00
0403040200900000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ท่อน	125.00
0403040201000000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) U 65 (นอน) ขนาด กว้าง 65 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่น เอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ท่อน	85.00
0403040201100000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) U 51 (นอน) ขนาด กว้าง 51 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่นเอ็กซ์ตรา ตรา กัปตัน	ท่อน	75.00
0403040201200000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) U 51 (นอน) ขนาด กว้าง 51 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่นยิปเฟรม ตรา Gyproc	ท่อน	105.00
0403040201300000	โครงค้ำฝ้ากั้วลาในซี (โครงผนังเบา) U 64 (นอน) ขนาด กว้าง 64 มม. สูง 32 มม. ยาว 3 ม. หนา 0.55 มม. รุ่นยิปเฟรม ตรา Gyproc	ท่อน	120.00
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง		
0404010100600000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1770N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มม.	ตัน	60,250.00
0404010100700000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1770N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม.	ตัน	60,250.00
0404010100800000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1670N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 มม.	ตัน	60,250.00
0404010100900000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ประเภท 1470N ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม.	ตัน	60,250.00
0404010101000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ชนิดตีเกลียว 7 เส้น ประเภท 1720 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.3 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101100000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ชนิดตีเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.5 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101200000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ชนิดตีเกลียว 7 เส้น ประเภท 1720 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.4 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101300000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ชนิดตีเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12.7 มม.	ตัน	63,250.00
0404010101400000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง (PC STRAND) ชนิดตีเกลียว 7 เส้น ประเภท 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.2 มม.	ตัน	63,250.00
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส		
0405010100100000	เหล็ก ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	26.00
0405010100200000	เหล็ก ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	32.00
0405010100300000	เหล็ก ตก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	42.50
0405010100400000	เหล็ก ตก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	41.50
0405010100500000	เหล็ก ตก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	55.50
0405010100600000	เหล็ก ตก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	48.50
0405010100700000	เหล็ก ตก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	66.00
0405010100800000	เหล็ก ตก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม	ตร.ม.	82.00

หน้าหลัก | เกี่ยวกับเรา | บัตรของขวัญ | ผลิตภัณฑ์และบริการ | โดกาฮ้างธุรกิจ | การพัฒนาที่ยั่งยืน | ข่าวสาร | ติดต่อเรา

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกทุกประเภท
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การซื้อขายราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานี:

สถานี:

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑลประจำปี พ.ศ. 2567
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

* ราคาเป็นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

วัน - เวลา	Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบบซีบู	เบบอีวอดีเซล	เบบอีวอดีเซล Gasohol 95
10-12-2567 06:00	32.94	33.39	33.64	35.38	36.76	44.04	44.94	44.34
03-12-2567 06:00	32.94	33.89	33.94	35.68	36.05	44.34	44.94	44.64

1

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการ

เป็น "นโยบายคุกกี้" ในโดเมน บริษัทฯ ได้กำหนดให้คุกกี้ที่มีความจำเป็น (Strictly Necessary Cookies) ซึ่งมีความสำคัญต่อการดำเนินงานของเว็บไซต์สามารถใช้งานได้
 คุกกี้ที่ช่วยปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานเว็บไซต์ของคุณ หรือเก็บข้อมูลการใช้งาน หรือช่วยในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเว็บไซต์ เพื่อให้สามารถปรับปรุง
 หน้าที่ หรือการใช้งาน เว็บไซต์หรือเว็บไซต์บางส่วนของตัวผลิตภัณฑ์ และอาจมีผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของคุณได้ กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขที่ "นโยบาย

ขอสงวนสิทธิ์ใน
 บริษัทฯ

วัสดุผลิตภัณฑ์



ตกลง

1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
150101010100000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 5 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราลลाम	ตัน	2,673.00
150101010120000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ สีแดง*	ตัน	2,694.00
150101010150000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัวแดง	ตัน	2,694.00
150103000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ราคาขายส่ง		
150103020020000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,694.00
150103020030000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Easy Flow	ตัน	2,594.00
150103020040000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง ตรา อินทรีเพชร Quick Cast	ตัน	2,594.00
150103020050000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง 299	ตัน	2,356.30
150103020060000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บ้านแดง ไทเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,477.84
150103020070000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ราชนิคมแดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,694.00
150103020110000	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง เอสซีจี สูตรคาร์บอนต่ำ	ตัน	2,933.78
150201000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน		
150201010010000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	3,077.95
150203000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ราคาขายส่ง		
150203010120000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุถุง 40 กก./ถุง ซูเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,154.21
150203010180000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว(บัวเขียว)	ตัน	2,396.00
150203010220000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว*	ตัน	2,358.00
150203010300000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ ถุงสีเขียว รุ่น M197	ตัน	1,838.01
150203010310000	ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ ถุงสีเขียว รุ่น M199	ตัน	2,066.85
150401010080000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M319	ตัน	2,299.07
150401010090000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป สำหรับงานก่ออิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอร์ตาร์	ตัน	3,271.03
150401010100000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M300	ตัน	1,196.27
150401010110000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี ถุงสีเขียว	ตัน	2,130.84
150401010120000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี รุ่นอินทรีซูเปอร์ ถุงเขียว	ตัน	3,971.96
150401010130000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่นซูเปอร์ ถุงเขียว	ตัน	3,785.05
150401010140000	ปูนก่อกมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ รุ่นซูเปอร์	ตัน	2,897.20
150501010010000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	32,233.33
150501010020000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	28,400.00
150501010030000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	32,200.00

1505010100400000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	28,233.33
1505010100500000	ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	29,046.67
1505010100700000	ชนิดกึ่งแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	42,200.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	47,550.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	30,766.67
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	42,800.00
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	36,900.00
1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	130.84
1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	57.94
1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	126.17
1506010103300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มข้น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	กระป๋อง	214.95
1506010106400000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเคเตอร์	ถุง	107.48
1506010106500000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เขียว	ถุง	185.05
1506010106600000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้ฟ้า	ถุง	149.53
1506010106700000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เหลือง	ถุง	119.94
1506010106800000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้แดง	ถุง	247.66
1506010106900000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./กระสอบ ตรา DAVCO รุ่นทีทีบี	กระสอบ	126.17
1506010107000000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ถุงเขียว	ถุง	127.10
1506010107100000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ถุงชมพู	ถุง	168.22
1506010107200000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 1 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นพรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก	ถุง	56.07
1506010107300000	กาวยซีเมนต์ บรรจุ 1 กก./ถุง ตราเวเบอร์คัลเลอร์ รุ่นพาวเวอร์ สีสนัวร์ (ขาว)	ถุง	48.60
1506010107400000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตราจระเข้ รุ่นแอตมิก พรูฟ	แกลลอน	157.01
1506010107500000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา LANKO รุ่น LK 322	แกลลอน	213.08
1506010107600000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา SIKA รุ่น 1017	แกลลอน	184.11
1506010107700000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา BESBOND รุ่น GBP002AM001	แกลลอน	231.78
1506010107800000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 112	แกลลอน	746.73
1506010107900000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 5 ลิตร/แกลลอน ตรา TOA รุ่น 211	แกลลอน	205.61
1506010108000000	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต บรรจุ 20 ลิตร/แกลลอน ตราจระเข้ รุ่นแอตมิก พรูฟ	แกลลอน	608.41
1506010108100000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 280 มล. ตรา PATTEX รุ่น 1908764 สีใส	หลอด	110.28
1506010108200000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีใส	หลอด	121.50
1506010108300000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น HP Silicone สีเทา	หลอด	127.11
1506010108400000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีขาว	หลอด	129.91
1506010108500000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ สีใส	หลอด	129.91
1506010108600000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 280 มล. ตรา จระเข้ รุ่น ซิลิโคน สีใส	หลอด	163.55
1506010108800000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีใส	หลอด	182.24
1506010108900000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น F109 สีดำ	หลอด	180.37
1506010109000000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 300 มล. ตรา SISTA รุ่น 190178 สีเทาเข้ม	หลอด	138.32
1506010109100000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 300 มล. ตรา SIKA รุ่น Sil-119 สีใส	หลอด	133.64
1506010109200000	ซิลิโคน ชนิดไกรวด ขนาด 300 มล. ตรา 3M สีใส	หลอด	191.59

1506010109400000	ซิลิโคน ชนิดกรวด ขนาด 280 มล. ตรา TOA รุ่น GP Silicone สีขาว	หลอด	79.44
1506010109500000	ซิลิโคน ชนิดกรวด ขนาด 280 มล. ตรา GIANT KINGKONG สีขาว	หลอด	72.90
1506010109600000	ซิลิโคน ชนิดกรวด ขนาด 280 มล. ตรา SISTA รุ่น S16 สีใส	หลอด	110.28
1507010100700000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอาร์ทาร์	ตัน	1,700.00
1507010101000000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูปสำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M210	ตัน	1,542.06
1507010101100000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป สำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอาร์ทาร์	ตัน	1,936.08
1507010101200000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป สำหรับงานอิฐมวลเบา บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือมอาร์ทาร์ สูตรพิเศษเพิ่มอีกซเฟิร์ท	ตัน	2,355.14
1507010101300000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100	ตัน	1,607.48
1507010101400000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M100C	ตัน	2,990.65
1507010101500000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M200	ตัน	1,504.67
1507010101600000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีไอ รุ่น M209	ตัน	1,607.48
1507010101700000	ปูนฉาบผสมสำเร็จรูป บรรจุ 40 กก./ถุง ตราอินทรี รุ่นอินทรีทอง ฤกษ์ทอง	ตัน	3,130.84

หมายเหตุ: ราคานี้เป็นราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วแต่ยังไม่รวมภาษีอากรยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยกรมสรรพากร

บริษัท อีซีซี จำกัด
 1507010101700000
 กรมสรรพากร