



มณฑลภูเก็ต  
11  
10-0-69

|                         |
|-------------------------|
| ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน   |
| เลขรับลำดับที่..... 37  |
| รับวันที่ 20 มี.ค. 2569 |
| เวลา..... 11.25 น.      |

# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๔๗๘ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจร

ถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๐๓๖๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาจ้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง วงเงินงบประมาณ ๗๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙ เพื่อพิจารณา หลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ , หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๑๘ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม , หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงิน ๖๐๐,๓๖๔.๙๒ บาท (หกแสนสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้าย ดังนี้

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ<br>ราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๒. แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม                                       | จำนวน ๒ แผ่น  |
| ๓. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย   | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๔. รายงาน Factor F  | จำนวน ๑ แผ่น  |
| ๕. ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัด   | จำนวน ๑๑ แผ่น |
| ๖. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  | จำนวน ๓ แผ่น  |
| ๗. ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ  | จำนวน ๓๖ แผ่น |



ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส
๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักช่าง/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๗๐๒,๐๐๐..... บาท..... - เจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน -
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๐.๖๐ ม. ความยาวรวม บ่อพักไม่น้อยกว่า ๑๒๓.๐๐ ม. และฝิวจราจรแบบ คสล. หน้า ๐.๑๕ ม. กว้าง ๓.๐๐-๓.๕๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๓.๐๐ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๑๐.๐๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๙ มิ.ค. ๒๕๖๙ เป็นเงิน..... ๖๐๐,๓๖๔,๙๒..... บาท  
-หกแสนสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์-
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ .....
- ๖.๒ .....
- ๖.๓ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑.....นายเสถียรวุฒิ.....ปรีนทรภิบาล.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล.....ประธานกรรมการ.
- ๗.๒.....นายชาญวิทย์.....สมจิตร.....ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน.....กรรมการ.....
- ๗.๓.....นายอำนาจ.....ทองแดง.....ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ/เลขานุการ.....

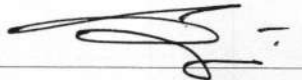
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ส่วนราชการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ประเภท งานทาง  
 โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 แบบเลขที่ วศ.สข.26/2568 แบบสรุปราคากลาง จำนวน 1 แผ่น  
 ราคากลางเมื่อ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


| ลำดับ | รายการ                                  | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ   |
|-------|---|-------------------|--|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                      | 600,364.92        | เงื่อนไซ<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                          | 600,364.92        |  |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ            | 600,364.92        |  |
|       | หกแสนสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์ |                   |  |

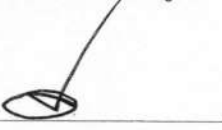
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

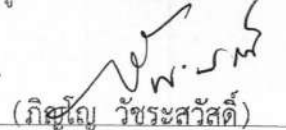
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

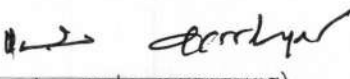
เห็นชอบ   
 (นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เห็นชอบ   
 (นายเดชชัย นวลวัฒน์)  
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ   
 ว่าที่ ร.ต. (ภิกษุใหญ่ วัชรสวัสดิ์)  
 รองปลัดเทศบาลฯ รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี 8 มี.ค. 2569

อนุมัติ   
 (นายแฟง สุวรรณบุตร)  
 รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
 นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี  
 ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๙



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(อยู่ในท้องที่จังหวัดเขตฝนตก ปกติ ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 30.24 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

|  |      |       |       |                          |
|--|------|-------|-------|--------------------------|
| คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต =                  | 5.00 | ซม.   |       |                          |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( : ผิว AC 5 ซม.)               |      |       | =     | 11.36 บาท / ตร.ม.        |
| คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.                                    |      |       |       |                          |
| ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก =                                 | 0.05 | ลบ.ม. |       |                          |
| ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 =                                 | 0.08 | ลบ.ม. |       |                          |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและดัก ( : หินผุ - ต้นและดัก) | 0.08 | x     | 40.36 | = 3.23 บาท / ตร.ม.       |
| ขนส่ง 1 กม.  | 0.08 | x     | 11.40 | = 0.91 บาท / ตร.ม.       |
| รวม  |      |       | =     | 15.50 บาท / ตร.ม.        |
| ค่างานต้นทุนรวม  |      |       | =     | <u>15.50</u> บาท / ตร.ม. |

งานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)

|   |  |  |   |                         |
|---|--|--|---|-------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (วัสดุคัดเลือกเป็นลูกรัง)                                  |  |  | = | 38.00 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ขุด - ขน) |  |  | = | 32.07 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าขนส่ง 8 กม.  |  |  | = | 29.69 บาท/ลบ.ม.         |
| รวม   |  |  | = | 99.76 บาท/ลบ.ม.         |
| ส่วนยุบตัว $\frac{99.76}{1.60} \times 1.60$                                 |  |  | = | 159.62 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : บดทับ )   |  |  | = | 55.12 บาท/ลบ.ม.         |
| ค่าใช้จ่ายรวม   |  |  | = | 214.74 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่างานต้นทุนรวม   |  |  | = | <u>214.74</u> บาท/ลบ.ม. |

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

|  |       |   |      |                         |
|--|-------|---|------|-------------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)                                     |       |   | =    | 300.00 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าขนส่ง 22.00 กม.   |       |   | =    | 48.77 บาท/ลบ.ม.         |
| รวม  |       |   | =    | 348.77 บาท/ลบ.ม.        |
| ส่วนยุบตัว $\frac{348.77}{1.40} \times 1.40$                       |       |   | =    | 488.28 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) ( งานดินคันทาง : บดทับ ) | 45.94 | x | 0.75 | = 34.46 บาท/ลบ.ม.       |
| ค่าใช้จ่ายรวม  |       |   | =    | 522.73 บาท/ลบ.ม.        |
| ค่างานต้นทุนรวม  |       |   | =    | <u>522.73</u> บาท/ลบ.ม. |

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

## งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

|   |        |           |  |       |           |                  |
|---|--------|-----------|--|-------|-----------|------------------|
| ตามแบบเทศบาลฯ ขนาด กว้าง                                    | 3.50   | x         | 10.00 เมตร   | =     | 35.00     | ตร.ม.            |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ  |        |           |  | =     | 64.58     | ลบ.ม.            |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ  |        |           |  | =     | 2,448.60  | บาท/ลบ.ม.        |
| คิดจากพื้นที่   |        |           |  | =     | 35.00     | ตร.ม.            |
| ปริมาตรคอนกรีต =  | 35.00  | x         | 15.00 / 100  | =     | 5.25      | ลบ.ม.            |
| ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ  | 5.25   | ลบ.ม.     | @ 2,448.60   | =     | 12,855.15 | บาท              |
| ค่าขนส่งคอนกรีต   | -      | กม.       | (ไม่คิดระยะทางขนส่ง)   | =     | -         |                  |
| ( งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต )                      | =      | -         | x  | -     | =         | -                |
| ค่าตะแกรงเหล็ก  | 35.00  | ตร.ม.     | x 33.00 บาท/ตร.ม. (ใช้ Wire Mesh $\phi$ 4 มม. @ 20 x 20 cm.) | =     | 1,155.00  | บาท              |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก   | 35.00  | ตร.ม.     | x 6.00 บาท/ตร.ม.   | =     | 210.00    | บาท              |
| ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) | =      | 20.60     | x 10.00 เมตร   | =     | 206.00    | บาท              |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)        | =      | 12.12     | x 35.00 ตร.ม.  | =     | 424.20    | บาท              |
| ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)             | =      |           | x  | ตร.ม. | =         | บาท              |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต  | 35.000 | ตร.ม.     | x 0.00 บาท/ตร.ม.   | =     | 0.00      | บาท              |
| ค่าใช้จ่ายรวม   |        |           |  | =     | 14,850.35 | บาท              |
| ค่างานต้นทุน  | =      | 14,850.35 | /  | 35.00 | =         | 424.30 บาท/ตร.ม. |

เลือกค่างานบ่มผิวทางคอนกรีต  
 มีค่างาน  ไม่มีค่างาน

## รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 50.00 เมตร

|                         |        |       |          |   |        |          |
|-------------------------|--------|-------|----------|---|--------|----------|
| คิดจากความยาว           | 3.50   | ม.    |          |   |        |          |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar      | 12.99  | กก.   | @ 25.06  | = | 325.36 | บาท      |
| PVC Cap + ทาสี + จาระบี | 7.00   | ชุด   | @ 10.50  | = | 73.48  | บาท      |
| Joint Filler (แผ่นโฟม)  | 0.53   | ตร.ม. | @ 48.61  | = | 25.52  | บาท      |
| Joint Sealer            | 2.19   | ลิตร  | @ 57.50  | = | 125.78 | บาท      |
| ค่าหยอดยาง              | 3.50   | ม.    | @ 14.55  | = | 50.93  | บาท      |
| ไม้แบบ (2)              | 0.53   | ตร.ม. | @ 268.17 | = | 140.79 | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม           |        |       |          | = | 741.86 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน            | 741.86 | /     | 3.50     | = | 211.96 | บาท/เมตร |

|                                |                 |   |       |              |
|--------------------------------|-----------------|---|-------|--------------|
| PVC Cap                        | ราคาชุดละ       | @ | 10.00 | บาท (ประมาณ) |
| Joint Filler (แผ่นโฟม)         | ราคาตารางเมตรละ | @ | 20.00 | บาท (ประมาณ) |
| Joint Sealer                   | ลิตรละ          | @ | 45.00 | บาท (ประมาณ) |
| ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar |                 | @ | 4.00  | บาท (ประมาณ) |

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

## รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

|                         |        |      |         |   |        |          |
|-------------------------|--------|------|---------|---|--------|----------|
| คิดจากความยาว           | 3.50   | ม.   |         |   |        |          |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar      | 12.99  | กก.  | @ 25.06 | = | 325.36 | บาท      |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง | 3.50   | ม.   | @ 23.39 | = | 81.87  | บาท      |
| ทาสี + จาระบี           | 7.00   | ชุด  | @ 4.00  | = | 0.00   | บาท      |
| Joint Sealer            | 1.40   | ลิตร | @ 57.50 | = | 80.50  | บาท      |
| ค่าใช้จ่ายรวม           |        |      |         | = | 487.72 | บาท      |
| ค่างานต้นทุน            | 487.72 | /    | 3.50    | = | 139.35 | บาท/เมตร |

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

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

|                              |                  |       |   |       |                           |   |          |        |
|------------------------------|------------------|-------|---|-------|---------------------------|---|----------|--------|
| ขุดดิน                       | 1.60             | ลบ.ม. | @ | 21.47 | (ดินถมหลังท่อสูง 0.10 ม.) | = | 34.35    | บาท/ม. |
| ค่าท่อ                       | Ø 0.60 ม. ชั้น 3 |       |   |       |                           | = | 542.06   | บาท/ม. |
| ค่าขนส่ง                     |                  |       |   |       |                           | = | 16.91    | บาท/ม. |
| ค่าวางและกลบกลับ             |                  |       |   |       |                           | = | 345.00   | บาท/ม. |
| ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา | 0.05             | ม.    | @ | 0.038 | 2,595.22                  | = | 97.32    | บาท/ม. |
| ค่าทรายถมหลังท่อ             |                  |       | @ | 0.09  | 522.73                    | = | 47.05    | บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                |                  |       |   |       |                           | = | 1,082.69 | บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน                 |                  |       |   |       |                           | = | 1,082.69 | บาท/ม. |

**หมายเหตุ**

ค่าขนส่งท่อคิดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง = 1.00 กม. = 8.14 x 13 x 300 = 405.82 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 405.82 / 24 = 16.91 บาท/ม.

**งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก แบบตะแกรงเหล็ก (ท่อกกลาง)**

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. | @ | 2,609.37 | = | 2,870.31        | บาท        |
| เหล็กเสริม RB 6 มม.                    | 8.10  | กก.   | @ | 27.33    | = | 221.37          | บาท        |
| เหล็กเสริม RB 9 มม.                    | 22.81 | กก.   | @ | 26.37    | = | 601.43          | บาท        |
| ลวดผูกเหล็ก                            | 0.93  | กก.   | @ | 37.07    | = | 34.38           | บาท        |
| เหล็กแบน 100 x 6 มม.                   | 4.10  | ม.    | @ | 126.67   | = | 519.33          | บาท        |
| เหล็กแบน 125 x 6 มม.                   | 4.10  | ม.    | @ | 174.17   | = | 714.08          | บาท        |
| ค่าเชื่อม+ตัด                          | 40    | จุด   | @ | 5        | = | 200.00          | บาท        |
| ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น                  | 1.40  | ตร.ม. | @ | 35.52    | = | 49.73           | บาท        |
| ไม้แบบ (1)                             | 11.75 | ตร.ม. | @ | 268.17   | = | 3,151.00        | บาท        |
| ท่อ PVC ขนาด 6 นิ้ว                    | 2.50  | ม.    | @ | 285.63   | = | 714.08          | บาท        |
| ขุดดินและปรับพื้น                      | 1.56  | ลบ.ม. | @ | 21.47    | = | 33.49           | บาท        |
| <b>ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก ค.ส.ล.</b> |       |       |   |          | = | <b>9,109.19</b> | <b>บาท</b> |

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

|                               |       |       |   |          |   |                 |            |
|-------------------------------|-------|-------|---|----------|---|-----------------|------------|
| คอนกรีต ค 2                   | 0.09  | ลบ.ม. | @ | 2,609.37 | = | 234.84          | บาท        |
| เหล็กเสริม RB 9 มม.           | 5.48  | กก.   | @ | 26.37    | = | 144.49          | บาท        |
| เหล็กเสริม DB 12 มม.          | 17.26 | กก.   | @ | 23.42    | = | 404.19          | บาท        |
| ลวดผูกเหล็ก                   | 0.68  | กก.   | @ | 37.07    | = | 25.29           | บาท        |
| เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม.    | 5.64  | ม.    | @ | 150.01   | = | 846.07          | 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        | = | 400.00          | บาท        |
| ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น         | 3.00  | ตร.ม. | @ | 35.52    | = | 106.56          | บาท        |
| <b>ค่างานต้นทุนฝาปิด 2 ฝา</b> |       |       |   |          | = | <b>3,602.35</b> | <b>บาท</b> |

ค่างานต้นทุน = ค่างาน บ่อพัก ค.ส.ล. + ฝาปิด  
= 9,109.19 + 3,602.35

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

**ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

|                          |      |      |   |        |   |               |            |
|--------------------------|------|------|---|--------|---|---------------|------------|
| ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ | 1.00 | ป้าย | @ | 700.00 | = | 700.00        | บาท        |
| <b>ค่างานต้นทุน</b>      |      |      |   |        | = | <b>700.00</b> | <b>บาท</b> |

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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ขอยมายเทอเรส  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึงกาฬ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี  
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ  
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 %  
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ วันที่ 16 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ราคาน้ำมันโซล่า 30.24 บาท /ลิตร  
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ                               | หน่วย    | ค่าวัสดุ  | ระยะขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่งลง        | ค่าตัด / คัดเหล็ก | รวม       | ขนส่งด้วยรถบรรทุก         | หมายเหตุ  |
|----------|--|----------|-----------|-----------|----------|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------|---|
|          |  |          | (บาท)     | (กม.)     | (บาท)    | (บาท)             | (บาท)             | (บาท)     |                           |   |
| 1        | เหล็ก RB ๑ 6 มม.                           | บ./ตัน   | 22,345.02 | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 4,900.00          | 27,329.52 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 2        | เหล็ก RB ๑ 9 มม.                           | บ./ตัน   | 21,382.24 | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 4,900.00          | 26,366.74 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 3        | เหล็ก RB ๑ 12 มม.                          | บ./ตัน   | -         | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 3,900.00          | 3,984.50  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 4        | เหล็ก RB ๑ 15 มม.                          | บ./ตัน   | -         | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 3,900.00          | 3,984.50  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 5        | เหล็ก RB ๑ 19 มม.                          | บ./ตัน   | 21,471.97 | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 3,500.00          | 25,056.47 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 6        | เหล็ก DB ๑ 12 มม.                          | บ./ตัน   | 19,433.15 | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 3,900.00          | 23,417.65 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 7        | เหล็ก DB ๑ 16 มม.                          | บ./ตัน   | -         | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 3,900.00          | 3,984.50  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 8        | เหล็ก DB ๑ 20 มม.                          | บ./ตัน   | -         | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 3,500.00          | 3,584.50  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 9        | เหล็ก DB ๑ 25 มม.                          | บ./ตัน   | -         | 1.00      | 4.50     | 80.00             | 3,500.00          | 3,584.50  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 10       | Wire Mesh ๑ 4 มม.๑ 20 x 20 cm.             | บ./ตร.ม. | 33.00     | -         | -        | -                 | -                 | 33.00     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 11       | ลวดผูกเหล็ก                                | บ./กก.   | 37.07     | -         | -        | -                 | -                 | 37.07     | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 12       | ปูนซีเมนต์ประเภท 1                         | บ./ตัน   | 3,271.03  | 1.00      | 4.50     | 50.00             | -                 | 3,325.53  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง  |
| 13       | ยาง AC - 60 / 70                           | บ./ตัน   | 19,316.67 | 714.00    | 1,113.84 | 35.00             | -                 | 20,465.51 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  |
| 14       | ยาง CSS - 1                                | บ./ตัน   | 23,249.33 | 714.00    | 1,113.84 | 25.00             | -                 | 24,388.17 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  |
| 15       | ยาง CRS - 2                                | บ./ตัน   | 22,769.30 | 714.00    | 1,113.84 | 25.00             | -                 | 23,908.14 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี  |
| 16       | ยาง PARA - AC                              | บ./ตัน   | 29,700.00 | 429.00    | 669.24   | 35.00             | -                 | 30,404.24 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา  |
| 17       | หินฝุ่น                                    | บ./ลบ.ม. | 256.00    | 30.00     | 66.19    | -                 | -                 | 322.19    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่งบริษัท ร็อคซิลไอนิ่ง จำกัด อ.กาญจนบุรี                           |
| 18       | หิน 3/4"                                   | บ./ลบ.ม. | 352.50    | 30.00     | 66.19    | -                 | -                 | 418.69    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่งบริษัท ร็อคซิลไอนิ่ง จำกัด อ.กาญจนบุรี                           |
| 19       | หิน 1/2"                                   | บ./ลบ.ม. | 352.50    | 30.00     | 66.19    | -                 | -                 | 418.69    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่งบริษัท ร็อคซิลไอนิ่ง จำกัด อ.กาญจนบุรี                           |
| 20       | หิน 3/8"                                   | บ./ลบ.ม. | 352.00    | 30.00     | 66.19    | -                 | -                 | 418.19    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่งบริษัท ร็อคซิลไอนิ่ง จำกัด อ.กาญจนบุรี                           |
| 21       | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต                      | บ./ลบ.ม. | 304.18    | 30.00     | 66.19    | -                 | -                 | 370.37    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่งบริษัท ร็อคซิลไอนิ่ง จำกัด อ.กาญจนบุรี                           |
| 22       | หินคลุก                                    | บ./ลบ.ม. | 216.00    | 30.00     | 66.19    | -                 | -                 | 282.19    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่งบริษัท ร็อคซิลไอนิ่ง จำกัด อ.กาญจนบุรี                           |
| 23       | หินผสมคอนกรีต                              | บ./ลบ.ม. | 352.50    | 30.00     | 66.19    | -                 | -                 | 418.69    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่งบริษัท ร็อคซิลไอนิ่ง จำกัด อ.กาญจนบุรี                           |
| 24       | ทรายผสมคอนกรีต                             | บ./ลบ.ม. | 300.00    | 22.00     | 48.77    | -                 | -                 | 348.77    | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง ลานทรายนาบึง อ.กาญจนบุรี  |
| 25       | วัสดุลูกรัง                                | บ./ลบ.ม. | 33.00     | 8.00      | 29.69    | 32.07 (ค่าชุด-ขน) | -                 | 94.76     | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่งบ่อนบ่อดินจัสสุวรรณ (หลังศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดสุราษฎร์ธานี) |
| 26       | วัสดุคัดเลือก * ก "                        | บ./ลบ.ม. | 38.00     | 8.00      | 29.69    | 32.07 (ค่าชุด-ขน) | -                 | 99.76     | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่งบ่อนบ่อดินจัสสุวรรณ (หลังศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดสุราษฎร์ธานี) |
| 27       | ดินถมคันทาง                                | บ./ลบ.ม. | 3.00      | 8.00      | 29.69    | 21.77 (ค่าชุด-ขน) | -                 | 54.46     | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่งบ่อนบ่อดินจัสสุวรรณ (หลังศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดสุราษฎร์ธานี) |
| 28       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. | บ./ลบ.ม. | 2,168.22  | -         | -        | -                 | -                 | 2,168.22  | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 29       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. | บ./ลบ.ม. | 2,280.37  | -         | -        | -                 | -                 | 2,280.37  | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 30       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ชม. | บ./ลบ.ม. | 2,448.60  | -         | -        | -                 | -                 | 2,448.60  | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 31       | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 420 กก./ตร.ชม. | บ./ลบ.ม. | 2,504.67  | -         | -        | -                 | -                 | 2,504.67  | รถขนส่งคอนกรีต            | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 32       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3                | ท่อน     | 252.34    | 1.00      | 8.45     | -                 | -                 | 260.79    | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 33       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3                | ท่อน     | 364.49    | 1.00      | 12.68    | -                 | -                 | 377.17    | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 34       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                | ท่อน     | 542.06    | 1.00      | 16.91    | -                 | -                 | 558.97    | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 35       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3                | ท่อน     | 1,102.80  | 1.00      | 22.55    | -                 | -                 | 1,125.35  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 36       | ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3                | ท่อน     | 1,831.78  | 1.00      | 40.58    | -                 | -                 | 1,872.36  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 37       | ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3                | ท่อน     | 2,616.82  | 1.00      | 50.73    | -                 | -                 | 2,667.55  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 38       | ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3                | ท่อน     | 4,205.61  | 1.00      | 81.16    | -                 | -                 | 4,286.77  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 39       | ไม้กระบอก 1" x 8"                          | ลบ.ฟ.    | 400.00    | -         | -        | -                 | -                 | 400.00    | /ตร.ม.                    | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 40       | ไม้ค้ำยัน พหนา 6 มม.                       | แผ่น     | 560.75    | -         | -        | -                 | -                 | 560.75    | /ตร.ม.                    | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 41       | ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"                        | ลบ.ฟ.    | 350.00    | -         | -        | -                 | -                 | 350.00    | /ตร.ม.                    | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 42       | ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.                   | ต้น      | 30.00     | -         | -        | -                 | -                 | 30.00     | /ตร.ม.                    | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 43       | ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.                   | ต้น      | 35.00     | -         | -        | -                 | -                 | 35.00     | /ตร.ม.                    | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 44       | เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.                  | ท่อน     | 436.00    | -         | -        | -                 | -                 | 72.67     | /ม.                       | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 45       | ท่อ PVC ขนาด ๑ 6" ชั้น 8.5                 | ท่อน     | 1,142.52  | -         | -        | -                 | -                 | 285.63    | /ม.                       | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 46       | ท่อ PVC ขนาด ๑ 3/4"(PVC CAP)               | ท่อน     | 71.96     | -         | -        | -                 | -                 | 10.50     | /จุด                      | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 47       | เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.                  | ท่อน     | 436.00    | -         | -        | -                 | -                 | 72.67     | /ม.                       | บริษัท วาดะศิลป์โลหะการ จำกัด   |
| 48       | เหล็กแบน 100 x 6 x 600 มม.                 | ท่อน     | 760.00    | -         | -        | -                 | -                 | 126.67    | /ม.                       | บริษัท วาดะศิลป์โลหะการ จำกัด   |

|    |                            |      |          |   |   |   |   |          |        |   |
|----|----------------------------|------|----------|---|---|---|---|----------|--------|---|
| 49 | เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม. | ท่อน | 1,045.00 | - | - | - | - | 174.17   | /ม.    | บริษัท วาตะสตีลปิโตะการ จำกัด           |
| 50 | เหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 มม. | ท่อน | 900.07   | - | - | - | - | 150.01   | /ม.    | ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ               |
| 51 | joint sealer               | ลิตร | 57.50    | - | - | - | - | 57.50    |        | สีบราคาโกลบอลเฮาส์                      |
| 52 | แผ่นโพน                    | ตร.ม | 48.61    | - | - | - | - | 48.61    |        | สีบราคาคูโอม                            |
| 53 | สีรองพื้นโลหะ              | ถัง  | 1,172.19 | - | - | - | - | 35.52    | /ตร.ม. | ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ               |
| 54 | ผ้าเหล็กหล่อ               | ผ้า  | 9,000.00 | - | - | - | - | 9,000.00 |        | บริษัท พี.เจ.แปซิฟิก แมชชีนเวิร์ค จำกัด |
| 55 | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ   | ป้าย | 700.00   | - | - | - | - | 700.00   |        | ร้านรวมศิลป์ทำป้าย                      |
| 56 | ยางมะตอยสำเร็จรูป          | ถุง  | 79.00    | - | - | - | - | 79.00    |        | สีบราคาไทร์สตุ                          |
| 57 | ตะปู                       | กก.  | 46.73    | - | - | - | - | 46.73    |        | ราคาพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี          |

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

1.1 กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานขนาดเล็ก เช่น งานซ่อมบำรุงย่อย เป็นต้น)

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete |        |          | ค 2         | ค 1         | Lean 1:3:5  |
|-------------------|--------|----------|-------------|-------------|-------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต    |        |          | 320:596:764 | 290:620:725 | 240:520:870 |
| 1. ซีเมนต์        | 1.05 x | 3,325.53 | 1,117.38    | 1,012.62    | 838.03      |
| 2. ทราย           | 1.20 x | 348.77   | 249.44      | 259.48      | 217.63      |
| 3. หิน            | 1.15 x | 418.69   | 367.86      | 349.08      | 418.90      |
| 4. ค่าแรงผสม - ท  |        |          | 436.00      | 436.00      | 398.00      |
| รวม               |        |          | 2,170.68    | 2,057.18    | 1,872.56    |

1.2 กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete  |  |  | ค 4         | ค 3         | ค 2         | ค 1         | Lean 1:3:5  |
|--------------------|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต     |  |  | 400:524:728 | 350:572:736 | 320:596:764 | 290:620:725 | 240:520:870 |
| 1. คอนกรีตผสมเสร็จ |  |  | 2,504.67    | 2,448.60    | 2,280.37    | 2,168.22    | 2,168.22    |
| 2. ค่าแรงเท        |  |  | 0.00        | 0.00        | 329.00      | 0.00        | 427.00      |
| รวม                |  |  | 2,504.67    | 2,448.60    | 2,609.37    | 2,168.22    | 2,595.22    |

1.3 กรณีติดตั้งเครื่องผสม สำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการมากกว่าหรือเท่ากับ 5,000 ลบ.ม.

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete   |        |          | ค 4         | ค 3         | ค 2         | ค 1         | Lean 1:3:5  |
|---------------------|--------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ส่วนผสมคอนกรีต      |        |          | 400:524:728 | 350:572:736 | 320:596:764 | 290:620:725 | 240:520:870 |
| 1. ซีเมนต์          | 1.05 x | 3,325.53 | 1,396.72    | 1,222.13    | 1,117.38    | 1,012.62    | 838.03      |
| 2. ทราย             | 1.20 x | 348.77   | 219.31      | 239.40      | 249.44      | 259.48      | 217.63      |
| 3. หิน              | 1.15 x | 418.69   | 350.53      | 354.38      | 367.86      | 349.08      | 418.90      |
| 4. ค่าแรงผสม        |        |          |             | 195.33      | 195.33      |             | 195.33      |
| 5. ค่าแรงเท         |        |          |             |             | 327.00      |             | 327.00      |
| รวม                 |        |          | 1,966.56    | 2,011.24    | 1,930.01    | 1,621.18    | 1,474.56    |
| ค่าคอนกรีต+ค่าแรงเท |        |          |             | 2,011.24    | 2,257.01    |             | 1,996.89    |

ตารางแสดงชนิดของคอนกรีต และค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

| ชนิดของคอนกรีต | จำนวนปูนซีเมนต์ที่ใช้ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. (เป็นกิโลกรัม) ต้องไม่น้อยกว่า | แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่ อายุ 28 วัน ( กก./ซม.) |                       |  |
|----------------|--|---|-----------------------|--|
|                |  | ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม.   | ทรงกระบอก Ø 15x30 ซม. |  |
| ค 1            | 290  | 180   | 145                   |  |
| ค 2            | 320  | 240   | 200                   |  |
| ค 3            | 350  | 300   | 250                   |  |
| ค 4            | 400  | 420   | 350                   |  |

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

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 400.00 = 400.00 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 350.00 = 105.00 บาท/ตร.ม.

ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.) @ 0.00 = 0.00 บาท/ตร.ม.

|   |                                  |   |               |   |               |           |
|---|----------------------------------|---|---------------|---|---------------|-----------|
| ตะปู                                    | 0.25 กก.                         | @ | <u>46.73</u>  | = | <u>11.68</u>  | บาท/ตร.ม. |
|   |                                  |   |               |   |               |           |
| รวม                                     |                                  |   |               | = | <u>516.68</u> | บาท/ตร.ม. |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก | <u>516.68</u>                    | / | <u>4.00</u>   | = | <u>129.17</u> | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง                                  |                                  |   |               | = | <u>139.00</u> | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้                          |                                  |   |               | = | <u>0.00</u>   | บาท/ตร.ม. |
| รวม                                     |                                  |   |               | = | <u>268.17</u> | บาท/ตร.ม. |
| <br>                                    |                                  |   |               |   |               |           |
| ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย                | = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร |   |               |   |               |           |
| รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)              |                                  |   |               |   |               |           |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก | <u>516.68</u>                    | / | <u>5.00</u>   | = | <u>103.34</u> | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง                                  |                                  |   |               | = | <u>139.00</u> | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้                          |                                  |   |               | = | <u>0.00</u>   | บาท/ตร.ม. |
| รวม                                     |                                  |   |               | = | <u>242.34</u> | บาท/ตร.ม. |
| <br>                                    |                                  |   |               |   |               |           |
| ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม       | = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร |   |               |   |               |           |
| ไม้กระบากหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า       | 1 ลบ.ฟ.                          | @ | <u>400.00</u> | = | <u>400.00</u> | บาท/ตร.ม. |
| ไม้อัดยาง หนา                           | 4 มม. 1 ตร.ม.                    | @ | <u>194.70</u> | = | <u>194.70</u> | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่าว                                | 0.30 ลบ.ฟ.                       | @ | <u>350.00</u> | = | <u>105.00</u> | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู                                    | 0.25 กก.                         | @ | <u>46.73</u>  | = | <u>11.68</u>  | บาท/ตร.ม. |
| รวม                                     |                                  |   |               | = | <u>711.39</u> | บาท/ตร.ม. |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก | <u>711.39</u>                    | / | <u>3.00</u>   | = | <u>237.13</u> | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรง                                  |                                  |   |               | = | <u>133.00</u> | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาผิวไม้                          |                                  |   |               | = | <u>10.00</u>  | บาท/ตร.ม. |
| รวม                                     |                                  |   |               | = | <u>380.13</u> | บาท/ตร.ม. |
| <br>                                    |                                  |   |               |   |               |           |
| ทรายหยาบบดอัดแน่น                       |                                  |   |               |   |               |           |
| ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตั้ง              |                                  |   |               | = | <u>300.00</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง                                | <u>22.00</u> กม.                 |   |               | = | <u>48.77</u>  | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว                              | <u>1.40</u> x <u>348.77</u>      |   |               | = | <u>488.28</u> | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %  |                                  |   |               | = | <u>34.46</u>  | บาท/ลบ.ม. |
|   |                                  |   |               | = | <u>522.73</u> | บาท/ลบ.ม. |
|   |                                  |   |               | = | <u>522.73</u> | บาท/ลบ.ม. |
|   |                                  |   |               | = | <u>522.73</u> | บาท/ลบ.ม. |

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

**รายการคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างทาง**

ข้อมูล หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2566

|                    |     |                    |     |
|--------------------|-----|--------------------|-----|
| เงินล่วงหน้าจ่าย   | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้    | 7 % |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7 % |

กรณีคำนวณไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

ค่างานต้นทุนไม่เกิน 5,000,000 บาท ( Factor F คงที่ = 1.3642 : ผนชุก 1= 1.3848 : ผนชุก 2 = 1.4054 )

วิธีทำ ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =  $D - \{(D-E) \times (A-B) / C - B\}$

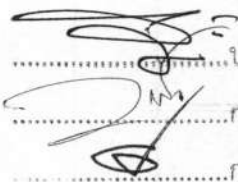
|   |   |               |             |
|---|---|---------------|-------------|
| A = ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F                | = | 440,085.70    | พื้นที่ปกติ |
| B = ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน              | = | 5,000,000.00  |             |
| C = ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน              | = | 10,000,000.00 |             |
| D = ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน | = | 1.3642        |             |
| E = ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน | = | 1.3133        |             |

**พื้นที่พื้นที่ปกติ**

|                                      |                                 |     |              |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----|--------------|
| D - E =                              | 1.3642 - 1.3133                 | =   | 0.0509       |
| A - B =                              | 440085.703 - 5000000            | = - | 4,559,914.30 |
| C - B =                              | 10000000 - 5000000              | =   | 5,000,000.00 |
| $\{(D-E) \times (A-B) / (C - B)\}$ = | 0.0509 x -4559914.297 / 5000000 | =   | -0.0464      |
| Factor F =                           | 1.3642 - -0.0464                | =   | 1.4106       |

|         |                                  |            |   |            |     |
|---------|----------------------------------|------------|---|------------|-----|
| ดังนั้น | ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = | 440,085.70 | = | 1.3642     |     |
|         | คิดเป็นค่างานทั้งหมด             |            |   | 600,364.92 | บาท |

(หกแสนสามร้อยหกสิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์)

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

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจรรถถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : PVC Cap  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

| ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ค่าวัสดุ/อัน<br>(บาท) | กรรมกราร |
|-----|---------|-------|-------|-------------------|-----------------------|----------|
| 1   | โคมโปร  | 1.00  | อัน   | 6.00              | 6.00                  | 6.00     |
| 2   | ไทวัสดุ | 1.00  | อัน   | 10.00             | 10.00                 |          |
| 3   | คูโฮม   | 1.00  | แพค   | 70.00             | 7.00                  |          |
|     |         |       |       |                   |                       |          |
|     |         |       |       |                   |                       |          |
|     |         |       |       |                   |                       |          |
|     |         |       |       |                   |                       |          |
|     |         |       |       |                   |                       |          |
|     |         |       |       |                   |                       |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบช่างนาฏงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาช่างนาฏงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

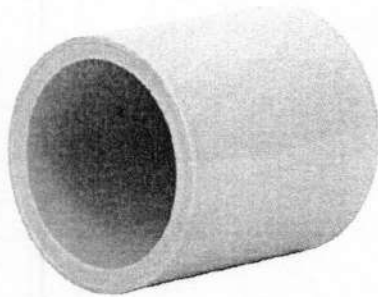
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



เลือกหมวดสินค้า ▾ ยื่อปลาแบบชนิด ▾ สินค้าช่าง ▾ โคมดู ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ รวมโปรฯเด็ด ▾ บริการใหม่ ▾

HomePro | สินค้าช่าง | ยื่อปลาแบบชนิด | ยื่อปลาแบบชนิด | ยื่อปลาแบบชนิด | ยื่อปลาแบบชนิด



SCG

### ฝาครอบ-หนา SCG 3/4 นิ้ว สฟ้า

SKU 1045136

**7 บาท**  
**6 บาท**

ขนาดเส้น 257 รายการ

- ฝาครอบ SCG ขนาด 6 นิ้ว
- ผลิตจาก PVC ไม่กรอบแตกง่าย ทนต่อแรงดันน้ำ
- ใช้สำหรับครอบปลานกเงา หรือนอกแกบประมง

> 10  
35 บาท

จำนวน - 1 +

**เพิ่มใส่รถเข็น**

ตรวจสอบสต็อกสาขา



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ยางมะตอย (Joint Sealer)  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

| ที่ | รายการ      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ค่าวัสดุ/ลิตร<br>(บาท) | กรรมกรราร |
|-----|-------------|-------|-------|-------------------|------------------------|-----------|
| 1   | โสมโปร      | 20.00 | ลิตร  | 1,280.00          | 64.00                  |           |
| 2   | ไทวัสดุ     | 20.00 | ลิตร  | 1,170.00          | 58.50                  |           |
| 3   | โกลบอลแฮาส์ | 20.00 | ลิตร  | 1,150.00          | 57.50                  | 1,150.00  |
|     |             |       |       |                   |                        |           |
|     |             |       |       |                   |                        |           |
|     |             |       |       |                   |                        |           |
|     |             |       |       |                   |                        |           |
|     |             |       |       |                   |                        |           |
|     |             |       |       |                   |                        |           |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสกฐรุดติ บุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



เลือกหมวดสินค้า ▾ สินค้าแบรนด์ ▾ สินค้าช่าง ▾ โฉนตुरु ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ รวมไปถึงเด็ด ▾ บริการใหม่ ▾

สินค้าแนะนำ สินค้าที่ขายดี สินค้าใหม่ สินค้าลดราคา **ยางมะตอย หยอดร่อง DR.FIX 20 กก. สีดำ**

รายละเอียด

### ยางมะตอย หยอดร่อง DR.FIX 20 กก. สีดำ

SKU: 11447133

**1,280 บาท**

ขายแล้ว 102 รายการ



- ยางหยอดร่องทนคอนกรีตติดพื้น ติดกันไม้ชั้นสองรองใต้คอนกรีต
- ติดตัวสูงและสามารถยึดเกาะ รอยต่อได้แน่น แม้ต้องเข้าเป็นเวลานาน ๆ
- ทนความร้อนการเหี่ยว หอมละลายง่าย ติดแน่นตัวตามการขยายตัวของตัว

จำนวน - 1 +

**เพิ่มใส่รถเข็น**

ตรวจสอบสินค้าที่สนใจ



สินค้าคล้ายกัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

วัสดุก่อสร้าง > ปูน / วัสดุพื้น > ยางม้วน



7% OFF

DR.FIXIT

ยางมะตอยหยอดร่อง ชนิดเกร็ด DR.FIXIT รุ่นคอนจอยท์ ขนาด 20 กก. สีดำ

★★★★★ (3)

ใช้ซ่อมแซมรอยร้าวคอนกรีต ชนิดเกร็ด พลิ้วตามร่องรอยเพื่อยึด  
สังเคราะห์เสริมประสานเพิ่มคุณภาพอื่น ๆ มีคุณสมบัติช่วยในการป้องกัน  
น้ำซึมลงร่องรอยคอนกรีต มีสารยึดติดสูง สามารถยึดเกาะได้ดี  
บน เมื่อต้องซ่อมแซมเป็นเวลานาน ใช้สีล้วนผสมของน้ำยาใช้ฉาบ  
สีออกสวย ปลอดภัยและประหยัดเวลาในการก่อ เหมาะสำหรับใช้ซ่อม  
ร่องคอนกรีตด้วย เช่น ลานจอดรถ ลานตากข้าว ทางเข้าหมู่บ้าน คอน  
กรีต ไร่องาน แลร์รองงานอุตสาหกรรม

รหัสสินค้า: 803449373

มีที่:

฿ 1,170.00 EACH

ราคาเดิม: 1,251.00

จำนวน

- 1 +

ใส่ตะกร้า

📦 คุณจะได้รับ ≈ 23 ชิ้น

รายการโปรด  เปรียบเทียบ

📍 ดูแผนที่สินค้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : แผ่นโฟม (Joint Filler)  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

| ที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ค่าวัสดุ/ตร.ม<br>(บาท) | กรรมกรรฯ |
|-----|---------|-------|-------|-------------------|------------------------|----------|
| 1   | โคมโปร  | 1.00  | แผ่น  | 45.00             | 62.50                  |          |
| 2   | ไทวัสดุ | 1.00  | แผ่น  | 35.00             | 48.61                  |          |
| 3   | คูโฮม   | 1.00  | แผ่น  | 35.00             | 48.61                  | 35.00    |
|     |         |       |       |                   |                        |          |
|     |         |       |       |                   |                        |          |
|     |         |       |       |                   |                        |          |
|     |         |       |       |                   |                        |          |
|     |         |       |       |                   |                        |          |
|     |         |       |       |                   |                        |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบช่างานาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



เลือกหมวดสินค้า ▾ จัดตามแบรนด์ ▾ สินค้าเข้า ▾ โฉมดู ▾ บริการเรื่องบ้าน ▾ รวมไปถึง ▾ บริการใหม่ ▾

HomePro.com | บริการใหม่ | 2000 | HomePro 3/4 นิ้ว x 60 ซม. x 1.2 ม. (แพ็ค 5 ชิ้น)

NYC

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

SKU 1182136

**225 บาท**

ขายแล้ว 5 รายการ

- ผลิตภัณฑ์พลาสติกโฟมเกรดพิเศษ มีความหนาแน่นสูง ทนต่อแรงกระแทก
- ผ่านกระบวนการผลิตมาตรฐาน มีความหนาแน่น ทนต่อแรงกระแทก และคงทนสูง
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเรื่องการตัดทิ้ง ช่วยลดการรบกวนป่าชุมชน

จำนวน: - 1 +

สินค้าหมด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



หน้าแรก

สินค้าตามหมวด

สินค้าตามแบรนด์

แบรนด์สินค้า

สินค้าตามราคา

ค้นหา



หน้าแรก > ผลิตภัณฑ์ > อุปกรณ์สำนักงาน > สติ๊กเกอร์ > Sticker

18% OFF

GIANT KINGKONG

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

★★★★★

โฟมแผ่น 3/4 นิ้ว สีขาว หนา 0.75 นิ้ว ขนาด 60 x 120 ซม. ใช้ในงาน  
ห่อหุ้มสินค้า EPS ความหนาแน่น 0.55g/cm<sup>3</sup> ใช้ในงาน  
ห่อหุ้มสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รหัสสินค้า: 60120000

ช่างซ่อมสินค้า: โปรดดูตามเบอร์

โทร: 0066 2557 000

หรือ:

฿ 35.00

ราคาเดิม: ฿ 42.00

ไม่มีสินค้าในตะกร้า

• สินค้ามีจำนวนคงเหลือ 1.25 ชิ้น

จำนวน:

- 1 +

เพิ่ม

ราคาต่อหน่วย

เปลี่ยน

ดูรายละเอียดสินค้า

เพิ่มในตะกร้า

โฟมแผ่น 3/4 นิ้ว สีขาว หนา 0.75 นิ้ว ขนาด 60 x 120 ซม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



ดูไฮโซออนไลน์

016-211-1111



รถเข็นของคุณ



รายการโปรด



เข้าสู่ระบบ /

สมัครสมาชิก

หมวดหมู่สินค้าทั้งหมด

มีดและอุปกรณ์มีด

เหล็ก - อุปกรณ์ช่าง

ไม้เครื่องมือช่าง

เครื่องมือช่างไฟฟ้า

อุปกรณ์การช่าง

อุปกรณ์การช่าง

### โคมแผ่น 3/4 นิ้ว

รหัสสินค้า: 10001722

**฿35.00**

แผ่น

จำนวน

- 1 +

เพิ่มลงรถเข็น

การจัดส่งสินค้า

จัดส่งฟรีทั่วประเทศ

จัดส่งสินค้ามาตรฐาน

โคมแผ่น 3/4 นิ้ว เป็นโคมที่นิยมใช้กันมากที่สุดในบ้านและสำนักงาน เพราะมีขนาดเล็กกะทัดรัดและใช้พลังงานน้อย

รหัสสินค้า: 10001722

# 3/4"



### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ขอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : วัสดุคัดเลือก  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | กรรมกรฯ |
|-----|--|-------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------|
| 1   | บริษัท รพีพัฒน์(1994)จำกัด             | 1.00  | ลบ.ม  | 38.00             | 15.00              | 54.13             | 92.13        |         |
| 2   | บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุ๊ป จำกัด      | 1.00  | ลบ.ม  | 40.00             | 15.00              | 54.13             | 94.13        |         |
| 3   | บ่อดินจันสุวรรณ์ (หลังศูนย์สยามนิสสัน) | 1.00  | ลบ.ม  | 38.00             | 8.00               | 29.69             | 67.69        | 38.00   |
|     |  |       |       |                   |                    |                   |              |         |
|     |  |       |       |                   |                    |                   |              |         |
|     |  |       |       |                   |                    |                   |              |         |
|     |  |       |       |                   |                    |                   |              |         |
|     |  |       |       |                   |                    |                   |              |         |
|     |  |       |       |                   |                    |                   |              |         |
|     |  |       |       |                   |                    |                   |              |         |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

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

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



บริษัท รพีพัฒน์ (1994) จำกัด

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

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

ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

วันที่ 10/12/2567

เลขที่ 661201

พนักงานขาย

การชำระเงิน

วันที่ครบกำหนด

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

สี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์

รวมเป็นเงิน

38.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

2.66

ยอดเงินสุทธิ

40.66

(นางสาวรพีพัฒน์ วิชัยดิษฐ์)

ผู้เสนอราคา/อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

วันที่ 10 ธันวาคม 2567

ใบเสนอราคา

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

| ลำดับ | รายการ   | คิว  | ราคา/คิว | เป็นเงิน | หมายเหตุ |
|-------|--|------|----------|----------|----------|
| 1     | วัสดุคัดเลือก  | 1.00 | 40.00    | 40.00    |          |
|       | -ราคาดนี้ ไม่รวม ค่าดำเนินการต่างๆ<br>-ราคาดนี้ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% |      |          |          |          |

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรู๊ป จำกัด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ทราดยาบ  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

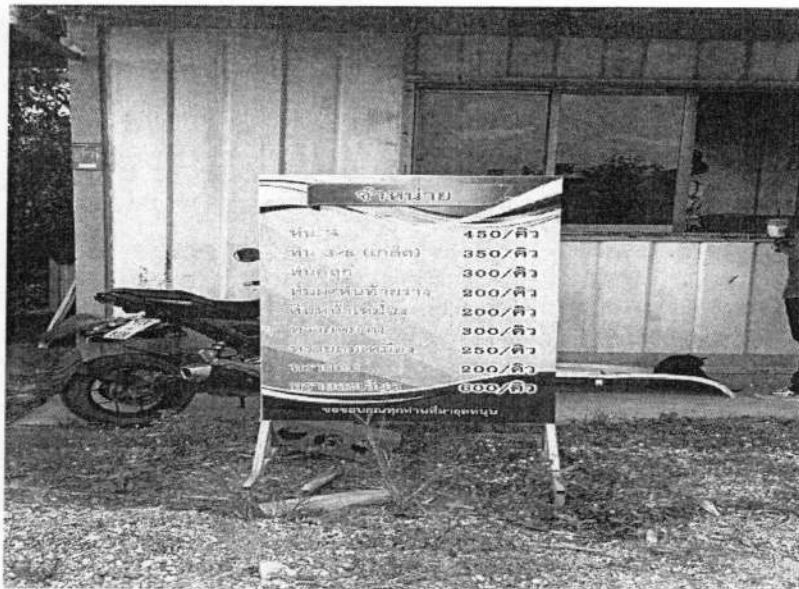
| ที่ | รายการ            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะขนส่ง<br>(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | กรรมกรร |
|-----|-------------------|-------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|---------|
| 1   | ยอดลานทรายกำนัน   | 1.00  | ลบ.ม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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบช่างาณูงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาช่างาณูงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ยอดลานทรายกำนัน  
 ๒  
 ราคาขายหน้าลาน (ทุกเองนะคับ)

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

\*\*ราคาทุกเองนะคับ\*\*

\*\*\*เปิดให้บริการทุกวัน\*\*\*

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169) คณะกรรมการตำบลตราดากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

**หจก.ท่าทรายบุญชัย**  
 บุญเกียรติ บุญกลม หุ้นส่วนผู้จัดการ  
 โทร. 081-968-8120  
**จำหน่าย** : หิน ทราย ปูนผสมสำเร็จ รั้วกั้นที่  
 มีแบริคโคร ใหญ่-เล็ก วัชรบริการ  
 100 ถ.ท่าปลา ต.บาสาร อ.บ้านบาสาร จ.สุราษฎร์ธานี  
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบช่างานาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 100 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

| ที่ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ค่าวัสดุ/ม.<br>(บาท) | กรรมกรรฯ |
|-----|---|-------|-------|-------------------|----------------------|----------|
| 1   | บริษัท วาตะศิลป์โลหะการ จำกัด           | 1.00  | เส้น  | 760.00            | 126.67               | 760.00   |
| 2   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี | 1.00  | เส้น  | 820.00            | 136.67               |          |
| 3   | บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด      | 1.00  | เส้น  | 800.00            | 133.33               |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบช่างานูงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาช่างานูงาน







ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม.  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

| ที่ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ค่าวัสดุ/ม.<br>(บาท) | กรรมกรรฯ |
|-----|---|-------|-------|-------------------|----------------------|----------|
| 1   | บริษัท วาตะศิลป์โลหะการ จำกัด           | 1.00  | เส้น  | 1,045.00          | 174.17               | 1,045.00 |
| 2   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี | 1.00  | เส้น  | 1,056.00          | 176.00               |          |
| 3   | บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด      | 1.00  | เส้น  | 1,100.00          | 183.33               |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |
|     |   |       |       |                   |                      |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน





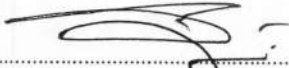


ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ


โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและผิวจราจรถนนวิภาวดี ซอยมายเทอเรส  
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 รายการวัสดุ : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทาสีและตัวอักษร  
 วันที่ : 16 มีนาคม 2569

| ที่ | รายการ                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ค่าวัสดุ/อัน<br>(บาท) | กรรมกรร |
|-----|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------------------|---------|
| 1   | ร้านรวมศิลป์ทำป้าย                  | 1.00  | ชุด   | 700.00            | 700.00                | 700.00  |
| 2   | วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี      | 1.00  | ชุด   | 800.00            | 800.00                |         |
| 3   | ป.สุราษฎร์ธานีดีไวไซน์แอนด์ปรีนติ้ง | 1.00  | ชุด   | 850.00            | 850.00                |         |
|     |                                     |       |       |                   |                       |         |
|     |                                     |       |       |                   |                       |         |
|     |                                     |       |       |                   |                       |         |
|     |                                     |       |       |                   |                       |         |
|     |                                     |       |       |                   |                       |         |
|     |                                     |       |       |                   |                       |         |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ

(นายเสกฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)  
 ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)  
 นายช่างเขียนแบบช่างานาญงาน

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน







## สรุภาพฐาน (กุมภาพันธ์ 2569)

| รหัส             | รายการ  | ราคา            | หน่วย |
|------------------|---|-----------------|-------|
| 0101010100100000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./<br>ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค  | <b>2,242.99</b> | ลบ.ม. |
| 0101010100200000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./<br>ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค | <b>2,299.07</b> | ลบ.ม. |
| 0101010100300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./<br>ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค  | <b>2,355.14</b> | ลบ.ม. |
| 0101010100400000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./<br>ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค | <b>2,411.21</b> | ลบ.ม. |
| 0101010100500000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./<br>ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค | <b>2,523.36</b> | ลบ.ม. |
| 0101010100600000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./<br>ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค | <b>2,598.13</b> | ลบ.ม. |
| 0101010100700000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./<br>ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค | <b>2,672.9</b>  | ลบ.ม. |
| 0101010100800000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./<br>ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.<br>ตราซีแพค | <b>2,747.66</b> | ลบ.ม. |
| 0101010109000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./<br>ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.<br>ตรา TPIPL | <b>2,168.22</b> | ลบ.ม. |
| 0101010109100000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./<br>ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.<br>ตรา TPIPL | <b>2,224.3</b>  | ลบ.ม. |
| 0101010109200000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./<br>ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.<br>ตรา TPIPL | <b>2,280.37</b> | ลบ.ม. |
| 0101010109300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./<br>ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.<br>ตรา TPIPL | <b>2,336.45</b> | ลบ.ม. |



| รหัส             | รายการ   | ราคา             | หน่วย |
|------------------|--|------------------|-------|
| 0401020200300000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร<br>ศก. 16 มม.   | <b>19,367.85</b> | ตัน   |
| 0401020200400000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร<br>ศก. 20 มม.   | <b>19,688.47</b> | ตัน   |
| 0401020200500000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร<br>ศก. 25 มม.   | <b>18,956.39</b> | ตัน   |
| 0401030100100000 | ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)  | <b>37.07</b>     | กก.   |
| 0402010101500000 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x<br>40 มม. น้ำหนัก 14.52 กก.  | <b>309.35</b>    | ท่อน  |
| 0402040203500000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา<br>2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20<br>มม. น้ำหนัก 24.36 กก./ท่อน  | <b>511.92</b>    | ท่อน  |
| 0402040203700000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา<br>2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20<br>มม. น้ำหนัก 27.06 กก./ท่อน  | <b>520.56</b>    | ท่อน  |
| 0402040204300000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา<br>2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม.<br>น้ำหนักรวม 19.5 กก./ท่อน | <b>361.68</b>    | ท่อน  |
| 0402040204400000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา<br>3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20<br>มม. น้ำหนัก 36.78 กก./ท่อน  | <b>796.73</b>    | ท่อน  |
| 0501010100200000 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม.<br>ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร   | <b>89.72</b>     | ท่อน  |
| 0501010100300000 | ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม.<br>ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร   | <b>123.36</b>    | ท่อน  |
| 0504010100200000 | ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว   | <b>18.69</b>     | อัน   |
| 0504010100300000 | ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว   | <b>26.17</b>     | อัน   |
| 0504020100100000 | ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก.<br>1/2 นิ้ว   | <b>14.95</b>     | อัน   |
| 0504020100200000 | ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก.<br>3/4 นิ้ว   | <b>23.36</b>     | อัน   |
| 0504020100300000 | ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1<br>นิ้ว   | <b>41.18</b>     | อัน   |
| 0504030100100000 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2<br>นิ้ว   | <b>14.95</b>     | อัน   |
| 0504030100200000 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4<br>นิ้ว   | <b>25.23</b>     | อัน   |

| รหัส             | รายการ   | ราคา     | หน่วย |
|------------------|--|----------|-------|
| 0504030100300000 | สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว  | 32.71    | อัน   |
| 0506030100100000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราท่อน้ำไทย   | 59.81    | ท่อน  |
| 0506030100200000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราท่อน้ำไทย   | 71.96    | ท่อน  |
| 0506030100300000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดราท่อน้ำไทย     | 113.08   | ท่อน  |
| 0506030100400000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ดราท่อน้ำไทย | 148.6    | ท่อน  |
| 0506030100500000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ดราท่อน้ำไทย | 190.65   | ท่อน  |
| 0506030100600000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ดราท่อน้ำไทย     | 291.59   | ท่อน  |
| 0506030100700000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ดราท่อน้ำไทย | 482.24   | ท่อน  |
| 0506030100800000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ดราท่อน้ำไทย     | 672.9    | ท่อน  |
| 0506030100900000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ดราท่อน้ำไทย     | 1,084.11 | ท่อน  |
| 0506030101100000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ดราท่อน้ำไทย     | 2,299.07 | ท่อน  |
| 0506030102000000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ดราข้าง        | 60.51    | ท่อน  |
| 0506030102100000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ดราข้าง        | 69.63    | ท่อน  |
| 0506030102200000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ดราข้าง          | 114.25   | ท่อน  |

| รหัส             | รายการ   | ราคา                | หน่วย |
|------------------|--|---------------------|-------|
| 0507050101700000 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้<br>กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " トラข้าง | 175                 | อัน   |
| 0507050101800000 | ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้<br>กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " トラข้าง | 375.94              | อัน   |
| 0512010100700000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.                      | 177.57              | ท่อน  |
| 0512010100800000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.                      | 271.03              | ท่อน  |
| 0512010100900000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.                      | 401.87              | ท่อน  |
| 0512010101000000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.                      | 439.25              | ท่อน  |
| 0512010101500000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.                      | 719.63              | ท่อน  |
| 0512010101600000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.                      | 1,028.04            | ท่อน  |
| 0512010101700000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม .                     | 1,551.4             | ท่อน  |
| 0512020101900000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.                  | 252.34              | ท่อน  |
| 0512020102000000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.                  | 364.49              | ท่อน  |
| 0512020102200000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.                  | 542.06              | ท่อน  |
| 0512020102300000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.                  | 1,102.8             | ท่อน  |
| 0512020102400000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม .                 | 1,831.78            | ท่อน  |
| 0512020102500000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.                  | 2,616.82            | ท่อน  |
| 0512020102600000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.                  | <del>4,205.61</del> | ท่อน  |
| 0512020102700000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.                  | <del>261.68</del>   | ท่อน  |
| 0512020102800000 | ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากล้นราง<br>ชั้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.                  | 439.25              | ท่อน  |

| รหัส             | รายการ   | ราคา   | หน่วย                                       |
|------------------|--|--------|---|
| 1004010100800000 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ทรายคอตโต้ | 154.21 | ตร.ม.                                       |
| 1004010200900000 | กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้       | 154.21 | ตร.ม.                                       |
| 1004020100300000 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ทรายคอตโต้   | 154.21 | ตร.ม.                                       |
| 1004020100600000 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ทรายคอตโต้  | 154.21 | ตร.ม.                                       |
| 1004020101900000 | กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 10" ทรายคอตโต้      | 205.61 | ตร.ม.                                       |
| 1103070102200000 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                 | 650    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103070102400000 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                   | 550    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103070102500000 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร                   | 550    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103070102700000 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร               | 500    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103070102900000 | ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 4" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร                   | 550    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103080101000000 | ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร                 | 600    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103080101100000 | ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร                 | 600    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103080102300000 | ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร                    | 550    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103090101700000 | ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2" x 2" ยาว 4 - 4.50 เมตร           | 450    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103090102100000 | ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร             | 400    | ลบ.ฟ.                                       |
| 1103090102900000 | ไม้เนื้อแข็ง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร         | 350    | ลบ.ฟ.<br>.....ประธานกรรมการ<br>.....กรรมการ |
| 1103100100100000 | ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร           | 650    | ลบ.ฟ.<br>.....กรรมการ                       |
| 1103100100200000 | ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร           | 650    | ลบ.ฟ.                                       |

| รหัส             | รายการ   | ราคา     | หน่วย   |
|------------------|--|----------|---------|
| 1213020100600000 | น้ำยาเคลือบเงาใสกันขีมี ขนาด 3.785 ลิตร<br>ดราท์ปัดัน  | 467.29   | แกลลอน  |
| 1213040100100000 | สีโป้วอะคริลิคฟิลเลอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ดรา<br>ท์ปัดัน  | 336.45   | แกลลอน  |
| 1213040100200000 | อะคริลิคอุดโป้ว อะคริลิค ซิลแลนท์ 302 ขนาด<br>1 ลิตร ดราท์ปัดัน  | 261.68   | กระป๋อง |
| 1301010100100000 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว<br>ดราจระเช้ 3 ดาว   | 96.63    | โหล     |
| 1301010100400000 | กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว<br>ดราจระเช้ 3 ดาว   | 98.88    | โหล     |
| 1411020100100000 | บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5<br>ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.   | 769.47   | บาน     |
| 1411020100200000 | บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5<br>ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.   | 1,105.92 | บาน     |
| 1411020100400000 | บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5<br>ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.  | 1,046.73 | บาน     |
| 1411050100200000 | บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200<br>ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา<br>1/2"                         | 1,987.54 | บาน     |
| 1414010100200000 | วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80<br>x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"  | 1,024.92 | ชุด     |
| 1417010100500000 | ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว   | 46.73    | กก.     |
| 1417020100200000 | ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"  | 63.55    | กก.     |
| 1501030200200000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง<br>ดรา อินทรีย์เพชรพลัส   | 3,221.18 | ตัน     |
| 1501030200600000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง<br>ดรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา   | 2,803.74 | ตัน     |
| 1501030201200000 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง<br>ทนทานพิเศษ) บรรจุ 50 กก./ถุง ดราข้าง เอส<br>ซีจี ปูนคาร์บอนต่ำ สูตรปูนคนใต้ | 3,476.64 | ตัน     |
| 1502030100100000 | ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ดรา<br>เสื่อ   | 3,046.73 | ตัน     |
| 1502030103300000 | ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ดราแรด ก่อ<br>ฉาบ เท  | 3,158.88 | ตัน     |
| 1502030103400000 | ปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ 50 กก./ถุง ดราเสื่อ ก่อ<br>ฉาบ เท  | 3,214.95 | ตัน     |

| รหัส             | รายการ  | ราคา     | หน่วย |
|------------------|---|----------|-------|
| 0401020302100000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.28 มม.<br>ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                      | 18,500   | ตัน   |
| 0401020302200000 | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.50 ศก.32 มม.<br>ยาว 10 เมตร (Tempcore)                                      | 18,500   | ตัน   |
| 0401030100400000 | ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3 - 2.5 กก.   | 58.42    | ม้วน  |
| 0402010100200000 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.                                       | 312.25   | ท่อน  |
| 0402010100300000 | เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.                                       | 401.07   | ท่อน  |
| 0402010100400000 | เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.                                       | 599.5    | ท่อน  |
| 0402010100500000 | เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.                                       | 771.08   | ท่อน  |
| 0402010100600000 | เหล็กฉาก หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.                                       | 900.07   | ท่อน  |
| 0402010101000000 | เหล็กฉาก หนา 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.                                    | 1,766.2  | ท่อน  |
| 0402020100100000 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 75 มม. x 40 มม. น้ำหนัก 41.5 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร                                     | 930.77   | ท่อน  |
| 0402020100200000 | เหล็กรางน้ำ ขนาด 100 มม. x 50 มม. น้ำหนัก 56.2 กก./ท่อน ยาว 6 เมตร                                    | 1,250.63 | ท่อน  |
| 0402040200100000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน | 392.03   | ท่อน  |
| 0402040200300000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.   | 478.54   | ท่อน  |
| 0402040200400000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.   | 640.23   | ท่อน  |
| 0402040200600000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.   | 718.72   | ท่อน  |
| 0402040200800000 | เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.   | 781.5    | ท่อน  |

| รหัส             | รายการ  | ราคา | หน่วย |
|------------------|---|------|-------|
|                  | 1860 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15.2 มม.   |      |       |
| 0405010100100000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.<br>ตรา TM | 27   | ตร.ม. |
| 0405010100200000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.<br>ตรา TM | 33   | ตร.ม. |
| 0405010100300000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.<br>ตรา TM | 44   | ตร.ม. |
| 0405010100400000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.<br>ตรา TM | 44   | ตร.ม. |
| 0405010100500000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.<br>ตรา TM | 57   | ตร.ม. |
| 0405010100600000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.<br>ตรา TM | 51   | ตร.ม. |
| 0405010100700000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.<br>ตรา TM | 67   | ตร.ม. |
| 0405010100800000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.<br>ตรา TM | 85   | ตร.ม. |
| 0405010100900000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.<br>ตรา TM | 64   | ตร.ม. |
| 0405010101000000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม.<br>ตรา TM | 48   | ตร.ม. |
| 0405010101100000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.<br>ตรา TM | 58   | ตร.ม. |
| 0405010101200000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.<br>ตรา TM | 73   | ตร.ม. |
| 0405010101300000 | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส<br>ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม.<br>ตรา TM | 97   | ตร.ม. |

| รหัส            | รายการ   | ราคา             | หน่วย |
|-----------------|--|------------------|-------|
|                 | ตราท่อน้ำไทย   |                  |       |
| 050602010100000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5"<br>ตราท่อน้ำไทย  | <b>813.08</b>    | ท่อน  |
| 050602010110000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"<br>ตราท่อน้ำไทย  | <b>1,142.52</b>  | ท่อน  |
| 050602010120000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8"<br>ตราท่อน้ำไทย  | <b>1,836.45</b>  | ท่อน  |
| 050602010130000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10"<br>ตราท่อน้ำไทย | <b>2,656.54</b>  | ท่อน  |
| 050602010140000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12"<br>ตราท่อน้ำไทย | <b>3,742.99</b>  | ท่อน  |
| 050602010150000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 14"<br>ตราท่อน้ำไทย | <b>5,397.2</b>   | ท่อน  |
| 050602010160000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 16"<br>ตราท่อน้ำไทย | <b>6,939.25</b>  | ท่อน  |
| 050602010170000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 18"<br>ตราท่อน้ำไทย | <b>9,813.08</b>  | ท่อน  |
| 050602010180000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 20"<br>ตราท่อน้ำไทย | <b>12,616.82</b> | ท่อน  |
| 050602010190000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 24"<br>ตราท่อน้ำไทย | <b>18,224.3</b>  | ท่อน  |
| 050602011040000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2<br>นิ้ว ตรา PPP | <b>47.2</b>      | ท่อน  |
| 050602011050000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4<br>นิ้ว ตรา PPP | <b>59.35</b>     | ท่อน  |
| 050602011060000 | ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา<br>ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว<br>ตรา PPP   | <b>78.5</b>      | ท่อน  |

| รหัส             | รายการ  | ราคา            | หน่วย  |
|------------------|---|-----------------|--------|
| 1202010104000000 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ลองไลฟ์ ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน                    | <b>2,964.83</b> | ถัง    |
| 1202010104100000 | สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ลองไลฟ์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน                    | <b>500.23</b>   | แกลลอน |
| 1202010104200000 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ซุปเปอร์กลอส ขนาด 3.785 ลิตร ตราปามมาสดิก             | <b>695.46</b>   | แกลลอน |
| 1202010104300000 | สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ร็อคเก็ต ขนาด 3.785 ลิตร ตราปามมาสดิก                 | <b>387.02</b>   | แกลลอน |
| 1204010101200000 | สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรารัสต์ โอเลียม (เบอร์ 960 : สีเหลือง)   | <b>2,410</b>    | แกลลอน |
| 1204010101300000 | สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรารัสต์ โอเลียม (X - 60 : สีแดง)         | <b>2,520</b>    | แกลลอน |
| 1204010101900000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นแดงกันสนิม ขนาด 15 ลิตร ตราปามมาสดิก                   | <b>1,635.13</b> | ถัง    |
| 1204010102000000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นแดงกันสนิม ร็อคเก็ต ขนาด 15 ลิตร ตราปามมาสดิก          | <b>1,347.39</b> | ถัง    |
| 1204010102100000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นเทา กันสนิม ร็อคเก็ต ขนาด 15 ลิตร ตราปามมาสดิก         | <b>1,347.39</b> | ถัง    |
| 1204010102200000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นแดงกันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน                  | <b>1,983.39</b> | ถัง    |
| 1204010102300000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นเทา กันสนิม ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน                 | <b>1,983.39</b> | ถัง    |
| 1204010102400000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นกันสนิมซิงค์โครเมท ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน          | <b>3,496.57</b> | ถัง    |
| 1204010102500000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นกันสนิมเรดเลด ไอออน ออกไซด์ ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน | <b>3,496.57</b> | ถัง    |
| 1204010102600000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นกันสนิมเรดเลด (สีเสน) ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน       | <b>4,091.84</b> | ถัง    |
| 1204010102700000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นกันสนิม ลองไลฟ์ ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน             | <b>1,708.27</b> | ถัง    |
| 1204010102800000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นกันสนิมเทา มาร์ค ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน            | <b>1,328.94</b> | ถัง    |
| 1204010102900000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นกันสนิมแดง มาร์ค ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน            | <b>1,328.94</b> | ถัง    |
| 1204010103000000 | สีรองพื้นโลหะ รองพื้นกันสนิมแดง ไลโอเนล ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน          | <b>1,172.19</b> | ถัง    |