



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างภายในเขต อบต. จอหอ จำนวน 1 โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. เลียบถนนมิตรภาพ (ฝั่งขวา) หมู่ 6 บ้านระทาย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียดปริมาณงานดังต่อไปนี้

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. เลียบถนนมิตรภาพ (ฝั่งขวา) หมู่ 6 บ้านระทาย งานวางท่อระบายน้ำข้างทางแบบมีรางระบายน้ำวางตั้งขนาด 0.60 เมตร ระยะทางรวม 363 เมตร (วางท่อ 327 เมตร บ่อพัก 36 บ่อ) พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.จอหอกำหนด จำนวน 1 บั้ย ราคากลาง 1,122,000 บาท

ราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น 1,122,000.- บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต. จอหอ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอจะดำเนินการแยกขาย แยกยื่น และแยกพิจารณาเป็นรายโครงการ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริการราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ ซึ่ง ณ วันประกาศสอบราคาจ้างก่อสร้าง หรือไม่เป็นคู่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยผู้ค้าต้องยื่น "แบบแสดงรายการลงทะเบียน" พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ
6. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา **ในวงเงินไม่น้อยกว่า 561,000 บาท** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนทางราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เชื่อถือ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ 16 ก.ย. 2557 ..... ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง เวลา 11.00 น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 16 ก.ย. 2557 ..... เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการไปดูสถานที่ก่อสร้างเอง โดยถือว่าผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการ ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ดีแล้ว ซึ่งกรณีเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างเพื่อให้พ้นความผิดและความรับผิดชอบต่อการบริหารส่วนตำบลจ้อหอไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ 12 ก.ย. 2557 ถึงวันที่ 25 ก.ย. 2557 ..... ในวันและเวลาราชการ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 17 ก.ย. 2557 ..... จะทำการรับยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา) ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 26 ก.ย. 2557 ..... ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 800 บาท ได้ที่ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ เลขที่ 105 หมู่ 12 ต.จ้อหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 12 ก.ย. 2557 ..... ถึงวันที่ 25 ก.ย. 2557 ..... หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.sprocurement.go.th](http://www.sprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง <http://joho.go.th> ของ อบต.จ้อหอ และเว็บไซต์ของท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4437-2079 ต่อ 14 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ. วันที่ 12 กันยายน 2557

(นายบุญเยี่ยม  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง  
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. เลียบถนนรัตนพิธาน (ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ ๖ บ้านระทาย  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง... องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑,๑๒๒,๐๐๐... บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานวางท่อระบายน้ำข้างทางแบบมีรางระบายน้ำวางต้นขนาด ๑.๐๖๐ เมตร ระยะทางรวม  
๓๖๓ เมตร (วางท่อ ๓๒๗ เมตร บ่อพัก ๓๖ บ่อ)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๑,๑๒๒,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แผนแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)
  - ๕.๒ แผนสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)
  - ๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - (๑) นางกิติมาภรณ์ พลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - (๒) นายรังสรรค์ ชื่นกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ
  - (๓) นายสมประเสริฐ พลอดกระโทก ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ


## สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.5

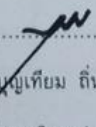
**ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ  
**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.  
**รายละเอียดโครงการ** วางท่อระบายน้ำข้างทางแบบมีรางระบายน้ำรางคั่นขนาด ๑ 0.60 ม. ระยะทางรวม 363 ม. (วางท่อ 327 ม. ปอพัก 36 ป่อ)  
**สถานที่ตั้งโครงการ** เลียบถนนรัตนพิธาน(ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ 6 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
**ประมาณราคาเมื่อ** 13 สิงหาคม 2557  
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

| ลำดับที่  | รายการ                         | ค่างานต้นทุน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ  |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|
| 1   | หมวด งานทาง                    | 837,273.87                        | 1.3365   | 1,119,016.53                            |   |
| 2   | ป้ายโครงการ                    | 3,000.00                          | -        | 3,000.00                                | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>- ภาษี 7 %<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>- เงินประกันผลงานหัก 0 % |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                   |          | 1,122,016.53                            |   |
|   | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง    |                                   |          | 1,122,000.00                            |   |
| (ตัวอักษร) -หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน- |                                |                                   |          |   |   |

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
 (นายรังสรรค์ ชันกลาง)  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา  
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
 (นายพีระบุลย์ เสดิมวงศ์)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

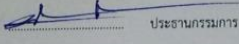
(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ  
 (นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)  
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ


แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

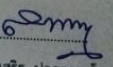
โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.  
สาย เลียบถนนบริรักษ์ตัน(ฝั่งขวาทาง) หมู่ที่ 6 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา  
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโกล่า 30.50 บาท/ลิตร  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %  
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับ | วัสดุ                                     | หน่วย  | แหล่งวัสดุ        | ราคาวัสดุ<br>ที่แหล่ง<br>(บาท) | ระยะทาง<br>ขนส่ง<br>(ก.ม.) | ค่าขนส่ง<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | รวมค่าวัสดุ<br>+ ค่าขนส่ง<br>(บาท) | การขนส่ง | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|----------|
| 33    | ท่อเหล็ก Ø 2" หนา 2 มม.                   | ทอน    | อ.เมืองนครราชสีมา | 434.00                         | -                          | -                             | 434.00                             | -        |          |
| 34    | เหล็กกล่อง 1" x 1"                        | ทอน    | อ.เมืองนครราชสีมา | 204.67                         | -                          | -                             | 204.67                             | -        |          |
| 35    | เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 1.5 มม. | แผ่น   | อ.เมืองนครราชสีมา | 1,457.00                       | -                          | -                             | 1,457.00                           | -        |          |
| 36    | แผ่นโพลี ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หนา 20 มม.   | แผ่น   | อ.เมืองนครราชสีมา | 60.00                          | -                          | -                             | 60.00                              | -        |          |
| 37    | ไม้กระดาน                                 | ส.บ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 401.87                         | -                          | -                             | 401.87                             | -        |          |
| 38    | ไม้โครง                                   | ส.บ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 401.87                         | -                          | -                             | 401.87                             | -        |          |
| 39    | ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)          | ส.บ.ฟ. | อ.เมืองนครราชสีมา | 200.00                         | -                          | -                             | 200.00                             | -        |          |
| 40    | น้ำมันทาผิวไม้แบบ                         | ลิตร   | อ.เมืองนครราชสีมา | 30.00                          | -                          | -                             | 30.00                              | -        |          |
| 41    | ตะปู                                      | ก.ก.   | อ.เมืองนครราชสีมา | 38.00                          | -                          | -                             | 38.00                              | -        |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นางกิตติมาภรณ์ ปอดดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง 6

ลงชื่อ  กรรมการ  
นายสมประเสริฐ ปอดดกระโท นายช่างโยธา 5

1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ถูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 9.08 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 9.08 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 11.80 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 11.80 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 9.32 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 9.32 บาท/ตร.ม.

2. งานดินซุด (ขนทิ้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 20.78 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 11.24 บาท/ลบ.ม.

อัตราการขยายตัว 1.25 = 40.03 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 40.03 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 28.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 21.67 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 18.15 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 67.82 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.60 = 108.51 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 39.01 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง, ดินถมบดอัดแน่น) = 147.52 บาท/ลบ.ม.

4. ทรายถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.) = - บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

อัตราการยุบตัว 1.40 = 353.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ (75%) = 29.26 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 382.53 บาท/ลบ.ม.

5. ทรายหยาบ (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

|  |          |               |                  |
|--|----------|---------------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                             | =        | 406.54        | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.)              | =        | -             | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง</b>                | <b>=</b> | <b>406.54</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| อัตราการยุบตัว 1.40                          | =        | 569.16        | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ (75%) | =        | 29.26         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                       | <b>=</b> | <b>598.41</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

6. ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

|   |          |               |                  |
|---|----------|---------------|------------------|
| ค่าวัสดุและค่าขนส่ง (ราคาทรายหยาบ+ราคาทรายถม/2) | =        | 329.44        | บาท/ลบ.ม.        |
| อัตราการยุบตัว 1.40                             | =        | 461.22        | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ (75%)    | =        | 29.26         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน (งานทรายหยาบ)</b>            | <b>=</b> | <b>490.47</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

7. ลูกกรัง (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

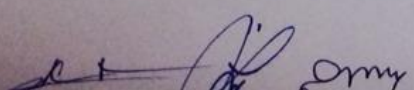
|   |          |               |                         |
|---|----------|---------------|-------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                              | =        | 48.00         | บาท/ลบ.ม. (หลวม)        |
| ค่าเสื่อมราคาชุดดัก                           | =        | 31.65         | บาท/ลบ.ม.               |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 25 ก.ม.)              | =        | 76.32         | บาท/ลบ.ม.               |
| <b>รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง</b>                 | <b>=</b> | <b>155.97</b> | <b>บาท/ลบ.ม. (หลวม)</b> |
| อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นทาง - โหล่ทาง)    | =        | 249.55        | บาท/ลบ.ม. (แน่น)        |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ        | =        | 46.81         | บาท/ลบ.ม.               |
| <b>รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - โหล่ทาง)</b> | <b>=</b> | <b>296.36</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b>        |

8. หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

|   |          |               |                  |
|---|----------|---------------|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                              | =        | 234.00        | บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 100 ก.ม.)             | =        | 301.32        | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง</b>                 | <b>=</b> | <b>535.32</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นทาง - โหล่ทาง)    | =        | 802.98        | บาท/ลบ.ม. (แน่น) |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ        | =        | 74.02         | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - โหล่ทาง)</b> | <b>=</b> | <b>877.00</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

9. หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

|                                 |          |               |                         |
|---------------------------------|----------|---------------|-------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง                | =        | 247.66        | บาท/ลบ.ม. (หลวม)        |
| ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.) | =        | -             | บาท/ลบ.ม.               |
| <b>รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง</b>   | <b>=</b> | <b>247.66</b> | <b>บาท/ลบ.ม. (หลวม)</b> |



|                                       |                 |  |   |                 |                  |
|---------------------------------------|-----------------|--|---|-----------------|------------------|
| 10. คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม. |                 | (ปูนซีเมนต์ 252 ก.ก. , ทราย 0.62 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 0.97 ลบ.ม.) |   |                 |                  |
| ปูนซีเมนต์                            | 252 ก.ก. ๆ ละ   | 2.31 บาท   | = | 581.72          | บาท/ลบ.ม.        |
| ทราย                                  | 0.62 ลบ.ม. ๆ ละ | 406.54 บาท   | = | 252.05          | บาท/ลบ.ม.        |
| หินผสมคอนกรีต                         | 0.97 ลบ.ม. ๆ ละ | 247.66 บาท   | = | 240.23          | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*            |                 |  | = | 398.00          | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                |                 |  | = | <b>1,472.01</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

\*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลาง)

|  |                 |  |   |                 |                  |
|--|-----------------|--|---|-----------------|------------------|
| 11. คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค.2) ปริมาตร 1 ลบ.ม.  |                 | (ปูนซีเมนต์ 336 ก.ก. , ทราย 0.60 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 1.09 ลบ.ม.) |   |                 |                  |
| (กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 ก.ก./ตร.ซ.ม.) |                 |  |   |                 |                  |
| ปูนซีเมนต์   | 336 ก.ก. ๆ ละ   | 2.31 บาท   | = | 775.63          | บาท/ลบ.ม.        |
| ทราย   | 0.60 ลบ.ม. ๆ ละ | 406.54 บาท   | = | 243.92          | บาท/ลบ.ม.        |
| หินผสมคอนกรีต  | 1.09 ลบ.ม. ๆ ละ | 247.66 บาท   | = | 269.95          | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*  |                 |  | = | 436.00          | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>   |                 |  | = | <b>1,725.50</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

\*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลาง)

|  |                 |   |   |                 |                  |
|--|-----------------|---|---|-----------------|------------------|
| 12. ปูนทรายยาแนว ปริมาตร 1 ลบ.ม.               |                 | (ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. , ทราย 1.00 ลบ.ม.) |   |                 |                  |
| ปูนซีเมนต์                                     | 400 ก.ก. ๆ ละ   | 2.44 บาท                                | = | 975.70          | บาท/ลบ.ม.        |
| ทราย   | 1.00 ลบ.ม. ๆ ละ | 406.54 บาท                              | = | 406.54          | บาท/ลบ.ม.        |
| ค่าแรงผสมและยาแนว(คิดเทียบเท่ากับคอนกรีตหยาบ)* |                 |   | = | 398.00          | บาท/ลบ.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>                         |                 |   | = | <b>1,780.24</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

\*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลาง)

### 13. งานไม้แบบทั่วไป

|                           |                 |        |   |               |                  |
|---------------------------|-----------------|--------|---|---------------|------------------|
| ไม้กระบอก                 | 1 ลบ.ฟ. ๆ ละ    | 401.87 | = | 401.87        | บาท/ตร.ม.        |
| ไม้เคร่า                  | 0.30 ลบ.ฟ. ๆ ละ | 401.87 | = | 120.56        | บาท/ตร.ม.        |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ           | 0.30 ต้น ๆ ละ   | 200.00 | = | 60.00         | บาท/ตร.ม.        |
| (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)     |                 |        |   |               |                  |
| ตะปู                      | 0.25 ก.ก. ๆ ละ  | 38.00  | = | 9.50          | บาท/ตร.ม.        |
| ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25% |                 |        | = | <b>147.99</b> | บาท/ตร.ม.        |
| น้ำมันทาผิวไม้แบบ         | 0.10 ลิตร ๆ ละ  | 30.00  | = | 3.00          | บาท/ตร.ม.        |
| ค่าแรงงานไม้แบบ*          |                 |        | = | 133.00        | บาท/ตร.ม.        |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>    |                 |        | = | <b>283.99</b> | <b>บาท/ตร.ม.</b> |

\*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลาง)



10004647 0145557 57

เงิน

งานไม้แบบอย่างง่าย

|  |      |           |        |   |               |           |
|--|------|-----------|--------|---|---------------|-----------|
| ไม้กระบอก                                | 1    | ลบ.ฟ.ๆ ละ | 401.87 | = | 401.87        | บาท/ตร.ม. |
| ไม้คร่า                                  | 0.30 | ลบ.ฟ.ๆ ละ | 401.87 | = | 120.56        | บาท/ตร.ม. |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ<br>(ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.) | 0.30 | ตันๆ ละ   | 200.00 | = | 60.00         | บาท/ตร.ม. |
| ตะปู                                     | 0.25 | ก.ก.ๆ ละ  | 38.00  | = | 9.50          | บาท/ตร.ม. |
| ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%                |      |           |        | = | 118.39        | บาท/ตร.ม. |
| น้ำมันทาสีไม้แบบ                         | 0.10 | ลิตรๆ ละ  | 30.00  | = | 3.00          | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรงงานไม้แบบ*                         |      |           |        | = | 133.00        | บาท/ตร.ม. |
| <b>รวมค่างานค้ำยัน</b>                   |      |           |        | = | <b>254.39</b> | บาท/ตร.ม. |

\* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลาง)

15 . งานเหล็กเสริมคอนกรีต

|                                     |  |  |  |   |          |           |
|-------------------------------------|--|--|--|---|----------|-----------|
| เหล็ก RB9                           |  |  |  | = | 22.93    | บาท/ก.ก.  |
| เหล็ก DB12                          |  |  |  | = | 21.86    | บาท/ก.ก.  |
| เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30# |  |  |  | = | 71.10    | บาท/ตร.ม. |
| เหล็ก DOWEL BAR (RB15)              |  |  |  | = | 22.47    | บาท/ก.ก.  |
| เหล็ก DOWEL BAR (RB19)              |  |  |  | = | 20.57    | บาท/ก.ก.  |
| เหล็ก TILE BAR (DB 16)              |  |  |  | = | 22.22    | บาท/ก.ก.  |
| ลวดผูกเหล็ก                         |  |  |  | = | 38.32    | บาท/ก.ก.  |
| ค่าแรงงานปู WIRE MESH               |  |  |  | = | 5.00     | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรงงานผูกเหล็ก*                  |  |  |  | = | 3,401.00 | บาท/ตัน   |

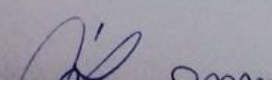
\* (บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลาง)

16 . งานรอยต่อคอนกรีต

|  |  |  |  |   |       |          |
|--|--|--|--|---|-------|----------|
| แอสฟัลท์อุดรอยต่อ (ยาง Crs-2)            |  |  |  | = | 25.45 | บาท/ลิตร |
| ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง           |  |  |  | = | 23.27 | บาท/เมตร |
| แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 10 ม.ม. |  |  |  | = | 60.00 | บาท/แผ่น |

17 . งานชุดรีดแอสฟัลท์คอนกรีต

|   |        |  |       |   |              |           |
|---|--------|--|-------|---|--------------|-----------|
| คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต           |        |  |       | = | 0.05         | เมตร      |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม รีดผิวทางเต็ม หน้า 5 ซม. |        |  |       | = | 9.32         | ลบ.ม.     |
| คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รีดออก     |        |  |       | = | 0.05         | ลบ.ม.     |
| อัตราการขยายตัว 1.60                            |        |  |       | = | 0.08         | ลบ.ม.     |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและดัก                 | 0.08 x |  | 38.85 | = | 3.11         | บาท/ตร.ม. |
| (หินผุ)   |        |  |       |   |              |           |
| ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง                             | 0.08 x |  | 11.24 | = | 0.90         | บาท/ตร.ม. |
| (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)                          |        |  |       |   |              |           |
| <b>รวมค่างานค้ำยัน</b>                          |        |  |       | = | <b>13.33</b> | บาท/ตร.ม. |



18. งานชุดรื้อถนน ค.ส.ล.

|  |                 |        |           |
|--|-----------------|--------|-----------|
| คิดจากความหนาของคอนกรีต                    | =               | 0.15   | เมตร      |
| ปริมาตรคอนกรีต                             | =               | 0.15   | ลบ.ม.     |
| อัตราการขยายตัว 1.70                       | =               | 0.26   | ลบ.ม.     |
| ค่าหุบกอนกรีตเต็ม                          | =               | 400.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าหุบกอนกรีต                              | 0.26 x 400.00 = | 102.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมต้นและตัก (หินผุ)    | 0.26 x 38.85 =  | 9.91   | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) | 0.26 x 11.24 =  | 2.87   | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                            | =               | 114.77 | บาท/ตร.ม. |

19. งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

|                                    |   |        |           |
|------------------------------------|---|--------|-----------|
| คิดจากความหนาของคอนกรีต            | = | 0.15   | เมตร      |
| ปริมาตรคอนกรีต                     | = | 0.15   | ลบ.ม.     |
| ค่าคอนกรีต                         | = | 258.83 | บาท/ตร.ม. |
| เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30# | = | 71.10  | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                    | = | 329.93 | บาท/ตร.ม. |

20. งานลาดแอสฟัลท์โพรมีโต้ด

|                                      |   |       |           |
|--------------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่ายาง 1.00 ลิตร @ 46,258.66 บาท/ตัน | = | 46.26 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา           | = | 7.12  | บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                        | = | 53.38 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                      | = | 53.38 | บาท/ตร.ม. |

21. งานลาดแอสฟัลท์แทคโต้ด

|                                      |   |       |           |
|--------------------------------------|---|-------|-----------|
| ค่ายาง 0.30 ลิตร @ 46,258.66 บาท/ตัน | = | 13.88 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา           | = | 6.85  | บาท/ตร.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                        | = | 20.73 | บาท/ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                      | = | 20.73 | บาท/ตร.ม. |

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม.

|   |                       |   |           |           |
|---|-----------------------|---|-----------|-----------|
| ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ           | 1,364 / 8.33 < 10,000 | = | 10,000.00 | ตัน       |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 20 กม.                 |                       | = | 0.87      | บาท/ตัน   |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10,000       |                       | = | 25.00     | บาท/ตัน   |
| ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 0.052 ตัน @ 37,173.66 |                       | = | 1,933.03  | บาท/ตัน   |
| ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 437.59                    |                       | = | 323.82    | บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต  |                       | = | 382.78    | บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง 5 กม.                                |                       | = | 10.26     | บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ ทน 5 ซม.  |                       | = | 14.24     | บาท/ตัน   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                 |                       | = | 2,690.00  | บาท/ตัน   |
| รวมค่างานต้นทุน                               | 2,690.00 / 8.33       | = | 322.93    | บาท/ตร.ม. |

23. งานทาสีน้ำมัน

|                |   |       |           |
|----------------|---|-------|-----------|
| ค่าวัสดุ*      | = | 35.00 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรงงานทาสี* | = | 38.00 | บาท/ตร.ม. |

\*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2556 กรมบัญชีกลาง)

24. งานฝีมือเขียนตัวอักษร และ สัญลักษณ์ ป้ายโครงการฯ

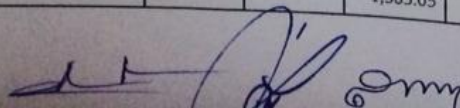
|                |   |        |          |
|----------------|---|--------|----------|
| ค่าแรงงานฝีมือ | = | 500.00 | บาท/ป้าย |
|----------------|---|--------|----------|

25. งานป้ายโครงการฯ

|                                   |                |          |   |                 |          |
|-----------------------------------|----------------|----------|---|-----------------|----------|
| คอนกรีต 1 : 3 : 5                 | 0.20 ลบ.ม.ๆ ละ | 1,472.01 | = | 294.40          | บาท/ป้าย |
| แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม.              | 1.00 แผ่น ๆ ละ | 1,457.00 | = | 1,457.00        | บาท/ป้าย |
| ท่อเหล็ก Ø 2"                     | 1.00 ท่อน ๆ ละ | 434.00   | = | 434.00          | บาท/ป้าย |
| เหล็ก ๘ 1" x 1"                   | 9.60 ท่อน ๆ ละ | 204.67   | = | 1,964.83        | บาท/ป้าย |
| ทาสีน้ำมัน                        | 3.00 ตร.ม.ๆ ละ | 73.00    | = | 219.00          | บาท/ป้าย |
| ค่าฝีมือเขียนตัวอักษร - สัญลักษณ์ |                |          | = | 500.00          | บาท/ป้าย |
| ค่าแรงประกอบและติดตั้ง            |                |          | = | 500.00          | บาท/ป้าย |
| <b>รวมค่างานต้นทุน</b>            |                |          | = | <b>5,369.23</b> | บาท/ป้าย |
| <b>คิดราคาเพียง</b>               |                |          | = | <b>3,000.00</b> | บาท/ป้าย |

**หมายเหตุ** - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.50 บาท  
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา

| ลำดับ | รายการ   | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.) |  |          |  |
|-------|--|------------------------------|--|----------|--|
|       |  | 0.60                         |  |          |  |
| 1     | ราคาท่อ ค.ส.ถ.   |                              |  | 616.82   |  |
| 2     | งานดินซุด (ระดับดินเดิมหลังท่อ<br>ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร)   |                              |  |          |  |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)   |                              |  | 1.47     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)                                   |                              |  | 20.78    |  |
|       | เป็นเงิน (บาท)   |                              |  | 30.54    |  |
| 3     | งานทรายหยาบรองพื้น (ท่อ-ราง)<br>(ทรายหยาบ หน้า 5 ซม.)      |                              |  |          |  |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)   |                              |  | 0.05     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)                                   |                              |  | 598.41   |  |
|       | เป็นเงิน (บาท)   |                              |  | 31.41    |  |
| 4     | งานเทคอนกรีตทรายบรองพื้น<br>(คอนกรีต 1: 3 : 5 หน้า 10 ซม.) |                              |  |          |  |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)   |                              |  | 0.11     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)                                   |                              |  | 1,870.01 |  |
|       | เป็นเงิน (บาท)   |                              |  | 196.35   |  |
| 5     | งานปูนทรายยาแนว  |                              |  |          |  |
|       | ปริมาณปูนทราย (ลบ.ม.)                                      |                              |  | 0.02     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)                                   |                              |  | 1,780.24 |  |
|       | เป็นเงิน (บาท)   |                              |  | 37.91    |  |
| 6     | งานกลับดินหลังท่อพร้อมบดอัด                                |                              |  |          |  |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)   |                              |  | 0.88     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)                                   |                              |  | 39.01    |  |
|       | เป็นเงิน (บาท)   |                              |  | 34.32    |  |
| 7     | งานวางระบายน้ำ   |                              |  |          |  |
|       | ปริมาณคอนกรีต (ลบ.ม.)                                      |                              |  | 0.25     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)                                   |                              |  | 1,725.50 |  |
|       | รวม (บาท)  |                              |  | 431.37   |  |
|       | ปริมาณไม้แบบ (ตร.ม.)                                       |                              |  | 0.50     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)                                   |                              |  | 254.39   |  |
|       | รวม (บาท)  |                              |  | 127.19   |  |
|       | ปริมาณWIRE MESH (ตร.ม.)                                    |                              |  | 1.04     |  |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)                                   |                              |  | 76.10    |  |
|       | รวม (บาท)  |                              |  | 79.14    |  |
|       | เป็นเงิน (บาท)   |                              |  | 637.70   |  |
|       | รวมเป็นเงินค่างาน (บาท/ม.)                                 |                              |  | 1,585.05 |  |



| ลำดับ          | รายการ                            | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.) |          |          |      |      |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------|----------|----------|------|------|
|                |                                   | 1.00                         | 0.80     | 0.60     | 0.40 | 0.30 |
| 1              | งานติดตั้ง (ระดับดินถมหลังท่อ)    |                              |          |          |      |      |
|                | ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร)            |                              |          |          |      |      |
|                | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |          | 2.55     |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |          | 20.78    |      |      |
|                | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |          | 52.98    |      |      |
| 2              | งานทรายหยาบอัดแน่น                |                              |          |          |      |      |
|                | (ทรายหยาบ หนา 5 ซม.)              |                              |          |          |      |      |
|                | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |          | 0.07     |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |          | 598.41   |      |      |
|                | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |          | 41.88    |      |      |
| 3              | งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น           |                              |          |          |      |      |
|                | (คอนกรีต 1 : 3 : 5 หนา 10 ซม.)    |                              |          |          |      |      |
|                | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |          | 0.13     |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |          | 1,472.01 |      |      |
|                | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |          | 191.36   |      |      |
| 4              | งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต ค.2) |                              |          |          |      |      |
|                |                                   |                              |          |          |      |      |
|                | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |          | 1.04     |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |          | 1,725.50 |      |      |
|                | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |          | 1,794.52 |      |      |
| 5              | งานเหล็กเสริมคอนกรีต              |                              |          |          |      |      |
|                | RB9 (ก.ก.)                        |                              |          | 28.19    |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)           |                              |          | 22.93    |      |      |
|                | DB12 (ก.ก.)                       |                              |          | 62.15    |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)           |                              |          | 21.86    |      |      |
|                | น้ำหนักรวม (คิง)                  |                              |          | 0.09     |      |      |
|                | ค่าแรงงาน (บาท/คิง)               |                              |          | 3,401.00 |      |      |
|                | วัสดุเหล็ก (ก.ก.)                 |                              |          | 2.26     |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)           |                              |          | 38.32    |      |      |
| เป็นเงิน (บาท) |                                   |                              | 2,399.15 |          |      |      |
| 6              | งานไม้แบบ                         |                              |          |          |      |      |
|                | ไม้แบบ (25%) (ตร.ม.)              |                              |          | 12.69    |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)          |                              |          | 283.99   |      |      |
|                | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |          | 3,603.83 |      |      |
| 7              | งานอื่นๆ                          |                              |          | 10.540   |      |      |
|                | เหล็ก L 50 x 50 x 4 mm. (ม.)      |                              |          | 10.74    |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ม.)             |                              |          | 70.72    |      |      |
|                | ท่อ P.V.C Ø 2" (ม.)               |                              |          | 0.40     |      |      |
|                | ราคาต่อหน่วย (บาท/ม.)             |                              |          | 42.06    |      |      |
|                | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |          | 776.35   |      |      |
|                | รวมเป็นเงินค่างาน (บาท/บ่อ)       |                              |          | 8,860.07 |      |      |

*(Handwritten signature)*

| ลำดับ | รายการ                            | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.) |      |          |      |      |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|------|----------|------|------|
|       |                                   | 1.00                         | 0.80 | 0.60     | 0.40 | 0.30 |
| 1     | งานติดตั้ง (ระดับดินถมหลังท่อ)    |                              |      |          |      |      |
|       | ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร)            |                              |      |          |      |      |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |      | 2.55     |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |      | 20.78    |      |      |
|       | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |      | 52.98    |      |      |
| 2     | งานทรายหยาบอัดแน่น                |                              |      |          |      |      |
|       | (ทรายหยาบ หน้า 5 ซม.)             |                              |      |          |      |      |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |      | 0.07     |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |      | 598.41   |      |      |
|       | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |      | 41.88    |      |      |
| 3     | งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น           |                              |      |          |      |      |
|       | (คอนกรีต 1 : 3 : 5 หน้า 10 ซม.)   |                              |      |          |      |      |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |      | 0.13     |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |      | 1,472.01 |      |      |
|       | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |      | 191.36   |      |      |
| 4     | งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต ค.2) |                              |      |          |      |      |
|       |                                   |                              |      |          |      |      |
|       | ปริมาณ (ลบ.ม.)                    |                              |      | 1.04     |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)          |                              |      | 1,725.50 |      |      |
|       | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |      | 1,794.52 |      |      |
| 5     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต              |                              |      |          |      |      |
|       | RB9 (ก.ก.)                        |                              |      | 28.19    |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)           |                              |      | 22.93    |      |      |
|       | DB12 (ก.ก.)                       |                              |      | 62.15    |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)           |                              |      | 21.86    |      |      |
|       | น้ำหนักรวม (ตัน)                  |                              |      | 0.09     |      |      |
|       | ค่าแรงงาน (บาท/ตัน)               |                              |      | 3,401.00 |      |      |
|       | วัสดุเหล็ก (ก.ก.)                 |                              |      | 2.26     |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)           |                              |      | 38.32    |      |      |
|       | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |      | 2,399.15 |      |      |
| 6     | งานไม้แบบ                         |                              |      |          |      |      |
|       | ไม้แบบ (25%) (ตร.ม.)              |                              |      | 12.69    |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)          |                              |      | 283.99   |      |      |
|       | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |      | 3,603.83 |      |      |
| 7     | งานอื่นๆ                          |                              |      | 10.540   |      |      |
|       | เหล็ก L 50 x 50 x 4 mm. (ม.)      |                              |      | 10.74    |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ม.)             |                              |      | 70.72    |      |      |
|       | ท่อ P.V.C Ø 2" (ม.)               |                              |      | 0.40     |      |      |
|       | ราคาต่อหน่วย (บาท/ม.)             |                              |      | 42.06    |      |      |
|       | เป็นเงิน (บาท)                    |                              |      | 776.35   |      |      |
|       | รวมเป็นเงินค่างาน (บาท/บ่อ)       |                              |      | 8,860.07 |      |      |

*[Handwritten signature]*