



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างภายในเขต อบต. จ่อหอ จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาภายในเขต อบต. จ่อหอ จำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียด และปริมาณงานดังต่อไปนี้

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. เลียบถนนรัตนพิธาน (ฝั่งซ้ายทาง) หมู่ ๑๑ บ้านกรุด ตำบลจ่อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยวางท่อระบายน้ำข้างทางแบบมีราง ระบายน้ำรางดินขนาด ๐.๖๐ เมตร ระยะทางรวม ๘๒ เมตร (วางท่อ ๗๕ เมตร บ่อพัก ๗ บ่อ) พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.จ่อหอกำหนด จำนวน ๑ ป้าย เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นจำนวนเงิน ๒๒๒,๒๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๒๑๙,๒๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริการราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลจ่อหอ ซึ่ง ณ วันประกาศสอบราคาจ้างก่อสร้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยผู้ค้าต้องยื่น “แบบแสดงรายการลงทะเบียน” พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ
๖. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๙,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนทางราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เชื่อถือ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการไปดูสถานที่ก่อสร้างเอง โดยถือว่าผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการ ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ดีแล้ว ซึ่งกรณีเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างเพื่อให้พ้นความผิดและความรับผิดชอบต่อการบริหารส่วนตำบลจอหอไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๔ จะทำการรับยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา) ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ เลขที่ ๑๐๕ หมู่ ๑๒ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๔ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง <http://joho.go.th> ของ อบต.จอหอ และเว็บไซต์ของท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๗-๒๐๗๙ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ. วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔

(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม ภูมิกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซม – ปรับปรุงถนนลาดยาง ถนนรัตนพิธาน หมู่ ๑๑ บ้านกรูด
ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง...องค์การบริหาร
ส่วนตำบลจอหอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒๒๒,๒๐๐...บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยวางท่อระบายน้ำข้างทางแบบมีรางต้นขนาด ๐.๖๐ เมตร ระยะทางรวม
๘๒ เมตร (วางท่อ ๗๕ เมตร บ่อพัก ๗ บ่อ) พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.จอหอกำหนด จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘...เป็นเงิน...๒๒๘,๒๐๐...บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา.(แบบ.ปร๕)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง.(แบบ.ปร๕)

๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | | |
|-------------------|--------------|---------|---------------------|---------------|
| (๑) นางกิติมาภรณ์ | ปลอดโคกสูง | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| (๒) นายรังสรรค์ | ชั้นกลาง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง | กรรมการ |
| (๓) นายไอศูรย์ | นรินทร์วรกาล | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา | กรรมการ |

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปจ.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ วางท่อระบายน้ำข้างทางแบบมีรางระบายน้ำกระเบื้องขนาด ๒๐.๐๐ ม. ระยะทางรวม ๘๒ ม. (รางท่อน ๗๕ ม. บ่อพัก ๗ บ่อ)

สถานที่ตั้งโครงการ เลียบถนนรัตนพิธาน(ฝั่งซ้ายทาง) หมู่ที่ ๑๑ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง (ในเขตชุมชน)	169,912.39	1.2726	216,230.51	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			219,230.51	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			219,200.00	
(ตัวอักษร) -ลองแล่นหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน-					

ขนาดโครงการ ระยะทางรวม ๘๒.๐๐ เมตร ราคาเฉลี่ย ๒,๖๗๓.๑๗ บาท/เมตร

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา , ราคาตลาดในท้องถิ่น

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา

(นายอภิสิทธิ์ ปอดโคกสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ

(นายพีระบุตย์ เณนิวงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายบุญเต็ม อินโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

โครงการ	ก่อสร้างหรือขยาย	ค.ส.ป.
สาย	เมื่อครบวงจรกิจการ (จำนวน) หรือ 11 เดือนก่อน	มีค่าเฉลี่ยรวมประจำปี จำนวนเงินรวมเข้า
อยู่ใกล้กับพื้นที่	นครราชสีมา	บาท/กิโล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7 %	บาท/กิโล
เงินประมาณการ	0 %	บาท/กิโล

ลำดับ	วัตถุประสงค์	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่สั่งซื้อ (บาท)	ระยะวาง ขาย (กม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
1	ดินถม	ลบ.ม.	คลองจั่นน้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	5.00	17.13	45.13	รถปิ๊กอัพ	
2	ทรายถม	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	252.34	-	-	252.34	รถปิ๊กอัพ	ราคาตลาด
3	ทรายถม	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	406.54	-	-	406.54	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
4	ปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	อ.พนาเขตผลวอ	48.00	25.00	71.23	119.23	รถปิ๊กอัพ	ราคาตลาด
5	หินแตก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	200.48	100.00	183.20	383.68	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
6	หินแตกถมกึ่ง	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	370.40	100.00	183.20	553.60	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
7	หิน 3/8"	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	233.65	100.00	183.20	416.85	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
8	คอนกรีตเสริมเหล็กกำลังอัด 240 กก./ตร.	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	1,845.80	-	-	1,845.80	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
9	ปูนซีเมนต์	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,439.25	-	-	2,439.25	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
10	ยาง AC 60/70	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	37,145.00	20.00	26.60	37,171.60	รถปิ๊กอัพ	ราคาตลาด
11	ยาง MC 70	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	46,230.00	20.00	26.60	46,256.60	รถปิ๊กอัพ	ราคาตลาด
12	ยาง CS - 2	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,415.00	20.00	26.60	25,441.60	รถปิ๊กอัพ	ราคาตลาด
13	เหล็กเส้น RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	18,525.24	-	-	18,525.24	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
14	เหล็กเส้น RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,417.95	-	-	17,417.95	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
15	เหล็กเส้น RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,363.55	-	-	17,363.55	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58
16	เหล็กเส้น RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,158.88	-	-	17,158.88	รถปิ๊กอัพ	ราคาพิเศษ จ.นม พ.ค. 58

[Handwritten signature]

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ก.ส.อ.
 ภายใต้งบประมาณ
 งบ
 อยู่ใบท้องถิ่นจังหวัด นครราชสีมา เขต ปกติ ราคาประเมินค่า 26.50 บาท/คิว
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %
 เงินค่าจ้างหน้า 0 %
 เงินค่าจ้าง 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
17	เหล็กเสริม S19 (S19C)	คัน	อ.เมืองนครราชสีมา	16,906.54	-	-	16,906.54	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
18	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	คัน	อ.เมืองนครราชสีมา	17,363.55	-	-	17,363.55	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
19	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	คัน	อ.เมืองนครราชสีมา	16,916.55	-	-	16,916.55	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
20	เหล็ก WISE MESH Ø 4 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	71.10	-	-	71.10	-	ราคาตลาด
21	ประตูเหล็ก	ก.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	37.38	-	-	37.38	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
22	ท่อ ค.ส.บ. Ø 0.30 ม. (ยอก. ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
23	ท่อ ค.ส.บ. Ø 0.40 ม. (ยอก. ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
24	ท่อ ค.ส.บ. Ø 0.60 ม. (ยอก. ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
25	ท่อ ค.ส.บ. Ø 0.80 ม. (ยอก. ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
26	ท่อ ค.ส.บ. Ø 1.00 ม. (ยอก. ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
27	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	154.21	-	-	154.21	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
28	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	341.12	-	-	341.12	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
29	เหล็ก L 50x50x4 มม. (ยาว 6 เมตร)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	355.14	-	-	355.14	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
30	ท่อเหล็ก Ø 2" ทน 2 มม.	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	434.00	-	-	434.00	-	ราคาตลาด
31	เหล็กกล่อง 1" x 1"	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	182.24	-	-	182.24	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. พ.ศ. 58
32	เหล็กเส้น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 1.5 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,457.00	-	-	1,457.00	-	ราคาตลาด



**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ อ.ส.อ.
 หมาย เนื้อถนนหน้าคันทาง (ซ้ายขวา) หมู่ที่ 11 ตำบลหนอง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
 อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตอำเภอ ปักธง 26.50 บาท/ไร่
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (44.8) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การเผี่ยง	หมายเหตุ
33	แผ่นโพลีเอทิลีน ขนาด 0.60 x 1.20 ม.หนา 20 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	60.00	-	ราคาตลาด
34	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพิเศษ จ.นม ๗.๕ 5๕
35	ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพิเศษ จ.นม ๗.๕ 5๕
36	ไม้ค้ำยันไม้สน (๒" x 4" x 4.00 ม.)	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	200.00	-	ราคาตลาด
37	น้ำมันสาคูไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	30.00	-	ราคาตลาด
38	ตะปู	กก.	อ.เมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพิเศษ จ.นม ๗.๕ 5๕

คณะกรรมการกำกับและควบคุมการ

นาย ประธานกรรมการ

(นายสมิทธิพันธ์ ปงตโตสูง) นักบริหารงานช่าง 8

นาย

(นายธีรศักดิ์ จันทอง)

นักบริหารงานช่าง 7

นาย กรรมการ

(นายอนุสรณ์ นริศพรวิภาส) นายช่างโยธา 50

นาย กรรมการ

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

1. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ถูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 8.68 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 8.68 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 11.30 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 11.30 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 8.93 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 8.93 บาท/ตร.ม.

2. งานดินขุด (ขนทั้งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 20.03 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 10.82 บาท/ลบ.ม.

อัตราค่ารถบรรทุก 1.25 = 38.56 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 38.56 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

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

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 20.80 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 17.13 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 65.93 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตราค่ารถบรรทุก 1.60 = 105.49 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 37.21 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง, ดินถมบดอัดแน่น) = 142.70 บาท/ลบ.ม.

4. ทราดยก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

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

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

อัตราค่ารถบรรทุก 1.40 = 353.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ (75%) = 27.91 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 381.18 บาท/ลบ.ม.

5. ทรายหยาบ (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ ๑๓.๕ ก.ม.)	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.40	=	569.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อขาด (75%)	=	27.91	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	597.06	บาท/ลบ.ม.

6. ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุและค่าขนส่ง (ราคาทรายหยาบ+ราคาทรายถม/2)	=	329.44	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.40	=	461.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อขาด (75%)	=	27.91	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานทรายหยาบ)	=	489.12	บาท/ลบ.ม.

7. กูกรัง (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	48.00	บาท/ลบ.ม. (รวม)
ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	30.24	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 25 ก.ม.)	=	71.23	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	149.47	บาท/ลบ.ม. (รวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	239.15	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อขาด	=	44.65	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	283.80	บาท/ลบ.ม.

8. หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	200.48	บาท/ลบ.ม. (รวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 100 ก.ม.)	=	183.20	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	383.68	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	575.51	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อขาด	=	70.91	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	646.42	บาท/ลบ.ม.

9. หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	370.40	บาท/ลบ.ม. (รวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 100 ก.ม.)	=	183.20	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	553.60	บาท/ลบ.ม. (รวม)

10 . คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม. (ปูนซีเมนต์ 252 กก. , ทราย 0.62 ลบ.ม. , หินผสมคอนกรีต 0.97 ลบ.ม.)

ปูนซีเมนต์	252 กก. ๆ ละ	1.85 บาท	=	465.14	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	553.60 บาท	=	536.99	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,652.19	บาท/ลบ.ม.

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

11 . คอนกรีตผสมเสร็จ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ค่าคอนกรีต			=	1,845.80	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	306.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	2,151.80	บาท/ลบ.ม.

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

12 . ปูนทรายยาแนว ปริมาตร 1 ลบ.ม. (ปูนซีเมนต์ 400 กก. , ทราย 1.00 ลบ.ม.)

ปูนซีเมนต์	400 กก. 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.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,780.24	บาท/ลบ.ม.

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

13 . งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระดาน	1 ลบ.ฟ. ๆ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้โครง	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 กก. ๆ ละ	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%			=	149.12	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10 ลิตร ๆ ละ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*			=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	285.12	บาท/ตร.ม.

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

14. งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบาก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)						
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	119.29	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	255.29	บาท/ตร.ม.

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

15. งานเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็ก RB9	=	17.42	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	=	17.37	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)	=	17.16	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)	=	16.91	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)	=	16.92	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก	=	37.38	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	=	22.30	บาท/เมตร
แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 10 มม.	=	60.00	บาท/แผ่น

17. งานชุดรีดแอสฟัลท์คอนกรีต

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	=	0.05	เมตร
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม รีดผิวทางเดิม หน้า 5 ซม.	=	8.93	ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.60	=	0.08	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมคันและตัก (หินผุ)	0.08 x 37.06	=	2.96 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปถึง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)	0.08 x 10.82	=	0.87 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	12.76	บาท/ตร.ม.



18 . งานชุดรื้อถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.70	=	0.26	ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าหุบกอนกรีต 0.26 x 400.00	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมดินและตัก (หินลู) 0.26 x 37.06	=	9.45	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 0.26 x 10.82	=	2.76	บาท/ตร.ม.
(ระยะทางประมาณ 2 กม.)			
รวมค่างานต้นทุน	=	114.21	บาท/ตร.ม.

19 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	322.77	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	393.87	บาท/ตร.ม.

20 . งานลาดแอสฟัลท์โพรมีโต้ด

ค่ายาง 1.00 ลิตร @ 46,256.60 บาท/ตัน	=	46.26	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	6.60	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	52.86	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	52.86	บาท/ตร.ม.

21 . งานลาดแอสฟัลท์แทคโต้ด

ค่ายาง 0.30 ลิตร @ 46,256.60 บาท/ตัน	=	13.88	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	6.37	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	20.25	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	20.25	บาท/ตร.ม.

22. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 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 @ 37,171.60		=	1,932.92	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 416.85		=	308.47	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต		=	339.45	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 5 กม.		=	10.26	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม.		=	13.58	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,630.55	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน	2,630.55 / 8.33	=	315.79	บาท/ตร.ม.

23. งานทาสีน้ำมัน

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

*(บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิ่นการ 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. ๗ ละ	1,652.19	=	330.44	บาท/ป้าย
แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม.	1.00 แผ่น ๗ ละ	1,457.00	=	1,457.00	บาท/ป้าย
ท่อเหล็ก Ø 2"	1.00 ท่อน ๗ ละ	434.00	=	434.00	บาท/ป้าย
เหล็ก ๑" x 1"	9.60 ท่อน ๗ ละ	182.24	=	1,749.50	บาท/ป้าย
ทาสีน้ำมัน	3.00 ตร.ม. ๗ ละ	73.00	=	219.00	บาท/ป้าย
ค่าฝีมือเขียนตัวอักษร - สัญลักษณ์			=	500.00	บาท/ป้าย
ค่าแรงประกอบและติดตั้ง			=	500.00	บาท/ป้าย
รวมค่างานต้นทุน			=	5,189.94	บาท/ป้าย
คิดราคาเพียง			=	3,000.00	บาท/ป้าย

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 26.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา



รายละเอียดประมาณราคาค่างาน วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบมีรางระบายน้ำรางคั่น

งานวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.ปากปล่องราง ขึ้นมาตรฐาน มอก. ชั้น 3 ต่อความยาว 1.00 เมตร ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.)
		0.60
1	ราคาท่อ ค.ส.ล.	616.82
2	งานดินซุก (ระดับดินถมหลังท่อ ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร)	
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	1.47
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	20.03
	เป็นเงิน (บาท)	29.44
3	งานทรายหยาบรองพื้น (ท่อ ราง) (ทรายหยาบ หน้า 5 ซม.)	
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.05
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	597.06
	เป็นเงิน (บาท)	31.34
4	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น (คอนกรีต 1 : 3 : 5 หน้า 10 ซม.)	
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.11
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	1,652.19
	เป็นเงิน (บาท)	173.48
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.)	37.21
	เป็นเงิน (บาท)	32.74
7	งานรางระบายน้ำ	
	ปริมาณคอนกรีต (ลบ.ม.)	0.25
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	2,151.80
	รวม (บาท)	537.95
	ปริมาณไม้แบบ (ตร.ม.)	0.50
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)	255.29
	รวม (บาท)	127.64
	ปริมาณWIRE MESH (ตร.ม.)	1.04
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)	76.10
	รวม (บาท)	79.14
	เป็นเงิน (บาท)	744.73
	รวมเป็นเงินค่างาน (บาท/ม.)	1,666.46

 มอดระห์

รายละเอียดประมาณราคาค่างาน ป่อหัก ค.ส.ล. (ผ้า ค.ส.ล.) แบบมีรางระบายน้ำรางพื้น

งานป่อหัก ค.ส.ล. (ผ้า ค.ส.ล.) คือ 1 บ่อ ดินถมให้สูงอีกเฉลี่ย 0.50 ม.

ลำดับ	รายการ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.)	
		0.60	
1	งานดินลูกรัง (ระดับดินเดิมหลังท่อ ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร)		
	ปริมาณ (ลบ.ม.)		1.67
	ราคาค่าหน่วย (บาท/ลบ.ม.)		20.03
	เป็นเงิน (บาท)		33.45
2	งานทรายหยาบอัดแน่น		
	(ทรายหยาบ หน้า 5 ซม.)		
	ปริมาณ (ลบ.ม.)		0.07
	ราคาค่าหน่วย (บาท/ลบ.ม.)		597.06
	เป็นเงิน (บาท)		41.79
3	งานคอนกรีตสี่เหลี่ยมรองพื้น		
	(คอนกรีต 1: 3 : 5 หน้า 10 ซม.)		
	ปริมาณ (ลบ.ม.)		0.13
	ราคาค่าหน่วย (บาท/ลบ.ม.)		1,652.19
	เป็นเงิน (บาท)		214.78
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต ค.2)		
	ปริมาณ (ลบ.ม.)		0.83
	ราคาค่าหน่วย (บาท/ลบ.ม.)		2,151.80
	เป็นเงิน (บาท)		1,785.99
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		
	R89 (กก.)		21.37
	ราคาค่าหน่วย (บาท/กก.)		17.42
	D812 (กก.)		46.17
	ราคาค่าหน่วย (บาท/กก.)		17.37
	น้ำมันกรรม (ลิตร)		0.07
	ค่าแรงงาน (บาท/ตัว)		3,401.00
	ตรวจสอบเหล็ก (กก.)		1.69
	ราคาค่าหน่วย (บาท/กก.)		37.38
	เป็นเงิน (บาท)		1,467.21
6	งานไม้แบบ		
	ไม้แบบ (25%) (ตร.ม.)		7.80
	ราคาค่าหน่วย (บาท/ตร.ม.)		285.12
	เป็นเงิน (บาท)		2,223.93
7	งานอื่นๆ		
	เหล็ก L 50 x 50 x 4 mm. (ม.)		10.74
	ราคาค่าหน่วย (บาท/ม.)		59.19
	ท่อ P.V.C. Ø 2" (ม.)		0.40
	ราคาค่าหน่วย (บาท/ม.)		38.56
	เป็นเงิน (บาท)		651.12
	รวมเป็นเงินค่างาน (บาท/บ่อ)		6,418.27

