



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างภายในเขต อบต. จอหอ จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะ
สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. โรงพลาสติก – หนองตะไก่ หมู่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามรายละเอียด ปริมาณงานดังต่อไปนี้

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. โรงพลาสติก – หนองตะไก่ หมู่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจอหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. โรงพลาสติก – หนองตะไก่
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทางรวมบ่ อพัก ๖๗ เมตร จำนวนบ่พัก ๗ บ่อ ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย
๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.จอหอกำหนด จำนวน ๑ ป้าย

ราคากลางเป็นเงินจำนวน ๑๔๔,๘๐๐ บาท (- หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน -)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริการราชการ
ส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วน
ตำบลจอหอ ซึ่ง ณ วันประกาศสอบราคาจ้างก่อสร้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยผู้ค้าต้องยื่น “แบบแสดงรายการลงทะเบียน ” พร้อมแสดง
เอกสารต่างๆ
๖. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๔,๘๐๐ บาท
(เจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับส่วนทางราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย
ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
เชื่อถือ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมใน วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการไปดูส สถานที่ก่อสร้างเอง โดยถือว่าผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการ ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ดีแล้ว ซึ่งกรณีเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างเพื่อให้พ้นความผิดและความรับผิดชอบต่อการบริหารส่วนตำบลจอหอ ไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ จะทำการรับยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อขายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา) ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาใน วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ เลขที่ ๑๐๕ หมู่ ๑๒ ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง <http://joho.go.th> ของ อบต.จอหอ และเว็บไซต์ของท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๗-๒๐๗๙ ต่อ ๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔


(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. โรงพลาสติก – หนองตะไก่ หมู่ ๒ บ้านกล้วย ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง...องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๔๘,๘๐๐...บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. โรงพลาสติก – หนองตะไก่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๖๗ เมตร จำนวนบ่อพัก ๗ บ่อ ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.จ้อหอกำหนด จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘.....เป็นเงิน ๑๔๘,๘๐๐...บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร๕)

๕.๓ รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 67 เมตร จำนวนบ่อพัก 7 บ่อ ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ โรงพลาสติก-หนองตะโก หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 19 มกราคม 2558

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	109,120.54	1.3365	145,839.60	
2	ป้ายโครงการ		-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			148,839.60	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			148,800.00	
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
(นางกิตติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ
(นายพีระบุลย์ เผลิมวงศ์)
ปลัด อบต.จ้อหอ

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
(นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
นายก อบต.จ้อหอ

โครงการ	งานก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ส.	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลือหอ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาล-หนองตะโก หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลลือหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ -/2558		
ขนาดโครงการ	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ส. ขนาด Ø 0.60 เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก 67 เมตร จำนวนบ่อพัก 7 บ่อ ดินถมหลังท่ออีกเฉลี่ย 0.30 เมตร		

[illegible]

၁၁၈	148,839.60
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	148,800.00
---------------------	------------

ขอตรวจคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

109,120.54

ค่า FACTOR F จากก่อสร้างทาง

1.3365

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิตติมาภรณ์ พลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิงสรรค์ ชั้นกลาง)

(นายสมประเสริฐ ปัตตकरะโทก)

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานชุดเรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 8.58 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 8.58 บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 11.18 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 11.18 บาท/ตร.ม.

ถนนลาดยาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 8.83 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 8.83 บาท/ตร.ม.

2. งานดินชุด (ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 19.84 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.) = 10.72 บาท/ลบ.ม.

อัตราค่าเช่ารถบรรทุก 1.25 = 38.20 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 38.20 บาท/ลบ.ม.

3. งานดินถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

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

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาชุดขน = 20.59 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 ก.ม.) = 16.88 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 65.47 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

อัตราค่าเช่ารถบรรทุก 1.60 = 104.75 บาท/ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ = 36.76 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (งานรองพื้นทาง, ดินถมบดอัดแน่น) = 141.51 บาท/ลบ.ม.

4. ทรายถม (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

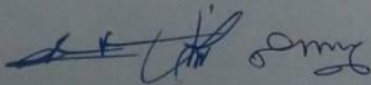
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.) = - บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 252.34 บาท/ลบ.ม.

อัตราค่าเช่ารถบรรทุก 1.40 = 353.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ (75%) = 27.57 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 380.85 บาท/ลบ.ม.



5. หายหายาบ (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ - ก.ม.)	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.40	=	569.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ (75%)	=	27.57	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	596.73	บาท/ลบ.ม.

6. หายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุและค่าขนส่ง (ราคาหายหายาบ+ราคาหายถม/2)	=	329.44	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.40	=	461.22	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ (75%)	=	27.57	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานหายหายาบ)	=	488.79	บาท/ลบ.ม.

7. ลูกเรียง (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

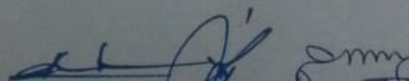
ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	48.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าเสื่อมราคาชุดคัก	=	29.94	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 25 ก.ม.)	=	69.95	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	147.89	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	236.62	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	44.11	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	280.73	บาท/ลบ.ม.

8. หินคลุก (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	200.48	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 100 ก.ม.)	=	179.60	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	380.08	บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	570.11	บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดทับ	=	70.13	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง)	=	640.24	บาท/ลบ.ม.

9. หินผสมคอนกรีต (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง เส้นทางขนส่งพื้นราบ)

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	370.40	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 100 ก.ม.)	=	179.60	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	550.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)



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. ละ	2.39 บาท	=	602.92	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.62 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	252.05	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.97 ลบ.ม. ละ	550.00 บาท	=	533.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,786.47	บาท/ลบ.ม.

*(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. ละ	2.39 บาท	=	803.89	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.60 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	243.92	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	1.09 ลบ.ม. ละ	550.00 บาท	=	599.50	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*			=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	2,083.32	บาท/ลบ.ม.

*(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. ละ	2.49 บาท	=	994.39	บาท/ลบ.ม.
ทราย	1.00 ลบ.ม. ละ	406.54 บาท	=	406.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและยาแนว(คิดเทียบเท่าคอนกรีตหยาบ)*			=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน			=	1,798.93	บาท/ลบ.ม.

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

13. งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระดาน	1 ลบ.ฟ. ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้ไคร้	0.30 ลบ.ฟ. ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้นๆ ละ	200.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
(ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)					
ตะปู	0.25 ก.ก. ละ	56.07	=	14.02	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%			=	149.12	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10 ลิตรๆ 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

ไม้กระดาน	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	ตันๆ 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	ลิตรๆ 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		=	20.79	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12		=	20.84	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#		=	71.10	บาท/ตร.ม.
เหล็ก DOWEL BAR (RB15)		=	21.77	บาท/ก.ก.
เหล็ก DOWEL BAR (RB19)		=	19.65	บาท/ก.ก.
เหล็ก TILE BAR (DB 16)		=	20.06	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		=	22.05	บาท/เมตร
แผ่นโฟม ขนาด 0.60 x 1.20 ม.หนา 10 ม.ม.		=	60.00	บาท/แผ่น

17 . งานชุดรื้อถอน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต		=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต		=	0.15	ลบ.ม.
อัตราค่าขยายตัว 1.70		=	0.26	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม		=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต	0.26 x 400.00	=	102.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมดินและตัก (หินผุ)	0.26 x 36.61	=	9.34	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 2 ก.ม.)	0.26 x 10.72	=	2.73	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	114.07	บาท/ตร.ม.



18 . งานซ่อมถนน ค.ส.ล.

คิดจากความหนาของคอนกรีต	=	0.15	เมตร
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	=	312.50	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#	=	71.10	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	383.60	บาท/ตร.ม.

19 . งานทาสีน้ำมัน

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

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

20 . งานฝีมือเขียนตัวอักษร และ สัญลักษณ์ ป้ายโครงการฯ

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

21 . งานป้ายโครงการฯ

คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20	ลบ.ม.ๆ ละ	1,786.47	=	357.29	บาท/ป้าย
แผ่นเหล็กหนา 1.5 ม.ม.	1.00	แผ่น ๑ ละ	1,457.00	=	1,457.00	บาท/ป้าย
ท่อเหล็ก Ø 2"	1.00	ท่อน ๑ ละ	434.00	=	434.00	บาท/ป้าย
เหล็ก ๑ 1" x 1"	9.60	ท่อน ๑ 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
รวมค่างานต้นทุน				=	5,432.13	บาท/ป้าย
คิดราคาเพียง				=	3,000.00	บาท/ป้าย

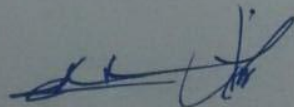
หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 25.50 บาท
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา



รายละเอียดประมาณราคาค่างาน วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

แนวทางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ปากลิ้นราง ขึ้นมาตรฐาน มอก. ชั้น 3 ต่อความยาว 1.00 เมตร ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย 0.30

ลำดับ	รายการ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.)				
		1.00	0.80	0.60	0.40	0.30
1	ราคาท่อ ค.ส.ล.	1,747.66	1,074.77	616.82	401.87	289.72
2	งานดินชุด (ระดับดินถมหลังท่อ ไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	2.51	1.88	1.26	0.78	0.60
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
	เป็นเงิน (บาท)	49.79	37.29	24.99	15.47	11.90
3	งานทรายหยาบรองพื้น (ทรายหยาบ หนา 5 ซม.)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.075	0.065	0.0525	0.04	0.035
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	596.73	596.73	596.73	596.73	596.73
	เป็นเงิน (บาท)	44.75	38.78	31.32	23.86	20.88
4	งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น (คอนกรีต 1: 3 : 5 หนา 10 ซม.)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.15	0.13	0.105	0.08	0.07
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	1,786.47	1,786.47	1,786.47	1,786.47	1,786.47
	เป็นเงิน (บาท)	267.97	232.24	187.57	142.91	125.05
5	งานปูนทรายยาแนว					
	ปริมาณปูนทราย (ลบ.ม.)	0.0307	0.0260	0.0213	0.0165	0.0142
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	1,798.93	1,798.93	1,798.93	1,798.93	1,798.93
	เป็นเงิน (บาท)	55.22	46.77	38.31	29.68	25.54
6	งานกลับดินหลังท่อพร้อมบดอัด					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	1.12	0.92	0.67	0.45	0.37
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	36.76	36.76	36.76	36.76	36.76
	เป็นเงิน (บาท)	41.17	33.81	24.62	16.54	13.60
	รวมเป็นเงินค่างาน (บาท/ม.)	2,206.56	1,463.66	923.63	630.33	486.69

 0000000000

รายละเอียดประมาณราคาจ้างงาน บ่อพัก ค.ส.ล. (ฝ่า ค.ส.ล.)

งานบ่อพัก ค.ส.ล. (ฝ่า ค.ส.ล.) ต่อ 1 บ่อ ดินถมหลังท่อลึกเฉลี่ย 0.30 ม.

ลำดับ	รายการ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (ม.)				
		1.00	0.80	0.60	0.40	0.30
1	งานดินซุด (ระดับดินถมหลังท่อ ไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	4.36	3.17	2.25	1.51	1.29
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	19.84	19.84	19.84	19.84	19.84
	เป็นเงิน (บาท)	86.50	62.89	44.64	29.95	25.59
2	งานทรายหยาบอัดแน่น (ทรายหยาบ หนา 5 ซม.)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	596.73	596.73	596.73	596.73	596.73
	เป็นเงิน (บาท)	65.63	47.73	41.77	35.80	29.83
3	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น (คอนกรีต 1: 3 : 5 หนา 10 ซม.)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	0.21	0.16	0.13	0.11	0.10
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	1,786.47	1,786.47	1,786.47	1,786.47	1,786.47
	เป็นเงิน (บาท)	375.15	285.83	232.24	196.51	178.64
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีต ค.2)					
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	1.51	1.00	0.80	0.62	0.56
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ลบ.ม.)	2,083.32	2,083.32	2,083.32	2,083.32	2,083.32
	เป็นเงิน (บาท)	3,145.80	2,083.31	1,666.65	1,291.65	1,166.65
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
	R89 (ก.ก.)	58.32	28.43	23.04	20.20	20.16
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)	20.79	20.79	20.79	20.79	20.79
	DB12 (ก.ก.)	119.26	54.47	46.70	38.90	36.47
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)	20.84	20.84	20.84	20.84	20.84
	น้ำหนักรวม (คืบ)	0.18	0.08	0.07	0.06	0.06
	ค่าแรงงาน (บาท/คืบ)	3,401.00	3,401.00	3,401.00	3,401.00	3,401.00
	ลวดผูกเหล็ก (ก.ก.)	4.44	2.08	1.75	1.48	1.42
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ก.ก.)	38.32	38.32	38.32	38.32	38.32
	เป็นเงิน (บาท)	4,472.04	2,088.26	1,756.75	1,488.74	1,426.40
6	งานไม้แบบ					
	ไม้แบบ (25%) (ตร.ม.)	18.37	14.34	11.06	8.29	7.25
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)	285.12	285.12	285.12	285.12	285.12
	เป็นเงิน (บาท)	5,237.65	4,088.62	3,153.42	2,363.64	2,067.12
7	งานอื่นๆ					
	เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม. (ม.)	15.07	11.70	10.74	9.82	9.58
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ม.)	70.72	70.72	70.72	70.72	70.72
	ท่อ P.V.C. Ø 2" (ม.)	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40
	ราคาต่อหน่วย (บาท/ม.)	42.06	42.06	42.06	42.06	42.06
	เป็นเงิน (บาท)	1,090.98	844.24	776.35	711.29	694.32
	รวมเป็นเงินค่าจ้าง (บาท/บ่อ)	14,473.75	9,500.88	7,671.82	6,117.58	5,588.55

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
สาย โรงพลาตติค-หนองตะไค้ หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 25.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
1	ดินถม	ลบ.ม.	ค.หนองไผ่ อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	5.00	16.88	44.88	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
2	ทรายถม	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	252.34	-	-	252.34	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	406.54	-	-	406.54	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
4	ลูกกรง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	48.00	25.00	69.95	117.95	รถสิบล้อ	ราคาตลาด
5	หินคลุก	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	200.48	100.00	179.60	380.08	รถสิบล้อจากฟุ้ง	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	อ.ปากช่อง	370.40	100.00	179.60	550.00	รถสิบล้อจากฟุ้ง	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,392.53	-	-	2,392.53	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
8	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,485.98	-	-	2,485.98	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
9	ยาง Crs - 2	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,415.00	20.00	26.09	25,441.09	รถสิบล้อจากฟุ้ง	ราคาตลาด
10	เหล็กเสริม RB6 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,682.94	-	-	21,682.94	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
11	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,789.16	-	-	20,789.16	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
12	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,941.50	-	-	20,941.50	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
13	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	21,768.23	-	-	21,768.23	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
14	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	19,640.19	-	-	19,640.19	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
15	เหล็กเสริม DB12 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,836.27	-	-	20,836.27	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
16	เหล็กเสริม DB16 (SD40)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	20,056.92	-	-	20,056.92	รถสิบล้อ	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57

[Signature]

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
สาย โรงพลาตติค-หนองตะไค้ หมู่ที่ 2 บ้านกล้วย ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 25.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
17	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	71.10	-	-	71.10	-	ราคาตลาด
18	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	38.32	-	-	38.32	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
19	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (นอก, ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	289.72	-	-	289.72	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
20	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (นอก, ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
21	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (นอก, ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	616.82	-	-	616.82	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
22	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (นอก, ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	1,074.77	-	-	1,074.77	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
23	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (นอก, ชั้น 3)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	1,747.66	-	-	1,747.66	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
24	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	168.22	-	-	168.22	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
25	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	369.16	-	-	369.16	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
26	เหล็ก L 50x50x4 มม. (ยาว 6 เมตร)	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	424.30	-	-	424.30	-	ราคาตลาด
27	ท่อเหล็ก Ø 2" หน้า 2 มม.	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	434.00	-	-	434.00	-	ราคาตลาด
28	เหล็กกล่อง 1" x 1"	ฟุต	อ.เมืองนครราชสีมา	204.67	-	-	204.67	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
29	เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หน้า 1.5 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,457.00	-	-	1,457.00	-	ราคาตลาด
30	แผ่นโพลี ขนาด 0.60 x 1.20 ม. หน้า 20 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	60.00	-	ราคาตลาด
31	ไม้กระดาน	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57
32	ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	401.87	-	-	401.87	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม ธ.ค. 57

[Signature]

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ งานก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
สาย โรงพยาบาลติค-หนองตะโก หมู่ที่ 2 บ้านกัลยา ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง 25.50 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (ก.ม.)	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	การขนส่ง	หมายเหตุ
33	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (๑ 4" x 4.00 ม.)	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	200.00	-	ราคาตลาด
34	น้ำมันพาคิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	30.00	-	-	30.00	-	ราคาตลาด
35	ตะปู	กก.	อ.เมืองนครราชสีมา	56.07	-	-	56.07	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. 5.ค. 57

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิติมากรณ์ ปลอดโคกสูง) นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรังสรรค์ ชื่นกลาง) นักบริหารงานช่าง 6

ลงชื่อ กรรมการ
นายสมประเสริฐ ปลอดกระโทก นายช่างโยธา 5