



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างภายในเขต อบต. จ้อหอ จำนวน 2 โครงการ

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างภายในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการที่ 1 โครงการขุดลอกคลอง เหมือนหนองตะไเก้ - หนองจิก หมู่ที่ 2 ถึง หมู่ที่ 6 ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งานขุดลอกคลอง ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร - 8.00 เมตร ระยะทางประมาณ 2,050 เมตร ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 เมตร พร้อมขนทิ้ง พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต. จ้อหอ กำหนด จำนวน 1 ป้าย งบประมาณเป็นเงินทั้งสิ้น 316,500 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางเป็นเงินจำนวน 340,800 (สามแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

2. โครงการที่ 2 โครงการขุดลอกคลองงาน หมู่ 2-12-11 บ้านกล้วย - บ้านสระตาราช - บ้านกรูด ตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา งานขุดลอกคลอง 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 กว้างเฉลี่ย 11.00 เมตร ระยะทางประมาณ 800 เมตร ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.82 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทางประมาณ 350 เมตร ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.85 เมตร

ปริมาตรดินขุดลอกรวมไม่น้อยกว่า 7,500 ลูกบาศก์เมตร พร้อมขนทิ้ง (งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง 3,200 ลูกบาศก์เมตร) พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต. จ้อหอ กำหนด จำนวน 1 ป้าย งบประมาณเป็นเงินทั้งสิ้น 397,300 บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางเป็นเงินจำนวน 427,900 (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ ขอสงวนสิทธิ์จะลงนามในสัญญา ตามเงินที่ได้รับอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม จากการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ สมัยสามัญ สมัยที่ 1 / 2558 ประจำปี พ.ศ. 2558 ระหว่างวันที่ 1 - 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 สภาองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 โครงการที่ 1 โครงการขุดลอกคลอง เหมือนหนองตะไเก้ - หนองจิก หมู่ที่ 2 ถึง หมู่ที่ 6 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 316,500 บาท และโครงการที่ 2 โครงการขุดลอกคลองงาน หมู่ 2-12-11 บ้านกล้วย - บ้านสระตาราช - บ้านกรูด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 397,300 บาท

โดยวิธีสอบราคาจ้างเลขที่ สจ. 06 / 2558 โดยองค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอจะดำเนินการแยกขาย แยกยื่น และแยกพิจารณาเป็นรายโครงการ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริการราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นของสอบราคา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ ซึ่ง ณ วันประกาศสอบราคาจ้างก่อสร้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างก่อสร้างครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โดยผู้ค้าต้องยื่น “แบบแสดงรายการลงทะเบียน” พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ

6. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เชื้อถือ

- โครงการที่ 1 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 170,400 บาท
- โครงการที่ 2 ในวงเงินไม่น้อยกว่า 213,950 บาท

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ 17 เมษายน 2558 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง เวลา 11.00 น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 17 เมษายน 2558 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการไปดูสถานที่ก่อสร้างเอง โดยถือว่าผู้ซื้อหรือผู้รับแบบและรายการ ได้ทราบสถานที่ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ดีแล้ว ซึ่งกรณีเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในเวลาทำงาน จะนำมาอ้างเพื่อให้เห็นความผิดและความรับผิดชอบต่อการบริหารส่วนตำบลจอหอไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่ วันที่ 17 เมษายน 2558 ถึง วันที่ 23 เมษายน 2558 ในวันและเวลาราชการ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 17 เมษายน 2558 จะทำการรับยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา) ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 24 เมษายน 2558 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาโครงการที่ 1 ในราคาชุดละ 200 บาท และ โครงการที่ 2 ในราคาชุดละ 200 บาท ได้ที่ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ เลขที่ 105 หมู่ 12 ต.จอหอ อ.เมืองฯ จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 17 เมษายน 2558 ถึง วันที่ 23 เมษายน 2558 หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง <http://joho.go.th> ของ อบต.จอหอ และเว็บไซต์ของท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4437-2079 ต่อ 14 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ. วันที่ 7 เมษายน 2558

(ลงชื่อ)

(นายบุญเทียม อินโคตรสูง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกคลองงาน หมู่ 2-12-11 บ้านกล้วย - บ้านสระตาราข - บ้านกรุด ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง...องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓๙๗,๓๐๐บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานขุดลอกคลอง ๒ ช่วง

ช่วงที่ ๑ กว้างเฉลี่ย ๑๑.๐๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๘๐๐ เมตร ลึกจากเดิมเฉลี่ย ๐.๘๒ เมตร

ช่วงที่ ๒ กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทางประมาณ ๓๕๐ เมตร ลึกจากเดิมเฉลี่ย ๐.๘๕ เมตร

ปริมาตรดินขุดลอกรวมไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมขนทิ้ง (งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง ๓,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร) พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต. จอหอ กำหนด จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑. เมษายน ๒๕๕๘...เป็นเงิน...๔๒๗,๙๐๐ ...บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แผนบแสดงรายการปริมาณงานและราคา.(แนบ.ปร๔)

๕.๒.แนบสรุปลำค่าก่อสร้าง.(แนบ.ปร๕)

๕.๓ รายละเอียดประมาณแนบก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

(๒) นายรังสรรค์ ชัยกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง กรรมการ

(๓) นายสมประเสริฐ ปลอดกระโทก ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลจ้อหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดลอกคลอง เหมืองหนองตะไก่ - หนองจิก หมู่ที่ ๒ ถึง หมู่ที่ ๖ ตำบลจ้อหอ
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง...องค์การบริหารส่วน
ตำบลจ้อหอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..๓๑๖,๕๐๐บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานขุดลอกคลอง ขนาดกว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร - ๘.๐๐ เมตร ระยะทาง
ประมาณ ๒,๐๕๐ เมตร ลึกจากเดิมเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร พร้อมขนทิ้ง พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่ อบต.
จ้อหอ กำหนด จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘..เป็นเงิน..๓๔๐,๘๐๐ ...บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แผนแสดงรายการปริมาณงานและราคา.(แนบ.ปร๕)

๕.๒ แผนสรุปค่าก่อสร้าง.(แนบ.ปร๕)

๕.๓ รายละเอียดประมาณแนบก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


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


สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.5


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 ชื่อโครงการ งานขุดลอก
 รายละเอียดโครงการ งานขุดลอกคลอง ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. - 8.00 ม. ระยะทางประมาณ 2,050 ม. ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 ม.
 สถานที่ตั้งโครงการ เข้มืองหนองตะไก่อ-หนองจิก หมู่ที่ 2-6 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 1 เมษายน 2558
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานชลประทาน	254,640.00	1.3266	337,805.42	
2	ป้ายโครงการ		-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			340,805.42	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			340,800.00	
(ตัวอักษร) -สามแสนสี่หมื่นแปดร้อยบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายรังสรรค์ ชันกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายพีระบุลย์ เสดิมวงศ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
 (นายบุญเทียม ถิ่นโคกสูง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

โครงการ งานชุดลอก หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลจลหอ
 สถานที่ก่อสร้าง เขื่อนหนองตะไ้-หนองจิก หมู่ที่ 2-6 ตำบลจลหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 รายละเอียด งานชุดลอกคลอง ขนาดกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. - 8.00 ม. ระยะทางประมาณ 2,050 ม. ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.60 ม.
 แผนเลขที่ 6/2558

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า ต่อหน่วย (บาท)	ค่า ทั้งหมด (บาท)	ค่า FACTOR F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	17.61	-	1.3266	23.36	-	
	1.1 งานชุดต้นด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	125.94	-	1.3266	167.07	-	
	1.2 งานถมดินบนคันแบบด้วยเครื่องจักร (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	0.63	-	1.3266	0.84	-	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	0.63	-	1.3266	0.84	-	
3	งานชุดลอก	6,000.00	ลบ.ม.	25.76	154,560.00	1.3266	34.17	205,039.30	
	3.1 งานชุดลอกด้วยรถชุด	6,000.00	ลบ.ม.	16.68	100,080.00	1.3266	22.13	132,766.13	
	3.2 งานขนหินทิ้งดิน	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานวางท่อ	-	ฟุต	2,071.56	-	1.3266	2,748.13	-	
	4.1 งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. (นอก.ชั้น 3)	-	-	-	-	-	-	-	
5	งานติดตั้ง	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00	
	5.1 ป้ายโครงการฯ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00	
				รวมค่าจ้างทั้งหมดทั้งสิ้น	257,640.00		รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							340,805.42		
							340,800.00		

ตัวหนังสือ (สามแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกสิมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง 8

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายธีรศักดิ์ ชันกลาง)

นักบริหารงานช่าง 7

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายสมประเสริฐ ปลอดกระโทก)

นักบริหารงานช่าง 6

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. งานวางป่า

1.1 งานถากถาง				
ค่าดำเนินการ	=	1.01	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	=	1.01	บาท/ตร.ม.	
1.2 งานถากถางและล้มต้นไม้				
ค่าดำเนินการ	=	2.17	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	=	2.17	บาท/ตร.ม.	

2. งานขุดเปิดหน้าดิน

ค่าขุดเปิดหน้าดิน	=	16.78	บาท/ลบ.ม.	
ค่าตักดิน	=	7.96	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.)	=	8.72	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	33.46	บาท/ลบ.ม.	
อัตราการขายตัว 1.25	=	41.83	บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	=	41.83	บาท/ลบ.ม.	

3. งานดินขุด

3.1 งานดินขุดด้วยแรงคน				
ค่าขุดดินด้วยแรงคน	=	150.00	บาท/ลบ.ม.	
หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ จังหวัดนครราชสีมา 300 บาท/วัน				
3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				
ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	17.61	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.)	=	8.72	บาท/ลบ.ม.	
อัตราการขายตัว 1.25	=	10.90	บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	=	28.51	บาท/ลบ.ม.	
3.3 งานดินขุดยาก				
ค่าขุด	=	30.74	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดินและตัก	=	37.06	บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.)	=	8.72	บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	45.78	บาท/ลบ.ม.	
อัตราการขายตัว 1.25	=	57.23	บาท/ลบ.ม.	
รวมค่างานต้นทุน	=	87.97	บาท/ลบ.ม.	

4 . งานขุดลอก

4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

ค่าดำเนินการ = 25.76 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 25.76 บาท/ลบ.ม.

4.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด

ค่าดำเนินการ = 52.63 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 52.63 บาท/ลบ.ม.

5 . งานขนทิ่งดิน

ค่าตักดิน = 7.96 บาท/ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.00 = 7.96 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.) = 8.72 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 16.68 บาท/ตัน

6 . งานกำจัดวัชพืช

ค่าดำเนินการ = 41.24 บาท/ตัน
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.) = 6.23 บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน = 47.47 บาท/ตัน

7 . งานถมดินบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร

ค่าวัสดุที่แหล่ง = 28.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 20.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.) = 8.72 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 57.52 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.60 = 92.03 บาท/ลบ.ม. (แน่น)
ค่าบดทับ 85% = 33.91 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 125.94 บาท/ลบ.ม.

8 . งานผิวน้ำระหว่างก่อสร้าง

งานดินขุดด้วยเครื่องจักร = 87.97 บาท/ลบ.ม.
งานถมดินบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร = 125.94 บาท/ลบ.ม.

9 . งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

ค่าดำเนินการ = 0.63 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน = 0.63 บาท/ลบ.ม.

10 . งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ϕ 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)

ค่าท่อ	=	1,747.66	บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง 3 ก.ม. = [3 x 13] + 300	=	339.00	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 339.00 / 10	=	33.90	บาท/ท่อน
ค่าวาง เรียง และยาแนว	=	290.00	บาท/ท่อน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,071.56	บาท/ท่อน

11 . งานป้ายโครงการฯ

คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.ๆ ละ	1,789.97	=	357.99	บาท/ป้าย
แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม.	1.00 แผ่น ๆ ละ	1,457.00	=	1,457.00	บาท/ป้าย
ท่อเหล็ก ϕ 2"	1.00 ท่อน ๆ ละ	434.00	=	434.00	บาท/ป้าย
เหล็ก \square 1" x 1"	9.60 ท่อน ๆ ละ	182.24	=	1,749.50	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			=	5,217.50	บาท/ป้าย
คิดราคาเพียง			=	3,000.00	บาท/ป้าย

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 26.50 บาท



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปูน						
	ค่าฉาบกลาง	ตร.ม.	0.90	0.11	0.14	1.01	1.04
	ค่าฉาบกลางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.91	0.26	0.33	2.17	2.24
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วิธีคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	34.66	9.50	11.88	44.16	46.54
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	51.20	19.10	23.88	70.30	75.08
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.54	2.91	3.64	20.45	21.18
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.89	2.89	3.61	16.78	17.50
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.02	5.04	6.30	37.06	38.32
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	22.10	3.66	-	25.76	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	38.23	14.40	-	52.63	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	35.47	5.77	-	41.24	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.08	5.58	6.98	36.66	38.06
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	25.99	7.92	9.90	33.91	35.89
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	28.88	7.92	9.90	36.80	38.78
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.09	10.75	13.44	42.84	45.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.30	10.75	13.44	46.05	48.74
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.56	0.07	-	0.63	-

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราคา




[Handwritten signature]


สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.5


ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ
 ชื่อโครงการ งานขุดลอก
 รายละเอียดโครงการ งานขุดลอกคลอง 2 ช่วง ช่วงที่ 1 กว้างเฉลี่ย 11.00 ม. ระยะทางประมาณ 800 ม. ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.82 ม. ช่วงที่ 2 กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางประมาณ 350 ม. ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.85 ม.
 สถานที่ตั้งโครงการ คลองจาน หมู่ที่ 2-12-11 ตำบลจอหอ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาเมื่อ 1 เมษายน 2558
 ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานชลประทาน	320,316.00	1.3266	424,931.21	
2	ป้ายโครงการ		-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			427,931.21	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			427,900.00	
(ตัวอักษร) -สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายรังสรรค์ ชันกลาง)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบประมาณราคา
 (นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ
 (นายพีระบุลย์ เผลิมวงศ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ
 (นายบุญเติม ตีนโคกสูง)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ งานชุดลอก หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลือทอง
 สถานที่ก่อสร้าง คลองงาน หมู่ที่ 2-12-11 ตำบลลือทอง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 7/2558
 รายละเอียด งานชุดลอกคลอง 2 ช่วง ช่วงที่ 1 กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ระยะทางประมาณ 800 ม. ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.82 ม. ช่วงที่ 2 กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ระยะทางประมาณ 350 ม. ลึกจากเดิมเฉลี่ย 0.85 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาจ้างต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานสันน้าระหว่างก่อสร้าง	-	ส.บ.ม.	17.61	-	1.3266	23.36	-	
	1.1 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	-	ส.บ.ม.	125.94	-	1.3266	167.07	-	
	1.2 งานถมดินทับแถมด้วยเครื่องจักร (จากการขนส่ง)	3,200.00	ส.บ.ม.	0.63	2,016.00	1.3266	0.84	2,674.43	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
3	งานชุดลอก								
	3.1 งานชุดลอกด้วยรถขุด	7,500.00	ส.บ.ม.	25.76	193,200.00	1.3266	34.17	256,299.12	
	3.2 งานขนขี้ดิน	7,500.00	ส.บ.ม.	16.68	125,100.00	1.3266	22.13	165,957.66	
4	งานวางท่อ								
	4.1 งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๑.00 ม. (นอกชั้น 3)	-	ทอน	2,071.56	-	1.3266	2,748.13	-	
5	งานมัดเหล็ก								
	5.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00	3,000.00	
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					
				323,316.00					
				รวมราคากลางทั้งสิ้น					
				427,931.21					
				427,900.00					

ตัวหนังสือ (สีแดงหมึ้นเงินพิมพ์กันหรือบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกิติมาภรณ์ ปลอดโคกสูง)

นักบริหารงานช่าง 8

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายสมประเสริฐ ปลอดกระโทก)

นักบริหารงานช่าง 6

ลงชื่อ (นายรังสรรค์ ชื่นกลาง)

นักบริหารงานช่าง 7

รายละเอียดการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

1 . งานกลางแจ้ง

1.1 งานกลางแจ้ง

ค่าดำเนินการ	=	1.01	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.01	บาท/ตร.ม.

1.2 งานกลางแจ้งและล้อมต้นไม้

ค่าดำเนินการ	=	2.17	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	2.17	บาท/ตร.ม.

2 . งานขุดเปิดหน้าดิน

ค่าขุดเปิดหน้าดิน	=	16.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าตักดิน	=	7.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.)	=	8.72	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	33.46	บาท/ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.25	=	41.83	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	41.83	บาท/ลบ.ม.

3 . งานดินขุด

3.1 งานดินขุดด้วยแรงคน

ค่าขุดดินด้วยแรงคน	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
--------------------	---	--------	-----------

หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ จังหวัดนครราชสีมา 300 บาท/วัน

3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	17.61	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.)	=	8.72	บาท/ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.25	=	10.90	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	28.51	บาท/ลบ.ม.

3.3 งานดินขุดยาก

ค่าขุด	=	30.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดินและตัก	=	37.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.)	=	8.72	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	45.78	บาท/ลบ.ม.
อัตราการขยายตัว 1.25	=	57.23	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	87.97	บาท/ลบ.ม.



4 . งานขุดลอก

4.1 งานขุดลอกด้วยรถขุด

 ค่าดำเนินการ = 25.76 บาท/ลบ.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 25.76 บาท/ลบ.ม.

4.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด

 ค่าดำเนินการ = 52.63 บาท/ลบ.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 52.63 บาท/ลบ.ม.

5 . งานขนทังดิน

 ค่าตักดิน = 7.96 บาท/ลบ.ม.
 อัตราการขยายตัว 1.00 = 7.96 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.) = 8.72 บาท/ลบ.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 16.68 บาท/ตัน

6 . งานกำจัดวัชพืช

 ค่าดำเนินการ = 41.24 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.) = 6.23 บาท/ตัน
 รวมค่างานต้นทุน = 47.47 บาท/ตัน

7 . งานถมดินบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร

 ค่าวัสดุที่แหล่ง = 28.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดขน = 20.80 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 1 ก.ม.) = 8.72 บาท/ลบ.ม.
 รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 57.52 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
 อัตราการยุบตัว 1.60 = 92.03 บาท/ลบ.ม. (แน่น)
 ค่าบดทับ 85% = 33.91 บาท/ลบ.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 125.94 บาท/ลบ.ม.

8 . งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง

 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร = 87.97 บาท/ลบ.ม.
 งานถมดินบดทับแน่นด้วยเครื่องจักร = 125.94 บาท/ลบ.ม.

9 . งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

 ค่าดำเนินการ = 0.63 บาท/ลบ.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 0.63 บาท/ลบ.ม.



10 . งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ϕ 1.00 ม. (มอก.ชั้น 3)

ค่าท่อ	=	1,747.66	บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง 3 ก.ม. = [3 x 13] + 300	=	339.00	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 339.00 / 10	=	33.90	บาท/ท่อน
ค่าวาง เรียง และยาแนว	=	290.00	บาท/ท่อน
รวมค่างานต้นทุน	=	2,071.56	บาท/ท่อน

11 . งานป้ายโครงการฯ

คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.ๆ ละ	1,789.97	=	357.99	บาท/ป้าย
แผ่นเหล็กหนา 1.5 มม.	1.00 แผ่น ๆ ละ	1,457.00	=	1,457.00	บาท/ป้าย
ท่อเหล็ก ϕ 2"	1.00 ท่อน ๆ ละ	434.00	=	434.00	บาท/ป้าย
เหล็ก L 1" x 1"	9.60 ท่อน ๆ ละ	182.24	=	1,749.50	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			=	5,217.50	บาท/ป้าย
คิดราคาเพียง			=	3,000.00	บาท/ป้าย

หมายเหตุ - ค่าขนส่งใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ 26.50 บาท



อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

(ราคาน้ำมันโซลาที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	0.90	0.11	0.14	1.01	1.04
2	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	1.91	0.26	0.33	2.17	2.24
	งานปลูกฝังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
3	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	34.66	9.50	11.88	44.16	46.54
4	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	51.20	19.10	23.88	70.30	75.08
5	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	17.54	2.91	3.64	20.45	21.18
	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.89	2.89	3.61	16.78	17.50
6	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
7	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
8	งานดินขุดยก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
9	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.02	5.04	6.30	37.06	38.32
	งานขุดลอก						
10	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	22.10	3.66	-	25.76	-
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	38.23	14.40	-	52.63	-
11	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	35.47	5.77	-	41.24	-
	งานระเบิดหิน						
12	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.08	5.58	6.98	36.66	38.06
13	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	25.99	7.92	9.90	33.91	35.89
14	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	28.88	7.92	9.90	36.80	38.78
	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
15	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	32.09	10.75	13.44	42.84	45.53
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	35.30	10.75	13.44	46.05	48.74
16	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.56	0.07	-	0.63	-



(Handwritten signature and date)