



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการชลประทานมหาสารคาม อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐ โทร.๐๔๓-๗๑๑๑๒๑๘
ที่ สขบ.(ผวศ)๖.๐๗/๒๓ /๒๕๕๘ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘
เรื่อง ขอส่งราคากลางจ้างเหมาก่อสร้าง

เรียน ผคป.มหาสารคาม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางจ้างเหมาตามเอกสารโดยวิธี
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ของงานจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
งาน ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเลิงบัวน้อย
บ้าน เลิงบัวน้อย
ตำบล เลิงใต้
อำเภอ โกสุมพิสัย
จังหวัด มหาสารคาม
ซึ่งได้แนบรายละเอียดมาพร้อมนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



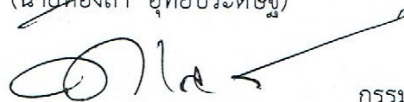
(นายวิสันต์ พรหมดีสาร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทองสา อุทัยประดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายทินกร เสี่ยมศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ

(นายอาคม ไชยมงคล)

ผคป.มหาสารคาม

19 พ.ค. 2558

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งาน/โครงการ งานจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล็งบัวน้อย
 บ้านเล็งบัวน้อย ตำบลเล็งใต้ อำเภอบัสมันต์ จังหวัดมหาสารคาม

โครงการชลประทานมหาสารคาม

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ESCALATION FACTOR K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	FACTOR F	ข้อ 8	
								ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	ราคารวมทั้งสิ้น
1	กิจกรรมคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ								
1.1	คลองสาย ML-1R ขนาดคลอง 0.15 - 0.10 ลบ.ม./วินาที	-	543.00	ลบ.ม.	16.78	9,111.54	1.3240	22.2167	12,063.6790
1.2	ดินขุดเปิดหน้าดิน	-	4,200.00	ลบ.ม.	79.44	333,648.00	1.3240	105.1786	441,749.9520
1.3	ดินถมบดอัดแน่นเต็มคลอง 95% S.P.C.T.	-	694.00	ลบ.ม.	17.61	12,221.34	1.3240	23.3156	16,181.0542
1.4	คอนกรีตลาดคลอง ขนาดหนา 0.05 เมตร	-	1,446.63	ตร.ม.	179.00	258,946.77	1.3240	236.9960	342,845.5235
2	กิจกรรมอาคารประกอบ								
2.1	ประตูระบายน้ำเข้านา	-	20.00	แห่ง	3,490.00	69,800.00	1.2482	4,356.2180	87,124.3600
2.2	อาคารปลายคลอง ML-1R.	-	1.00	แห่ง	1,421.00	1,421.00	1.2482	1,773.6922	1,773.6922
2.3	ขามระดอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.05x0.01 เมตร	-	54.91	ม.	11.00	604.01	1.2482	13.7302	753.9253
2.4	ขามระดอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.01x0.01 เมตร	-	428.24	ม.	7.00	2,997.68	1.2482	8.7374	3,741.7042
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่						688,750.34			906,233.89

1 - 2.4

หมายเหตุ :

FACTOR F แต่ละประเภท

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3240

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 0.0000

3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2668

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2482

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (แก่นแสนหกพันสองร้อยสามสิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

ประธานกรรมการ

นายสันต์ พรหมดีสาร

นายช่างชลประทาน อ่าวโต

กรรมการ

นายทองสา อุทัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทาน บ้านนาอู่เมฆ

กรรมการ

นายทินกร เสงี่ยมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งาน/โครงการ งานจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเล็งบัวน้อย
 บ้านเล็งบัวน้อย ตำบลเล็งใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

โครงการชลประทานมหาสารคาม

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ESCALATION FACTOR K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ข้อ 8 ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
2.5	ท่อลอดใต้คลอง ตามแบบ EPPS.12/29	-	1.00	แห่ง	28,223.00	28,223.00	35,227.9486	35,227.9486
2.6	ขนาดท่อ 1-Ø 0.80 ม. L=11.00 ม. กม.0+400 ประตูตุน้ำไม่ลดระดับ ตามแบบ EPPS.6/29	-	1.00	แห่ง	32,524.00	32,524.00	40,596.4568	40,596.4568
2.7	ขนาดคลอง 0.15 ลบ.ม./วินาที กม.0+675 สะพานข้ามคลองสำหรับคนและสัตว์ ตามแบบ EPPS.4/29	-	1.00	แห่ง	16,465.00	16,465.00	20,551.6130	20,551.6130
2.8	สำหรับข้ามคลองขนาด 0.15 ลบ.ม./วินาที กม.0+650 สะพานรถยนต์ข้ามคลองขนาด 20 คัน ตามแบบ EPPS-7/29	-	1.00	แห่ง	174,334.00	174,334.00	217,603.6988	217,603.6988
3	ขนาดคลอง 0.15 ลบ.ม./วินาที กม.0+450 กิจกรรมแพเหล็ก/เครื่องสูบน้ำ	-	1.00	ชุด	298,281.00	298,281.00	372,314.3442	372,314.3442
3.1	แพเหล็กตามแบบ EPPS.01/44	-	1.00	ชุด	596,400.00	596,400.00	744,426.4800	744,426.4800
3.2	เครื่องสูบน้ำและมอเตอร์ไฟฟ้า	-	1.00	ชุด	94,120.00	94,120.00	117,480.5840	117,480.5840
3.3	อุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ	-	1.00	ชุด				
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 2.5 - 3.3						1,240,347.00		2,454,435.02

หมายเหตุ : รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบห้าบาทสองสตางค์)

FACTOR F แต่ละประเภท

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.324

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 0.0000

3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2668

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2482

ประธานกรรมการ

ศายลันต์ พรหมดีสาร

นายช่างชลประทานอาวุโส

กรรมการ

นายทองสุข อู่ประจักษ์

นายช่างชลประทานชำนาญงาน

กรรมการ

นายทินกร เสงี่ยมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งาน/โครงการ งานจัดทาสีผนังและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเลิงบัวน้อย
 บ้านเลิงบัวน้อย ตำบลเลิงใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

โครงการชลประทานมหาสารคาม

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ESCALATION FACTOR K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ข้อ 8 ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท/หน่วย
3.4	ระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	-	1.00	ชุด	193,200.00	193,200.00	241,152.2400
4	กิจกรรมก่อสร้างรับแรงดันพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามแบบ	-					
4.1	ค่าแรงต่อท่อซีเมนตีโยนขนาด Ø 500 มม.	-	2.00	ท่อน	500.00	1,000.00	662.0000
4.2	ดินถมบัต้อัดแน่น	-	30.00	ลบ.ม.	79.44	2,383.20	105.1786
4.3	GATE VALVE สำหรับท่อ AC Ø 500 มม.	-	1.00	แห่ง	14,114.00	14,114.00	17,617.0948
4.4	AIR VALVE สำหรับท่อ AC Ø 500 มม.	-	1.00	แห่ง	23,070.00	23,070.00	28,795.9740
5	กิจกรรมบ้านพักพนักงานสูบน้ำ	-					
5.1	ซ่อมแซมผนังแตกกร้าว	-	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	1,266.8000
5.2	ซ่อมแซมสี่	-	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	8,234.2000
6	งานก่อสร้างอาคารควบคุมระบบไฟฟ้าและโรงเก็บวัสดุ	-					
6.1	ซ่อมแซมผนังแตกกร้าว	-	1.00	งาน	500.00	500.00	633.4000
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 3.4 - 6.1						241,767.20	633.4000
หมายเหตุ :							
FACTOR F แต่ละประเภท							
1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน							
= 1.3240							
2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง							
= 0.0000							
3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร							
= 1.2668							
4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
= 1.2482							

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยสิบสี่บาทแปดสตางค์)

ประธานกรรมการ



นายสันติ พรหมดีสาร

นายช่างชลประทาน อวูโต

กรรมการ



นายทองสา อุทัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทาน ชำนาญสถาน

กรรมการ



นายทินกร เสี่ยมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
งาน/โครงการ งานจัดทาสถาบันและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านแดงบ้านน้อย
บ้านแดงบ้านน้อย ตำบลเลิงใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

โครงการชลประทานมหาสารคาม

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ESCALATION FACTOR K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ข้อ 8 ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท/หน่วย ราคารวมทั้งสิ้น
6.2	ซ่อมแซมสี่	-	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	3,800.4000
7	กิจกรรมคลองส่งน้ำและอาคารประกอบ	-					
7.1	คลองสาย MR.	-					
7.1.1	ทุบหรือแฉกคอนกรีต(แฉกคอนกรีตคลองชำรุด)	-	2.00	ลบ.ม.	275.00	550.00	364.1000
7.1.2	คอนกรีตค้ำคองใหม่ ขนาดหนา 0.05 เมตร	-	40.00	ตร.ม.	179.00	7,160.00	236.9960
7.1.3	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.05x0.01 เมตร	-	71.00	ม.	11.00	781.00	13.7302
7.1.4	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.01x0.01 เมตร	-	609.00	ม.	7.00	4,263.00	8.7374
7.1.5	สะพานรถยนต์ข้ามคลองขนาด 20 ต้น ตามแบบ EPPS-7/29	-					
7.1.6	ขนาดคลอง 0.10 ลบ.ม./วินาที กม.0+150(ค.ส.ล.ขอบสะพาน)	-	1.00	แห่ง	7,992.00	7,992.00	9,975.6144
7.2	ชุดลอกตะกอนดิน(ด้วยแรงคน)	-	56.00	ลบ.ม.	150.00	8,400.00	198.6000
7.2	คลองสาย ML.						
7.2.1	ทุบหรือแฉกคอนกรีต(แฉกคอนกรีตคลองชำรุด)		0.79	ลบ.ม.	275.00	217.25	364.1000
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 6.2 - 7.2.1						32,363.25	287,6390

หมายเหตุ :

FACTOR F แต่ละประเภท

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3240

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 0.0000

3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2668

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2482

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สองล้านเจ็ดแสนเก้าพันสามร้อยสามบาทสามสิบสตางค์)

ประธานกรรมการ



นายสันติ พรหมดีสาร

นายกช่างชลประทาน อ่าวโ

กรรมการ



นายทองลา อุทัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทาน ชำนาญงาม

กรรมการ



นายพันกร เสี่ยมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งานโครงการ งานจัดหน้าแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเลิงบ้านน้อย
 บ้านเลิงบ้านน้อย ตำบลเลิงใต้ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

โครงการชลประทานมหาสารคาม

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ESCALATION FACTOR K สูตรที่	ข้อ 4 ปริมาณ	ข้อ 5 หน่วย	ข้อ 6 ราคา บาท/หน่วย	ข้อ 7 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	FACTOR F	ข้อ 8	
								ราคา/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
7.2.2	คอนกรีตตาดคลองใหม่ ขนาดหนา 0.05 เมตร	-	16.00	ตร.ม.	179.00	2,864.00	1.3240	236.9960	3,791.9360
7.2.3	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.05x0.01 เมตร	-	96.00	ม.	11.00	1,056.00	1.2482	13.7302	1,318.0992
7.2.4	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.01x0.01 เมตร	-	833.00	ม.	7.00	5,831.00	1.2482	8.7374	7,278.2542
7.2.5	ชุดลอกตะกอนดิน(ด้วยแรงคน)	-	191.00	ลบ.ม.	150.00	28,650.00	1.3240	198.6000	37,932.6000
7.3	คลองสาย ML-1R	-							
7.3.1	ทุบหรือแฉกคอนกรีต(แฉกคอนกรีตคลองชั่วคราว)	-	3.11	ลบ.ม.	275.00	855.25	1.3240	364.1000	1,132.3510
7.3.2	คอนกรีตตาดคลองใหม่ ขนาดหนา 0.05 เมตร	-	62.00	ตร.ม.	179.00	11,098.00	1.3240	236.9960	14,693.7520
7.3.3	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.05x0.01 เมตร	-	38.00	ม.	11.00	418.00	1.2482	13.7302	521.7476
7.3.4	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีต ขนาด 0.01x0.01 เมตร	-	311.00	ม.	7.00	2,177.00	1.2482	8.7374	2,717.3314
7.3.5	ประตูระบายน้ำข้าม	-	18.00	แห่ง	530.00	9,540.00	1.2482	661.5460	11,907.8280
7.3.6	ชุดลอกตะกอนดิน (ด้วยแรงคน)	-	75.00	ลบ.ม.	150.00	11,250.00	1.3240	198.6000	14,895.0000
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 7.2.2 - 7.3.6						73,739.25			2,894,492.19

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สอนล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทสิบเก้าสตางค์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

- 4 เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %
- 5 หักเงินประกันผลงาน 10 %
- 6 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
- 7 ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ :

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3240

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 0.0000

3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2668

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2482



นายสันติ พรหมดีสาร

นายช่างชลประทาน ออูโต



นายทองสี อุทัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทานชำนาญาน

นายทินกร เสงี่ยมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ