

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งาน/โครงการ งานจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเสี้ยวไร่-ปลาติด
 บ้านเสี้ยวไร่ ตำบลยางขี้แห้ง อำเภอบัณฑุรักษ์ 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	
								บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น
1	กิจกรรมงานท่อเหล็กสังกะสีน้ำดื่มพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบ	-	1.00	แห่ง	294,924.00	294,924.00	1.2438	366,826.471200	366,826.471200
1.1	งานท่อเหล็กสังกะสีน้ำดื่มตั้งจำนวน 1 แยก ท่อเหล็ก Ø 200 มม.หนา 6 มม. พร้อม - ฐานรองรับท่อเหล็กปริมาณตั้งชนิดฐาน F2 จำนวน 7 ฐาน	-	1.00	ชุด	352,676.00	352,676.00	1.2438	438,658.408800	438,658.408800
2	กิจกรรมแพเหล็ก	-	1.00	ชุด	788,220.00	788,220.00	1.2438	980,388.036000	980,388.036000
2.1	แพเหล็กตั้งเครื่องสูบน้ำ (พร้อมอุปกรณ์หัวสูบลและท่อสูบ)	-	60.00	เมตร	850.00	51,000.00	1.3155	1,118.175000	67,090.500000
2.2	เครื่องสูบน้ำแบบหยอโข่งและมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 37 KW	-	198.00	ลบ.ม	17.61	3,486.78	1.3155	23.165955	4,586.859090
3	กิจกรรมท่อส่งน้ำรับแรงดันพร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบ	-	179.00	ลบ.ม	152.02	27,211.58	1.3155	199.982310	35,796.833490
3.1	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 300 มม.	-	15.00	ลบ.ม	422.28	6,334.20	1.3155	555.509340	8,332.640100
3.2	งานดินขุด	-	1.00	แห่ง	128,700.00	128,700.00	1.3155	169,304.850000	169,304.850000
3.3	งานดินถมบดอัดแน่น 95% SPCT	-							
3.4	งานทรายบดอัดแน่น	-							
3.5	ท่อลอดทางหลวง	-							
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่						1,652,552.56			
หมายเหตุ :									
FACTOR F แต่ละประเภท									
1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน									
= 1.3155									
2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง									
= 1.2339									
3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร									
= 1.2641									
4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
= 1.2438									

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สองล้านเจ็ดหมื่นเก้าร้อยแปดสิบสี่บาทหกสิบสตางค์)

ประธานกรรมการ

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

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3155

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 1.2339

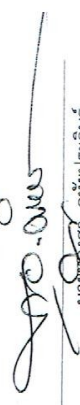
3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2641

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2438

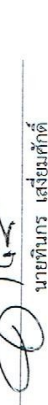
กรรมการ



นายชองสา อุทัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทาน บ้านเสี้ยวไร่

กรรมการ



นายทองมกร เสี่ยมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งาน/โครงการ งานจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านสี่โรง-ปลาเค็ด
 บ้านสี่โรง ตำบลยางท่าแจ้ง 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
4	กิจกรรมบ่อพักน้ำชนิด 1 แถว	-	1.00	แห่ง	152,753.00	152,753.00	189,994.181400
4.1	บ่อพักน้ำ ชนิด 1 แถว	-	1.00	แห่ง	152,753.00	152,753.00	189,994.181400
5	กิจกรรมคลองส่งน้ำและอาคารประกอบตามแบบ	-					
5.1	คลองส่งน้ำสาย IR-MC. คลองส่งน้ำขนาด 0.05 ลบ.ม./วินาที	-					
5.1.1	ดินขุดเปิดหน้าดิน	-	2,587.00	ลบ.ม.	16.78	43,409.86	57,105.670830
5.1.2	ดินถมบดอัดแน่นเต็มคลอง 95% SPCT	-	8,729.00	ลบ.ม.	152.02	1,326,982.58	1,745,645.583990
5.1.3	ดินขุดรูปคลองพร้อมตบแต่ง	-	290.00	ลบ.ม.	17.61	5,106.90	6,718.126950
5.1.4	คอนกรีตคานา 0.05 เมตร	-	1,609.00	ตร.ม.	165.00	265,485.00	349,245.517500
5.1.5	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีตขนาด 0.05 x 0.01 ม.	-	57.00	ม.	20.00	1,140.00	1,417.932000
5.1.6	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีตขนาด 0.01 x 0.01 ม.	-	480.00	ม.	12.00	5,760.00	7,164.288000
5.1.7	ประตูระบายน้ำเข้านา	-	8.00	แห่ง	3,700.00	29,600.00	36,816.480000
5.1.8	อาคารที่ลอดส่งน้ำ EPPS.12A/26 กม.0+080	-	1.00	แห่ง	102,238.00	102,238.00	127,163.624400
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 4 - 5.1.8						1,932,475.34	4,592,256.00

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

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

- 1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3155
- 2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.2339
- 3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร = 1.2641
- 4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2438

หมายเหตุ :

FACTOR F แต่ละประเภท

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3155

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 1.2339

3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2641

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2438



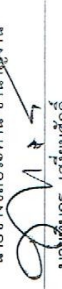
นายวิวัฒน์ สิริรัตนดีสาร

นายช่างชลประทาน อำเภอโพน



นายทองสา อุทัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทาน อำเภอชุมพวง



นายพันกร เสริมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งาน/โครงการ งานจัดทําแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งนํ้าบ้านสำโรง-ปลาตืด
 บ้านสำโรง ตำบลวังท่าแจ้ง อำเภอโคกสูงที่ยี่สิบ 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
5.1.9	อาคารปลายคลอง EPPS.1/29 ขนาด 0.30 ลบ.ม./วินาที	-	1.00	แห่ง	1,650.00	1,650.00	2,052.270000
5.2	คลองส่งน้ำสาย 1L-MC. คลองส่งน้ำขนาด 0.05 ลบ.ม./วินาที	-	-	-	-	-	-
5.2.1	ดินขุดเปิดหน้าดิน	-	1,600.00	ลบ.ม.	16.78	26,848.00	35,318.544000
5.2.2	ดินถมบดอัดแน่นเต็มคลอง 95% SPCT	-	5,653.00	ลบ.ม.	152.02	859,369.06	1,130,499.998430
5.2.3	ดินขุดรูปคลองพร้อมตบแต่ง	-	230.00	ลบ.ม.	17.61	4,050.30	5,328.169650
5.2.4	คอมกรีตตาดหน้า 0.05 เมตร	-	1,279.00	ตร.ม.	165.00	211,035.00	277,616.542500
5.2.5	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีตขนาด 0.05 x 0.01 ม.	-	46.00	ม.	20.00	920.00	1,144.296000
5.2.6	ยางมะตอยสำหรับเชื่อมรอยต่อคอนกรีตขนาด 0.01 x 0.01 ม.	-	382.00	ม.	12.00	4,584.00	5,701.579200
5.2.7	ประตูระบายน้ำเข้านา	-	6.00	แห่ง	3,700.00	22,200.00	4,602.060000
5.2.8	อาคารท่อลอดส่งน้ำ EPPS.12A/26 กม.0+220	-	-	-	-	-	-
5.2.9	อาคารปลายคลอง EPPS.1/29 ขนาด 0.30 ลบ.ม./วินาที	-	1.00	แห่ง	102,238.00	102,238.00	127,163.624400
รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่ 5.1.9 - 5.2.9						1,234,544.36	2,052.270000

หมายเหตุ :

FACTOR F แต่ละประเภท

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3155

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 1.2339

3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2641

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2438

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (หักส่วนลดและเพิ่มค่าปรับให้บาททศสิบบาททศสิบบาททศสิบบาททศสิบบาททศ)

ประธานกรรมการ

นายสวัสดิ์ ทรัพย์ดีสาร

นายช่างชลประทาน อ่าวไผ่

กรรมการ

นายพิงสุธา อู่ทัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทาน บ้านนาขี้เฒ่า

กรรมการ

นายทินกร เสงี่ยมศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธีประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 งาน/โครงการ งานจัดทำแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านเสี้ยวแปลงเดิม
 บ้านเสี้ยว ตำบลยางท่าแจ้ง อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

โครงการชลประทานมหาสารคาม

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8
ลำดับที่	รายการ	ESCALATION FACTOR K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย บาท/หน่วย
6	กิจกรรมบ้านพักพนักงานสูบน้ำและอาคารควบคุม						
6.1	งานปรับพื้นที่บริเวณหัวงาน (ดินถมบ้านพัก)	-	1.00	งาน	109,758.00	109,758.00	138,745.087800
6.2	บ้านพักพนักงานสูบน้ำ	-	1.00	หลัง	623,280.00	623,280.00	787,888.248000
6.3	งานก่อสร้างอาคารควบคุมระบบไฟฟ้าและโรงเก็บวัสดุ	-	1.00	หลัง	160,788.00	160,788.00	203,252.110800
6.4	งานป้ายชื่อสถานีสูบน้ำ	-	5.00	แผง	19,278.00	96,390.00	24,369.319800
6.5	งานรั้วคอนกรีตและประตูเหล็ก	-	1.00	แผง	56,568.00	56,568.00	71,507.608800
7	กิจกรรมระบบไฟฟ้าแรงสูง						
7.1	กิจกรรมขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงระบบไฟฟ้าแรงต่ำและหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ขนาด 100 KVA.พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ลูก	-	1.00	แผง	832,036.08	832,036.08	832,036.080000
						1,878,820.08	8,362,021.39

6 - 7.1

รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงจากลำดับที่

หมายเหตุ :

FACTOR F แต่ละประเภท

1 ค่า FACTOR งานก่อสร้างชลประทาน

= 1.3155

2 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง

= 1.2339

3 ค่า FACTOR งานก่อสร้างอาคาร

= 1.2641

4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2438

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (แปลงสามเหลี่ยมสองหน้ายี่สิบเอ็ดบาทตามสิบเก้าสตางค์)

ประธานกรรมการ



นายสันต์ พรหมดีสาร

นายช่างชลประทาน อภูไผ่

กรรมการ



นายช่างชลประทาน อภัยประดิษฐ์

นายช่างชลประทาน ชัยมงคลานัน

กรรมการ



นายทินกร เจริญศักดิ์

วิศวกรชลประทาน ปฏิบัติการ