



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ จ.ลพบุรี โทร. ๐-๓๖๔๙-๔๐๒๖-๗

ที่ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายบ้านไทรงาม
ต.วังใหญ่ อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์

เรียน ผอ.คส.ชป. ๑๐ ผ่าน กวบ. คส.ชป.๑๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการ
ฝายบ้านไทรงาม ตำบลวังใหญ่ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผ่าน

จิรัช ๒๐๖

(นายนิมิตร เมฆขาว)

กวบ.คส.ชป.๑๐

..... ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร เมฆขาว)

..... กรรมการ

(นายวิโรจน์ ตริสุวรรณ)

..... กรรมการ

(นายฤเดช จีวร)

เห็นชอบ

.....

(นายณัทฤกษ์ โชคโอฬารปัญญา)

ผอ.คส.ชป.๑๐

๒๐ มี.ค. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายบ้านไทรงาม
โครงการฝายบ้านไทรงาม ตำบลวังใหญ่ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

ชองที่ 1 ลำดับที่	ชองที่ 2 รายการ	ชองที่ 3 ปริมาณ	ชองที่ 4 หน่วย	ชองที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ชองที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ชองที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	กิจกรรมเบื้องต้นและงานส่วนประกอบ กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	งานป้ายทางเข้าโครงการ	1	แห่ง	13,503.96	13,503.96	1.2205	16,481.58	16,481.58	
1.2	งานป้ายชื่อโครงการ	1	แห่ง	60,164.71	60,164.71	1.2205	73,431.02	73,431.02	
1.3	งานเสาระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	6,765.38	6,765.38	1.2205	8,257.14	8,257.14	
2	กิจกรรมฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบหมายเลข สชป.10-011264-67, สชป.10-007333-35 กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน								
2.1	งานขุดดินบ่อก่อสร้าง (นำไปทิ้ง)	9,130.00	ลบ.ม.	28.52	260,387.60	1.2541	35.76	326,488.80	
2.2	งานถมดินบดอัดแน่น 95% (ค่าเกรดบดอัดแน่น) STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST	10,350.00	ลบ.ม.	36.80	380,880.00	1.2541	46.15	477,652.50	
2.3	งานถมบดอัดแน่นดินลูกรัง 95% MODIFIED PROCTOR COMPACTION TEST	104.00	ลบ.ม.	949.71	98,769.84	1.2541	1,191.03	123,867.12	
2.4	งานดินขุดบ่อก่อสร้าง (แรงคน)	477.00	ลบ.ม.	150.00	71,550.00	1.0000	150.00	71,550.00	
2.5	งานถมดินบดอัดแน่น 95% (แรงคน) STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST	437.00	ลบ.ม.	300.00	131,100.00	1.0000	300.00	131,100.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายบ้านไทรงาม
โครงการฝายบ้านไทรงาม ตำบลวังใหญ่ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
2.6	งานหินก่อ	1.25	ลบ.ม.	2,486.00	3,107.50	1.2541	3,117.69	3,897.11	
2.6	งานหินเรียง	136.00	ลบ.ม.	1,108.00	150,688.00	1.2541	1,389.54	188,977.44	
2.80	งานวัสดุรองพื้น	79.00	ลบ.ม.	1,623.70	128,272.30	1.2541	2,036.28	160,866.12	
2.9	งานหินเรียงยาแนว	77.00	ลบ.ม.	1,270.00	97,790.00	1.2541	1,592.70	122,637.90	
2.10	งานท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2"x6.00 ม.	45.00	ท่อน	870.00	39,150.00	1.2541	1,091.06	49,097.70	
2.11	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกว้านพร้อมบานระบาย ขนาด Ø 1.00 ม. ตามแบบหมายเลข 175587, 175589	1.00	ชุด	42,950.00	42,950.00	1.0000	42,950.00	42,950.00	
	กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
2.12	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กเสริม	771.00	ลบ.ม.	4,473.68	3,449,207.28	1.2205	5,460.12	4,209,752.52	
2.13	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	60,909.00	กก.	28.64	1,744,433.76	1.2205	34.95	2,128,769.55	
2.14	งาน Rubber Water Stop Type"B"	237.00	ม.	402.50	95,392.50	1.2205	491.25	116,426.25	
2.15	งานElastic Filler ขนาด 4'x7' ทน 1 ซม.	46.00	แผ่น	1,840.00	84,640.00	1.2205	2,245.72	103,303.12	
3	กิจกรรม ทรบ.ปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย กม.0+090 ตามแบบหมายเลข สชป.10-011288, สชป.10-07359-60								
	กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน								
3.1	งานขุดดินบ่อก่อสร้าง (แรงคน)	36.00	ลบ.ม.	150.00	5,400.00	1.0000	150.00	5,400.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายบ้านไทรงาม
โครงการฝายบ้านไทรงาม ตำบลวังใหญ่ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3.2	งานถมดินบดอัดแน่น 95% (แรงคน) STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST	353.00	ลบ.ม.	300.00	105,900.00	1.0000	300.00	105,900.00	
3.3	งานหินเรียงยาแนว	34.00	ลบ.ม.	1,270.00	43,180.00	1.2541	1,592.70	54,151.80	
3.4	งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมวางเรียง	22.00	ท่อน	2,219.00	48,818.00	1.2541	2,782.84	61,222.48	
3.5	งานรื้อระบายอากาศท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	1,689.00	3,378.00	1.2541	2,118.17	4,236.34	
3.6	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกว้านพร้อมบานระบาย ขนาด Ø 1.00 ม. ตามแบบ หมายเลข 31026, 175589	2.00	ชุด	56,650.00	113,300.00	1.0000	56,650.00	113,300.00	
3.7	งานเหล็กฉาก ขนาด 50x50 หนา 3 มม. ยาว 6.00 ม.	1.00	ท่อน	772.00	772.00	1.2541	968.16	968.16	
3.8	งานบันไดลิง	14.00	ชุด	64.44	902.16	1.2541	80.81	1,131.34	
กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
3.9	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กเสริม	40.00	ลบ.ม.	9,086.63	363,465.20	1.2205	11,090.23	443,609.20	
3.10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,920.00	กก.	28.64	112,268.80	1.2205	34.95	137,004.00	
4	กิจกรรมท่อน้ำ กม. 2+600 ของคันกันน้ำฝั่งซ้าย - ฝั่งขวา และ กม. 0+260 ของช่องลัดฝั่งซ้าย ตามแบบหมายเลข สขป.10-011268, สขป.10-46-7232								
กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน									
4.1	งานขุดดินบ่อก่อสร้าง (นำไปทิ้ง)	1,410.00	ลบ.ม.	28.52	40,213.20	1.2541	35.76	50,421.60	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายบ้านไทรงาม
โครงการฝายบ้านไทรงาม ตำบลวังใหญ่ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.2	งานขุดดินบ่อก่อสร้าง (แรงคน)	1,482.00	ลบ.ม.	150.00	222,300.00	1.0000	150.00	222,300.00	
4.3	งานถมดินบดอัดแน่น 95% (แรงคน)	507.00	ลบ.ม.	300.00	152,100.00	1.0000	300.00	152,100.00	
	STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST								
4.4	งานหินเรียงยาแนว	174.00	ลบ.ม.	1,270.00	220,980.00	1.2541	1,592.70	277,129.80	
4.5	งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมวางเรียง	39.00	ท่อน	2,219.00	86,541.00	1.2541	2,782.84	108,530.76	
4.6	งานระบายอากาศท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 2"	3.00	ชุด	1,689.00	5,067.00	1.2541	2,118.17	6,354.51	
4.7	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกวนพร้อมบานระบาย ขนาด Ø 1.00 ม. ตามแบบหมายเลข 31026, 34497	3.00	ชุด	56,650.00	169,950.00	1.0000	56,650.00	169,950.00	
	กลุ่มงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
4.8	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กเสริม	39.00	ลบ.ม.	9,612.71	374,895.69	1.2205	11,732.31	457,560.09	
4.9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,822.00	กก.	28.64	109,462.08	1.2205	34.95	133,578.90	
5	กิจกรรมขุดดินลอกคลองพร้อมคันกันน้ำฝั่งซ้าย-ฝั่งขวา ตามแบบหมายเลข สขป.10-011269-80								
5.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	5,400.00	ลบ.ม.	37.64	203,256.00	1.2541	47.20	254,880.00	
5.2	งานขุดดินลอกคลอง (นำมาใช้)	53,600.00	ลบ.ม.	28.52	1,528,672.00	1.2541	35.76	1,916,736.00	
5.3	งานขุดดินลอกคลอง (นำไปทิ้ง)	90,900.00	ลบ.ม.	31.14	2,830,626.00	1.2541	39.05	3,549,645.00	

