

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ห้วยเขย่ง บ้านไร่ป่า (แห่งที่ ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๑๙๒,๙๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ (ครุภัณฑ์จัดซื้อ)
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๑๙๒,๙๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายธนัญชัย บุญตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	
๗.๓ นายกำธร จิตไชยรักษ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง บ้านไร่ป่า (แห่งที่ 2)

หมู่ที่ 5 ตำบล ห้วยเขย่ง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ.14-3-041

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 14 กันยายน 2565

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ	สูตรค่า K (แนะนำ)
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกลาง	2,073.00	ตร.ม.	1.32	2,736.00	1.3330	1.76	3,648.48		K 2.1
รวมรายการที่ 1					2,736.00			3,648.48		
2. งานดิน										
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(งานวางท่อ)	545.00	ลบ.ม.	19.37	10,557.00	1.3330	25.82	14,071.90		K 2.1
รวมรายการที่ 2					10,557.00			14,071.90		
3. งานท่อและอุปกรณ์										
3.1	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5						-	-		
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	620.00	ม.	54.00	33,480.00	1.3330	71.98	44,627.60		K 5.1.3
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	556.00	ม.	121.00	67,276.00	1.3330	161.29	89,677.24		K 5.1.3
3.2	งานท่อ HDPE PE100						-	-		
	- ขนาด Dia. 140.00 มม. ชั้น PN 6	447.00	ม.	381.00	170,307.00	1.3330	507.87	227,017.89		K 5.2.3
รวมรายการที่ 3					271,063.00			361,322.73		
4.งานอาคารประกอบ										
4.1	งานชุดบล็อกประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	6,795.00	27,180.00	1.2737	8,654.79	34,619.16		K 5.6
4.2	งานชุดจ่ายน้ำ	10.00	ชุด	508.00	5,080.00	1.2737	647.04	6,470.40		K 5.1.3
4.3	งานชุดมาตรประธานขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	1.2737	44,579.50	44,579.50		
รวมรายการที่ 4					67,260.00			85,669.06		
5.งานเปิดตลาด										
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2737	14,838.61	14,838.61		K 1
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2737	9,068.74	9,068.74		K 1
5.3	งานหลักบอกแนว	32.00	ชุด	415.00	13,280.00	1.2737	528.59	16,914.88		K 1
5.4	งานโรงสูบน้ำแบบ 412003	1.00	ชุด	105,600.00	105,600.00	1.2737	134,502.72	134,502.72		K 1
5.5	งานประสานท่อยภายในโรงสูบน้ำ 412003	1.00	ชุด	49,800.00	49,800.00	1.2737	63,430.26	63,430.26		K 5.6
5.6	งานฐานราก คสล. หอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	37,600.00	37,600.00	1.2737	47,891.12	47,891.12		K 1
5.7	งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาด 28 แผง	2.00	ชุด	66,800.00	133,600.00	1.2737	85,083.16	170,166.32		K 3.7
5.8	งานรั้วเหล็ก (ระบบโซล่าเซลล์)	88.00	ม.	1,220.00	107,360.00	1.2737	1,553.91	136,744.08		K 3.7
5.9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินด้วยวิธี SPT	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2737	17,194.95	17,194.95		-
5.10	งานถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	418,400.00	418,400.00	1.2737	532,916.08	532,916.08		K 3.6
5.11	งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	1.2737	8,406.42	8,406.42		-
5.12	งานตอกเสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	50.00	ม.	347.00	17,350.00	1.2737	441.97	22,098.50		K 1
5.13	งานโรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 3.70 x 4.60 ม.	1.00	ชุด	179,350.00	179,350.00	1.2737	228,438.10	228,438.10		K 3.7
5.14	งานประสานท่อยภายในโรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 3.70 x 4.60 ม.	1.00	ชุด	59,200.00	59,200.00	1.2737	75,403.04	75,403.04		K 5.6
รวมรายการที่ 5					1,160,410.00	รวมค่างานก่อสร้าง	1,478,013.82			
รวมค่างานต้นทุน					1,512,026.00		1,942,725.99			
6.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)										
6.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 450 วัตต์	56.00	แผง	11,285.00	631,960.00	1.0700	12,074.95	676,197.20		
6.2	งานเครื่องสูบน้ำแบบ End-Suction Pump ขนาด 4 kW	4.00	ชุด	112,060.00	448,240.00	1.0700	119,904.20	479,616.80		
6.3	งานเครื่องแปลงกระแส	2.00	ชุด	154,270.00	308,540.00	1.0700	165,068.90	330,137.80		
6.4	งานSine-wave filter	2.00	ชุด	40,130.00	80,260.00	1.0700	42,939.10	85,878.20		
6.5	งานตู้ควบคุมชนิดติดตั้ง ขนาด 4 kW	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	1.0700	42,800.00	85,600.00		
6.6	งานตู้ combiner	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	1.0700	21,400.00	42,800.00		
6.7	งานหอดึงสูง(รูปถ้วยแฉก) ความสูงไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	514,000.00	514,000.00	1.0700	549,980.00	549,980.00		
รวมรายการที่ 6							2,250,210.00			
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน							4,192,935.99			
คิดเป็นราคากลาง							4,192,900.00			

ตัวหนังสือ = (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 180 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายธนชัย บุญทะกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔

ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๒๕๖๕

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่ ๐๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๒๑ โครงการ สำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง บ้านไร่ป่า (แห่งที่ ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๑ งบประมาณ ๔,๑๙๒,๙๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายธนชัย บุญตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายกำธร จิตไชยรักษ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย และตามบันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๗.๑/๗๔๘ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขอให้ทบทุนราคากลาง ร่างขอบเขตของงาน และแบบบูรณาการงานก่อสร้าง ส่วนอำนวยการขอให้ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ทบทุนราคากลาง ร่างขอบเขตของงาน และแบบบูรณาการงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้เป็นปัจจุบัน เนื่องจากมีผู้ยื่นข้อเสนอเพียงรายเดียว นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาทบทุนราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง บ้านไร่ป่า (แห่งที่ ๒) หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๑ ราคากลางเป็นเงิน ๔,๑๙๒,๙๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าว เป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

/ จึงเรียน...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกำธร จิตไชยรักษ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ
(นายสมเดช ด่วงทอง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ทบทวน Factor F ตามตัวหนังสือแนบมา
เชิงไปตามหลักเกณฑ์การพิจารณาตามตัวหนังสือแนบมา
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง
(วราภรณ์ อ่อนไทรแก้ว)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

1252
(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง(จ้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง บ้านไร่ป่า (แห่งที่ 2)

หมู่ที่ 5 ตำบล ห้วยเขย่ง อำเภอ ทองผาภูมิ จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-3-041

วันที่ 14 กันยายน 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,736.00	1.3330	3,647.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	10,557.00	1.3330	14,072.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	271,063.00	1.3330	361,326.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	67,260.00	1.2737	85,669.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,160,410.00	1.2737	1,478,014.00	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)	2,103,000.00	1.0700	2,250,210.00	รวม Vat. 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,192,938.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,192,900.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....ประธานกรรมการ

(นายธนณชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายกำธร จิตไชยรักษ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง บ้านไร่ป่า (แปลงที่ 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลดาง	2,073.00	ตร.ม.	1.32	2,736.00	
รวมรายการที่ 1					2,736.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(งานวางท่อ)	545.00	ลบ.ม.	19.37	10,557.00	
รวมรายการที่ 2					10,557.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
รวมรายการที่ 3					-	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
รวมรายการที่ 4					-	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	620.00	ม.	54.00	33,480.00	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	556.00	ม.	121.00	67,276.00	
5.2	งานท่อ HDPE PE100					
	- ขนาด Dia. 140.00 มม. ชั้น PN 6	447.00	ม.	381.00	170,307.00	
รวมรายการที่ 5					271,063.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานชุดบล็อกประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	4.00	ชุด	6,795.00	27,180.00	
6.2	งานชุดจ่ายน้ำ	10.00	ชุด	508.00	5,080.00	
6.3	งานชุดมาตรประธานขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	
รวมรายการที่ 6					67,260.00	บาท
7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	
7.3	งานหลักบอกแนว	32.00	ชุด	415.00	13,280.00	
7.4	งานโรงสูบน้ำแบบ 412003	1.00	ชุด	105,600.00	105,600.00	
7.5	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ 412003	1.00	ชุด	49,800.00	49,800.00	
7.6	งานฐานราก คสล. หอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	37,600.00	37,600.00	
7.7	งาน โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาด 28 แผง	2.00	ชุด	66,800.00	133,600.00	
7.8	งานรั้วเหล็ก (ระบบโซล่าเซลล์)	88.00	ม.	1,220.00	107,360.00	
7.9	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินด้วยวิธี SPT	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	
7.10	งานดึงเก็บน้ำ คสล. ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	418,400.00	418,400.00	
7.11	งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	6,600.00	6,600.00	
7.12	งานตอกเสาเข็ม คอ.ร. ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	50.00	ม.	347.00	17,350.00	
7.13	งานโรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 3.70 x 4.60 ม.	1.00	ชุด	179,350.00	179,350.00	
7.14	งานประสานท่อภายใน โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 3.70 x 4.60 ม.	1.00	ชุด	59,200.00	59,200.00	
รวมรายการที่ 7					1,160,410.00	บาท

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยเขย่ง บ้านไร่ห้า (แห่งที่ 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)						
8.1	งานแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 450 วัตต์	56.0	แผง	11,285.00	631,960.00	
8.2	งานเครื่องสูบน้ำแบบ End-Suction Pump ขนาด 4 kW	4.00	ชุด	112,060.00	448,240.00	
8.3	งานเครื่องแปลงกระแส	2.00	ชุด	154,270.00	308,540.00	
8.4	งานSine-wave filter	2.00	ชุด	40,130.00	80,260.00	
8.5	งานตู้ควบคุมชนิดติดผนัง ขนาด 4 kW	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00	
8.6	งานตู้ combiner	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	
8.7	งานหอดึงสูง(รูปถ้วยแฉกแป้น) ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	514,000.00	514,000.00	
รวมรายการที่ 8					2,103,000.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	121.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	188.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างก่อสร้าง				สรุปงานดิน		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)	71,280.00	บาท	(ร้อยละ 1.70)	ดินชุดทั้งหมด	545.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	180	วัน		เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ	545.00	ลบม.