

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สีสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม หมู่ที่ ๑,๒,๗,๙,๑๒ ตำบลสระลงเรือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๗

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘,๕๒๘,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเบ็ดเตล็ด
- งานอุปกรณ์ประกอบ
- งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๘,๕๒๘,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอโนชา ชูชีพ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายณัฐพล นิยมดุษฐ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สีสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม หมู่1,2,7,9,12 ตำบล สระลงเรือ อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-3-047

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถากถาง	14,680.00	ตร.ม.	1.30	19,084.00	1.2206	1.59	23,341.20	
รวมรายการที่ 1					19,084.00			23,341.20	
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	7,131.00	ลบ.ม.	18.98	135,346.38	1.2206	23.17	165,225.27	
รวมรายการที่ 2					135,346.38			165,225.27	
3. งานท่อและอุปกรณ์									
3.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427							-	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. หนา 4.8 มม.	7,400.00	ม.	4,846.00	35,860,400.00	1.2206	5,915.03	43,771,222.00	
3.2	งานท่อโค้งท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427							-	
	ท่อโค้ง 90 ปลายเรียบ 250.00 มม.	12.00	ชุด	10,281.00	123,372.00	1.2206	12,548.99	150,587.88	
	ท่อโค้ง 22.5 ปลายเรียบ 250.00 มม.	37.00	ชุด	6,498.00	240,426.00	1.2206	7,931.46	293,464.02	
3.3	งานจุดจ่ายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	14.00	ชุด	14,430.00	202,020.00	1.2206	17,613.26	246,585.64	
3.4	งานท่อประสาธทางดูด-ทางจ่ายโรงสูบน้ำหลัก	1.00	ชุด	627,800.00	627,800.00	1.2206	766,292.68	766,292.68	
3.5	งานท่อประสาธท่ออ่อน - ท่อเมน	1.00	ชุด	166,100.00	166,100.00	1.2206	202,741.66	202,741.66	
3.6	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 500 มม.	60.00	ม.	12,500.00	750,000.00	1.2206	15,257.50	915,450.00	
3.7	งานท่อปล่อย มอก.427 ขนาด 500 มม.	60.00	ม.	11,158.00	669,480.00	1.2206	13,619.45	817,167.00	
3.8	งานประตูน้ำ Surge Valve ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	277,150.00	277,150.00	1.2206	338,289.29	338,289.29	
รวมรายการที่ 3					38,916,748.00			47,501,800.17	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สีสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม หมู่1,2,7,9,12 ตำบล สระลงเรือ อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-3-047

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4. งานอาคารประกอบ									
4.1	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	7.00	ชุด	36,785.00	257,495.00	1.1790	43,369.52	303,586.64	
4.2	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาด 4 นิ้ว	14.00	ชุด	33,200.00	464,800.00	1.1790	39,142.80	547,999.20	
4.3	งานเสา คสล. รับท่อ (ท่อขนาด 250 มม.)	3.00	ชุด	18,910.00	56,730.00	1.1790	22,294.89	66,884.67	
4.4	โรงสูบน้ำตั้งพื้น แบบ 412003 ขนาด 3x3.5 ม.	1.00	ชุด	99,000.00	99,000.00	1.1790	116,721.00	116,721.00	
4.5	งาน Thrust block ข้อต่อโค้ง	22.00	ชุด	1,850.00	40,700.00	1.1790	2,181.15	47,985.30	
4.6	งานเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	56.00	ม.	370.00	20,720.00	1.1790	436.23	24,428.88	
4.7	งานรั้วเหล็ก	130.00	ม.	1,320.00	171,600.00	1.1790	1,556.28	202,316.40	
4.8	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	1.00	ชุด	34,100.00	34,100.00	1.1790	40,203.90	40,203.90	
4.9	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	7.00	ชุด	67,600.00	473,200.00	1.1790	79,700.40	557,902.80	
รวมรายการที่ 4					1,618,345.00			1,908,028.79	
5. งานเปิดเตล็ด								-	
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,790.00	11,790.00	1.1790	13,900.41	13,900.41	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,360.00	7,360.00	1.1790	8,677.44	8,677.44	
5.3	งานหลักบอกแนว	148.00	ชุด	433.00	64,084.00	1.1790	510.51	75,555.48	
5.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	634.00	ลบ.ม.	559.00	354,406.00	1.1790	659.06	417,844.04	
รวมรายการที่ 5					437,640.00			515,977.37	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สีสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม หมู่1,2,7,9,12 ตำบล สระลงเรือ อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-3-047

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6. งานอุปกรณ์ประกอบ								-	
6.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	210.00	แผง	14,400.00	3,024,000.00	1.2206	17,576.64	3,691,094.40	
6.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ 55 kW พร้อมตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	1,417,000.00	1,417,000.00	1.2206	1,729,590.20	1,729,590.20	
6.3	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 55 kW Flow200CMH/TDH72M	2.00	ชุด	707,980.00	1,415,960.00	1.2206	864,160.39	1,728,320.78	
6.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟตู้ควบคุมไปเครื่องสูบน้ำ)	100.00	ม.	945.00	94,500.00	1.2206	1,153.47	115,347.00	
6.5	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์)	210.00	ชุด	1,005.00	211,050.00	1.2206	1,226.70	257,607.00	
6.6	งานอุปกรณ์ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	210.00	ชุด	133.00	27,930.00	1.2206	162.34	34,091.40	
6.7	งานกว้านแพเหล็ก	2.00	ชุด	43,200.00	86,400.00	1.2206	52,729.92	105,459.84	
6.8	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 5.67x7.05)	1.00	ชุด	564,000.00	564,000.00	1.2206	688,418.40	688,418.40	
6.9	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)	1.00	ชุด	41,379.00	41,379.00	1.2206	50,507.21	50,507.21	
รวมรายการที่ 6					6,882,219.00	รวมค่างานก่อสร้าง		8,400,436.23	
รวมค่างานต้นทุน					48,009,382.38			58,514,809.03	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สีสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม หมู่1,2,7,9,12 ตำบล สระลงเรือ อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-3-047

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	

7. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

7.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.00	13,500.00	
-----	--	------	-----	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	--

รวมรายการที่ 7 13,500.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา 58,528,309.03

คิดเป็นราคากลาง 58,528,000.00

ตัวหนังสือ (ห้าสิบบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงศ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายโนชา ชูชีพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายณัฐพล นิยมดุขติ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๒,

ที่ ทส ๐๖๑๗/๒๕๖๗

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๖๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สี่สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม หมู่ที่ ๑,๒,๗,๙,๑๒ ตำบลสระลงเรือ อำเภอยะหา จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๗ งบประมาณ ๕๘,๕๒๘,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา กำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สี่สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม หมู่ที่ ๑,๒,๗,๙,๑๒ ตำบลสระลงเรือ อำเภอยะหา จังหวัดกาญจนบุรี รหัสโครงการ กจ. ๑๔-๓-๐๔๗ ราคากลางเป็นเงิน ๕๘,๕๒๘,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๒๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพล นิยมดุสิต)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโนชา ชูชีพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

๒๕๖๗

(นายเวสารัช ไสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รับ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ทนาย Footer F ตามหนังสือทนายฯ รับไปทนายทนาย

ทนายทนาย ทนายทนาย ทนายทนาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

(วรารณ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปการประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สีสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สีสนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม

หมู่ 1,2,7,9,12 ตำบล สระลงเรือ อำเภอ ห้วยกระเจา จังหวัด กาญจนบุรี

รหัสโครงการ กจ.14-3-047

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	19,084.00	1.2206	23,293.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	135,346.38	1.2206	165,203.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานท่อและอุปกรณ์	38,916,748.00	1.2206	47,501,782.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4	งานอาคารประกอบ	1,618,345.00	1.1790	1,908,028.00	งานสะพาน FactorF
5	งานเปิดเตล็ด	437,640.00	1.1790	515,977.00	งานสะพาน FactorF
6	งานอุปกรณ์ประกอบ	6,882,219.00	1.2206	8,400,436.00	งานชลประทาน (ปกติ)
7	งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	13,500.00	1.0000	13,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			58,528,219.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			58,528,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าสิบแปดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ โชคเทอดธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายอโนชา ชูชีพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายณัฐพล นิยมดุขี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

การประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	14,680.00	ตร.ม.	1.30	19,084.00	
รวมรายการที่ 1					19,084.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	7,131.00	ลบ.ม.	18.98	135,346.38	-
รวมรายการที่ 2					135,346.38	บาท
3. งานท่อและอุปกรณ์						
3.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427					
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.หนา 4.8 มม.	7,400.00	ม.	4,846.00	35,860,400.00	
3.2	งานท่อโค้งท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427					
	ท่อโค้ง 90 ปลายเรียบ 250.00 มม.	12.00	ชุด	10,281.00	123,372.00	
	ท่อโค้ง 22.5 ปลายเรียบ 250.00 มม.	37.00	ชุด	6,498.00	240,426.00	
3.3	งานจุดจ่ายน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	14.00	ชุด	14,430.00	202,020.00	
3.4	งานท่อประสานทางจุด-ทางจ่าย โรงสูบน้ำหลัก	1.00	ชุด	627,800.00	627,800.00	
3.5	งานท่อประสานท่ออ่อน - ท่อเมน	1.00	ชุด	166,100.00	166,100.00	
3.6	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) ขนาด 500 มม.	60.00	ม.	12,500.00	750,000.00	
3.7	งานท่อปลูก มอก.427 ขนาด 500 มม.	60.00	ม.	11,158.00	669,480.00	
3.8	งานประตูน้ำ Surge Valve ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	277,150.00	277,150.00	
รวมรายการที่ 3					38,916,748.00	บาท
4. งานอาคารประกอบ						
4.1	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	7.00	ชุด	36,785.00	257,495.00	
4.2	งานอาคารประตูระบายตะกอน ขนาด 4 นิ้ว	14.00	ชุด	33,200.00	464,800.00	
4.3	งานเสา คสล. รับท่อ (ท่อขนาด 250 มม.)	3.00	ชุด	18,910.00	56,730.00	
4.4	โรงสูบน้ำตั้งพื้น แบบ 412003 ขนาด 3x3.5 ม.	1.00	ชุด	99,000.00	99,000.00	
4.5	งาน Thrust block ขัดต่อโค้ง	22.00	ชุด	1,850.00	40,700.00	
4.6	งานเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	56.00	ม.	370.00	20,720.00	
4.7	งานรั้วเหล็ก	130.00	ม.	1,320.00	171,600.00	
4.8	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	1.00	ชุด	34,100.00	34,100.00	
4.9	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	7.00	ชุด	67,600.00	473,200.00	
รวมรายการที่ 4					1,618,345.00	บาท

การประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากแหล่งน้ำบ้านไผ่สนับสนุนพื้นที่เกษตรกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานเบ็ดเตล็ด						
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,790.00	11,790.00	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,360.00	7,360.00	
5.3	งานหลักบอกแนว	148.00	ชุด	433.00	64,084.00	
5.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	634.00	ลบ.ม.	559.00	354,406.00	

รวมรายการที่ 5 437,640.00 บาท

6. งานอุปกรณ์ประกอบ						
6.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	210.00	แผง	14,400.00	3,024,000.00	
6.2	งานระบบไฟฟ้า (ชุดอุปกรณ์ควบคุมเซลล์แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ 55 kW พร้อมตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	1,417,000.00	1,417,000.00	
6.3	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 55 kW Flow200CMH/TDH72M	2.00	ชุด	707,980.00	1,415,960.00	
6.4	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟตู้ควบคุมไปเครื่องสูบน้ำ)	100.00	ม.	945.00	94,500.00	
6.5	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟแผงเซลล์แสงอาทิตย์)	210.00	ชุด	1,005.00	211,050.00	
6.6	งานอุปกรณ์ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	210.00	ชุด	133.00	27,930.00	
6.7	งานกว้านแพเหล็ก	2.00	ชุด	43,200.00	86,400.00	
6.8	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำแพเหล็ก ขนาด 5.67x7.05)	1.00	ชุด	564,000.00	564,000.00	
6.9	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ขาดังและฐาน)	1.00	ชุด	41,379.00	41,379.00	

รวมรายการที่ 6 6,882,219.00 บาท

7. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)						
7.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	

รวมรายการที่ 7 13,500.00 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	121.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	57.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	38.5 / 33.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)	994,980.00	บาท		ดินขุดทั้งหมด	7,131.00	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด		นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง (รวมทดสอบวัสดุ 30 วัน)	210	วัน	(ไม่รวมฤดูฝน)	เหลือดินขมทิ้ง/กลบกลับ	7,131.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้สำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง