



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๘ ต่อ ๒๐๑

ที่ ทส ๐๖๑๓/ ๙๗๐

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำนวน ๕ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง สำหรับโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า หมู่ที่ ๖ ตำบลวังน้ำซับ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๔ งบประมาณ ๑๔,๗๐๖,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสารเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า หมู่ที่ ๖ ตำบลวังน้ำซับ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๔ ราคากลางเป็นเงิน ๑๔,๐๓๔,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบพิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ขออนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอวิชา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเศวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาติสัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เฝ้า อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

นาย Factor F ตามกำหนดสัญญา

ในไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ

1252

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ว่าที่ร้อยตรีหญิง

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

(วรากรณ์ อ่อนไทรแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า หมู่ที่ ๖ ตำบลวังน้ำซบ อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๔

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๗๐๖,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบส่งน้ำ

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

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ - ๗ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔,๐๓๔,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชา รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเสวตโชติ ลือชัย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า หมู่ที่ 6 ตำบล วังน้ำชัน อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-014

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 5 มีนาคม 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	งานตากถาง	866.00	ตร.ม.	1.27	1,100.00	1.2981	1.65	1,428.90	
รวมรายการที่ 1					1,100.00			1,428.90	
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	205.00	ลบ.ม.	29.50	6,048.00	1.2981	38.29	7,849.45	
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	90.00	ลบ.ม.	18.39	1,655.00	1.2981	23.87	2,148.30	
รวมรายการที่ 2					7,703.00			9,997.75	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	165.00	ลบ.ม.	5,703.89	941,142.00	1.2408	7,077.39	1,167,769.35	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	24.50	ลบ.ม.	1,719.35	42,124.00	1.2408	2,133.37	52,267.57	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,527.00	กก.	32.14	306,198.00	1.2408	39.88	379,936.76	
รวมรายการที่ 3					1,289,464.00			1,599,973.68	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427								
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ทน 6.00 มม.	50.00	ม.	8,694.00	434,700.00	1.2981	11,285.68	564,284.00	
4.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982								
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 10	250.00	ม.	4,620.00	1,155,000.00	1.2981	5,997.22	1,499,305.00	
4.3	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	2.00	ชุด	71,185.00	142,370.00	1.2981	92,405.25	184,810.50	
4.4	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00	1.2981	89,568.90	179,137.80	
4.5	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (ด้านดูดและด้านจ่าย)	1.00	งาน	979,270.00	979,270.00	1.2981	1,271,190.39	1,271,190.39	
4.6	งานประสานท่อระบบจ่ายและระบบส่ง	1.00	งาน	717,510.00	717,510.00	1.2981	931,399.73	931,399.73	
4.7	งานดินห่อหลอดถนน (HDD) ขนาด 400 มม.	250.00	ม.	6,480.00	1,620,000.00	1.2981	8,411.69	2,102,922.50	
4.8	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 250 มม. (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	16.00	ม.	11,500.00	184,000.00	1.2981	14,928.15	238,850.40	
4.9	งานท่อนลอยน้ำรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	3.00	ชุด	11,160.00	33,480.00	1.2981	14,486.80	43,460.40	
4.10	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 16 นิ้ว	1.00	ชุด	212,750.00	212,750.00	1.2981	276,170.78	276,170.78	
4.11	งานบรรจุท่อ HDPE - ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว ขนาด 400 มม.	2.00	งาน	20,600.00	41,200.00	1.2981	26,740.86	53,481.72	
รวมรายการที่ 4					5,658,280.00			7,345,013.22	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	1.00	ชุด	368,670.00	368,670.00	1.2408	457,445.74	457,445.74	
5.2	งานอาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด	35,430.00	35,430.00	1.2408	43,961.54	43,961.54	
5.3	งานอาคารคลุมประตูน้ำ	2.00	ชุด	9,165.00	18,330.00	1.2408	11,371.93	22,743.86	
5.4	งานรั้วเหล็ก	30.00	ม.	1,200.00	36,000.00	1.2408	1,488.96	44,668.80	
รวมรายการที่ 5					458,430.00			568,819.94	
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2408	14,455.32	14,455.32	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2408	8,834.50	8,834.50	
6.3	งานหลักบอกแนว	6.00	ชุด	415.00	2,490.00	1.2408	514.93	3,089.58	
6.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	10.00	ลบ.ม.	395.00	3,950.00	1.2408	490.12	4,901.20	
6.5	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.18 x 0.18 ม.	416.00	ม.	245.00	101,920.00	1.2408	304.00	126,464.00	
6.6	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม.	48.00	ม.	356.00	17,088.00	1.2408	441.72	21,202.56	
6.7	งานเสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง 0.15 x 0.15 ม.	36.00	ม.	129.00	4,644.00	1.2408	160.06	5,762.16	
รวมรายการที่ 6					148,862.00			184,709.32	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า หมู่ที่ 6 ตำบล วังน้ำซับ อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-014

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 5 มีนาคม 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. งานอุปกรณ์ประกอบ

7.1	งานระบบไฟฟ้า (ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 37KW 380V สำหรับควบคุมมอเตอร์ 2 ชุด	1.00	ชุด	540,800.00	540,800.00	1.2981	702,012.48	702,012.48	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	40.00	ม.	5,317.00	212,680.00	1.2981	6,902.00	276,080.00	
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 37 KW 380V อัตราสูบ 400 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 25 ม.	2.00	ชุด	709,800.00	1,419,600.00	1.2981	921,391.38	1,842,782.76	
7.4	งานหลักกรุปพรัณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5*7)	1.00	ชุด	526,760.00	526,760.00	1.2981	683,787.16	683,787.16	
7.5	งานกวางเรือเหล็ก	2.00	ชุด	42,000.00	84,000.00	1.2981	54,520.20	109,040.40	
7.6	งานโรงสูบน้ำ 412003	1.00	ชุด	112,430.00	112,430.00	1.2981	145,945.38	145,945.38	
รวมรายการที่ 7					2,896,270.00			3,759,648.18	
รวมค่างานต้นทุน					10,460,109.00	รวมค่างานก่อสร้าง		13,469,590.99	

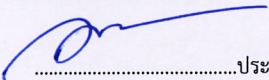
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)

8.1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ-มีเตอร์/ทดสอบระบบ	1.00	งาน	502,316.00	502,316.00	1.0700	537,478.12	537,478.12	
8.2	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	2.00	จุด	12,616.82	25,234.00	1.0700	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 8							564,478.12		
รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา							14,034,069.11		
คิดเป็นราคากลาง							14,034,000.00		

ตัวหนังสือ (สิบสี่ล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประธานกรรมการ

(นายอริฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

 กรรมการ

(นายเสวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า

หมู่ที่ 6 ตำบล วังน้ำซับ อำเภอ ศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี

รหัสโครงการ สพ. 13-3-014

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,100.00	1.2981	1,427.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	7,703.00	1.2981	9,999.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,289,464.00	1.2408	1,599,966.00	งานสะพาน FactorF
4	งานท่อและอุปกรณ์	5,658,280.00	1.2981	7,345,013.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานอาคารประกอบ	458,430.00	1.2408	568,819.00	งานสะพาน FactorF
6	งานเปิดเตล็ด	148,862.00	1.2408	184,707.00	งานสะพาน FactorF
7	งานอุปกรณ์ประกอบ	2,896,270.00	1.2981	3,759,648.00	งานชลประทาน (ปกติ)
8	งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)	527,550.00	1.0700	564,478.00	คิดVat.
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,034,057.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,034,000.00	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ

(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายเสวตโชติ ลือชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	866.00	ตร.ม.	1.27	1,100.00	
รวมรายการที่ 1					1,100.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	205.00	ลบ.ม.	29.50	6,048.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลบดินงานวางท่อ)	90.00	ลบ.ม.	18.39	1,655.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					7,703.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	165.00	ลบ.ม.	5,703.89	941,142.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	24.50	ลบ.ม.	1,719.35	42,124.00	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,527.00	กก.	32.14	306,198.00	
รวมรายการที่ 3					1,289,464.00	บาท
4. งานท่อและอุปกรณ์						
4.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427					
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. หนา 6.00 มม.	50.00	ม.	8,694.00	434,700.00	
4.2	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982					
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 10	250.00	ม.	4,620.00	1,155,000.00	
4.3	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	2.00	ชุด	71,185.00	142,370.00	
4.4	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.00x1.00 ม.	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00	รวมเครื่องยกพร้อมแทล ขนาด 1,250 กก.
4.5	งานประสานท่อภายในโรงสูบ (ด้านดูดและด้านจ่าย)	1.00	งาน	979,270.00	979,270.00	
4.6	งานประสานท่อระบบจ่ายและระบบส่ง	1.00	งาน	717,510.00	717,510.00	
4.7	งานคั่นท่อลดถนน (HDD) ขนาด 400 มม.	250.00	ม.	6,480.00	1,620,000.00	
4.8	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 250 มม. (โรงสูบแบบลอยน้ำ)	16.00	ม.	11,500.00	184,000.00	
4.9	งานท่อน้ำมันรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	3.00	ชุด	11,160.00	33,480.00	
4.10	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 16 นิ้ว	1.00	ชุด	212,750.00	212,750.00	
4.11	งานบรรจุท่อ HDPE - ท่อเหล็กตะเข็บเกลียว ขนาด 400 มม.	2.00	งาน	20,600.00	41,200.00	
รวมรายการที่ 4					5,658,280.00	บาท
5. งานอาคารประกอบ						
5.1	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	1.00	ชุด	368,670.00	368,670.00	
5.2	งานอาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด	35,430.00	35,430.00	
5.3	งานอาคารคลุมประตูน้ำ	2.00	ชุด	9,165.00	18,330.00	
5.4	งานรั้วเหล็ก	30.00	ม.	1,200.00	36,000.00	
รวมรายการที่ 5					458,430.00	บาท

การประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างระบบส่งน้ำบ้านปู่เจ้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานเบ็ดเตล็ด						
6.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	
6.3	งานหลักบ่อแนว	6.00	ชุด	415.00	2,490.00	
6.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	10.00	ลบ.ม.	395.00	3,950.00	
6.5	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.18 x 0.18 ม.	416.00	ม.	245.00	101,920.00	
6.6	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม.	48.00	ม.	356.00	17,088.00	
6.7	งานเสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง 0.15 x 0.15 ม.	36.00	ม.	129.00	4,644.00	
รวมรายการที่ 6					148,862.00	บาท
7. งานอุปกรณ์ประกอบ						
7.1	งานระบบไฟฟ้า (ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำ พร้อมอินเวอร์เตอร์ ขนาด 37kW 380V สำหรับควบคุมมอเตอร์ 2 ชุด	1.00	ชุด	540,800.00	540,800.00	
7.2	งานระบบไฟฟ้า (สายไฟเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม)	40.00	ม.	5,317.00	212,680.00	
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 37 kW 380V อัตราสูบ 400 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 25 ม.	2.00	ชุด	709,800.00	1,419,600.00	
7.4	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5*7)	1.00	ชุด	526,760.00	526,760.00	
7.5	งานกว้านเรือเหล็ก	2.00	ชุด	42,000.00	84,000.00	
7.6	งานโรงสูบน้ำ 412003	1.00	ชุด	112,430.00	112,430.00	
รวมรายการที่ 7					2,896,270.00	บาท
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)						
8.1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ-มอเตอร์/ทดสอบระบบ	1.00	งาน	502,316.00	502,316.00	
8.2	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	2.00	จุด	12,616.82	25,234.00	
รวมรายการที่ 8					527,550.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		102.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		27.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		238,579.00	บาท	ดินขุดทั้งหมด		90.00 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง (รวมทดสอบวัสดุ 30 วัน)		210	วัน (ไม่รวมฤดูฝน)	เหลือดินขมทิ้ง/กลบกลับ		90.00 ลบ.ม.