

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลไร่รถ ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๑๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘,๓๘๕,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบบแปดล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด
- งานไม่พิจารณาปรับราคา

๕. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ **- ๗ กย. ๒๕๖๕** เป็นเงิน ๕๘,๓๘๕,๘๐๕.- บาท (ห้าสิบบแปดล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)

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 นายอวิษฐา รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลไร่ไร่ ตำบลไร่ไร่ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-010,
หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2564

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า FACTOR F	ข้อที่ 7		สูตร ปรับราคา ค่า K	หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานเตรียมพื้นที่									งานชลประทาน
1.1	งานถากถาง	13,238.00	ตร.ม.	1.25	16,547.50	1.2229	1.52	20,121.76	K 2.1	
2	งานดิน									งานชลประทาน
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	5,559.00	ลบ.ม.	18.00	100,062.00	1.2229	22.01	122,353.59	K 2.1	(สภาพปกติ)
3	งานท่อและอุปกรณ์									งานชลประทาน
3.1	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว									
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	6,082.00	ม.	5,431.00	33,031,342.00	1.2229	6,641.56	40,393,967.92	K 5.2.2	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	537.00	ม.	3,377.00	1,813,449.00	1.2229	4,129.73	2,217,665.01	K 5.2.2	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	330.00	ม.	6,831.00	2,254,230.00	1.2229	8,353.62	2,756,694.60	K 5.2.2	
4	งานอาคารประกอบ									งานสะพานฯ
4.1	งานอาคารจุดแยก	1.00	ชุด	430,490.00	430,490.00	1.1868	510,905.53	510,905.53	K 4.1	
4.2	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	28,980.00	28,980.00	1.1868	34,393.46	34,393.46	K 4.1	
4.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	5.00	ชุด	31,740.00	158,700.00	1.1868	37,669.03	188,345.15	K 4.1	
4.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน	9.00	ชุด	20,527.00	184,743.00	1.1868	24,361.44	219,252.96	K 4.1	
5	งานเปิดเตล็ด									งานสะพานฯ
5.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1868	11,108.44	11,108.44	K 1	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1868	7,761.67	7,761.67	K 1	
5.3	งานหลักบอกแนว	139.00	ชุด	198.00	27,522.00	1.1868	234.98	32,662.22	K 1	
5.4	งานท่อข้ามคลอง	1.00	แห่ง	593,070.00	593,070.00	1.1868	703,855.47	703,855.47	K 5.2.2	
5.5	โครงสร้างรับแวง 28 แวงต่อชุด	6.00	ชุด	66,800.00	400,800.00	1.1868	79,278.24	475,669.44	K 1	
5.6	โครงสร้างรับแวง 14 แวงต่อชุด	1.00	ม.	34,800.00	34,800.00	1.1868	41,300.64	41,300.64	K 1	
5.7	งานโครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	108.00	ม.	1,210.00	130,680.00	1.1868	1,436.02	155,090.16	K 1	
5.8	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น 412003	1.00	โรง	99,700.00	99,700.00	1.1868	118,323.96	118,323.96	K 4.1	
5.9	เรือเหล็ก ขนาด 5.67x7.05 ม. พร้อมก๊วบ	1.00	โรง	402,780.00	402,780.00	1.1868	478,019.30	478,019.30	K 3.7	
5.10	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในเรือเหล็ก	1.00	แห่ง	368,900.00	368,900.00	1.1868	437,810.52	437,810.52	-	
5.11	งานเสาเข็ม □ 0.22x0.22 ม.	48.00	ม.	301.00	14,448.00	1.1868	357.22	17,146.56	K 1	
5.12	งานเสาเข็ม □ 0.18x0.18 ม.	64.00	ม.	211.00	13,504.00	1.1868	250.41	16,026.24	K 1	
5.13	งานทรายรองพื้น	316.00	ลบ.ม.	298.00	94,168.00	1.1868	353.66	111,756.56	K 2.1	
5.14	งานประสานอื่นๆ(มาตรวัดน้ำ,ประสานระบบ)	1.00	ระบบ	249,800.00	249,800.00	1.1868	296,462.64	296,462.64	-	
5.15	งานดินห่อหลอดถนนขนาด 300 มม. พร้อมท่อ ปลอกเหล็ก	80.00	ม.	23,940.00	1,915,200.00	1.1868	28,411.99	2,272,959.20	K 5.2.2	
5.16	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.1868	16,021.80	32,043.60	-	
6	งานไม่พิจารณาปรับราคา									(กรณีจัดซื้อ)
6.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 450 วัตต์	182.00	ชุด	13,050.00	2,375,100.00	1.0700	13,963.50	2,541,357.00	-	
6.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงาน แสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.00	ชุด	832,700.00	1,665,400.00	1.0700	890,989.00	1,781,978.00	-	
6.3	เครื่องสูบน้ำแบบ Single Head End Suction Pump Horizontal ขนาด 55 kW	2.00	ชุด	583,000.00	1,166,000.00	1.0700	623,810.00	1,247,620.00	-	
6.4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง LED 30 วัตต์	2.00	ชุด	34,100.00	68,200.00	1.0700	36,487.00	72,974.00	-	
6.5	ขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	1.00	แห่ง	489,634.00	489,634.00	1.0700	523,908.38	523,908.38	-	
6.6	วัสดุสายไฟและอุปกรณ์ประกอบแผงโซลาร์เซลล์	182.00	ชุด	2,800.00	509,600.00	1.0700	2,996.00	545,272.00	-	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					42,406,815.50			58,384,805.98		
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	58,384,805.00		

ตัวหนังสือ (ห้าสิบแปดล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายอนุชัย บุญพระกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายอวิชฐา รัตนพงษ์)

สรุปการประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลไร่รอด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ระบบกระจายน้ำ

ชื่อ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลไร่รอด

หมู่บ้าน - ตำบล ไร่รอด อำเภอ ดอนเจดีย์ จังหวัด สุพรรณบุรี

รหัสโครงการ สพ.13-3-010

แบบเลขที่

วันที่ 30 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	16,548.00	1.2229	20,236.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	100,062.00	1.2229	122,365.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.1868	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.2229	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	37,099,021.00	1.2229	45,368,392.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	802,913.00	1.1868	952,897.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	4,388,272.00	1.1868	5,208,001.00	งานสะพาน FactorF
8	งานไม่พิจารณาปรับราคา	6,273,934.00	1.0700	6,713,109.00	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			58,385,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			58,385,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าสิบแปดล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ออกแบบ/ประมาณการโดย

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

.....ประธานกรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

.....กรรมการ

(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

.....กรรมการ

(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)

การประมาณราคา ค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำภายในตำบลไร่รอด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานอาคาร	13,238.0	ตร.ม.	1.25	16,548.00	
1.2	งานอาคารและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					16,548.00	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		-	ลบ.ม.	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	5,559.00	ลบ.ม.	18.00	100,062.00 (สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-
2.4	งานดินขุดซาก		-	ลบ.ม.	-	-
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด		-	ลบ.ม.	-	-
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด		-	ลบ.ม.	-	-
2.7	งานระเบิดหิน		-	ลบ.ม.	-	-
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		-	ลบ.ม.	-	-
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		-	ลบ.ม.	-	-
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขนดิน 1 กม.				
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	-
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น		-	ลบ.ม.	-	-
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)		-	ลบ.ม.	-	-
รวมรายการที่ 2					100,062.00	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.2	งานคอนกรีตทาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนกันใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	-
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว					
	- ขนาด Dia. 300.00 มม.	6,082.00	ม.	5,431.00	33,031,342.00	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม.	537.00	ม.	3,377.00	1,813,449.00	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	330.00	ม.	6,831.00	2,254,230.00	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE100					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอานสังกะสี					
	ข้อต่อตรง ข้องอ ตามทาง	1.00	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 37,099,021.00 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อหรือมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ					
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน					
6.9	งานอาคารจุดแยก	1.0	ชุด	430,490.00	430,490.00	
6.10	งานอาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	1.0	ชุด	28,980.00	28,980.00	
6.11	งานอาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	5.0	ชุด	31,740.00	158,700.00	
6.12	งานอาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	9.0	ชุด	20,527.00	184,743.00	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 802,913.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	139.0	ชุด	198.00	27,522.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	เสารับท่อ	-	จุด	-	-	
7.10	งานท่อข้ามคลอง	1.0	แห่ง	593,070.00	593,070.00	
7.11	โครงสร้างรับแผง 28 แผงต่อชุด	6.0	ชุด	66,800.00	400,800.00	
7.12	โครงสร้างรับแผง 14 แผงต่อชุด	1.0	ม.	34,800.00	34,800.00	
7.13	งาน โครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	108.0	ม.	1,210.00	130,680.00	
7.14	โรงสูบน้ำแบบคังพื้น 412003	1.0	โรง	99,700.00	99,700.00	
7.15	เรือเหล็ก ขนาด 5.67x7.05 ม. พร้อมกว้าน	1.0	โรง	402,780.00	402,780.00	
7.16	งานประสานเครื่องสูบน้ำภายในเรือเหล็ก	1.0	แห่ง	368,900.00	368,900.00	
7.17	งานเสาเข็ม □ 0.22x0.22 ม.	48.0	ม.	301.00	14,448.00	
7.18	งานเสาเข็ม □ 0.18x0.18 ม.	64.0	ม.	211.00	13,504.00	
7.19	งานทรายรองพื้น	316.0	ลบ.ม.	298.00	94,168.00	
7.20	งานประสานอื่นๆ(มาตรวัดน้ำ,ประสานระบบ)	1.0	ระบบ	249,800.00	249,800.00	
7.21	งานคันต่อลอดถนนขนาด 300 มม. พร้อมท่อปลอกเหล็ก	80.0	ม.	23,940.00	1,915,200.00	
7.22	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	2.0	จุด	13,500.00	27,000.00	
	-	-		-	-	

8.งานไม่พิจารณาปรับราคา						
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 450 วัตต์	182.0	ชุด	13,050.00	2,375,100.00	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.0	ชุด	832,700.00	1,665,400.00	
8.3	เครื่องสูบน้ำแบบ Single Head End Suction Pump Horizontal ขนาด 55 kW	2.0	ชุด	583,000.00	1,166,000.00	
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง LED 30 วัตต์	2.0	ชุด	34,100.00	68,200.00	
8.5	ขอยางไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำ	1.0	แห่ง	489,634.00	489,634.00	
8.6	วัสดุสายไฟและอุปกรณ์ประกอบแผงโซลาร์เซลล์	182.0	ชุด	2,800.00	509,600.00	
รวมรายการที่ 8					6,273,934.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	104.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	23.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 28.5	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน	31,200	บาท	ดินขุดทั้งหมด	5,559.00	ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	น้ำไปถมได้	-	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	240	วัน	เหลือดินขบทิ้ง	5,559.00	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง