

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกหม้อ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์		
๒. งานวางท่อ HDPE ผนังหลายชั้น (ผนัง ๒ ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ		
๓. งานป้ายชื่อโครงการ		
๔. งานป้ายแนะนำโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗,๙๘๗,๒๘๒.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายธนภุต บุญกาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายนิพนธ์ เปรมกมล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ถิ่นสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตำบลโคกหม้อ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา	รวมพื้นที่ (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวมกลาง
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		1,600.00 ตร.ม.		1,270	2,032.00	1.3231	1.50	2,400.00 งานถมดิน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	2,032.00	บาท		2,400.00 บาท
2. งานดิน									
2.15	งานดินถมด้วยเครื่องจักรพร้อมถมกลิ้ง (ระบบกระจายน้ำ)	ใช้สูตรค่า K2.1	906.00	ตร.ม.	18.39	16,661.00	1.3231	24.00	21,744.00 งานถมดิน (ปกติ)
2.16	งานทรายถม	ใช้สูตรค่า K2.1	140.00	ตร.ม.	438.57	61,400.00	1.3231	580.00	81,200.00 งานถมดิน (ปกติ)
2.17	งานดินคลุมปรับผิว	ใช้สูตรค่า K2.1	26.00	ตร.ม.	566.59	14,731.00	1.3231	749.00	19,474.00 งานถมดิน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	92,792.00	บาท		122,418.00 บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อถัง 210 Ksc (Cylinder)	ใช้สูตรค่า K4.5	48.00	ตร.ม.	2,818.15	135,271.00	1.2642	3,562.50	171,000.00 งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานคอนกรีตพื้น	ใช้สูตรค่า K4.5	5.00	ตร.ม.	1,228.50	6,142.50	1.2642	2,438.00	12,190.00 งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ใช้สูตรค่า K4.4	3,489.00	กก.	31.65	110,427.00	1.2642	40.00	139,560.00 งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- งานเชื่อมเหล็กเสริมขนาด 0.30x0.30 ม. ความยาว 21 ม.	ใช้สูตรค่า K5.8.1	222.00	ม.	427.33	94,867.00	1.2642	540.00	119,880.00 งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- งานเชื่อมเหล็กเสริมขนาด 0.30x0.30 ม. ความยาว 6 ม.	ใช้สูตรค่า K5.8.1	108.00	ม.	67.80	7,322.00	1.2642	85.50	9,234.00 งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	ค่าต่อเติมการรับน้ำหนักบรรทุกจร		1.00	จุด	15,500.00	15,500.00	1.2642	19,595.00	19,595.00 งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	373,030.00	บาท		471,459.00 บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.5	งานหินทิ้ง	ใช้สูตรค่า K2.2	42.00	ตร.ม.	610.91	25,658.00	1.3231	808.00	33,936.00 งานสะพาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	25,658.00	บาท		33,936.00 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP BS-IM)								
-	ขนาด Dia. 6 นิ้ว	30.00	ม.	841.79	25,254.00	1,3231		1,113.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ร่องเหล็กเส้นยาว 45 องศา ท่อจำนวน 2 ด้าน 6 นิ้ว	5.00	ชุด	3,864.00	19,320.00	1,3231		5,112.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ร่องเหล็กเส้นยาว 90 องศา ท่อจำนวน 2 ด้าน 6 นิ้ว	4.00	ชุด	3,312.00	13,248.00	1,3231		4,382.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ส่วนทางวางเหล็กเส้นยาว ท่อจำนวน 2 ด้าน พร้อมหน้าจั่วตามข้อ 6 นิ้ว	3.00	ชุด	7,594.00	22,182.00	1,3231		9,783.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	หน้าจั่วตามเหล็กเส้นยาว แบบเดิม 6 นิ้ว	5.00	ชุด	543.00	2,715.00	1,3231		718.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ส่วนทางวางเหล็กเส้นยาวท่อน้ำจำนวน 3 ด้าน 6 นิ้ว	1.00	ชุด	5,117.00	5,117.00	1,3231		6,770.00	งานท่อประปา (ปกติ)
5.2	ท่อ พี ซี 8 คลายเรียบ ขึ้น 8.5								
-	ขนาด Dia. 6 นิ้ว	20.00	ม.	356.25	6,725.00	1,3231		944.50	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ร่อง 90 องศาท่อ PVC 6 นิ้ว	3.00	ชุด	1,610.00	4,830.00	1,3231		2,130.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ปลั๊กหัว 6 นิ้ว	1.00	ชุด	3,783.00	3,783.00	1,3231		5,005.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ร่องตรง PVC 6 นิ้ว	5.00	ชุด	373.00	1,865.00	1,3231		493.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	หน้าแปลน PVC 6 นิ้ว	1.00	ชุด	1,920.00	1,920.00	1,3231		2,540.00	งานท่อประปา (ปกติ)
5.3	ท่อ HDPE ผสมยางขึ้น (ชนิดขึ้นเลือก) ชนิดไม่มีเลือกขึ้น ผสมขึ้นเป็นสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982.25(6)								
-	ขนาด Dia. 200 มม.	1,931.00	ม.	761.00	1,469,491.00	1,3231		1,006.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ร่อง HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 200 มม.	2.00	ชุด	1,836.00	3,672.00	1,3231		2,429.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ร่อง HDPE 90 องศา 200 มม.	5.00	ชุด	1,434.00	7,170.00	1,3231		1,897.00	งานท่อประปา (ปกติ)
-	ปลั๊กอิน พร้อมกรวยยึดประกับยางและหน้าแปลนเหล็ก-HDPE ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	4,084.00	4,084.00	1,3231		5,403.00	งานท่อประปา (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	1,591,376.00	บาท			2,103,809.00 บาท
6. งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256.มอก.382								
-	ประตูหน้าต่างเหล็กหล่อสี่เหลี่ยมชนิด Metal Seat มอก.382 มีเคียว	3.00	ชุด	59,547.00	178,641.00	1,2642		75,279.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.3	ประตูเหล็กหล่อระแนงภายนอก								
-	ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1,2642		14,916.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
-	ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.00	ชุด	36,736.00	36,736.00	1,2642		46,441.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
-	ขนาด Dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	52,302.55	104,605.00	1,2642		66,120.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.12	อาคารระแนงภายนอก ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	30,736.60	61,473.00	1,2642		38,857.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.14	อาคารระแนงภายใน ขนาด 75 มม.	15.00	ชุด	9,784.87	146,773.00	1,2642		123,700.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.16	อาคารระแนงภายใน ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	30,040.13	60,080.00	1,2642		97,976.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.22	โครงสร้างรับแสง	60.00	ม.	907.00	54,420.00	1,2642		1,146.50	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.23	งานรั้ว	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	1,2642		1,011,360.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.24	งานเทพื้นกรวดบนปูนใต้ประสานท่อในเฟรม พร้อมกรวยยึดประกับยางและหน้าแปลนเหล็ก-HDPE และเครื่องวางสายไฟ	1.00	ชุด	18,117.00	18,117.00	1,2642		22,903.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
6.25	พื้นทางเท้าภายนอก	1.00	ชุด	18,117.00	18,117.00	1,2642		22,903.00	งานสะพานและท่อเชื่อม
				รวมรายการที่ 6	1,472,644.00	บาท			1,861,703.00 บาท

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (ช้างนาหม)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

รหัสโครงการ นว.10-3-2

หมู่ที่ 2 ตำบลโคกหม้อ อำเภอชุมแสง

จังหวัดนครสวรรค์

แบบเลขที่ นว.10-3-2

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	2,032	1.3231	2,688	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	92,792	1.3231	122,773	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	373,030	1.2642	471,584	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	25,658	1.3231	33,948	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,591,376	1.3231	2,105,549	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,472,644	1.2642	1,861,716	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	3,160,488	1.0700	3,381,722	รวม Vat 7%
8	งานเปิดเคล็ด	15,900	1.2642	20,100	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,000,080	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,000,000	
	ตัวอักษร (แปลตามบทถั่ว)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายชววิช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายชนกฤต บุญญาญจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาเพื่อก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนัสนุนเกษตรแปลงใหญ่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	1,600.00	ตร.ม.	1.27	2,032	
1.2	งานถมดินและล้อมรั้ว		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		คัน			
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองกันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเขี่ยดินที่ตก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.			

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขุดดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 5 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดซาก	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินเป็นโคลน ที่ดินลึกลงกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ถ้ามวลหินที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	-			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	(สภาพแน่น)	-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	(สภาพแน่น)	-			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
2.14	งานทรายอัดแน่น	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
2.15	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรพร้อมถมกลับ(ระบบกระจายน้ำ)		906.00	ลบ.ม.	18.39	16,661
2.16	งานทรายหยาบ		140.00	ลบ.ม.	438.57	61,400
2.17	งานหินคลุกปรับเกลี่ย		26.00	ลบ.ม.	566.59	14,731
รวมรายการที่ 2					92,792	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีต โครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	48.00	ลบ.ม.	2,818.15	135,271	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตยาแนว	5.00	ลบ.ม.	1,928.50	9,643	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,489.00	กก.	31.65	110,427	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.	222.00	ม.	427.33	94,867	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ขนาด 0.15x0.15 ม.ความยาว 6 ม.	108.00	ม.	67.80	7,322	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ต้น			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ต้น			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	15,500.00	15,500	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3					373,030	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	42.00	ลบ.ม.	610.91	25,658	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		ตร.ม.			
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					25,658	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		รวมบาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดถ้ำเหล็กถ้ำไม้มอก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดถ้ำเหล็กถ้ำไม้มอก ขนาด Dia. 0.3 ม.		ชุด			
	- ชนิดถ้ำเหล็กถ้ำไม้มอก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	-ประตูน้ำเหล็กหล่อถ้ำเหล็กถ้ำชนิด Metal Seat มอก.382 มีเกียร์ ขนาด Dia.	3.00	ชุด	59,547.00	178,641	
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อถ้ำเหล็กถ้ำ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูน้ำเหล็กถ้ำระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1.00	ชุด	11,799.00	11,799	
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.00	ชุด	36,736.00	36,736	
6.4	ฝาถ้ำเหล็กถ้ำถ้ำระบายอากาศ (ขนาดถ้ำระบายอากาศถ้ำระบายอากาศถ้ำระบายอากาศ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.		ชุด			
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.7	เครื่องยกถ้ำระบายอากาศ					
	- ขนาด 750 กก.		ชุด			
6.8	ชุดยกถ้ำระบายอากาศ					
	- ขนาด 6.00 (แบบถ้ำระบายอากาศถ้ำระบายอากาศ) ถ้ำ		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ					
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.					
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.					
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	52,302.55	104,605	
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายอากาศ แบบถ้ำ	2.00	ชุด	30,736.60	61,473	
6.15	อาคารถ้ำระบายอากาศ ขนาดถ้ำระบายอากาศถ้ำระบายอากาศ 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารถ้ำระบายอากาศ	15.00	ชุด	9,784.87	146,773	
6.17	อาคารควบคุมถ้ำระบายอากาศ ขนาด 400 มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังกะสี		ชุด			
6.19	ถ้ำระบายอากาศถ้ำระบายอากาศ		ชุด			
6.20	ถ้ำระบายอากาศถ้ำระบายอากาศ		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.22	โครงสร้างรับถ้ำ	2.00	ชุด	30,040.13	60,080	
6.23	งานถ้ำ	60.00	ม.	907.00	54,420	
6.24	งานเทพื้นถ้ำงานชุดประสานถ้ำใบเทพ รวมเครื่องถ้ำเสาถ้ำถ้ำถ้ำถ้ำและเครื่องถ้ำสายไฟ	1.00	ชุด	800,000.00	800,000	
6.25	ถ้ำวางถ้ำถ้ำถ้ำถ้ำ	1.00	ชุด	18,117.00	18,117	
				รวมรายการที่ 6	1,472,644	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว แทนแปลน 2 ด้าน	2.00	ชุด	43,267.00	86,534	
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000	
7.3	Check Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.4	Pressure Switch		ชุด			
7.5	กรอกขกบครขนาด 90 m3/hr		ชุด			
7.6	Differential Float Control Valve Dia. 6 นิ้ว		-			
7.7	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน	1.00	ชุด	2,204.00	2,204	
7.8	มิเตอร์ Dia. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	28,000.00	28,000	
7.9	เครื่องสูบน้ำ Cwp Pump 60 m3/hr ตั้งไม่น้อยกว่า 30 m. 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW	2.00	ชุด	135,000.00	270,000	
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	ชุด	264,000.00	528,000	
7.11	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	40.00	ชุด	21,120.00	844,800	
7.12	งานดึงเก็บน้ำไฮดรอลิกาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมทุกเคมี บันไดกันตกและลำานส่ง	1.00	ชุด	1,335,950.00	1,335,950	
7.13	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 300 W หรือค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	2.00	ชุด	12,500.00	25,000	
-	-		ชุด			
-	-		ชุด			
-	-		ชุด			
	-		-			

[illegible]

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	245.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	- 89.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	42.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานทั้งหมด			สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	150	วัน	นำไปถมได้	-	ลบม.
			เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

ឈ្មោះគ្រូ :

ราคาคือเป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง