

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงน้ำทรง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๒๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานเตรียมพื้นที่ งานตากถาง งานดินถมชั่วคราว		
๒. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน ๑-๓ กิโลเมตร		
๓. งานดินชุดวางแนวท่อ (ระบบกระจายน้ำ) ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น (ผนัง ๒ ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม		
๔. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE ขนาด ๑๕ KW.ระยะส่ง ๔๐ เมตร พร้อมถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ๑๐๐ ลบ.ม.		
๕. งานวางฟันท่อน้ำรองรับแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Floating) ๑๕ KW. พร้อมทางเดิน		
๖. งานป้ายชื่อโครงการ และงานป้ายแนะนำโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๓,๗๐๑,๔๗๔.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายทศมาศ สุดใจ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำพรัง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพายุหะคีร์ ตำบลนาพรัง อำเภอพยุหะคีร์ 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	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน		8,400.00	ตร.ม.	1.29	10,836.00	1.2567	1.60	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานฉนวนระหว่างงานก่อสร้าง								
-	กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมต่อแผ่น		16,400.00	ลบ.ม.	43.43	712,252.00	1.2567	54.50	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		110,000.00	ลบ.ม.	0.74	81,400.00	1.2567	0.90	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	804,488.00	บาท	1,006,240.00	บาท
2. งานดิน									
2.3	งานดินถมด้วยเครื่องจักร								
-	จุดที่ดิน 1 กม.	2.1	119,500.00	ลบ.ม.	33.16	3,962,620.00	1.2567	41.50	งานชลประทาน (ปกติ)
-	จุดที่ดิน 2 กม.	2.1	5,800.00	ลบ.ม.	36.48	211,584.00	1.2567	45.50	งานชลประทาน (ปกติ)
-	จุดที่ดิน 3 กม.	2.1	1,500.00	ลบ.ม.	39.82	59,730.00	1.2567	50.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	จุดที่ดิน 4 กม.	2.1	100.00	ลบ.ม.	43.16	4,316.00	1.2567	54.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานดินคลุมปรับระดับ	2.1	40.00	ลบ.ม.	1,031.00	41,240.00	1.2567	1,295.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.15	งานดินขุดวางแนวท่อ (ระบบกระจายน้ำ)	2.1	4,200.00	ลบ.ม.	18.78	78,876.00	1.2567	23.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.16	งานทรายหยาบรองพื้น	2.1	203.00	ลบ.ม.	896.52	181,993.00	1.2567	1,126.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.17	งานดินถมด้วยเครื่องจักร (ดินถมกลับแนวท่อ)	2.1	3,758.00	ลบ.ม.	15.02	56,445.00	1.2567	18.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	4,596,804.00	บาท	5,748,172.00	บาท
3. งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc	4.5	58.00	ลบ.ม.	3,473.56	201,466.00	1.2250	4,255.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	3,126.00	กก.	30.13	94,186.00	1.2250	36.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม								
-	เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ตัน 0.30x0.30 ม.รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 26 ตัน/ต้น จำนวน 37 ต้น	5.8.1	444.00	ม.	751.41	333,626.00	1.2250	920.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
-	เสาเข็มอัดแรงรูปวงรีขนาด 0.15x0.15 ความยาว 3-6 เมตร	5.8.1	42.00	ม.	213.00	8,946.00	1.2250	260.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
-	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2250	16,537.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	651,724.00		795,263.00	บาท
4. งานบ่อพักการกักเก็บ									
4.5	งานบ่อพัก	2.2	138.00	ลบ.ม.	838.45	115,706.00	1.2567	1,053.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	115,706.00	บาท	145,314.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กกล้าสแตนเลส (GSP-BS-M)								
-	ขนาด Dia. 6 นิ้ว	5.2.1	54.00	ม.	833.31	44,999.00	1.2567	1,047.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	ท่อ พี วี ซี สลายเร็ว 8.5								
-	ขนาด Dia. 4 นิ้ว	5.1.3	12.00	ม.	274.25	3,291.00	1.2567	344.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	ข้อต่อตรงหน้างาน PVC พร้อมมอด-ยางอัด 4 นิ้ว	5.1.3	1.00	จุด	505.70	506.00	1.2567	635.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	ข้อต่อตรง/งอ 90 องศา PVC ขนาด 6 นิ้ว	5.1.3	1.00	จุด	248.30	248.00	1.2567	312.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	ท่อเหล็กกล้าเชื่อมแบบเกลียวชนิดคี่ตัน								
-	ขนาด Dia. 300 มม.	5.2.2	6.00	ม.	6,911.00	41,466.00	1.2567	8,685.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	ท่อ HDPE ผนังหนาชั้น (ผนัง 2 ชั้น) ชนิดไม่มีเลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556	5.2.3	3,500.00	ม.	1,069.20	3,742,200.00	1.2567	1,343.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	ขนาด Dia. 225 มม.								
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
-	ขนาด Dia. 0.6 ม.		24.00	ม.	1,470.00	35,280.00	1.2567	1,847.00	งานชลประทาน (ปกติ)
-	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเหลี่ยม ขนาด 150 x 150 ซม. ความยาว 1.00 เมตร	4.5	16.00	ม.	15,272.00	244,352.00	1.2567	19,192.00	งานชลประทาน (ปกติ)



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำพรัง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาพรัง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.8	ท่อเหล็กเหลี่ยมสามเหลี่ยมขนาด Dia. 6 นิ้ว สังกะสีจากเข้ถึงถังเก็บน้ำ	5.2.2	2.00	ชุด	7,884.00	15,768.00	1.2567	9,907.00	19,814.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.10	ข้อต่อท่อเหล็กท่อ 45 องศา แบบหน้างาน 2 ด้านมีมือพร้อมยางกันซึม ขนาด 6 นิ้ว	5.2.2	2.00	ชุด	4,368.00	8,736.00	1.2567	5,489.00	10,978.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.11	ข้อต่อท่อเหล็กท่อ 90 องศา แบบหน้างาน 2 ด้านมีมือพร้อมยางกันซึม ขนาด 6 นิ้ว	5.2.2	2.00	ชุด	3,744.00	7,488.00	1.2567	4,705.00	9,410.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.12	ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	5.2.2	2.00	ชุด	960.66	1,921.00	1.2567	1,207.00	2,414.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.17	หัวแป้นเหล็กเชื่อมขนาด 6 นิ้ว พร้อมแม่แรงพร้อมมือตัด	5.2.2	10.00	ชุด	624.00	6,240.00	1.2567	784.00	7,840.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.18	หัวแป้นแป้น พื้ (เชื่อม) พร้อมสกรู มีด ประเก็นยาง ขนาด 225 มม.	5.2.3	8.00	ชุด	4,815.00	38,520.00	1.2567	6,051.00	48,408.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.19	หัววางท่อยางตัวหนอน	5.2.3	3.00	ชุด	18,117.00	54,351.00	1.2567	22,767.00	68,301.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.20	ข้อต่อ HDPE แบบเชื่อมสามทาง ขนาด 225 มม.	5.2.3	1.00	ชุด	2,145.00	2,145.00	1.2567	2,695.00	2,695.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.22	หัวแป้นสแตนเลส HDPE PN 6แบบเชื่อม พร้อมหน้างานตามอด ขนาด 225 มม.	5.2.3	3.00	ชุด	3,556.00	10,668.00	1.2567	4,468.00	13,404.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.25	ข้อต่อ HDPE 90 องศา แบบเชื่อม ขนาด 225 mm.	5.2.3	4.00	ชุด	2,047.00	8,188.00	1.2567	2,572.00	10,288.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						4,266,367.00	บาท	5,359,175.00		บาท
6.งานอาคารประกอบ										
6.1	ประตูสูบน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256.มอก.382									งานสะพานและท่อเหลี่ยม
-	- ชนิดลิ้นเกล็ดกันไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.		1.00	ชุด	25,932.00	25,932.00	1.2250	31,766.00	31,766.00	
6.2	ประตูสูบน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383		-	-	-				-	
-	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		1.00	ชุด	20,100.00	20,100.00	1.2250	24,600.00	24,600.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.12	อาคารระแนงอากาศ ขนาด 75 มม.		1.00	ชุด	48,419.20	48,419.20	1.2250	59,313.00	59,313.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.14	งานอาคารประตูระบายคอนกรีตขนาดตามท่อ Dia. 6 นิ้ว ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE		1.00	ชุด	63,500.00	63,500.00	1.2250	77,785.00	77,785.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ ตามแนวท่อส่งน้ำ		1.00	ชุด	12,126.00	242,520.00	1.2250	14,850.00	297,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.19	เหล็กข้อต่อค้ำยันน้ำ		3.00	ชุด	4,210.03	12,630.00	1.2250	5,157.00	15,471.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.20	เหล็กเส้นเชื่อม-หลังแนวท่อส่งน้ำ		32.00	ชุด	524.00	16,768.00	1.2250	641.00	20,512.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	Butterfly Valve ขนาด Dia. 6 นิ้ว		1.00	ชุด	33,527.00	33,527.00	1.2250	41,070.00	41,070.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.25	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.		1.00	ชุด	36,736.00	36,736.00	1.2250	45,000.00	45,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.29	งานรั้วท่ายาและประตู		40.00	ม.	1,179.00	47,160.00	1.2250	1,400.00	56,000.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.32	งานประตูสูบน้ำแบบใต้ดินขนาด 225 มม.		2.00	ชุด	43,215.00	86,430.00	1.2250	52,900.00	105,800.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.34	อาคารเทพเหล็กีรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องก้านสลัดแพ และค่าแรงค่าขนส่ง	3.7	1.00	ชุด	829,350.00	829,350.00	1.2250	1,015,953.00	1,015,953.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 6						1,463,072.00	บาท	1,790,270.00		บาท
7.งานระบบสูบน้ำ										
7.1	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน 2 ด้าน		1.00	ชุด	43,267.00	43,267.00	1.0700	46,200.00	46,200.00	รวม VAT 7%
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว พร้อมชุดประกอบติดตั้ง		1.00	ชุด	65,100.00	65,100.00	1.0700	69,600.00	69,600.00	รวม VAT 7%
7.7	ท่อออยยางลอน Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน		1.00	ชุด	2,204.00	2,204.00	1.0700	2,350.00	2,350.00	รวม VAT 7%
7.8	มิเตอร์ Dia. 6 นิ้ว พร้อมประกอบติดตั้ง		1.00	ชุด	32,200.00	32,200.00	1.0700	34,450.00	34,450.00	รวม VAT 7%
7.9	เครื่องสูบน้ำVERTICAL MULTISTAGE ขนาด 15 Kw ระยะส่ง 40 เมตร พร้อมประกอบติดตั้ง		2.00	ชุด	874,109.00	1,748,218.00	1.0700	935,100.00	1,870,200.00	รวม VAT 7%
7.10	ชุดอินเวอร์เตอร์ควบคุมความเร็วมอเตอร์ เครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW พร้อมการติดตั้ง		2.00	ชุด	898,500.00	1,797,000.00	1.0700	960,000.00	1,920,000.00	รวม VAT 7%
7.11	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง		64.00	แผง	21,888.00	1,400,832.00	1.0700	23,400.00	1,497,600.00	รวม VAT 7%
7.12	งานถังเก็บน้ำเพื่อบำบัดมลพิษแบบใต้พื้น ทรงแบบคอนกรีต 100 ลบ.ม. รวมทุกเคมี บั๊วได้นกและค่าขนส่ง		1.00	ชุด	1,380,950.00	1,380,950.00	1.0700	1,475,000.00	1,475,000.00	รวม VAT 7%
7.13	ชุดอินเวอร์เตอร์แปลงกระแสไฟฟ้า (Solar Floating) 15 Kw พร้อมทางเดิน		1.00	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	1.0700	1,765,500.00	1,765,500.00	รวม VAT 7%
7.14	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ		4.00	ชุด	25,800.00	103,200.00	1.0700	27,600.00	110,400.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 7						8,222,971.00	บาท	8,791,300.00		บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเป็นพื้นที่ทาง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตำบลนาทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
							ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	

8.งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	19,160.00	19,160.00	1.2250	23,300.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	11,950.00	11,950.00	1.2250	14,600.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.3	งานราวกันตก		6.00	เมตร	2,049.82	12,299.00	1.2250	2,500.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	แผ่นวัชระต้นน้ำ		6.00	ชุด	1,755.00	10,530.00	1.2250	2,140.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 8	53,939.00	บาท	65,740.00	บาท

9.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด									

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงน้ำทรง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงน้ำทรง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ 682102-6012-410

ตำบลน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนน้ำเพื่อการอุปโภคและการเกษตรในพื้นที่

วันที่ 6 มิถุนายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	804,488	1.2567	1,011,000	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	4,596,804	1.2567	5,776,803	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	651,724	1.2250	798,361	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	115,706	1.2567	145,407	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,266,367	1.2567	5,361,543	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,463,072	1.2250	1,792,263	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	8,222,971	1.0700	8,798,578	รวม VAT 7%
8	งานเปิดเตล็ด	53,939	1.2250	66,075	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,750,030	
	คิดเป็นเงินประมาณ			23,750,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

ตรวจ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

(นายภาสกร คอนสาย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

เห็นชอบ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงน้ำทรง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	8,400	ตร.ม.	1.29	10,836	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	16,400	ลบ.ม.	43.43	712,252	
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	110,000	ลบ.ม.	0.74	81,400	
				รวมรายการที่ 1	804,488	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	119,500	ลบ.ม.	33.16	3,962,620	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	5,800	ลบ.ม.	36.48	211,584	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)	1,500	ลบ.ม.	39.82	59,730	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)	100	ลบ.ม.	43.16	4,316	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินเป็นโคลง พื้นโคลงกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 2 กม.		-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ย	40	ลบ.ม.	1,031.00	41,240	
2.14	งานทรายอัดแน่น		ลบ.ม.			
2.15	งานดินขุดวางแนวท่อ (ระบบกระจายน้ำ)	4,200	ลบ.ม.	18.78	78,876	
2.16	งานทรายหยาบรองพื้น	203	ลบ.ม.	896.52	181,993	
2.17	งานดินถมด้วยเครื่องจักร (ดินถมกลับแนวท่อ)	3,758	ลบ.ม.	15.02	56,445	
				รวมรายการที่ 2	4,596,804	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลั้งอัด 210 Ksc	58	ลบ.ม.	3,473.56	201,466	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,126	กก.	30.13	94,186	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม้น้อยกว่า 26 ตัน/ตัน จำนวน 37 ตัน	444	ม.	751.41	333,626	
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26 ม.		ม.			
	- เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.15x0.15 ความยาว 3-6 เมตร	42	ม.	213.00	8,946	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน			
	- งานเข็มพืดเหล็กชนิด U-TYPE ขนาด 0.40x0.125 ทน 13 มม.		ม.			
	-ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	13,500.00	13,500	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
				รวมรายการที่ 3	651,724	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	138	ลบ.ม.	838.45	115,706	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 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	กล่อง Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	กล่อง Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 4.00 x 2.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
	กล่อง Mattress ขนาด 6.00 x 2.00 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				115,706	บาท	

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กกอบ้างสังกะสี (GSP.BS-M)					ใช้สูตรค่า K5.6
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	54	ม.	833.31	44,999	
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12	ม.	274.25	3,291	
	- ข้อต่อตรงหน้างาน PVC พร้อมน็อต-ยางอัด 4 นิ้ว	1	ชุด	505.70	506	
	- ข้อต่อตรง/งอ 90 องศา PVC ขนาด 6 นิ้ว	1	ชุด	248.30	248	
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดใต้ดิน					ใช้สูตรค่า K5.2.2
	- ขนาด Dia. 300 มม.	6	ม.	6,911.00	41,466	
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.6	ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556)					ใช้สูตรค่า K5.2.3
	- ขนาด Dia. 160 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 225 มม.	3,500	ม.	1,069.20	3,742,200	
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	24	ม.	1,470.00	35,280	
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเหลี่ยม ขนาด 120 x 120 ซม. ความยาว 1.00 เมตร		ม.			
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเหลี่ยม ขนาด 150 x 150 ซม. ความยาว 1.00 เมตร	16	ม.	15,272.00	244,352	
5.8	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 6 นิ้ว ส่งน้ำจากแท่งสู่ถังเก็บน้ำ	2	ชุด	7,884.00	15,768	
5.9	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน		ชุด			
5.10	ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ 45 องศา แบบหน้างาน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	4,368.00	8,736	
5.11	ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ 90 องศา แบบหน้างาน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม ขนาด 6 นิ้ว	2	ชุด	3,744.00	7,488	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2	ชุด	960.66	1,921	
5.13	ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ 45 องศา แบบหน้างาน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม ขนาด 8 นิ้ว		ชุด			
5.14	ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ 90 องศา แบบหน้างาน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม ขนาด 8 นิ้ว		ชุด			
5.15	ข้อต่อเหล็กหล่อ ขนาด 10 นิ้ว-6 นิ้ว แบบหน้างาน 2 ด้าน มีน็อตพร้อมยางกันซึม		ชุด			
5.16	ท่อเหล็กเหนียว 8 นิ้ว แบบเชื่อมหน้างาน 2 ด้าน		ชุด			
5.17	หน้าแปลนเหล็กเชื่อมขนาด 6 นิ้ว พร้อมแผ่นยางรองพร้อมน็อตยึด	10	ชุด	624.00	6,240	
5.18	หน้าแปลน พียู (เชื่อม) พร้อมสกรู น็อต ประกันยาง ขนาด 225 มม.	8	ชุด	4,815.00	38,520	
5.19	ทุ่นวางท่อยางตัวหนอน	3	ชุด	18,117.00	54,351	
5.20	ข้อต่อ HDPE แบบเชื่อมสามทาง ขนาด 225 มม.	1	ชุด	2,145.00	2,145	
5.21	ข้อต่อ HDPE แบบเชื่อมสามทาง ขนาด 280 มม.		ชุด			
5.22	หน้าแปลนสตัปเอ็น HDPE PN 6แบบเชื่อม พร้อมหน้างานคาบอด ขนาด 225 มม.	3	ชุด	3,556.00	10,668	
5.23	ข้อต่อลดกลม HDPE แบบเชื่อม ขนาด 225 x 160 mm.		ชุด			
5.24	ข้อต่อ HDPE 90 องศา แบบเชื่อม ขนาด 280 mm.		ชุด			
5.25	ข้อต่อ HDPE 90 องศา แบบเชื่อม ขนาด 225 mm.	4	ชุด	2,047.00	8,188	
5.26	ท่อลดขนาด HDPE แบบเชื่อม ขนาด 280 x 225 mm.		ชุด			
5.27	หน้าแปลน พียู (เชื่อม) พร้อมสกรู น็อต ประกันยาง ขนาด 280 mm.		ชุด			

รวมรายการที่ 5 4,266,367 บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	1	ชุด	25,932.00	25,932	
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. มม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. มม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	1	ชุด	20,100.00	20,100	
	- ขนาด Dia. มม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักทางเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. มม.		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	เครื่องยกพร้อมเพลลา					
	- ขนาด 750 กก.		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบก้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบMANUAL) ตัน		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.		ชุด			
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		ชุด			
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	1	ชุด	48,419.20	48,419	
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	งานอาคารประทุระบายตะกอน ขนาดท่อ Dia. 6 นิ้ว ตามแนวท่อส่งน้ำ HDPE	1	ชุด	63,500.00	63,500	
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ ตามแนวท่อส่งน้ำ	20	ชุด	12,126.00	242,520	
6.17	งานประตุน้ำแบบใต้ดินขนาด 160 มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังกะสี		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,210.03	12,630	
6.20	หลักริมสันเขื่อน-หลักแนวท่อส่งน้ำ	32	ชุด	524.00	16,768	
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.22	Butterfly Valve ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ชุด			
6.23	Butterfly Valve ขนาด Dia. 6 นิ้ว	1	ชุด	33,527.00	33,527	
6.24	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.		ชุด			
6.25	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	1	ชุด	36,736.00	36,736	
6.26	Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)		ชุด			
6.27	Differential Float Control Valve 6 นิ้ว		ชุด			
6.28	งานโครงสร้างเหล็กรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
6.29	งานรั้วทึบและประตู	40	ม.	1,179.00	47,160	
6.30	งานรั้วลวดหนามป้องกันขโมยแบบทึบหลัง		ม.			
6.31	ค่าประสานท่อเข้าถังเหล็กลอนเต็ม แบบท่อน้ำเข้าด้านล่างถึงมีวาล์วควบคุม		ชุด			
6.32	งานประตุน้ำแบบใต้ดินขนาด 225 มม.	2	ชุด	43,215.00	86,430	
6.33	งานประตุน้ำแบบใต้ดินขนาด 280 มม.		ชุด			
6.34	อาคารแพเหล็กรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ และค่าแรงค่าขนส่ง	1	ชุด	829,350.00	829,350	
6.35	งานคันต่อปกเหล็กเหนียวแบบใต้ดินขนาด 300 มม.	-	ม.			
				รวมรายการที่ 6	1,463,072	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน 2 ด้าน	1	ชุด	43,267.00	43,267	
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว พร้อมชุดประกอบติดตั้ง	1	ชุด	65,100.00	65,100	
7.3	Check Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.4	Pressure Switch พร้อมประกอบติดตั้ง		ชุด			
7.5	กรองเศษขนาด 90 m3/hr		ชุด	-		
7.6	Differential Float Control Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด	-		
7.7	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Dia. 6 นิ้ว พร้อมหน้างาน	1	ชุด	2,204.00	2,204	
7.8	มิเตอร์ Dia. 6 นิ้ว พร้อมประกอบติดตั้ง	1	ชุด	32,200.00	32,200	
7.9	เครื่องสูบน้ำVERTICAL MULTISTAGE ขนาด 15 Kw ระยะส่ง 40 เมตร พร้อมประกอบติดตั้ง	2	ชุด	874,109.00	1,748,218	
7.10	ชุดอินเวอร์เตอร์ควบคุมความเร็วมอเตอร์ เครื่องสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 KW พร้อมการติดตั้ง	2	ชุด	898,500.00	1,797,000	
7.11	ชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	64	แผง	21,888.00	1,400,832	
7.12	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมทุ่นเคมี บันไดกันตกและค่าขนส่ง	1	ชุด	1,380,950.00	1,380,950	
7.13	ทุ่นลอยน้ำรองรับแผงโซลาร์เซลล์(Solar Floating) 15 Kw พร้อมทางเดิน	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000	
7.14	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	4	ชุด	25,800.00	103,200	
7.15	งานถังเก็บน้ำห้องสูงสูงแบบปู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		ชุด			
				รวมรายการที่ 7	8,222,971	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8. งานเปิดเคล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	19,160.00	19,160	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	11,950.00	11,950	
8.3	งานราวกันตก	6	เมตร	2,049.82	12,299	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	6	ชุด	1,755.00	10,530	
				รวมรายการที่ 8	53,939	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		244.00	กม. ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		35.00	กม. ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		41.5 / 32.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	ชุด	ดินชุดทั้งหมด	126,900 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	วัน	นำไปถมได้	- ลบม.
					เหลือดินขนทิ้ง	126,900 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง