

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงหนองบอน ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานบดอัดดินแน่นจากกองดินเดิม ๙๕%		
๒. งานหินคลุกปรับเกลี่ย		
๓. งานเสาเข็ม		
- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ ม.		
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ๐.๑๕x๐.๑๕ ม.		
- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด		
๔. งานหินทิ้ง		
๕. ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น (ผนัง ๒ ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม ผนังชั้นในสีดำ PE ๑๐๐ PN ๖ มอก.๙๘๒-๒๕๕ ระยะไม่น้อยกว่า ๓,๒๑๐ ม.		
๖. งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบถัง Fiber ๗.๕ Kw. ๑ แห่ง		
๗. งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)		
๘. งานป้ายแนะนำโครงการ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๙๙๕,๕๖๖.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายธนกฤต บุญญาญจน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายรัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายนิธินันท์ เปรมกมล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนบ่อ ดักท่าอู่ใหญ่ อำเภอสามโก้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	ราคาต่อหน่วย ราคาต่อตาราง	
1	งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมดิน		3,200.00	ตร.ม.	1.29	4,128.00	1.50	งานถมดิน (ปกติ)
2	งานดิน						รวมรายการที่ 1	4,800.00
2.11	งานถมดินชั้นบนจากหินดิน							
	- หินถมดินชั้นบน 95 %		1,305.00	ตร.ม.	47.05	61,400.00	62.00	งานถมดิน (ปกติ)
2.15	งานดินชั้นล่างถมดิน (ระบบกระจายน้ำ)		770.00	ตร.ม.	18.78	14,461.00	24.00	งานถมดิน (ปกติ)
2.16	งานทรายถม		120.00	ตร.ม.	753.66	90,439.00	997.00	งานถมดิน (ปกติ)
2.17	งานดินถมชั้นบน		15.00	ตร.ม.	376.28	5,644.00	497.00	งานถมดิน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง						รวมรายการที่ 2	226,485.00
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Kcc (Cylinder)		48.00	ตร.ม.	3,670.79	176,198.00	4,639.00	งานคอนกรีตโครงสร้าง
3.4	งานเสริมคอนกรีต		3,489.00	ตร.	27.16	94,761.00	34.00	งานเสริมคอนกรีต
3.6	งานเสาเข็ม							
	- เสาเข็มเหล็กเสริมคอนกรีต 0.30x0.30 ม.		248.00	ม.	610.17	151,322.00	771.00	งานเสาเข็มและข้อต่อ
	- เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก ฐานเหลี่ยม 15x0.15 ม.		96.00	ม.	67.80	6,509.00	85.50	งานเสาเข็มและข้อต่อ
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสา		1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	19,590.00	งานเสาเข็มและข้อต่อ
4	งานป้องกันน้ำท่วม						รวมรายการที่ 3	560,394.00
4.5	งานป้องกันน้ำท่วม		30.00	ตร.ม.	521.59	15,648.00	690.00	งานป้องกันน้ำท่วม (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์						รวมรายการที่ 4	20,700.00
5.1	ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (SSP-BS-M)							
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		30.00	ม.	774.94	23,248.00	1,025.00	งานท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (ปกติ)
	งานติดตั้งท่อเหล็กกล้าไร้สนิม 2 ด้านพร้อมสายรัด							
	- ข้อต่อเหล็กกล้าไร้สนิม 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว		5.00	ชุด	3,864.00	19,320.00	5,111.00	งานท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็กกล้าไร้สนิม 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว		4.00	ชุด	3,312.00	13,248.00	4,380.00	งานท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (ปกติ)
	งานหาทรายถมดินหน้างาน 2 ด้าน พร้อมหน้างานตามข้อต่อ 6 นิ้ว		2.00	ชุด	7,394.00	14,788.00	9,781.00	งานท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (ปกติ)
	ข้อต่อ 6 x 5 นิ้ว หน้างาน 2 ด้าน 6 นิ้ว		1.00	ชุด	1,897.00	1,897.00	2,509.00	งานท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (ปกติ)
	หน้างานเหล็กกล้าไร้สนิม แบบเชื่อม 6 นิ้ว		15.00	ชุด	543.00	8,145.00	718.00	งานท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (ปกติ)
	งานหาทรายถมดินหน้างาน 3 ด้าน 6 นิ้ว		2.00	ชุด	5,117.00	10,234.00	6,769.00	งานท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (ปกติ)
5.2	ท่อ พี 33 ปลายเรียบ ชั้น 8.5							
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		20.00	ม.	217.25	4,345.00	287.00	งานท่อพีวีซี (ปกติ)
	ข้อต่อข้อต่อ PVC							
	- ข้อต่อ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว		3.00	ชุด	205.44	616.00	271.00	งานท่อพีวีซี (ปกติ)
	- ข้อต่อ 45 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว		1.00	ชุด	1,512.00	1,512.00	2,000.00	งานท่อพีวีซี (ปกติ)
	- ข้อต่อ PVC 4 นิ้ว		5.00	ชุด	115.93	580.00	153.00	งานท่อพีวีซี (ปกติ)
	หน้างานท่อ PVC 4 นิ้ว		1.00	ชุด	488.04	488.00	645.00	งานท่อพีวีซี (ปกติ)
5.5	ท่อ HDPE ผนังหนา 3 มม. (PE 100 PN 6 800-2556)							
	- ขนาด Dia. 125 มม.		3,210.00	ม.	332.30	1,066,683.00	439.00	งานท่อ HDPE (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 160 มม.		30.00	ม.	541.90	16,257.00	716.00	งานท่อ HDPE (ปกติ)
	-16.1 ข้อต่อข้อต่อ HDPE							
	ข้อต่อ HDPE ขนาด 3 นิ้ว 90 องศา 125 มม.		2.00	ชุด	584.00	1,168.00	772.00	งานท่อ HDPE (ปกติ)
	ข้อต่อ HDPE 90 องศา 125 มม.		3.00	ชุด	449.00	1,347.00	593.00	งานท่อ HDPE (ปกติ)
	ติดตั้งท่อ พร้อมอุปกรณ์และงานเตรียมหน้างานท่อ HDPE ขนาด 125 มม.		4.00	ชุด	563.00	2,252.00	744.00	งานท่อ HDPE (ปกติ)
	รวมรายการที่ 5					1,186,128.00	1,567,136.00	งานท่อ HDPE (ปกติ)

[illegible]

หมายเหตุ 1.งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 28 พฤษภาคม 2568

สินเชื่อ	เงินลงทุน	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินปันผล	เงินลงทุน	เงินลงทุน	15%
เงินปันผล	เงินลงทุน	เงินลงทุน	7%

ภาษีประกันผลงานหัก 0%

..... (ลงชื่อ) พ. ประทานพรหมสาร

(นายชนกฤต บณกาญจน์)

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

.....(ရက်စွဲ)

นายธวัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัณฑิตินทร์ ประมกมล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบัณฑิตินทร์ ประมกมล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนันต์

(นายวิสิทธิ์ ทัพพะโฮส)

ผู้ช่วยการสำนักงานที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงหนองบอน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บึงหนองบอน

รหัสโครงการ 682102-6745-003

ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ 682102-6745-003

วันที่ 28 พฤษภาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,128	1.3229	5,460	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	171,944	1.3229	227,464	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	444,290	1.2639	561,538	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	15,648	1.3229	20,700	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,186,128	1.3229	1,569,128	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,641,318	1.2639	2,074,461	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	3,273,604	1.0700	3,502,756	รวม Vat 7%
8	งานเบ็ดเตล็ด	31,110	1.2639	39,319	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,000,826	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,000,000	
	ตัวอักษร (แปลล้านบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายรัช เหล่าโรจน์ทวีกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาก่อสร้างระบบส่งน้ำ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ปึงหนองบอน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานลาดยาง	3,200.00	ตร.ม.	1.29	4,128	
1.2	งานลาดยางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		คัน			
1.4	งานสันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองเก่า คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มน้ำเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		ลบ.ม.			

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขุดดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงกล (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ 1 ระยะขุดดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ 2 ระยะขุดดิน 2 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ 3 ระยะขุดดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ 4 ระยะขุดดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดที่ 5 ระยะขุดดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดขาด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินเป็นกอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงกล (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.11	งานบดอัดดินแน่นจากกองดินเดิม					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)	1,305.00	ลบ.ม.	47.05	61,400	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินกลุบบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.15	งานดินขุดด้วยเครื่องจักรพร้อมถมกลับ(ระบบกระจายน้ำ)	770.00	ลบ.ม.	18.78	14,461	
2.16	งานทรายหยาบ	120.00	ลบ.ม.	753.66	90,439	
2.17	งานหินกลุบบดอัด	15.00	ลบ.ม.	376.28	5,644	
				รวมรายการที่ 2	171,944	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลัังอัด 210 Ksc (Cylinder)	48.00	ลบ.ม.	3,670.79	176,198	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนปหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,489.00	กก.	27.16	94,761	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานฝังรื้อานสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.	248.00	ม.	610.17	151,322	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.		ม.			
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมด้าน0.15x0.15 ม.	96.00	ม.	67.80	6,509	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ค้ำ			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ค้ำ			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	15,500.00	15,500	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง กสธ.		ลบ.ม.			
				รวมรายการที่ 3	444,290	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตควด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาบ		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	30.00	ลบ.ม.	521.59	15,648	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลาดตาข่าย Gabion หรือหินเรียง					
	- 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	งานกล่องลาดตาข่าย Mattress หรือหินเรียง					
	- 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	15,648	บาท

5	1,186,128	บาท
---	-----------	-----

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นกลก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นกลก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.3 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นกลก้านไม้ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	-ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ ชนิด Metal Seat มอก.382 มีเกียร์ ขนาด Dia.0.15ม.	3.00	ชุด	59,547.00	178,641	
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นกลลิ้น มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- 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	ฝ้ายเหล็กหล่อหรือมกรอบ (บานเปิดแบบกลบะระติรับน้ำหนักเดียวหรือมกรอบ)					
	- 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	เครื่องยกหรือขดลวด					
	- ขนาด 750 กก.		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกรวยสลิง					
	- ขนาด 6.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.		ชุด			
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		ชุด			
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	3.00	ชุด	52,436.59	157,310	
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายคละคอน แบบที่1	3.00	ชุด	30,286.47	90,859	
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายเหล็ก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ	16.00	ชุด	9,788.63	156,618	
6.17	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ขนาด 400มม.		ชุด			
6.18	บ่อส่งกตุ		ชุด			
6.19	เหล็กบดกตุระดับน้ำ		ชุด			
6.20	เหล็กกริมสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารกดูอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.22	โครงสร้างรับแรง	2.00	ชุด	32,191.52	64,383	
6.23	งานรั้ว	60.00	ม.	907.00	54,420	
6.24	งานเทพื้นผิวงานชุดประสานท่อในแพ รวมเครื่องกรวยเสทงัดกลสลึงยึดนพ และเครื่องกรวยเสทงไฟ	1.00	ชุด	800,000.00	800,000	
6.25	ปูนวางท่อวางส้วมนอน	3.00	ชุด	18,117.00	54,351	
6.26	งานประตูน้ำได้ดินพร้อมหินและกตุดูแลเก็บ	3.00	ชุด	12,067.00	36,201	
				รวมรายการที่ 6	1,641,318	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อยางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว ทนน้ำเปลง 2 ด้าน		ชุด			
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	กรองแกนทรายขนาด 90 m3/hr		ชุด			
7.6	Differential Float Control Valve Dia. 6 นิ้ว		-			
7.7	ท่ออ่อนยางลอนคู่ Dia. 6 นิ้ว พร้อมหมั่นจาง	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 ส่งไม่น้อยกว่า 30 m. 10HP 380V 2900 RPM 50 Hz 7.5 KW	2.00	ชุด	155,000.00	310,000	
7.10	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 11 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	ชุด	290,400.00	580,800	
7.11	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	40.00	แผง	21,220.00	848,800	
7.12	งานเดินท่อน้ำไปเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมทุกเคมี บันไดกันตกและค่าขนส่ง	1.00	ชุด	1,438,800.00	1,438,800	
7.13	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 300 W พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	2.00	ชุด	12,500.00	25,000	
-	-		ชุด			
-	-		ชุด			
-	-		ชุด			
	-		-			
				รวมรายการที่ 7	3,273,604	

[illegible]

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	346.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	59.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5		บาท/ลิตร

สรุปงานอ้างเหมา			สรุปงานดิน		
			ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เกิดดินขึ้นมาทั้ง	-	ลบม.

ឈាបអេត្យ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง