

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่าสืบสาน รักษา ต่อยอดสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน หมู่ที่ ๙ บ้านประกอบสุข ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ		
๑. งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑, ๒ กิโลเมตร		
๒. งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ		
๓. งานเรียงกล่อง Gabion, Mattress		
๔. งานป้ายแนะนำโครงการ		
๕. งานป้ายโครงการ		
๖. งานหลักแสดงระดับน้ำ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๔๖,๙๘๘.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕		
๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายรัช เหล่าโรจน์ทวีกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระหนองพิกษ์อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ตามสนธิสัญญาระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน หมู่ที่ 9 บ้านประกอบสุข ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานลาดยาง		3,500.00	ตร.ม.	1.30	4,550.00	1.354	1.50	5,250.00
1.5	งานฐานน้ำระหว่างก่อสร้าง		1,000.00	ลบ.ม.	0.76	760.00	1.354	1.00	1,000.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร							-	
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	ใช้สูตรค่า K2.1	11,200.00	ลบ.ม.	33.42	374,304.00	1.354	44.50	498,400.00
	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	ใช้สูตรค่า K2.1	1,200.00	ลบ.ม.	36.82	44,184.00	1.354	49.00	58,800.00
3. งานโครงสร้าง									
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำไลอัด 210 Ksc (Cylinder)	ใช้สูตรค่า K4.5	43.00	ลบ.ม.	3,457.06	148,654.00	1.2762	4,411.00	189,673.00
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ใช้สูตรค่า K4.4	2,660.00	กก.	26.33	70,038.00	1.2762	33.50	89,110.00
4.	งานป้องกันกัดเซาะ							-	
4.5	งานหินทิ้ง	ใช้สูตรค่า K2.2	15.00	ลบ.ม.	761.56	11,423.00	1.354	1,016.00	15,240.00
4.9	งานกล่องลอยค้ำยัน Mattress พร้อมหินเรียง							-	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	ใช้สูตรค่า K2.2	12.00	ลบ.ม.	2,531.37	30,376.00	1.354	3,380.00	40,560.00
4.10	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2		40.00	ตร.ม.	88.00	3,520.00	1.354	117.00	4,680.00
6. งานอาคารประกอบ									
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ		3.00	ชุด	3,859.88	11,580.00	1.2762	4,925.00	14,775.00
8.	งานติดตั้ง							-	
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2762	11,900.00	11,900.00
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2762	8,300.00	8,300.00
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		6.00	ชุด	1,250.00	7,500.00	1.2762	1,550.00	9,300.00
เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% เงินประกันผลงานหัก 0%						รวมเงินค่าจ้าง	722,789		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									946,988.00

(ถ้าแนบสำเนาบันทึกพันกำไรขอเปลี่ยนแปลงใบไปดบพ.ถ้วน)

อนุมัติ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวัชร เพล้าโรจน์พิบูล)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาสกร คอนสาย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอศล)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 18 กันยายน 2567

หมายเหตุ 1. งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของงานที่ก่อสร้างได้จริง

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง สนับสนุนโครงการ
พลิกฟื้นผืนป่า สืบสาน รักษา ต่อยอดสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ พช. 12-6-360

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า

สืบสาน รักษา ต่อยอดสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

หมู่ที่ 9 บ้านประกอบสุข ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ พช. 12-6-360

วันที่ 18 กันยายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	5,310	1.3354	7,090	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	418,488	1.3354	558,848	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	218,692	1.2762	279,094	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	45,319	1.3354	60,518	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์				งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	11,580	1.2762	14,778	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				รวม Vat 7%
8	งานเบ็ดเตล็ด	23,400	1.2762	29,863	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเข้าเป็นเงินทั้งสิ้น			950,191	
	คิดเป็นเงินประมาณ			950,000	
	ตัวอักษร (แก้วแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายทศมาส สุดใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายธนกฤต บุญกาญจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

การประมาณราคาก่อสร้างฝายหินปูนพื้นน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง สนับสนุนโครงการพลิกฟื้นผืนป่า สืบสาน รักษา ต่อยอดสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	3,500.00	ตร.ม.	1.30	4,550	
1.2	งานถมดินและสั้มนไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ตัน			
1.4	งานคันน้ระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองหันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มพีคเล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,000.00	ลบ.ม.	0.76	760	
รวมรายการที่ 1					5,310	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขุดดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	(สภาพปกติ)	ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	(สภาพปกติ)	11,200.00	ลบ.ม.	33.42	374,304 ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	(สภาพปกติ)	1,200.00	ลบ.ม.	36.82	44,184 ใช้สูตรค่า K2.1
	- 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	งานระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตร ขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		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	งานหินกลูบอัดแน่น	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
2.14	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)					
	-งานดินขุดและถมกลับด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.			
	-งานทรายรองพื้น		ลบ.ม.			
2.15	งานทรายอัดแน่น	(สภาพแน่น)	ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					418,488	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำแพง 210 Ksc (Cylinder)	43.00	ลบ.ม.	3,457.06	148,654	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตขยาย		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตส่วนบันทึนใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,660.00	กก.	26.33	70,038	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 15 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 6 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 6 ม.		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คัน			
	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		จุด			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		จุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาบ		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	15.00	ลบ.ม.	761.56	11,423	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.	12.00	ลบ.ม.	2,531.37	30,376	ใช้สูตรค่า K2.2
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	40.00	ตร.ม.	88.00	3,520	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					45,319	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	งานซื้อท่อเหล็กเหนียว แบบท่อน้ำงาน 2 ด้านมีนอตหรือยางกันซึม					
	- ข้อต่อทรงเหล็ก 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	- ตามทาง 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้อต่อข้อต่อ PVC		-			
	- ข้อต่อ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- บอลวาล์ว 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว		ชิ้น			
	- ข้อต่อ 3 ทาง 4 นิ้ว		ชิ้น			
	หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว		ชิ้น			
5.3	ท่อเหล็กกล้าอะลูมิเนียมชนิดไคติน					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. . มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 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. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	- ข้อต่อข้อต่อ HDPE 0		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 0 มม.		-			
	ข้อต่อ HDPE 90 องศา 0 มม.		-			
	ข้อต่อ HDPE PN6 Dia.280 x 160 มม. 0 มม.		-			
5.6	ท่อ HDPE ผนังทึบชั้น(ผนัง2ชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกกุ่ม ผนังชั้นในสีดำ PE 100 PN 6 มอก.982-2556)					
	- ขนาด Dia. 250 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.4 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5				-		บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดเส้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดเส้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.25 ม.		ชุด			
	- ชนิดเส้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานเปิดต่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวหรือมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.		ชุด			
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.7	เครื่องยกพร้อมเพลา		-			
	- ขนาด		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกว้านสลิง		-			
	- ขนาด		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. (ในเส้นท่อ HDPE)		ชุด			
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายตะกอน แบบที่1 (ในเส้นท่อ HDPE)		ชุด			
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		ชุด			
6.17	อาคารควบคุมหลังงานน้ำ ขนาด 400มม.		ชุด			
6.18	ป้อสังกะสี		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	3,859.88	11,580	ใช้สูตรค่า K4.5
6.20	หลักวัดสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแรง		แห่ง			
6.24	งานโครงสร้างแรงโซ่ลวด		แห่ง			
6.25	งานรับแรงโซ่ลวด		แห่ง			
6.26	งานโครงสร้างฐานท่อตั้งสูง		แห่ง			
6.27	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากท่อตั้งสูง)		แห่ง			
6.28	อาคารระบายตะกอน (ในเส้นท่อ (PVC)		แห่ง			
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ		แห่ง			
6.30	อาคารจุดระบายอากาศ (ในเส้นท่อ (PVC)		แห่ง			
6.31	รถโซ่มือสาว ขนาด 3 คัน ระยะยก 3 เมตร		แห่ง			
6.32	งานแพเหล็กรวมนงานชุดประสานท่อในแพ รวมชุดสลิงยึดแพพร้อมค่าขนส่ง		แห่ง			
6.33	ทุ่นท่อขางตัวนอน		แห่ง			
	-					
	-					
รวมรายการที่ 6					11,580	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	ท่อวางตัวนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน		ชุด			
7.2	Surge Valve Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
7.3	Check Valve Dia. 6 นิ้ว		ชุด			
7.4	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด 6 นิ้ว ส่งน้ำจากแท่งสูบน้ำ		ชุด			
7.5	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW		ชุด			
7.6	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า		ชุด			
7.7	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้งพร้อมสายไฟ		แผง			
7.8	งานติดตั้งน้ำท่อตั้งสูงตามแปลน ขนาดคววจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.		ชุด			
7.9	งานไฟฟ้าต่อส่งระบบแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ		ชุด			
7.10	ชุดกรองเกสร 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		ชุด			
7.11	งาน Air Valve เหล็กหล่อขนาด 25 มม.		ชุด			
7.12	สตัปเอ็น HDPE ขนาด 280 มม		ชุด			
7.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 6 นิ้ว		ชุด			
7.14	หัวกะโหลกดูคน้ำเหล็ก 10 นิ้ว		ชุด			
				รวมรายการที่ 7	-	

8. งานเปิดเคล็ด						
8.1	งานขุดลอกโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(บึงเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	
8.2	งานขุดลอกน้ำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	
8.3	งานรื้อถอนคัน		เมตร			
8.4	งานขุดลอกหรือถม		ชุด			
8.5	งานขุดลอกหรือถม		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสระ		ม.			
8.7	แผ่นวัชระดับน้ำ	6.00	ชุด	1,250.00	7,500	
8.8	บานประตูแบบกันกลับ ขนาด 1 ม.		-			
8.9	เครื่องกว้านแรงยก ขนาด 1250 กก.		-			
-	-		-			
รวมรายการที่ 8					23,400	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	346.00	กม.	คิทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	68.00	กม.	คิทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 33.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	12,400	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	90	วัน	นำไปถมได้	-	ลบม.
			เหลือดินขนทิ้ง	12,400	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง