

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายลำห้วยกวางโตน บ้านหนองเป็ด หมู่ที่ ๙ ตำบลยางหล่อ อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ ลำห้วย
- ความกว้างเฉลี่ย ๔ ม. ความยาวเฉลี่ย ๙๕๐ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๒.๕ ม. ความจุเก็บกัก ๒๓,๒๘๐ ลบ.ม.
- ความลาดด้านใน - นอก ๑:๑.๕
- ชนิดอาคารระบายน้ำเข้า ขนาด Dai ๐.๘๐ ม.
- ชนิดอาคารระบายน้ำออกฝายสันมน . ขนาดช่องเปิด ๘.๐๐ ม.

๔.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗,๑๓๓,๙๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา(ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๒. นายศิวดล อุปพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวชิรากรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓ (ลุ่มน้ำโขง) ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๒๒๙-๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๓๓.๔/๕๖๔๗

วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผน ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำฝายลำห้วยกวางโตน บ้านหนองเป็ด หมู่ที่ ๙ ตำบลยางหล่อ อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ๗,๑๓๓,๙๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

รื้อ ๑๐.๑๗.๖
- รื้อ ๑๐.๑๗.๖

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการราคากลาง

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าส่วนราชการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิวตล อูปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชรากรณ์ อินตา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ/ลงนามแล้ว

.....

(นางสาวสุจิตสอน สิมิต)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ วิชาการราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ อุดมฤกษ์พัฒนาพื้นที่น้ำฝายลำห้วยกว๊านรัตน

บ้านหนองเป็ด หมู่ที่ 9 ตำบลหนองหล่อ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรุงเทพมหานคร

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	จ้างขั้นฐาน (บาท/หน่วย)	จ้างขั้นฐาน (บาท)	ค่า Factor F	ราคา	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกอง		5,000.00	ตร.ม.	1.22	6,100.00	1.3306	1.6233	8,116.50
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	3,500.00	ลบ.ม.	0.64	2,240.00	1.3306	0.8516	2,980.60
2. งานดิน									
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.3.1	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	4,000.00	ลบ.ม.	17.42	69,680.00	1.3306	23.1791	92,716.40
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	K(2.1)	19,448.00	ลบ.ม.	26.76	520,428.48	1.3306	35.6069	692,482.99
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
2.10.1	ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	3,145.00	ลบ.ม.	40.59	127,655.55	1.3306	54.0091	169,858.62
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	714.00	ลบ.ม.	2,978.98	2,126,991.72	1.2713	3,787.1773	2,704,044.59
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	44,600.00	กก.	25.30	1,128,380.00	1.2713	32.1639	1,434,509.94
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต								
3.7.1	งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		155.00	ม.	230.00	35,650.00	1.2713	292.3990	45,321.85
3.7.2	งาน Elastic Joint Filler		120.00	กก.	517.00	62,040.00	1.2713	657.2621	78,871.45
3.7.3	งาน Joint Sealant Compound		492.00	กก.	172.00	84,624.00	1.2713	218.6636	107,582.49
3.8	งานถมบดอัดแน่น		8.00	กก.	697.92	5,583.36	1.2713	887.2657	7,098.13



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

จัดโครงการ อำนวยพื้นที่นํ้าผู้แหล่งนํ้าฝ่ายฉ้้วยกวางโตน
บ้านหนองเป็ด หมู่ที่ 9 ตำบลเขาหล่อ อําเภอสว่างวีรจักร จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรนํ้าภาค 3 สุพรรณบุรี กรมทรัพยากรนํ้า
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายละเอียด	ค่า K สูตร	ปริมาณ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า F Factor F	รวมค่า	
								(บาท/หน่วย)	รวมค่าทั้งสิ้น
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.5	งานหินทิ้ง	K(2.2)	30.00	ลบ.ม.	360.68	10,820.40	1.3306	479,9208	14,397.62
4.6	งานวัดคูคลอง(ตรวจสอบหรือขุดลอกและวางท่อตะกอนที่กำหนด)	K(2.2)	2.50	ลบ.ม.	736.86	1,842.15	1.3306	980,4659	2,451.16
4.8	งานก่อสร้างวัดสาย Gabion พร้อมหินรียง								
	ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	K(2.2)	305.00	ลบ.ม.	1,258.84	383,946.20	1.3306	1,675,0125	510,878.81
	ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	K(2.2)	292.00	ลบ.ม.	1,160.09	338,746.28	1.3306	1,543,6158	450,735.81
4.11	งานแผ่นไม้สังกะสีห้ขนาด 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	964.00	ตร.ม.	45.00	43,380.00	1.3306	59,8770	57,721.43
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอนสักระสี (GSP,BS-M)								
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	K(5.6)	2.25	ม.	118.78	267.26	1.3306	158,0487	355.61
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(5.6)	10.80	ม.	371.71	4,014.47	1.3306	494,5973	5,341.65
5.2	ท่อ พีวี ซี ปอวยวี่ขนาด 13.5								
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(4.1)	76.00	ม.	155.00	11,780.00	1.3306	206,2430	15,674.47
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.1)	26.40	ม.	249.00	6,573.60	1.3306	331,3194	8,746.83
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.1)	240.00	ม.	1,206.02	289,444.80	1.3306	1,604,7302	385,135.25
6.งานท่อประกอบ									
6.4	ค่าท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอนมู. SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	K(4.2)	2.00	ชุด	17,836.00	35,672.00	1.2713	22,674,9068	45,349.81
6.5	งานประตูระบายน้ำแบบบานคด (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	K(4.3)	1.00	ชุด	97,750.00	97,750.00	1.2713	124,269,5750	124,269.58



แบบสรุปรายกลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ อยุ่ย์กั้นน้ำฝายน้ำล้นท้ายเขื่อน
บ้านหนองเป็ด หมู่ที่ 9 ตำบลหนองสรวง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 สุรินทร์ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K	ปริมาตร	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมค่ากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมค่ากลางทั้งสิ้น
7.1	งานขุดลอกโครงการอนุรักษ์พื้นที่น้ำ(ป่าหน่อก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2713	11,899.3680	11,899.37
7.2	งานปรับระดับน้ำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2713	8,314.3020	8,314.30
7.4	งานหลักขุดลอกแนว		50.00	ชุด	198.00	9,900.00	1.2713	251,717.4	12,585.87
7.6	งานวางคันดิน (คิดค่า 1 เมตร (คิดรวม 3 เมตรพร้อมเสา)	K(4.4)	91.00	ม.	873.00	79,443.00	1.2713	1,109,844.9	100,995.89
7.10	เหล็กเส้น 130x6 มม.	K(4.4)	9.50	ม.	145.00	1,377.50	1.2713	184,338.5	1,751.22
7.12	เหล็กเส้น L 62.5x62.5x6 มม.	K(4.4)	48.90	ม.	110.00	5,379.00	1.2713	139,843.0	6,838.32
7.13	วอลท์ขนาด 3 คืบ		1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	1.2713	9,916.1400	9,916.14
7.15	แผ่นยางรองคอกสะพาน		38.40	ม.	100.00	3,840.00	1.2713	127,130.0	4,881.79
7.16	บันไดลิง		39.00	กม	100.00	3,900.00	1.2713	127,130.0	4,958.07
7.17	แถบออกค่าระดับน้ำ		4.50	ม.	800.00	3,600.00	1.2713	1,017,040.0	4,576.68
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อส่งแรงดัน		8.00	ม.	250.00	2,000.00	1.2713	317,825.0	2,542.60
รวมค่าจ้างขั้นต้นทุกชั้น					5,526,749.77				7,133,901.84
รวมค่ากลางขั้นต้นทั้งสิ้น									7,133,900.00

กรรมการ

(นายธีรภัทร อัมต.)

(เจ้าหน้าที่แผนกงานที่รับผิดชอบงานก่อสร้าง)

(นายวิไล ดุจด.)

อนุมัติ กรรมการ

(นายพิทักษ์ ทิพย์ไธสง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดค่ากลาง

(นายวิไล ดุจด.)

ผู้อำนวยการสำนักงานการ รักษาทรัพยากรน้ำ หน้า 3 จาก 3

ผู้จัดทำเอกสารสำนักงานทรัพยากรน้ำ หน้า 3 จาก 3

การประมาณราคาก่อสร้างฝายหินปูแหล่งน้ำ ฝ่ายลำห้วยกวังโดน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมทราย	5,000.0	ตร.ม.	1.22	6,100.00	
1.2	งานถมทรายและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานดินน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองดินน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานขี้ผึ้งดินเกลือ	-	ม.	-	-	
1.5	งานดินน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,500.0	ลบ.ม.	0.64	2,240.00	
รวมรายการที่ 1					8,340	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะขุดทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	4,000.00	ลบ.ม.	17.42	69,680.00	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะขุดทั้ง 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.3 ระยะขุดทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะขุดทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะขุดทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะขุดทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดบด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	19,448.00	ลบ.ม.	26.76	520,428.48	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะขุดดิน 1 กม.				
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,145.00	ลบ.ม.	40.59	127,655.55	(สภาพแน่น)
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	2.11.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานคันดินทั้งกึ่งเรียบแต่ง (นำดินจากดินขุดขุดทั้งระยะ 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					717,764	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	714.0	ลบ.ม.	2,978.98	2,126,991.72	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	44,600.0	กก.	25.30	1,128,380.00	
3.5	งานบ่มฐานสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต				-	
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	155.0	ม.	230.00	35,650.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	120.0	ตร.ม.	517.00	62,040.00	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	492.0	ตร.ม.	172.00	84,624.00	
3.8	งานชุดแรงดันน้ำ	8.0	ชุด	697.92	5,583.36	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขอบแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	30.00	ลบ.ม.	360.68	10,820.40	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	2.50	ลบ.ม.	736.86	1,842.15	
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.	305.00	ลบ.ม.	1,258.84	383,946.20	
	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.	292.00	ลบ.ม.	1,160.09	338,746.28	
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)	964.00	ตร.ม.	45.00	43,380.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					778,735	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	2.25	ม.	118.78	267.26	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	10.80	ม.	371.71	4,014.47	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	76.00	ม.	155.00	11,780.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	26.40	ม.	249.00	6,573.60	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กกระป๋องน้ำขนาด 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- 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.	-	-	
	- 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. 0.80 ม.	240.00	ม.	1,206.02	289,444.80	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					312,080	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	2.0	ชุด	17,836.00	35,672.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	1.0	ชุด	97,750.00	97,750.00	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อเก็บกัก	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					133,422	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเปิดตลาด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	50.0	ชุด	198.00	9,900.00	
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (กีดต่อ) เบรค (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	91.0	ม.	873.00	79,443.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	เหล็กเส้น 130x6 มม.	9.5	ม.	145.00	1,377.50	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	233.00	-	
7.12	เหล็กฉาก L 62.5x62.5x6 มม.	48.9	ม.	110.00	5,379.00	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	1.0	ชุด	7,800.00	7,800.00	
7.14	หลักวัดกันดินทุ่นท้าย คลก.	-	คัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	38.4	ม.	100.00	3,840.00	
7.16	บันไดลิง	39.0	ชั้น	100.00	3,900.00	
7.17	แสมบ่อชั่วคราวคันน้ำ	4.5	ม.	800.00	3,600.00	
7.18	งานเข็มพืดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วปิดเปิดท่อลดแรงดัน	8.0	ม.	250.00	2,000.00	
รวมรายการที่ 7					133,140	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	567.00	กม.	มีทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	35.00	กม.	มีทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	26.5 / 25.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	171,600	บาท	ดินขุดทั้งหมด	23,448	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	22,970	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	110	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	0 ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง