

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยสามพาด บ้านป่าขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาด อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

- ประเภทแหล่งน้ำ ห้วย
- ความยาวเฉลี่ย ๕๙๐ ม. ความยาวเฉลี่ย ๗๐ ม.
- ความลึกเก็บกัก ๔ ม.
- ความลาดด้านใน-ด้านนอก ๑:๒
- อาคารระบายน้ำออก แบบ Box Culvert ขนาด ๑-๕*๓.๒๑*๑.๕๐ ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๖๐๑,๘๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิวดล อุปพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมรุต พุ่มอรุณ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายสุพัฒน์ สุทธิประภา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๗๕๕

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
(เหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงาน
ทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทภ.๓/๒๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้จัดทำแบบแปลนและประมาณราคา
ค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) แผนงานบูรณาการ
จัดการทรัพยากรน้ำ แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยสามพาด บ้านป่าขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาด อำเภอเมือง
จังหวัดอุดรธานี งบประมาณตามแผนงาน ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ประมาณราคา
ค่าก่อสร้าง ๔,๖๐๒,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบเสนอมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายสิวดล อุปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายสุพัฒน์ สุทธิประภา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
(นายมรุต พุ่มอรุณ)

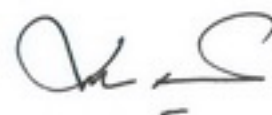
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายวารัต ชมภูจันทร์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



(นายสิวดล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๗๕๖

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

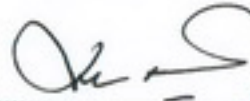
เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓ ที่ สทภ.๓/๒๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยสามพาด บ้านป่าขาม หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านตาด อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี งบประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๔,๖๐๑,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง เพื่อจะได้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการราคากลาง
(นายสิวดล อุปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

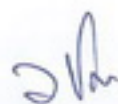
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุพัฒน์ สุทธิประภา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมรุต พุ่มอรุณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

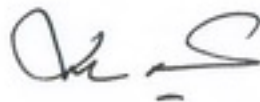
อนุมัติ



(นายวารัต ชมภูจันทร์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำโขงส่วนที่ ๒
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๐๖๙๖



(นายสิวดล อุปพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

จัดทำเมื่อ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิวดล อุปพงษ์)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสุพัฒน์ สุทธิประภา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายมรุต พุ่มอรุณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่ง
บ้านเป็ดจาน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างของประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 อุบลราชธานี กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ (บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
1.1	งานเตรียมพื้นที่ งานถมดิน		3,500.00	ตร.ม.	1.24	1.3343	4,340.00	1.65	5,775.00
1.2	งานถมดินและถมคันไม้		600.00	ตร.ม.	2.52	1.3343	1,512.00	3.36	2,016.00
1.5	งานถมดินและถมคันไม้	K(2.1)	35,000.00	ตร.ม.	0.67	1.3343	23,450.00	0.89	31,150.00
2.3	งานถมดิน งานถมดินและถมคันไม้		63,390.00	ตร.ม.	17.81	1.3343	1,128,975.90	23.76	1,506,146.40
2.13	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(2.1)	63,390.00	ตร.ม.	17.29	1.3343	1,095,854.63	23.07	1,462,407.30
3.1	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(2.1)	540.00	ตร.ม.	43.62	1.3343	23,554.80	58.20	31,428.00
3.4	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(4.5)	260.00	ตร.ม.	2,545.39	1.2750	661,801.40	3,245.37	843,796.20
3.7	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(4.4)	15,400.00	ตร.ม.	26.16	1.2750	402,864.00	33.35	513,590.00
3.8	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้		36.00	ตร.ม.	230.00	1.2750	8,280.00	293.25	10,557.00
3.9	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้		11.00	ตร.ม.	598.33	1.2750	6,581.63	762.87	8,391.57
4.2	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(2.2)	30.00	ตร.ม.	223.51	1.2750	13,410.60	284.98	17,098.80
4.3	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(2.2)	30.00	ตร.ม.	691.39	1.3343	20,741.70	922.52	27,675.60
5.6	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(2.2)	30.00	ตร.ม.	811.21	1.3343	24,336.30	1,082.40	32,472.00
7.1	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(4.1)	22.00	ตร.ม.	1,117.29	1.3343	24,580.38	1,490.80	32,797.60
7.2	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้		1.00	ตร.ม.	9,360.00	1.2750	9,360.00	11,934.00	11,934.00
7.3	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้		1.00	ตร.ม.	6,540.00	1.2750	6,540.00	8,338.50	8,338.50
7.4	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้		2.00	ตร.ม.	4,810.00	1.2750	9,620.00	6,132.75	12,265.50
7.6	งานถมดินและถมคันไม้ งานถมดินและถมคันไม้	K(4.4)	20.00	ตร.ม.	198.00	1.2750	3,960.00	252.45	5,049.00
			35.00	ตร.ม.	873.00	1.2750	30,555.00	1,113.08	38,957.80
รวมทั้งสิ้น								3,500,318.34	4,601,800.00

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(สี่ล้านหกแสนหนึ่งพันแปดร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิวดี ฤกษ์)

กรรมการ

(นายทิวดี ฤกษ์)

กรรมการ

(นายทิวดี ฤกษ์)

หน้า 1 จาก 1

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยสามพาด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากยาง	3,500.0	ตร.ม.	1.24	4,340.00	
1.2	งานตากยางและล้มคันไม้	600.0	ตร.ม.	2.52	1,512.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานฟันไม้ระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองฟันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเขี่ยฟืนเถก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	35,000.0	ลบ.ม.	0.67	23,450.00	
รวมรายการที่ 1					29,302	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร				-	
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	63,390.00	ลบ.ม.	17.81	1,128,975.90	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	63,390.00	ลบ.ม.	17.29	1,095,854.63	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะชนดิน 1 กม.			-	
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	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	งานปลูกฝังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปลูกฝังปรับเกลี่ย	540.00	ลบ.ม.	43.62	23,554.80	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					2,248,385	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	260.0	ลบ.ม.	2,545.39	661,801.40	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,400.0	กก.	26.16	402,864.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรื้อค้ำคอนกรีต					-
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	36.0	ม.	230.00	8,280.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	11.0	ชุด	598.33	6,581.63	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	60.0	ลบ.ม.	223.51	13,410.60	

รวมรายการที่ 3 **1,092,938** บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	30.00	ลบ.ม.	691.39	20,741.70	
4.3	งานหินเรียงฮาแนว	30.00	ลบ.ม.	811.21	24,336.30	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง(กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมคละตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
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	งานแผ่นโอสสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโอสสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 **45,078** บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	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.	22.00	ม.	1,117.29	24,580.38	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					24,580	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตุน้ำกันกลับ(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(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	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	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
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	2.0	ชุด	4,810.00	9,620.00	
7.4	งานหลักบอกแนว	20.0	ชุด	198.00	3,960.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	35.0	ม.	873.00	30,555.00	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองพื้น	-	ลบ.ม.	392.52	-	
7.10	เหล็กแผ่น 130x6 มม.	-	ม.	145.00	-	
7.11	เหล็กฉาก L 100x100x7 มม.	-	ม.	233.00	-	
7.12	เหล็กฉาก L 65x65x6 มม.	-	ม.	110.00	-	
7.13	รอกโซ่ขนาด 3 ตัน	-	ชุด	7,800.00	-	
7.14	หลักวัดคันดินขุดลอก คสล.	-	คัน	280.00	-	
7.15	แผ่นยางรองคอสะพาน	-	ม.	100.00	-	
7.16	บันไดลิง	-	ชิ้น	100.00	-	
7.17	แถบบอกค่าระดับน้ำ	-	ม.	800.00	-	
7.18	งานเชื่อมตีเหล็ก กว้าง 0.40 ม.	-	ม.	2,943.00	-	
7.19	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน	-	ม.	250.00	-	
รวมรายการที่ 7					60,035	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานกรูกัน้ำจัดซื้อ						
8.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.3	ประตูละบานอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
8.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
8.5	บานประตูละบานน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	-	ชุด	-	-	
8.6	บานประตูละบานน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
8.7	-	-	ชุด	-	-	
8.8	-	-	ชุด	-	-	
8.9	-	-	ชุด	-	-	
8.10	-	-	ชุด	-	-	
8.11	-	-	ชุด	-	-	
8.12	-	-	ชุด	-	-	
8.13	-	-	ชุด	-	-	
8.14	-	-	ชุด	-	-	
8.15	-	-	ชุด	-	-	
8.16	-	-	ชุด	-	-	
8.17	-	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 8				-	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	528.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	10.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	205,920	บาท	ดินขุดทั้งหมด	63,390	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	540	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	132	วัน	เหลือดินเขนทิ้ง	62,850	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง