



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๐๙๔

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแคน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๗๑/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแคน บ้านเขียดเหลือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปอภาร อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด รายการโครงการภายใต้กรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (แผนงานที่ ๓.๔) โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน ทารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภีพ เกษนอก | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแคน บ้านเขียดเหลือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปอภาร อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๒๖๐ - ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๖๘
วงเงินตามราคากลาง ๗,๗๐๘,๔๓๔.๕๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดพันสี่ร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบบสตางค์)
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ

-ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ

และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายโอธาส ดาเว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๔ ส.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๒. เวียน นวนิจา ราชจิตวิทย์

ตรวจสอบ/เลข

(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๔

๓. เวียน นันทกโณนทกิจ

เป็นเอกสาร สน.จิตรกร

ลงจาก เจ้าพนักงานไป

นิติกร

๕ ส.ค. ๖๔

๔. เวียน อิมลักษ์

เจ้าพนักงาน

(นายจารุวัตร มะปะเต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแคน บ้านเขียดเหลียง หมู่ที่ ๔ ตำบลปอการ อำเภอเมือง ร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๗,๗๓๗,๓๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานขุดลอก ขนาดกันกว้างเฉลี่ย ๑๒.๐๐ ม. ยาว ๖๕๐.๐๐ ม.
 - งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า ท่อ คสล. ขนาด Dia. ๐.๖๐ ม. ๑ แถว จำนวน ๕ แห่ง
 - งานก่อสร้างอาคารทางน้ำข้าม + ท่อเหลี่ยม คสล. พร้อมงานป้องกันการกัดเซาะ จำนวน ๑ แห่ง
 - งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ จำนวน ๒ ชุด
 - งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗,๗๐๘,๔๓๔.๕๐ บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดพันสี่ร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภิพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานถมกลาง	900	ตร.ม.	1.26	1.3260	1.67	1.50	1,350.00	
2	งานติดตั้งระบบท่อส่งน้ำ								
	- งานติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 1.0 ม.	180	ลบ.ม.	42.21	1.3260	55.97	55.75	10,035.00	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.70	1.3260	0.93	0.75	7,500.00	
4	งานติดตั้งเครื่องจักร								
	- งานติดตั้งเครื่องจักร 11,195 ลบ.ม.	1,792	ลบ.ม.	18.20	1.3260	24.13	24.00	43,008.00	(สภาพปกติ)
	- งานติดตั้งเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	9,403	ลบ.ม.	32.39	1.3260	42.95	42.75	401,978.25	(สภาพปกติ)
5	งานดินถมบ่อด้วยเครื่องจักร 85 %	1,600	ลบ.ม.	42.21	1.3260	55.97	55.75	89,200.00	(สภาพแน่น)
6	งานดินถมบ่อด้วยเครื่องจักร 95 % (จากบ่อเดิม)	2,098	ลบ.ม.	89.48	1.3260	118.65	118.50	248,613.00	(สภาพแน่น)
7	งานสูบน้ำด้วยเครื่องจักร	780	ลบ.ม.	196.58	1.3260	260.67	260.50	203,190.00	(สภาพแน่น)
8	งานคอนกรีตโครงสร้าง	598	ลบ.ม.	4,195.06	1.2668	5,314.30	5,314.25	3,177,921.50	
9	งานคอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	1,781.81	1.2668	2,257.20	2,257.00	11,285.00	
10	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37,475	กก.	31.93	1.2668	40.45	40.25	1,508,368.75	
11	งานรอยต่อคอนกรีต	163	ม.	230.00	1.2668	291.36	291.25	47,473.75	
12	งานหินทิ้ง	232	ลบ.ม.	870.61	1.3260	1,154.43	1,154.25	267,786.00	
13	งานก่อสร้างค้ำยัน Gabion พร้อมหินเรียง ขนาด 1.00x2.00xหนา 1.00 ม.	360	ลบ.ม.	1,756.21	1.3260	2,328.73	2,328.50	838,260.00	
14	งานก่อสร้างลาดทราย Mattress พร้อมหินเรียง ขนาด 2.00x6.00xหนา 0.30 ม.	180	ลบ.ม.	2,023.60	1.3260	2,683.29	2,683.25	482,985.00	
15	งานแผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดที่ 2	920	ตร.ม.	78.00	1.3260	103.43	103.25	94,990.00	
16	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.60 ม.	72	ม.	828.48	1.3260	1,098.56	1,098.50	79,092.00	
17	งานปูเยื่อโพรทิกชันบนพื้นที่ชุ่มน้ำ(เขื่อนเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	1.2668	11,857.25	11,857.25	11,857.25	
18	งานป้ายแนวระวางโครงการ	1	ชุด	6,540.00	1.2668	8,284.87	8,284.75	8,284.75	
19	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2	ชุด	6,127.00	1.2668	7,761.68	7,761.50	15,523.00	
20	งานหลักบอกแนว	10	ชุด	245.00	1.2668	310.37	310.25	3,102.50	
21	งานราวกันตก	97	ม.	1,274.69	1.2668	1,614.78	1,614.75	156,630.75	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							5,997,253.10	7,708,434.50	
รวมราคากลางทั้งสิ้น								7,708,434.50	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดพันสี่ร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบสตางค์)									

ลงชื่อ.....
(นายอัครินทร์ ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....
(นายอัครินทร์ ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....
(นายอภิพน เกษนอก)

รายละเอียดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแห่งน้ำห้วยแคน บ้านเขียดเหลือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปอภาร อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

รายการโครงการภายใต้กรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (แผนงานที่ ๓.๔)

ลำดับ ที่	รายการ	งบตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์พันธุ พืช	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแห่งน้ำห้วยแคน	๗,๗๓๗,๓๐๐.๐๐	๗,๗๐๘,๔๓๔.๕๐	๙๓	๓๐	๖๐	๑๕๓	๑๕๐	
	บ้านเขียดเหลือง หมู่ที่ ๔ ตำบลปอภาร อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด								

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภิพ เกษนอก)

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแคน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแคน

รหัสโครงการ รอ.....

หมู่บ้าน เขียดเหลือง หมู่ที่ 4 ตำบล ปอภาร อำเภอ เมืองร้อยเอ็ด จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	15,732	1.3260	20,860	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	745,774	1.3260	988,896	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	3,751,622	1.2668	4,752,554	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,270,226	1.3260	1,684,319	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	59,651	1.3260	79,097	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2668	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	154,429	1.2668	195,630	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,721,356	
	คิดเป็นเงินประมาณ			7,721,300	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงินภาษี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ



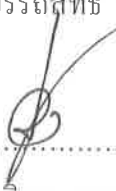
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

กรรมการ



(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ



(นายภพ เกษนอก)

การประมาณราคาอู่รักษัพื้นพื้แหล่งน้ำ ห้วยแคน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	900.0	ตร.ม.	1.26	1,134	
1.2	งานตากถางและสับต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	180.0	ลบ.ม.	42.21	7,598	
	- งานเข็มพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.70	7,000	
รวมรายการที่ 1					15,732	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	1,792.00	ลบ.ม.	18.20	32,614	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	9,403.00	ลบ.ม.	32.39	304,563	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 4 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 ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,600.00	ลบ.ม.	42.21	67,536	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	2,098.00	ลบ.ม.	89.48	187,729	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	780.00	ลบ.ม.	196.58	153,332	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					745,774	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	598.0	ลบ.ม.	4,195.06	2,508,646	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	5.0	ลบ.ม.	1,781.81	8,909	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานหลักเสริมคอนกรีต	37,475.0	กก.	31.93	1,196,577	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	163.0	ม.	230.00	37,490	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 3,751,622 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	232.00	ลบ.ม.	870.61	201,982	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	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.	360.00	ลบ.ม.	1,756.21	632,236	
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.	180.00	ลบ.ม.	2,023.60	364,248	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	920.00	ตร.ม.	78.00	71,760	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 1,270,226 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	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. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	72.00	ม.	828.48	59,651	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

59,651 บาท

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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	6,217.00	12,434	
7.4	งานหลักบอกแนว	10.0	ชุด	245.00	2,450	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	97.0	ม.	1,274.69	123,645	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					154,429	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	512.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	15.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	145,080	บาท	ดินขุดทั้งหมด	11,195	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	1,792	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	93	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง