

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงลาดกระบัง บ้านดอนตาล หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนตาล อำเภอเมือง
จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ.๑๓ ๔ ๓๗๕

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเบ็ดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๑๘๘,๑๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด ๕ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายภัทรพงศ์ ศชรรัตน์ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายระวี นัถิอภัย | กรรมการ |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่ปลูกหญ้าเนเปียร์ภาคละชิ้น บ้านดอนลาซ หมู่ที่ 1 ตำบลดอนกาด อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สป. 13-4-375

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่						1,817.80	1.3343		2,413.80
1.1	งานถมดิน	-	1,490.00	ตร.ม.	1.22	1,817.80	1.3343	1.62	2,413.80
2. งานคัน						3,514,183.96	1.3343		4,688,928.74
2.1	งานดินจุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งคันที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	16,869.00	ลบ.ม.	31.35	528,843.15	1.3343	41.83	705,630.27
	- จุดทั้งคันที่ 2 ระยะขนดิน 1 กม.	K 2.1	66,307.00	ลบ.ม.	31.35	2,076,724.45	1.3343	41.83	2,773,621.81
2.2	งานดินถมคันด้วยมือจากดินจุด								
	- ดินถมคันด้วยมือ 85 %	K 2.1	15,062.00	ลบ.ม.	60.10	905,226.20	1.3343	80.19	1,207,821.78
2.3	งานปลูกวัชพืชรัดคัน	K 2.1	8.00	ลบ.ม.	173.77	1,390.16	1.3343	231.86	1,854.88
3. งานโครงสร้าง						850,848.50	1.2750		1,084,764.53
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K 4.5	124.50	ลบ.ม.	5,183.13	645,299.69	1.2750	6,608.49	822,757.01
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K 4.4	8,147.00	กก.	25.23	205,548.81	1.2750	32.16	262,007.52

บัญชีรายละเอียดราคาช่าง

โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบริเวณเกาะจันทน์ บ้านดอนตาล หมู่ที่ 1 ตำบลดอนตาล อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สป. 13-4-375

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						123,195.99	1.3343		164,379.08
4.1	งานหินเรียง	K 2.2	97.50	ลบ.ม.	830.20	80,944.50	1.3343	1,107.73	108,003.68
4.2	งานหินทิ้ง	K 2.2	30.50	ลบ.ม.	591.74	18,048.07	1.3343	789.55	24,081.28
4.3	งานวัสดุกรอง	-	16.50	ลบ.ม.	838.51	13,835.42	1.3343	1,118.82	18,460.53
4.4	งานเม่นโยยสังเคราะห์แบบที่ 2	K 2.2	192.00	ตร.ม.	54.00	10,368.00	1.3343	72.05	13,833.60
5. งานท่อและอุปกรณ์						88,514.41	1.3343		118104.58
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia 6.00 นิ้ว	K 5.4	2.50	ม.	512.26	1,280.65	1.3343	683.50	1,708.75
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia 0.30 ม.	K 4.1	27.00	ม.	414.88	11,201.76	1.3343	553.57	14,946.39
	- ขนาด Dia 1.00 ม.	K 4.1	36.00	ม.	2,312.00	76,032.00	1.3343	2,818.04	101,449.44
6. งานอาคารประกอบ						41,400.00	1.2750		52,785.00
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มาตรฐาน SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia 1.00 ม.	K 4.2	1.00	ชุด	41,400.00	41,400.00	1.2750	52,785.00	52,785.00
7.งานบดเสียด						60,191.36	1.2750		76,743.98
7.1	งานป้ายสื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50
7.3	งานเหล็กแอสคัมสำหรับน้ำ	-	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	6,132.75	18,398.25

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงพื้นที่ชุมชนเก่าฝั่งตะวันตก ต.บ้านดอนหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลดอนหลวง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ ศท. 13-4-375

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณรวม	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.4	งานราวกันตก	-	2.40	ม.	983.90	2,361.36	1.2750	1,254.47	3,016.73
7.5	เสาตั้งกั้นระลอก 2,250 กก.	K 4.2	1.00	ชุด	27,500.00	27,500.00	1.2750	35,062.50	35,062.50
รวมเงินทั้งสิ้น						4,680,152.01			6,388,119.70
									6,188,100.00

หมายเหตุ: งานเป็นวงเงินให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อขึ้นได้จริง

(หลักฐานนี้เสนอแนบเป็นเอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณรงค์ วชิรวัฒนาภิช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติพงศ์ ศรีรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวี นันทินบุญ)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๐-๓๒๓-๓๔๙๘๘๙ ต่อ ๓๐๒

ที่ ทส ๐๖๑๗/๙๕๑๙

วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๒๒๙/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายระวิ นับถือบุญ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

- โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงลาดกระบัง บ้านดอนตาล หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนตาล อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สท.๑๓-๔-๓๗๕ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกัน การกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๖,๑๘๘,๑๐๐.- บาท (หกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๔ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายระวิ นับถือบุญ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณศิริเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างพื้นที่ปลูกแหล่งน้ำ ปรับปรุงพื้นที่ปลูกแหล่งน้ำบึงลาดกระจัด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ปรับปรุงพื้นที่ปลูกแหล่งน้ำบึงลาดกระจัด รหัสโครงการ สท.13-4-375
 หมู่บ้าน บ้านคลองตาล หมู่ที่ 1 ตำบล คลองตาล อำเภอ เมือง จังหวัด สุพรรณบุรี
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน
 แหล่งน้ำ ความกว้าง 10.00-135.00 ม. ความยาว 425 ม. ความลึก 1.00-4.00 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 88,299 ลบ.ม.
 วันที่ 31 ตุลาคม 2560 ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,818	1.3343	2,425	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,514,183	1.3343	4,688,974	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	850,849	1.2750	1,084,832	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	123,196	1.3343	164,380	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	88,515	1.3343	118,105	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	41,400	1.2750	52,785	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	60,191	1.2750	76,743	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,188,244	
	คิดเป็นเงินประมาณ			6,188,200	
	ตัวอักษร (หลักล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)				

เงิน利息 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย
 (นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์)

ตรวจ
 (นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เสนอ
 (นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

เห็นชอบ
 (นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงลาดกระบัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
L.1	งานถมถาก	1,490.0	ตร.ม.	1.22	1,818	
L.2	งานถมถากและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
L.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
L.4	งานสันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองสันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยดินเล็ก	-	ม.	-	-	
L.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					1,818	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	16,869.00	ลบ.ม.	31.35	528,843	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	66,307.00	ลบ.ม.	31.35	2,078,724	(สภาพปกติ)
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	- 16,869.00	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 ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	15,062.00	ลบ.ม.	60.10	905,226	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	8.00	ลบ.ม.	173.77	1,390	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นที่	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,514,183	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	124.5	ลบ.ม.	5,183.13	645,300	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	
3.3	งานคอนกรีตฐานปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,147.0	กก.	25.23	205,549	
3.5	งานฝังรื้อตะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานถดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 850,849 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	97.50	ลบ.ม.	830.20	80,945	
4.3	งานหินเรียงขนาด	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	30.50	ลบ.ม.	591.74	18,048	
4.6	งานวัสดุกรอง	16.50	ลบ.ม.	838.51	13,835	
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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	192.00	ตร.ม.	54.00	10,368	

รวมรายการที่ 4 123,196 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (OSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลาดูเรียบ รุ่น 13.5					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	2.50	ม.	512.26	1,281	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 คั่น เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หน่วยภาษี
	ขนาด Dia.	ม.			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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.	0.30 ม.	27.00	ม.	414.88	11,202	
	- ขนาด Dia.	1.00 ม.	36.00	ม.	2,112.00	76,032	
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-	
รวมรายการที่ 5						88,515	บาท

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	ประตูระบายอากาศแบบลูกตุ้ม(มอก.1368)						
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มอก.SG.0.20-1.00)						
	- ขนาด Dia.	1.0 ม.	1.0	ชุด	41,400.00	41,400	
	- 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	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน						
	-	-	-	ชุด	-	-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ชนิด	ราคาวัสดุ - ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่จอดรถอากาศ ขนาด 50 มน.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่จอดรถอากาศ ขนาด 75 มน.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่จอดรถอากาศ ขนาด 100 มน.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารจอดรถระบอบคอกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 41,400 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป่าเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	งานหลักขยอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	2.4	ม.	983.90	2,361	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	เครื่องกวั่นแรงยก 2,250 กก.	1.0	ชุด	27,500.00	27,500	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 60,191 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		101.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		11.80	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		26.5 / 25.5	บาท/ลิตร		
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เกี่ยเสียง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	216,840	บาท		ดินขุดทั้งหมด	83,176 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำปถมได้	16,869 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	139	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง