



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๓๗๒๑-๓๖๓๘ ต่อ ๑๒๑,๑๒๒  
ที่ ทส ๐๖๑๖/๑๙๗๖ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าซากตาเนียม สนับสนุนโครงการ  
พัชรสุรชานุกรักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี  
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการแบบบูรณาการงานก่อสร้างและราคากลาง สำหรับแผนงาน/โครงการงบลงทุน  
(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๖ โครงการ นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ.  
๒๕๖๘ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและงานท่อเหลี่ยม เงินจ่ายล่วงหน้า  
๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ  
ข้างป่าซากตาเนียม สนับสนุนโครงการพัชรสุรชานุกรักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ  
จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๒๑,๙๘๕,๗๙๔.๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อย  
เก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้


### ๓. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่องการมอบอำนาจ  
หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่องที่มอบอำนาจการพัสดุ  
มอบโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง  
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศ  
ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ งานที่มอบให้ปฏิบัติราชการแทน (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการ  
กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี  
ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษ  
เฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลาเฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอ  
เทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินงบประมาณครั้ง  
ละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความใน  
พระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ  
เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน โดยได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจักได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายสมเดช ด้วงทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นางสาว อาน.  
เชิงโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นางสาววันเพ็ญ อุไกรชัย)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
(นายศศพล บุญหนุน)  
นายช่างโยธาอาวุโส



(นายสิทธิพงษ์ โกวพัฒน์กิจ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

อนุมัติ





(นายสิทธิพงษ์ โกวพัฒน์กิจ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดโครงการ งบประมาณ (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)		การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	กำหนดเป็นราคา (วัน)	หมายเหตุ
				ก่อสร้าง ทดสอบวัสดุ	ติดตั้ง			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าชากตานิยม สันสนโคตรการพัชรสุธา คชานุรักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๑,๘๘๕,๗๕๔.๐๐	๒๑๐	๓๐	-	๒๗๐	

จัดทำเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
 ( นายสมเดช คำทอง )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
  
 ( นายพิเชฐ เตียรวิวัฒน์ศิริ )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
  
 ( นายศศพล บุญหนุน )  
 นายช่างโยธาอาวุโส

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช่วงป่าซากตาวเนียม สนับสนุนโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ หมู่ที่ ๗ ตำบลจันทเขลม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี  
รหัสโครงการ...จบ. ๑๗ - ๖ - ๐๑๓.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...๑.งานดินชุดด้วยเครื่องจักร กว้างเฉลี่ย ๒๐๐x๒๐๐ ม. ๒.งานดินถมบดอัดแน่น  
๓.งานคอนกรีตโครงสร้างอาคารระแนงน้ำ ชนิดท่อเหลี่ยม ๒ ช่อง ๔.อาคารระแนงน้ำเข้า-ออก ชนิด  
กล่องGabion ๕. งานท่อ HDPE
๕. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๑,๙๘๕,๗๙๔.๐๐ บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)  
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |              |               |         |                         |               |
|--------------|---------------|---------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสมเดช | ด้วงทอง       | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิเชฐ | เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ      | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายศศพล  | บุญหนุน       | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส       | กรรมการ       |



(นายสมเดช ด้วงทอง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำซึ่งป่าจากตามเข็มนา สบับสนับโครงการพัชรสุธาธารราษฎร์ หมู่ที่ 7 ตำบล จันทเขลม อำเภอ เขาคิชฌกูฏ จังหวัด จันทบุรี รหัสโครงการ จบ. 17-6-013

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F		
<b>1. งานเตรียมพื้นที่</b>								
1.1	งานถมดินและถมต้นไม้	105,000.00	ตร.ม.	2.75	288,750.00	1.2911	3.50	367,500.00
1.2	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง							
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	70,000.00	ลบ.ม.	0.76	53,200.00	1.2911	1.00	70,000.00
				รวมรายการที่ 1	341,950.00			437,500.00
<b>2. งานขุดดิน</b>								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	4,180.00	ลบ.ม.	63.12	263,842.00	1.2911	81.00	338,580.00
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร							
	- จุดที่ดิน 1	216,770.00	ลบ.ม.	51.13	11,083,450.00	1.2911	66.00	14,306,820.00
2.3	งานดินขุดยก	3,000.00	ลบ.ม.	121.01	363,030.00	1.2911	156.00	468,000.00
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	26,036.00	ลบ.ม.	103.79	2,702,276.00	1.2911	134.00	3,488,824.00
2.5	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กลับดินงานวางท่อ)	701.00	ลบ.ม.	19.65	13,775.00	1.2911	25.00	17,525.00
				รวมรายการที่ 2	14,426,373.00			18,619,749.00
<b>3. งานโครงสร้าง</b>								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	25.00	ลบ.ม.	5,367.52	134,188.00	1.2303	6,603.00	165,075.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,193.00	กก.	30.14	35,957.00	1.2303	37.00	44,141.00
				รวมรายการที่ 3	170,145.00			209,216.00
<b>4. งานป้องกันกัดเซาะ</b>								
4.1	งานหินเรียง	6.00	ลบ.ม.	1,004.69	6,028.00	1.2911	1,297.00	7,782.00
4.2	งานหินทิ้ง	1,308.00	ลบ.ม.	741.69	970,131.00	1.2911	957.00	1,251,756.00
4.3	งานก่อสร้างลาดชาย Gabion พร้อมหินเรียง							
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	160.00	ลบ.ม.	2,163.32	346,131.00	1.2911	2,793.00	446,880.00
4.4	งานแผ่นโยกสักระยะที่ 2 (ปริมาณงานติดตามแบบ)	3,000.00	ตร.ม.	71.00	213,000.00	1.2911	91.00	273,000.00
				รวมรายการที่ 4	1,535,290.00			1,979,418.00

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าจากตาดเนียม สนับสนุนโครงการพัชรสุธาธารอนุรักษ์ หมู่ที่ 7 ตำบล จันทเขลม อำเภอ เขาคิชฌกูฏ จังหวัด จันทบุรี รหัสโครงการ จบ. 17-6-013

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

ครั้งที่ 1 ลำดับที่	ครั้งที่ 2 รายการ	ครั้งที่ 3 ปริมาณงาน	ครั้งที่ 4 หน่วย	ครั้งที่ 5 ค่าจ้างต้นหน่วย (บาท)	ครั้งที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า FACTOR F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ	
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>										
5.1	งานท่อ HDPE มอก.982 PE100 ชนิดผนังสองชั้น - ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	1,460.00	ม.	281.00	410,260.00	1.2911		362.00	528,520.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 ม.	48.00	ม.	1,373.00	65,904.00	1.2911		1,772.00	85,056.00	
5.3	งานบ่อลวาลว HDPE ขนาด Dia. 110 มม.	1.00	ชุด	4,427.50	4,428.00	1.2911		5,716.00	5,716.00	
รวมรายการที่ 5									619,292.00	

<b>6. งานเบ็ดเตล็ด</b>										
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1.2303		39,984.00	39,984.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,630.00	7,630.00	1.2303		9,387.00	9,387.00	
6.3	งานทรายหยาบอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	73.00	ลบ.ม.	794.00	57,962.00	1.2303		976.00	71,248.00	
รวมรายการที่ 6									120,619.00	
รวมค่าจ้างต้นทุน									17,048,014.00	
รวมค่าจ้างก่อสร้าง									21,985,794.00	
คิดเป็นราคากลาง									21,985,794.00	

ณ วันที่ 26 มีนาคม 2568

เดือนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวแทนสื่อ (ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบลบาทถ้วน)

 .....ประธานกรรมการ  
(นายสมเดช ดวงทอง)  
วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ

 .....กรรมการ  
(นายพิเชฐ เตียรวัฒน์ศิริ)  
วิศวกรโยธานาฏการ

 .....กรรมการ  
(นายศพล บุญหนุน)  
นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ



(นายสิทธิพงษ์ โภกพัฒน์กิจ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาคที่ 6 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

26 มี.ค. 2568

## สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าซากดาเนียม สนับสนุนโครงการพัชรสุธาธารอนุรักษ์ (ข้างก่อสร้าง)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าซากดาเนียม สนับสนุนโครงการพัชรสุธาธารอนุรักษ์

หมู่ที่ 7 ตำบล จันทเขลม อำเภอ เขาคิชฌกูฏ จังหวัด จันทบุรี

รหัสโครงการ จบ. 17-6-013

วันที่ 10 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	341,950.00	1.2911	441,491.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	14,426,373.00	1.2911	18,625,890.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	170,145.00	1.2303	209,329.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ	1,535,290.00	1.2911	1,982,212.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	480,592.00	1.2911	620,492.00	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานเบ็ดเตล็ด	98,092.00	1.2303	120,682.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			22,000,096.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			22,000,000.00	
	ตัวอักษร (ใช้สิบสองล้านบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

( นายชยกร ทวีพัฒน์ )

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

( นายพนพล อินชนะ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ

( นายสุเทพ จันทร์คอน )

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เห็นชอบ

( นายวรวิทย์ ชัยวิมลกุล )

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 6

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการกำหนดงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

## การประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าชาคคณเฑียร สนับสนุนโครงการพัชรสุธาธารอนุรักษ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
<b>1. งานเตรียมพื้นที่</b>						
1.1	งานอาคารและเก็บต้นไม้	105,000.00	ตร.ม.	2.75	288,750.00	
1.2	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	70,000.00	ลบ.ม.	0.76	53,200.00	
รวมรายการที่ 1					<b>341,950.00</b>	บาท
<b>2. งานดิน</b>						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	4,180.00	ลบ.ม.	63.12	263,842.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	216,770.00	ลบ.ม.	51.13	11,083,450.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินขุดยาก ระยะขุดดิน 1 กม.	3,000.00	ลบ.ม.	121.01	363,030.00	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	26,036.00	ลบ.ม.	103.79	2,702,276.00	(สภาพแน่น)
2.5	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ขุด-กบดินงานวางท่อ)	701.00	ลบ.ม.	19.65	13,775.00	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					<b>14,426,373.00</b>	บาท
<b>3. งานโครงสร้าง</b>						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	25.00	ลบ.ม.	5,367.52	134,188.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,193.00	กก.	30.14	35,957.00	
รวมรายการที่ 3					<b>170,145.00</b>	บาท
<b>4. งานป้องกันการกัดเซาะ</b>						
4.1	งานหินเรียง	6.00	ลบ.ม.	1,004.69	6,028.00	
4.2	งานหินทิ้ง	1,308.00	ลบ.ม.	741.69	970,131.00	
4.3	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	160.00	ลบ.ม.	2,163.32	346,131.00	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์(แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ))	3,000.00	ตร.ม.	71.00	213,000.00	
รวมรายการที่ 4					<b>1,535,290.00</b>	บาท
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>						
5.1	งานท่อ HDPE มอก.982 PE100 ชนิดผนังสองชั้น					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	1,460.00	ม.	281.00	410,260.00	
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	48.00	ม.	1,373.00	65,904.00	
5.3	งานบ่อส้วน้ำ HDPE ขนาด Dia. 110 มม.	1.00	ชุด	4,427.50	4,428.00	
รวมรายการที่ 5					<b>480,592.00</b>	บาท
<b>6. งานเปิดตัด</b>						
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำป้ายคอนกรีต	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,630.00	7,630.00	
6.3	งานทราซหยาบยึดแน่น (รองพื้นรองท่อ)	73.00	ลบ.ม.	794.00	57,962.00	
รวมรายการที่ 6					<b>98,092.00</b>	บาท
<b>ระยะขนส่งวัสดุ</b>						
	ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	245.00	กม.			ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	61.00	กม.			ผิวทางประเภท ทางลาดยาง ทางลูกรัง
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	43.5 / 33.5	บาท/ลิตร			
<b>สรุปงานจ้างก่อสร้าง</b>						
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)	374,002.00	บาท			
	จำนวนเครื่องจักร	4	ชุด			
	ระยะเวลาก่อสร้าง (รวมทดสอบวัสดุ 30 วัน)	270	วัน			
<b>สรุปงานดิน</b>						
	ดินขุดทั้งหมด	249,631.00	ลบ.ม.			
	น้ำไปถมได้	29,160.00	ลบ.ม.			
	เหลือดินขมทิ้ง กบกลับ	220,471.00	ลบ.ม.			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้สำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนด ราคากลาง

  
(นายสุเทพ จันทรดอน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ