

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโกรก-คลองสี่สุข พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓ บ้านตระกุลสามนาง ตำบลวังพิรุณ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๖๑๘,๙๐๐ บาท (สามสิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ วางท่อ HDPE ชนิดผนังหลายชั้น (PE๑๐๐) มอก.๙๘๒-๒๕๕๖ ชั้น PN ๖

- ขนาด Ø ๓๑๕ มม. ความยาว ๓,๐๖๐ เมตร

- ขนาด Ø ๒๘๐ มม. ความยาว ๖๓๐ เมตร

๔.๒ ก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๓-๓.๕ x ๕.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง

๔.๓ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๒๕ ชุด

๔.๔ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ส.ค. 2568 เป็น ๓๐,๖๑๘,๔๕๕.๓๔ บาท (สามสิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สืบลำราคาจากท้องตลาด, สืบลำราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายปราษฎ์เทพ พันธุ์เลิศ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายหาญณรงค์ แก้วประเสริฐ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม พร้อมระบบกระจายน้ำ				สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน หมู่ที่ 5 บ้านตระกูลสามนาง ตำบลวังพิรุณ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก				สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่		
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง			
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
6.13	เหล็กฉากค้ำระดับน้ำ	4.00	ชุด	3,936.70	15,747.00	1.2090	4,759.46	19,037.84			
6.14	เหล็กเส้นเชื่อม	148.00	ชุด	456.01	67,489.00	1.2090	551.31	81,593.88			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	3.00	ชุด	19,656.83	58,970.00	1.2090	23,765.10	71,295.30			
6.17	อาคารจุดปล่อยน้ำขนาด Dia.2 นิ้ว (ไม่รวม คสล.)	25.00	ชุด	9,013.42	225,336.00	1.2090	10,897.22	272,430.50			
6.18	งานอาคารประตูละบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 50 มม. มอก.1368 (ไม่รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	37,056.74	111,170.00	1.2090	44,801.59	134,404.77			
6.19	อาคารประตูละบายตะกอน (ไม่รวมงาน คสล.)	3.00	ชุด	36,316.92	108,951.00	1.2090	43,907.16	131,721.48			
6.20	อาคารจุดแยก (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	ชุด	171,678.90	171,679.00	1.2090	207,559.79	207,559.79			
6.21	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น ขนาด 3.00 x 3.50 ม.	1.00	ชุด	148,951.95	148,952.00	1.2090	180,082.90	180,082.90			
6.22	ระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำเครื่องสูบน้ำ	1.00	งาน	110,543.75	110,544.00	1.2090	133,647.39	133,647.39			
6.23	งานรั้ว แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 25 X 25 เมตร (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	งาน	59,513.76	59,514.00	1.2090	71,952.13	71,952.13			
7	งานจัดซื้อครุภัณฑ์										
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา											
7.10	เครื่องสูบน้ำปั๊ม submersible Pump 15 kw ขนาด 380 v	2.00	ชุด	670,045.00	1,340,090.00	1.0700	716,948.15	1,433,896.30			
-	- Capacity 100 ลบ.ม./ชม. , Head : 35 เมตร										
7.40	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้										
-	- ชุดควบคุมตามมาตรฐาน พร้อม Combiner มิถุลิ่ง 18.5 KW	2.00	ชุด	1,001,115.00	2,002,230.00	1.0700	1,071,193.05	2,142,386.10			
7.40	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561										
-	- ขนาด 630 w	42.00	แผง	19,200.00	806,400.00	1.0700	20,544.00	862,848.00			
7.60	ถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบ (ชนิดถังเคลือบแก้ว)										
-	- ขนาดความจุ 300 ลบ.ม.	1.00	ชุด	3,797,663.00	3,797,663.00	1.0700	4,063,499.41	4,063,499.41			
7.80	ระบบตรวจวัดความและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)	1.00	ชุด	1,826,000.00	1,826,000.00	1.0700	1,953,820.00	1,953,820.00			
8	งานเปิดเตลิด										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2090	11,316.24	11,316.24			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2090	7,906.86	15,813.72			
8.5	เสาไฟฟ้าสายส่งพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน	6.00	ชุด	17,830.00	106,980.00	1.2090	21,556.47	129,338.82			
8.10	งานประตูละบายระบบสูบน้ำ ถึงระดับถังเก็บน้ำใช้ถังเก็บน้ำ 300 ลบ.ม. (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	แห่ง	372,257.30	372,257.00	1.2090	450,059.07	450,059.07			
8.11	งานการประสานท่อและระบบส่งน้ำเข้า-ออก ถังเก็บน้ำ 300 ลบ.ม. และระบบบายพาส (Bypass) (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	แห่ง	348,206.72	348,207.00	1.2090	420,981.92	420,981.92			

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7			ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		สูตรที่	
							ราคาต้นทุน	ราคากลาง		

8.13	งานระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำเครื่องสูบน้ำ	1.00	แห่ง	110,543.75	110,544.00	1.2090	133,647.39	133,647.39		
8.15	งานอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำแบบ submersible Pump	1.00	แห่ง	11,906.00	11,906.00	1.2090	14,394.35	14,394.35		
8.16	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของพื้นดิน โดย วิธี BORING TEST	1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2090	16,321.50	16,321.50		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				26,084.725	26,084.725	บาท	รวม	30,618,455.34		บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น	30,618,455.34		บาท

(ตามลิ้งค์บันทึกแนบมาที่แนบมาเพื่อให้อ่านค่าราคากลางตามลิ้งค์ค่า)

เงื่อนไข

เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง

- งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า
300 วัน

- บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจำเป็นต้องแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ
ในส่วนอำนาจการแก้ไขรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ลงชื่อ
(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ) กรรมการ

ลงชื่อ
(นายหาญณรงค์ แก้วประเสริฐ) กรรมการ

ลงชื่อ
(นายอิทธิกร ป่อคำ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษพื้นที่บึงโกรก-คลองสี่สุข พร้อมระบบกระจายน้ำ

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์พื้นที่บึงโกรก-คลองสี่สุข พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 3 บ้านตระกูลสามนาง ตำบลวังพิรุณ อำเภอสว่าง จังหวัดพิษณุโลก

รหัสโครงการ 682009-6412-004

พื้นที่เพาะปลูก 1400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 159 ครัวเรือน

งานขุดลอกอ่าง กว้าง ม. ยาว ม. ลึก ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 76800 ลบ.ม.

งานขุดลอกคลอง กว้าง 35-40 ม. ยาว 850 ม. ลึก 3.5 ม.

ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ จำนวน 1 แห่ง พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ แบบ HPDE ผนังหลายชั้น (ผนังสองชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม PN 6 (PE 100) มอก.982 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ HDPE 315-280 มม. ความยาวรวม 3690 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.034 ลบ.ม./วินาที

ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบ (ชนิดถังเคลือบแก้ว) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม. จำนวน 1 แห่ง

อาคารระบายน้ำแบบ ท่อ คสล. 1 - Ø 0.80 ม. จำนวน 2 แห่ง

อาคารระบายน้ำแบบ ท่อลอดเหลี่ยมขนาด 3 ช่อง - 5.00 x 3.50 ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.9 20/2568

วันที่ 27 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	48,982	1.2476	61,109.94	งานชลประทาน (ปกติ)	60,986.46
2	งานดิน	3,240,050	1.2476	4,042,286.28	งานชลประทาน (ปกติ)	4,042,087.23
3	งานโครงสร้าง	3,648,813	1.2090	4,411,415.42	งานสะพาน FactorF	4,411,300.59
4	งานป้องกันกัดเซาะ	31,790	1.2476	39,660.75	งานชลประทาน (ปกติ)	39,659.85
5	งานท่อและอุปกรณ์	7,303,929	1.2476	9,112,381.82	งานชลประทาน (ปกติ)	9,112,372.41
6	งานอาคารประกอบ	1,078,351	1.2090	1,303,726.68	งานสะพาน FactorF	1,303,725.98
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,772,383	1.0700	10,456,449.81	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,456,449.81
8	งานเบ็ดเตล็ด	985,834	1.2090	1,191,873.02	งานสะพาน FactorF	1,191,873.01
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	26,110,132		30,618,904		30,618,455.34
	คิดเป็นเงินประมาณ					30,618,455.34
	ตัวอักษร				(สามสิบสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ

(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)

ลงชื่อ

(นายหาญณรงค์ แก้วประเสริฐ)

ลงชื่อ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่อ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโกรก-คลองสี่สุข พร้อมระบบกระจายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานตากถาง	16,000.0	ตร.ม.	1.29	20,640	1.609	1.61	25,750.46	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.						
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน						
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	-		-					
-	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร		ลบ.ม.						
-	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.				-		
-	- งานเชื่อมพีทเหล็ก		ม.						
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	38,300.0	ลบ.ม.	0.74	28,342	0.923	0.92	35,236.00	
รวมรายการที่ 1					48,982	บาท		60,986.46	บาท
2.00	งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะชนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.						
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน 0 (สภาพปกติ)		ลบ.ม.						
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร 0	-	-	-		-			
-	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	18,417.00	ลบ.ม.	33.16	610,708	41.370	41.37	761,911.29	
-	- จุดทั้งดิน 2 ระยะชนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.				-		
-	- จุดทั้งดิน 3 ระยะชนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.				-		
-	- จุดทั้งดิน 4 ระยะชนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.				-		
-	- จุดทั้งดิน 5 ระยะชนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.				-		
2.4	งานดินขุดยาก 0 (สภาพปกติ)		ลบ.ม.						
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด 0 (สภาพปกติ)		ลบ.ม.						
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด 0 (สภาพปกติ)		ลบ.ม.						
2.7	งานระเบิดหินพื้นคลองกว้าง 3.00 ม. 0	0	ลบ.ม.						
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน 0 (สภาพแน่น)		ลบ.ม.						
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 0	0	ลบ.ม.						
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน -	-	-	-		-	-	-	
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % - (สภาพแน่น)	26,047.00	ลบ.ม.	80.56	2,098,346	100.507	100.50	2,617,723.50	
-	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % - (สภาพแน่น)		ลบ.ม.						
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน -	0	-	-					
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % - (สภาพแน่น)		ลบ.ม.						
-	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % - (สภาพแน่น)		ลบ.ม.						
####	งานลูกรังบดอัดแน่น - (สภาพแน่น)	1,996.00	ลบ.ม.	266.03	530,996	331.899	331.89	662,452.44	
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น - (สภาพแน่น)		ลบ.ม.				-		
2.14	งานทรายอัดแน่น - (สภาพแน่น)		ลบ.ม.						
	งานดิน 1 -	0	ลบ.ม.						
รวมรายการที่ 2					3,240,050	บาท		4,042,087.23	บาท
3.00	งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	494.0	ลบ.ม.	4,195.60	2,072,626	5,072.480	5,072.48	2,505,805.12	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.						
3.3	งานคอนกรีตสลับปูนหินใหญ่		ลบ.ม.						
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	47,027.0	กก.	27.38	1,287,599	33.102	33.10	1,556,593.70	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.						
3.6	งานเสาเข็ม		-	-	-				
-	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 15 ม.	375.0	ม.	758.24	284,340	916.712	916.71	343,766.25	
-	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.						
-	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 18 ม.		ม.						
-	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ตัน						
-	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ตัน						
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.						
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	6.0	ชุด	707.96	4,248	855.924	855.92	5,135.52	
3.9	งานรื้อออกโครงสร้าง คลส.		ลบ.ม.						
	งานโครงสร้าง 1								
รวมรายการที่ 3					3,648,813	บาท		4,411,300.59	บาท
4.00	งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตตาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.						
4.2	งานหินเรียง	38.00	ลบ.ม.	670.28	25,471	836.241	836.24	31,777.12	
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.						
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.						
4.5	งานหินทิ้ง		ลบ.ม.						
4.6	งานวัสดุรอง		ลบ.ม.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.					
4.8	งานถ่อดลงตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566	-	-	-				
0	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.					
0	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.					
0	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.					
0	- ถ่อด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.					
4.9	งานถ่อดลงตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566	-	-	-	-			
0	- ถ่อด Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.					
0	- ถ่อด Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.					
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.					
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	89.00	ตร.ม.	71.00	6,319	88.580	88.57	7,882.73
4.12	งานท่อระบายน้ำพ้ายเชื่อม HDPE ขนาด 150 มม.		ม.					
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.					
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.					
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.					
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.					
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์ที่งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.					
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง					
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง					
4.2	แผ่น Bitumen สังเคราะห์ (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.					
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง					
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง					
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน					
4.24	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)	-	-	-	-			
0	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 90 kN/m		ตร.ม.					
0	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 100 kN/m		ตร.ม.					
0	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 150 kN/m		ตร.ม.					
4.25	คลิปยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (T-Clip)		ตร.ม.					
4.26	แผ่นวัสดุป้องกันกรกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเมตทิซและปูใบผ้า GEOGRID MAT (GM) พร้อมอุปกรณ์		ตร.ม.					
4.27	ถุงตาข่ายโพลิโ บรรจุหิน ขนาด 2.00 x 0.40 ม. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชิ้น					
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป		-	-				
0	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน					
0	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน					
รวมรายการที่ 4				31,790	บาท			39,659.85

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)	-	-	-				-
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
5.7	งานท่อ HDPE ผนังหลายชั้น (ผนังสองชั้น) ชนิดไม่มีเปลือกหุ้ม PN 6 (PE 100) มอก.982		-					
0	- ขนาด Dia. 315 มม.	3,060.00	ม.	2,101.10	6,429,366	2,621.332	2,621.33	8,021,269.80
0	- ขนาด Dia. 280 มม.	630.00	ม.	1,321.50	832,545	1,648.703	1,648.70	1,038,681.00
0	- ขนาด Dia. 0 มม.		ม.				-	
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1131.		ม.					
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก		-					
0	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	10.00	ม.	2,329.50	23,295	2,906.284	2,906.28	29,062.80
0	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.					
0	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.					
	งานท่อ 1		ม.					
	งานท่อ 2		ม.					
	งานท่อ 3		ม.					
				รวมรายการที่ 5	7,303,929	บาท		9,112,372.41
6 งานอาคารประกอบ								
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256							
-	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไมยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด					
-	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไมยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด					
-	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไมยก ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด					
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382		-					
-	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด					
-	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด					
-	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด					
6.3	ประตูน้ำเหล็กต่อกันกลับ มอก.383		-					
-	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด					
-	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด					
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)		-					
-	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด					
-	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด					
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)		-					
-	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด					
-	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด					
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)		-					
-	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด					
-	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด					
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)		-					
-	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด					
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)		-					
-	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด					
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลลา		-					
-	- ขนาด 2250 กก.		ชุด					
6.10	ชุดยกแบบกว้านสลิง		-					
-	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด					
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด					
6.12	บ่อสังเกต		ชุด					
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	3,936.70	15,747	4,759.465	4,759.46	19,037.84
6.14	หลักริมสันเขื่อน	148.0	ชุด	456.01	67,489	551.313	551.31	81,593.88
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด					
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์	3.0	ชุด	19,656.83	58,970	23,765.102	23,765.10	71,295.30
6.17	อาคารจุดปล่อยน้ำขนาด Dia.2 นิ้ว (ไม่รวม คสล.)	25.0	ชุด	9,013.42	225,336	10,897.230	10,897.22	272,430.50
6.18	งานอาคารประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ขนาด 50 มม. มอก.1368 (ไม่รวมงาน คสล.)	3.0	ชุด	37,056.74	111,170	44,801.598	44,801.59	134,404.77
6.19	อาคารประตูระบายตะกอน (ไม่รวมงาน คสล.)	3.0	ชุด	36,316.92	108,951	43,907.160	43,907.16	131,721.48
6.20	อาคารจุดแยก (ไม่รวมงาน คสล.)	1.0	ชุด	171,678.90	171,679	207,559.790	207,559.79	207,559.79
6.21	โรงสูบน้ำแบบตั้งพื้น ขนาด 3.00 x 3.50 ม.	1.0	ชุด	148,951.95	148,952	180,082.908	180,082.90	180,082.90
6.22	ระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำเครื่องสูบน้ำ	1.0	งาน	110,543.75	110,544	133,647.394	133,647.39	133,647.39

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
6.23	งานรั้ว แสงโซล่าเซลล์ ขนาด 25 X 25 เมตร (ไม่รวมงาน คสล.)	1.0	งาน	59,513.76	59,514	71,952.134	71,952.13	71,952.13	
				รวมรายการที่ 6	1,078,351	บาท		1,303,725.98	บาท
7 งานระบบสูบน้ำ									
7.1	เครื่องสูบน้ำปัม submersible Pump 15 kw ขนาด 380 v		-				-		
-	- Capacity 100 ลบ.ม/ชม. , Head : 35 เมตร	2.0	ชุด	670,045.00	1,340,090	716,948.150	716,948.15	1,433,896.30	
-	- Capacity 200 ลบ.ม/ชม. , Head : 45 เมตร กำลัง 40.0 แรงม้า		ชุด				-		
7.2	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTI-STAGE PUMP ขนาด 380 v		-				-		
-	- Capacity 100 ลบ.ม/ชม. , TDH : 40 เมตร กำลัง 15.0 แรงม้า		ชุด				-		
-	- Capacity 36 ลบ.ม/ชม. , TDH : 35 เมตร กำลัง 5.5 แรงม้า		ชุด				-		
7.3	เครื่องสูบน้ำ HORIZONTAL SPLITCASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v		-				-		
-	- Capacity 100 ลบ.ม/ชม. , Head : 40 เมตร กำลัง 25.0 แรงม้า		ชุด				-		
-	- Capacity 100 ลบ.ม/ชม. , Head : 40 เมตร กำลัง 25.0 แรงม้า		ชุด				-		
7.4	งานชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้		-				-		
-	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน พร้อม Combiner มีกำลัง 18.5 KW	2.0	ชุด	1,001,115.00	2,002,230	1,071,193.050	1,071,193.05	2,142,386.10	
-	-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีกำลัง KW		ชุด				-		
7.4	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เฟรม 1 (1)-2561		-				-		
-	- ขนาด 630 w	42.0	แผง	19,200.00	806,400	20,544.000	20,544.00	862,848.00	
-	- ขนาด w		แผง				-		
7.5	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด				-		
7.6	ถังเก็บน้ำแบบถอดประกอบ (ชนิดถังเคลือบแก้ว)		-				-		
-	- ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม.	1.0	ชุด	3,797,663.00	3,797,663	4,063,499.410	4,063,499.41	4,063,499.41	
-	- ขนาดความจุ 0 ลบ.ม. สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม.		ชุด				-		
7.7	แพนเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	
-	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด				-		
-	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด				-		
7.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานะการณ์ (Monitoring System)	1.0	ชุด	1,826,000.00	1,826,000	1,953,820.000	1,953,820.00	1,953,820.00	
				รวมรายการที่ 7	9,772,383	บาท		10,456,449.81	บาท
8 งานเปิดตลาด									
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.0	9,360.0	11,316.240	11,316.24	11,316.24	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.0	ชุด	6,540.0	13,080.0	7,906.860	7,906.86	15,813.72	
8.3	งานราวกันตก		ชุด				-		
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด				-		
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน	6.0	ชุด	17,830.0	106,980.0	21,556.470	21,556.47	129,338.82	
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.				-		
8.7	แผ่นวัชระดับน้ำ		ชุด				-		
8.8	สะพานข้ามคลอง ท่อขนาด 200 มม. ยาว 12 เมตร		แห่ง				-		
	สะพานข้ามคลอง ท่อขนาด 250 มม. ยาว 12 เมตร		แห่ง				-		
8.10	งานประสานท่อระบบสูบน้ำ ถึงประตูบังคับน้ำเข้าถังเก็บน้ำ 300 ลบ.ม. (ไม่รวมงาน คสล.)	1.0	แห่ง	372,257.3	372,257.3	450,059.076	450,059.07	450,059.07	
8.11	งานการประสานท่อและระบบส่งน้ำเข้า-ออก ถังเก็บน้ำ 300 ลบ.ม. และระบบบายพาส (Bypass) (ไม่รวมงาน	1.0	แห่ง	348,206.7	348,206.7	420,981.921	420,981.92	420,981.92	
							-		
8.13	งานระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำเครื่องสูบน้ำ	1.0	แห่ง	110,543.8	110,543.8	133,647.394	133,647.39	133,647.39	
	งานประสานท่อเข้าระบบประปาหมู่บ้าน		แห่ง				-		
8.2	งานอาคารคลุมเครื่องสูบน้ำปัม submersible Pump	1.0	แห่ง	11,906.0	11,906.0	14,394.354	14,394.35	14,394.35	
8.2	ทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน โดยใช้ วิธี BORING TEST	1.0	จุด	13,500.0	13,500.0	16,321.500	16,321.50	16,321.50	
-	-		-						
				รวมรายการที่ 8	985,834	บาท		1,191,873.01	
9 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด									
9.1	ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	-	-	-	-	-	-	
				รวมรายการที่ 9	-	บาท		-	
					26,110,132		รวมทั้งสิ้น	30,618,455.34	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	377.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	16.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	32.5 / 32.5	บาท/ลิตร	



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1582
วันที่ 28 ส.ค. 68
เวลา 15-40 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 7013
วันที่ 28 ส.ค. 2568 เวลา 15.30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑-๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๒/ กษ๓๓ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่า - คลองสีสุข พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓
บ้านตระกูลสามนาง ตำบลวังพิรุณ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สท.๙
เลขที่รับ 10๐๕
วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา 11.06 น.

๑.เรื่องเดิม

๑.๑ ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับงบประมาณตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่า พัฒนาแหล่งน้ำ และบริหารจัดการน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่า - คลองสีสุข พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓ บ้านตระกูลสามนาง ตำบลวังพิรุณ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น วงเงินงบประมาณ ๓๐,๖๑๘,๙๐๐ บาท (สามสิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๖๔๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่า - คลองสีสุขพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓ บ้านตระกูลสามนาง ตำบลวังพิรุณ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น (เอกสารแนบ ๑)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่า - คลองสีสุขพร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๓ บ้านตระกูลสามนาง ตำบลวังพิรุณ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น วงเงินงบประมาณ ๓๐,๖๑๘,๙๕๕.๓๔ บาท (สามสิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบสี่สตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

๓.ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๙/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างงานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายใต้อำนาจของหัวหน้าหน่วยงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทำงาน

ข้อเสนอเพื่อ...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายปราชญ์เทพ พันธุ์เลิศ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ PH คณะกรรมการฯ
(นายหาญณรงค์ แก้วประเสริฐ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

1906 av. 60^{er} av. 60^{er}

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๕
(นายวิเชียร ปาคำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนาคต

(นายนิมิตร ไตรบรรณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ