

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขนาดใหญ่ - บึงขดน้อย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๐๔๘,๘๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ วางท่อ HDPE. ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำยาว ๑๕๐๐ ม.
 - ๔.๒ ติดตั้งประตูปะบายตะกอน ๑ ชุด
 - ๔.๓ ติดตั้งประตูปะบายอากาศแบบลูกลอยคู่ ๑ ชุด
 - ๔.๔ ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ ๕ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ติดตั้งถังเก็บน้ำชนิดเคลื่อนแก้ว ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
 - ๔.๗ ก่อสร้างอาคารระบายน้ำเข้า คลส. จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๘ ก่อสร้างบันได คลส. จำนวน ๓ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ต.ค. 2565 เป็นเงิน ๑๓,๐๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ <i>dei</i>
๒. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ <i>Santhob</i>
๓. นายกำธร ป่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธานาญงาน	กรรมการและเลขานุการ <i>๒</i>

สรุปการประเมินราคาของงานอนุรักษ์พื้นที่ป่าชุมชนใหญ่ - ปิงชดน้อย สนับสนุน โครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชุมชนใหญ่	อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
---	---

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูปิงชดใหญ่ - ปิงชดน้อย สนับสนุน โครงการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชุมชนใหญ่

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม

หมู่บ้าน บ้านหนองห้าง หมู่ที่ 3 ตำบล วังวน อำเภอ พรหมพิราม จังหวัด พิจิตร

วางท่อ HDPE. ระบบส่งน้ำและกระจายน้ำ ยาว 1500 ม. ติดตั้งประตูปะบายตะกอน 1 ชุด

ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ 5 แห่ง

ติดตั้งถังเก็บน้ำชนิดเคลื่อนแก้ว ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

ก่อสร้างบันได คสล. จำนวน 3 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.9 3/2566

วันที่ 12 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,970	1.2953	11,618	งานชลประทาน (ปกติ)	11,560.00
2	งานดิน	4,923,597	1.2953	6,377,535	งานชลประทาน (ปกติ)	6,376,285.66
3	งานโครงสร้าง	509,198	1.2384	630,590	งานสะพาน FactorF	630,553.04
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	46,820	1.2953	60,645	งานชลประทาน (ปกติ)	60,645.08
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,205,184	1.2953	1,561,074	งานชลประทาน (ปกติ)	1,561,070.67
6	งานอาคารประกอบ	139,097	1.2384	172,257	งานสะพาน FactorF	172,256.60
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,962,250	1.0700	3,169,607	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,169,607.50
8	งานเบ็ดเตล็ด	860,442	1.2384	1,065,571	งานสะพาน FactorF	1,065,564.82
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,048,897		13,047,543.37
	คิดเป็นเงินประมาณ					13,047,000.00
	ตัวอักษร				(สิบสามล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	

เดือนมิ

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการ
แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกัธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเสริมคันที่									
	งานถมทราย	5,000.0	ตร.ม.	1.32	6,600	1.710	1.70	8,500.00	บาท
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.0	ลบ.ม.	0.79	2,370	1.023	1.02	3,060.00	
รวมรายการที่ 1					8,970	บาท		11,560.00	
2. งานดิน									
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								บาท
	- จุดทั้งคัน 1 ระยะคันดิน 0 กม.	3,297.00	ลบ.ม.	19.37	63,863	25.090	25.08	82,688.76	
	- จุดทั้งคัน 2 ระยะคันดิน 1 กม.	123,000.00	ลบ.ม.	33.93	4,173,390	43.950	43.94	5,404,620.00	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินจุด							-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,398.00	ลบ.ม.	82.65	528,795	107.057	107.05	684,905.90	
	งานถูกรับบดอัดแน่น	700.00	ลบ.ม.	225.07	157,549	291.533	291.53	204,071.00	
รวมรายการที่ 2					4,923,597	บาท		6,376,285.66	
3. งานโครงสร้าง									
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	109.0	ลบ.ม.	3,515.84	383,227	4,354.016	4,354.01	474,587.09	บาท
	งานคอนกรีตหยาบ	1.6	ลบ.ม.	2,104.40	3,367	2,606.089	2,606.08	4,169.73	
	ทรายหยาบ	3.0	ลบ.ม.	529.61	1,589	655.869	655.86	1,967.58	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,694.0	กก.	32.76	121,015	40.570	40.56	149,828.64	
รวมรายการที่ 3					509,198	บาท		630,553.04	
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
	งานหินเรียง	52.00	ลบ.ม.	813.00	42,276	1,053.079	1,053.07	54,759.64	บาท
	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	64.00	ตร.ม.	71.00	4,544	91.966	91.96	5,885.44	
รวมรายการที่ 4					46,820	บาท		60,645.08	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	110.00	ม.	12.65	1,392	16.386	16.38	1,801.80	บาท
5.7	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 ,8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น นอก.982-2556								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN	1,500.00	ม.	761.30	1,141,950	986.112	986.11	1,479,165.00	
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	33.00	ม.	1,874.00	61,842	2,427.392	2,427.39	80,103.87	
รวมรายการที่ 5					1,205,184	บาท		1,561,070.67	
6.งานอาคารประกอบ									
	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คสล.)	5.0	จุด	-	-	-	-	-	บาท
	ข้อต่อสามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	5.0	จุด	200.69	1,003	248.539	248.53	1,242.65	
	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	10.0	จุด	176.80	1,768	218.949	218.94	2,189.40	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	12.5	ม.	286.00	3,575	354.182	354.18	4,427.25	
	แคลมป์รัดแยก PE.dia. 315 มม. ลค 50 มม.	5.0	จุด	3,978.00	19,890	4,926.355	4,926.35	24,631.75	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	20.0	จุด	70.53	1,411	87.338	87.33	1,746.60	
	ประตูน้ำ dia. 2 นิ้ว นอก.431	10.0	จุด	2,256.80	22,568	2,794.821	2,794.82	27,948.20	
	อาคารประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง ขนาด 75 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.0	จุด	-	-	-	-	-	
	ประตูระบายอากาศลูกกลิ้งเหล็กหล่อ dia.75 มม. นอก.	1.0	จุด	41,528.50	41,529	51,428.894	51,428.89	51,428.89	
	ประตูน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว นอก.	1.0	จุด	5,388.50	5,389	6,673.118	6,673.11	6,673.11	
	แคลมป์รัดแยก PE.dia. 315 มม. ลค 75 มม.	1.0	จุด	3,978.00	3,978	4,926.355	4,926.35	4,926.35	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	2.0	จุด	222.04	444	274.974	274.97	549.94	
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	1.0	จุด	425.10	425	526.444	526.44	526.44	
	ประตูกันยางกับซึม dia. 3 นิ้ว	1.0	จุด	39.00	39	48.298	48.29	48.29	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3 นิ้ว	1.2	ม.	460.20	552	569.912	569.91	683.89	
	อาคารประตูระบายตะกอน (ไม่รวม คสล.)	1.0	จุด	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน(มอก.256) dia.6 นิ้ว	1.0	ชุด	12,740.00	12,740	15,777.216	15,777.21	15,777.21
	ข้อต่อสามทางลดท่อ PE.100 PN.10 dia.315-160 มม.	1.0	ชุด	5,200.00	5,200	6,439.680	6,439.68	6,439.68
	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.	3.0	ม.	557.70	1,673	690.656	690.65	2,071.95
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6 นิ้ว	2.0	ม.	1,082.90	2,166	1,341.063	1,341.06	2,682.12
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	2.0	ชุด	1,170.00	2,340	1,448.928	1,448.92	2,897.84
	ประกับยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	3.0	ชุด	78.00	234	96.595	96.59	289.77
	ท่อโค้งดินเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	1.0	ชุด	5,330.00	5,330	6,600.672	6,600.67	6,600.67
	ชุดราง Stub End PE Dia.160 มม.	1.0	ชุด	1,872.00	1,872	2,318.285	2,318.28	2,318.28
	ข้อต่อโค้งท่อเหล็กอาบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	1.0	ชุด	1,970.80	1,971	2,440.639	2,440.63	2,440.63
	ชุดฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	1.0	ชุด	3,000.40	3,000	3,715.695	3,715.69	3,715.69
				รวมรายการที่ 6	139,097	บาท		172,256.60 บาท

7.งานควบคุมจัดซื้อ								
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump ขนาด 10 Hp- 7.5 Kw. 3 Phase 380 V. O=5	2.0	ชุด	161,000.00	322,000	172,270.000	172,270.00	344,540.00
7.5	ตู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำแบบเซตสำเร็จพร้อมอินเวอร์เตอร์ Inverter ขนาด 11 KW พร้อมชุดควบคุม	2.0	ชุด	198,000.00	396,000	211,860.000	211,860.00	423,720.00
7.7	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w และอุปกรณ์ประกอบ	56.0	แผง	12,600.00	705,600	13,482.000	13,482.00	754,992.00
7.8	งานติดตั้งน้ำชนิดแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนถ้ำขนาดความจุ 100 ลบ.ม. Ø 3.56 ม. สูง 10.50 ม. พร้อมชุดอุปกรณ์ประกอบ	1.0	ชุด	1,538,650.00	1,538,650	1,646,355.500	1,646,355.50	1,646,355.50
				รวมรายการที่ 7	2,962,250	บาท		3,169,607.50 บาท

8.งานเบ็ดเตล็ด								
	งานเหล็กบดแนวพร้อมทาสี	80.0	ชุด	198.00	15,840	245.203	245.20	19,616.00
	งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,591.424	11,591.42	11,591.42
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,099.136	8,099.13	8,099.13
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.0	ชุด	1,053.00	1,053	1,304.035	1,304.03	1,304.03
	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบหล่อ (ถังตั้งสูบน้ำ) และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ (Foot Valve) ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	6,300.00	12,600	7,801.920	7,801.92	15,603.84
	ข้อต่อลดหน้างานเหล็กหล่อ Dia. 6 -4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,863.00	5,726	3,545.539	3,545.53	7,091.06
	ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยกรองน้ำ	2.0	ชุด	1,397.00	2,794	1,730.045	1,730.04	3,460.08
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	2.0	ชุด	13,202.00	26,404	16,349.357	16,349.35	32,698.70
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	8.0	ม.	2,053.00	16,424	2,542.435	2,542.43	20,339.44
	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบหล่อ (ถังตั้งสูบน้ำ) และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ(Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	15,651.00	31,302	19,382.198	19,382.19	38,764.38
	ประตูน้ำกันกลับเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	2.0	ชุด	10,545.00	21,090	13,058.928	13,058.92	26,117.84
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	1.0	ชุด	66,000.00	66,000	81,734.400	81,734.40	81,734.40
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	2,369.00	4,738	2,933.770	2,933.76	5,867.52
	ประตูระบายอากาศแบบลูกบอลเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	1.0	ชุด	11,799.00	11,799	14,611.882	14,611.88	14,611.88
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	24.0	ม.	2,912.00	69,888	3,606.221	3,606.22	86,549.28
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. หน้า 3.45 มม.	6.0	ม.	1,176.00	7,056	1,456.358	1,456.35	8,738.10
	ท่ออ่อนตัวหนอน dia.6 นิ้ว	15.0	ม.	7,970.00	119,550	9,870.048	9,870.04	148,050.60
	หุ่นลอย PVC. รับท่ออ่อนตัวหนอน	4.0	ชุด	9,500.00	38,000	11,764.800	11,764.80	47,059.20
	ข้อต่อสามทางวาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	2.0	ชุด	9,878.00	19,756	12,232.915	12,232.91	24,465.82
	ท่อสูบน้ำหน้างานเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	1.0	ชุด	5,209.00	5,209	6,450.826	6,450.82	6,450.82
	ข้อต่อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	3.0	ชุด	5,865.00	17,595	7,263.216	7,263.21	21,789.63
	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	1,104.00	2,208	1,367.194	1,367.19	2,734.38
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.0	ชุด	909.00	1,818	1,125.706	1,125.70	2,251.40
	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-
	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. x15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	9.0	ต้น	5,692.50	51,233	7,049.592	7,049.59	63,446.31
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	9.0	ต้น	280.00	2,520	346.752	346.75	3,120.75
	งานค้ำแรงค้ำเสาเข็ม	9.0	ต้น	1,089.00	9,801	1,348.618	1,348.61	12,137.49

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด
	งานรั้วป้องกันรอบจุดติดตั้ง SOLAR CELL (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S	240.0	ม.	108.00	25,920	133.747	133.74	32,097.60
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S	80.0	ม.	129.00	10,320	159.754	159.75	12,780.00
	งานลวดค้ำยันแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	200.0	ค.ม.	126.00	25,200	156.038	156.03	31,206.00
	งานโครงสร้างเหล็กรับแผง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คสล.)	-	-	-	-	-	-	-
	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	38.0	ม.	468.66	17,809	580.389	580.38	22,054.44
	งานเหล็กตัวทีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	184.0	ม.	214.20	39,413	265.265	265.26	48,807.84
	งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X หน้า 9 มม.	-	ก.ก.	32.76	-	40.570	40.56	-
	สตั๊ดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	32.0	ชุด	118.00	3,776	146.131	146.13	4,676.16
	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	6.0	ชุด	7,700.00	46,200	9,535.680	9,535.68	57,214.08
	งานโรงชุบ แบบแหลอย	1.0	ชุด	115,500.00	115,500	143,035.200	143,035.20	143,035.20
				9,756.05	860,442	บาท		1,065,564.82
รวมทั้งสิ้น								13,047,543.37 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	426.00	กม.	สิ่วทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	44.00	กม.	สิ่วทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 35.5	บาท/ลิตร	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน									
อนุกรมบัญชีกลาง - ปีงบประมาณ 2565 - กรมทางหลวงชนบท - โครงการขุดลอกและปรับปรุงทางหลวงชนบท สายบ้านหนองแห้ง หมู่ที่ 3 ตำบลวังยาง อำเภอพรหม จังหวัดพิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ									
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ชพ.ส.)									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9	ข้อที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)	ค่าจ้างเหมา (บาท)
ที่									
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถมดิน	5,000.00	ตร.ม.	1.32	6,600.00	1,295.3	8,500.00		2.1
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.79	2,370.00	1,295.3	3,060.00		2.1
2	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินถมด้วยเครื่องจักร	3,297.00	ลบ.ม.	19.37	63,863.00	1,295.3	82,688.76		2.1
	- จุดกึ่งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.								
	- จุดกึ่งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	123,000.00	ลบ.ม.	33.93	4,173,390.00	1,295.3	5,404,620.00		2.1
	งานดินถมบดอัดแบบจากดินสด ระยะขุดดิน 0 กม.	6,398.00	ลบ.ม.	82.65	528,795.00	1,295.3	684,905.90		2.1
	- ดินถมบดอัดแบบ 85 %								
	งานลูกรังบดอัดแบบ	700.00	ลบ.ม.	225.07	157,549.00	1,295.3	204,071.00		2.1
3	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	109.00	ลบ.ม.	3,515.84	383,227.00	1,238.4	474,587.09		4.5
	งานคอนกรีตทแยง	1.60	ลบ.ม.	2,104.40	3,367.00	1,238.4	4,169.73		4.5
	งานคอนกรีตฐานบันไดใหญ่	3.00	ลบ.ม.	529.61	1,589.00	1,238.4	1,967.58		4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,694.00	กก.	32.76	121,015.00	1,238.4	149,828.64		4.4
4	งานป้องกันน้ำกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานหินเรียง	52.00	ลบ.ม.	813.00	42,276.00	1,295.3	54,759.64		2.2
	งานแผ่นไม้สังกะสีระบายน้ำ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	64.00	ตร.ม.	71.00	4,544.00	1,295.3	5,885.44		
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	110.00	ม.	12.65	1,392.00	1,295.3	1,801.80		
	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6, 8 (PE100) ชนิดผนังหลายชั้น มอก.982-2556								
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN	1,500.00	ม.	761.30	1,141,950.00	1,295.3	1,479,165.00		
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	33.00	ม.	1,874.00	61,842.00	1,295.3	80,103.87		4.2
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ไม่รวม คลล.)	5.00	ชุด			1,238.4			4.1
	ข้อต่อสามทางเหล็กอบสังกะสี 90 dia. 2 นิ้ว	5.00	ชุด	200.69	1,003.00	1,238.4	1,242.65		4.1
	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 45 dia. 2 นิ้ว	10.00	ชุด	176.80	1,768.00	1,238.4	2,189.40		4.1
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	12.50	ม.	286.00	3,575.00	1,238.4	4,427.25		5.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์พันธุชาติไทย - วิจัยเพื่อคนรุ่นหลัง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช บ้านหนองห้วย หมู่ที่ 3 ตำบลวังวน อำเภอพรหม จังหวัดพิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ									
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อป.สย.)									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคาผลงาน	
7	แกล้งปรับดิน PE dia. 31.5 มม. ลด 50 มม.	500	ชุด	3,978.00	19,890.00	1.2384	4,926.35	24,631.75	4.1
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	20.00	ชุด	70.53	1,411.00	1.2384	87.33	1,746.60	4.1
	ประตุน้ำ dia. 2 นิ้ว มอก.431	10.00	ชุด	2,256.80	22,568.00	1.2384	2,794.82	27,948.20	4.1
	อาคารประตูระบายน้ำแบบลูกบอลขนาด 75 มม. (ไม่รวม คลส.)	1.00	ชุด	-	-	1.2384	-	-	-
	ประตูระบายน้ำลูกบอลขนาด 75 มม. มอก.	1.00	ชุด	41,528.50	41,529.00	1.2384	51,428.89	51,428.89	-
	ประตุน้ำทองแดงเจือ dia.3 นิ้ว มอก.	1.00	ชุด	5,388.50	5,389.00	1.2384	6,673.11	6,673.11	-
	แกล้งปรับดิน PE dia. 31.5 มม. ลด 75 มม.	1.00	ชุด	3,978.00	3,978.00	1.2384	4,926.35	4,926.35	-
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	222.04	444.00	1.2384	274.97	549.94	-
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 3 นิ้ว	1.00	ชุด	425.10	425.00	1.2384	526.44	526.44	-
	ประตุน้ำยางกันซึม dia. 3 นิ้ว	1.00	ชุด	39.00	39.00	1.2384	48.29	48.29	-
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3 นิ้ว	1.20	ม.	460.20	552.00	1.2384	569.91	683.89	-
	อาคารประตูระบายน้ำแบบลูกบอลขนาด 100 มม. (ไม่รวม คลส.)	-	ชุด	-	-	1.2384	-	-	-
	อาคารประตูระบายน้ำแบบลูกบอล (ไม่รวม คลส.)	1.00	ชุด	-	-	1.2384	-	-	-
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน (มอก.256) dia.6 นิ้ว	1.00	ชุด	12,740.00	12,740.00	1.2384	15,777.21	15,777.21	-
	ข้อต่อสามทางหล่อ PE.100 PN.10 dia.315-160 มม.	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2384	6,439.68	6,439.68	-
8	ท่อ PE.100 PN.6 dia.160 มม.	3.00	ม.	557.70	1,673.00	1.2384	690.65	2,071.95	-
	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.6 นิ้ว	2.00	ม.	1,082.90	2,166.00	1.2384	1,341.06	2,682.12	-
	หน้างานเหล็กเหนียว dia.6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,170.00	2,340.00	1.2384	1,448.92	2,897.84	-
	ประตุน้ำยางรองหน้างาน dia.6 นิ้ว	3.00	ชุด	78.00	234.00	1.2384	96.59	289.77	-
	ท่อโด้คินเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	1.00	ชุด	5,330.00	5,330.00	1.2384	6,600.67	6,600.67	-
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม.	1.00	ชุด	1,872.00	1,872.00	1.2384	2,318.28	2,318.28	-
	ข้อต่อโค้งท่อเหล็กอบสังกะสี 90 dia.6 นิ้ว	1.00	ชุด	1,970.80	1,971.00	1.2384	2,440.63	2,440.63	-
	ชุดสายร้อยประตุน้ำเหล็กหล่อ dia.150 มม.	1.00	ชุด	3,000.40	3,000.00	1.2384	3,715.69	3,715.69	-
	งานจัดซื้อครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-	-	-	-	-	-	-	-
	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Pump ขนาด 10 Hp.- 7.5 Kw. 3 Phase 380 V.	2.00	ชุด	161,000.00	322,000.00	1.0700	172,270.00	344,540.00	-
	ตู้ควบคุมการทำงานของสูบน้ำ/แปลงสลับพลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 11 kW	2.00	ชุด	198,000.00	396,000.00	1.0700	211,860.00	423,720.00	-
	งานชุดแปลงสลับแสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 400 w	56.00	แผง	12,600.00	705,600.00	1.0700	13,482.00	754,992.00	-
	งานถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้วขนาดความจุ 100 ลบ.ม. Ø 3.56 ม. สูง 10.50 ม. พ.	1.00	ชุด	1,538,650.00	1,538,650.00	1.0700	1,646,355.50	1,646,355.50	-
	งานเปิดเตลิด	-	-	-	-	-	-	-	-
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	-	-	-	-	
งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2384	-	-	-	
งานหลักบอกแนวพร้อมหลัก	80.00	ชุด	198.00	15,840.00	1.2384	245.20	19,616.00	-	
งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	1.2384	-	-	-	
งานราวกันตก	-	ม.	-	-	1.2384	-	-	-	
งานป้ายชื่อโครงการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2384	11,591.42	11,591.42	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน									
อนุรักษิณบุรี (ม.บ.) - บึงหนองบัว อนุรักษ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช บึงบัวหนองบัว หมู่ที่ 3 ตำบลวังนก อำเภอพรหม จังหวัดพิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ									
ตามแบบร่าง (ม.บ.) - บึงหนองบัว อนุรักษ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช บึงบัวหนองบัว หมู่ที่ 3 ตำบลวังนก อำเภอพรหม จังหวัดพิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ									
ตามแบบร่าง (ม.บ.) - บึงหนองบัว อนุรักษ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช บึงบัวหนองบัว หมู่ที่ 3 ตำบลวังนก อำเภอพรหม จังหวัดพิษณุโลก กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมา ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมา รวม (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาเหมาต่อหน่วย	ราคาเหมา	
	งานป้ายแนวหน้าโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2384	8,099.13	8,099.13	
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.2384	1,304.03	1,304.03	
	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.2384	-	-	
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.	-	ชุด	-	-	1.2384	-	-	
	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบลอย (ถังเครื่องสูบน้ำ) และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.)	2.00	ชุด	6,300.00	12,600.00	1.2384	7,801.92	15,603.84	
	หัวกลั่นเหล็กหล่อ (Foot Valve) ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ชุด	2,863.00	5,726.00	1.2384	3,545.53	7,091.06	
	ข้อต่อสแตนเลสเหล็กหล่อ Dia. 6-4 นิ้ว	2.00	ชุด	1,397.00	2,794.00	1.2384	1,730.04	3,460.08	
	ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1.5 นิ้ว มอก.431-2529 พร้อมชุดกรวยกรองน้ำ	2.00	ชุด	13,202.00	26,404.00	1.2384	16,349.35	32,698.70	
	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	8.00	ม.	2,053.00	16,424.00	1.2384	2,542.43	20,339.44	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.15 ม. หน้า 3.45 มม.	1.00	ชุด	-	-	1.2384	-	-	
	งานวางระบบท่อสูบน้ำแบบลอย (ถังเครื่องสูบน้ำ) และอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.)	2.00	ชุด	15,651.00	31,302.00	1.2384	19,382.19	38,764.38	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ (Gate Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.256	2.00	ชุด	10,545.00	21,090.00	1.2384	13,058.92	26,117.84	
	ประตูน้ำกันล้นเหล็กหล่อ (Check Valve) ขนาด 4 นิ้ว มอก.383	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	1.2384	81,734.40	81,734.40	
	ประตูน้ำลดแรงดันเหล็กหล่อ (Surge Valve) ขนาด dia.6 นิ้ว	2.00	ชุด	2,369.00	4,738.00	1.2384	2,933.76	5,867.52	
	งาน Double Rubber Flexible joint ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.2384	14,611.88	14,611.88	
	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยวเหล็กหล่อ (Air Valve) ขนาด 1 นิ้ว	24.00	ม.	2,912.00	69,888.00	1.2384	3,606.22	86,549.28	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	6.00	ม.	1,176.00	7,056.00	1.2384	1,456.35	8,738.10	
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน dia.0.10 ม. หน้า 3.45 มม.	15.00	ม.	7,970.00	119,550.00	1.2384	9,870.04	148,050.60	
	ท่ออ่อนตัวหนา dia.6 นิ้ว	4.00	ชุด	9,500.00	38,000.00	1.2384	11,764.80	47,059.20	
	หุ่นลอย PVC. รับท่ออ่อนตัวหนา	2.00	ชุด	9,878.00	19,756.00	1.2384	12,232.91	24,465.82	
	ข้อต่อสามทางวาว 45 เหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	1.00	ชุด	5,209.00	5,209.00	1.2384	6,450.82	6,450.82	
	ท่อสแตนเลสเหล็กหล่อ 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	3.00	ชุด	5,865.00	17,595.00	1.2384	7,263.21	21,789.63	
	ข้อต่อโอง 45 องศา เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia. 6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,104.00	2,208.00	1.2384	1,367.19	2,734.38	
	หน้างานบดเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	2.00	ชุด	909.00	1,818.00	1.2384	1,125.70	2,251.40	
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia. 8 นิ้ว	-	ชุด	-	-	1.2384	-	-	
	งานโครงสร้างฐานรับถังเก็บน้ำชนิดถังเหล็กเคลือบแก้ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	9.00	ตัน	5,692.50	51,233.00	1.2384	7,049.59	63,446.31	
	งานเสาเข็มดินเหล็กเหล็มน้ำดิน ขนาด 0.30x0.30 ม.x15.00 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	9.00	ตัน	280.00	2,520.00	1.2384	346.75	3,120.75	
	งานค้ำแรงกดเสาเข็ม	9.00	ตัน	1,089.00	9,801.00	1.2384	1,348.61	12,137.49	
	งานค้ำแรงกดเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2384	-	-	
	งานรั้วป้องกันขอบคันฝั่ง SOLAR CELL (ไม่รวม คลส.)	240.00	ม.	108.00	25,920.00	1.2384	133.74	32,097.60	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.1.5 นิ้ว ชั้น BS-S	80.00	ม.	129.00	10,320.00	1.2384	159.75	12,780.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด dia.2 นิ้ว ชั้น BS-S	200.00	ม.	126.00	25,200.00	1.2384	156.03	31,206.00	
	งานลาดตาข่ายแบบถักตีเหล็กเส้นขนาด 1.5 นิ้ว หน้า 3 มม.	-	ม.	-	-	1.2384	-	-	
	งานโครงสร้างเหล็กรับแสง SOLAR CELL พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ไม่รวม คลส.)	38.00	ม.	468.66	17,809.00	1.2384	580.38	22,054.44	
	งานเหล็กกล่องกวดำใน 3 ขนาด 100x100x3.2 มม.	184.00	ม.	214.20	39,413.00	1.2384	265.26	48,807.84	
	งานเหล็กตัวซีกวดำใน 3 ขนาด 75x45x2.3 มม.	-	ม.	-	-	1.2384	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษิณที่ 1 (งบอุดหนุน)		งบอุดหนุน		งบอุดหนุน		งบอุดหนุน		งบอุดหนุน	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9	ข้อที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)	รวม (บาท)
1	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
2	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
3	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
4	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
5	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
6	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
7	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
8	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
9	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
10	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
11	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
12	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
13	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
14	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
15	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
16	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
17	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
18	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
19	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
20	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
21	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
22	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
23	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
24	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
25	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
26	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
27	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
28	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
29	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
30	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
31	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
32	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
33	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
34	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
35	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
36	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
37	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
38	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100	100	100	100	100
39	งานถมดิน	100	ตร.ม.	100	100				

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่ 1
							ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคาถาวร	
	งานแผ่นเหล็ก PL-200 X 200 X ทน 9 มม.	-	กก.	32.76	-	1.2384	40.56	-	
	ติดตั้งเหล็กขลุ่ยสังกะสี M20 X 260 มม.	32.00	ชุด	118.00	3,776.00	1.2384	146.13	4,676.16	
	งานไฟส่องสว่าง 5 วัตทง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w พร้อมเสาเหล็ก	6.00	ชุด	7,700.00	46,200.00	1.2384	9,535.68	57,214.08	
	งานโรงแป่ แบบผลอย	1.00	ชุด	115,500.00	115,500.00	1.2384	143,035.20	143,035.20	
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	10,655,558	บาท	รวม	13,047,543.37	บาท
				รวมราคาตลาดทั้งสิ้น			รวมราคาตลาดทั้งสิ้น	13,047,000.00	บาท
				รวมราคาตลาดทั้งสิ้น (ใกล้เคียงพื้นที่เพิ่มเติมพื้นที่บนบกถ้วน)					บาท

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

35.5 / 35.5

12 JUL 2585

งวด ๆ ละไม่น้อยกว่า

180 ၁၆

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจํานวน 15 ขึ้นไปโดยผู้รักษาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจํานวน

ให้ส่วนอำนาจเบ็ดเสร็จและยึดการดำเนินงานนี้ไว้ส่วนกลางการเงินแผ่นดินมีภาค ทหารโดยเร็ว

ลงชื่อ
 (นายเสกธ จันทน์หอม) กรรมการ

ลงชื่อ *dar* ประธานกรรมการกำหนดค่ากลาง
(นายศักดิ์ชัย ศรีปะเสฐิฐ)



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1350
วันที่ ๙ ก.ย. ๒๕๖๕
หน้า 14.17

ส่วนอำนวยการ
6986
เลขที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๕
วันที่ 16.52

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐๕๕๓๓ ๓๓๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑

ที่ ทส.๐๖๒๔.๒/๔๓๓

วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขนาดใหญ่ - บึงขดัน้อย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓
ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 10269
วันที่ ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๕
เวลา 15.15 น.

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึก ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ ทส.๐๖๐๔/๖๑๕๒ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง สรุปผลการพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทรัพยากรน้ำ (ขั้นกรรมาธิการ) และเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๐๙/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขนาดใหญ่ - บึงขดัน้อย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขนาดใหญ่ - บึงขดัน้อย สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๔๘,๘๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้ การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้

/ข้อเสนอเพื่อ...

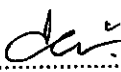
ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

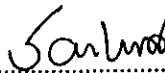
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขนาดใหญ่ - บึงขนาดเล็ก สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก วงเงินราคากลาง ๑๓,๐๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงขนาดใหญ่ - บึงขนาดเล็ก สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลวังวน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

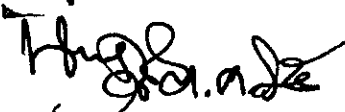
ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
เจ.ว.ว. จ.จ.น.น.
๑๗๐๒๓๗๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางจุติมา ภูมิผล)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ


(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ


(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ