

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ ตำบลคงคู่ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๙๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๕.๑ งานขุดลอก ความกว้าง ที่ ๘๐ - ๑๖๐ ม. ความยาว ที่ ๒๖๐ ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ที่ ๑.๐๐ - ๖.๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
 - ๕.๒ งานก่อสร้างถนนลูกรัง ความกว้าง ๖.๐๐ ม. ความหนา ๐.๑๕ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ม.
 - ๕.๓ งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอาคารประกอบ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๕.๔ งานก่อสร้างถังเก็บน้ำดิบ ชนิดถังเก็บน้ำแบบเหล็กรีดลอนสำเร็จรูป

ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๒๒ ลบ.ม. Dia. ไม่น้อยกว่า ๙.๗๐ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๕.๗๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๕.๕ งานวางท่อส่งน้ำดิบ HDPE. รวมความยาว ๓,๗๕๐ ม.
 - ๕.๖ งานติดตั้งจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๕ ชุด
 - ๕.๗ งานติดตั้งประตูระบายอากาศ จำนวน ๒ ชุด
 - ๕.๘ งานติดตั้งประตูระบายตะกอน จำนวน ๒ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๕,๙๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|
| ๑. นายกำธร ป่อคำ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายกิตติพัฒน์ กล้าเหม็ง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวอภาภรณ์ อ่ำพลพรรณ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย

หมู่บ้าน - หมู่ที่ 2 ตำบล ดงคู่ อำเภอ ศรีสัชนาลัย จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 1000 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 460ครัวเรือน

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

งานขุดลอก ความกว้าง ที่ 80 - 160 ม. ความยาว ที่ 260 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ที่ 1.00 - 6.00 ม. พร้อมอาคารประกอบ

งานก่อสร้างถนนลูกรัง ความกว้าง 6.00 ม. ความหนา 0.15 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 850 ม.

งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอาคารประกอบ จำนวน 1 แห่ง

งานถังเก็บ ชนิดถังเก็บน้ำแบบเหล็กรีดลอนสำเร็จรูป ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 422 ลบ.ม. Dia. ไม่น้อยกว่า 9.70 ม. สูงไม่น้อยกว่า 5.70 ม.

งานวางท่อส่งน้ำดิบ HDPE. รวมความยาว 3,750 ม.

งานติดตั้งจุดปล่อยน้ำ จำนวน 15 ชุด

งานติดตั้งประตูประบายอากาศ จำนวน 2 ชุด

งานติดตั้งประตูประบายตะกอน จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ สทน.9 - 010/2568

วันที่ 8 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	28,200	1.2409	34,993	งานชลประทาน (ปกติ)	34,900.00
2	งานดิน	7,340,809	1.2409	9,109,209	งานชลประทาน (ปกติ)	9,108,774.10
3	งานโครงสร้าง	3,664,422	1.2065	4,421,125	งานสะพาน FactorF	4,420,778.01
4	งานป้องกันกัดเซาะ	679,420	1.2409	843,092	งานชลประทาน (ปกติ)	843,085.04
5	งานท่อและอุปกรณ์	5,096,549	1.2409	6,324,307	งานชลประทาน (ปกติ)	6,324,294.74
6	งานอาคารประกอบ	1,097,344	1.2065	1,323,945	งานสะพาน FactorF	1,323,944.40
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	9,459,500	1.0700	10,121,665	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,121,665.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,145,402	1.2065	2,588,427	งานสะพาน FactorF	3,731,574.76
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	29,511,646		34,766,763		35,909,016.05
	คิดเป็นเงินประมาณ					35,909,000.00
	ตัวอักษร					(สามสิบห้าล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายกฤษิต กล้าเหม็ง)

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายดุลยธรรม ทวีขลังษ์)

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	10,000.0	ตร.ม.	1.30	13,000	1.613	1.61	16,100.00	บาท
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.0	ลบ.ม.	0.76	15,200	0.943	0.94	18,800.00	
รวมรายการที่ 1					28,200	บาท		34,900.00	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินชุดรวมไม่เกิน 84855 ลบ.ม							บาท
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	18.98	37,960	23.552	23.55	47,100.00	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	67,855.00	ลบ.ม.	33.42	2,267,714	41.471	41.47	2,813,946.85	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	40.22	201,100	49.909	49.90	249,500.00	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 5 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	47.02	235,100	58.347	58.34	291,700.00	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 6 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	50.41	252,050	62.554	62.55	312,750.00	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขนดิน 1 กม.						-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	48,802.00	ลบ.ม.	81.26	3,965,651	100.836	100.83	4,920,705.66	
###	งานลูกรังบดอัดแน่น	765.00	ลบ.ม.	274.19	209,755	340.242	340.24	260,283.60	
2.4	งานทรายหยาบ	16.00	ลบ.ม.	641.83	10,269	796.447	796.44	12,743.04	
2.5	งานหินคลุกบดอัดแน่น ความหนาเฉลี่ย 0.10 ม.	245.00	ลบ.ม.	658.00	161,210	816.512	816.51	200,044.95	
รวมรายการที่ 2					7,340,809	บาท		9,108,774.10	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	555.0	ลบ.ม.	4,168.34	2,313,429	5,029.102	5,029.10	2,791,150.50	บาท
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	16.0	ลบ.ม.	2,196.02	35,136	2,649.498	2,649.49	42,391.84	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37,639.0	กก.	26.63	1,002,327	32.129	32.12	1,208,964.68	
3.4	งานเสาเข็ม	555.0	ม.	550.00	305,250	663.575	663.57	368,281.35	
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต	36.0	ม.	230.00	8,280	277.495	277.49	9,989.64	
รวมรายการที่ 3					3,664,422	บาท		4,420,778.01	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	122.00	ลบ.ม.	1,090.79	133,076	1,353.561	1,353.56	165,134.32	บาท
4.2	งานหินทิ้ง	557.00	ลบ.ม.	815.67	454,328	1,012.165	1,012.16	563,773.12	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,296.00	ตร.ม.	71.00	92,016	88.104	88.10	114,177.60	
รวมรายการที่ 4					679,420	บาท		843,085.04	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็ก Steel Pipe หนา 3.25 มม.	-	-	-	-	-	-	-	บาท
	- ขนาด Dia. 800 นิ้ว	60.00	ม.	2,432.00	145,920	3,017.869	3,017.86	181,071.60	
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 , 8 , 10 , 12.5 , 16 , 20 (PE100) ชนิดผนังสองชั้น มอก.982-2556	-	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1,250.00	ม.	1,910.00	2,387,500	2,370.119	2,370.11	2,962,637.50	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม. ชั้น PN 6	2,500.00	ม.	956.00	2,390,000	1,186.300	1,186.30	2,965,750.00	
	ชุดข้าง Stub End PE Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	1.00	ชุด	5,056.00	5,056	6,273.990	6,273.99	6,273.99	
	ข้อต่อโค้งแบบเชื่อม 90° ขนาด 315.00 มม. ชั้น PN. 6	1.00	ชุด	3,990.00	3,990	4,951.191	4,951.19	4,951.19	
	ข้อต่อโค้งแบบเชื่อม 90° ขนาด 225.00 มม. ชั้น PN 8	5.00	ชุด	1,304.00	6,520	1,618.134	1,618.13	8,090.65	
	ข้อต่อลด ขนาด dia. 315 ลด 225 มม. ชั้น PN 8	2.00	ชุด	1,644.00	3,288	2,040.040	2,040.03	4,080.06	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	75.00	ม.	2,057.00	154,275	2,552.531	2,552.53	191,439.75	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
				รวมรายการที่ 5	5,096,549	บาท		6,324,294.74	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องถ่วง 2.25 ตัน								
	- ขนาด 1.50x1.50 ม.	1.0	ชุด	149,040.00	149,040	179,816.760	179,816.76	179,816.76	
6.2	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำขนาด Dia.2 นิ้ว (ไม่รวม คสล.)	15.0	ชุด	-	-	-	-	-	
	ประตูน้ำทองแดงเจือ (มอก.431) dia.2 นิ้ว	30.0	ชุด	1,737.00	52,110	2,095.691	2,095.69	62,870.70	
	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กอาบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	30.0	ชุด	55.00	1,650	66.358	66.35	1,990.50	
	ข้อต่อสามทาง 90 องศา เหล็กอาบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	15.0	ม.	155.00	2,325	187.008	187.00	2,805.00	
	ข้อต่อทรงเกยียวนอก 2 ด้านเหล็กอาบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	60.0	ชุด	87.00	5,220	104.966	104.96	6,297.60	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	22.5	ม.	195.00	4,388	235.268	235.26	5,293.35	
	Saddle clamp เกยียวน(HDPE) dia.315 - 110 มม. ลด 50 มม.	15.0	ชุด	1,261.00	18,915	1,521.397	1,521.39	22,820.85	
6.3	งานอาคารประตูละบายอากาศแบบลูกลอยตู้ ขนาด 50 มม. มอก.1368 (ไม่รวมงาน คสล.)	2.0	ชุด	-	-	-	-	-	
	Air Valve เหล็กหล่อแบบลูกลอยตู้ Dia. 50 มม. (มอก.1368)	2.0	ชุด	30,802.00	61,604	37,162.613	37,162.61	74,325.22	
	ประตูน้ำทองแดงเจือ (มอก.431) dia. 2 นิ้ว	2.0	ชุด	3,583.00	7,166	4,322.890	4,322.88	8,645.76	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	2.4	ม.	223.00	535	269.050	269.04	645.70	
	ข้อต่อทรงเกยียวนอก 2 ด้านเหล็กอาบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว	4.0	ชุด	62.00	248	74.803	74.80	299.20	
	หน้างานเหล็กเกยียวน ขนาด 2 นิ้ว	2.0	ชุด	431.00	862	520.002	520.00	1,040.00	
	Saddle clamp เกยียวน(HDPE) dia. 315 - 200 มม. ลด 50 มม.	2.0	ชุด	1,449.00	2,898	1,748.219	1,748.21	3,496.42	
	ท่อเหล็กอาบสังี Dia.1 นิ้ว	2.4	ม.	96.00	230	115.824	115.82	277.97	
6.4	อุปกรณ์ประกอบอาคารประตูละบายตะกอน (ไม่รวมงาน คสล.)	2.0	ชุด	-	-	-	-	-	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน (Gate Valve มอก.432) dia.150 มม.	2.0	ชุด	22,540.00	45,080	27,194.510	27,194.51	54,389.02	
	ข้อต่อสามทางลดเชื่อมท่อ HDPE Dia.315 - 225 ลด 160 มม. PN.10	2.0	ชุด	8,050.00	16,100	9,712.325	9,712.32	19,424.64	
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.160 มม. PN.10	2.0	ชุด	2,394.00	4,788	2,888.361	2,888.36	5,776.72	
	ท่อโค้งขึ้นเปิดเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	2.0	ชุด	10,120.00	20,240	12,209.780	12,209.78	24,419.56	
	ฝาปิด ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 150 มม.	2.0	ชุด	1,398.00	2,796	1,686.687	1,686.68	3,373.36	
	ฝาครอบประตูน้ำเหล็กหล่อ dia. 150 มม.	2.0	ชุด	3,910.00	7,820	4,717.415	4,717.41	9,434.82	
	ข้อต่อ 90 ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 6 "	2.0	ชุด	3,148.00	6,296	3,798.062	3,798.06	7,596.12	
	หน้างานเหล็กหล่อ Dia.150 มม. 10k	4.0	ชุด	2,588.00	10,352	3,122.422	3,122.42	12,489.68	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia. 6 นิ้ว	4.0	ม.	4,160.00	16,640	5,019.040	5,019.04	20,076.16	
6.5	งานอาคารประตูน้ำและอุปกรณ์ประกอบอาคารท่อแยก dia.315 มม. (ไม่รวม คสล.)	1.0	ชุด	-	-	-	-	-	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ dia.12 นิ้ว มอก.256	2.0	ชุด	24,851.00	49,702	29,982.732	29,982.73	59,965.46	
	สามทางหน้างานเหล็กเหนียว 90 องศา dia.12 นิ้ว	1.0	ชุด	65,141.00	65,141	78,592.617	78,592.61	78,592.61	
	mechanical coupling dia. 315 มม.	2.0	ชุด	1,397.00	2,794	1,685.481	1,685.48	3,370.96	
	ข้อต่อหน้างานเหล็กเหนียว 45 องศา dia. 12 "	6.0	ชุด	19,262.00	115,572	23,239.603	23,239.60	139,437.60	
	ท่อสั้นหน้างานเหล็กเหนียว dia. 12 "	3.0	ชุด	71,380.00	214,140	86,119.970	86,119.97	258,359.91	
	หน้างานเหล็ก dia. 12 "	4.0	ชุด	16,387.00	65,548	19,770.916	19,770.91	79,083.64	
	ประเก็นยางรองหน้างาน dia. 12 "	21.0	ชุด	5,002.00	105,042	6,034.913	6,034.91	126,733.11	
	ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 "	9.0	ม.	4,678.00	42,102	5,644.007	5,644.00	50,796.00	
				รวมรายการที่ 6	1,097,344	บาท		1,323,944.40	บาท
7.งานควบคุมฯจัดซื้อ									
7.1	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Turbine Pump ขนาด -20 Hp. - 15 Kw. 120 ลบ.ม./ชม. , 30 mH. พร้อมติดตั้ง	2.0	ชุด	1,276,000.00	2,552,000	1,365,320.000	1,365,320.00	2,730,640.00	
7.2	ผู้ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 15 kW IP.55 พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump พร้อมติดตั้ง	2.0	ชุด	498,750.00	997,500	533,662.500	533,662.50	1,067,325.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
7.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w และอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	80.0	แผง	19,500.00	1,560,000	20,865.000	20,865.00	1,669,200.00	บาท
7.4	งานติดตั้ง ชนิดถังเก็บน้ำแบบเหล็กรีดลอนสำเร็จรูป ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 422 ลบ.ม. Dia. ไม่น้อยกว่า 9.70 ม. สูงไม่น้อยกว่า 5.70 ม. พร้อมค่าแรงติดตั้ง+ค่าขนส่ง	1.0	ชุด	4,350,000.00	4,350,000	4,654,500.000	4,654,500.00	4,654,500.00	
รวมรายการที่ 7					9,459,500	บาท		10,121,665.00	
8.งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.0	ชุด	4,810.00	57,720	5,803.265	5,803.26	69,639.12	
8.2	งานหลักบอกแนวถนน และแนวท่อพร้อมหาสี	300.0	ชุด	198.00	59,400	238.887	238.88	71,664.00	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	1.0	ชุด	2,444.00	2,444	2,948.686	2,948.68	2,948.68	
8.4	งานราวกันตก	18.0	ม.	873.00	15,714	1,053.275	1,053.27	18,958.86	
8.5	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์รักษาสีพื้นปูนสีน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,292.840	11,292.84	11,292.84	
8.6	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	7,890.510	7,890.51	7,890.51	
8.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.0	ชุด	1,053.00	1,053	1,270.445	1,270.44	1,270.44	
8.8	อาคารสถานีสูบน้ำพร้อมสะพานเข้าโรงสูบน้ำ	1.0	แห่ง	1,302,000.00	1,302,000	1,570,863.000	1,570,863.00	1,570,863.00	
8.9	งานรั้ว เสาโซลาร์เซลล์ ขนาด 70 X 30 เมตร (ไม่รวมงาน คลส.)	1.0	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม.	225.0	ตร.ม.	189.75	42,694	228.933	228.93	51,509.25	
-	ท่อเหล็กอบสังกะสี (BS-S) Dia. 1.5 นิ้ว	180.0	ม.	151.41	27,254	182.675	182.67	32,880.60	
-	ท่อเหล็กอบสังกะสี (BS-S) Dia. 2 นิ้ว	540.0	ม.	157.16	84,866	189.612	189.61	102,389.40	
8.10	งานอุปกรณ์ประกอบโครงสร้างเหล็กกับแผง SOLAR CELL (ไม่รวมงาน คลส.)	1.0	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานแผ่นเหล็ก หนา 9 มม.	113.0	กก.	30.62	3,461	36.948	36.94	4,174.22	
-	งานเหล็กกล่องทึ่วาล์ว ขนาด 100x100x3.2 มม.	47.0	ม.	360.16	16,928	434.533	434.53	20,422.91	
-	งานเหล็กตัวซีทึ่วาล์ว ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	281.0	ม.	118.33	33,251	142.765	142.76	40,115.56	
-	สตัดชุดเหล็กชุบสังกะสี M20 X 260 มม.	160.0	ตัว	155.25	24,840	187.309	187.30	29,968.00	
8.11	งานไฟส่องสว่าง 5 ทิศทาง หลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1200 w IP.67 พร้อมเสาเหล็ก	8.0	ชุด	7,700.00	61,600	9,290.050	9,290.05	74,320.40	
8.12	งานสะพานรับท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ขนาดท่อนม 300 มม. ยาว 18 เมตร (ไม่รวม คลส.)	1.0	แห่ง	-	-	-	-	-	
-	ท่อเหล็กเหนียว หรือท่อเหล็กเส้นหนา 6 มม.ชนิดวางบนดิน ขนาด 300 มม.	18.0	เมตร	6,911.50	124,407	8,338.725	8,338.72	150,096.96	
-	หน้างานเชื่อมเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม	6.0	แผ่น	2,001.00	12,006	2,414.207	2,414.20	14,485.20	
-	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม	2.0	ตัว	8,717.00	17,434	10,517.061	10,517.06	21,034.12	
-	ท่อโค้งเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน 45 องศา ขนาด 300 มม	4.0	ชุด	12,017.50	48,070	14,499.114	14,499.11	57,996.44	
-	ตุ๊กตารับท่อเหล็กหล่อ ขนาด 300 มม.	4.0	ชุด	9,660.00	38,640	11,654.790	11,654.79	46,619.16	
-	Stub End ชุดข้าง HDPE dia.315 มม. PN.10	2.0	ชุด	7,154.15	14,308	8,631.482	8,631.48	17,262.96	
-	Air Valve เหล็กหล่อแบบลูกลอยเดี่ยว Dia. 25 มม. (มอก.1368)	1.0	ชุด	11,799.00	11,799	14,235.494	14,235.49	14,235.49	
8.13	งานสะพานรับท่อเหล็กเหนียวหน้างาน ขนาดท่อนม 200 มม. ยาว 12 เมตร (ไม่รวม คลส.)	1.0	แห่ง	-	-	-	-	-	
-	ท่อ SP (บนดิน) ขนาด 200 มม.	12.0	เมตร	3,398.00	40,776	4,099.687	4,099.68	49,196.16	
-	หน้างานเชื่อมเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม	8.0	แผ่น	1,055.00	8,440	1,272.858	1,272.85	10,182.80	
-	โค้งเหล็กหล่อหน้างานสองด้าน ขนาด 200 มม	4.0	ตัว	5,651.00	22,604	6,817.932	6,817.93	27,271.72	
-	เหล็กหล่อข้อโค้ง 90 ดีมเปิด ขนาด 200 มม.	2.0	ชุด	10,929.00	21,858	13,185.839	13,185.83	26,371.66	
-	ตุ๊กตารับท่อ ขนาด 200 มม.	2.0	ชุด	8,073.00	16,146	9,740.075	9,740.07	19,480.14	
-	สัดเบ้น ขนาด 225 มม. (ชุดข้าง)	2.0	ชุด	3,995.00	7,990	4,819.968	4,819.96	9,639.92	
-	Air Valve เหล็กหล่อแบบลูกลอยเดี่ยว Dia. 25 มม. (มอก.1368)	1.0	ชุด	11,799.00	11,799	14,235.494	14,235.49	14,235.49	
8.14	งานติดตั้งโดยวิธีการเจาะตึ่ทอด Horizontal Directional Drilling (HDD) ท่อ HDPE ขนาด Dia.315 มม.	20.0	ม.	3,100.00	62,000	3,740.150	3,740.15	74,803.00	
8.15	งานติดตั้งโดยวิธีการเจาะตึ่ทอด Horizontal Directional Drilling (HDD) ท่อ HDPE ขนาด Dia.225 มม.	20.0	ม.	2,400.00	48,000	2,895.600	2,895.60	57,912.00	
8.16	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี Boring Test (SPT.)	1.0	จุด	13,500.00	13,500	16,287.750	16,287.75	16,287.75	
8.17	งานระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 kw (จำนวน 5 ชุด)	1.0	งาน	278,000.00	278,000	335,407.000	335,407.00	335,407.00	
8.18	งานระบบท่อส่งน้ำภายในสถานีสูบน้ำขนาด 120 ลบ.ม./ชม. (RUN 2/Stand by 0)	1.0	งาน	252,000.00	252,000	304,038.000	304,038.00	304,038.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
8.19	งานประสานระบบท่อส่งน้ำเข้าถังและระบบท่อ By Pass ถึงจ่ายน้ำ	1.0	งาน	216,000.00	216,000	260,604.000	260,604.00	260,604.00	
8.20	งาน Combiner Box 5 String (ผู้รวมสายระบบโซลาร์เซลล์ ขนาด 5 สตริง)	1.0	งาน	78,000.00	78,000	94,107.000	94,107.00	94,107.00	
				รวมรายการที่ 8	2,145,402	บาท		3,731,574.76	
					29,511,646		รวมทั้งสิ้น	35,909,016.05	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	432.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	74.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาม้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 33.5	บาท/ลิตร		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหัวชะอำ แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้าน - หมู่ที่ 2 ตำบลคงคู่ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ						
ลำดับ ที่	ชื่อ งาน	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	
								ราคา ต่อหน่วย	ราคา รวม
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1.1	งานลาดยาง		10,000.00	ตร.ม.	1.30	13,000.00	1.2409	1.61	16,100.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		20,000.00	ลบ.ม.	0.76	15,200.00	1.2409	0.94	18,800.00
2	งานดิน							-	
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร							-	
	- จุดทั้งดิน 1	ระยะขนดิน 0 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	18.98	37,960.00	1.2409	23.55	47,100.00
	- จุดทั้งดิน 2	ระยะขนดิน 1 กม.	67,855.00	ลบ.ม.	33.42	2,267,714.00	1.2409	41.47	2,813,946.85
	- จุดทั้งดิน 3	ระยะขนดิน 3 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	40.22	201,100.00	1.2409	49.90	249,500.00
	- จุดทั้งดิน 4	ระยะขนดิน 5 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	47.02	235,100.00	1.2409	58.34	291,700.00
	- จุดทั้งดิน 5	ระยะขนดิน 6 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	50.41	252,050.00	1.2409	62.55	312,750.00
2.2	งานดินถมดินอัดแน่นจากดินชุด	ระยะขนดิน 1 กม.						-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		48,802.00	ลบ.ม.	81.26	3,965,651.00	1.2409	100.83	4,920,705.66
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น		765.00	ลบ.ม.	274.19	209,755.00	1.2409	340.24	260,283.60
2.4	งานทรายหยาบ		16.00	ลบ.ม.	641.83	10,269.00	1.2409	796.44	12,743.04
2.5	งานหินคลุกบดอัดแน่น ความหนาเฉลี่ย 0.10 ม.		245.00	ลบ.ม.	658.00	161,210.00	1.2409	816.51	200,044.95
3	งานโครงสร้าง							-	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							-	
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		555.00	ลบ.ม.	4,168.34	2,313,429.00	1.2065	5,029.10	2,791,150.50
3.2	งานคอนกรีตท่อบน		16.00	ลบ.ม.	2,196.02	35,136.00	1.2065	2,649.49	42,391.84
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		37,639.00	กก.	26.63	1,002,327.00	1.2065	32.12	1,208,964.68
3.4	งานเสาเข็ม		555.00	ม.	550.00	305,250.00	1.2065	663.57	368,281.35
3.5	งานรอยต่อคอนกรีต		36.00	ม.	230.00	8,280.00	1.2065	277.49	9,989.64
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน													
อนุรักษ์พื้นที่ห้วยมะค่า แม้มถึงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้าน - หมู่ที่ 2			ตำบลต่งตุ๋	อำเภอศรีสันติชัย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ				
ลำดับ ที่	ข้อ ตั้ง 1	ข้อ ตั้ง 2	รายการ	ข้อ ตั้ง 3	ข้อ ตั้ง 4	ข้อ ตั้ง 5	ข้อ ตั้ง 6	ข้อ ตั้ง 7		ค่า K สูตรที่			
								ปริมาณงาน	หน่วย		ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคา	
												ราคา กลางต่อหน่วย	ราคา กลาง
4.1	งานหินเรียง			122.00	ลบ.ม.	1,090.79	133,076.00	1,353.56	165,134.32	2.2			
4.2	งานหินทิ้ง			557.00	ลบ.ม.	815.67	454,328.00	1,012.16	563,773.12	2.2			
4.3	งานแผ่นโอสถเหล็กแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			1,296.00	ตร.ม.	71.00	92,016.00	88.10	114,177.60				
5	งานท่อและอุปกรณ์												
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน												
5.1	ท่อเหล็ก Steel Pipe หนา 3.25 มม.												
	- ขนาด Dia.	8.00 นิ้ว		60.00	ม.	2,432.00	145,920.00	3,017.86	181,071.60				
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6, 8, 10, 12.5, 16, 20 (PE100) ชนิดผนังสองชั้น มอก.982-2556												
	- ขนาด Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6		1,250.00	ม.	1,910.00	2,387,500.00	2,370.11	2,962,637.50	5.2.3			
	- ขนาด Dia.	225.00 มม. ชั้น PN 6		2,500.00	ม.	956.00	2,390,000.00	1,186.30	2,965,750.00	5.2.3			
	ชุดข้าง Stub End PE Dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6		1.00	ชุด	5,056.00	5,056.00	6,273.99	6,273.99	5.2.3			
	ข้อต่อโค้งแบบเชื่อม 90° ขนาด dia.	315.00 มม. ชั้น PN 6		1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	4,951.19	4,951.19	5.2.3			
	ข้อต่อโค้งแบบเชื่อม 90° ขนาด dia.	225.00 มม. ชั้น PN 8		5.00	ชุด	1,304.00	6,520.00	1,618.13	8,090.65	5.2.3			
	ข้อต่อลด ขนาด dia.	315 ลด 225 มม. ชั้น PN 8		2.00	ชุด	1,644.00	3,288.00	2,040.03	4,080.06	5.2.3			
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก												
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.		75.00	ม.	2,057.00	154,275.00	2,552.53	191,439.75	3.5			
6	งานอาคารประกอบ												
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม												
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมเครื่องกั้น 2.25 ตัน												
	- ขนาด	150x1.50 ม.		1.00	ชุด	149,040.00	149,040.00	179,816.76	179,816.76	4.3			
6.2	อุปกรณ์ประกอบอาคารจุดปล่อยน้ำขนาด Dia.2 นิ้ว (ไม่รวม คสล.)												
	ประตูน้ำทองแดงเจือ (มอก.431) dia.2 นิ้ว			15.00	ชุด	1,737.00	52,110.00	2,095.69	62,870.70				
	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว			30.00	ชุด	55.00	1,650.00	66.35	1,990.50				
	ข้อต่อสามทาง 90 องศา เหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว			15.00	ม.	155.00	2,325.00	187.00	2,805.00				
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก 2 ด้านเหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว			60.00	ชุด	87.00	5,220.00	104.96	6,297.60				
	ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 2 นิ้ว			22.50	ม.	195.00	4,388.00	235.26	5,293.35				

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูภัยแล้ง กำกับสิ่งปนของหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้าน - หมู่ที่ 2			ตำบลคงดู	อำเภอศรีสัชนาลัย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		คำ K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	งานจัดซื้อครุภัณฑ์								
7.1	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
	ประเภทยกแรงสูบน้ำ dia. 12 " ท่อเหล็กเหนียว dia. 12 " งานติดตั้ง	21.00 9.00	ชุด ม.	5,002.00 4,678.00	105,042.00 42,102.00	1.2065 1.2065	6,034.91 5,644.00	126,733.11 50,796.00	
7.2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Vertical Turbine Pump ขนาด -20 Hp. - 15 Kw. 120 ลบ.ม./ชม. , 30 mH. พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	1,276,000.00	2,552,000.00	1.2065	1,365,320.00	2,730,640.00	
7.3	ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ/แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ Inverter ขนาด 15 kW IP-55 พร้อมชุดควบคุมการทำงาน Solar Pump พร้อมติดตั้ง	2.00	ชุด	498,750.00	997,500.00	1.2065	533,662.50	1,067,325.00	
7.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w และอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า (รวมติดตั้งและค่าขนส่ง)	80.00	แผง	19,500.00	1,560,000.00	1.2065	20,865.00	1,669,200.00	
8	งานเปิดเตล็ด	1.00	ชุด	4,350,000.00	4,350,000.00	1.2065	4,654,500.00	4,654,500.00	
8.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.00	ชุด	4,810.00	57,720.00	1.2065	5,803.26	69,639.12	
8.2	งานหลักบอกแนวถนน และแนวท่อพร้อมทาสี	300.00	ชุด	198.00	59,400.00	1.2065	238.88	71,664.00	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	1.00	ชุด	2,444.00	2,444.00	1.2065	2,948.68	2,948.68	
8.4	งานราวกันตก	18.00	ม.	873.00	15,714.00	1.2065	1,053.27	18,958.86	
8.5	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2065	11,292.84	11,292.84	
8.6	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2065	7,890.51	7,890.51	
8.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	1,053.00	1,053.00	1.2065	1,270.44	1,270.44	
8.8	อาคารสถานีสูบน้ำพร้อมสะพานเข้าโรงสูบน้ำ	1.00	แห่ง	1,302,000.00	1,302,000.00	1.2065	1,570,863.00	1,570,863.00	
8.9	งานรั้ว แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 70 X 30 เมตร (ไม่รวมงาน คสล.)	1.00	งาน						
	งานเลวดตาข่ายแบบถักด้ายสี่เหลี่ยมขอบเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว พหนา 3 มม.	225.00	ตร.ม.	189.75	42,694.00	1.2065	228.93	51,509.25	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-S) Dia. 1.5 นิ้ว	180.00	ม.	151.41	27,254.00	1.2065	182.67	32,880.60	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-S) Dia. 2 นิ้ว	540.00	ม.	157.16	84,866.00	1.2065	189.61	102,389.40	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน											
อนุรักษ์ฟื้นฟู้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้าน - หมู่ที่ 2			ตำบลดงคู่ อำเภอศรีสัชนาลัย		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9		กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ		ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคากลาง			
ที่					ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย			
8.16	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี Boring Test (SPT.)		1.00	จุด	13,500.00	13,500.00	1.2065	16,287.75	16,287.75		
8.17	งานระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 kw (จำนวน 5 ชุด)		1.00	งาน	278,000.00	278,000.00	1.2065	335,407.00	335,407.00		
8.18	งานระบบท่อส่งน้ำภายในสถานีสูบน้ำขนาด 120 ลบ.ม./ชม. (RUN 2/Stand by 0)		1.00	งาน	252,000.00	252,000.00	1.2065	304,038.00	304,038.00		
8.19	งานระบบระบบท่อส่งน้ำเข้าถังและระบบท่อ By Pass ถึงจ่ายน้ำ		1.00	งาน	216,000.00	216,000.00	1.2065	260,604.00	260,604.00		
8.20	งาน Combiner Box 5 String (ตู้รวมสายระบบโซลาร์เซลล์ ขนาด 5 สตริง)		1.00	งาน	78,000.00	78,000.00	1.2065	94,107.00	94,107.00		
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					30,459,146		บาท	รวม	35,909,016.05	บาท	
								รวมราคากลางทั้งสิ้น	35,900,000.00	บาท	
					รวมราคากลางทั้งสิ้น		(สามสิบห้าล้านบาทถ้วน)				บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบบซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

35.5 / 33.5 บาท/ลิตร 8 ตุลาคม 2567

- งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

310 วัน

- บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ลงชื่อกรรมการ

(นายศิริพัฑฒ์ กล้าหมิง)

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอภาภมล อำพลพรม)



ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกัทร บ่อคำ)



สำนักงานผู้อำนวยการ สท.๙
เลขที่รับ 11644
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๗
เวลา 11.07

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1701
วันที่ 21 ต.ค. 2567
เวลา 14.04 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 1886
วันที่ 21 ต.ค. 2567
เวลา 12.19

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔/๒-๑๐๑๓ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ ตำบลดงคู่ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑.๑ ตาม (ร่าง) พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ได้รับงบประมาณตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า
แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ ตำบลดงคู่ อำเภอสรีสัชนาลัย
จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๓๕,๙๐๙,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๑.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง,คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒
ตำบลดงคู่ อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า
แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ ตำบลดงคู่ อำเภอสรีสัชนาลัย
จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๓๕,๙๐๙,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินการ ๓๑๐ วัน

ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจ
หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่
๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อ
จัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจง
ตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา
จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอยะนะ อำเภเทพา อำเภอนาหวี
อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ
และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับ
พัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการท้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญา
และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการท้งงาน

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยมะค่า แก้มลิงหนองหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๒ ตำบลดงคู่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๓๕,๙๐๙,๐๐๐ บาท (สามสิบห้าล้านเก้าแสนเก้าพันบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

(นายกำธร บ่อคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เลขา นว.๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

(นายตุลยธรรม ทวีสังข์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เขียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางจุติมา ภูมิผล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๗