

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกิ้วหน้าแทนพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานขุดลอก กว้าง ๑๔๐.๐๐ ม. ยาว ๒๕๐.๐๐ ม. ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ ม.
 - ๔.๒ ซ่อมแซมทาสีหลักบ่อแนวสันอ่าง จำนวน ๒๒๒ ต้น
 - ๔.๓ เสริมผิวจราจรแนวสันอ่างเก็บน้ำ ผิวลูกรังบดอัดแน่นหนา ๐.๑๕ ม. กว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๗๑๐.๐๐ ม.
 - ๔.๔ ซ่อมแซมติดตั้งกระเบื้องมุงหลังคาอาคารคลุมประตูบังคับน้ำ ระบบส่งน้ำ พร้อมเปลี่ยนประตูทางเข้าจำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๕ ติดตั้งประตูบังคับน้ำเหล็กหล่อ (GATE VALVE) ขนาด Dia. ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 9 ก.ย. 2564 เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ	Chy
๒. นายกริพัต กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ	Gr
๓. นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ	Anu

สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกัวหญ้าแทน พร้อมระบบส่งน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกัวหญ้าแทน พร้อม

หมู่บ้าน ลานกระบือ ตำบล ตลิ่งชัน อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย

รหัสโครงการ

สท.08-07-008

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครอบครัว

งานขุดลอก กว้าง 140 ม. ยาว 250 ม. ลึกเฉลี่ย 2.5 ม. ซ่อมแซมทาสีหลักบ่อแกว่งน้ำจำนวน 222 ต้น

เสริมผิวจราจรแนวคันอ่างเก็บน้ำ ผิวลูกรังบดอัดแน่นหนา 0.15 ม. กว้าง 5.00 ม. ยาว 710 ม.

ซ่อมแซมติดตั้งกระเบื้องมุงหลังคาอาคารคลุมประตูบังคับน้ำ ระบบส่งน้ำ พร้อมเปลี่ยนประตูทางเข้าจำนวน 1 ชุด

ติดตั้งประตูบังคับน้ำเหล็กหล่อ (GATE VALVE) ขนาด Dia. 0.40 ม. จำนวน 1 ชุด ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ชุด

แบบเลขที่ สท.9 - 12 /2565

วันที่ 6 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	65,150	1.3330	86,844	งานชลประทาน (ปกติ)	86,600.00
2	งานดิน	3,311,688	1.3330	4,414,480	งานชลประทาน (ปกติ)	4,414,127.15
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	168,866	1.2737	215,084	งานสะพาน FactorF	215,084.62
7	งานป้าย	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	223,415	1.2737	284,563	งานสะพาน FactorF	284,562.83
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,769,119		5,000,971		5,000,374.60
รวมราคากลาง						5,000,000.00
ตัวอักษร						(ห้าล้านบาทถ้วน)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนุรักษ ศรีสิทธิสวัสดิ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกู่หวู่ถ่าน พร้อมระบบส่งน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด		รวม	ค่า K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	ต่อหน่วย			ราคากำหนด
1. งานเตรียมพื้นที่											
	งานถมดิน	10,000.0	ตร.ม.	1.26	12,600	1.6796	1.67	16,700.00			
	งานถมดินและคันดินไม้	15,000.0	ตร.ม.	2.57	38,550	3.4258	3.42	51,300.00			
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.0	ลบ.ม.	0.70	14,000	0.9331	0.93	18,600.00			
รวมรายการที่ 1					65,150	บาท		86,600.00	บาท		
2. งานดิน											
	งานดินขุดด้วยแรงคน (ขุดเปิดดินในรางระบายน้ำที่ยังค้างเก็บน้ำ)	125.00	ลบ.ม.	150.00	18,750	199.9500	199.95	24,993.75		-	
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 75000 ลบ.ม.									
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	32,400.00	ลบ.ม.	32.39	1,049,436	43.1759	43.17	1,398,708.00		2.1	
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	4,000.00	ลบ.ม.	35.53	142,120	47.3615	47.36	189,440.00		2.1	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	6,000.00	ลบ.ม.	38.68	232,080	51.5604	51.56	309,360.00		2.1	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	41.81	209,050	55.7327	55.73	278,650.00		2.1	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 5 กม.	7,350.00	ลบ.ม.	44.96	330,456	59.9317	59.93	440,485.50		2.1	
	- ขุดทั้งดิน 6 ระยะขุดดิน 8 กม.	10,250.00	ลบ.ม.	54.80	561,700	73.0484	73.04	748,660.00			
	- ขุดทั้งดิน 7 ระยะขุดดิน 10 กม.	6,000.00	ลบ.ม.	63.41	380,460	84.5255	84.52	507,120.00			
	- ขุดทั้งดิน 8 ระยะขุดดิน 13 กม.	4,000.00	ลบ.ม.	76.31	305,240	101.7212	101.72	406,880.00			
	งานปลูกฝังดินแน่น	355.00	ลบ.ม.	232.10	82,396	309.3893	309.38	109,829.90		2.1	
รวมรายการที่ 2					3,311,688	บาท		4,414,127.15	บาท		
3. งานอาคารประกอบ											
	ประตูน้ำเหล็กหล่อขึ้นกลึงชนิดกันออก มาตรฐาน (มอก.432)										
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	1.0	จุด	168,866.00	168,866	215,084.6242	215,084.62	215,084.62		5.2.3	
รวมรายการที่ 6					168,866			215,084.62	บาท		
4. งานเบ็ดเตล็ด											
	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	จุด	4,810.00	14,430	6,126.4970	6,126.49	18,379.47			
	งานซ่อมแซมทางขึ้นท่าลาดคึก (2 รอบ) หลักกิโลเมตรอ่างเก็บน้ำ	222.0	จุด	58.50	12,987	74.5115	74.51	16,541.22			
	งานราวกันตก	200.0	ม.	873.00	174,600	1,111.9401	1,111.94	222,388.00			
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	จุด	6,540.00	6,540	8,329.9980	8,329.99	8,329.99			
	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	จุด	9,360.00	9,360	11,921.8320	11,921.83	11,921.83			
	งานป้ายแนะนำโครงการ	64.0	แผ่น	57.84	3,702	73.6708	73.67	4,714.88			
	งานติดตั้งกรอบขึ้นได้กระเบื้องลอนคู่ (อาคารคลุมประตูน้ำ)	15.0	แผ่น	40.00	600	50.9480	50.94	764.10			
	งานติดตั้งประตูไม้สักขึ้นได้ภายนอก ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมกลอนและลูกบิด(อาคารคลุมประตูน้ำ)	1.0	จุด	1,196.00	1,196	1,523.3452	1,523.34	1,523.34			
รวมรายการที่ 8					223,415	บาท		284,562.83			
รวมทั้งสิ้น								5,000,374.60	บาท		

รายละเอียดวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	59.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (ลิตร)	29.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี่ยงเบี่ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	280,800 บาท	ดินขุดทั้งหมด	75,000	ลบ.ม.
	จำนวนเครื่องจักร	1 จุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	180 วัน	เหลือดินขุดทิ้ง	-	ลบ.ม.



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ

เลขที่รับ

6100

วันที่

ก.ย. ๒๕๖๕ ๐๙.๕๐

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐๕๕๓๑๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑

ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ ๑๑๙๕

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1176
วันที่ 9 ก.ย. 2564
เวลา ๙.๕๙

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกักกัวแห่นพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลดลิ่งชัน
อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สน.๙

เลขที่รับ

8513

วันที่

๙ ก.ย. ๒๕๖๕

เวลา

13.๕4

เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) รายการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกักกัวแห่นพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลดลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๔๖/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการแบบรูปารายการก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกักกัวแห่นพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลดลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำกักกัวแห่นพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลดลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการทวงถาม (เอกสารแนบ ๓)

/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำก๊วหญ้าแทน พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำก๊วหญ้าแทน พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย วงเงินราคากลาง ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำก๊วหญ้าแทน พร้อมระบบส่งน้ำ บ้านลานกระบือ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อประธานคณะกรรมการฯ
(นายศักดิ์ชัย ศรีประเสริฐ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส //

ลงชื่อคณะกรรมการฯ
(นายกฤษณ์ กล้าเหม็ง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อคณะกรรมการฯ
(นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานงาน

นางสาวไพโรจน์ อักษรรัตน์
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นางสาวไพโรจน์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ