



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๗๖๖ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงานตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๔๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ฮวก หมู่ที่ ๒ บ้านไหลหิน ตำบลไหลหิน
อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๕,๒๙๔,๐๙๖.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าสิบกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ จันทรธานุพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

-เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตรา สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายนิกรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
- ๗ ก.ก. ๒๕๖๘ NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่สวก หมู่ที่ ๒ บ้านไหล่หิน ตำบลไหล่หิน อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ซ่อมแซมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑๘.๕ KW. X ๓ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ก่อสร้างบ่อสูบน้ำ ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ซ่อมแซมท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๔๕๐ มม. ชั้น PN๘ (PE๑๐๐) จำนวน ๖ ม.
 - ๔.๔ ก่อสร้างโครงการรับท่อส่งน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างโครงหลังคาคลุม
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๒๙๔,๐๙๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่อวกโครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่อวก หมู่ที่ 2 บ้านโหล่หิน ตำบลโหล่หิน อำเภอกะลา จังหวัด

ลำปาง

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ช่องที่ 1		ช่องที่ 2		ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง				
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง			
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1.1	งานถมกลาง	3,036.00	ตร.ม.	1.29	3,916	1.3354	1.50	4,554.00			
1.2	- งานเพิ่มพื้นที่ปลูก ยาว 8.00 ม.	48.00	ม.	1,200.00	57,600	1.3354	1,602.00	76,896.00			
1.3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,360.00	ลบ.ม.	0.74	11,366	1.3354	0.75	11,520.00			
				รวมรายการที่ 1	72,882			92,970.00	บาท		
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร										
2.1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	864.00	ลบ.ม.	18.78	16,226	1.3354	25.00	21,600.00			
				รวมรายการที่ 2	16,226			21,600.00	บาท		
3	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง ก่อสร้าง 210 Ksc	98.00	ลบ.ม.	5,501.22	539,120	1.2762	7,020.00	687,960.00			
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,504.00	กก.	24.16	229,617	1.2762	30.75	292,248.00			
				รวมรายการที่ 3	768,737			980,208.00	บาท		
4	งานป้องกันกรัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง										
4.1	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	95.00	ลบ.ม.	2,100.78	199,574	1.3354	2,805.00	266,475.00			
4.2	งานแผ่ใยสังเคราะห์แบบที่ 2	51.00	ตร.ม.	71.00	3,621	1.3354	94.00	4,794.00			
				รวมรายการที่ 4	203,195		รวม	271,269.00	บาท		
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5										
5.1	- ขนาด Dia. 10 นิ้ว	12.00	ม.	5,077.89	60,935	1.3354	6,781.00	81,372.00			
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)										
5.2	- ขนาด Dia. 450 มม. PN 8	6.00	ม.	5,183.00	31,098	1.3354	6,921.00	41,526.00			
5.3	- ขนาด Dia. 280 มม. PN 10	18.00	ม.	2,495.00	44,910	1.3354	3,331.00	59,958.00			
				รวมรายการที่ 5	136,943			182,856.00	บาท		

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาญ คำวงเย็น)

ลงชื่อกรรมการ

(นายพรชัย ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ จันทร์บุญ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ฮวกโครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ฮวก หมู่ที่ 2 บ้านโหลหิน ตำบลโหลหิน อำเภอกะระ จังหวัด

ลำปาง

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382								
6.1	- ชนิดลื่นเกดก้านไมยอก ขนาด Dia. 0.15 ม.	1.00	ชุด	24,851.00	24,851	1.2762	31,714.00	31,714.00	
				รวมรายการที่ 6	24,851			31,714.00	บาท
7	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
7.1	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Submersible Pump ขนาด 18.5 กิโลวัตต์	3.00	เครื่อง	885,000.00	2,655,000	1.0700	946,900.00	2,840,700.00	
7.2	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,400.00	38,400.00	
7.3	ค่าจัดหาและติดตั้งกล่อง Filter ขนาด 48 แอมป์	3.00	ชุด	15,000.00	45,000	1.0700	16,000.00	48,000.00	
7.4	ปั๊มชุดโคลน ขนาด 0.75 kw 220V/1PH ระยะสูบไม่น้อยกว่า 12 ม. พร้อมอุปกรณ์สายยาง	1.00	เครื่อง	8,170.00	8,170	1.0700	8,740.00	8,740.00	
7.5	SURGE RELIEF VALVE ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	114,000.00	114,000	1.0700	121,900.00	121,900.00	
7.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	จุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,440.00	14,440.00	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือน	3.00	ชุด	2,340.00	7,020	1.0700	2,500.00	7,500.00	
				รวมรายการที่ 7	2,878,590			3,079,680.00	บาท
8	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
8.1	โครงหลังคาคลุม	1.00	แห่ง	25,100.00	25,100	1.2762	32,032.00	32,032.00	
8.2	ค่าซ่อมแซมและเช็คระบบเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ขนาด 22 กิโลวัตต์	3.00	ชุด	27,000.00	81,000	1.2762	34,457.00	103,371.00	
8.3	โครงรับท่อส่งน้ำ	1.00	ชุด	25,350.00	25,350	1.2762	32,351.00	32,351.00	
8.4	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ชนิดบนดิน (มอก.427 - 2562) ขนาด ND.250 หนา 6.0 มม.	10.00	ม.	5,160.00	51,600	1.2762	6,585.00	65,850.00	
8.5	อาคารคลุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	แห่ง	32,900.00	32,900	1.2762	41,986.00	41,986.00	
8.6	งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งงานประสาทรอบภายใน ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์ x 3	1.00	งาน	229,350.00	229,350	1.2762	292,513.00	292,513.00	
8.7	งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งงานระบบไฟฟ้า ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์ x 3	1.00	งาน	49,800.00	49,800	1.2762	63,554.00	63,554.00	
8.8	หน้างานควบคุมเหล็กหล่อขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	560.00	1,680	1.2762	714.00	2,142.00	
				รวมรายการที่ 8	496,780		รวม	633,799.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุน	4,598,204		รวมค่างานก่อสร้าง	5,294,096.00	บาท
							คิดเป็นราคากลาง	5,294,096.00	บาท

ตัวหนังสือ

(ทำสำเนาเสนอแนบท้ายหนังสือสั่งการ)

ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน

ราคามันเบบเงิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.50/32.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาญ คำวงเย็น)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ จันทร์บุญ)