



บันทึกข้อความ

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

เรื่อง ราคาผลงานตามแผนงาน/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.๑/๓๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นแม่โกนเกน หมู่ที่ ๔ บ้านโกนเกน ตำบลมหวาน
อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  

ราคากลาง ๔,๘๖๘,๔๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนวัฒน์ จันทรานุกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายทศพร ไชยศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

- เห็นชอบ



(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ - ๙ ก.ค. ๒๕๖๘


(นางสาวสุพัตสร สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายนิกรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นแม่โกนเกน หมู่ที่ ๕ บ้านแม่โกนเกน ตำบลมหาวัน อำเภอมะสอ จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานซ่อมแซมระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำล้นเดิม ด้วยท่อเหล็กเกลียวหนา ๑,๑๐๐ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
 - ๔.๒ งานป้องกันการกัดเซาะด้วยกล่องเกเบี้ยน สูง ๓.๐๐ ม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร
 - ๔.๓ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๔ งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๘๖๘,๔๕๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธนวัฒน์ จันทรานพนธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๓ นายทศพร ไชยศรี กรรมการ
 - ๗.๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นแม่โกนเกนโครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นแม่โกนเกน หมู่ที่ 4 บ้านแม่โกนเกน ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดดาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ช่องที่ 1		ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง			
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1.1	งานถมดิน	3,700.00	ตร.ม.	1.29	4,773	1.3354		1.50	5,550.00	
				รวมรายการที่ 1	4,773				5,550.00	บาท
2	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำล้งอัด 210 Ksc	4.00	ลบ.ม.	3,470.96	13,884	1.2762		4,429.00	17,716.00	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	320.00	กก.	26.86	8,595	1.2762		34.25	10,960.00	
				รวมรายการที่ 3	22,479				28,676.00	บาท
3	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง									
3.1	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	300.00	ลบ.ม.	1,935.20	580,560	1.3354		2,584.00	775,200.00	
	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง								-	
3.2	- ก่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	30.00	ลบ.ม.	2,336.64	70,099	1.3354		3,120.00	93,600.00	
3.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	690.00	ตร.ม.	71.00	48,990	1.3354		94.00	64,860.00	
				รวม	699,649	บาท		รวม	933,660.00	บาท
4	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
4.1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	12.00	ม.	857.00	10,284	1.3354		1,144.00	13,728.00	
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)									
4.2	- ขนาด Dia. 125 มม. PN 12.5	6.00	ม.	610.00	3,660	1.3354		814.00	4,884.00	
4.3	ท่อเหล็กกล้าอะลูมิเนียมชนิดแบน มอก.427-2562 ขนาด ND.1100 หนา 12.7 มม.	50.00	ม.	51,738.00	2,586,900	1.3354		69,090.00	3,454,500.00	
				รวมรายการที่ 4	2,600,844				3,473,112.00	บาท

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนันต์ จันทร์พูน)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นแม่โกนเกนโครงการซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายน้ำล้นแม่โกนเกน หมู่ที่ 4 บ้านแม่โกนเกน ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สลด จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
5.1	งานรื้อถอน ค.ส.ล.	26.00	ลบ.ม.	500.00	13,000	1.2762	638.00	16,588.00	
5.2	Footvalve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	9,890.00	19,780	1.2762	12,621.00	25,242.00	
5.3	ท่อตัวหนอน ขนาด 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ความยาว 4 ม.	2.00	ชุด	23,330.00	46,660	1.2762	29,773.00	59,546.00	
5.4	งานซ่อมแซมฐานเครื่องก้วาน	2.00	ชุด	858.00	1,716	1.2762	1,094.00	2,188.00	
5.5	จัดหาและติดตั้งคูกัดารับท่อ ขนาด 1000 มม.	6.00	ชุด	36,800.00	220,800	1.2762	46,964.00	281,784.00	
5.6	งานจัดหาและติดตั้งเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	96.00	ม.	344.00	33,024	1.2762	439.00	42,144.00	
				รวมรายการที่ 7	334,980		รวม	427,492.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุน	3,662,725		รวมค่างานก่อสร้าง	4,868,490.00	บาท
							คิดเป็นราคากลาง	4,868,490.00	บาท
						ตัวหนังสือ	(สีสันแปลนทหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		

ตัวหนังสือ

(สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น

120

วัน

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

32.50/32.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ จันทวานุพันธ์)