



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓
ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๖๐๐๒ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘

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

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและ
ประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการงบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหาร
จัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ปี ๒๕๖๘ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ สทน.๑/๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน
ก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการ
ตามที่แนบดังนี้

- โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองตมดอย - อ่างหนองโสน
หมู่ที่ ๘ บ้านใหม่สามัคคี ตำบลยกกระบัตร อำเภอสว่าง จังหวัดตาก
ราคากลาง ๒,๒๓๖,๙๙๒.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบ
สองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพร ไชยศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

-เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

(นางสาวสุพัตร์ สิมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

= ๙ ก.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองดินค้อย – อ่างหนองโสน หมู่ที่ ๘ บ้านใหม่สามัคคี ตำบลยกกระบี่ อำเภอสว่าง จังหวัดตาก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ โรงสูบน้ำแบบแพลอยน้ำ จำนวน ๒ ชุด
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๔๐๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาว ๓๐ ม.
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๘๐ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาว ๓๐๐ ม.
 - ๔.๔ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๒๕ มม. ชั้น PN ๘ (PE๑๐๐) ความยาว ๓๐๐ ม.
 - ๔.๕ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๑.๕ KW x ๓ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๗.๕ KW. จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๒๓๖,๙๙๒.๐๐ 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

โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองดินต้อย-อ่างหนองโสน หมู่ที่ 8 บ้านใหม่สามัคคี ตำบลยกกระบัตร อำเภอสว่าง จังหวัดตาก

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 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	งานถากถาง	8,800.00	ตร.ม.	1.29	11,352	1.3354	1.50	13,200.00	บาท
				รวมรายการที่ 1	11,352			13,200.00	
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะชนดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,450.00	ลบ.ม.	64.46	157,927	1.3354	86.00	210,700.00	บาท
				รวมรายการที่ 2	157,927			210,700.00	
3	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE ชนิดผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม (PE 100)								
3.1	- ขนาด Dia. 180 มม. PN 8	30.00	ม.	832.00	24,960	1.3354	1,111.00	33,330.00	บาท
3.2	- ขนาด Dia. 400 มม. PN 8	30.00	ม.	4,157.00	124,710	1.3354	5,551.00	166,530.00	
				รวมรายการที่ 4	149,670			199,860.00	
4	งานระบบสูบน้ำและงานไฟฟ้าราคา								
4.1	งานป้ายแจ้งเตือน	2.00	ชุด	2,340.00	4,680	1.0700	2,500.00	5,000.00	บาท
				รวมรายการที่ 6	4,680			5,000.00	

ลงชื่อ 
(นายนิศานัน ชัยพร)
ลงชื่อ 
(นายนิศานัน ชัยพร)

ลงชื่อ 
(นายนิศานัน ชัยพร)
ลงชื่อ 
(นายนิศานัน ชัยพร)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการซ่อมแซมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองต๋อง-อ่างหนองโสน หมู่ที่ 8 บ้านใหม่สามัคคี ตำบลยกกระบัตร อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

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	
6	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
6.1	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	173,000.00	173,000	1.2762	220,782.00	220,782.00	
6.2	งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	104,000.00	104,000	1.2762	132,724.00	132,724.00	
6.3	SURGE RELIEF VALVE ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	114,000.00	228,000	1.2762	145,486.00	290,972.00	
6.4	งานรื้อถอนงานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ และขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	งาน	20,000.00	20,000	1.2762	25,524.00	25,524.00	
6.5	งานระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ และขนาด 15 กิโลวัตต์	1.00	งาน	232,500.00	232,500	1.2762	296,716.00	296,716.00	
6.6	งานล้างทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage	5.00	ชุด	4,420.00	22,100	1.2762	5,460.00	27,300.00	
6.7	จัดหาและติดตั้งแพสูบน้ำ	2.00	ชุด	255,000.00	510,000	1.2762	325,431.00	650,862.00	
6.8	ท่อตีวนอน ขนาด 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ ความยาว 12 ม.	2.00	ชุด	64,000.00	128,000	1.2762	81,676.00	163,352.00	
				รวมรายการที่ 7	1,417,600		รวม	1,808,232.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุน	1,741,229		รวมค่างานก่อสร้าง	2,236,992.00	บาท
							คิดเป็นราคากลาง	2,236,992.00	บาท

ตัวหนังสือ (สองล้านสองแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
 รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน
 ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/32.5 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ
 (นายวิชาญ คำวงษ์เงิน)
 ลงชื่อกรรมการ
 (นายศุภพร ไชยศรี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอนันต์ จันทร์ทอง)