



๕๘

ผ.ส.สำนักบริหารทรัพยากรน้ำที่ ๔
 เลขที่: ๑๐๖๓
 วันที่: ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗
 เวลา: ๑๖.๓๕ น.
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่
 เลขที่: ๕๖๓
 วันที่: ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗
 ๑๖.๕๐

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๒๕๖

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญพร้อมระบบส่งน้ำ
จากฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๘๔ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญพร้อมระบบส่งน้ำ
จากฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๖ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด โครงการตาม
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|--------------------|---------------|
| ๑. นายอัศวิน ทารคำตัน | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้
เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด
ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและ
อุปกรณ์) ๑.๓๓๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๖๒
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๙๙๑,๔๔๓.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) กำหนด
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๘๖ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนันต์ / ทน.๑๖๐

ดำเนินการให้ไปปฏิบัติตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจรรุวัตร มะประเสริฐ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจรรุวัตร มะประเสริฐ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญพร้อมระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญ บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๖ ตำบลภูเงิน อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซม

- งานฝายท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ ขนาด ๐.๘๐ ม.
- งานกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐ หน้า ๑.๐๐ ม.พร้อมหินเรียง
- งานป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
- งานหลักบ่อแก้ว

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๙๑,๔๔๓.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญพร้อมระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญ หมู่บ้าน นาเจริญ หมู่ที่ ๖ ตำบล ภูเงิน อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	งปม.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)		รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู ทดสอบวัสดุ	ระบบฯ			
๓	ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญพร้อมระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญ หมู่บ้าน นาเจริญ หมู่ที่ ๖ ตำบล ภูเงิน อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๖	๓๐	๕๖	๕๖	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน ทารคำตัน)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาดำเนินการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาดำเนินการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภิพ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาดำเนินการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญหรือระบบส่งน้ำจากฝายน้ำล้นบ้านนาเจริญ หมู่บ้าน นาเจริญ หมู่ที่ 6 ตำบล อุเงิน อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
งานเตรียมพื้นที่									
1	งานถมดิน	8,000.00	ตร.ม.	1.27	10,160.00	1.3354	1.70	13,600.00	
2	งานขุดบึงระหว่างก่อสร้าง กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว	240.00	ลบ.ม.	32.64	7,833.60	1.3354	43.59	10,461.60	
3	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	20,000.00	ลบ.ม.	0.72	14,400.00	1.3354	0.96	19,200.00	(สภาพปกติ)
งานป้องกันการกัดเซาะ									
4	งานหินเรียง	81.00	ลบ.ม.	1,438.01	116,478.81	1.3354	1,920.32	155,545.92	
5	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x 1.00 ม. พร้อมหินเรียง	144.00	ลบ.ม.	2,992.16	430,871.04	1.3354	3,995.73	575,385.12	
6	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	144.00	ตร.ม.	110.00	15,840.00	1.3354	146.89	21,152.16	
งานอาคารประกอบ									
7	ฝายต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) ขนาด Dia 0.80 ม.	2.00	ชุด	66,815.00	133,630.00	1.2762	85,269.30	170,538.60	
งานเบ็ดเตล็ด									
8	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2762	18,349.20	18,349.20	
9	งานหลักบอกแนว	16.00	ชุด	353.12	5,649.92	1.2762	450.65	7,210.40	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					749,241.37	รวมราคากลางทั้งสิ้น		991,443.00	

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

(แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือสืบเสาะบาทถ้วน)



ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอติวัน หาร์คอดัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอภิพล เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ