



บันทึกข้อความ

๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗
๑๕.๓๓.พ.
วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗
๙๕.๑๐

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๓๗๖

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำฝายหลวง พร้อมขุดลอกลำห้วยเพิ่ม บ้านหนองตาไก่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโกล้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๑๑๐ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำฝายหลวง พร้อมขุดลอกลำห้วยเพิ่ม บ้านหนองตาไก่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโกล้อ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| ๑. นายภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจตุตม์ สินดาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียดดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๓๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๖๒

วงเงินตามราคากลาง ๓,๕๔๗,๕๒๒.๒๙ บาท (สามล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๑ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภิพ เกษนอก)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ / *นายชชาติ นารอง*

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และขอกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดลงชื่อ.....กรรมการ

นายชชาติ นารอง

๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

(นายชชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจตุตม์ สินดาวิสูทธิ์)
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจรรวดี มະປະສາ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม
เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจรรวดี มະປະສາ
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำฝายหลวง พร้อมขุดลอกลำห้วยเพิ่ม บ้านหนองตาไก่ หมู่ที่ ๖ ตำบลโอล์ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕,๘๕๕,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานขุดลอกด้วยรถขุด ขนาดกันเฉลี่ย กว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๒,๒๕๙.๐๐ ม.
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ แบบท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๒.๔๐x ๑.๖๐ ม. ๑ แถว แบบมีราง (Chute) จำนวน ๒ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ แบบท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๒.๔๐x ๑.๖๐ ม. ๑ แถว แบบไม่มีราง (Chute) จำนวน ๑ จุด (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ แบบท่อกลม คสล. ขนาด Dia.๑.๖๐ ม. ๒ แถว แบบมีราง (Chute) จำนวน ๑ จุด (Ps ๐๒, ขนาดตามแบบแปลน)
- งานป้องกันกัดเซาะ แบบหินเรียง (ขนาดตามแบบแปลน)
- งานท่อระบายน้ำ แบบท่อกลม คสล. ขนาด Dia.๑.๖๐ ม. ๑ แถว จำนวน ๑๖ จุด (๑๒๔.๐๐ ม.)
- งานงานหลักบ่อแนว จำนวน ๖๕ จุด
- งานป้ายชื่อโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ จุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๕๔๗,๕๒๒.๒๙ บาท (สามล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจตุภูมิ สิ้นตาวิสูทธิ์	วิศวกรชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สิ้นตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำฝายหลวง พร้อมชุดลอกลำห้วยเพิ่ม บ้านหนองตาไ้ หมู่ที่ ๖ ตำบลโละ อำเภอบัวชุม จังหวัดชัยภูมิ
โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พ.บ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ระบงา			
๑	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำฝายหลวง พร้อมชุดลอกลำห้วยเพิ่ม บ้านหนองตาไ้ หมู่ที่ ๖ ตำบลโละ อำเภอบัวชุม จังหวัดชัยภูมิ	๕,๘๕๕,๕๐๐.๐๐	๓,๕๕๗,๕๒๒.๒๙	๘๑	๓๐	๓๐	๑๔๑	๑๔๑	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิฑูรย์ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(สายจตุมาณี ลินตเวสุทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำฝายหลวง พร้อมชุดลอกลำห้วยเพิ่ม

หมู่บ้านหนองตาโก้ หมู่ที่ 6 ตำบล โอลอ อำเภอ ภูซิว จังหวัด ชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานยกถาง	15,654	ตร.ม.	1.27	19,880.58	1.3354	1.70	26,611.80	
2	งานฉากล้างและล้มต้นไม้	1,800	ตร.ม.	2.60	4,680.00	1.3354	3.47	6,246.00	
3	งานชุดลอกด้วยรถชุด	14,169	ลบ.ม.	28.69	406,508.61	1.3354	38.31	542,814.39	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	222	ลบ.ม.	4,195.31	931,358.82	1.2762	5,354.05	1,188,599.10	
5	งานคอนกรีตหยาบ	4.20	ลบ.ม.	2,506.92	10,529.06	1.2762	3,199.33	13,437.19	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,328	กก.	28.77	239,596.56	1.2762	36.72	305,804.16	
7	งานหินเรียง	705	ลบ.ม.	993.61	700,495.05	1.3354	1,326.87	935,443.35	
8	งานแม่โขงสังเคราะห์แบบที่ 2	2,229	ตร.ม.	110.00	245,190.00	1.3354	146.89	327,417.81	
9	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.0.60 ม.	124	ม.	868.33	107,672.92	1.3354	1,159.57	143,786.68	
10	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2762	18,349.20	18,349.20	
11	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	9,820.00	9,820.00	1.2762	12,532.28	12,532.28	
12	งานหลักกอกแนว	65	ชุด	299.88	19,492.20	1.2762	382.71	24,876.15	
13	ทรายหยาบ	2.30	ลบ.ม.	546.52	1,257.00	1.2762	697.47	1,604.18	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							2,710,858.80	3,547,522.29	
(สามล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทสี่สิบเก้าสตางค์)									

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทิพ เกษนอ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจตุดี สันตวิสุทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศริ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ