



## บันทึกข้อความ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เลขที่รับ.....  
วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗  
๑๖.๓๐

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๒๕๖๗

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองบ้านไค่นุ่น

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔  
เลขที่รับ.....  
วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗  
เวลา.....

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/ ๘๐ / ๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองบ้านไค่นุ่น บ้านไค่นุ่น ตำบลไค่นุ่น อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                             |                    |               |
|-----------------------------|--------------------|---------------|
| ๑. นายอัศวิน หารคำตัน       | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการ     | กรรมการ       |
| ๓. นายภีพ เกษนอก            | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ       |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รายละเอียด ดังนี้

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานท่อระบบส่งน้ำ) ๑.๓๓๕๔
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๖๒
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานอุปกรณ์ประกอบ) ๑.๐๗

วงเงินตามราคากลาง ๑,๓๘๙,๕๓๓.๒๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๘๔ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ / *สมพร*

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

*ชชชช*

(นายชูชาติ นารอง) ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ..... *อัศวิน* .....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.

ลงชื่อ..... *จตุภูมิ* .....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สินตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ..... *ภีพ* .....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน พี่อ้นฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ  
ตรวจสอบ/เสนอ



นายจตุรวัตร มะปรางค์  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เห็นควรเสนอ อทน.พิจารณาลงนาม  
เพื่อดำเนินการต่อไป



๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
เพื่อโปรดพิจารณา



นายจตุรวัตร มะปรางค์  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองบ้านไค่นุ่น บ้านไค่นุ่น ตำบลไค่นุ่น อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑,๓๘๐,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าร้อย บาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
งานจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซม
- งานก่อสร้างอาคารท่อเหลี่ยม ขนาด ๒.๑๐x๒.๑๐ ยาว ๖.๐๐ ม. จำนวน ๔ ช่อง
  - งานดินชุดด้วยเครื่องจักรพร้อมงานดินถมบดอัดแน่น
  - งานกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐ หนา ๐.๕๐ ม.
  - งานป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
  - งานหลักบ่อแก้ว
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๓๘๙,๕๓๓.๒๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                              |                    |               |
|------------------------------|--------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอัศวิน หารคำตัน       | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์ | วิศวกรชำนาญการ     | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายภีพ เกษนอก            | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ       |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุภูมิ สีนตาวิสูทธิ์)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภีพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองบ้านไค้โนน

หมู่บ้าน ไค้โนน ตำบล ไค้โนน อำเภอ ห้วยผึ้ง จังหวัด กาฬสินธุ์

โครงการตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)		รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลา ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ ระบบฯ			
๑	ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำหนองบ้านไค้โนน หมู่บ้าน ไค้โนน ตำบล ไค้โนน อำเภอ ห้วยผึ้ง จังหวัด กาฬสินธุ์	๑,๓๙๐,๙๐๐.๐๐	๑,๓๘๘,๕๕๓.๒๗	๒๔	๓๐	๕๔	๕๔	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครินทร์ หารคำตัน)

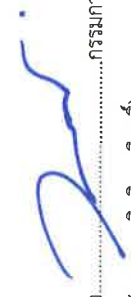
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจตุตฉิ สิ้นตาวิสูทธิ)

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำของบ้านไผ่

หมู่บ้าน ไผ่ ตำบล ไผ่ อำเภอ ห้วยผึ้ง จังหวัด กาฬสินธุ์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
งานเตรียมพื้นที่									
1	งานฉีกละอองทรายก่อสร้าง กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว	525	ลบ.ม.	32.64	17,136.00	1.3354	43.59	22,884.75	
งานดิน									
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	822	ลบ.ม.	32.64	26,830.08	1.3354	43.59	35,830.98	
3	งานดินถมบดอัดแน่น 85 %	734.00	ลบ.ม.	42.62	31,283.08	1.3354	56.91	41,771.94	
งานโครงสร้าง									
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	123	ลบ.ม.	4,403.76	541,662.48	1.2762	5,620.08	691,269.84	
5	งานคอนกรีตหยาบ	6	ลบ.ม.	2,390.84	14,345.04	1.2762	3,051.19	18,307.14	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,425	กก.	27.50	204,187.50	1.2762	35.10	260,617.50	
งานป้องกันกราดตะเาะ									
7	งานล่อง Gabion ขนาด 1.00x2.00xหนา 0.50 ม.	64	ลบ.ม.	3,431.69	219,628.16	1.3354	4,582.68	293,291.52	
งานเบ็ดเตล็ด									
8	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซม(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	14,378.00	14,378.00	1.2762	18,349.20	18,349.20	
9	งานเหล็กบอแกน	16	ชุด	353.12	5,649.92	1.2762	450.65	7,210.40	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							1,075,100.26	1,389,533.27	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (หนังสือคณะกรรมการกำหนดราคากลาง)									



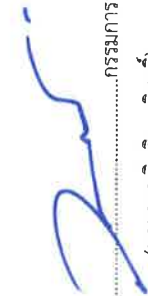
ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศวิน ทารคำตัน)



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภักพ เกษนอก)



ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายจตุวุฒิ สีนทวิสุทธิ์)