



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
 เลขรับที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๑ ๗
 วันที่.....
 เวลา ๑๐.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒
 ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/ ๑๑๓๓ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

กท. ๑๗๑
 ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๑
 ๑๑.๒๐๖

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลน ราคาากลางจำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้
 ๑. บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๔ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ
 ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลหัวดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
 ๒. บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๕ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ
 การกำหนดราคาากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลหัวดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
 เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๒ ชุด
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาฟื้นฟูและแหล่งน้ำ

- งานกรรเจ้าหน้าที
- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ
- งานการเงินและบัญชี
- งานยานพาหนะและอาคารสถานที่
- เวียน
- ถือปฏิบัติ
- เพื่อทราบ
- ดำเนินการ

๒๙ ๑๑ ๖๑
 (นายชาวุฒิชัย มระประเด)
 ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๙ ส่วนที่ ๑
 ๑๓/๑๑/๖๑
 ๑๓/๑๑/๖๑
 ๑๑ ๑๑.๖ ๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๔๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๕

วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๓๘๗/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายสมิต สีสา | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายบุษปกร ชันติธระกวี | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลหัวดง อำเภอหาดวน จังหวัดมหาสารคามโดยใช้เงินในเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% -ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๓๔๓ / -ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ /
วงเงินตามราคากลาง ๔,๘๐๕,๒๐๐.- บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑) เรียน น้องน้ำเชิณภักดิ์

ได้ตรวจสอบตัวเลข รายละเอียด
รายการในเอกสารแล้ว ถูกต้อง เห็นควร
เสนอ อาน. กิ่งนครราชสีมา
ก.วิจิตรวิวัฒน์
25 ม.ค. 61

(นายสมิต สีสา) ๑

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- **อนุมัติ**
- ดำเนินการตามระเบียบที่ ๒๕๖๑
โดย นายสาธิต

26 ม.ค. 61
(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

๓) เรียน อาน.

อาน. ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ถูกต้อง
ในโครงการปีงบประมาณ ๒๕๖๑

25 ม.ค. 61
(นายจรรูวัตร มะปองเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง

รหัสโครงการ มค.....

หมู่บ้าน โคนใหม่ ตำบล หัวดง อำเภอ นาคว จังหวัด มหาสารคาม

แบบเลขที่ สทท.4

วันที่ 23 มกราคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	14,140	1.3343	18,867	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	637,577	1.3343	850,718	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,735,884	1.2750	3,488,252	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	167,765	1.3343	223,848	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	58,680	1.3343	78,296	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	114,138	1.2750	145,525	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,805,506	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,805,500	
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ

(นายบุญปกร์ ชันดิธีระกวี)

กรรมการ

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยแสง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	6,000.0	ตร.ม.	1.24	7,440	
1.2	งานตากถางและถ่มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานขี้ผึ้งเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000.0	ลบ.ม.	0.67	6,700	
รวมรายการที่ 1					14,140	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	10,183.00	ลบ.ม.	27.53	280,338	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,066.00	ลบ.ม.	87.86	357,239	(สภาพแน่น)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					637,577	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	555.0	ลบ.ม.	3,119.98	1,731,589	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	6.0	ลบ.ม.	2,206.00	13,236	
3.3	งานคอนกรีตฉนวนป่นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	34,671.0	กก.	27.51	953,799	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	162.0	ม.	230.00	37,260	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง กสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 2,735,884 บาท

4. งานป้องกันกรกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	203.00	ลบ.ม.	826.43	167,765	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 167,765 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กออบตังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia.	4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-
	- ขนาด Dia.	- ม.	-	ม.	-	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	90.00	ม.	652.00	58,680	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

58,680

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
		-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อ โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	96.0	ม.	873.00	83,808	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					114,138	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ		
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	519.00	กม. คิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	67.00	กม. คิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 27.5	บาท/ลิตร
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	215,280 บาท	ดินชุดทั้งหมด 101,183 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1 ชุด	นำไปถมได้ - ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	138 วัน	เหลือดินขนทิ้ง - ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกใหญ่ ตำบลห้วยตึง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานฉาบกาง	6,000	ตร.ม.	1.24	7,440.00	1.3343	1.65	9,900.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.67	6,700.00	1.3343	0.89	8,900.00	
3	งานขุดลอกด้วยรถชุด	10,183	ลบ.ม.	27.53	280,337.99	1.3343	36.73	374,021.59	
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	4,066	ลบ.ม.	87.86	357,238.76	1.3343	117.23	476,657.18	(สภาพแน่น)
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	555.0	ลบ.ม.	3,119.98	1,731,588.90	1.2750	3,977.97	2,207,773.35	
6	งานคอนกรีตหยาบ	6.0	ลบ.ม.	2,206.00	13,236.00	1.2750	2,812.65	16,875.90	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	34,671	กก.	27.51	953,799.21	1.2750	35.07	1,215,911.97	
8	งานรอยต่อคอนกรีต	162	ม.	230.00	37,260.00	1.2750	293.25	47,506.50	
9	งานหินทิ้ง	203	ลบ.ม.	826.43	167,765.29	1.3343	1,102.70	223,848.10	
10	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	90	ม.	652.00	58,680.00	1.3343	869.96	78,296.40	
11	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	
12	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	
13	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	6,132.75	18,398.25	
14	งานราวกันตก	96	ม.	873.00	83,808.00	1.2750	1,113.07	106,854.72	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น	
					3,728,184.15			4,805,216.46	
คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (สี่ล้านแปดแสนห้าพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)									

หมายเหตุ - รายการงานดินขุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้นำย้ายพร้อมปรับเกลี่ย

ลงชื่อ.....
(นายสุमित สีตา)

..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายบุษปกร ชันติธีระกวี)

ลงชื่อ.....
(นางสาวกานทิณี เพ็ญศิริ)

..... กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด

๔. ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๘๐๕,๒๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุमित	สีสา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบุษปกร	ขันติธีระกวี	กรรมการ
๖.๓ นางสาววาทีณี	เพ็ญศิริ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๔๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๔ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปิ๊งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ งบลงทุน(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ จะดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ(ตามแผนงาน) ๙,๙๗๐,๐๐๐.-บาท(เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลห้วยดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคามวงเงิน(ตามราคากลาง) ๔,๘๐๕,๒๐๐.- บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๖๐ ก่อนการดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างตามวิธีการตามมาตรา ๕๕ หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีแบบรูปรายการงานก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐจะดำเนินการจัดทำเอง หรือดำเนินการจัดจ้างตามหมวด ๘ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้าง ก็ได้

๓.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนราคาค่าก่อสร้างดังนี้ ข้อ ๒.๒ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบเพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

-/ ๓.๓ ตามคำสั่ง...

๓.๓ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๙๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ข้อ (๗.๓) สั่งการ อนุมัติและ ดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุทุกกรณี ยกเว้นวิธีพิเศษ และวิธีกรณีพิเศษ ที่ไม่ได้ดำเนินการในพื้นที่ห้าจังหวัด ชายแดนภาคใต้ (จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี สงขลา สตูล และยะลา) ต้องได้รับอนุมัติในหลักการจากผู้มอบ อำนาจก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามระเบียบ มติคณะรัฐมนตรี และประกาศที่เกี่ยวข้องในงานที่กำกับดูแล และให้รวมถึงการลงนามในสัญญา และข้อตกลงสั่งการในฐานะ คู่สัญญา การยกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การบริหารสัญญา และดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวกับสัญญาหรือข้อตกลง และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน ประกอบกับการเขียนหนังสือของอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ตามบันทึก คำว่าที่ที่สุด ที่ ทส ๐๖๐๑.๓/๒๕๕๑ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ขอให้พิจารณามอบอำนาจเป็นรายกรณี และบันทึก ที่ ทส ๐๖๒๕/๒๑๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่องขอให้พิจารณามอบอำนาจเป็นรายกรณี

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่งข้างต้น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยแสง บ้านโคกเพิ่ม ตำบลหัว ดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคามวงเงิน(ตามราคากลาง) ๔,๘๐๕,๒๐๐.- บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าพันสอง ร้อยบาทถ้วน) จึงอยู่ในขอบเขตอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะอนุมัติแบบรูปรายงาน ก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ได้

๕. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในแบบรูปรายงาน ก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุमित สีสา)

- อนุมัติ / ๑๒๒๒๕ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
- ตกเป็นไปตามระเบียบน้ำ (ได้รับทราบแล้ว)


26 มี.ค. ๖1

(นายสาธิต สีอประเสริฐสุข)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ