



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขรับที่... ๕๗๗
วันที่... ๐๙ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา... ๑๓.๕๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒ ๙๕.๙๓
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/ ๑๕๗๗ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๑
เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลน ราคาากลาง ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ๑๐.๐๐ ๙
เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้
๑.บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๙๔ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ
ขออนุมัติแบบแปลนและประมาณการราคาก่อสร้าง ปิ๊งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
๒.บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๙๕ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่องขออนุมัติ
การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปิ๊งประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
๓.ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง
เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๒ ชุด
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาฟื้นฟูและแหล่งน้ำ

- ☐ งานการเจ้าหน้าที่
- ☐ งานยุทธศาสตร์
- ☐ งานบริหารงานทั่วไป
- ☒ งานจัดซื้อและพัสดุ
- ☐ งานการเงินและบัญชี
- ☐ งานยานพาหนะและอาคารสถานที่
- ☐ เรียน ☐ ถือปฏิบัติ
- ☐ เพื่อทราบ ☐ ดำเนินการ

(นายจารุวัตร มะปะเทศ)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๑

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๑

๑๓ พ.ย. ๒๕๖๑

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๑



พ.อ. สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
เลขที่ ๓๐๕
วันที่ ๕ พ.ย. ๖๖
เวลา ๑๐.๑๕ น.

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
เลขรับที่ ๓๓๖
วันที่ ๐๕ พ.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๐๙.๕๓ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๙๕

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปิ๊งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๓๐๕/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ประกอบด้วย

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

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปิ๊งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยวง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภอจัดรัส จังหวัดชัยภูมิ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% -ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๑๔๒ -ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๕๕๓

วงเงินตามราคากลาง ๙,๙๖๘,๒๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสาธิต สืบประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๐ น. ๐๗๖๖/๑๓๖๐

(นายจารุวัตร มะปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง

รหัสโครงการ ชย.....

หมู่บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัวบาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	9,800	1.3142	12,879	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,541,566	1.3142	2,025,926	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	5,785,359	1.2553	7,262,361	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	302,145	1.3142	397,078	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	38,920	1.3142	51,148	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2553	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	174,820	1.2553	219,451	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,968,843	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,968,800	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)				

เงินไป

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ

(นายบุญปกกร จันทร์ศิริ)

กรรมการ

(นางสาววาทีณี เพ็ญศิริ)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ห้วยยาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	5,000.0	ตร.ม.	1.26	6,300	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000.0	ลบ.ม.	0.70	3,500	
รวมรายการที่ 1					9,800	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.	31,000.00	ลบ.ม.	18.20	564,200	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
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 %	5,080.00	ลบ.ม.	42.21	214,427	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,149.00	ลบ.ม.	45.70	143,909	(สภาพแน่น)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	3,149.00	ลบ.ม.	196.58	619,030	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					1,541,566	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	912.0	ลบ.ม.	4,500.17	4,104,155	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	11.0	ลบ.ม.	2,114.54	23,260	
3.3	งานคอนกรีตผิวหน้าหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	61,893.0	กก.	25.94	1,605,504	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	228.0	ม.	230.00	52,440	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 5,785,359 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	289.00	ลบ.ม.	885.52	255,915	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	690.00	ตร.ม.	67.00	46,230	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 302,145 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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 หน้า 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.	70.00	ม.	556.00	38,920	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 38,920 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(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	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	160.0	ม.	873.00	139,680	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 174,820 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	342.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	29.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	28.5 / 29.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	177,840	บาท	ดินขุดทั้งหมด	31,000 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	9,720 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	114	วัน	เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบัวบาน อำเภोजิตรัฐจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
1	งานถากถาง	5,000	ตร.ม.	1.26	6,300.00	1.3142	1.65	8,250.00	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	5,000	ลบ.ม.	0.70	3,500.00	1.3142	0.91	4,550.00	
3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 31,000 ลบ.ม.				-		-	-	
	- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	31,000	ลบ.ม.	18.20	564,200.00	1.3142	23.91	741,210.00	(สภาพปกติ)
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,080	ลบ.ม.	42.21	214,426.80	1.3142	55.47	281,787.60	(สภาพแน่น)
5	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,149	ลบ.ม.	45.70	143,909.30	1.3142	60.05	189,097.45	(สภาพแน่น)
6	งานลูกรังบดอัดแน่น	3,149	ลบ.ม.	196.58	619,030.42	1.3142	258.34	813,512.66	(สภาพแน่น)
7	งานคอนกรีตโครงสร้าง	912.0	ลบ.ม.	4,500.17	4,104,155.04	1.2553	5,649.06	5,151,942.72	
8	งานคอนกรีตหยาบ	11.0	ลบ.ม.	2,114.54	23,259.94	1.2553	2,654.38	29,198.18	
9	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	61,893	กก.	25.94	1,605,504.42	1.2553	32.56	2,015,236.08	
10	งานรอยต่อคอนกรีต	228	ม.	230.00	52,440.00	1.2553	288.71	65,825.88	
11	งานหินทิ้ง	289	ลบ.ม.	885.52	255,915.28	1.3142	1,163.75	336,323.75	
12	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานติดตั้งตามแบบ)	690	ตร.ม.	67.00	46,230.00	1.3142	88.05	60,754.50	
13	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 0.40 ม.	70	ม.	556.00	38,920.00	1.3142	730.69	51,148.30	
14	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2553	11,749.60	11,749.60	
15	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2553	8,209.66	8,209.66	
16	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2553	6,037.99	24,151.96	
17	งานวางกันตก	160	ม.	873.00	139,680.00	1.2553	1,095.87	175,339.20	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				
					7,852,611.20				
	(เก็บค่าเงินค่าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)								
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						รวมราคากลางทั้งสิ้น		
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						9,968,287.54		
	คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						9,968,200.00		

หมายเหตุ - รายการงานดินชุดด้วยเครื่องจักร ปริมาณงานดินที่เหลือจากทำคันดิน ให้ขนย้ายพร้อมปรับเกลี่ย

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเมธ สีสา)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายบุษกร ชันธิระกิจ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาววาที เพ็ญศิริ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยว บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

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

๔. ราคากลางคำนวณ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๙,๙๖๘,๒๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

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

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
เลขที่รับ... ๓๐๕
วันที่... ก พย ๖๖
เวลา... ๑๐.๑๑ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๓๙๔

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ งบลงทุน(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ จะดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ(ตามแผนงาน) ๙,๙๗๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณราคาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ วงเงิน(ตามราคากลาง) ๙,๙๖๘,๒๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

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 การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนราคาก่อสร้างดังนี้ ข้อ ๒.๒ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการสำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูงของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบเพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

-/ ๓.๓ ตามคำสั่ง...

๓.๓ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๘๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องมอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ข้อ (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติในหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน ยกเว้น กรณีการทิ้งงานให้รายงานกรม ภายใน ๕ วันทำการ เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่งข้างต้น โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยยาง บ้านหนองบัวบาน หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองบัวบาน อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ วงเงิน(ตามราคากลาง) ๙,๙๖๘,๒๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) จึงอยู่ในขอบเขตอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะอนุมัติแบบบูรณาการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง ได้

๕. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในแบบบูรณาการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

- อนุมัติ
- โดยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
ผู้ช่วยการสำนักงานพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ได้แก่ ๐๒๖ ๒๖๑๖



(นายสุमित สีสา)



(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ