



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๕๓๒๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๖๗๐

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยั้ง

๑) เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ สทท.๔/๓๒/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยั้ง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินเหลือจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายสุमित สีสา | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอัศวิน หารคำตัน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยั้ง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้เงื่อนไขเงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

-ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๑๙๒

-ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง อาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๐๒

วงเงินตามราคากลาง ๙,๔๑๕,๘๐๐.-บาท (เก้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๕

- อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ และข้อกฎหมายฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๕ เรียน หัวหน้างานคดีร้อง

ทรรคยอม

๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายชนกฤษ ชูะศรี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๒ มี.ค. ๒๕๖๒

๓ เวียน นันทเดชาพงศ์

เห็นดวงตะวัน ตอนหัวค่ำ
ลมพัดเย็นสบาย

นันทเดชาพงศ์
๒๕ มี.ค. ๖๒

A เวียน นันทเดชาพงศ์
เห็นดวงตะวันตอนหัวค่ำ



(นายธนฤช ฤกษ์ศรี)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการปรับปรุงพื้นปูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๒๒,๘๐๐.-บาท (เก้าล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงพื้นปูแหล่งน้ำ
 - งานสูบน้ำ
 - งานดินชุด
 - งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง
 - งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง
 - งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒
 - งานป้ายชื่อโครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๙,๔๑๕,๘๐๐.-บาท (เก้าล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุमित สีสา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอัศวิน หารคำตัน กรรมการ
 - ๖.๓ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี กรรมการ

สรุปราคากลางปรับปรุงพื้นฟูลำพะยั้ง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นฟูลำพะยั้ง

รหัสโครงการ กส.....

หมู่บ้าน หนองห้าง ตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัด กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	8,040	1.3192	10,606	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	71,048	1.3192	93,726	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2602	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	7,056,382	1.3192	9,308,779	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3192	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2602	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	9,360	1.2602	11,795	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,424,906	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,424,900	
	ตัวอักษร (แก้วด้านสีแสดสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

เงินใน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....

(นายสุमित สีสา)

กรรมการ.....

(นายอัศวิน หารคำตัน)

กรรมการ.....

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟู ลำพะยัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานฉากลางและถมดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,000.0	ลบ.ม.	0.67	8,040	
รวมรายการที่ 1					8,040	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.	2,230.00	ลบ.ม.	31.86	71,048	(สภาพปกติ)
	- 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	-	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					71,048	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
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.	1,552.00	ลบ.ม.	2,133.55	3,311,270	
	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.	690.00	ลบ.ม.	2,034.80	1,404,012	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	828.00	ลบ.ม.	2,210.01	1,829,888	
	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)	6,554.00	ตร.ม.	78.00	511,212	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					7,056,382	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					- 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	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	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					9,360	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	519.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	88.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 27.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	268,320	บาท	ดินขุดทั้งหมด	2,230	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	172	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยวัง หมู่บ้าน โนนนาจาน อำเภอ นาดี จังหวัด กาฬสินธุ์ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)	
1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	12,000.00	ลบ.ม.	0.67	8,040.00	1.3192	0.88	0.75	9,000.00	
2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 2,230ลบ.ม. - งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน 1 กม.	2,230.00	ลบ.ม.	31.86	71,047.80	1.3192	42.03	42.00	93,660.00	(สภาพปกติ)
3	งานกล่่องลาดตาด้าย Gabion พร้อมหินเรียง - กล่่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม. - กล่่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	1,552.00 690.00	ลบ.ม. ลบ.ม.	2,133.55 2,034.80	3,311,269.60 1,404,012.00	1.3192 1.3192	2,814.58 2,684.31	2,814.00 2,684.00	4,367,328.00 1,851,960.00	
4	งานกล่่องลาดตาด้าย Mattress พร้อมหินเรียง - กล่่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	828.00	ลบ.ม.	2,210.01	1,829,888.28	1.3192	2,915.45	2,915.00	2,413,620.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	6,554.00	ตร.ม.	78.00	511,212.00	1.3192	102.90	102.00	668,508.00	
6	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงพื้นที่ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2602	11,795.47	11,724.00	11,724.00	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				รวมราคากลางทั้งสิ้น	
					7,144,829.68				9,415,800.00	
					(แก้ค่าเส้นแสมที่เพิ่มพื้นที่ทำพื้นที่ปรับแก้)				9,415,800.00	

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุเมิต สีสา)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอัศวิน ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)



บันทึกข้อความ

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขรับที่ ๓๕๖
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนอำนวยการ
เลขรับที่ ๙๔๕
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๕.๔๗ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒ ๒ ๖๔๙๒

ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๒๙๕

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ส่งสำเนาเอกสารประมาณราคา แบบแปลน ราคากลาง ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

๑.บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๖๒๐ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่องขออนุมัติ

ขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง ปิงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

(เหลือจ่าย)โครงการปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

๒.บันทึกข้อความที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๖๗๐ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่องขออนุมัติ

การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปิงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

(เหลือจ่าย)โครงการปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

๓.ร่างขอบเขตของงานจ้างก่อสร้าง

เรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียด ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุमित สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาฟื้นฟูและแหล่งน้ำ

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

(นายธนภพ ฤๅศรี)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

งาน
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒
๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๔๓๒๒ ๖๔๙๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/ ๖๓๐ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาก่อสร้าง ปิ๊งประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒
(เหลือจ่าย) โครงการปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. เรื่องเดิม

ตามบันทึกด่วนที่สุดที่ ทส ๐๖๐๔.๓/๓๕๕ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ กรมทรัพยากรน้ำ
อนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) แผนงาน
บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู
จังหวัดกาฬสินธุ์ งบประมาณตามแผนงาน ๙,๕๒๒,๘๐๐.-บาท (เก้าล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยบาท
ถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

ส่วนพัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบและประมาณการค่าก่อสร้างโครงการ
ปรับปรุงฟื้นฟูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แล้วเสร็จ วงเงินค่าก่อสร้าง
๙,๕๒๕,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ข้อกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง

๓.๑ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖
การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๖๐ ก่อนการดำเนินการจัดจ้างงานก่อสร้างตามวิธีการตามมาตรา ๕๕ หน่วยงาน
ของรัฐต้องจัดให้มีแบบรูปรายการงานก่อสร้างซึ่งหน่วยงานของรัฐจะดำเนินการจัดทำเอง หรือดำเนินการจัดจ้าง
ตามหมวด ๘ งานจ้างออกแบบหรือควบคุมการก่อสร้าง ก็ได้

๓.๒ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ เรื่อง การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบใน
การสำรวจและออกแบบ การตรวจสอบแบบแปลนและการมอบอำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณ
ราคาก่อสร้าง ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ กำหนดให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่
ตรวจสอบและอนุมัติแบบแปลนราคาก่อสร้างดังนี้ ข้อ ๒.๒ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร
น้ำภาค ๑-๑๑ มีอำนาจหน้าที่อนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างโครงการที่แต่ละสำนักฯ ทำการ
สำรวจและออกแบบ รวมทั้งการแก้ไขแบบแปลนที่ไม่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของ
ประชาชน ยกเว้นโครงการอ่างเก็บน้ำและฝายน้ำล้นที่มีความสูงของเขื่อนดินเกิน ๑๐.๐๐ เมตร หรือความสูง
ของสันฝายที่ระดับเก็บกักเกิน ๔.๐๐ เมตร หรือโครงการที่มีความยุ่งยากทางด้านเทคนิควิชาการ หรือมี
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ต้องส่งแบบแปลนและประมาณราคาให้สำนักพัฒนาแหล่งน้ำดำเนินการตรวจสอบ
เพื่อเสนออธิบดีกรมทรัพยากรน้ำอนุมัติ

-/ ๓.๓ ตามคำสั่ง...

๓.๓ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๕๙๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ เรื่องมอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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 การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินรวมทั้งการทึ้งงาน

๔. ข้อเสนอแนะ

จากข้อกำหนด ระเบียบ คำสั่งข้างต้น โครงการปรับปรุงพื้นที่ฟูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แล้วเสร็จ วงเงินค่าก่อสร้าง ๙,๔๒๕,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงอยู่ในขอบเขตอำนาจของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ที่จะอนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้างได้

๕. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ เห็นควรอนุมัติและลงนามในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสมิต สีสา)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ

- โดยดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

ข้อกำหนดฯ ข้อกำหนดฯ และหลักการ
ด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงนามแล้ว,

เรื่อง: อนุมัติแบบรูปรายการงานก่อสร้างและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ฟูลำพะยัง บ้านหนองห้าง ตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

(นายสาธิต สือประเสริฐสุข)

๑๘ มี.ค. ๒๕๖๒

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ