

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ ๒ (โครงการภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ ๒ ตำบลภูฟ้า ตำบลบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๓,๘๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. **ลักษณะงานโดยสังเขป**
 - ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ สันฝายสูง ๑.๕๐ ม. ท้องน้ำกว้าง ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. แบบมีฝาดปิด ขนาดความจุเก็บกัก ๒๕๐ ลบ.ม. ๑ แห่ง / ๕๐๐ ลบ.ม. ๑ แห่ง
 - วางท่อส่งน้ำดิบ HDPE PE ๑๐๐ (PN๘) ๑๖๐ มม. ยาว ๑๖๕๐ ม.
 - ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ/ระบายตะกอน จำนวน ๒๓ ชุด
 - ติดตั้งประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว AIR VALVE จำนวน ๒ ชุด
 - ติดตั้งหลักบอกแนว จำนวน ๘๐ ชุด
 - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ชุด
 - ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เม.ย. ๒๕๖๓** เป็นเงิน ๓,๘๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ.....
๒. นายกฤษิต กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

สรุปการประเมินราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอปอแก้ว จังหวัดน่าน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)
หมู่บ้าน ทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบล กู่ฟ้า อำเภอ ปอแก้ว จังหวัด น่าน รหัสโครงการ นน. 09-04-406
พื้นที่เพาะปลูก 10 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 13ครัวเรือน
ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ 1 ชุด ติดตั้งป้ายแนะนำโครงการ 1 ชุด ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ คสล. สูง 1.50 เมตร 1 แห่ง
ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ชนิดมีฝาปิด ขนาดความจุ 250 ลบ.ม. 2 แห่ง
ท่อส่งน้ำสาย MP ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ยาว 1650 ม.
ติดตั้งจุดระบายอากาศ AIR VALVE 2 ชุด ติดตั้งจุดปล่อยน้ำ/ระบายตะกอน 23 ชุด ติดตั้งหลักบอกแนว 80 ต้น
แบบเลขที่ สทก.9 - 40/2562 วันที่ 27 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ควาสดและควาแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	คกกก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,232	1.3343	2,978	งานชลประทาน (ปกติ)	2,700.00
2	งานดิน	76,474	1.3343	102,039	งานชลประทาน (ปกติ)	101,120.00
3	งานโครงสร้าง	2,028,700	1.2750	2,586,592	งานสะพาน FactorF	2,465,780.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	4,838	1.3343	6,455	งานชลประทาน (ปกติ)	6,400.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	816,595	1.3343	1,089,582	งานชลประทาน (ปกติ)	1,019,400.00
6	งานอาคารประกอบ	173,098	1.2750	220,699	งานสะพาน FactorF	207,300.00
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	20,200.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	24,224	1.2750	30,885	งานสะพาน FactorF	30,400.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,056,243		3,853,300.00
	รวมปิ่นเงิน			4,056,000	รวมราคากลางทั้งสิ้น	3,853,000.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	

เงินโอน เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐาน
ในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ คณะกรรมการ

นางสาวอากาหมล อำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ คณะกรรมการ

นายกริพัต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปงเทือง จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K	สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1- งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกลาง	1,800.0	ตร.ม.	1.24	2,232	1.65	1.50	2,700.00		
1.2	งานถมกลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-		-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	-		-		
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
	- งานเขี่ยพืชเหล็ก	-	ม.	-	-	-		-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		
รวมรายการที่ 1					2,232	บาท		2,700.00	บาท	
2- งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะชนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	330.00	ลบ.ม.	150.00	49,500	200.15	200.00	66,000.00		-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 240 ลบ.ม								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	240.00	ลบ.ม.	17.81	4,274	23.76	23.00	5,520.00		2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.3
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.									2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	370.00	ลบ.ม.	61.35	22,700	81.86	80.00	29,600.00		2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน									2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-		-		2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-		-	2.1	
รวมรายการที่ 2					76,474	บาท		101,120.00	บาท	

1044

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านห่างทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอปัว จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K	สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	235.0	ลบ.ม.	5,617.20	1,320,042	7,161.93	7,000.00	1,645,000.00		4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	24.0	ลบ.ม.	3,250.55	78,013	4,144.45	4,000.00	96,000.00		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	23,386.0	กก.	26.18	612,245	33.38	30.00	701,580.00		4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	80.0	ม.	230.00	18,400	293.25	290.00	23,200.00		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 3					2,028,700	บาท		2,465,780.00	บาท	
4. งานป้องกันกรรุดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	1,209.57	4,838	1,613.93	1,600.00	6,400.00		2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		2.1
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.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					4,838	บาท		6,400.00	บาท	

1025

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
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	84.00	ม.	269.23	22,615	359.23	350.00	29,400.00	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-		-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-		-	5.1.3
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.2.2
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	5.1.2
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 8 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN	1,650.00	ม.	481.20	793,980	642.07	600.00	990,000.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-		-	5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-		-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-		-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-		-	4.2
รวมรายการที่ 5				816,595	บาท			1,019,400.00	บาท

1042

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านหางทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านหางทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลงา อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
6 งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	7.0	ชุด	8,997.00	62,979	11,471.18	11,000.00	77,000.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. 1.0 นิ้ว	2.0	ชุด	10,658.00	21,316	13,588.95	13,400.00	26,800.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	23.0	ชุด	3,861.00	88,803	4,922.78	4,500.00	103,500.00	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.14	งานป่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6				173,098	บาท			207,300.00	บาท

1044

รายละเอียดการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝ่ายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
7. งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,934.00	11,900.00	11,900.00		
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,338.50	8,300.00	8,300.00		
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-		-		
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-		-		
รวมรายการที่ 6					15,900	บาท		20,200.00	บาท	
8. งานเปิดตลาด										
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-		-		
8.2	งานหลักบอกแนว	80.0	ชุด	198.00	15,840	252.45	250.00	20,000.00		
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	1.0	ชุด	2,444.00	2,444	3,116.10	3,000.00	3,000.00		
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-		-		
8.5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล.	2.0	ชุด	2,970.24	5,940	3,787.06	3,700.00	7,400.00		
-	-	-	-	-	-	-		-		
-	-	-	-	-	-	-		-		
-	-	-	-	-	-	-		-		
รวมรายการที่ 7					24,224	บาท		30,400.00	บาท	
						รวมทั้งสิ้น		3,853,300.00	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	667.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	87.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานข้างมหา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	31,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	654	ลบม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	414	ลบม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบม.	

1066

สรุปผลการดำเนินงานก่อสร้างชลประทาน									
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝ่ายเสริมระบบเป็นเวทียกออก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลสูงฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน									
บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลสูงฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อเท็จจริง	งบปี 67	งบปี 68	งบปี 69	งบปี 70	งบปี 71	งบปี 72	งบปี 73	งบปี 74	งบปี 75
ลำดับ	รายการจ่าย	งบปี 67	งบปี 68	งบปี 69	งบปี 70	งบปี 71	งบปี 72	งบปี 73	งบปี 74
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถมดิน								
	งานถมดินและถมคันไม้								
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ								
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินชุดด้วย								
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติ								
	- งานเขื่อนพีตเหล็ก								
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานขุดเปิดหน้าดิน								
	งานดินชุดด้วยแรงงาน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1								
	- จุดทั้งดิน 2								
	- จุดทั้งดิน 3								
	- จุดทั้งดิน 4								
	- จุดทั้งดิน 5								
	งานดินชุดยาก								
	งานขุดลอกด้วยรถขุด								
	งานขุดลอกด้วยเรือขุด								

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบบริเวณห้วยกก

สรุปผลคชกกลางกับก่อสร้างชลประทาน									
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยออก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งป่า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน									
บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งป่า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน					หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9	ข้อที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)
3	งานระเบิดหิน		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขานดิน 0 กม.		370.00	ลบ.ม.	61.35	1.3343	22,700.00	80,000	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	29,600.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากป่อดิน		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1
งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง		-	ลบ.ม.	-	1.3343	-	-	2.1	
งานโครงสร้าง		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		235.00	ลบ.ม.	5,617.20	1,320,042.00	1.2750	1,645,000.00	4.5	4.5
งานคอนกรีตโครงสร้าง		-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
งานคอนกรีตทแยง		24.00	ลบ.ม.	3,250.55	78,013.00	1.2750	96,000.00	4.5	4.5
งานเหล็กเสริมคอนกรีต		23,386.00	กก.	26.18	612,245.00	1.2750	701,580.00	4.4	4.4
งานรั้วระสานคอนกรีตหล่อในที่		-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	-
งานเสาเข็ม		-	ม.	-	-	1.2750	-	-	-
งานรอยต่อคอนกรีต		80.00	ม.	230.00	18,400.00	1.2750	23,200.00	-	-
งานลดแรงดันน้ำ		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	-
งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	-

สรุปราคากลางของวัสดุสิ่งก่อสร้าง									
ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาพื้นที่ 2 ตำบลท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทางหลวง อำเภอเบตง จังหวัดน่าน									
บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทาง อำเภอเบตง จังหวัดน่าน									
ข้อที่	รายการ	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	
								ข้อที่ 8.1	ข้อที่ 8.2
ข้อที่	รายการ	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8.1	ข้อที่ 8.2
								ข้อที่ 8.1	ข้อที่ 8.2
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานคอนกรีตตาด			ตร.ม.	-	-	1.3343	-	4.5
	งานหินเรียง			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	2.2
	งานหินเรียงยาแนว			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	2.2
	งานหินก่อ			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	2.2
	งานหินทิ้ง		4.00	ลบ.ม.	1,209.57	4,838.00	1.3343	6,400.00	2.2
	งานวัสดุกรอง			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	2.2
	งานปลูกหญ้า			ตร.ม.	-	-	1.3343	-	2.1
4.2	งานก่อสร้างลาดตาด Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x พนา 0.50 ม.			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พนา 0.50 ม.			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x พนา 1.00 ม.			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พนา 1.00 ม.			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	
	งานก่อสร้างลาดตาด Gabion พร้อมหินเรียง								
4.3	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x พนา 0.30 ม.			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x พนา 0.30 ม.			ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	
4.4	งานแผ่นพลาสติก			ตร.ม.	-	-	1.3343	-	
	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			ตร.ม.	-	-	1.3343	-	
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.			ม.	-	-	1.3343	-	5.2.3
	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			ตร.ม.	-	-	1.3343	-	

10256

สรุปผลการดำเนินงานก่อสร้างชลประทาน									
ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝ่ายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการภูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน									
บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8		ค่า K (ลู่วิ่ง)
ลำดับ ที่	รายละเอียด	ปริมาณงาน	หน่วย	ปริมาณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กเส้นสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
5.1	ท่อ พีวีซี สลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	84.00	ม.	269.23	22,615.00	1.3343	35,500.00	29,400.00	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	ท่อเหล็กเส้นยาวหน้างาน 2 ด้าน กรวด B ขนาด 6 มม.								
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	

1044

สรุปผลการลงงานก่อสร้างชลประทาน									
ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศท้ายกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาพื้นที่ 2 ด้านทางหลวง หมู่ที่ 2 ด้านทางหลวง บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ด้านทางหลวง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดน่าน กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9
ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
ที่	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 8 (PE100)	160.00 มม. ชั้น PN 8.00	ม.	481.20	793,980.00	1,3343	600,000.00	990,000.00	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
6	งานอาคารประกอบ	-	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ม.	-	-	1,3343	-	-	4.2
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	0.10 ม.	ชุด	8,997.00	62,979.00	1,2750	77,000.00	5.2.3	
	- ขนาด Dia.	- มม.	ชุด	-	-	1,2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- มม.	ชุด	-	-	1,2750	-	-	5.2.3
	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)	-	ชุด	-	-	1,2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- มม.	ชุด	-	-	1,2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- มม.	ชุด	-	-	1,2750	-	-	5.2.3

1000

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศวิทยากก บ้านห้วยยางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกักเก็บน้ำเพื่อพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมและเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์) บ้านห้วยยางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดน่าน									
บ้านห้วยยางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดน่าน									
ข้อที่	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9
ลำดับ	รายการ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม
	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งเดี่ยว(นอก.1368)								
	- ขนาด Dia. 1.00 นิ้ว		2.00	ชุด	10,658.00	21,316.00	1.2750	113,400.00	26,800.00
	- ขนาด Dia. - นิ้ว		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	ฝายต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.56.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. - มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	- ขนาด Dia. - มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด - มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด - มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	อาคารจุดปล่อยน้ำ		23.00	ชุด	3,861.00	88,803.00	1.2750	4500.00	103,500.00
	อาคารควบคุมพลังงาน		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	อาคารจุดแยก		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	อาคารประตูระบายตะกอน		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	งานบ่อสังเกต		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	อาคารกลุ่มประตูน้ำแบบที่ 1		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-
	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมสายเสริมระบบนิเวศน์ห้วยกอก

ก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน									
บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลฟ้า อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน									
กรมทรัพยากรน้ำ									
ชื่อที่ 1 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 2 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 3 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 4 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 5 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 6 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 7 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 8 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 9 วัตถุประสงค์	ชื่อที่ 10 วัตถุประสงค์

เงื่อนไข
 เงินส่วนน้ำจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 29.5 / 27.5 บาท/ลิตร
 การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น งวด 1 ละไม่น้อยกว่า 120 วัน
 ระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ นางสาวอนามล อัมพรพรณ ลงชื่อ นายสกล จันทร์หอม	คณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ	ลงชื่อ นายกฤษณ์ กล้าหมื่น ลงชื่อ นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	คณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ
--	--	--	--

10266

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกฏูฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำรินสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอปงเถือ จังหวัดน่าน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน		1,800.00	ตร.ม.	1.24	2,232.00	1.3343	1.50	2,700.00
2	งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยแรงคน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)		330.00	ลบ.ม.	150.00	49,500.00	1.3343	200.00	66,000.00
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	2.1	240.00	ลบ.ม.	17.81	4,274.00	1.3343	23.00	5,520.00
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุดระยะขุดดิน 0 กม. - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.1	370.00	ลบ.ม.	61.35	22,700.00	1.3343	80.00	29,600.00
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	235.00	ลบ.ม.	5,617.20	1,320,042.00	1.2750	7,000.00	1,645,000.00
3.2	งานคอนกรีตลวดลวดบดหินใหญ่	4.5	24.00	ลบ.ม.	3,250.55	78,013.00	1.2750	4,000.00	96,000.00
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	23,386.00	กก.	26.18	612,245.00	1.2750	30.00	701,580.00
3.4	งานรอยต่อคอนกรีต		80.00	ม.	230.00	18,400.00	1.2750	290.00	23,200.00
4	งานป้องกันกรวดเกาะ								
4.1	งานหินทิ้ง	2.2	4.00	ลบ.ม.	1,209.57	4,838.00	1.3343	1,600.00	6,400.00
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อ พีวี ซี 1 โดยเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	5.1.3	84.00	ม.	269.23	22,615.00	1.3343	350.00	29,400.00

1222

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบนิเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการกู่ฟ้าพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพ

รัตนราชสุตาสยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลกู่ฟ้า อำเภอปงเทือง จังหวัดน่าน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 8 (PE100)								
	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 8	5.2.3	1,650.00	ม.	481.20	793,980.00	1.3343	600.00	990,000.00
6	งานอาคารประกอบ								
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.1 ม.	5.2.3	7.00	ชุด	8,997.00	62,979.00	1.2750	11,000.00	77,000.00
6.2	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยเดี่ยว(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	5.2.3	2.00	ชุด	10,658.00	21,316.00	1.2750	13,400.00	26,800.00
6.3	อาคารจุดปล่อยน้ำ	4.1	23.00	ชุด	3,861.00	88,803.00	1.2750	4,500.00	103,500.00
7	งานป้าย								
7.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	11,900.00	11,900.00
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	8,300.00	8,300.00
8	งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานหลักบ่อแกว		80.00	ชุด	198.00	15,840.00	1.2750	250.00	20,000.00
8.2	งานตะแกรงกันสระ		1.00	ชุด	2,444.00	2,444.00	1.2750	3,000.00	3,000.00
8.3	อุปกรณ์ประกอบถึงกับน้ำ คสล.		2.00	ชุด	2,970.24	5,940.00	1.2750	3,700.00	7,400.00

1222

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

สรุปการประเมินราคากลางก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมฝายเสริมระบบเป็นเวศห้วยกอก บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 (โครงการพัฒนาพื้นที่อ่างเก็บน้ำจากพระราชดำริในสมเด็จพระเทพ

รัตนราชสุตาฯสยามบรมราชกุมารี) บ้านท่าทางหลวง หมู่ที่ 2 ตำบลภูฟ้า อำเภอเบตง จังหวัดน่าน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
									ราคาทั้งสิ้น
									ราคากลางทั้งสิ้น
									3,853,300.00
									3,853,000.00
									(สามล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดที่สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่าจ้างที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอากมล อ่ำพลพรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกริพัทธ์ กล้าเหม้ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารีใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1

1022