

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
ถ้ำเวียงแก้ว บ้านผาหมี่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานก่อสร้างฝายต้นน้ำเสริมระบบนิเวศ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ วางท่อส่งน้ำชนิดท่อ PVC. ชั้น ๘.๕ dia.๔ นิ้ว ยาว ๑๒ เมตร
 - ๔.๓ วางท่อส่งน้ำชนิดเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M มอก. ๒๗๗ dia. ๔ นิ้ว ยาว ๓๗๒ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายกิตติ ก่อแก้ว	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาวอาภาภรณ์ อัมพวรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงด้าเวียงแก

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ

ชื่อ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบ

โครงการหลวงด้าเวียงแก

หมู่บ้าน ผาหมี่ หมู่ที่ 10 ตำบล นาไร่หลวง อำเภอ สองแคว จังหวัด น่าน

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 45 ครัวเรือน

รายละเอียดการดำเนินงานโครงการ

ก่อสร้างฝายต้นน้ำเสริมระบบนิเวศ จำนวน 1 แห่ง

วางท่อส่งน้ำชนิดท่อ PVC. ชั้น 8.5 dia. 4 นิ้ว ยาว 12 เมตร

วางท่อส่งน้ำชนิดท่อเหล็กอาบสังกะสี ชั้น BS-M มอก. 277 dia. 4 นิ้ว ยาว 372 เมตร

แบบเลขที่ สท.9

วันที่ 5 เมษายน 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,270	1.3354	1,695	งานชลประทาน (ปกติ)	1,690.00
2	งานดิน	3,984	1.3354	5,320	งานชลประทาน (ปกติ)	5,320.08
3	งานโครงสร้าง	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันกัดเซาะ	43,197	1.3354	57,685	งานชลประทาน (ปกติ)	57,684.16
5	งานท่อและอุปกรณ์	542,319	1.3354	724,212	งานชลประทาน (ปกติ)	724,211.71
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2762	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	9,324	1.2762	11,899	งานสะพาน FactorF	11,899.26
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	600,094		800,811		800,805.21
	คิดเป็นเงินประมาณ					800,000.00
	ตัวอักษร				(แปลงบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการจ้างรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพรพรรณ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายกัธธิ บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงฮ้างว้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
	งานถมทราย	1,000.0	ตร.ม.	1.27	1,270	1,696	1.69	1,690.00	
รวมรายการที่ 1					1,270	บาท		1,690.00	บาท
2. งานดิน									
	งานสืบสุขด้วยแรงคน	24.00	ลบ.ม.	166.00	3,984	221,676	221.67	5,320.08	
รวมรายการที่ 2					3,984	บาท		5,320.08	บาท
3. งานโครงสร้าง									
รวมรายการที่ 3					-	บาท		-	บาท
4. งานป้องกันกรกัดเซาะ									
	งานหินก่อ	6.00	ลบ.ม.	2,128.92	12,774	2,842,960	2,842.95	17,057.70	
	งานก่อแนวค้ำชาย Gabion หรือหินเรียง								
	ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พ้น 1.00 ม.	25.00	ลบ.ม.	1,171.47	29,287	1,564,381	1,564.38	39,109.50	
	งานฉาบโป๊วสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	16.00	ตร.ม.	71.00	1,136	94,813	94.81	1,516.96	
รวมรายการที่ 4					43,197	บาท		57,684.16	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP BS-M)								
	ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	372.00	ม.	1,406.00	523,032	1,877,572	1,877.57	698,456.04	
	หน้างานเชื่อมเหล็ก Dia. 4.00 นิ้ว	1.00	ชุด	385.25	385	514,463	514.46	514.46	
	ข้อ 45 องศา Dia. 4.00 นิ้ว	12.00	ชุด	469.87	5,638	627,460	627.46	7,529.52	
	ข้อ 90 องศา Dia. 4.00 นิ้ว								
	ท่อ 1 1/2 นิ้ว สายเรียบ และ								
	ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	12.00	ม.	508.57	6,103	679,144	679.14	8,149.68	
	ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	1.00	ม.	385.80	386	515,192	515.19	515.19	
	ข้อต่อตรง dia. 6 นิ้ว 4.00 นิ้ว	1.00	ม.	387.00	387	516,800	516.79	516.79	
	ข้อต่อ 90 องศา dia. 6.00 นิ้ว	2.00	อัน	838.50	1,677	1,119,733	1,119.73	2,239.46	
	ข้อต่อตรง dia. 6.00 นิ้ว	1.00	อัน	967.50	968	1,292,000	1,291.99	1,291.99	
	ข้อต่อสามทาง 90 องศา d. 6.00 นิ้ว	2.00	อัน	1,345.90	2,692	1,797,315	1,797.31	3,594.62	
	ข้อต่อตรงหน้างาน dia. 4.00 นิ้ว	1.00	อัน	578.35	578	772,329	772.32	772.32	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC.๗ 4.00 นิ้ว	1.00	อัน	473.00	473	631,644	631.64	631.64	
รวมรายการที่ 5					542,319	บาท		724,211.71	บาท
6.งานอาคารประกอบ									
รวมรายการที่ 6					-	บาท		-	บาท
7.งานภูมิทัศน์จัดซื้อ									
รวมรายการที่ 7					-	บาท		-	บาท
8.งานเบ็ดเตล็ด									
	ชุดวางส้วมแบบยกพื้น pvc dia. 4 มม. ยาว 15 ม พร้อมอุปกรณ์อีกยี่ห้อ	18.0	ชุด	518.0	9,324.0	661,072	661.07	11,899.26	
รวมรายการที่ 8					9,324	บาท		11,899.26	
					600,094	รวมทั้งสิ้น		800,805.21	บาท

รายละเอียดวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	667.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	92.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	35.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	140,400	บาท		ดินชุดทั้งหมด	- ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		น้ำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	90	วัน		เหลือดินบนทิ้ง	- ลบ.ม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงข้าว บ้านผาหมื่น หมู่ที่ 10 ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 9 กรมทรัพยากรน้ำ						
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานลาดยาง	1,000.00	ตร.ม.	1.27	1,270.00	1.69	1,690.00		
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินชุดด้วยแรงดัน	24.00	ลบ.ม.	166.00	3,984.00	221.67	5,320.08		
3	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					-			
4	งานป้องกันกราดกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินก่อ	6.00	ลบ.ม.	2,128.92	12,774.00	2,842.95	17,057.70		2.2
	งานกลองลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	-		-	-	-	-		
	กลอง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	25.00	ลบ.ม.	1,171.47	29,287.00	1,564.38	39,109.50		
	งานกลองลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	-		-	-	-	-		
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	16.00	ลบ.ม.	71.00	1,136.00	94.81	1,516.96		
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP,BS-M)								
	- ขนาด Dia.	372.00	ม.	1,406.00	523,032.00	1,877.57	698,456.04		5.6
	หน้างานเชื่อมเหล็ก Dia.	1.00	ชุด	385.25	385.00	514.46	514.46		
	ข้อต่อ 45 องศา Dia.	12.00	ชุด	469.87	5,638.00	627.46	7,529.52		
	ท่อ พี ซี บลายเรียบ และข้อต่อ ขึ้น 8.5 (จากฝ่าย เข้าระบบส่งน้ำ)								
	- ขนาด Dia.	12.00	ม.	508.57	6,103.00	679.14	8,149.68		5.1.3
	- ขนาด Dia.	1.00	ม.	385.80	386.00	515.19	515.19		
	- ข้อต่อตรงลด dia. 6 นิ้ว ลด	1.00	ม.	387.00	387.00	516.79	516.79		
	- ข้อต่อ 90 องศา dia.	2.00	อัน	838.50	1,677.00	1,119.73	2,239.46		
	- ข้อต่อตรง dia.	1.00	อัน	967.50	968.00	1,291.99	1,291.99		
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา dia.	2.00	อัน	1,345.90	2,692.00	1,797.31	3,594.62		
	- ข้อต่อตรงหน้างาน dia.	1.00	อัน	578.35	578.00	772.32	772.32		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ตำบลนาโหล่ง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาวัสดุ (บาท)	ราคาวัสดุต่อหน่วย	ราคาวัสดุ	ค่า K สูตรที่
6	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC พร้อมอุปกรณ์เกลียว dia. 4.00 นิ้ว	1.00	อัน	473.00	473.00	1.3354	631.64	631.64	
7	งานอาคารประกอบ								
8	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	งานจัดซื้อรั้วกัน								
	งานที่ไม่มีพิจารณาปรับราคา								
	งานบัดกรีเหล็ก								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ชุดวัสดุสังเคราะห์เส้นลวด pvc. dia. 4 มม. ยาว 15 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดท่อ	18.00	ชุด	518.00	9,324.00	1.2762	661.07	11,899.26	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						600.094	รวม	800,805.21	บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น							รวม	800,000.00	บาท
							(แปลงแบบบาทถ้วน)		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ

ใบการมีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยไม่โดยผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ

ได้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค หรือโดยตรง

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

35.5 / 30.5

บาท/ลิตร

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

90 วัน

5 เมษายน 2567

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอานามล อาฟพรพร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภัทร บ่อคำ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทร บ่อคำ)



บันทึกข้อความ

กลุ่ม กคลังและพัสดุ
รับที่ 332
วันที่ 19 เม.ย. 2567
เวลา 14.09 น.

ส่วนอำนวยการ	2015
เลขที่	3385
วันที่	19 เม.ย. 2567
เวลา	14.02

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑

ที่ ทส ๐๖๒๔๒/ ๒๖๖ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว บ้านผาหมี่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑. ตาม (ร่าง) แผนงานโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) รายการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ นั้น

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๖๗/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว บ้านผาหมี่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว บ้านผาหมี่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน วงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างงานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงานการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทั้งงาน

/ข้อเสนอเพื่อ...

