

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก, อำเภอสากเหล็ก, จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานหินเรียง ๓๕๓ ลบ.ม.
 - ๔.๒ งานหินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐ x ๒.๐๐ x ๐.๕๐ ม.
 - ๔.๓ งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) จำนวน ๒ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐๖๔..... เป็นเงิน ๑,๕๔๕,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายพิศิตร์ ชายศักดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาวอภามล อัมพลพรรณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 ๓. นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม

รหัสโครงการ พจ. 09-07-002

หมู่บ้าน คลองละนาม ตำบล สากเหล็ก อำเภอ สากเหล็ก จังหวัด พิจิตร

งานหินเรียง 353 ลบ.ม.

งานหินเรียงในกล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม./

งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) จำนวน 2 ชุด/

แบบเลขที่ สทก.9-34/2564

วันที่ 20 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	897,963	1.3330	1,196,984	งานชลประทาน (ปกติ)	1,196,980.68
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	225,400	1.2737	287,091	งานสะพาน FactorF	287,091.98
7	งานป้าย	9,360	1.2737	11,921	งานสะพาน FactorF	11,921.83
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,495,996		1,495,994.49
	รวมราคากลางทั้งสิ้น					1,495,900.00
	ตัวอักษร				(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์)

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายพิศิตร ชัยศักดิ์)

ลงชื่อเห็นชอบ
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเขื่อนฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2	งานดิน						-		
3	งานโครงสร้าง						-		
4	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานป้องกันกัดเซาะ						-		
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						-		
	งานหินเรียง	353.00	ลบ.ม.	1,162.84	410,483.00	1.3330	1,550.06	547,171.18	2.2
	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พน 0.50 ม.	234.00	ลบ.ม.	1,860.34	435,320.00	1.3330	2,479.83	580,280.22	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,043.20	ตร.ม.	50.00	52,160.00	1.3330	66.65	69,529.28	
5	งานท่อและอุปกรณ์						-		
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						-		
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)						-		
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	2.00	ชุด	112,700.00	225,400.00	1.2737	143,545.99	287,091.98	4.3
7	งานป้าย						-		
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา						-		
	งานป้ายสื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2737	11,921.83	11,921.83	
8	งานเบ็ดเตล็ด						-		
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						-		

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	สูตรที่
ที่						รวม	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	1,132,723	รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น		(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)	บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 29.5 / 29.5 บาท/ลิตร

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น 120 วัน

ระยะเวลาการก่อสร้าง

งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า

20 สิงหาคม 2564

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวอาภาภมล อำพลพรมณ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอนุรักษ ศรีสิทธิสวัสดิ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิติตร ขายัคคี)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
1. งานเตรียมพื้นที่									
รวมรายการที่ 1				-	บาท		-	บาท	
2. งานดิน									
รวมรายการที่ 2				-	บาท		-	บาท	
3. งานโครงสร้าง									
รวมรายการที่ 3				-	บาท		-	บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ									
	งานหินเรียง	353.00	ม.	1,162.84	410,483	1,550.0657	1,550.06	547,171.18	2.2
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง						-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	234.00	ลบ.ม.	1,860.34	435,320	2,479.8332	2,479.83	580,280.22	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,043.20	ตร.ม.	50.00	52,160	66.6500	66.65	69,529.28	
รวมรายการที่ 4				897,963	บาท		1,196,980.68	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
รวมรายการที่ 5				-			-	บาท	
6.งานอาคารประกอบ									
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)						-		4.3
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	2.0	ชุด	112,700.00	225,400	143,545.9900	143,545.99	287,091.98	
รวมรายการที่ 6				225,400			287,091.98	บาท	
7.งานป้าย									
	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,921.8320	11,921.83	11,921.83	
รวมรายการที่ 7				9,360	บาท		11,921.83	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด									
รวมรายการที่ 8				-	บาท		-		
รวมทั้งสิ้น							1,495,994.49	บาท	



กลุ่มงาน...	และพัสดุ
รับที่...	1022
วันที่...	20 ส.ค. 64
เวลา...	19.41

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ	5531
เลขที่รับ	0 ส.ค. ๒๕๖๔
วันที่	19.39

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐-๕๕๓๑ ๓๐๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓/ 90๖๗ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก
จังหวัดพิจิตร

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑. ตามแผนงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลาง
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
เพื่อป้องกันการเกิดอุทกภัย ปี ๒๕๖๔ และบรรเทาปัญหาภัยแล้งปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
ฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร
งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๑๙/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการแบบรูปรายการก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก
อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ
กำหนดราคากลาง สำหรับงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม
ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น
คลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร งบประมาณ
๑,๔๙๕,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่
๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดี
กรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ
อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและ
ควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการ
ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัด
สงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อน
ดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง
การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้ง
การทำงาน (เอกสารแนบ ๓)

/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

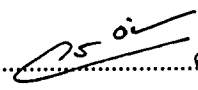
๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร

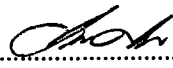
๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร วงเงินราคากลาง ๑,๔๙๕,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นคลองละนาม บ้านคลองละนาม ตำบลสากเหล็ก อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

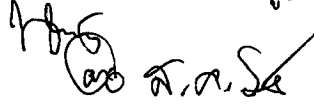
ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ
(นายพิชิต ชายศักดิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภมร อัมพลพรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายอนุรักษ์ ศรีสิทธิสวัสดิ์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ


(นางสาวไพลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ


(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ