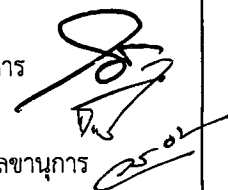


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นข้อมือเหล็ก บ้านคู หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๕.๑ งานเปลี่ยนบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด ๒.๐๐ x ๒.๐๐ ม. จำนวน ๔ ชุด
 - ๕.๒ งานเรียงหินในกล่องขนาด ๒.๐๐ X ๖.๐๐ X ๐.๓๐ ม.
๕. ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ก.ย. 2564 เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพิศิตร์ ขายศักดิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ



สรุปการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นข้ามมือเหล็ก

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นข้ามมือเหล็ก

รหัสโครงการ นน. 09 - 07 - 003

หมู่บ้าน บ้านดู่ หมู่ที่ 4 ตำบล พญาแก้ว อำเภอ เชียงกลาง จังหวัด น่าน

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 109ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูก 3000 ไร่

งานเปลี่ยนบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม.จำนวน4ชุด

งานเรียงหินในคลอง ขนาด 2.00x6.00x0.30 ม.

แบบเลขที่ สทก.9 - 33/2564

วันที่ 20 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,270	1.3330	1,692	งานชลประทาน (ปกติ)	1,690.00
2	งานดิน	212,160	1.3330	282,809	งานชลประทาน (ปกติ)	282,750.00
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	742,463	1.3330	989,703	งานชลประทาน (ปกติ)	989,700.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	475,760	1.2737	605,975	งานสะพาน FactorF	605,975.48
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	1.0700	-	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	15,900	1.2737	20,251	งานสะพาน FactorF	20,251.82
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,900,430		1,900,367.30
	รวม					1,900,000.00
	ตัวอักษร				(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
อำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นางสาวอาภาภมร อำพลพรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายกฤษณ์ กกล้าเหม็ง)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายพิศิตร์ ชัยศักดิ์)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นหือมื่อเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K	สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
	งานถมดิน	1,000.0	ตร.ม.	1.27	1,270	1.6929	1.69	1,690.00		
รวมรายการที่ 1					1,270	บาท		1,690.00	บาท	
2. งานดิน										
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 6500 ลบ.ม.								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	6,500.00	ลบ.ม.	32.64	212,160	43.5091	43.50	282,750.00		2.1
รวมรายการที่ 2					212,160	บาท		282,750.00	บาท	
3. งานโครงสร้าง										
รวมรายการที่ 3					-	บาท		-	บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
	งานก่อสร้างคาน้ำชาย Mattress พร้อมหินเรียง						-			
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	360.00	ลบ.ม.	1,895.73	682,463	2,527.0081	2,527.00	909,720.00		
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,200.00	ตร.ม.	50.00	60,000	66.6500	66.65	79,980.00		
รวมรายการที่ 4					742,463	บาท		989,700.00	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
รวมรายการที่ 5					-		-	-	บาท	
6. งานอาคารประกอบ										
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)						-			
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	4.0	ชุด	97,750.00	391,000	124,504.1750	124,504.17	498,016.68		4.3
	รอกโซ่ ขนาด 3 ตัน	4.0	ชุด	21,190.00	84,760	26,989.7030	26,989.70	107,958.80		
รวมรายการที่ 6					475,760			605,975.48	บาท	
7. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ										
รวมรายการที่ 7					-	บาท		-	บาท	
8. งานเบ็ดเตล็ด										
	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,921.8320	11,921.83	11,921.83		
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,329.9980	8,329.99	8,329.99		
รวมรายการที่ 8					15,900	บาท		20,251.82		
รวมทั้งสิ้น								1,900,367.30	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	675.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	74.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	62,400	บาท		ดินขุดทั้งหมด	6,500 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	90	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการฯ ส.ท. ๙
เลขที่รับ ๙๕๗
วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๓.๐๐ น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐๕๓๐๑๑๑-๑๒๐๑๑๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ ๑๒๗๗ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห่อมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง
จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ ๑๑๙๔
วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๑.๐๑

ส่วนราชการ
เลขที่รับ ๖๖๖
วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๐.๔๔

๑. ตามแผนงาน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลาง รายการ
เงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
เพื่อป้องกันการเกิดอุทกภัย ปี ๒๕๖๔ และบรรเทาปัญหาภัยแล้งปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
ฝายน้ำล้นห่อมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน งบประมาณ
๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๑๗/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการแบบรูปรายการก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห่อมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว
อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๒)

๓. ตามบันทึกส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/๑๐๖๖ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห่อมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน
(เอกสารแนบ ๓)

ข้อเท็จจริง

๑. ตามบันทึกกลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ ส่วนอำนวยการ ที่ ทส.๐๖๒๔.๑/๖๓๗ ลงวันที่
๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขอให้ทบทวนประมาณการราคาก่อสร้าง และเอกสารราคากลาง,รายละเอียด
ประกอบร่างขอบเขตงาน (เอกสารแนบ ๔)

๒. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ
กำหนดราคากลาง สำหรับงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห่อมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว
อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะ
เฉพาะของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห่อมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔
ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน งบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๓. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการฯ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้ว่าราชการฯ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖
สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ
และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) และ (ข) ที่ไม่ได้
ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และ
จังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อน

/ดำเนินการ...

ดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕.)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้อมมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้อมมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน วงเงินราคากลาง ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นห้อมมือเหล็ก บ้านดู่ หมู่ที่ ๔ ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อประธานคณะกรรมการฯ

(นายพิศิตร์ ชัยศักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อคณะกรรมการฯ

(นางสาวอาภาภมร อำพลพรรณ)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อคณะกรรมการฯ

(นายกิตติพัฒน์ กล้าเหม็ง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางฐิติกา คุ้มปุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ