

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร กว้าง ๒.๐๐ - ๒๑๕.๐๐ ม. ยาว ๔๒๐ ม. ลึก ๒.๕ ม.

๔.๒ งานเปลี่ยนบานประตู Dia ๐.๖ m. จำนวน ๑ แห่ง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ก.ย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------------------|---------------------|
| ๑. นายพิศิตร | ชายศักดิ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสกล | จันทร์หอม | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวทิตานันท์ | ยศสมบัติ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปการประเมินราคากลางโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ

หมู่บ้าน บ้านค้อ หมู่ที่ 6 ตำบล ศรีภูมิ อำเภอ ท่าวังผา จังหวัด น่าน

รหัสโครงการ

นน. 09-07-007

พื้นที่เพาะปลูก 80 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150ครัวเรือน

งานเปลี่ยนบานประตู Dia 0.6 m. จำนวน 1 แห่ง

งานดินชุดด้วยเครื่องจักร กว้าง 2.00 - 215.00 ม. ยาว 420 ม. ลึก 2.5 ม.

แบบเลขที่ สทท.9-6/2565

วันที่ 6 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	6,300	1.3330	8,397	งานชลประทาน (ปกติ)	8,350.00
2	งานดิน	1,470,506	1.3330	1,960,184	งานชลประทาน (ปกติ)	1,959,918.00
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	417,680	1.2737	531,999	งานสะพาน FactorF	531,999.01
7	งานป้าย	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,500,580		2,500,267.01
	รวมราคากลางทั้งสิ้น					2,500,000.00
	ตัวอักษร				สองล้านห้าแสนบาทถ้วน	

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวทิชานันท์ ยศสมบัติ)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายพิศิตร ชายศักดิ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
	งานถมดิน	5,000.0	ตร.ม.	1.26	6,300	1.6796	1.67	8,350.00		
รวมรายการที่ 1					6,300	บาท		8,350.00	บาท	
2. งานดิน										
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 45400 ลบ.ม					-			
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	45,400.00	ลบ.ม.	32.39	1,470,506	43.1759	43.17	1,959,918.00		2.1
รวมรายการที่ 2					1,470,506	บาท		1,959,918.00	บาท	
3. งานโครงสร้าง										
รวมรายการที่ 3					-	บาท		-	บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
รวมรายการที่ 4					-	บาท		-	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
รวมรายการที่ 5					-	บาท		-	บาท	
6.งานอาคารประกอบ										
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.432)									
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	1.0	ชุด	417,680.00	417,680	531,999.0160	531,999.01	531,999.01		5.2.3
รวมรายการที่ 6					417,680	บาท		531,999.01	บาท	
7.งานป้าย										
	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	6,540.00	-	8,329.9980	8,329.99	-		
รวมรายการที่ 7					-	บาท		-	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด										
รวมรายการที่ 8					-	บาท		-		
รวมทั้งสิ้น								2,500,267.01	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	675.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	45,400	ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		ป่าไปถมได้	-	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	

ราคานี้เป็นราคา
โดยประมาณใช้

สถาปนาสำนักงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ
บ้านน้ำเค็ม หมู่ที่ 6 ตำบลศรีภูมิ อำเภอหัวหิน
จังหวัดน่าน สำนักงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ
กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	คำ K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
2	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน	5,000.00	ตร.ม.	1.26	6,300.00	1.3330	8,350.00	
3	งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม. งานโครงสร้าง	45,400.00	ลบ.ม.	32.39	1,470,506.00	1.3330	1,959,918.00	2.1
4	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานป้องกันกัดเซาะ							
5	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานท่อและอุปกรณ์							
6	งานอาคารประกอบ งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.00	ชุด	417,680.00	417,680.00	1.2737	531,999.01	5.2.3
7	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.432) - ขนาด Dia. งานป้าย							
8	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา งานป้ายแนะนำโครงการ งานเบ็ดเตล็ด งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ชุด	6,540.00	-	1.2737	-	
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	1,894,486	บาท	รวม	บาท
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	
							(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน

โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่งผา จังหวัดน่าน

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	สูตรที่
ที่				ต่อหน่วย (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

120 วัน

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

6 กันยายน 2564

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในกรณีที่มีราคาของผู้เสนอราคาต่ำกว่าราคากลางที่ตั้งเตรียมละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาจริงเป็นฐานในการคำนวณ

ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค พิจารณาโดยเร็ว

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวทิตติพร ชัยศักดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสกล จันทรรหอม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิสิษฐ์ ชัยศักดิ์)

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1178
วันที่ 9 ก.ย. 2564
เวลา 9.59



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
เลขที่รับ 6098
วันที่ 9 ก.ย. 2564 เวลา 09.42

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๓.๓๑๘๑-๒ ต่อ ๑๓๑
ที่ ทส.๐๖๒๔.๓/ 99๗๙ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา
จังหวัดน่าน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

๑.๑ ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้รับสนับสนุนงบประมาณตามแผนงาน งบลงทุน
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำโครงการก่อสร้าง
ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน งบประมาณ
๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ คำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๓๗/๒๕๖๔ สังกัด ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการแบบรูปรายการก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา
จังหวัดน่าน (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ และการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖
ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้ช่วยราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ
ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้ช่วยราชการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖
สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ
และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) และ (ข) ที่ไม่ได้
ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และ
จังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อน
ดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติรวมถึง
การทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน
รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๓)

/ข้อเสนอ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

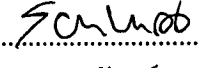
๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน วงเงินราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยค้อะ บ้านค้อะ หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

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

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นางสาวทวิชานันท์ ยศสมบัติ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติ

ลงชื่อ.....คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางฐิติกา ตุ่มปุก)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ


(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ