

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าทอง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ งานรื้อถอนอาคารระบายน้ำท่อ คสล.พร้อมบ่อพัก ยาว ๔๘๐.๐๐ เมตร
 - ๔.๒ งานก่อสร้างคลองส่งน้ำรูปตัวยู (U Shape) ขนาด กว้าง ๒.๗๐ เมตร สูง ๒.๒๕ เมตร ยาวรวม ๔๘๐.๐๐ เมตร
 - ๔.๓ งานก่อสร้างทางข้าม คสล. ๑ แห่ง
 - ๔.๔ งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. รัดข้าม ๑ แห่ง
 - ๔.๕ งานเรียงหินในกล่อง สูง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายกฤษิต กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายกำธร บ่อคำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

(นายนิมิตร โคตรบัว)

รายละเอียดการประเมินราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าค้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมินต่อหน่วย	ราคากำหนดต่อหน่วย	รวมราคากำหนด	ค่า K	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมดิน	3,000.0	ตร.ม.	1.3	3,810	1,678	1.50	4,500.00		
รวมรายการที่ 1					3,810	บาท		4,500.00	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร			ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 3309 ลบ.ม.			-			
-	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	3,309.00	ลบ.ม.	35.92	118,859	47,461	47.46	157,045.14		2.1
2.20	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.						-			2.1
-	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,760.00	ลบ.ม.	63.22	111,267	83,533	83.53	147,012.80		2.1
2.30	งานลูกรังบดอัดแน่น	165.00	ลบ.ม.	132.12	21,800	174,570	174.57	28,804.05		
รวมรายการที่ 2					251,926	บาท		332,861.99	บาท	
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	723.0	ลบ.ม.	4,776.45	3,453,373	6,029,790	6,029.79	4,359,538.17		4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	63,682.0	กก.	27.07	1,723,872	34,173	34.17	2,176,013.94		4.4
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด ยางกันน้ำชนิด TYPE A ขนาด 9 นิ้ว พร้อมแผ่นใยอาบยางมะตอย	327.0	ม.	897.00	293,319	1,132,373	1,132.37	370,284.99		
รวมรายการที่ 3					5,470,564	บาท		6,905,837.10	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานหินเรียง	10.00	ลบ.ม.	957.44	9,574	1,265,065	1,265.06	12,650.60		2.2
4.2	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-		
-	- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	45.00	ลบ.ม.	2,914.69	131,161	3,851,180	3,851.17	173,302.65		
-	- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	90.00	ลบ.ม.	2,581.07	232,296	3,410,368	3,410.36	306,932.40		
-	- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	90.00	ลบ.ม.	2,161.75	194,558	2,856,320	2,856.32	257,068.80		
-	- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 2.00 x 1.50 x หนา 1.00 ม.	135.00	ลบ.ม.	1,760.32	237,643	2,325,911	2,325.91	313,997.85		
-	- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 2.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	180.00	ลบ.ม.	1,659.60	298,728	2,192,829	2,192.82	394,707.60		
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	725.00	ตร.ม.	71.00	51,475	93,812	93.81	68,012.25		
รวมรายการที่ 4					1,155,435	บาท		1,526,672.15	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
รวมรายการที่ 5					-		-	-	บาท	
6.งานอาคารประกอบ										
รวมรายการที่ 6					-			-	บาท	
7.งานครุภัณฑ์จัดซื้อ										
รวมรายการที่ 7					-	บาท	-	-	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด										
8.1	แผ่นวัชระดับน้ำ	6.0	ชุด	1,053.00	6,318	1,329,307	1,329.30	7,975.80		
8.2	หลักวัดเส้นเขื่อน	70.0	ชุด	448.00	31,360	565,555	565.55	39,588.50		
8.3	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,816,064	11,816.06	11,816.06		
8.4	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	8,256,096	8,256.09	8,256.09		
8.5	งานรื้อถอนท่อ คลส. พร้อมบ่อพัก ยาว 480 ม.	1.0	งาน	50,000.00	50,000	63,120,000	63,120.00	63,120.00		
รวมรายการที่ 8					103,578	บาท		130,756.45		
รวมทั้งสิ้น								8,900,627.69	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจากจังหวัดถึงโครงการ	33.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	38.5 / 30.5		บาท/ลิตร

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ

บ้านหมู่ที่ 1

ตำบลท่าทอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
2	งานดิน								
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1								
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %								
2.3	งานลูกรังบดอัดแน่น								
3	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต ชนิด ยางกันน้ำชนิด TYPE A ขนาด 9 นิ้ว พร้อมแผ่นใยอาบยางมะตอย								
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
4.1	งานหินเรียง								

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ

บ้านหมู่ที่ 1

ตำบลท่าทอง

อำเภอสุวรรณภูมิ

จังหวัดสุโขทัย

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.2	งานหล่อลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	-	-	-	-	-	-	-	-
	- กล้อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	45.00	ลบ.ม.	2,914.69	131,161.00	1.3213	3,851.17	173,302.65	
	- กล้อง Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	90.00	ลบ.ม.	2,581.07	232,296.00	1.3213	3,410.36	306,932.40	
	- กล้อง Gabion ขนาด 2.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	90.00	ลบ.ม.	2,161.75	194,558.00	1.3213	2,856.32	257,068.80	
	- กล้อง Gabion ขนาด 2.00 x 1.50 x หน้า 1.00 ม.	135.00	ลบ.ม.	1,760.32	237,643.00	1.3213	2,325.91	313,997.85	
	- กล้อง Gabion ขนาด 2.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	180.00	ลบ.ม.	1,659.60	298,728.00	1.3213	2,192.82	394,707.60	
4.3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	725.00	ตร.ม.	71.00	51,475.00	1.3213	93.81	68,012.25	
5	งานท่อและอุปกรณ์						-	-	
6	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						-	-	
7	งานอาคารประกอบ								
8	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
8.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
8.2	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
8.3	งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	6.00	ชุด	1,053.00	6,318.00	1.2624	1,329.30	7,975.80	
8.2	แผ่นวัดระดับน้ำ	70.00	ชุด	448.00	31,360.00	1.2624	565.55	39,588.50	
8.3	หลักกิโลเมตร	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2624	11,816.06	11,816.06	

งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ

บ้านหมู่ที่ 1

ตำบลท่าทอง

จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	สูตรที่
8.4	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	8,256.09	8,256.09
8.5	งานรื้อถอนท่อ คสล. พร้อมบ่อกัก ยาว 480 ม.	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	63,120.00	63,120.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		6,928,995 บาท				รวม	8,900,627.69 บาท
						รวมราคากลางทั้งสิ้น	8,900,000.00 บาท
						(แปลค่าเงินบาทถ้วน)	

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% / ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% / ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคามันเบบเงิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

38.5 / 30.5 บาท/ลิตร

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

งวด ๓ ละไม่น้อยกว่า

9 เมษายน 2567

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาต้องเห็นสมควรจ้างเป็นกรณีการคำนวณให้ส่วนอำนวยความสะดวกแก่การจ้างและยึดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวอภามาภมล อำพลพรรณ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกำธร บ่อคำ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนด
(นายกวิพัฒน์ กล้าเหม็ง)



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 334
วันที่ 19 เม.ย. 2567
เวลา 14.23 น.

ส่วนอำนวยการ
2018
วันที่ 19 เม.ย. 2567
เวลา 14.16

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

ที่ ทส.๐๖๒๔๒/ บ.๗๕

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ หมู่ที่ ๑ ตำบล

ท่าทอง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานผู้อำนวยการ สทท.๙
เลขที่รับ 3389
วันที่ ๒๒ เม.ย. ๒๕๖๗
เวลา 11.29 น.

เรื่องเดิม

๑. ตาม (ร่าง) แผนงานโครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) รายการอนุรักษ์ฟื้นฟู พัฒนาแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ นั้น
๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๖๔/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าทอง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย (เอกสารแนบ ๑)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าทอง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย วงเงินงบประมาณ ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ข้อระเบียบ

คำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา 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 บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกมาตามความในพระราชบัญญัติรวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้ การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถามหนี้

/ข้อเสนอเพื่อ...

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

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

๑. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำหนองป่าตอ หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าทอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดสุโขทัย วงเงินราคากลาง ๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๒. อนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการฯ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และขอได้โปรดลงนามขอบเขตของงานที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายกิตติ ก่อหมิง)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายกำธร บ่อคำ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางสาวอาภาภมร อ่ำพลพรรณ)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เสนอ อห. (อห.น.เจริญผล)
เสนอ โฉม อนุทิน

OW

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมัติ

HN
HN (อ.อ.อ.)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๗
(นายวิเชียร ปาคำ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่