

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคงโคก บ้านหลุมโมก หมู่ที่ ๖ ตำบลเมืองคง อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๔.๑ งานดิน ,

๔.๒ งานโครงสร้าง ,

๔.๓ งานป้องกันการกัดเซาะ

๔.๔ งานท่อและอุปกรณ์

๔.๕ งานเปิดเตล็ด

๔.๖ ประเภทงานอาคาร ,

๔.๗ งานอุปกรณ์ประกอบ ,

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวศิน แจ่มสากล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
เลขที่รับ ๑๐๑๗๕
วันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๗.๐๐

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๓๑๓

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคงโคก บ้านหลุมโมก หมู่ที่ ๖ ตำบลเมืองคง อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลา ก่อสร้าง ๑๒๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคงโคก บ้านหลุมโมก หมู่ที่ ๖ ตำบลเมืองคง อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

นายอัย ลากสาร
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

๑๘ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคงโคก (จำรงเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงคงโคก

รหัสโครงการ ศก. 05-6-063

หมู่บ้าน หลุมโมก หมู่ที่ 6 ตำบล เมืองคง อำเภอรามัญ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 92ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทท.5-ศก.05-6-063

วันที่ 18 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,505,775.70	1.3330	3,340,199.01	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	307,816.97	1.2737	392,066.47	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	39,808.88	1.3330	53,065.24	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	109,234.36	1.3330	145,609.40	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานเบ็ดเตล็ด	17,260.00	1.2737	21,984.06	งานสะพาน FactorF
7	ประเภทงานอาคาร	336,978.95	1.0700	360,567.48	งานชลประทาน (ปกติ)
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	640,905.00	1.0700	685,768.35	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,999,260.01	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,999,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวศิน แจ่มสากล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน /						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	46,450.00	ลบ.ม.	19.37	899,736.50	(สภาพปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	30,810.00	ลบ.ม.	14.56	448,593.60	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	13,964.00	ลบ.ม.	44.65	623,492.60	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	833.00	ลบ.ม.	641.00	533,953.00	
รวมรายการที่ 2					2,505,775.70	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	57.00	ลบ.ม.	3,680.08	209,764.56	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,671.00	กก.	36.71	98,052.41	
รวมรายการที่ 3					307,816.97	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ /						
4.1	งานหินเรียง	29.00	ลบ.ม.	1,372.72	39,808.88	
รวมรายการที่ 4					39,808.88	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์ /						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	92.00	ม.	1,187.33	109,234.36	
รวมรายการที่ 5					109,234.36	บาท
6. งานเปิดเตล็ด						
6.1	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	
6.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	
รวมรายการที่ 7					17,260.00	บาท
7. งานระบบกระจายน้ำ (ประเภทงานอาคาร)						
7.1	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	ชุด	89,059.11	89,059.11	
7.2	งานรั้ว	1.00	ชุด	14,204.84	14,204.84	
7.3	การประสานท่อภายในระบบ	1.00	ชุด	214,915.00	214,915.00	
7.4	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	
7.5	งานประตูปะบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	
รวมรายการที่ 8					336,978.95	บาท
8. ค่าจัดหาและติดตั้งงานครุภัณฑ์						
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	14.00	แผง	14,000.00	196,000.00	
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์					
	- เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 5.5 KW	2.00	เครื่อง	92,000.00	184,000.00	
	- ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ค่า	1.00	ตู้	32,000.00	32,000.00	
8.3	เครื่องสูบน้ำควม แบบ Multistage สูบน้ำ 100 ลบ.ม./วัน มีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	2.00	เครื่อง	101,200.00	202,400.00	
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell	4.00	แผง	6,626.25	26,505.00	
รวมรายการที่ 9					640,905.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด		550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		15.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		38.50/35.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		244,920	บาท	ดินขุดทั้งหมด 46,450.00 ลบ.ม.		
จำนวนเครื่องจักร		2	ชุด	น้ำไปถมได้ 15,674.00 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินขบทิ้ง 30,776.00 ลบ.ม.		
สรุปงานดิน						

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พันธุพืชปึงคงโคก

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1. งานเตรียมพื้นที่							
2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	46,450.00	ลบ.ม.	19.37	899,736.50	1.3330	1,199,339.00
	- งานขุดดินทิ้ง	30,810.00	ลบ.ม.	14.56	448,593.60	1.3330	598,022.10
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	13,964.00	ลบ.ม.	44.65	623,492.60	1.3330	831,137.28
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวทับถมแน่น	833.00	ลบ.ม.	641.00	533,953.00	1.3330	711,756.85
				รวมรายการที่ 2	2,505,775.70	บาท	3,340,255.23
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	57.00	ลบ.ม.	3,680.08	209,764.56	1.2737	267,177.24
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,671.00	กก.	36.71	98,052.41	1.2737	124,895.96
				รวมรายการที่ 3	307,816.97		392,073.20
4. งานป้องกันกราดกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	29.00	ลบ.ม.	1,372.72	39,808.88	1.3330	53,065.36
				รวมรายการที่ 4	39,808.88	บาท	53,065.36
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	92.00	ม.	1,187.33	109,234.36	1.3330	145,609.32
				รวมรายการที่ 5	109,234.36	บาท	145,609.32
6. งานแป้นดัดสัด							
6.1	ปั๊มน้ำโครงการ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1.2737	8,279.05
6.2	งานปั๊มน้ำโครงการ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1.2737	5,094.80
6.3	งานหลังแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2737	8,610.22
				รวมรายการที่ 7	17,260.00	บาท	21,984.07
7. ประเภทงานอาคาร							
7.1	โครงสร้างรับแรงหลังคาเหล็ก	1.00	ชุด	89,059.11	89,059.11	1.07	95,293.25
7.2	งานรั้ว	1.00	ชุด	14,204.84	14,204.84	1.07	15,199.18
7.3	การประสานท่อภายในระบบ	1.00	ชุด	214,915.00	214,915.00	1.07	229,959.05
7.4	การทดสอบน้ำกับกรรพของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1.07	14,445.00
7.5	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ(Air Valve)	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	1.07	5,671.00
				รวมรายการที่ 7	336,978.95	บาท	360,567.48



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

หมู่บ้าน หลุมไผ่ หมู่ที่ 6 ตำบล เมืองคง อำเภอ ราชสีห์ จังหวัด ศรีสะเกษ

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.งานอุปกรณ์ประกอบ									
8.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	14.00	แผง	14,000.00	196,000.00	1.07	14,980.00	209,720.00	รวม VAT 7%
8.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	-เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 5.5 KW	2.00	เครื่อง	92,000.00	184,000.00	1.07	98,440.00	196,880.00	รวม VAT 7%
	-ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนดติดตั้ง	1.00	ตู้	32,000.00	32,000.00	1.07	34,240.00	34,240.00	รวม VAT 7%
8.3	เครื่องสูบน้ำชนิด แบบ Multistage สูบน้ำ 100 ลบ.ม./วัน มีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	2.00	เครื่อง	101,200.00	202,400.00	1.07	108,284.00	216,568.00	รวม VAT 7%
8.4	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell	4.00	แผง	6,626.25	26,505.00	1.07	7,090.09	28,360.36	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8							บาท	685,768.36	บาท
							บาท	4,999,323.02	บาท
								4,999,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ)..... (นายสุวิทย์ สุ่มชาติ) วิศวกรโยธาชำนาญการ	2.(ลงชื่อ)..... (นายวิฑูรย์ แก้วสากุล) วิศวกรโยธาชำนาญการ	3.(ลงชื่อ)..... (นายพิทยา แก้วสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ