

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง(ช่วง ๒) ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสรามนาง จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ประกอบด้วย

๑. งานดิน
๒. งานโครงสร้าง
๓. งานป้องกันการกัดเซาะ
๔. งานท่อและอุปกรณ์
๕. งานอาคารประกอบ
๖. งานเปิดเตล็ด
๗. งานอุปกรณ์ประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๙,๗๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุวิทย์ ธงภักดิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๕๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๖๐๔

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง (ช่วง ๒) ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้างชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๗๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง (ช่วง ๒) ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓๙,๗๒๔,๐๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิทัศน์ พรมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดี

เนโครณพัฒน์

๒๙ ก.ย. ๖๔

นาย ยี่ ลากสาร
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

๒๕ ก.ย. ๒๕๖๔

(นายพลชัย เอียวพานิช)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงสำโรง(ช่วง 2) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงสำโรง(ช่วง 2)

รหัสโครงการ นม. 05-6-016/1

บ้าน - ตำบล บึงสำโรง อำเภอ แก่งสนามนาง จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 4000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 565ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 18 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2436	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	24,945,744.69	1.2436	31,022,528.09	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,352,701.65	1.2067	1,632,305.08	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	28,354.05	1.2436	35,261.09	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	743,289.60	1.2436	924,354.94	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	293,707.00	1.2067	354,416.23	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	391,404.00	1.2067	472,307.20	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	4,944,000.00	1.0700	5,290,080.00	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,731,252.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			39,731,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบเก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิทยา แก้วสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงลำโรง(ช่วง 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	739,282.00	ลบ.ม.	18.20	13,454,932.40	(สภาพปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	630,373.00	ลบ.ม.	11.35	7,154,733.55	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	83,909.00	ลบ.ม.	13.86	1,162,978.74	(สภาพปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	25,000.00	ลบ.ม.	16.38	409,500.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	3,948.00	ลบ.ม.	700.00	2,763,600.00	
รวมรายการที่ 2					24,945,744.69	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	159.00	ลบ.ม.	2,897.65	460,726.35	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,570.00	กก.	31.24	267,726.80	
3.3	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	2,550.00	ม.	214.47	546,898.50	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	2,550.00	ม.	21.00	53,550.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	170.00	ตัน	140.00	23,800.00	
รวมรายการที่ 3					1,352,701.65	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	27.00	ลบ.ม.	1,050.15	28,354.05	
รวมรายการที่ 4					28,354.05	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	20.00	ม.	164.00	3,280.00	
5.2	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2ชั้น					
	- ขนาด Dia. 255.00 มม. ชั้น PN 6	810.00	ม.	876.85	710,248.50	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,511.11	15,111.10	
5.4	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน็อตพร้อมยางกันซึม					
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	6,950.00	6,950.00	
รวมรายการที่ 5					743,289.60	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	1.00	ชุด	41,013.00	41,013.00	
6.3	ท่อน้อยางตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	
6.4	ท่อยางตัวหนอนขนาด 10 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	70,905.00	70,905.00	
6.5	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.6	Check Valve ขนาด Dia. 10 นิ้ว	1.00	ชุด	21,350.00	21,350.00	
6.7	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ชุด	2,176.00	4,352.00	
6.8	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 10 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	7.00	ชุด	9,441.00	66,087.00	
รวมรายการที่ 6					293,707.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝายฯ,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.3	งาน Flexible joint ขนาด 10 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	1.00	ชุด	19,250.00	19,250.00	
7.4	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25.00 มม.	1.00	ชุด	14,540.00	14,540.00	
7.5	BOLTS- M8	504.00	ชุด	17.00	8,568.00	
7.6	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	
7.7	งานเหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	407.00	กก.	54.00	21,978.00	
7.8	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	2,016.00	กก.	40.00	80,640.00	
7.9	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	2,167.00	กก.	40.00	86,680.00	
7.10	พุกเคมี M12	576.00	ชุด	208.00	119,808.00	
รวมรายการที่ 7					391,404.00	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	เครื่องสูบน้ำ Horizontal Sprit case ขนาด 90 kw	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 kw 3 Phace	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	252.00	ชุด	12,000.00	3,024,000.00	
8.4	แพเหล็กขนาด 6.00x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องวางสลิงยึดแพ เครื่องวางสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	
รวมรายการที่ 8					4,944,000.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	95.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

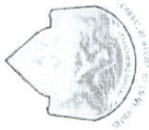
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ข ค่าควบคุมงาน	290,160	บาท
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	270	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	739,282.00	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	739,282.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง(ช่วง 2)

บ้าน - ตำบล บึงสำโรง อำเภอ แก้งสามนาง จังหวัด นครราชสีมา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคาต่อหน่วย
1. งานเตรียมพื้นที่								
2. งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	739,282.00	ลบ.ม.	18.20	13,454,932.40	1.2436	22.63	16,729,951.66
	- งานขุดดินทั้ง	630,373.00	ลบ.ม.	11.35	7,154,733.55	1.2436	14.11	8,894,563.03
	- จุดทั้งดิน 2	83,909.00	ลบ.ม.	13.86	1,162,978.74	1.2436	17.23	1,445,752.07
	- จุดทั้งดิน 3	25,000.00	ลบ.ม.	16.38	409,500.00	1.2436	20.37	509,250.00
2.2	งานหินคลุกปรับเกลี่ยระดับแน่น	3,948.00	ลบ.ม.	700.00	2,763,600.00	1.2436	870.52	3,436,812.96
รวมรายการที่ 2							บาท	31,016,329.72
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	159.00	ลบ.ม.	2,897.65	460,726.35	1.2067	3,496.59	555,957.81
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,570.00	กก.	31.24	267,726.80	1.2067	37.69	323,003.30
3.3	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงเส้นลยเส้น 0.15x0.15 ม.	2,550.00	ม.	214.47	546,898.50	1.2067	258.80	659,940.00
	- ค่าดอกเบี้ยเสริม	2,550.00	ม.	21.00	53,550.00	1.2067	25.33	64,591.50
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	170.00	ตัน	140.00	23,800.00	1.2067	168.93	28,718.10
รวมรายการที่ 3							บาท	1,632,210.71
4. งานป้องกันก่อดิน								
4.1	งานหินเรียง	27.00	ลบ.ม.	1,050.15	28,354.05	1.2436	1,305.96	35,260.92
รวมรายการที่ 4							บาท	35,260.92
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อเหล็กเหนียว ขนาด 5.6 และ 6 มม.							
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	20.00	ม.	164.00	3,280.00	1.2436	203.95	4,079.00
5.2	งานท่อ HDPE PNG PE100 ท่อ 2 ชั้น							
	- ขนาด Dia. 255.00 มม. ชั้น PN 6	810.00	ม.	876.85	710,248.50	1.2436	1,090.45	883,264.50



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง(ช่วง 2)

บ้าน - ตำบล บึงสำโรง อำเภอ แก่งสนามนาง จังหวัด นครราชสีมา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,511.11	15,111.10	1.2436	1,879.21	18,792.10	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานขุดท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีนอตพร้อมยางกันซึม - ข้องเหล็ก 45 องศา 10.00 นิ้ว - ข้องเหล็ก 90 องศา 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	1.2436	9,575.72	9,575.72	งานชลประทาน (ปกติ)
		1.00	ชุด	6,950.00	6,950.00	1.2436	8,643.02	8,643.02	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						บาท		924,354.34	บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256.มอก.382) - ขนาด Dia. 250.00 มม.	1.00	ชุด	41,013.00	41,013.00	1.2067	49,490.38	49,490.38	งานสะพาน FactorF
6.2	ท่อน้อยวงตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.2067	30,167.50	60,335.00	งานสะพาน FactorF
6.3	ท่อยางตัวหนอนขนาด 10 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	70,905.00	70,905.00	1.2067	85,561.06	85,561.06	งานสะพาน FactorF
6.4	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.2067	48,268.00	48,268.00	งานสะพาน FactorF
6.5	Check Valve ขนาด Dia. 10 นิ้ว	1.00	ชุด	21,350.00	21,350.00	1.2067	25,763.04	25,763.04	งานสะพาน FactorF
6.6	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ชุด	2,176.00	4,352.00	1.2067	2,625.77	5,251.54	งานสะพาน FactorF
6.7	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 10 นิ้ว ส่น้ำจากแพเข้าสู่บึงน้ำ	7.00	ชุด	9,441.00	66,087.00	1.2067	11,392.45	79,747.15	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6						บาท		354,416.17	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ่ายระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2067	11,294.71	11,294.71	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.2067	7,891.81	15,783.62	งานสะพาน FactorF
7.3	งาน Flexible joint ขนาด 10 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	1.00	ชุด	19,250.00	19,250.00	1.2067	23,228.97	23,228.97	งานสะพาน FactorF
7.4	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25.00 มม.	1.00	ชุด	14,540.00	14,540.00	1.2067	17,545.41	17,545.41	งานสะพาน FactorF
7.5	BOLTS- M8	504.00	ชุด	17.00	8,568.00	1.2067	20.51	10,337.04	งานสะพาน FactorF
7.6	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	1.2067	21,117.25	21,117.25	งานสะพาน FactorF
7.7	งานเหล็กเหลทขุบักลัวไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	407.00	กก.	54.00	21,978.00	1.2067	65.16	26,520.12	งานสะพาน FactorF



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง(ช่วง 2)

บ้าน - ตำบล บึงสำโรง อำเภอ แก้งสนามนาง จังหวัด นครราชสีมา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย	
7.8	งานเหล็กกล่องกลิ้งวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	2,016.00	กก.	40.00	80,640.00	1.2067	48.26	งานสะพาน FactorF
7.9	งานเหล็กตัวซีกลิ้งวไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.	2,167.00	กก.	40.00	86,680.00	1.2067	48.26	งานสะพาน FactorF
7.10	ทุกเคมี M12	576.00	ชุด	208.00	119,808.00	1.2067	250.99	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7						บาท	472,268.94	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	เครื่องสูบน้ำ Horizontal Sprit case ขนาด 90 kw	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	1.07	1,016,500.00	รวม VAT 7%
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 kw 3 Phace	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	1.07	235,400.00	รวม VAT 7%
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	252.00	ชุด	12,000.00	3,024,000.00	1.07	3,235,680.00	รวม VAT 7%
8.4	แผงเหล็กขนาด 6.00x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกั้นสลึงยึดแพ เครื่องกั้นสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลึงยึดแพ	1.00	ชุด	750,000.00	750,000.00	1.07	802,500.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8						บาท	5,290,080.00	บาท
						บาท	39,724,920.80	บาท
							39,724,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิทยา แก้วสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน