

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง(ช่วง ๒) ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง 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 ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๙,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ประ.๔ - ประ.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๐๖๕๖

วันที่ ๗ ตุลาคม 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 ๓๙,๙๙๐,๐๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป



(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดี

ในโอกาสที่


๗ ต.ค. ๖๔

(นาย ยี่ ลักษณ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ



- ๗ ต.ค. ๒๕๖๔

(นายพลิชฐ์ เอี่ยมพานิช)

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 4 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2448	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	24,142,594.69	1.2448	30,052,701.87	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,377,998.39	1.2070	1,663,244.05	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	30,944.70	1.2448	38,519.96	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	743,469.60	1.2448	925,470.95	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	293,707.00	1.2070	354,504.34	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	391,404.00	1.2070	472,424.62	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	6,069,000.00	1.0700	6,493,830.00	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			40,000,695.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ			40,000,000.00	
	ตัวอักษร (สี่สิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บึงสำโรง(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.	108,909.00	ลบ.ม.	13.86	1,509,478.74	(สภาพปกติ)
2.2	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	2,830.00	ลบ.ม.	715.00	2,023,450.00	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	159.00	ลบ.ม.	3,056.21	485,937.39	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8,570.00	กก.	31.25	267,812.50	
3.3	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	2,550.00	ม.	214.47	546,898.50	
	- ค่าดอกเสาเข็ม	2,550.00	ม.	21.00	53,550.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	170.00	ตัน	140.00	23,800.00	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	27.00	ลบ.ม.	1,146.10	30,944.70	
					รวมรายการที่ 4	30,944.70 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.	1,529.11	15,291.10	
5.4	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้าจาน 2 ด้านมีนอตพร้อมยางกันซึม					
	- 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	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	1.00	ชุด	41,013.00	41,013.00	
6.2	ท่อน้อย่างตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	
6.3	ท่อน้อย่างตัวหนอนขนาด 10 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	70,905.00	70,905.00	
6.4	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	
6.5	Check Valve ขนาด Dia. 10 นิ้ว	1.00	ชุด	21,350.00	21,350.00	
6.6	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ชุด	2,176.00	4,352.00	
6.7	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 10 นิ้ว ส่งน้ำจากแพเข้าสู่ถังเก็บน้ำ	7.00	ชุด	9,441.00	66,087.00	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝ้ายฯ,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	ทุกเคมี M12	576.00	ชุด	208.00	119,808.00	
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	520,000.00	520,000.00	
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. รวมเครื่องกว้านสลึงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลึงยึดแพ	1.00	ชุด	650,000.00	650,000.00	
8.5	ชุดรองรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	925,000.00	925,000.00	

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	105.00	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 แก่งสนามนาง จังหวัด นครราชสีมา

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	739.282.00	ลบ.ม.	18.20	13,454,932.40	1.2448	22.65	16,744,737.30	
	- งานขนดินทิ้งระยะขนดิน 1 กม.	630.373.00	ลบ.ม.	11.35	7,154,733.55	1.2448	14.12	8,900,866.76	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จดทิ้งดิน 2ระยะขนดิน 2 กม.	108.909.00	ลบ.ม.	13.86	1,509,478.74	1.2448	17.25	1,878,680.25	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	2.830.00	ลบ.ม.	715.00	2,023,450.00	1.2448	890.03	2,518,784.90	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2							บาท	30,043,069.21	บาท

3. งานโครงสร้าง

3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	159.00	ลบ.ม.	3,056.21	485,937.39	1.2070	3,688.84	586,525.56	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	8.570.00	กก.	31.25	267,812.50	1.2070	37.71	323,174.70	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	2.550.00	ม.	214.47	546,898.50	1.2070	258.86	660,093.00	งานสะพาน FactorF
	- ค่าดอกเบี้ย	2.550.00	ม.	21.00	53,550.00	1.2070	25.34	64,617.00	งานสะพาน FactorF
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	170.00	ตัน	140.00	23,800.00	1.2070	168.98	28,726.60	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3								1,663,136.86	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานหินเรียง	27.00	ลบ.ม.	1,146.10	30,944.70	1.2448	1,426.66	38,519.82	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4							บาท	38,519.82	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กเหนียว ขนาด 5.6 และ 6 มม.								
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	20.00	ม.	164.00	3,280.00	1.2448	204.14	4,082.80	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2ชั้น				-				
	- ขนาด Dia. 255.00 มม. ชั้น PN 6	810.00	ม.	876.85	710,248.50	1.2448	1,091.50	884,115.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-				



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง(ช่วง 2)

บ้าน - ตำบล บึงสำโรง อำเภอ แก่งสนามนาง จังหวัด นครราชสีมา

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	10.00	ม.	1,529.11	15,291.10	1,903.43	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานขุดต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีเนื้อพร้อมยกกันซึม				-		
	- ข้องเหล็ก 45 องศา 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	9,584.96	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้องเหล็ก 90 องศา 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	6,950.00	6,950.00	8,651.36	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	743,469.60	บาท	บาท
						925,468.42	

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256.มอก.382)	-	-	-			
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	1.00	ชุด	41,013.00	41,013.00	49,502.69	งานสะพาน FactorF
6.2	ท่อน้อยางตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	30,175.00	งานสะพาน FactorF
6.3	ท่อยางตัวหนอนขนาด 10 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	70,905.00	70,905.00	85,582.33	งานสะพาน FactorF
6.4	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	48,280.00	งานสะพาน FactorF
6.5	Check Valve ขนาด Dia. 10 นิ้ว	1.00	ชุด	21,350.00	21,350.00	25,769.45	งานสะพาน FactorF
6.6	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอมปริตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ชุด	2,176.00	4,352.00	2,626.43	งานสะพาน FactorF
6.7	ท่อเหล็กเหลี่ยมทางขนาด Dia. 10 นิ้ว สังกะสีจากแพเข้าสู่บึงน้ำ	7.00	ชุด	9,441.00	66,087.00	11,395.28	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 6	293,707.00	บาท	บาท
						354,504.29	

7.งานเบ็ดเตล็ด

7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝาขาว,ระบบฯ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	11,297.52	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	7,893.78	งานสะพาน FactorF
7.3	งาน Flexible joint ขนาด 10 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	1.00	ชุด	19,250.00	19,250.00	23,234.75	งานสะพาน FactorF
7.4	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25.00 มม.	1.00	ชุด	14,540.00	14,540.00	17,549.78	งานสะพาน FactorF
7.5	BOLTS- M8	504.00	ชุด	17.00	8,568.00	20.51	งานสะพาน FactorF
7.6	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	21,122.50	งานสะพาน FactorF
7.7	งานเหล็กเพลทชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	407.00	กก.	54.00	21,978.00	65.17	งานสะพาน FactorF
7.8	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	2,016.00	กก.	40.00	80,640.00	48.28	งานสะพาน FactorF

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสำโรง(ช่วง 2)

บ้าน - ตำบล บึงสำโรง อำเภอ แก้งสนามนาง จังหวัด นครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.9	งานเหล็กตัวซีกลาวไนซ์ ขนาด 75x45x15x2.3 มม.		2,167.00	กก.	40.00	86,680.00	1.2070	48.28	104,622.76	งานสะพาน FactorF
7.10	ทุบก้อน M12		576.00	ชุด	208.00	119,808.00	1.2070	251.05	144,604.80	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7								บาท	472,413.38	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	1,016,500.00	รวม VAT 7%
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 90 kw 3 Phase		1.00	ชุด	520,000.00	520,000.00	1.07	556,400.00	556,400.00	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	12,840.00	3,235,680.00	รวม VAT 7%
8.4	แผงเหล็กขนาด 6.00x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกั้นสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ลึงยึดแพ		1.00	ชุด	650,000.00	650,000.00	1.07	695,500.00	695,500.00	รวม VAT 7%
8.5	ชุดรองรับระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า		1.00	ชุด	925,000.00	925,000.00	1.07	989,750.00	989,750.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8								บาท	6,493,830.00	บาท
								บาท	39,990,941.98	บาท
								บาท	39,990,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....

(นายสุวิทย์ สุ่มมาตย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

2.(ลงชื่อ).....

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

3.(ลงชื่อ).....

(นายพิทยา แก้วสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ