

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหอยกบ บ้านนาราดพัฒนา หมู่ที่ ๕ ตำบลลำมูล อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ประกอบด้วย

๑. งานเตรียมพื้นที่

๒. งานดิน

๓. งานโครงสร้าง

๔. งานป้องกันการกัดเซาะ

๕. งานท่อและอุปกรณ์

๖. งานอาคารประกอบ

๗. งานเปิดเตล็ด

๘. งานอุปกรณ์ประกอบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙,๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู

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. ๐-๕๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๐๗๐๗

วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหอยกาบ บ้านนาราดพัฒนา หมู่ที่ ๕ ตำบลลำมูล อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหอยกาบ บ้านนาราดพัฒนา หมู่ที่ ๕ ตำบลลำมูล อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน ราคากลางค่าก่อสร้าง ๔๙,๙๙๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดี

เนติธรณ์ชนบท

8 ต.ค. ๖๔

นายธี ลากลา
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

- ๘ ต.ค. ๖๔

(นายพลชัย เอียวพานิช)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู หนองหอยกาบ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู

หนองหอยกาบ

รหัสโครงการ นม. 05-6-184

บ้าน นาราดพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบล ลำมูล อำเภอนนทบุรี จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 2500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 990ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 4 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	140,000.00	1.2316	172,424.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	28,826,711.40	1.2316	35,502,977.76	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,929,002.29	1.1993	5,911,352.44	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	255,403.80	1.2316	314,555.32	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	636,436.30	1.2316	783,834.94	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	293,707.00	1.1993	352,242.80	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	391,404.00	1.1993	469,410.81	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	6,069,000.00	1.0700	6,493,830.00	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			50,000,628.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ			50,000,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)				

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

การประมาณราคาคำนวณรักษัพื้นที่หนองหอยกบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	200,000.00	ลบ.ม.	0.70	140,000.00	
รวมรายการที่ 1					140,000.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	707,101.00	ลบ.ม.	18.20	12,869,238.20	(สภาพปกติ)
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	323,854.00	ลบ.ม.	11.35	3,675,742.90	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	172,101.00	ลบ.ม.	13.86	2,385,319.86	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	101,698.00	ลบ.ม.	16.38	1,665,813.24	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 5 กม.	53,909.00	ลบ.ม.	21.41	1,154,191.69	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 7 กม.	55,539.00	ลบ.ม.	26.44	1,468,451.16	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	96,735.00	ลบ.ม.	42.21	4,083,184.35	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	3,170.00	ลบ.ม.	481.00	1,524,770.00	
รวมรายการที่ 2					28,826,711.40	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,097.00	ลบ.ม.	2,685.81	2,946,333.57	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,623.00	กก.	31.14	1,358,420.22	
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					4,929,002.29	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	270.00	ลบ.ม.	945.94	255,403.80	
รวมรายการที่ 4					255,403.80	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กเหนียว ทน 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	375.00	ม.	876.85	328,818.75	
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	205.00	ม.	1,413.11	289,687.55	
5.4	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน๊อตพร้อมยางกันซึม					
	- 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					636,436.30	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	1.00	ชุด	41,013.00	41,013.00	
6.2	หุ่นทรายตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	
6.3	ทรายตัวหนอนขนาด 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	
รวมรายการที่ 6					293,707.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝาฯ,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 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	
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	ชุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 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	ชุดควบคุมการทำงานของระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	925,000.00	925,000.00	
8.5	แพเหล็กขนาด 6.00x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกวนสลิงยึดแพ เครื่องกวนสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.00	ชุด	650,000.00	650,000.00	
รวมรายการที่ 8					6,069,000.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	40.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	30.5 / 29.5	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	365,040	บาท	ดินชุดทั้งหมด	858,150.00	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำโปถมได้	151,049.00	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	270	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	707,101.00	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหอยกาบ

บ้าน นาราดพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบล ลำมูล อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานสูบน้ำระหว่งก่อสร้าง	200,000.0	ลบ.ม.	0.70	140,000.00	1.2316	0.86	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท	172,000.00	บาท

2. งานดิน								
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	707,101.00	ลบ.ม.	18.20	12,869,238.20	1.2316	22.41	15,846,133.41
	- งานขนดินทิ้ง ระยะขนดิน 1 กม.	323,854.00	ลบ.ม.	11.35	3,675,742.90	1.2316	13.97	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	172,101.00	ลบ.ม.	13.86	2,385,319.86	1.2316	17.06	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	101,698.00	ลบ.ม.	16.38	1,665,813.24	1.2316	20.17	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 4 ระยะขนดิน 5 กม.	53,909.00	ลบ.ม.	21.41	1,154,191.69	1.2316	26.36	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทิ้งดิน 5 ระยะขนดิน 7 กม.	55,539.00	ลบ.ม.	26.44	1,468,451.16	1.2316	32.56	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	-	-	-	-	-	-	-
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	96,735.00	ลบ.ม.	42.21	4,083,184.35	1.2316	51.98	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวทับถม	3,170.00	ลบ.ม.	481.00	1,524,770.00	1.2316	592.39	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท	35,493,218.19	บาท

3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,097.00	ลบ.ม.	2,685.81	2,946,333.57	1.1993	3,221.09	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,623.00	กก.	31.14	1,358,420.22	1.1993	37.34	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยม 0.15x0.15 ม.	2,550.00	ม.	214.47	546,898.50	1.1993	257.21	งานสะพาน FactorF
	- คัดลอกเสาเข็ม	2,550.00	ม.	21.00	53,550.00	1.1993	25.18	งานสะพาน FactorF
	- คัดลอกหัวเสาเข็ม	170.00	ตัน	140.00	23,800.00	1.1993	167.90	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3		บาท	5,911,056.05	บาท

4. งานป้องกันก้นการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	270.00	ลบ.ม.	945.94	255,403.80	1.2316	1,165.01	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท	314,552.70	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.							



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหอยกบ

บ้าน นาราดพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบล ลำมูล อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	20.00	ม.	164.00	3,280.00	1.2316	201.98	4,039.60	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ท่อ 2ชั้น								
	- ขนาด Dia. 255.00 มม. ชั้น PN 6	375.00	ม.	876.85	328,818.75	1.2316	1,079.92	404,970.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	205.00	ม.	1,413.11	289,687.55	1.2316	1,740.38	356,777.90	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานข้อต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีมือพร้อมยางกันซึม								
	- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	7,700.00	7,700.00	1.2316	9,483.32	9,483.32	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 10.00 นิ้ว	1.00	ชุด	6,950.00	6,950.00	1.2316	8,559.62	8,559.62	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5						บาท	636,436.30	783,830.44	บาท

6.งานอาคารประกอบ									
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 250.00 มม.	1.00	ชุด	41,013.00	41,013.00	1.1993	49,186.89	49,186.89	งานสะพาน FactorF
6.2	ท่อน้อยางตัวหนอน	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.1993	29,982.50	59,965.00	งานสะพาน FactorF
6.3	ท่อยางตัวหนอนขนาด 10 นิ้ว หน้าแปลน	1.00	ชุด	70,905.00	70,905.00	1.1993	85,036.36	85,036.36	งานสะพาน FactorF
6.4	Surge Valve ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.1993	47,972.00	47,972.00	งานสะพาน FactorF
6.5	Check Valve ขนาด Dia. 10 นิ้ว	1.00	ชุด	21,350.00	21,350.00	1.1993	25,605.05	25,605.05	งานสะพาน FactorF
6.6	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ คอนกรีตอัดแรง ยาว 8 เมตร	2.00	ชุด	2,176.00	4,352.00	1.1993	2,609.67	5,219.34	งานสะพาน FactorF
6.7	ท่อเหล็กเหนียวสามทางขนาด Dia. 10 นิ้ว ส่น้ำจากแพเข้าสู่กับน้ำ	7.00	ชุด	9,441.00	66,087.00	1.1993	11,322.59	79,258.13	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6						บาท	293,707.00	352,242.77	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (เหล็ก ฝาขาวระบบ)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1993	11,225.44	11,225.44	งานสะพาน FactorF
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.1993	7,843.42	15,686.84	งานสะพาน FactorF
7.3	งาน Flexible joint ขนาด 10 นิ้ว (หน้างานสแตนเลส)	1.00	ชุด	19,250.00	19,250.00	1.1993	23,086.52	23,086.52	งานสะพาน FactorF
7.4	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	14,540.00	14,540.00	1.1993	17,437.82	17,437.82	งานสะพาน FactorF
7.5	BOLTS- M8	504.00	ชุด	17.00	8,568.00	1.1993	20.38	10,271.52	งานสะพาน FactorF
7.6	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	1.1993	20,987.75	20,987.75	งานสะพาน FactorF



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหอยกบ

บ้าน นาราคพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบล ล่ามุล อำเภอ โนนสูง จังหวัด นครราชสีมา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7.7	งานเหล็กเหลทพุกกับลวดไนซ์ ขนาด 200x200x9 มม.	407.00	กก.	54.00	21,978.00	1.1993	64.76	26,357.32	งานสะพาน FactorF
7.8	งานเหล็กกล่องกัลวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	2,016.00	กก.	40.00	80,640.00	1.1993	47.97	96,707.52	งานสะพาน FactorF
7.9	งานเหล็กดัดลวดไนซ์ ขนาด 75x45x1.5x2.3 มม.	2,167.00	กก.	40.00	86,680.00	1.1993	47.97	103,950.99	งานสะพาน FactorF
7.10	พุกเคมี M12	576.00	ชุด	208.00	119,808.00	1.1993	249.45	143,683.20	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7						บาท	391,404.00		บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ

8.1	เครื่องสูบน้ำ Horizontal Sprit case ขนาด 90 kw	1.00	ชุด	950,000.00	950,000.00	1.0700	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	1.0700	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	1.0700	12,840.00	3,235,680.00	รวม VAT 7%
8.4	ชุดควบคุมการทำงานระบบความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	925,000.00	925,000.00	1.0700	989,750.00	989,750.00	รวม VAT 7%
8.5	แผงเหล็กขนาด 6.00x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกวนสลิ้งัดแพ เครื่องกวนสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิ้งัดแพ	1.00	ชุด	650,000.00	650,000.00	1.0700	695,500.00	695,500.00	รวม VAT 7%
รวมรายการที่ 8						บาท	6,069,000.00		บาท
						บาท	41,541,664.79		บาท
							49,990,125.07		บาท
							49,990,000.00		บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

1.(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สุ่มภักย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายพิทยา แก้วสุข)
นายช่างโยธาชำนาญงาน