

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม,
หมู่ที่ ๖ บ้านจันทุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา,
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ,
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ,

- ๔.๑ งานดิน ,
- ๔.๒ งานโครงสร้าง ,
- ๔.๓ งานท่อและอุปกรณ์ ,
- ๔.๔ งานอาคารประกอบ ,
- ๔.๕ งานระบบสูบน้ำ ,
- ๔.๖ งานเปิดเตล็ด ,
- ๔.๗ งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ ,

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| ๗.๑ นายวิมลญา แก้วประดับ , | นายช่างโยธาชำนาญงาน , | ประธานกรรมการ , |
| ๗.๒ นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย , | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ , | กรรมการ , |
| ๗.๓ นายธีรยุทธ สุดสวาด , | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน , | กรรมการ , |



บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรน้ำ ๕
เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖
ที่ ทส ๐๖๑๕.๑๐/ ๘๖๗ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๖
บ้านจันดุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง (โครงการกระตุ้นเศรษฐกิจ) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานก่อสร้าง
ชลประทาน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ย
เงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๑๐ วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน ๓๐ วัน
ไม่รวมฤดูฝน) ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑
โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๖ บ้านจันดุม
ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการที่ ๑ นครราชสีมา
ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวินญา แก้วประดับ) ,
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นางณิชาพันธ์ ประทุมเมศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรยุทธ สดสวาด)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ
และข้อกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา)

- ๑ ส.ค. ๒๕๖๘

(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ ๑ นครราชสีมา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม (จ้างเหมา)

ส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำที่ 1 นครราชสีมา

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5

กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม

รหัสโครงการ 680520-3045-005

หมู่ที่ 6 บ้านจันตุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สทน.5

วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

ตามแบบ ปร.4 ราคากลางจำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	313,343.28	1.2897	404,118.83	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	451,507.10	1.2377	558,830.34	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	4,341,870.72	1.2897	5,599,710.67	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	436,609.29	1.2377	540,391.32	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	2,071,274.72	1.2377	2,563,616.72	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดเตล็ด	1,240,178.92	1.2377	1,534,969.45	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ	3,549,900.00	1.0700	3,798,393.00	VAT
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	12,404,684.03		15,000,030.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิณญา แก้วประดับ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายลิขสิทธิ์ ชาวอุทัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรยุทธ สุดสวาด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

การประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพปกติ)	3,214.00	ลบ.ม.	86.65	278,493.10	
2.2	งานทรายหยาบรองพื้น (สภาพปกติ)	9.25	ลบ.ม.	763.13	7,058.95	
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวบดทับแน่น (สภาพปกติ)	36.47	ลบ.ม.	762.03	27,791.23	
รวมรายการที่ 2					313,343.28	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	39.36	ลบ.ม.	3,107.50	122,311.20	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,070.48	กก.	27.29	111,083.40	
3.3	งานเสาเข็ม					
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15 ม.	580.00	ม.	200.80	116,464.00	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	580.00	ม.	21.00	12,180.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	58.00	ตัน	100.00	5,800.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.	135.00	ม.	510.10	68,863.50	
	- ค่าตอกเสาเข็ม	135.00	ม.	91.00	12,285.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	9.00	ตัน	280.00	2,520.00	
รวมรายการที่ 3					451,507.10	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	36.00	ม.	627.02	22,572.72	
5.2	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 6 (PE100) ผนัง 2 ชั้น					
	- ขนาด Dia. 160.00 มม.	1,000.00	ม.	541.90	541,900.00	
	- ขนาด Dia. 225.00 มม.	3,590.00	ม.	1,052.20	3,777,398.00	
รวมรายการที่ 5					4,341,870.72	บาท
6. งานอาคารประกอบ						
6.1	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	23,315.74	46,631.48	
6.2	อาคารระบายตะกอน	4.00	ชุด	24,541.14	98,164.56	
6.3	อาคารท่อแยก ท่อ HDPE PN6					
	- สามทาง ขนาด 225 มม.	3.00	ชุด	1,897.00	5,691.00	
6.4	ข้อต่อท่อลด HDPE PN6					
	- ขนาด 225x160 มม.	1.00	ชุด	733.00	733.00	
6.5	อาคารจุดปล่อยน้ำ	25.00	ชุด	5,354.53	133,863.25	
6.6	อาคารประตูน้ำใต้ดิน					
	- ประตูน้ำ Dia. 200 มม. (มอก.)	5.00	ชุด	22,022.00	110,110.00	
6.7	แคล้มรัดแยก PE อาคารจุดปล่อยน้ำ ขึ้น PN6 PE 100					
	- แคล้มรัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 160 มม.	5.00	ชุด	578.00	2,890.00	
	- แคล้มรัดแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 225 มม.	20.00	ชุด	1,449.00	28,980.00	
6.8	สามทางท่อ PE อาคารระบายตะกอน ขึ้น PN6 PE 100					
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	957.00	957.00	
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 225 มม.	3.00	ชุด	1,897.00	5,691.00	
6.9	แคล้มรัดแยก PE อาคารระบายอากาศ ขึ้น PN6 PE 100					
	- แคล้มรัดแยก ออกด้านเดียว 3 นิ้ว ท่อเมน 225 มม.	2.00	ชุด	1,449.00	2,898.00	
รวมรายการที่ 6					436,609.29	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ บันได	1.00	ชุด	1,387,600.00	1,387,600.00	
7.2	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W	4.00	ชุด	1,411.00	5,644.00	
7.3	งานเสาไฟส่องสว่าง					
	- ชนิดเสาเหล็กอาบสังกะสี ขนาด โคน 3 นิ้ว ปลาย 2 นิ้ว สูง 6.00 ม.	4.00	ชุด	1,830.00	7,320.00	
	- ชนิดเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด โคน 0.15 x0.15 ม. ปลาย 0.12x0.12 ม. สูง 6.00 ม.	2.00	ชุด	1,035.00	2,070.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.4	งานอุปกรณ์สถานีสูบน้ำ					
	- Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	8,740.00	17,480.00	
	- Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,472.00	14,944.00	
	- Pressure Gauge (Glycerine) ขนาด 16 bar	2.00	ชุด	2,357.00	4,714.00	
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	3,737.00	7,474.00	
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	
	- Check Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	3,795.00	7,590.00	
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	6,555.00	13,110.00	
	- Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	15,007.00	30,014.00	
	- Surge Valve ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	20,010.00	20,010.00	
	- ท่อยางตัวหนอน PN10 หน้างานสองด้าน ยาว 6.00 ม. ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	41,586.00	83,172.00	
	- ฟันลอยน้ำประคองท่อรับแรงไม่น้อยกว่า 120 กก. ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	8,450.00	33,800.00	
	- ชุดกรอกน้ำ	2.00	ชุด	620.00	1,240.00	
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว บนดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	3,323.00	19,938.00	
	- Pipe Header ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	26,513.00	26,513.00	
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ					
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	3,737.00	7,474.00	
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	8.00	ชุด	977.00	7,816.00	
7.5	งานอุปกรณ์อาคารถังเก็บน้ำ					
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	7,130.00	7,130.00	
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	11,040.00	11,040.00	
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	12,132.00	24,264.00	
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	17,537.00	17,537.00	
	- Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	
	- Double Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	17,480.00	17,480.00	
	- มาตรวัดน้ำขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	80,500.00	80,500.00	
	- ก้อนน้ำสนามทองเหลือง Dia. 3/4 นิ้ว พร้อมท่อสูง 1.00 ม.	1.00	ชุด	284.72	284.72	
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว บนดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	12.00	ม.	3,323.00	39,876.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด 200 มม.	2.00	ม.	4,726.00	9,452.00	
	- ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ใต้ดิน (ไม่มีหน้างาน)					
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	35.00	ม.	2,116.00	74,060.00	
	- ท่อเหล็ก ขนาด 200 มม.	5.00	ม.	3,588.00	17,940.00	
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ					
	- ข้องอ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	3.00	ชุด	3,737.00	11,211.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	3.00	ชุด	4,255.00	12,765.00	
	- ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	6,382.00	12,764.00	
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	10.00	ชุด	977.00	9,770.00	
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	6.00	ชุด	1,403.00	8,418.00	

รวมรายการที่ 7

2,071,274.72

บาท

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.4	หลักบอกแนว คสล.	92.00	ชุด	513.24	47,218.08	
8.5	งานอาคารรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์					
	- เหล็กกล่อง ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	48.00	ม.	320.97	15,406.56	
	- เหล็กตัวซี ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.3 มม.	200.00	ม.	87.25	17,450.00	
	- พุกตะปู M12x150	160.00	ชุด	52.30	8,368.00	
	- เหล็กเหล็กลูกขอบกัลวาไนซ์ ขนาด PL. 200x200x9 มม.เจาะรู	40.00	แผ่น	295.80	11,832.00	
	- Mid Clamp Kit	80.00	ชุด	16.00	1,280.00	
	- End Clamp Kit	40.00	ชุด	18.00	720.00	
8.6	งานอาคารรั้วเหล็ก					
	- แฉกรั้ว ขนาด 2.35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS. Dia. 1.5 นิ้ว	40.00	ช่อง	1,181.00	47,240.00	
	- เสาเหล็ก GS. Dia. 2 นิ้ว สูง 2.5 ม.	41.00	ต้น	197.00	8,077.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ประตูรั้ว บานคู่	1.00	ชุด	2,688.00	2,688.00	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 50x65x4 มม. เจาะรู	320.00	ชุด	40.00	12,800.00	
	- น๊อต M12x25 มม.	160.00	ชุด	10.00	1,600.00	
8.7	ชุด STUB END HDPE ปลายท่อ Dia. 160 มม.	1.00	ชุด	1,667.00	1,667.00	
8.8	ชุด STUB END HDPE ชุดข้าง ปลายท่อ Dia. 225 มม.	14.00	ชุด	2,773.00	38,822.00	
8.9	หน้างานดาบอด ปลายท่อ เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	
8.10	หน้างานดาบอด ปลายท่อ เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	1,771.00	5,313.00	
8.11	Support "A"	2.00	ชุด	9,383.00	18,766.00	
8.12	Support "B"	6.00	ชุด	4,785.00	28,710.00	
8.13	งานดินท่อลอด ขนาดท่อปอลก Dia. 300 มม.	14.00	ม.	8,985.00	125,790.00	
8.14	อาคารตู้ควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 3.00x3.00x3.00 ม.	1.00	หลัง	22,600.00	22,600.00	
8.15	ก๊อกสนามทองเหลือง	1.00	ชุด	241.28	241.28	
8.16	งานแพเหล็ก รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ					
	- แพเหล็กขนาด 3.60x5.40x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	
รวมรายการที่ 8					1,240,178.92	บาท

9. งานครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ

9.1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 18.5 KW	2.00	ชุด	632,000.00	1,264,000.00	
9.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 22 KW	2.00	ชุด	613,000.00	1,226,000.00	
9.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W พร้อมอุปกรณ์และสายไฟ	50.00	ชุด	19,200.00	960,000.00	
9.4	ฉีตโหม ในแพเหล็ก ขนาด 3.60x5.40x3.00 ม.	14.58	ลบ ม.	5,000.00	72,900.00	
9.5	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 9					3,549,900.00	บาท

สรุปงานข้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี่ยงประเภท ก ค่าควบคุมงาน	47,360	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	น้ำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้างงานดิน+คอนกรีต	210	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคามันดิน (เฉลี่ย)

32.50 บาท/ลิตร

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม

หมู่ที่ 6 บ้านจันดุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
2. งานดิน								
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,214.00	ลบ.ม.	86.65	278,493.10	1.2897	111.75	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานทรายหยาบรองพื้น	9.25	ลบ.ม.	763.13	7,058.95	1.2897	984.21	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยระดับแน่น	36.47	ลบ.ม.	762.03	27,791.23	1.2897	982.79	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท	404,110.79	บาท
3. งานโครงสร้าง								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	39.36	ลบ.ม.	3,107.50	122,311.20	1.2377	3,846.15	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,070.48	กก.	27.29	111,083.40	1.2377	33.78	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.3	งานเสาเข็ม							
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ 0.15x0.15 ม.	580.00	ม.	200.80	116,464.00	1.2377	248.53	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่าดอกเสาเข็ม	580.00	ม.	21.00	12,180.00	1.2377	25.99	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	58.00	คืบ	100.00	5,800.00	1.2377	123.77	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ 0.30x0.30 ม.	135.00	ม.	510.10	68,863.50	1.2377	631.35	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่าดอกเสาเข็ม	135.00	ม.	91.00	12,285.00	1.2377	112.63	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	9.00	คืบ	280.00	2,520.00	1.2377	346.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รวมรายการที่ 3		บาท	558,841.87	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5							
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	36.00	ม.	627.02	22,572.72	1.2897	808.67	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ HDPE ขึ้น PN 6 (PE100) ลง 2 ชั้น							
	- ขนาด Dia. 160.00 มม.	1,000.00	ม.	541.90	541,900.00	1.2897	698.89	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 225.00 มม.	3,590.00	ม.	1,052.20	3,777,398.00	1.2897	1,357.02	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5		บาท	5,599,703.92	บาท
6. งานอาคารประกอบ								
6.1	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	2.00	ชุด	23,315.74	46,631.48	1.2377	28,857.89	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.2	อาคารระบายตะกอน	4.00	ชุด	24,541.14	98,164.56	1.2377	30,374.57	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.3	อาคารท่อแยก ท่อ HDPE PN6							
	- สวมทวง ขนาด 225 มม.	3.00	ชุด	1,897.00	5,691.00	1.2377	2,347.92	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม

หมู่ที่ 6 บ้านจันดุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.4	ข้อต่อท่อลด HDPE PN6								
	- ขนาด 225x160 มม.	1.00	ชุด	733.00	733.00	1.2377	907.23	907.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.5	อาคารจุดปล่อยน้ำ	25.00	ชุด	5,354.53	133,863.25	1.2377	6,627.30	165,682.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.6	อาคารประตูน้ำใต้ดิน								
	- ประตูน้ำ Dia. 200 มม. (มอก.)	5.00	ชุด	22,022.00	110,110.00	1.2377	27,256.63	136,283.15	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.7	แคว้นรั้วแยก PE อาคารจุดปล่อยน้ำ ชั้น PN6 PE 100								
	- แคว้นรั้วแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 160 มม.	5.00	ชุด	578.00	2,890.00	1.2377	715.39	3,576.95	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- แคว้นรั้วแยก PE ออกด้านเดียว 2 นิ้ว 225 มม.	20.00	ชุด	1,449.00	28,980.00	1.2377	1,793.43	35,868.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.8	สามทางท่อ PE อาคารระบายตะกอน ชั้น PN6 PE 100								
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	957.00	957.00	1.2377	1,184.48	1,184.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อ PE สามทาง แบบเชื่อม ขนาด 225 มม.	3.00	ชุด	1,897.00	5,691.00	1.2377	2,347.92	7,043.76	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.9	แคว้นรั้วแยก PE อาคารระบายอากาศ ชั้น PN6 PE 100								
	- แคว้นรั้วแยก ออกด้านเดียว 3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,449.00	2,898.00	1.2377	1,793.43	3,586.86	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
รวมรายการที่ 6					436,609.29	บาท		540,391.35	บาท
7. งานระบบสูบน้ำ									
7.1	งานติดตั้งปั๊มน้ำไฟฟ้าแรงดันสูงทั้งระบบยกแวนวาล์ว ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ บันได	1.00	ชุด	1,387,600.00	1,387,600.00	1.2377	1,717,432.52	1,717,432.52	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.2	งานปล่อยแสงสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W	4.00	ชุด	1,411.00	5,644.00	1.2377	1,746.39	6,985.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.3	งานเสาไฟส่องสว่าง								
	- ชนิดเสาเหล็กทึบสามเหลี่ยม ขนาด 3 นิ้ว - ปลาย 2 นิ้ว สูง 6.00 ม.	4.00	ชุด	1,830.00	7,320.00	1.2377	2,264.99	9,059.96	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ชนิดเสาเหล็กทึบสามเหลี่ยม ขนาด 3 นิ้ว - ปลาย 0.12x0.12 ม. สูง 6.00 ม.	2.00	ชุด	1,035.00	2,070.00	1.2377	1,281.02	2,562.04	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.4	งานอุปกรณ์สูบน้ำ								
	- Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	8,740.00	17,480.00	1.2377	10,817.50	21,635.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,472.00	14,944.00	1.2377	9,248.09	18,496.18	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Pressure Gauge (Glycerine) ขนาด 16 bar	2.00	ชุด	2,357.00	4,714.00	1.2377	2,917.26	5,834.52	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Flexible Twin Rubber (น้ำจางสแตนเลส) ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	3,737.00	7,474.00	1.2377	4,625.28	9,250.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Flexible Twin Rubber (น้ำจางสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	7,130.00	14,260.00	1.2377	8,824.80	17,649.60	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Check Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	3,795.00	7,590.00	1.2377	4,697.07	9,394.14	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตูน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 80 มม.	2.00	ชุด	6,555.00	13,110.00	1.2377	8,113.12	16,226.24	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 50 มม.	2.00	ชุด	15,007.00	30,014.00	1.2377	18,574.16	37,148.32	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Surge Valve ขนาด 50 มม.	1.00	ชุด	20,010.00	20,010.00	1.2377	24,766.38	24,766.38	งานสะพานและท่อเหลี่ยม



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม

หมู่ที่ 6 บ้านสันดุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
	- ท่อยางธรรมชาติ PN10 หน้างานสองด้าน ยาว 6.00 ม. ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	41,586.00	83,172.00	1.2377	51,470.99	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อนอนนำประคองท่อรับแรงไม่น้อยกว่า 120 กก. ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ชุด	8,450.00	33,800.00	1.2377	10,458.57	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ชุดกรอกน้ำ	2.00	ชุด	620.00	1,240.00	1.2377	767.37	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าอะซีติกว บมดิน (ไม่มีน้ำงาน)							
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	6.00	ม.	3,323.00	19,938.00	1.2377	4,112.88	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Pipe Header ท่อเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	26,513.00	26,513.00	1.2377	32,815.14	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ							
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	3,737.00	7,474.00	1.2377	4,625.28	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	8.00	ชุด	977.00	7,816.00	1.2377	1,209.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7.5	งานอุปกรณ์อาคารรั้วเก็บน้ำ							
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	7,130.00	7,130.00	1.2377	8,824.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Flexible Twin Rubber (หน้างานสแตนเลส) ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	11,040.00	11,040.00	1.2377	13,664.21	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 150 มม.	2.00	ชุด	12,132.00	24,264.00	1.2377	15,015.78	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประตุน้ำ เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	17,537.00	17,537.00	1.2377	21,705.54	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 25 มม.	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	1.2377	5,693.42	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Double Air Valve เหล็กหล่อ (มอก) ขนาด 80 มม.	1.00	ชุด	17,480.00	17,480.00	1.2377	21,635.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- มาตรวัดน้ำขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	80,500.00	80,500.00	1.2377	99,634.85	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- รอกน้ำสามทองเหลือง Dia. 3/4 นิ้ว พร้อมท่อสูง 1.00 ม.	1.00	ชุด	284.72	284.72	1.2377	352.40	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าอะซีติกว บมดิน (ไม่มีน้ำงาน)							
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	12.00	ม.	3,323.00	39,876.00	1.2377	4,112.88	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็ก ขนาด 200 มม.	2.00	ม.	4,726.00	9,452.00	1.2377	5,849.37	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็กกล้าอะซีติกว บมดิน (ไม่มีน้ำงาน)							
	- ท่อเหล็ก ขนาด 150 มม.	35.00	ม.	2,116.00	74,060.00	1.2377	2,618.97	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ท่อเหล็ก ขนาด 200 มม.	5.00	ม.	3,588.00	17,940.00	1.2377	4,440.87	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ							
	- ข้อต่อ 90 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	3.00	ชุด	3,737.00	11,211.00	1.2377	4,625.28	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	3.00	ชุด	4,255.00	12,765.00	1.2377	5,266.41	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ข้อโค้ง 45 องศา เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	2.00	ชุด	6,382.00	12,764.00	1.2377	7,899.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	10.00	ชุด	977.00	9,770.00	1.2377	1,209.23	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- หน้างาน เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	6.00	ชุด	1,403.00	8,418.00	1.2377	1,736.49	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
				รวมรายการที่ 7	2,071,274.72	บาท	2,563,616.53	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ของกรม

หมู่ที่ 6 บ้านจันตุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
8. งานเบ็ดเตล็ด								
8.1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2377	11,584.87	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2377	8,094.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2377	8,094.56	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.4	หลักกอกแนว คลส.	92.00	ชุด	513.24	47,218.08	1.2377	58,442.08	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.5	งานอาคารรับแรงตลิ่งแสงอาทิตย์							
	- เหล็กกล่อง ขูดผิวใหม่ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	48.00	ม	320.97	15,406.56	1.2377	19,068.48	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เหล็กตัวซี ขูดผิวใหม่ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. ทน 2.3 มม.	200.00	ม	87.25	17,450.00	1.2377	21,598.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- พุกตะปู M12x150	160.00	ชุด	52.30	8,368.00	1.2377	10,356.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เพลทเหล็กชุบสังกะสี ขนาด PL 200x200x9 มม. เจาะรู	40.00	แผ่น	295.80	11,832.00	1.2377	14,644.40	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- Mid Clamp Kit	80.00	ชุด	16.00	1,280.00	1.2377	1,584.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- End Clamp Kit	40.00	ชุด	18.00	720.00	1.2377	891.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.6	งานอาคารรับแรงตลิ่ง							
	- แวงรี ขนาด 2.35x1.48 ม. กรอบเหล็ก GS. Dia. 1.5 นิ้ว	40.00	ช่อง	1,181.00	47,240.00	1.2377	58,468.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เสาเหล็ก GS. Dia. 2 นิ้ว สูง 2.5 ม.	41.00	ต้น	197.00	8,077.00	1.2377	9,997.03	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- ประชั้ว ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	2,688.00	2,688.00	1.2377	3,326.94	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- เพลทเหล็ก ขนาด 50x65x4 มม. เจาะรู	320.00	ชุด	40.00	12,800.00	1.2377	15,843.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	- น็อต M12x25 มม.	160.00	ชุด	10.00	1,600.00	1.2377	1,980.80	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	ชุด STUB END HDPE ปลายท่อ Dia. 160 มม.	1.00	ชุด	1,667.00	1,667.00	1.2377	2,063.25	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.8	ชุด STUB END HDPE ชุดข้าง ปลายท่อ Dia. 225 มม.	14.00	ชุด	2,773.00	38,822.00	1.2377	48,049.96	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.9	หัวจานขนาด ปลายท่อ เหล็กหล่อ ขนาด 150 มม.	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	1.2377	1,423.36	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.10	หัวจานขนาด ปลายท่อ เหล็กหล่อ ขนาด 200 มม.	3.00	ชุด	1,771.00	5,313.00	1.2377	6,575.91	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.11	Support "A"	2.00	ชุด	9,383.00	18,766.00	1.2377	23,226.68	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.12	Support "B"	6.00	ชุด	4,785.00	28,710.00	1.2377	35,534.34	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.13	งานดินห่อหลอด ขนาดท่อโลก Dia. 300 มม.	14.00	ม	8,985.00	125,790.00	1.2377	155,690.22	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.14	อาคารผู้ควบคุมระบบกระจายน้ำ ขนาด 3.00x3.00x3.00 ม.	1.00	หลัง	22,600.00	22,600.00	1.2377	27,972.02	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.15	ก๊อสนามทองเหลือง	1.00	ชุด	241.28	241.28	1.2377	298.63	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.16	งานแพเหล็ก รวมเครื่องวางสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
	- แพเหล็กขนาด 3.60x5.40x3.00 ม. รวมเครื่องวางสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	1.2377	990,160.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
	รวมรายการที่ 8				1,240,178.92	บาท	1,534,970.09	บาท



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกระทุ่ม

หมู่ที่ 6 บ้านจันดุม ตำบลใหม่ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
9. งานติดตั้งระบบกระจายน้ำ								
9.1	เครื่องสูบน้ำส้วม แบบ SPLIT CASE CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 18.5 KW	2.00	ชุด	632,000.00	1,264,000.00	1.0700	676,240.00	1,352,480.00 VAT
9.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 22 KW	2.00	ชุด	613,000.00	1,226,000.00	1.0700	655,910.00	1,311,820.00 VAT
9.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาด 600 W พร้อมอุปกรณ์และสายไฟ	50.00	ชุด	19,200.00	960,000.00	1.0700	20,544.00	1,027,200.00 VAT
9.4	ลีดไฟเบอร์ โนแพนเทล ขนาด 3.60x3.40x3.00 ม.	14.58	ลบ.ม.	5,000.00	72,900.00	1.0700	5,350.00	78,003.00 VAT
9.5	ค่าทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน วิธี BORING TEST	2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	1.0700	14,445.00	28,890.00 VAT
				รวมรายการที่ 9		บาท	3,798,393.00	บาท
				รวมรายการ		บาท	12,404,684.03	บาท
						เป็นเงิน	15,000,027.55	บาท
							15,000,000.00	บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายวิมล คุ้มประดับ)
นายช่างโยธางาน

2 (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสิทธิพร ชาวอุทัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3 (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายธีรยุทธ สุดสาคร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน