

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหัวช้าง
อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาด ๓๐๐ ลบ.ม.

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๔ งานเพิ่มปริมาณเก็บกัก งานดินชุดด้วยเครื่องจักร งานอาคารทางน้ำเข้า และอื่นๆ ที่

แบบแปลนกำหนด

๔.๕ เงื่อนไขทั่วไปของงานก่อสร้างและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้าย

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายศิวดล อุปพงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒. นายมรุต พุ่มอรุณ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓. นายสถาพร คีนดี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการ
เลขที่รับ 145
วันที่ 5 มี.ค. 2566
เวลา 16.11 น.

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๔ / ๑๔

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทก.๓/๒๙๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายศิวดล อุปพงษ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- นายมรุต พุ่มอรุณ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายสถาพร คินดี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

กรรณ งาม
(นายกษิภ ภูมิสุนาธเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิวดล อุปพงษ์) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมรุต พุ่มอรุณ) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสถาพร คินดี) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคุหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายศิวดล อุปพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้าน โนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ										กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง				
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น			
1. งานเตรียมพื้นที่												
1.1	งานถมกลาง		10,000.00	ตร.ม.	1.36	13,600.00	1.2654	1.72	17,200.00			
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		24,000.00	ลบ.ม.	0.79	18,960.00	1.2654	1.00	24,000.00			
2. งานดิน												
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร							-				
-	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	564,752.00	ลบ.ม.	20.04	11,317,630.08	1.2654	25.35	14,316,463.20			
-	2.3.2 ระยะขนทิ้ง1 กม.	K(2.1)	564,752.00	ลบ.ม.	14.56	8,224,201.00	1.2654	18.43	10,408,379.36			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด							-				
-	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	K(2.1)	65,500.00	ลบ.ม.	47.35	3,101,425.00	1.2654	59.91	3,924,105.00			
3. งานโครงสร้าง												
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,445.00	ลบ.ม.	2,740.12	3,959,473.40	1.1894	3,259.09	4,709,385.05			
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	75,693.00	กก.	32.29	2,444,126.97	1.1894	38.41	2,907,368.13			
3.6	งานเสาเข็ม	K(5.8.1)	-	-	-	-	1.1894	-	-			
	3.6.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18 ม. ยาว 8.00 ม.		106.00	ท่อน	1,345.00	142,570.00	1.1894	1,599.74	169,572.44			
	3.6.2 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงตัวโอ 0.26x0.26 ม. ยาว 10.00 ม.		21.00	ท่อน	4,530.00	95,130.00	1.1894	5,387.98	113,147.58			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต						1.1894	-				
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		75.00	ม.	230.00	17,250.00	1.1894	273.56	20,517.00			
3.9	เหล็กตะแกรง ขนาด 4 มม. ขนาดตะแกรง 0.20x0.20 ม.	K(4.4)	1,500.00	ตร.ม.	35.00	52,500.00	1.2654	44.29	66,435.00			
4. งานป้องกันกัดเซาะ												
4.5	งานหินทิ้ง	K(2.2)	200.00	ลบ.ม.	743.49	148,698.00	1.2654	940.81	188,162.00			
5. งานท่อและอุปกรณ์												
5.1	ท่อเหล็กออบสังกะสี (GSP.BS-M)											



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้าน โนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
-	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	K(5.6)	1.00	ม.	201.00	201.00	1.2654	254.35	254.35
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.6)	1.00	ม.	366.00	366.00	1.2654	463.14	463.14
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 (รวมข้อต่อ)							-	
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.1)	7.00	ม.	302.00	2,114.00	1.2654	382.15	2,675.05
5.3	ท่อเหล็กเหนียว (มอก.)							-	
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(5.2.2)	1.00	ม.	667.00	667.00	1.2654	844.02	844.02
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(5.2.2)	8.00	ม.	1,219.00	9,752.00	1.2654	1,542.52	12,340.16
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	K(5.2.2)	78.00	ม.	2,127.00	165,906.00	1.2654	2,691.51	209,937.78
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)							-	
-	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 6.0	K(5.2.3)	3,000.00	ม.	261.00	783,000.00	1.2654	330.27	990,810.00
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							-	
-	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	264.00	ม.	1,047.76	276,608.64	1.2654	1,325.84	350,021.76
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.)								
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(4.2)	2.00	ชุด	12,431.00	24,862.00	1.1894	14,785.43	29,570.86
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.2)	1.00	ชุด	15,651.00	15,651.00	1.1894	18,615.30	18,615.30
-	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	K(4.2)	5.00	ชุด	24,150.00	120,750.00	1.1894	28,724.01	143,620.05
6.3	ประตูระบายอากาศ (มอก.)							-	
-	- Air Valve เหล็กหล่อ 50.00 มม.	K(4.2)	1.00	ชุด	5,175.00	5,175.00	1.1894	6,155.15	6,155.15
-	- Double Air Valve เหล็กหล่อ 80.00 มม.	K(4.2)	1.00	ชุด	13,340.00	13,340.00	1.1894	15,866.60	15,866.60
6.7	อาคารระบายตะกอน	K(4.2)	3.00	ชุด	17,000.00	51,000.00	1.1894	20,219.80	60,659.40
6.8	อาคารจุดปล่อยน้ำ	K(4.2)	36.00	ชุด	3,800.00	136,800.00	1.1894	4,519.72	162,709.92
6.9	อาคารท่อระบายอากาศ	K(4.2)	3.00	ชุด	20,000.00	60,000.00	1.1894	23,788.00	71,364.00



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้าน โนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
6.10	อาคารควบคุม		2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	1.1894	12,488.70	24,977.40
7.งานเปิดตลาด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1894	11,132.78	11,132.78
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.1894	7,778.68	7,778.68
7.4	งานหลักบอกแนว		41.00	ชุด	250.00	10,250.00	1.1894	297.35	12,191.35
7.9	รั้วตาข่ายพร้อมประตู		130.00	ม.	585.00	76,050.00	1.1894	695.80	90,454.00
7.10	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม.		3.00	ต้น	2,050.00	6,150.00	1.1894	2,438.27	7,314.81
7.11	โครงสร้างรั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์		6.00	ชุด	23,500.00	141,000.00	1.1894	27,950.90	167,705.40
7.12	Ball valve ทองเหลือง Dia. 2"		1.00	ชุด	1,199.00	1,199.00	1.1894	1,426.09	1,426.09
7.13	Foot Valve เหล็กหล่อ Dia 4"		2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	1.1894	10,228.84	20,457.68
7.14	Check Valve ขนาด Dia. 3" มอก 256		2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	1.1894	6,184.88	12,369.76
7.15	Check Valve ขนาด Dia. 6" มอก 256		1.00	ชุด	11,500.00	11,500.00	1.1894	13,678.10	13,678.10
7.16	Y-Strainer เหล็กหล่อ Dia. 4"		2.00	ชุด	6,800.00	13,600.00	1.1894	8,087.92	16,175.84
7.17	Flexible joint ขนาด 3" (หน้างานสแตนเลส PN10)		4.00	ชุด	1,512.00	6,048.00	1.1894	1,798.37	7,193.48
7.18	Flexible joint ขนาด 6" (หน้างานสแตนเลส PN10)		2.00	ชุด	2,686.00	5,372.00	1.1894	3,194.73	6,389.46
7.19	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 6" หน้างาน		1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	1.1894	33,303.20	33,303.20
7.20	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 3" หน้างาน		2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	1.1894	13,083.40	26,166.80
7.21	Surge Valve ขนาด Dia. 2"		1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1.1894	47,576.00	47,576.00
7.22	ท่อยางตัวหนอน Dia 6" หน้าแปลน ยาว 6.00 ม.		1.00	ชุด	41,586.00	41,586.00	1.1894	49,462.39	49,462.39
7.23	ท่อนวาท่อยางตัวหนอน		2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	1.1894	29,735.00	59,470.00
7.24	Pressure Gauge Dia 3" ขนาด 0-16 Bar		2.00	ชุด	1,995.00	3,990.00	1.1894	2,372.85	4,745.70
	Connecting screw 3/8 นิ้ว								
7.25	Blind Flange Dia. 6"		4.00	ชุด	1,005.00	4,020.00	1.1894	1,195.35	4,781.40



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้าน โนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.26	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว								
	- สามทาง 6"x6"		3.00	ชุด	2,680.00	8,040.00	1.1894	3,187.59	9,562.77
	- สามทางลด 6"x3"		2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	1.1894	4,043.96	8,087.92
	- สามทางลด 4"x2"		1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	1.1894	1,843.57	1,843.57
	- ข้อต่อ 90 องศา Dia 4"		2.00	ชุด	500.00	1,000.00	1.1894	594.70	1,189.40
	- ข้อต่อ 90 องศา Dia 6"		5.00	ชุด	1,230.00	6,150.00	1.1894	1,462.96	7,314.80
	- ข้อต่อ 45 องศา Dia 6"		4.00	ชุด	980.00	3,920.00	1.1894	1,165.61	4,662.44
	- ข้อต่อ 4"x3"		2.00	ชุด	375.00	750.00	1.1894	446.03	892.06
7.27	หน้างานเหล็กเหนียว								
	- Dia 2"		2.00	ชุด	284.00	568.00	1.1894	337.79	675.58
	- Dia 3"		4.00	ชุด	409.00	1,636.00	1.1894	486.46	1,945.84
	- Dia 4"		8.00	ชุด	454.00	3,632.00	1.1894	539.99	4,319.92
	- Dia 6"		50.00	ชุด	795.00	39,750.00	1.1894	945.57	47,278.50
7.29	ข้อต่อท่อ GS 4"x2"		1.00	ชุด	500.00	500.00	1.1894	594.70	594.70
7.30	ฝาครอบ GS 4"		2.00	ชุด	310.00	620.00	1.1894	368.71	737.42
7.31	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.		386.00	ม.	89.00	34,354.00	1.1894	105.86	40,861.96
7.32	ฝารองระบายน้ำสำเร็จรูป		193.00	ชุด	161.00	31,073.00	1.1894	191.49	36,957.57
7.33	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน SPT		2.00	จุด	13,500.00	27,000.00	1.1894	16,056.90	32,113.80
8.งานอนุรักษ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)									
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP ขนาด 15.0 Kw. (มอก.)		2.00	ชุด	423,700.00	847,400.00	1.0700	453,359.00	906,718.00
8.2	งานแพเหล็กขนาด 3.60x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านลึงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์ลึงยึดแพ		1.00	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.0700	909,500.00	909,500.00
8.3	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.0 Kw		2.00	ชุด	740,000.00	1,480,000.00	1.0700	791,800.00	1,583,600.00



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้าน โนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 450 W ชนิด Crystalline Silicon (มอก.)		96.00	ชุด	13,050.00	1,252,800.00	1.0700	13,963.50	1,340,496.00
8.5	งานถังเก็บน้ำเคสือบแก้วแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแฉวตั้ง 300 ลบ.ม. สูง 12.20 ม.		1.00	ชุด	3,850,000.00	3,850,000.00	1.0700	4,119,500.00	4,119,500.00
8.6	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 300 ลบ.ม.		1.00	ชุด	249,870.00	249,870.00	1.0700	267,360.90	267,360.90
8.7	เครื่องกรองน้ำเกษตรอัตโนมัติ 145 ลบ.ม./ชม.		1.00	ชุด	892,000.00	892,000.00	1.0700	954,440.00	954,440.00
8.8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell		4.00	ชุด	36,300.00	145,200.00	1.0700	38,841.00	155,364.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						41,461,635.09	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		
รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น									50,000,000.00

กรรมการ

(นายสถาพร คินดี)

(ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

กรรมการ

(นายมรรต พุ่มอรุณ)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคิวดล อุปพงษ์)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ หนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ

ชื่อ หนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ

บ้าน โนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอบึงเจ็ญ จังหวัดบึงกาฬ

พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50 ครัวเรือน

พื้นที่รับน้ำฝน 10 ตร.กม. ความจุเก็บกัก 1400000 ลบ.ม. ประเภทแหล่งแหล่งน้ำ หนองน้ำ ความลึกเก็บกัก 3.5 ม.

ความกว้างเฉลี่ย 700 ม. ความยาวเฉลี่ย 750 ม. ความลาดด้านใน 1:2 ชนิดอาคารระบายน้ำเข้าท่อเหลี่ยม

ขนาด 20 ม. ชนิดอาคารระบายน้ำออกท่อ คสล. ขนาด 0.6 ม. ระบบท่อส่งน้ำ HDPE

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 110 มม. ยาว 3000 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.0083 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สท.3

วันที่ 5 มกราคม 2566

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	32,560	1.2654	41,201	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	22,643,256	1.2654	28,652,776	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	6,711,050	1.1894	7,982,123	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	148,698	1.2654	188,162	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,238,615	1.2654	1,567,342	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	448,578	1.1894	533,538	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	671,608	1.1894	798,810	งานสะพาน FactorF
8	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบกระจายน้ำ	9,567,270	1.0700	10,236,978	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			50,000,930	
	คิดเป็นเงินประมาณ			50,000,000	
	ตัวอักษร (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย



(นายปราษฎ์เทพ พันธุ์เลิศ)

ตรวจ



(นายวิชรากรณ์ อินตา)

เสนอ



(นายศิวดล อุปพงษ์)

เห็นชอบ

(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ชื่อ หนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้าน โนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอมหาราช จังหวัดบึงกาฬ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมกลาง	10,000.0	ตร.ม.	1.36	13,600.00	
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	1.4.1 กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	1.4.3 งานเติมพีตหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	24,000.0	ลบ.ม.	0.79	18,960.00	
รวมรายการที่ 1					32,560	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน (ระยะชนทั้ง 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	564,752.00	ลบ.ม.	20.04	11,317,630.08	(สภาพปกติ)
	2.3.2 ระยะชนทั้ง 1 กม.	564,752.00	ลบ.ม.	14.56	8,224,201.00	(สภาพปกติ)
	2.3.3 ระยะชนทั้ง 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.4 ระยะชนทั้ง 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.5 ระยะชนทั้ง 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.3.6 ระยะชนทั้ง 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	ระยะชนดิน 1 กม.				
	2.10.1 - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	65,500.00	ลบ.ม.	47.35	3,101,425.00	(สภาพแน่น)
	2.10.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมอัดแน่นจากบ่อดิน					
	2.11.1 - ดินถมอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	2.11.2 - ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					22,643,256	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,445.0	ลบ.ม.	2,740.12	3,959,473.40	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	75,693.0	กก.	32.29	2,444,126.97	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-		-	-	
	3.6.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	106.0	ท่อน	1,345.00	142,570.00	
	3.6.2 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงตัวโอ 0.26x0.26 ม. ยาว 10.00 ม.	21.0	ท่อน	4,530.00	95,130.00	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต					
	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว	75.0	ม.	230.00	17,250.00	
	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	
	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound	-	ตร.ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	ประมาณราคา	หนองสามขาฯ บก(ชน.ไถ่)	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	เหล็กตะแกรง ขนาด 4 มม. ขนาดตะแกรง 0.20x0.20 ม.	1,500.0	ตร.ม.	35.00	52,500.00	
3.10	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 6,711,050 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตดาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินย่อยปรับพื้น	-	ลบ.ม.	495.01	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	200.00	ลบ.ม.	743.49	148,698.00	
4.6	งานวัสดุกรอง (กรวดหรือหินย่อยและทรายผสมละเอียดตามที่กำหนด)	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 148,698 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	1.00	ม.	201.00	201.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	1.00	ม.	366.00	366.00	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5 (รวมข้อต่อ)					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	7.00	ม.	302.00	2,114.00	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียว (มอก.)					
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	1.00	ม.	667.00	667.00	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	8.00	ม.	1,219.00	9,752.00	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	78.00	ม.	2,127.00	165,906.00	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	3,000.00	ม.	261.00	783,000.00	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	264.00	ม.	1,047.76	276,608.64	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ประมาณราคา หนองสามขา บก(หน.น้ำ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 1,238,615 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.)					
	- ขนาด Dia. 3.0 นิ้ว	2.0	ชุด	12,431.00	24,862.00	
	- ขนาด Dia. 4.0 นิ้ว	1.0	ชุด	15,651.00	15,651.00	
	- ขนาด Dia. 6.0 นิ้ว	5.0	ชุด	24,150.00	120,750.00	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศ (มอก.)					
	- Air Valve เหล็ก 50.0 มม.	1.0	ชุด	5,175.00	5,175.00	
	- Double Air V 80.0 มม.	1.0	ชุด	13,340.00	13,340.00	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ และเครื่องยก 1250 กก.					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารระบายตะกอน	3.0	ชุด	17,000.00	51,000.00	
6.8	อาคารจุดปล่อยน้ำ	36.0	ชุด	3,800.00	136,800.00	
6.9	อาคารท่อระบายอากาศ	3.0	ชุด	20,000.00	60,000.00	
6.10	อาคารควบคุม	2.0	ชุด	10,500.00	21,000.00	
6.11	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.12	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.13	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 448,578 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540.00	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	41.0	ชุด	250.00	10,250.00	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	รั้วตาข่ายพร้อมประตู	130.0	ม.	585.00	76,050.00	
7.10	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป สูง 8.00 ม.	3.0	ต้น	2,050.00	6,150.00	
7.11	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	6.0	ชุด	23,500.00	141,000.00	
7.12	Ball valve ท่อเหล็ก Dia. 2"	1.0	ชุด	1,199.00	1,199.00	
7.13	Foot Valve เหล็กหล่อ Dia 4"	2.0	ชุด	8,600.00	17,200.00	
7.14	Check Valve ขนาด Dia. 3" มอก 256	2.0	ชุด	5,200.00	10,400.00	
7.15	Check Valve ขนาด Dia. 6" มอก 256	1.0	ชุด	11,500.00	11,500.00	
7.16	Y-Strainer เหล็กหล่อ Dia. 4"	2.0	ชุด	6,800.00	13,600.00	
7.17	Flexible joint ขนาด 3" (หน้างานสแตนเลส PN10)	4.0	ชุด	1,512.00	6,048.00	
7.18	Flexible joint ขนาด 6" (หน้างานสแตนเลส PN10)	2.0	ชุด	2,686.00	5,372.00	
7.19	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 6" หน้างาน	1.0	ชุด	28,000.00	28,000.00	
7.20	มาตรวัดน้ำขนาด Dia. 3" หน้างาน	2.0	ชุด	11,000.00	22,000.00	
7.21	Surge Valve ขนาด Dia. 2"	1.0	ชุด	40,000.00	40,000.00	
7.22	ท่อยางตัวหนอน Dia 6" หน้าแปลน ยาว 6.00 ม.	1.0	ชุด	41,586.00	41,586.00	

ประมาณราคา หนึ่งของสามรายการ (หน้า 3/4)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.23	ท่อนวางท่ออย่างตัวหนอน	2.0	ชุด	25,000.00	50,000.00	
7.24	Pressure Gauge Dia 3" ขนาด 0-16 Bar	2.0	ชุด	1,995.00	3,990.00	
-	Connecting screw 3/8 นิ้ว	-	-	-	-	
7.25	Blind Flange Dia. 6"	4.0	ชุด	1,005.00	4,020.00	
7.26	ข้อต่อท่อเหล็กเหนียว	-	-	-	-	
-	- สามทาง 6"x6"	3.0	ชุด	2,680.00	8,040.00	
-	- สามทางลด 6"x3"	2.0	ชุด	3,400.00	6,800.00	
-	- สามทางลด 4"x2"	1.0	ชุด	1,550.00	1,550.00	
-	- ข้อต่อ 90 องศา Dia 4"	2.0	ชุด	500.00	1,000.00	
-	- ข้อต่อ 90 องศา Dia 6"	5.0	ชุด	1,230.00	6,150.00	
-	- ข้อต่อ 45 องศา Dia 6"	4.0	ชุด	980.00	3,920.00	
-	- ข้อลด 4"x3"	2.0	ชุด	375.00	750.00	
7.27	หน้าจานเหล็กเหนียว	-	-	-	-	
-	- Dia 2"	2.0	ชุด	284.00	568.00	
-	- Dia 3"	4.0	ชุด	409.00	1,636.00	
-	- Dia 4"	8.0	ชุด	454.00	3,632.00	
-	- Dia 6"	50.0	ชุด	795.00	39,750.00	
7.28	หน้าจานดาบอด เหล็กเหนียว	-	-	-	-	
-	- Dia 4"	-	ชุด	570.00	-	
7.29	ข้อลดท่อ GS 4"x2"	1.0	ชุด	500.00	500.00	
7.30	ฝาครอบ GS 4"	2.0	ชุด	310.00	620.00	
7.31	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	386.0	ม.	89.00	34,354.00	
7.32	ฝารองระบายน้ำสำเร็จรูป	193.0	ชุด	161.00	31,073.00	
7.33	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน SPT	2.0	จุด	13,500.00	27,000.00	
รวมรายการที่ 7					671,608	บาท

8.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน)						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP ขนาด 15.0 Kw. (มอก.)	2.0	ชุด	423,700.00	847,400.00	
8.2	งานแพเหล็กขนาด 3.60x4.50x3.00 ม. รวมเครื่องกว้านสลิงยึดแพ เครื่องกว้านสายไฟ พร้อมอุปกรณ์สลิงยึดแพ	1.0	ชุด	850,000.00	850,000.00	
8.3	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.0 Kw	2.0	ชุด	740,000.00	1,480,000.00	
8.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 450 W ชนิด Crystalline Silicon (มอก.)	96.0	ชุด	13,050.00	1,252,800.00	
8.5	งานถังเก็บน้ำเคลื่อนที่แบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 300 ลบ.ม.สูง 12.20 ม.	1.0	ชุด	3,850,000.00	3,850,000.00	
8.6	ชุดอุปกรณ์ประกอบสำหรับถังเก็บน้ำขนาด 300 ลบ.ม.	1.0	ชุด	249,870.00	249,870.00	
8.7	เครื่องกรองน้ำเกษตรอัตโนมัติ 145 ลบ.ม./ชม.	1.0	ชุด	892,000.00	892,000.00	
8.8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	4.0	ชุด	36,300.00	145,200.00	
รวมรายการที่ 8					9,567,270	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	741.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมัน ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5/35.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	262,080	บาท	ดินชุดทั้งหมด	564,752 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	นำไปถมได้	73,360 ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	168	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	491,392 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จัดทำเมื่อ วันที่ 5 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการหนองสามขา พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวช้าง อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ	50,000,000.00	260	30	30	320	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิวดล อุปพงษ์)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมรุต พุ่มอรุณ)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสถาพร คีนดี)