





รายละเอียดประมาณราคากลางของการจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการที่ 8 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลาง
การจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 2 แห่ง
ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567


..... ประธานกรรมการ
(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)


..... กรรมการ
(นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 กำหนด

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 18 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างต่อแห่ง (บาท)
1	ราคากลางงานก่อสร้าง จังหวัดจันทบุรี จำนวน 1 แห่ง	11,532,900.00	11,532,900.00
2	ราคากลางงานก่อสร้าง จังหวัดสระแก้ว จำนวน 1 แห่ง	11,544,700.00	11,544,700.00
	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 2 แห่ง	23,077,600.00	
	ตัวอักษร	(ยี่สิบสามล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลาง

การจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 2 แห่ง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

..... ประธานกรรมการ

(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

..... กรรมการ

(นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 กำหนด

ค่างานต้นทุน 5,784,082.93 บาท

ค่างาน (ต้นทุน) บาท	ค่า Factor F	ค่า Factor F ที่คำนวณได้	ค่า Factor F ใช้จริง
ไม่เกิน 500,000	1.3058		
1,000,000	1.3030		
2,000,000	1.3010		
5,000,000	1.2954	1.2942395573	1.2942
10,000,000	1.2880		
15,000,000	1.2531		
20,000,000	1.2450		
25,000,000	1.2180		
30,000,000	1.2093		
40,000,000	1.2088		
50,000,000	1.2078		
60,000,000	1.1979		
70,000,000	1.1964		
80,000,000	1.1964		
90,000,000	1.1963		
100,000,000	1.1963		





(นายวีรวัฒน์ อึ้งยง) (นายพรทีภัทร ทองนุเภา) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	0.8604	5.5000	22.0460	1.2204	1.0700	1.3058
1	15.4654	0.8166	5.5000	21.7820	1.2178	1.0700	1.3030
2	15.3220	0.7729	5.5000	21.5949	1.2159	1.0700	1.3010
5	15.0245	0.5541	5.5000	21.0786	1.2107	1.0700	1.2954
10	14.9659	0.4229	5.0000	20.3888	1.2038	1.0700	1.2880
15	11.7000	0.4229	5.0000	17.1229	1.1712	1.0700	1.2531
20	10.9884	0.3791	5.0000	16.3675	1.1636	1.0700	1.2450
25	8.9675	0.3791	4.5000	13.8466	1.1384	1.0700	1.2180
30	8.1852	0.3354	4.5000	13.0206	1.1302	1.0700	1.2093
40	8.1487	0.3354	4.5000	12.9841	1.1298	1.0700	1.2088
50	8.1374	0.2479	4.5000	12.8853	1.1288	1.0700	1.2078
60	7.7209	0.2479	4.0000	11.9688	1.1196	1.0700	1.1979
70	7.6178	0.2041	4.0000	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
80	7.6178	0.2041	4.0000	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
90	7.6095	0.2041	4.0000	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963
100	7.6095	0.2041	4.0000	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963
150	7.3600	0.1166	4.0000	11.4766	1.1147	1.0700	1.1927
200	7.3617	0.0291	4.0000	11.3908	1.1139	1.0700	1.1918
250	7.2736	-0.1458	4.0000	11.1278	1.1112	1.0700	1.1889
300	7.1950	-0.2333	3.5000	10.4617	1.1046	1.0700	1.1819
350	6.4098	-0.3208	3.5000	9.5890	1.0958	1.0700	1.1725
400	6.3344	-0.4958	3.5000	9.3386	1.0933	1.0700	1.1698
500	6.2868	-0.5395	3.5000	9.2473	1.0924	1.0700	1.1688
> 500	5.6676	-0.6708	3.5000	8.4968	1.0849	1.0700	1.1608

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

(นายวิรัตน์ ชัยยง)

(นายพรทิภัทร ทองนพเก้า)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 กำหนด

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ทำงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	Vat	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานบ่อน้ำบาดาล				พื้นที่จังหวัดจันทบุรี
	1.1 งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล	1,296,000.00	1.0000	1,296,000.00	
2	ค่างานก่อสร้าง(ประเภทงานอาคาร/ระบบสาธารณูปโภค/ระบบประปา)				
	2.1 งานฐานรากถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	557,394.38	1.2942	721,379.80	
	2.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	48,363.00	1.2942	62,591.39	
	2.3 งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ	339,089.82	1.2942	438,850.04	
	2.4 งานเดินท่อระบบกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตร	1,100,137.07	1.2942	1,423,797.39	
	2.5 งานป้ายโครงการ	7,250.79	1.2942	9,383.97	
	2.6 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	244,359.12	1.2942	316,249.57	
	2.7 งานพื้นและรั้วระบบหลังงานแสงอาทิตย์	590,902.80	1.2942	764,746.40	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	2,887,496.98			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	2,887,496.98			
3	ค่างานจัดหาครุภัณฑ์				
	3.1 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลวัตต์ 220 V.AC	780,000.00	1.0000	780,000.00	
	3.2 งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	960,000.00	1.0000	960,000.00	
	3.3 ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	4,720,000.00	1.0000	4,720,000.00	
	3.4 ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานน้ำดื่มด้วยระบบ Softener	40,000.00	1.0000	40,000.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง เป็นเงิน			11,532,998.56	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง เป็นเงินทั้งสิ้น			11,532,900.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 %	ตอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %			
	เงินประกันผลงานหัก : 0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %			
สรุป	รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 1 แห่ง (สิบเอ็ดล้านบาทสามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			11,532,900.00	

(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 กำหนด

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	Vat	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานป้อน้ำบาดาล				พื้นที่จังหวัดสระแก้ว
1.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับป้อน้ำบาดาล	1,296,000.00	1.0000	1,296,000.00	
2	ค่างานก่อสร้าง(ประเภทงานอาคาร/ระบบสาธารณูปโภค/ระบบประปา)				
2.1	งานฐานรากถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	570,847.82	1.2942	738,791.24	
2.2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	48,363.00	1.2942	62,591.39	
2.3	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ	338,490.96	1.2942	438,075.00	
2.4	งานเดินท่อระบบกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตร	1,154,714.39	1.2942	1,494,431.36	
2.5	งานป้ายโครงการ	7,064.66	1.2942	9,143.08	
2.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	234,024.84	1.2942	302,874.94	
2.7	งานพื้นและรั้วระบบหลังงานแสงอาทิตย์	543,080.28	1.2942	702,854.49	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	2,896,585.95			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	2,896,585.95			
3	ค่างานจัดหาครุภัณฑ์				
3.1	งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลวัตต์ 220 V.AC	780,000.00	1.0000	780,000.00	
3.2	งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	960,000.00	1.0000	960,000.00	
3.3	ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	4,720,000.00	1.0000	4,720,000.00	
3.4	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานน้ำดื่มด้วยระบบ Softener	40,000.00	1.0000	40,000.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง	เป็นเงิน		11,544,761.50	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง	เป็นเงินทั้งสิ้น		11,544,700.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 1 แห่ง (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			11,544,700.00	

(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(นายพรพิภัทร ทองนพแก้ว)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมชลประทาน
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานคลองใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานคลองใหญ่เพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลลำพันราษฎร์ ตำบล 9 กิโลเมตรที่ 1 กิโลเมตรที่ 2
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาผลงาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567
 ประมาณราคาโดยวิธีที่ 15 (งบค่าจ้าง 2567)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างอาคาร (งานก่อสร้างอาคารขุดดินแบบประปราย)									
2.1	งานขุดลอกสันคันดิน ขนาดความสูง 130 ซม.	มท.1	2,029.39	42,637.19		-	-	42,617.19		
	ค่าเช่าเครื่องจักรและรถบรรทุก (วิธี Standard Penetration Test)	ลบ.ม.	-	-		142.00	34,019.66	14,019.66		
	ปูนซีเมนต์	ลบ.ม.	2,081.07	5,099.60		426.00	1,043.70	6,143.30		
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	2,183.40	78,100.21		327.00	11,696.79	89,797.00		
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 200 กก./ลบ.ม. และรูปทรงของท่อ 200 กก./ลบ.ม.	ลบ.ม.	350.00	5,096.00		139.00	2,023.84	7,119.84		
	แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก	ลบ.ม.	560.75	8,770.13		-	-	8,770.13		
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-		139.00	2,718.84	2,718.84		
	ค่าแรงงานในเขตก่อสร้าง	ลบ.ม.	726.30	3,396.96		-	-	3,396.96		
	ไม้ตั้งวัสดุแบบ	ลบ.ม.	44.24	172.97		-	-	172.97		
	ตะปู	กก.	25.82	5,402.83		4.40	930.70	6,333.53		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (SP30)	กก.	30.23	71,850.28		3.10	11,010.17	82,860.45		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. (SD30)	กก.	57.11	6,443.72		-	-	6,443.72		
	อิฐแดง 18	ลบ.ม.	794.39	2,661.20		104.00	348.60	3,009.80		
	ทรายขาวปัดผง	ลบ.ม.	340.00	4,080.00		102.00	1,294.00	5,304.00		
	วัสดุถมดิน 100 เมตร	ลบ.ม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขุดลอกสันคันดิน			233,691.09				278,697.19		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมจำนวน 2 ชุด			467,382.18				557,394.38		


 (นายวีรวัฒน์ อึ้งยง)

 (นายพิชิต ท่องนง)
 (นางสาวกรณิการ์ ทองสุขมาก)
 (นางสาวกรณิการ์ ทองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจ่ายน้ำดื่มที่ตำบล

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบจ่ายน้ำดื่มที่ตำบล

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลทรัพย์นิรมิต ตำบล 9 ตำบลทรัพย์นิรมิต

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล วันที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคานี้มีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานติดตั้งและเชื่อมท่อประปาเหล็กที่ระบบควบคุมเสียงสูบน้ำบาดาล	50.00	เมตร	13.75	687.50	23.00	1,150.00	1,837.50	จำนวน 6 ชุด	
	เดินท่อ PVC 3/4 นิ้ว มอก.216 - 2524 ขึ้นคุณภาพ 1 ขนาด 0.34 นิ้ว	50.00	เมตร	106.66	5,333.00	38.00	900.00	6,233.00		
	สายไฟชนิดกั้นน้ำ VCT ขนาด 4 x 4 ตร.ม.				6,010.30		2,050.00	8,060.50		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมท่อประปาเหล็กที่ระบบควบคุมเสียงสูบน้ำบาดาล รวมจำนวน 6 ชุด				36,063.00		12,300.00	48,363.00	จำนวน 6 ชุด	
2.3	งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากปากบ่อสูบน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ	2.40	เมตร	271.34	651.21	175.00	420.00	1,071.21		
	เดินท่อเหล็กเชื่อมเสียงสี มอก.276-2562 ที่ขนาดท่อเหล็ก 0.3 นิ้ว	1.00	อัน	157.67	157.67	47.24	47.24	204.91		
	ข้อต่อขนาด 0.3 นิ้ว x 2 นิ้ว	7.00	อัน	191.02	1,337.14	57.30	401.30	1,738.44		
	ฉนวนใยหิน เชื่อมท่อเสียงสี ขนาด 0.3 นิ้ว	1.00	อัน	323.95	323.95	97.18	97.18	421.13		
	ท่อแยกทางลง เชื่อมท่อเสียงสี มอก.276-2562 เชื่อมท่อเหล็ก 0.3 นิ้ว	1.00	อัน	411.75	411.75	123.52	123.52	535.27		
	ท่อแยกทางลง เชื่อมท่อเสียงสี มอก.276-2562 เชื่อมท่อเหล็ก 0.3 นิ้ว ทด. 1 นิ้ว	1.00	อัน	476.86	476.86	143.05	143.05	619.91		
	แผ่นกั้นเสียงสี เชื่อมท่อเสียงสี ขนาด 0.3 นิ้ว	4.00	อัน	231.88	927.52	69.56	278.24	1,205.76		
	ข้อต่อเสียงสี มอก. PVC มอก. 1131-2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 0.3 นิ้ว	2.00	อัน	41.57	83.14	12.47	24.94	108.08		
	ชุดกัน - ฉนวน	17.10	คน.ม.	-	-	104.00	1,776.40	1,776.40		
	เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 0.3 นิ้ว	150.00	เมตร	93.61	14,041.50	75.00	11,250.00	25,291.50		
	ประตูกว้าง (ใบสองหัว) ยอมแรง 0.3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,056.66	4,113.32	600.00	1,200.00	5,313.32		
	ติดตั้งหัววัดน้ำระบบแมกเนติก สองชั้น ชนิดส่งสัญญาณขนาด 0.3 นิ้ว	1.00	ชุด	15,927.44	15,927.44	600.00	600.00	16,527.44		
	ติดตั้ง Flow switch	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากปากบ่อสูบน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ				39,951.30		16,563.67	56,514.97		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากปากบ่อสูบน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ รวมจำนวน 6 ชุด				239,707.80		99,382.02	339,089.82		
2.4	งานติดตั้งระบบจ่ายน้ำไปยังแปลงเกษตร									
	เดินท่อเหล็กเชื่อมเสียงสี มอก.276-2562 เชื่อมท่อเหล็ก 0.6 นิ้ว	2.60	เมตร	775.89	2,017.31	400.00	1,040.00	3,057.31		
	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเชื่อมเสียงสี ขนาด 0.6 นิ้ว	4.00	อัน	1,516.21	6,064.84	454.86	1,819.44	7,884.28		
	ฉนวนใยหิน เชื่อมท่อเสียงสี ขนาด 0.6 นิ้ว	2.00	อัน	1,333.33	2,666.66	-	-	2,666.66		
	ชุดกัน - ฉนวน	437.70	คน.ม.	-	-	104.00	45,208.80	45,208.80		
	เดินท่อ PVC mkn. 17 - 2561 ขึ้นคุณภาพ 8.5 ขนาด 0.2 นิ้ว	1,800.00	เมตร	43.28	77,904.00	40.00	72,000.00	149,904.00		
	ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขึ้นคุณภาพ 13.5 ขนาด 0.2 นิ้ว	1.00	งาน	15,580.80	15,580.80	4,674.24	4,674.24	20,255.04		

 (นายพิชิต อึ้งยง)
 (นายพิชิต อึ้งยง)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาทำก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำบาดาลที่อำเภอเมืองใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานย่อยที่ : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานที่ สังกัดทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 กิ่งอำเภอเมืองชัยภูมิ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานขุดลอก	1.150.00	เมตร	150.93	173,569.50	120.00	138,000.00	311,569.50	
	ขุดลอก PVC เมล. 17 - 2561 ขึ้นความท 8.5 ขนาด ๑.4 นิ้ว	1.00	งาน	34,713.90	34,713.90	10,414.17	10,414.17	45,128.07	
	ขุดลอก PVC เมล. 17 - 2561 ขึ้นความท 6.5 ขนาด ๑.4 นิ้ว	800.00	เมตร	307.82	246,256.00	250.00	200,000.00	446,256.00	
	ขุดลอก PVC เมล. 17 - 2561 ขึ้นความท 6.5 ขนาด ๑.6 นิ้ว	1.00	งาน	49,251.20	49,251.20	14,775.36	14,775.36	64,026.56	
	ติดตั้งประตูน้ำ (ขุดลอก) PVC ขนาด 4 นิ้ว	2.00	พว	598.00	1,196.00	179.40	358.80	1,554.80	
	ติดตั้งประตูน้ำ (ขุดลอก) PVC ขนาด 2 นิ้ว	15.00	พว	118.67	1,780.05	35.60	534.00	2,314.05	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานขุดลอกกระจายน้ำเชิงแปลงเกษตร				611,000.26		489,136.81	1,100,137.07	
	งานขุดลอก								
	งานขุดลอกขุดลอก	0.08	พว.ค	-	-	104.00	8.32	8.32	
	ขุดลอกขุดลอกขุดลอก	0.005	พว.ค	794.39	3.97	112.00	0.56	4.53	
	ขุดลอกขุดลอกขุดลอก	0.004	พว.ค	2,081.47	8.32	426.00	1.70	10.02	
	ขุดลอกขุดลอกขุดลอก	0.006	พว.ค	2,371.37	151.76	466.00	29.82	181.58	
	ขุดลอกขุดลอกขุดลอก	1.02	พว.ค	560.75	571.96	-	-	571.96	
	ขุดลอกขุดลอกขุดลอก	1.28	พว.ค	-	-	139.00	177.92	177.92	
	ขุดลอกขุดลอกขุดลอก	0.30	พว.ค	724.30	217.29	-	-	217.29	
	ขุดลอกขุดลอกขุดลอก	0.25	พว.ค	44.24	11.06	-	-	11.06	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานขุดลอกขุดลอก				964.36		218.32	1,182.68	
	งานติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ								
	ติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ	6.00	เมตร	154.04	924.24	-	-	924.24	
	ติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ	36.72	เมตร	24.23	889.72	-	-	889.72	
	ติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ	47.00	เมตร	31.81	1,495.07	-	-	1,495.07	
	ติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ	8.85	พว.ค	73.10	646.95	35.00	308.75	956.68	
	ติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ	1.00	งาน	-	-	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ				3,958.36		2,109.75	6,068.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ				4,922.72		2,328.07	7,250.79	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งปั๊มน้ำและติดตั้งปั๊มน้ำ				4,922.72		2,328.07	7,250.79	

 (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)
 (นายพรพิทักษ์ ทองนพเก้า)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขเม็ก)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านขยายเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาเชิงพื้นที่ภาคเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดสุรินทร์
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดวงเงินงบประมาณ คณะกรรมการทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานก่อสร้างระบบประปาเชิงพื้นที่									
	ขุดคูระบายน้ำขนาด 60 ซม.	3.99	ลบ.ม.	-	-	-	104.00	414.96	414.96	จำนวน 6 จุด
	ทรายนอนขนาด 10 ซม.	0.24	ลบ.ม.	794.39	190.65	190.65	112.00	26.88	217.53	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	1.47	ลบ.ม.	2,371.37	3,465.91	3,465.91	466.00	685.02	4,150.93	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	0.19	ลบ.ม.	2,081.47	395.47	395.47	426.00	80.94	476.41	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.06	ตร.ม.	560.75	4,519.64	4,519.64	-	-	4,519.64	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.08	ตร.ม.	-	-	-	139.00	1,401.12	1,401.12	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	2.41	ลบ.ท.	724.30	1,745.56	1,745.56	-	-	1,745.56	
	ตะปู	2.52	กก.	44.24	111.48	111.48	-	-	111.48	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (SR24)	9.51	กก.	27.14	258.10	258.10	4.40	41.84	299.94	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. (SR24)	46.77	กก.	25.82	1,207.60	1,207.60	4.40	205.78	1,413.38	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	1.69	กก.	37.11	96.51	96.51	-	-	96.51	
	เหล็กเส้น ขนาด 200 x 100 มม. ทน 5 มม. เหล็กเส้นชนิดค้ำยันยึดเหล็กในใต้ M12x50 จำนวน 2 ฐ	6.00	ฐ	26.04	156.24	156.24	7.81	46.86	203.10	
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. ทน 8 มม. เหล็กเส้นหัวยึดค้ำยันยึดเหล็กในใต้ M12x50 จำนวน 4 ฐ	6.00	ฐ	187.80	1,126.80	1,126.80	56.34	338.04	1,464.84	
	L - Bolt ขนาด 16 มม. ยาว 400 มม. ฟันเกลียวถี่	24.00	ฐ	90.00	2,160.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	ท่อร้อยสายท่อพีวีซีขนาด 100 x 100 มม. ยาว 3.2 กม. เสท	75.26	กก.	20.85	1,569.92	1,569.92	10.00	752.60	2,322.52	
	เหล็กเส้น ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 กม. ยึดค้ำ	73.56	กก.	29.70	2,184.75	2,184.75	10.00	735.60	2,920.35	
	เหล็กเส้น ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 กม. ยึดค้ำ	180.40	กก.	29.68	5,354.27	5,354.27	10.00	3,804.00	7,158.27	
	ค่าขนส่ง	339.22	กก.	16.00	5,267.52	5,267.52	-	-	5,267.52	
	ทุบชั้นดินบนถนนขนาด 12 ซม. ยาว 30 มม.	24.00	ฐ	14.82	355.68	355.68	4.45	106.80	462.48	
	อุปกรณ์ป้องกันดินร่อนพังถล่ม ทนแรงดันแรงกด	6.00	ฐ	500.00	3,000.00	3,000.00	150.00	900.00	3,900.00	
					33,186.08				33,186.08	
					199,116.48				199,116.48	
									40,726.52	
									244,359.12	

 (นายวีร์วัฒน์ ยิ่งยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองนพแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)


รายละเอียดการประมาณราคาลำก่อสร้าง

สำนักงาน : กรมที่ดินขอนแก่น
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านพักตากอากาศตากอากาศแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบจ่ายน้ำเขื่อนกรมชลประทาน
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง เขต 9 ภาคนอกพื้นที่จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมที่ดินที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานติดตั้งระบบส่งน้ำแรงผลักดัน ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.	4.05	ตร.ม.	794.39	3,217.27	312.00	453.60	3,670.87		
-	งานพันลวดระบบส่งน้ำแรงผลักดัน ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.	6.48	ตร.ม.	2,371.37	15,366.47	466.00	3,019.68	18,386.15		
	ทรายถมบ่อผันลม	2.65	ตร.ม.	560.75	1,485.98	-	-	1,485.98		
	งานระบบจ่ายน้ำเขื่อนกรมชลประทาน	3.32	ตร.ม.	-	-	139.00	461.68	461.68		
	ไม่คร่าขัดไม้บ่อ	0.79	ตร.ม.	724.30	572.19	-	-	572.19		
	ตะปูน	0.66	ตร.	46.24	29.19	-	-	29.19		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. (SFE24)	121.00	ตร.	27.14	3,283.94	4.40	532.40	3,816.34		
	เสาเข็มเหล็ก เบอร์ 18	3.63	ตร.	57.11	207.30	-	-	207.30		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานนี้ ค.ส.ก. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.				24,162.34		4,467.16	28,629.50		
-	งานติดตั้งระบบจ่ายน้ำเขื่อนกรมชลประทาน	64.12	ตร.	29.38	1,885.84	10.00	641.20	2,527.04		
	ท่อเหล็กแรงดันสูงเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว (พิกัด 3.34 กม.) ๒๓๖ ไร่	234.40	ตร.	29.29	6,865.57	10.00	2,344.00	9,209.57		
	ท่อเหล็กแรงดันสูงเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.3 มม. ขนาด 1.1/2 นิ้ว (พิกัด 2.47 กม.) ๒๓๖ ไร่	27.61	ตร.ม.	326.00	3,478.86	-	-	3,478.86		
	ลดค่าค่าขายงานจ่ายน้ำเขื่อนกรมชลประทานเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๓ มม. ขนาด 1.1/2 นิ้ว ๒๓๖ ไร่	34.86	ตร.ม.	73.10	2,548.26	35.00	1,220.10	3,768.36		
	พลาซีโกลินกันลมเหล็ก (สีรองพื้นสีเทา) 1 เข็ม + สีน้ำเงิน 2 เข็ม	4.00	ชุด	18.97	75.88	-	-	75.88		
	บุผนัง ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	29.91	29.91	-	-	29.91		
	ท่อระบายน้ำเขื่อนกรมชลประทานขนาด 17 นิ้ว	2.00	ชุด	77.37	155.14	-	-	155.14		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบจ่ายน้ำเขื่อนกรมชลประทาน				15,037.46		4,205.30	19,242.76		
-	งานฐานรากเสาเข็ม	11.98	ตร.ม.	-	-	104.00	1,245.92	1,245.92		
	ชุดหล่อฐานรากและถดบัน	0.64	ตร.ม.	794.39	508.40	112.00	71.68	580.08		
	ทรายถมบ่อผันลม	0.51	ตร.ม.	2,081.47	1,061.34	426.00	217.26	1,278.60		
	คอนกรีตส่วนบน 1 : 2 : 4	3.93	ตร.ม.	2,371.37	9,319.48	466.00	1,831.38	11,150.86		
	ไม่บดบดคอนกรีต	21.50	ตร.ม.	560.75	12,056.12	-	-	12,056.12		
	ค่าแรงงานไม่บดบดคอนกรีต	26.88	ตร.ม.	-	-	139.00	3,736.32	3,736.32		
	ไม่คร่าขัดไม้บ่อ	6.45	ตร.ม.	724.30	4,671.73	-	-	4,671.73		
	ตะปูน	5.37	ตร.	46.24	237.56	-	-	237.56		

(Handwritten signature)
 (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)
 (นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)

(Handwritten signature)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนขยาย : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานเชิงนิเวศพื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานเชิงนิเวศภาคเหนือ

แผนกก่อสร้าง : ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 กทม.ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาค่าก่อสร้างที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 6 มม. S16 6 มม. (S1604)	กก.	27.14	688.27	4.40	111.58	799.85		
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 8 มม. S16 9 มม. (S1604)	กก.	25.82	3,232.02	4.40	554.18	3,806.20		
	ลวดเหล็ก ยาว 18 (30 กก./มัด) มัดละ 1,000 กก.)	กก.	57.11	259.27	-	-	259.27		
	เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม. ทน 8 มม. เตาสูงที่รับ L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 3	ซ.ม.	387.80	3,004.80	-	-	3,004.80		
	L - Bolt ขนาด Ø 16 มม ยาว 400 มม. พร้อมอุปกรณ์	ซ.ม.	90.00	5,760.00	-	-	5,760.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากเขื่อน			40,819.19		7,768.32	48,587.51		
	- ผู้ติดตั้งระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
	ขนาดท่อจ่ายน้ำและระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 มม.	ซ.ม.	126.00	695.52	-	-	695.52		
	เหล็กกล่องเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 x 1 นิ้ว ยาว 2.3 มม.	กก.	27.13	970.71	10.00	357.80	1,288.51		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผู้ติดตั้งระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า			1,666.23		357.80	2,024.03		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานที่และรั้วระบบชลประทานสายน้ำขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. 4.5 ซ.ม.			81,685.22		16,798.58	98,483.80		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานที่และรั้วระบบชลประทานสายน้ำขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 ซ.ม.			490,111.32		100,791.48	590,902.80		
3	งานจัดหารูปลง								
	3.1 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลวัตต์ 220 V.AC								
	เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลวัตต์ 220 V.AC พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามรายการ	ซ.ม.	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	จำนวน 6 ซ.ม.	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลวัตต์ 220 V.AC 4.5 ซ.ม.			130,000.00			130,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลวัตต์ 220 V.AC รวมจำนวน 6 ซ.ม.			780,000.00		-	780,000.00		
	3.2 งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 4,800 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	ซ.ม.	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	จำนวน 6 ซ.ม.	
	แผงแบตเตอรี่ Ø 15 มม. ยาว 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ THW 16 (ขนาด 2 ม.)	ซ.ม.	1.00	160,000.00	-	-	160,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 4.5 ซ.ม.			160,000.00			160,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ รวมจำนวน 6 ซ.ม.			960,000.00		-	960,000.00		



(นายวิวัฒน์ ยิ่งยง)

(นายพรพิภัทร ทองนพแก้ว)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดราคาของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจ่ายน้ำบาดาลเชิงนิเวศน์แบบเป็นรูป ที่พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาชุมชนที่ตำบลหนอง

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดสุรินทร์

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีมูลค่า 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	ลูก	2,360,000.00	2,360,000.00	-	-	2,360,000.00	จำนวน 2 ลูก
	- ขอลงถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	ลูก						
	- ประตูถังเก็บน้ำ (check valve) พร้อมถัง ขนาด 3 นิ้ว (หัวน้ำเข้า)	3.00	ลูก						
	- ล้อพร้อมถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ขึ้นความสูง 13.5 (หัวน้ำเข้า)	3.00	ลูก						
	- Ho Steel Pipe (นอก 427 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (หัวน้ำเข้า)	3.00	ลูก						
	- ประตูน้ำพร้อมถัง ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 ลูก พร้อมถังเก็บน้ำพร้อมถัง 10K (ทรงน้ำออก)	1.00	ลูก						
	- Ho Steel Pipe (นอก 427 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (หัวน้ำออก)	1.00	ลูก						
	- ล้อพร้อมถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นความสูง 13.5 (หัวน้ำเข้า)	1.00	ลูก						
	- Ho Steel Pipe (นอก 276 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (หัวน้ำเข้า)	1.00	ลูก						
	- Ho Steel Pipe (นอก 276 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (หัวน้ำออก)	1.00	ลูก						
	- ประตูน้ำพร้อมถัง (Gate valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (หัวน้ำเข้า)	1.00	ลูก						
	- ล้อพร้อมถังพร้อมถัง (Pressure Control) ติดตั้งถังเก็บน้ำ	1.00	ลูก						
	- ประตูหัวน้ำเข้า Pressure Gauge ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 1/2 นิ้ว ติดตั้งในถังเก็บน้ำ	1.00	ลูก						
	- เก้าอี้ถังเก็บน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	1.50	ใบ						
	- สายรองลงถัง 35 ความ: พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรับถัง	1.00	ลูก						
	- แม่เหล็กแรง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 1.80 เมตร	1.00	ลูก						
	- ถังรองน้ำ ขนาด 0.35 x 0.35 x 0.40 เมตร มีฝาปิดพร้อมถัง สำหรับบรรจุสารเคมีและเครื่องวัดแรงดัน	1.00	ลูก						
	- ราวเชื่อมถัง-ออก พร้อม AV vent	2.00	ลูก						
	- ราวขึ้นถัง	1.00	ลูก						
	- บันได	1.00	ลูก						
				2,360,000.00	2,360,000.00	-	-	2,360,000.00	
				4,720,000.00	4,720,000.00	-	-	4,720,000.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. คือจุด

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดทำแผนติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. รวมจำนวน 2 ลูก



(นายวีรวัฒน์ ยี่งอง)

(นายพรนิภัทร ทองนพเก้า)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาเบื้องต้น

สาขาการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านตามเชิงนิคมเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สันติราษฎร์ อำเภอนาทม เขต 9 จังหวัดน่าน จังหวัดน่าน
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเบื้องต้นที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบรับปุ๋ยจากท่อฟ้าให้ใส่ลงฐานที่ใส่หัวระบบ Softener	1.00	ชิ้น	40,000.00	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ระบบรับปุ๋ยจากท่อฟ้าให้ใส่ลงฐานที่ใส่หัวระบบ Softener พร้อมหัวปล่อยปุ๋ย ประกอบด้วย ส่วนผสมและถังจ่ายปุ๋ย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9x0.70 เมตร ใสสามารถเชื่อมเข้าใช้ได้ ใต้ท่อของคอนกรีตฐาน (ใต้ท่อของผสมและถังจ่ายปุ๋ยหรือท่อระบายน้ำ) ฝัง PE 100 ลิตร ส่วนบนผสมปุ๋ย พร้อมท่อสูบน้ำปุ๋ยขนาด 1 นิ้ว ขึ้นถึงชั้นฝ้าเสาของงาน ใต้ท่อการสูบน้ำปุ๋ย (ใต้ท่อของผสมและถังจ่ายปุ๋ยหรือท่อระบายน้ำ) ฝังท่อพีวีซี PE ขนาดความจุ 500 ลิตร (ใต้ท่อที่ฝัง) ท่อของคอนกรีตฐาน (ขนาด 10 นิ้ว พร้อมที่กั้นท่อที่ฝัง) ที่ยกฝ้าชั้นที่ฝัง (ไม้ซีเมนต์) เครื่องสูบน้ำขนาด 1 นิ้วพร้อมสายที่เชื่อมเข้าเข้ากับหัวระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W 1/2 24VDC จำนวน 1 ตัว ใต้ระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ลิตร จำนวน 1 ชุด วัสดุอื่นๆรวม	1.00	ชุด							
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบรับปุ๋ยจากท่อฟ้าให้ใส่ลงฐานที่ใส่หัวระบบ Softener ต่อชุด										
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบรับปุ๋ยจากท่อฟ้าให้ใส่ลงฐานที่ใส่หัวระบบ Softener รวมจำนวน 1 ชุด										



(นายพิภพ พิกัทร กองสมภัก)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมภัก)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจ่ายน้ำเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบจ่ายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สัมพันธวิทยราชบhadani ตำบล 9 กิโลเมตรที่ 1 จากตัวเมืองสระบุรี
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบจ่ายน้ำ								
3.1	งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำที่ขุดบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อส่งสูบน้ำไปยังแปลงเกษตรกรรม ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแรงดันสูงยี่ห้อ Xoma 3 ขนาด 220 V.AC 3 Ph (Submersible Pump) ท่อส่งน้ำเหล็ก 50x2.716-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาวประมาณ 3 ม. พร้อมข้อต่อ ประจุไฟฟ้ากับฉนวน (ซีเมนต์) พร้อมฉนวนฉนวนกันความร้อน ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบป้องกันขั้วสายดิน ท่อ 90 องศา เหล็กหล่อสีเทา 1 เมตร 1 ชุด ซีเมนต์ 100 กก. 1 ชุด สายไฟ 220V/3 Ph ขนาด 4 x 4 มม. เบ็ดเหล็กมัดมัดเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 19.0 มม. x 1.80 ม. ยาวประมาณ 1 เมตร ชุดควบคุมการสูบน้ำ (Control box) ขนาด 450x600x300 มม. พร้อมสายเคเบิลและสายไฟ สายไฟสำหรับใช้กับตู้ควบคุมการสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศขนาด 1.5匹 หรือเทียบเท่า Sre - Wave Filter V.DC/AC Surge Protector and V.DC/AC Breaker ถังเก็บน้ำ 100 ลิตร ชุดประกอบอุปกรณ์อื่น ๆ (เช่น สายไฟ, ท่อ, ข้อต่อ, ฯลฯ) รวมแล้วประมาณ 10,000 บาท	1.00	ชุด	216,000.00	216,000.00	-	216,000.00	จำนวน 6 ชุด	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ขุดบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อส่งสูบน้ำไปยังแปลงเกษตรกรรม รวมจำนวน 6 ชุด									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ขุดบ่อน้ำบาดาล พร้อมท่อส่งสูบน้ำไปยังแปลงเกษตรกรรม รวมจำนวน 6 ชุด									
								216,000.00	
								1,296,000.00	

 (นายวีรวัฒน์ ยิงยง)
 (นายพรพิชญ์ ทอนพแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)

คณะกรรมการกำหนดราคาของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมศุลกากรบ้านท่า
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่นระยะที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำเชิงเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : งานที่ 5 บ้านท่าอากาศยานบ้านท่า 9 กิโลเมตรที่ 5 จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากรบ้านท่าฯ ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างอาคาร (งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ/ระบบประปา)								
2.1	งานปูทรายกลิ้งหน้า ขนาดความสูง 130 ซม.	21.00	เมตร	2,029.39	42,617.19	-	-	42,617.19	
	ค่าจ้างใช้รวมดินและงานถมดิน (B Standard Penetration Test)	98.73	ลบ.ม.	-	-	342.00	34,019.66	14,019.66	
	ลูกรังขนาด 1 - 3 - 5	2.45	ลบ.ม.	1,885.16	4,618.64	426.00	1,043.70	5,662.34	
	คอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 280 กก./ลบ.ม. และปูนทรายรวม 240 กก./ลบ.ม.	35.77	ลบ.ม.	2,183.40	78,100.21	327.00	31,696.79	89,797.00	
	แบบหล่อคอนกรีตเหล็ก	14.56	ลบ.ม.	350.00	5,096.00	139.00	2,023.84	7,119.84	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.64	ลบ.ม.	467.29	7,308.41	-	-	7,308.41	
	ค่าแรงงานไม่เบ็ดเตล็ด	19.56	ลบ.ม.	-	-	139.00	2,716.84	2,716.84	
	ไม้กระดาน	4.69	ลบ.ม.	514.02	2,410.75	-	-	2,410.75	
	ตะปู	3.91	กก.	42.06	164.45	-	-	164.45	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นรอบวง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	209.25	กก.	25.20	5,273.10	4.40	920.70	6,193.80	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นรอบวง 10 มม. DB 20 (D04ชนิดSD30)	3.551.67	กก.	23.55	83,641.82	3.10	11,010.17	94,651.99	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	112.85	กก.	43.22	4,816.51	-	-	4,816.51	
	ทาสีภายนอกสีเงิน	3.35	ลบ.ม.	665.89	2,230.73	104.00	348.40	2,579.13	
	สีอะครีลิกสีน้ำตาลอมเทา ขนาดสีมาตรฐานเบอร์ 32 มีสีในกระป๋อง 1.00 ลิตร	12.00	ซุช	340.00	4,080.00	102.00	1,224.00	5,304.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปูทราย กลิ้งหน้า งานปูทราย				240,417.81	480,835.62			285,423.91	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปูทราย กลิ้งหน้า งานปูทราย 2 ซุช						90,012.20		570,847.82	



 (นายวีรวัฒน์ อึ้งยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองนพเก้า) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมภัก)

คณะกรรมการกำหนดงบประมาณและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมศุลกากรบ้านท่าฯ ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาต่อชิ้น

อำนาจการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ๑๓๕๙ กิ่งอำเภอเมืองบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล บ้านใหม่ชัยราชคณา ๑๓๕๙ กิ่งอำเภอเมืองบุรีรัมย์
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.2	งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	เดินสาย PVC 10mmx10mm มอก.216 - 2534 ขึ้นสู่ความ 1 เมตร ๑.3๙ นิ้ว	50.00	687.50	23.00	1,150.00	1,837.50	
		สายไฟชนิดที่นำ VCT ขนาด 4 x 4 มม.	50.00	5,323.00	18.00	900.00	6,223.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		6,010.50			2,050.00	8,060.50
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		36,065.00			12,300.00	48,365.00
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		551.00			420.00	971.00
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		157.47			47.24	204.71
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		1,337.14			601.10	1,938.24
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		323.95			97.18	421.13
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		411.75			123.52	535.27
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเชื่อมสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล		476.86			143.05	619.91
2.3	งานติดตั้งระบบประปาสำหรับจ่ายน้ำดื่ม	เดินท่อประปาเหล็กขึ้นสูง ๑๓๓.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓ นิ้ว	2.40	229.75	1.75.00	420.00	971.40	
		ท่อประปาเหล็กขึ้นสูง ๑๓๓.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓ นิ้ว	1.00	157.47	47.24	47.24	204.71	
		ปั๊มไฟฟ้า ๑.๓ นิ้ว x ๒ นิ้ว	7.60	191.02	57.30	601.10	1,798.24	
		ท่อประปาเหล็กขึ้นสูง ๑๓๓.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓ นิ้ว	1.00	323.95	97.18	97.18	421.13	
		ท่อประปาเหล็กขึ้นสูง ๑๓๓.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓ นิ้ว	1.00	411.75	123.52	123.52	535.27	
		ปั๊มไฟฟ้า ๑.๓ นิ้ว x ๒ นิ้ว	1.00	476.86	143.05	143.05	619.91	
		ท่อประปาเหล็กขึ้นสูง ๑๓๓.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓ นิ้ว	4.00	231.88	69.56	278.24	1,205.76	
		ติดตั้งระบบประปา PVC มอก. 1131-2535 ขึ้นสู่ความ 1.35 เมตร ๑.๓ นิ้ว	2.00	41.57	12.47	24.94	108.98	
		ชุดดับ - ๑๓๓.๒๗	17.10	-	104.00	1,778.40	1,778.40	
		ติดตั้ง PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นสู่ความ 8.5 เมตร ๑.๓ นิ้ว	150.00	95.61	75.00	11,250.00	25,291.50	
2.4	งานติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน	ประปาหมู่บ้าน (แบบจ่าย) ๑๓๓.๒๗ ๑.๓ นิ้ว	2.00	2,066.66	600.00	1,200.00	5,313.32	
		ติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้าและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	1.00	15,927.44	600.00	600.00	16,527.44	
		ติดตั้ง Flow switch	1.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน		39,851.49			16,563.67	56,415.16
		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน		239,108.94			99,382.02	338,490.96
		เดินท่อประปาเหล็กขึ้นสูง ๑๓๓.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓ นิ้ว	2.40	775.89	400.00	1,000.00	3,051.31	
		ท่อประปาเหล็กขึ้นสูง ๑๓๓.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓ นิ้ว	4.00	1,516.21	454.86	1,819.44	7,884.28	
		ปั๊มไฟฟ้า ๑.๓ นิ้ว x ๒ นิ้ว	2.00	1,333.33	-	-	2,666.66	
		ชุดดับ - ๑๓๓.๒๗	437.70	-	104.00	45,520.80	45,520.80	
		ติดตั้ง PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นสู่ความ 8.5 เมตร ๑.๓ นิ้ว	1,800.00	43.28	40.00	72,000.00	109,904.00	
ติดตั้ง อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขึ้นสู่ความ 1.35 เมตร ๑.๓ นิ้ว	1.00	15,580.80	4,674.24	6,674.24	20,255.04			

(นายวีรวัฒน์ อึ้งยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองหนัก) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุพมาก)

คณะกรรมการกำหนดราคาของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาต่อตาราง

ชั้นวางกระดาษ : กระดาษพิมพ์ขาว

ชนิดกระดาษ : โฟลทาร์พิมพ์ขาวน้ำหนักกระดาษเฉลี่ย 80 กรัม/ตารางเมตร ขนาด 500 ไร่

ขนาดกระดาษ : ขนาดที่ 1 (ยาว 1 เมตร กว้าง 0.5 เมตร) หรือ ขนาดที่ 2 (ยาว 0.5 เมตร กว้าง 1 เมตร)

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดค่าสัมประสิทธิ์การพิมพ์กระดาษ ปี 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	คำนวณราคา		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เส้นลวด PVC ขนาด 17 - 2561 ซี่งูยาว 8.5 เมตร ๑.๔ นิ้ว	1,150.00	เมตร	150.93	173,469.50	120.00	138,000.00	311,569.50		
	ซีเมนต์ ปูนปอร์ตแลนด์ PVC ขนาด 1131 - 2535 ซี่งูยาว 13.5 เมตร ๑.๔ นิ้ว	1.00	ตัน	52,070.85	52,070.85	15,621.26	15,621.26	67,692.11		
	เส้นลวด PVC ขนาด 17 - 2561 ซี่งูยาว 8.5 เมตร ๑.๔ นิ้ว	800.00	เมตร	307.82	246,256.00	250.00	200,000.00	446,256.00		
	ซีเมนต์ ปูนปอร์ตแลนด์ PVC ขนาด 1131 - 2535 ซี่งูยาว 13.5 เมตร ๑.๔ นิ้ว	1.00	ตัน	73,876.80	73,876.80	22,163.04	22,163.04	96,039.84		
	สีคัลเลอร์ปูนขาว (ขาวดำ) PVC ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ลูก	598.00	1,196.00	179.60	358.80	1,554.80		
	สีคัลเลอร์ปูนขาว (ขาวดำ) PVC ขนาด 2 นิ้ว	15.00	ลูก	118.67	1,780.05	35.60	534.00	2,314.05		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานสีทึบระบบกระดาษไปป์และกล่องกระดาษ									
					653,982.81		501,731.58	1,154,714.39		
2.5	งานฉาบโป๊วกระดาษ									
-	งานปูนทรายฉาบโป๊วกระดาษ									
	ปูนทรายรวมกระดาษ	0.08	ลูกบ.ม.	-	-	104.00	8.32	8.32		
	ทรายสะอาดชั้นบน	0.055	ลูกบ.ม.	665.89	3.32	112.00	0.56	3.88		
	คอนกรีตกำลังผสม 1 : 3 : 5	0.004	ลูกบ.ม.	1,895.16	7.54	406.00	3.70	9.24		
	คอนกรีตกำลังผสม 1 - 2 : 4	0.06	ลูกบ.ม.	2,138.28	136.84	466.00	29.82	166.66		
	ไม้ทรงกลมขนาด 1 นิ้ว	1.02	ลูกบ.ม.	467.29	476.63	-	-	476.63		
	ค่าแรงงานไม่พบต่อคอนกรีต	1.28	ลูกบ.ม.	-	-	139.00	177.92	177.92		
	ไม้ค้ำยันไม้ทรง	0.30	ลูกบ.ม.	514.00	154.20	-	-	154.20		
	ตะปู	0.25	ลูกบ.ม.	42.06	10.51	-	-	10.51		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปูนทรายฉาบโป๊วกระดาษ									
					789.04		218.32	1,007.36		
-	งานโครงสร้างคานและค้ำตั้งคานบนผนัง									
	ท่อเหล็กเชื่อมเหล็ก ขนาด 276-2562 ท่อเหล็กชนิดดำ ๑.2 นิ้ว (หนัก 4.25 กก./ม.)	6.00	เมตร	172.89	1,037.34	-	-	1,037.34		
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม.)	36.72	กก.	24.23	899.72	-	-	899.72		
	เหล็กเส้นขนาด 1.20 x 2.40 ม. พิกัด 2.0 มม. (หนัก 47 กก./ม.ม.)	47.00	กก.	31.81	1,495.07	-	-	1,495.07		
	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งโครงสร้าง	1.00	ตัน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
	เหล็กเส้นขนาด 1.20 x 2.40 ม. พิกัด 2.0 มม. (หนัก 47 กก./ม.ม.)	8.85	กก.	59.37	525.02	35.00	309.75	834.77		
	สีคัลเลอร์ปูนขาว (ขาวดำ) PVC ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ลูก	-	-	800.00	800.00	800.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างคานและค้ำตั้งคานบนผนัง									
					3,947.55		2,109.75	6,057.30		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฉาบโป๊วกระดาษ									
					4,736.59		2,328.07	7,064.66		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฉาบโป๊วกระดาษ รวมจำนวน 1 ลูก									
					4,736.59		2,328.07	7,064.66		



 (นายพิชิต ธิงษ์) (นายพิชิต ธิงษ์) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดราคาของงานและกำหนดค่าสัมประสิทธิ์การพิมพ์กระดาษ ปี 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาต่อสิ่ง

จำนวนการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการขุดบ่อน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 ขนาดสิ่งจ้าง : งานขุดบ่อน้ำบาดาลขนาด 12 นิ้ว ลึก 10 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเริ่มต้นที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2.6	งานโครงสร้างบ่อและต่อท่อสายพิศ							
	ขุดคูขุดบ่อน้ำบาดาล	3.99	ลบ.ม.	-	-	104.00	414.96	
	ทรายขบขี้เถ้า	0.24	ลบ.ม.	665.89	159.81	112.00	26.88	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	1.47	ลบ.ม.	2,138.28	3,143.27	466.00	685.02	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	0.19	ลบ.ม.	1,885.16	358.18	426.00	80.94	
	ไม้แบบท่อนกลม	8.06	ตร.ม.	467.29	3,766.35	-	-	
	ค่าแรงงานไม่แยกออกบ่อ	10.68	ตร.ม.	-	-	139.00	1,401.12	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	2.41	ลบ.ม.	514.02	1,238.76	-	-	
	ตะปู	2.52	กย.	42.06	105.99	-	-	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	9.51	กย.	25.58	243.26	4.40	41.84	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	46.77	กย.	25.20	1,178.60	4.40	205.78	
	สายลวดเหล็ก เบอร์ 18	1.68	กย.	43.22	73.04	-	-	
	เหล็กเส้น ขนาด 200 x 300 มม. ทนไฟ 5 มม. เจาะรูที่หัวยึดด้วยสกรูและโมลต์ M12x30 จำนวน 2 ๓	6.00	คู่	26.04	156.24	7.61	46.26	
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. ทนไฟ 8 มม. เจาะรูที่หัวยึด L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 ๓	6.00	คู่	187.80	1,126.80	56.34	338.04	
	L - Bolt ขนาด Ø 16 มม. ยาว 400 มม. หัวกลม	24.00	คู่	90.00	2,160.00	-	-	
	ท่อเหล็กกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 100 x 100 มม. ยาว 3.2 เมตร	75.26	กย.	20.86	1,569.92	10.00	752.60	
	เหล็กเส้น ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ทนไฟ 3.2 มม. จำนวน	75.56	กย.	32.00	2,353.92	10.00	735.60	
	เหล็กเส้น ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ทนไฟ 3.2 มม. จำนวน	180.40	กย.	28.86	5,206.34	10.00	1,804.00	
	ค่าปูนปลาสเตอร์	329.22	กย.	16.00	5,267.52	-	-	
	ปูนปลาสเตอร์ผนังขนาด 12 มม. ยาว 30 เมตร	24.00	คู่	14.82	355.68	4.45	106.80	
	ปูนปลาสเตอร์พื้นผิวเรียบขนาด 10 มม. ยาว 30 เมตร	6.00	คู่	500.00	3,000.00	150.00	900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างบ่อและต่อท่อสายพิศ				31,463.70		7,340.44	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างบ่อและต่อท่อสายพิศ				188,782.20		45,242.64	

นายวีรวัฒน์ อึ้งยง (นายพรพิพัทธ์ ทองเพนแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานของแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานขุดร่องระบายน้ำเพื่อเกษตรกร

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	4.05	ม.บ.ค.	665.89	2,696.85	112.00	453.60	3,150.45	
-	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	6.48	ม.บ.ค.	2,138.28	13,856.05	466.00	3,019.68	16,875.73	
-	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	2.65	ม.บ.ค.	467.29	1,238.31	-	-	1,238.31	
-	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	3.32	ม.บ.ค.	-	-	139.00	461.88	461.88	
-	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	0.79	ม.บ.ค.	514.02	406.07	-	-	406.07	
-	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	0.66	ม.บ.ค.	42.06	27.75	-	-	27.75	
-	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	121.00	ม.บ.ค.	25.58	3,095.18	4.40	532.40	3,627.58	
-	งานขุดร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร	3.63	ม.บ.ค.	43.22	156.88	-	-	156.88	
-	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขุด ร่องระบายน้ำขนาด 1.2 x 4 เมตร 0.10 ม.				21,477.09		4,467.16	25,944.25	
-	งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร	64.12	ม.บ.ค.	27.64	1,733.80	30.00	641.20	2,375.00	
-	งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร	234.40	ม.บ.ค.	29.29	6,865.57	30.00	2,344.00	9,209.57	
-	งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร	27.61	ม.บ.ค.	126.00	3,478.86	-	-	3,478.86	
-	งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร	39.86	ม.บ.ค.	59.37	2,369.63	35.00	1,200.10	3,609.73	
-	งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร	4.00	ม.บ.ค.	18.97	75.88	-	-	75.88	
-	งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร	1.00	ม.บ.ค.	29.91	29.91	-	-	29.91	
-	งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร	2.00	ม.บ.ค.	77.57	155.14	-	-	155.14	
-	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งรางระบายน้ำขนาด 2.3 เมตร				14,408.79		4,206.50	18,614.09	
-	งานฐานรากตัวรับ								
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	11.88	ม.บ.ค.	-	-	104.00	1,245.92	1,245.92	
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	0.64	ม.บ.ค.	665.89	426.16	112.00	71.68	497.84	
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	0.51	ม.บ.ค.	1,885.16	961.43	426.00	217.26	1,178.69	
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	3.93	ม.บ.ค.	2,138.28	8,403.44	466.00	1,811.38	10,234.82	
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	21.50	ม.บ.ค.	467.29	10,046.73	-	-	10,046.73	
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	26.88	ม.บ.ค.	-	-	139.00	3,796.32	3,796.32	
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	6.45	ม.บ.ค.	514.02	3,315.42	-	-	3,315.42	
-	งานฐานรากตัวรับขนาด 1.2 x 4 เมตร	5.37	ม.บ.ค.	42.06	225.86	-	-	225.86	

(ลายเซ็น)

(นายธีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุม)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาต่อตาราง

ส่วนราชการ : กรมศุลกากรท่าอากาศยาน

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาท่าอากาศยานท่าอากาศยานดอนเมือง พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำที่อาคารเทอร์มินัล

เอกสารอ้างอิง : แผนที่ ส่วนที่ 1 บริเวณท่าอากาศยานดอนเมือง เขต 9 กรุงเทพมหานคร

ประมวลราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาของงาน ตามคำสั่งกรมศุลกากรว่าด้วยราคา ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมวลราคามาตรฐานที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. RS 6 มม. (SQ24)	กก.	25.56	648.70	4.40	111.58		760.28		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RS 9 มม. (SQ24)	กก.	25.20	3,173.94	4.40	554.18		3,728.12		
	วงรีเหล็กเส้น 18 130 กก. (เส้นผ่าศูนย์กลาง 1,000 มม.)	กก.	43.22	194.21	-	-		194.21		
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. ยาว 8 มม. ระยะห่าง 16 มม. จำนวน 4 ไร่	ไร่	187.80	3,004.80	-	-		3,004.80		
	L-Beam ขนาด 16 มม. ยาว 400 มม. พังจตุรภาค	ไร่	90.00	5,760.00	-	-		5,760.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากเสาเข็ม			34,162.69			34,162.69	43,931.01		
	ผู้ติดตั้งรับกับเครื่องจักรกลไฟฟ้า									
	วัสดุช่วยงานสำหรับระบบระบายน้ำที่ 1, 2 ไร่ ยาว 3 มม.	กก.	126.00	695.52	-	-		695.52		
	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 x 1 นิ้ว ยาว 2.3 มม.	กก.	27.13	970.71	10.00	357.80		1,328.51		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งรับกับเครื่องจักรกลไฟฟ้า			1,666.23				2,024.03		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งรับกับเครื่องจักรกลไฟฟ้า ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 ชุด			73,714.80				90,513.38		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งรับกับเครื่องจักรกลไฟฟ้า ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 ชุด			442,288.80				543,080.28		
3	งานติดตั้งที่									
3.1	งานติดตั้งและตัดเหล็กเส้นที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C									
	เครื่องจักรกลไฟฟ้า ขนาด 8 กิโลเมตร 220 V.A.C พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบสายไฟ	1.00	350,000.00	130,000.00				130,000.00	จำนวน 6 ชุด	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและตัดเหล็กเส้นที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C			130,000.00				130,000.00		
3.2	งานติดตั้งและตัดลวดลวดทองแดงที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C									
	งานติดตั้งและตัดลวดลวดทองแดงที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C	1.00	780,000.00	780,000.00				780,000.00	จำนวน 6 ชุด	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและตัดลวดลวดทองแดงที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C			780,000.00				780,000.00		
	และงานติดตั้งและตัดลวดลวดทองแดงที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C	1.00	160,000.00	160,000.00				160,000.00	จำนวน 6 ชุด	
	งานติดตั้งและตัดลวดลวดทองแดงที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C	1.00	160,000.00	160,000.00				160,000.00	จำนวน 6 ชุด	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและตัดลวดลวดทองแดงที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C			160,000.00				160,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและตัดลวดลวดทองแดงที่หน้าดินกรณีเสาเข็ม 8 กิโลเมตร 220 V.A.C			960,000.00				960,000.00		

(นายวิวัฒน์ ชัยยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองเพนแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาศ)



รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนขยาย : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพเขตเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างขุดเจาะระบบน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ดอนใต้ ตำบลหนองบัวลำภู เลข 9 คุ้มดอนใต้ ตำบลหนองบัว
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้าง		ค่าวัสดุ		รวมค่าจ้าง และค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.3	งานติดตั้งและเดินระบบน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	รูบ		2,360,000.00		2,360,000.00	2,360,000.00		
	- ขุดดินกลับหน้า ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	รูบ							
	- ประตูน้ำเหล็ก Check valve ของเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว (ตามบัญชี)	3.00	รูบ							
	- หัวเหล็ก หัวของเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาวขนาด 13.5 (หัวเหล็ก)	3.00	รูบ							
	- หัว Steel Pipe (ขนาด 427 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว หรือ equivalent (หัวเหล็ก)	1.00	รูบ							
	- ประตูน้ำเหล็ก หัว ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 ชุด (คู่กับที่ปิดระบบเหล็กหัว) 10K (ตามบัญชี)	1.00	รูบ							
	- หัว Steel Pipe (ขนาด 427 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว หรือ equivalent (หัวเหล็ก)	1.00	รูบ							
	- หัวเหล็ก หัวของเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว จำนวน 2 หัว หรือตาม 13.5 (หัวเหล็ก)	1.00	รูบ							
	- หัว Steel Pipe (ขนาด 276 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หรือ equivalent (หัวเหล็ก)	1.00	รูบ							
	- หัว Steel Pipe (ขนาด 276 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หรือ equivalent (หัวเหล็ก)	1.00	รูบ							
	- ประตูน้ำของเหล็ก (Gate Valve) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หรือ equivalent (หัวเหล็ก)	1.00	รูบ							
	- หัวหัวควบคุมระดับน้ำ (Pressure Control) ติดตั้งในถังเก็บน้ำ	1.00	รูบ							
	- มาตรวัดความดัน (Pressure Gauge) ขนาดหน้าวัดที่ได้อีก 2 1/2 นิ้ว ติดตั้งในถังเก็บน้ำ	1.00	รูบ							
	- เสาตั้งที่แขวนถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	1.50	ม.							
	- สายของเหลบ 35 ตร.ม. หรือ equivalent รวมสายยึดถัง	1.00	รูบ							
	- แม่เหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ยาว 1.80 เมตร	1.00	รูบ							
	- กิ่งเหล็ก ขนาด 0.35 x 0.35 x 0.40 เมตร มีปีกสำหรับยึด สำหรับยึดถังควบคุมระดับน้ำและหัวควบคุมระดับน้ำ	2.00	รูบ							
	- ราวบันได	1.00	รูบ							
	- ไม้ค้ำ	1.00	รูบ							
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเดินระบบน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. ดังชุด				2,360,000.00	2,360,000.00	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งและเดินระบบน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. รวมจำนวน 2 ชุด				4,720,000.00	4,720,000.00	



(นายวิวัฒน์ ชัยยง)

(นายพรพิภัทร ทองเพ็ญ)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุม)

คณะกรรมการกำหนดเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 งบประมาณทั้งสิ้น : ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 งบประมาณที่จ่าย : ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 งบประมาณที่เหลือ : ๐ บาท

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมต่อการผลิตของ Softener	1.00	งาน							
	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมต่อการผลิตของ Softener พร้อมค่าอะไหล่อื่นๆ ประกอบด้วย	1.00	ชิ้น			๔๐,๐๐๐.๐๐			40,000.00	
	แม่พิมพ์เหล็กสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x1.70 เมตร โดยสามารถเชื่อมเข้ากันได้	1.00	ชิ้น							
	มีดกลึงอะไหล่ตามรูป (เพื่อการเชื่อมและประกอบของแม่พิมพ์และถังกรอง)	1.00	ชิ้น							
	ถัง PE 100 ลิตร สำหรับผสมเกลือ พร้อมเครื่องสูบลมขนาดเล็กสำหรับสูบลมเกลือใส่สารกรองแข็ง	1.00	ชิ้น							
	ถังกรองน้ำอัตโนมัติ (เพื่อการกรองเกลือ)	1.00	ชิ้น							
	ถังเก็บน้ำเกลือ PE ขนาดบรรจุ 500 ลิตร (ถังเก็บน้ำ)	1.00	ชิ้น							
	กล่องอะไหล่ควบคุม (อะไหล่) ขนาด 10 นิ้ว พร้อมสายกับรับเต็ม	1.00	ชิ้น							
	ถังเก็บน้ำเกลือ (ถังเก็บ)	1.00	ชิ้น							
	เครื่องสูบลมขนาดเล็กสำหรับสูบลมเกลือใส่ถังเก็บ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W พ. 250DC จำนวน 1 ตัว	1.00	ชิ้น							
	ถังรับน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ลิตร จำนวน 1 ชิ้น	1.00	ชิ้น							
	ผู้ควบคุมระบบ	1.00	ชิ้น							
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมต่อการผลิตของ Softener ส่วนชุด										
รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมต่อการผลิตของ Softener รวมจำนวน 1 ชิ้น										
									40,000.00	
									40,000.00	

 (นายวิรัตน์ ยิ่งยง)
 (นายพรพินัทร ทองมนเพ็ก)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567