





รายละเอียดประมาณราคากลางของการจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการที่ 1 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลาง
การจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 1 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 1 กำหนด

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างต่อแห่ง (บาท)
1	ราคากลางงานก่อสร้าง จังหวัดเชียงราย จำนวน 1 แห่ง	11,528,800.00	11,528,800.00
	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	11,528,800.00	
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)		


คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลาง

การจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 1 แห่ง

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


..... ประธานกรรมการ
(นายวีรวัฒน์ อึ้งยง)


..... 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 1 กำหนด

ค่างานต้นทุน

2,872,970.22 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	1.2993704556	1.2993
5,000,000	1.2954		
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 ยิงยง)



(นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)



(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"

(นายวีรวัฒน์ ชิงขง) (นายพรทิวรรณ์ ทองนพเก้า) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 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				พื้นที่จังหวัดเชียงราย
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.	564,032.34	1.2993	732,847.21	
2.2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	48,363.00	1.2993	62,838.04	
2.3	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ	357,931.86	1.2993	465,060.86	
2.4	งานเดินท่อระบบกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตร	1,116,957.33	1.2993	1,451,262.65	
2.5	งานป้ายโครงการ	7,052.43	1.2993	9,163.22	
2.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	239,511.48	1.2993	311,197.26	
2.7	งานพื้นและรั้วระบบหลังงานแสงอาทิตย์	539,121.78	1.2993	700,480.92	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	2,872,970.22			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	2,872,970.22			
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			11,528,850.16	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง เป็นเงินทั้งสิ้น			11,528,800.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 1 แห่ง (สิบเอ็ดล้านบาทแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			11,528,800.00	


(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)


(นายพรพิภัทร ทองนงแก้ว)



(นางสาวกัรรณิการ์ ทองสุขมาก)

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการขุดน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : วนนิตย์ ตำบลทรายขาวบ้านตาก หมู่ 1 ตำบลนันทบุรีจังหวัดเชียงใหม่
 งบประมาณรายปี : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

จำนวนหน้าหน้าขึ้นที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาวัสดุรวม	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดน้ำบาดาล									
1.1	งานขุดเจาะสูบน้ำที่รับปริมาณน้ำจาก บริเวณท่อประปา พร้อมท่อประปา และชุดควบคุมการสูบน้ำ ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบเคลื่อนที่ได้ 3 ชุด 220 V.A.C 3 เฟส (Submersible Pump) ท่อสูบน้ำเหล็ก ขนาด 216-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง 10.2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ ประตูน้ำกับถัง (เหล็ก) 3 นิ้ว ของเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10.2 นิ้ว พร้อมท่อประปาเหล็กขนาด 10.2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ ชุดเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ได้ 3 ชุด 220 V.A.C 3 เฟส (Submersible Pump) พร้อมท่อประปาเหล็ก ขนาด 216-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง 10.2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ ชุดควบคุมการสูบน้ำ (Control board ขนาด 450x600x300 มม. พร้อมสายเคเบิล 2 เส้น มีเครื่องใช้เครื่องมือเป็นประเภทอะไหล่ อุปกรณ์ก่อสร้าง) สายไฟชนิดเอ็นวีซีที ขนาด 4 x 4 ตร.มม. และบันไดเหล็กและท่อเหล็กขนาด 19.0 มม. x 1.80 มม. ยาวท่อ 1 เมตร ชุดควบคุมการสูบน้ำ (Control board ขนาด 450x600x300 มม. พร้อมสายเคเบิล 2 เส้น มีเครื่องใช้เครื่องมือเป็นประเภทอะไหล่ อุปกรณ์ก่อสร้าง) สายไฟชนิดเอ็นวีซีที ขนาด 4 x 4 ตร.มม. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแรงดันสูงสแตทิกสำหรับ 220 V.A.C 3 เฟส 3 วัตต์ (แรงดันกริดและสายไฟ) Sine - Wave Filter V.DCMAC Surge Protector and V.DCMAC Breaker ฝาปิดถังน้ำ (แผ่น) 3 ฝักสำหรับถังน้ำเพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอก ขนาด 100 x 100 ซม. มีผู้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งถังน้ำ	1.00	ชุด		216,000.00	216,000.00			216,000.00	จำนวน 6 ชุด
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขุดเจาะสูบน้ำที่รับปริมาณน้ำจาก บริเวณท่อประปา และชุดควบคุมการสูบน้ำ	1.00	ชุด		216,000.00	216,000.00			216,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขุดเจาะสูบน้ำที่รับปริมาณน้ำจาก บริเวณท่อประปา และชุดควบคุมการสูบน้ำ	1.00	ชุด		1,296,000.00	1,296,000.00			1,296,000.00	

 (นายวีวัฒน์ ยิ้มยง)
 (นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)
 (นางสาวกรณิการ์ ทองสุขมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนขยาย : กรมราชชนกนิคม

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านพักที่กรมราชชนกนิคมแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักบริหารชลประทานชล 1 กรุงเทพมหานคร

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

ประมาณราคามีอนันต์ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างอาคาร (งานก่อสร้างอาคารรูปโคงระบงประปา)									
2.1	งานฐานรากเข็มสั้น ขนาดความสูง 130 ซม.	21.00	เมตร	2,039.39		42,817.19			42,817.19	
	ค่าแรงสำหรับดินและงานตอกเสาเข็ม (ใช้ Standard Penetration Test)	98.73	ส.ม.	-		-	142.00	14,019.66	14,019.66	
	ปูนหิน-แฉะดิน	2.85	ส.ม.	1,316.88		3,726.35	426.00	1,143.70	4,870.05	
	คอนกรีตวันผสม 1 : 2 : 5	35.77	ส.ม.	1,836.45		65,689.81	327.00	11,696.79	77,386.60	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 280 กก./พ.ร.ช. และรูปทรงระบด 240 กก./พ.ร.ช.	14.56	ส.ม.	350.00		5,096.00	139.00	2,023.84	7,119.84	
	แบบหล่อชนิดรีดเหล็ก	15.64	ตร.ม.	747.66		11,693.40	-	-	11,693.40	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	19.56	ตร.ม.	-		-	139.00	2,718.84	2,718.84	
	ค่าแรงยกไม้แบบคอนกรีต	4.69	ส.พ.	654.21		3,068.24	-	-	3,068.24	
	ไม้ค้ำยันแบบ	3.91	ม.ล.	56.07		219.23	-	-	219.23	
	ตะขู	209.25	ม.ล.	23.50		4,917.37	4.40	920.70	5,838.07	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ๑๒ มม. (SR24)	3,551.87	ม.ล.	25.46		90,425.51	3.30	11,010.17	101,435.68	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ๑๖ มม. (SR28)	112.83	ม.ล.	46.73		5,272.54	-	-	5,272.54	
	รวมค่าขนส่ง	3.35	ส.ม.	210.28		704.43	104.00	348.40	1,052.83	
	รวมค่าขนส่ง	12.00	ซ.พ.	340.00		4,086.00	102.00	1,294.00	5,304.00	
	ใช้คอกปูนก่อผนังรับน้ำหนัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มิลลิเมตร ยาว 1.00 เมตร					237,010.07		45,006.10	282,016.17	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานราก รวมจำนวน 2 ซ.พ.					474,020.14		90,012.20	564,032.34	



 (นายวิรัตน์ อึ้งยง)



 (นายพรพันธ์ ทงนพเก้า)



 (นางสาวกรรณิการ์ หองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดราคาของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมราชชนกนิคมที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาต่อสิ่งจ้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานเขตชลประทานใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำที่ตำบลเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลลำพันทรายกรวด ตำบล 1 บ้านคันทัน อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดลำปาง

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

ประมาณราคานี้มีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานติดตั้งปั๊มและเชื่อมท่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ติดตั้ง PVC 3/4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว มอก. 216 - 2526 ขึ้นสู่ความท 1 เมตร ๑.34 นิ้ว สายโซ่ชนิดกันน้ำ VCT ขนาด 4 x 4 มม.	50.00	เมตร	13.75	687.50	23.00	1,150.00	1,837.50	จำนวน 6 ชุด	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งปั๊มและเชื่อมท่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลต่อชุด										
2.3	งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ เดินท่อเหล็กเชื่อมถึงกัน มอก. 216-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.3 นิ้ว ข้อต่อขนาด ๑.3 นิ้ว x 2 นิ้ว ปั๊มใบพัดเหล็กเชื่อมถึงกัน ขนาด ๑.3 นิ้ว ท่อขนาด ๑.๓ นิ้ว มอก. 216-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.3 นิ้ว ท่อขนาด ๑.๓ นิ้ว มอก. 216-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.3 นิ้ว ๑.๓ นิ้ว ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมถังเก็บน้ำ ขนาด ๑.3 นิ้ว ถังรับ 90 ลิตร ๑๓๕ ลิตร ๑๕๐ ลิตร ขนาด ๑.3 นิ้ว ข้อต่อรวมกับขนาด PVC มอก. 1131-2535 ขึ้นสู่ความท 13.5 เมตร ๑.3 นิ้ว ชุดสูบน้ำ - ๑๓๕ ลิตร ติดตั้ง PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นสู่ความท 8.5 เมตร ๑.3 นิ้ว ประปา (ใบพัด) ของเครื่อง ๑.3 นิ้ว ติดตั้งมาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก สองชั้น ชนิดใบพัดขนาด ๑.3 นิ้ว ติดตั้ง Flow switch	2.40	เมตร	509.19	1,222.05	175.00	420.00	1,642.05		
		1.00	อัน	157.47	157.47	47.24	47.24	204.71		
		7.00	อัน	191.02	1,337.14	57.30	401.10	1,738.24		
		1.00	อัน	323.95	323.95	97.18	97.18	421.13		
		1.00	อัน	411.15	411.15	123.52	123.52	535.27		
		1.00	อัน	476.86	476.86	143.05	143.05	619.91		
		4.00	อัน	231.88	927.52	69.56	278.24	1,205.76		
		2.00	อัน	41.57	83.14	12.47	24.94	108.08		
		17.10	ลบ.ม.	-	-	104.00	1,776.40	1,776.40		
		150.00	เมตร	110.74	16,611.00	75.00	11,250.00	27,861.00		
		2.00	ชุด	2,056.66	4,113.32	600.00	1,200.00	5,313.32		
		1.00	ชุด	15,927.44	15,927.44	600.00	600.00	16,527.44		
		1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ										
				43,091.64			16,563.67	59,655.31		
รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ รวมจำนวน ๑ ชุด										
				259,549.84			99,382.02	357,931.86		
2.4	งานติดตั้งระบบกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตร เดินท่อเหล็กเชื่อมถึงกัน มอก. 216-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.6 นิ้ว ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเชื่อมถึงกัน ขนาด ๑.6 นิ้ว ปั๊มใบพัดเหล็ก ขนาด ๑.6 นิ้ว ชุดสูบน้ำ - ๑๓๕ ลิตร ติดตั้ง PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นสู่ความท 8.5 เมตร ๑.2 นิ้ว ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขึ้นสู่ความท 13.5 เมตร ๑.2 นิ้ว	2.60	เมตร	732.78	1,905.22	400.00	1,040.00	2,945.22		
		4.00	อัน	1,516.21	6,064.84	454.86	1,819.44	7,884.28		
		2.00	อัน	1,333.33	2,666.66	-	-	2,666.66		
		437.70	ลบ.ม.	-	-	104.00	45,520.80	45,520.80		
		1,800.00	เมตร	50.46	90,828.00	40.00	72,000.00	162,828.00		
		1.00	งาน	9,082.80	9,082.80	2,724.84	2,724.84	11,807.64		

(ลายเซ็น)

(นายวิวัฒน์ ยั่งยืน)

(นายพรพิพัทธ์ ทองนพเก้า)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุม)

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

รายละเอียดการประมาณราคาต่อตาราง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักงานชลประทาน 1 กำหนดในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมสิ้นยอดรวมรายการที่ใช้เงินงบประมาณ								
2.5	งานป้ายโครงการ							
-	งานฐานป้ายโครงการ							
	ทุบฐานรากลงตะกั่ว	0.08	ตร.ม.	-	104.00	8.32	9.32	
	ขุดดินถมดิน	0.005	ตร.ม.	210.28	1.05	0.56	1.61	
	ผสมซีเมนต์ 1 : 3 : 5	0.004	ตร.ม.	1,316.88	5.26	426.00	1.70	6.96
	ผสมซีเมนต์ 1 : 2 : 4	0.06	ตร.ม.	1,529.85	91.91	466.00	29.82	127.73
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.02	ตร.ม.	747.66	762.61	-	762.61	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.28	ตร.ม.	-	159.00	177.92	177.92	
	ไม้ทาบยึดไม้แบบ	0.30	ตร.ฟ.	654.21	196.26	-	196.26	
	ตะปู	0.25	กม.	56.07	14.01	-	14.01	
					1,077.10	218.32	1,295.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานป้ายโครงการ								
-	งานโครงหน้าป้ายและติดตั้งข้อความบนหน้าป้าย							
	ขุดดินเปิดร่องลึก 216-2562 เจาะแท่งเหล็กยาว Ø 2 นิ้ว (หนัก 4.25 กก./ม.)	6.00	ตร.ม.	92.67	556.02	-	556.02	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม.)	36.72	ตร.	29.04	1,066.34	-	1,066.34	
	เหล็กเส้นขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทน 20 กก. (หนัก 47 กก./ม.บ.)	47.00	ตร.	33.06	1,553.82	-	1,553.82	
	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งป้ายชื่อโครงการ	1.00	งาน	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	พลาซีเมนต์ฉาบเพดาน (สีเทา) หนัก 1 เมตร x หนัก 2 เมตร	8.85	ตร.ม.	53.23	471.08	35.00	780.83	
	ติดตั้งข้อความหรือสัญลักษณ์บนป้ายชื่อโครงการ	1.00	งาน	-	800.00	800.00	800.00	
					3,647.26	2,109.75	5,757.01	
					4,784.36	2,328.07	7,052.43	
					4,784.36	2,328.07	7,052.43	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานป้ายโครงการ ต่อๆ								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานป้ายโครงการ รวมจำนวน 1 ชุด								

(นายวิวัฒน์ ยั่งยืน) (นายพรพิทักษ์ ทองนงนเก้) (นางสาวศรีธรรมิการ์ ทองสุขุมภา)

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

รายละเอียดการประมาณราคาต่อตาราง

ส่วนราชการ : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศูนย์บริการข้อมูลดิจิทัลเกษตรสมัยใหม่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา เขต 1 ส่วนต้นคันสีดาจังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามูลค่าที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานโครงสร้างรับแรงดัดและเสียดทาน								
	จุดรองรับน้ำหนักเสาเข็ม	ลบ.ม.	-	-	-	104.00	415.96	415.96	จำนวน 6 จุด
	ทรานชเชกอิฐดินเผา	ลบ.ม.	210.28	30.46	30.46	112.00	26.88	77.34	
	คอนกรีตส่วนบน 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	1,529.85	2,248.87	2,248.87	466.00	685.02	2,933.89	
	คอนกรีตส่วนบน 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1,316.88	250.20	250.20	426.00	80.94	331.14	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	747.66	6,026.13	6,026.13	-	-	6,026.13	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	139.00	1,401.12	1,401.12	
	ไม้กระดานไม้แบบ	ตร.พ.	654.21	1,576.64	1,576.64	-	-	1,576.64	
	ตะปู	กม.	56.07	141.29	141.29	-	-	141.29	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด 10 มม. (SR20)	กม.	25.46	242.12	242.12	4.40	41.84	283.96	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด 12 มม. (SR20)	กม.	23.50	1,099.09	1,099.09	4.40	205.78	1,304.87	
	สกรูเหล็ก ยาว 18	กม.	46.73	78.97	78.97	-	-	78.97	
	เหล็กเส้น ขนาด 20 x 100 มม. ยาว 5 มม. จำนวน 112x30 จำนวน 2 จุด	กม.	26.04	156.24	156.24	1.81	46.86	203.10	
	เหล็กเส้น ขนาด 30 x 300 มม. ยาว 8 มม. เจาะรูที่หัว L - 80th 16 มม. จำนวน 4 จุด	กม.	187.80	1,126.80	1,126.80	56.34	338.04	1,464.84	
	L - Bolt ขนาด 16 มม. ยาว 400 มม. หรือเทียบเท่า	กม.	90.00	2,160.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	พืนซีเมนต์ที่มีพื้นที่ผิว 100 x 100 มม. ยาว 3.2 มม. ยาว	กม.	20.86	1,589.92	1,589.92	10.00	152.60	2,322.52	
	เหล็กหัว ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. ยาว	กม.	25.65	1,886.81	1,886.81	10.00	755.60	2,622.41	
	เหล็กหัว ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. ยาว	กม.	28.50	5,141.40	5,141.40	10.00	1,894.00	6,945.40	
	คาน้ำดื่ม	กม.	16.00	5,267.52	5,267.52	-	-	5,267.52	
	ปูนซีเมนต์ผสมทราย ขนาด 12 มม. ยาว 30 มม.	กม.	14.82	355.68	355.68	4.45	106.80	462.48	
	อุปกรณ์อื่นที่จำเป็นตามแผนงาน ระยะเวลาโครงการ 6 เดือน	กม.	500.00	3,000.00	3,000.00	150.00	900.00	3,900.00	
				32,378.14			7,540.44	39,918.58	
				194,268.84			45,242.64	239,511.48	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างรับแรงดัดและเสียดทาน รวมจำนวน 6 จุด

 (นายวิวัฒน์ ยิงสง)
 (นายพรพินิทร ทองนพเก้า)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาต่อตาราง

ส่วนราชการ : กรมการศึกษานานาชาติ
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบัณฑิตเชิงการเกษตรแบบใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาที่สถานีเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล 5 อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมการศึกษานานาชาติ ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานขุดและรวบรวมปริมาณเฉลี่ยที่ขุด ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.								
-	งานดิน ค.ส.ล. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.								
	ทรายขาวอัดแน่น	4.05	ลบ.ม.	210.28	851.63	112.00	453.60	1,305.23	
	คอนกรีตฟุ้งขนาด 1 : 2 : 4	6.68	ลบ.ม.	1,529.85	9,913.42	466.00	3,019.68	12,933.10	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.65	ตร.ม.	747.66	1,981.29	-	-	1,981.29	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.32	ตร.ม.	-	-	139.00	461.48	461.48	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.79	ลบ.พ.	654.21	516.62	-	-	516.62	
	ตะปู	0.66	กก.	56.07	37.00	-	-	37.00	
	เหล็กเส้นกลมเส้นขนาด 8 มม. RB 6 มม. (5020)	121.00	กก.	25.46	3,080.66	4.40	132.40	3,413.06	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.63	กก.	46.73	169.62	-	-	169.62	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานที่ 2 ค.ส.ล. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.				16,550.44		4,467.16	21,017.60	
-	งานติดตั้งรั้วตาข่ายลวดตาข่ายขนาด 1.50 ม. สูง 1.50 ม.								
	ขี้เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.3 ซม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว (หนัก 3.90 กก./ม.) ทราย	66.12	กก.	27.74	1,778.68	10.00	641.20	2,419.88	
	ขี้เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.3 ซม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว (หนัก 2.47 กก./ม.) กรวดขนาด	234.40	กก.	31.86	7,467.98	10.00	2,944.00	9,811.98	
	แอสฟัลต์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว สด 3 มม.	27.61	ตร.ม.	136.00	3,078.86	-	-	3,078.86	
	พาดินไม้แบบเหล็ก (หรือเหล็กเส้นขนาด 1 นิ้ว + สลักไม้ 2 นิ้ว)	34.86	ตร.ม.	53.25	1,855.59	35.00	1,220.10	3,075.69	
	ปูนทราย ขนาด 1 นิ้ว	4.00	คิว	18.97	75.88	-	-	75.88	
	ปูนขาว	1.00	คิว	29.91	29.91	-	-	29.91	
	กรวดละเอียดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 มม.	2.00	คิว	77.57	155.14	-	-	155.14	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งรั้วตาข่ายลวดตาข่ายและปูนทราย				14,842.04		4,205.30	19,047.34	
-	งานฐานรากเสาเข็ม								
	ขุดรูฐานรากและถมดิน	11.98	ลบ.ม.	-	-	104.00	1,205.92	1,245.92	
	ทรายขาวอัดแน่น	0.64	ลบ.ม.	210.28	134.57	112.00	71.68	206.25	
	คอนกรีตฟุ้งขนาด 1 : 3 : 5	0.51	ลบ.ม.	1,316.88	671.60	426.00	217.26	888.86	
	คอนกรีตฟุ้งขนาด 1 : 2 : 4	3.93	ลบ.ม.	1,529.85	6,012.31	466.00	1,631.38	7,843.69	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.50	ตร.ม.	747.66	16,074.69	-	-	16,074.69	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.88	ตร.ม.	-	-	139.00	3,736.32	3,736.32	
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	6.45	ลบ.พ.	654.21	4,239.65	-	-	4,239.65	
	ตะปู	5.37	กก.	56.07	301.09	-	-	301.09	

(นายวีรวัฒน์ ชัยเชง) (นายพรสิทธิ์ ทองนพเก้า) (นางสาวกรรณิการ์ หองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมการศึกษานานาชาติ ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สำหรับอาคาร : กทม.รพช.รพช.รพช.รพช.
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านพักเด็กพิการขนาด 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปา
 สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่สำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาค่าก่อสร้างที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	เหล็กเส้นขนาดเส้นรอบวง Ø 6 มม. R8-6 มม. (S824)	กก.	25.36	645.66	4.40	111.58	4.40	757.24		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นรอบวง Ø 9 มม. R9-9 มม. (S924)	กก.	125.95	2,959.82	4.40	554.18	4.40	3,514.00		
	ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ 18 (30 กก./ถุง) ชนิดที่ 1,000 กก.)	กก.	4.54	212.15	-	-	-	212.15		
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. เหล็กเส้น L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 ๓	๓	16.00	3,004.80	-	-	-	3,004.80		
	L - Bolt ขนาด Ø 16 มม. ยาว 400 มม. พร้อมอุปกรณ์	๓	64.00	5,760.00	-	-	-	5,760.00		
	-			39,996.34		7,768.32		47,764.66		
	ใช้เหล็กสำหรับยึดสายเคเบิล									
	ขนาดสายเคเบิลขนาดเส้นรอบวงที่เชื่อมด้วย 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 มม.	๓	5.52	695.52	-	-	-	695.52		
	เหล็กข้อต่อที่เชื่อมด้วย ขนาด 1 x 1 นิ้ว ยาว 2.3 มม.	๓	35.78	970.71	10.00	357.80	10.00	1,328.51		
				1,666.23		357.80		2,024.03		
				73,055.05		16,798.58		89,853.63		
				438,390.30		100,791.48		539,181.78		
3	งานฉาบปูน									
	3.1 งานฉาบปูนและตีเส้นวงกบผนังภายในห้องนอน ขนาด 8 กิโกรัม 220 V.A.C									
	คือวงกบผนังภายในห้องนอน	๓	1.00	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	จำนวน 6 ๓	
				130,000.00		-		130,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฉาบปูนและตีเส้นวงกบผนังภายในห้องนอน ขนาด 8 กิโกรัม 220 V.A.C รวมจำนวน 6 ๓			780,000.00		-		780,000.00		
	3.2 งานฉาบปูนและตีเส้นวงกบผนังภายในห้องนอนและห้องน้ำ									
	และห้องน้ำ	๓	1.00	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	จำนวน 6 ๓	
	รวมทั้งสิ้น 15 ๓	๓	1.00	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00		
				160,000.00		-		160,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฉาบปูนและตีเส้นวงกบผนังภายในห้องนอนและห้องน้ำ รวมจำนวน 6 ๓			960,000.00		-		960,000.00		

(นายวิวัฒน์ ชัยยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองเมงแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดวงเงินงบประมาณ ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบการบำบัดน้ำดื่มจากบ่อน้ำตื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำดื่มจากบ่อน้ำตื้น
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลสามัคคีชัย อำเภอเมือง จ.พิษณุโลก

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

ประมาณราคานี้จัดทำที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.3	งานติดตั้งลิฟต์ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	ชุด	2,360,000.00	2,360,000.00	-	-	2,360,000.00	จำนวน 2 ชุด	
	- ผลิตถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	ชุด							
	- ประตูกันกลับ (check valve) ของถัง ขนาด 3 นิ้ว (หน้าถัง)	3.00	ชุด							
	- ฝอยกันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว ซึ่ศูนย์กลาง 13.5 (หน้าถัง)	3.00	ชุด							
	- ฝอยกันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว หรืออุปกรณ์ (หน้าถัง)	3.00	ชุด							
	- ฝอย Steel Pipe (นอก 4.27 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว หรืออุปกรณ์ (หน้าถัง)	1.00	ชุด							
	- ประตูน้ำถังหรือ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ลอกกันชั้นบนหรือชั้นเก็บ 10K (หน้าถัง)	1.00	ชุด							
	- ฝอย Steel Pipe (นอก 4.27 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว หรืออุปกรณ์ (หน้าถัง)	1.00	ชุด							
	- ฝอยกันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ซึ่ศูนย์กลาง 13.5 (หน้าถัง)	1.00	ชุด							
	- ฝอย Steel Pipe (นอก 2.76 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หรืออุปกรณ์ (หน้าถัง)	1.00	ชุด							
	- ฝอย Steel Pipe (นอก 2.76 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หรืออุปกรณ์ (หน้าถัง)	1.00	ชุด							
	- ประตูน้ำถังหรือ Isos Valve ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว หรืออุปกรณ์ (หน้าถัง)	1.00	ชุด							
	- ลิฟต์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure Control) ชนิดอัตโนมัติ	1.00	ชุด							
	- มาตรวัดระดับน้ำ (Pressure Gauge) ขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว ชนิดไม่ต่อเหล็ก	1.00	ชุด							
	- สายข้อต่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	1.50	ม.							
	- สายข้อต่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว หรืออุปกรณ์ รวมสายข้อต่อ	1.00	ชุด							
	- แม่พิมพ์แบริด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว ยาว 1.80 เมตร	1.00	ชุด							
	- กิ่งของไม้ ขนาด 0.95 x 0.95 x 0.80 เมตร ไม้ปัดหน้าหรือ ไม้ปัดหลังและเครื่องจักรอื่น	2.00	ชุด							
	- รางคอนกรีตรับน้ำ หรือ Air vent	1.00	ชุด							
	- ราวบันได	1.00	ชุด							
	- บันได	1.00	ชุด							
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. 60ชุด		2,360,000.00		2,360,000.00		
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. รวมจำนวน 2 ชุด		4,720,000.00		4,720,000.00		

(นายวีรวัฒน์ ยิงยง) (นายพรสิทธิ์ ทองนพเก้า) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขงาม)

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

รายละเอียดการประมาณราคาต่อไร่

ส่วนราชการ : กรมชลประทาน
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรแปลงใหญ่ ที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลวังทรายพูน อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้สามารถนำไปใช้การอุปโภคบริโภคได้	1.00	ไร่	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมกับระบบ Softener พร้อมกันประกอบอื่นๆ ประกอบด้วย	1.00	ไร่						
	แต่สมมติแบบสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x1.70 เมตร โดยสามารถเคลื่อนย้ายได้	1.00	ไร่						
	ถังลอยตะกอนทรายขุ่น (ถังกรองตะกอนทรายจากจอมทรายใต้และครัวลอย)	1.00	ไร่						
	ถัง PE 100 ลิตร สำหรับเก็บน้ำเสีย พร้อมเครื่องสูบน้ำขนาด 1/2 นิ้ว สำหรับสูบน้ำทิ้งเพื่อเข้าสู่การบำบัด	1.00	ไร่						
	ถังลอยกำจัดไขมัน (ถังกรองไขมันแบบ ทรายภูเขาไฟธรรมชาติ)	1.00	ไร่						
	ถังเก็บน้ำดื่ม PE ขนาดความจุ 500 ลิตร (ถังพลาสติก)	1.00	ไร่						
	กรองทรายแบบขุ่น (ทรายสี) ขนาด 10 นิ้ว พร้อมท่อสำหรับดื่ม	1.00	ไร่						
	ถังสำหรับดื่ม (ถังดื่ม)	1.00	ไร่						
	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนย้ายสำหรับสูบน้ำขึ้น จากถังลอยกว่า 50 ฟุต 2HPDC จำนวน 1 ชุด	1.00	ไร่						
	ถังรับน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ลิตร จำนวน 1 ชุด	1.00	ไร่						
	ตู้ควบคุมระบบ	1.00	ไร่						
				รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมกับระบบ Softener ไร่ละ 40,000 บาท				40,000.00	
				รวมปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีความเหมาะสมกับระบบ Softener รวมจำนวน 1 ไร่				40,000.00	




(นายวิวัฒน์ ยิ่งยง)
(นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดราคาตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567