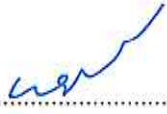





รายละเอียดประมาณราคากลางของการจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการที่ 6 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7

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 7 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 จังหวัดสุโขทัย จำนวน 1 แห่ง	11,492,200.00	11,492,200.00
	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	11,492,200.00	
	ตัวอักษร	(สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)	

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 ینگยง)

..... กรรมการ
 (นายพรพิภัทร ทองนพแก้ว)

..... 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 7 กำหนด

ค่างานต้นทุน 2,844,589.98 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	1.2994234320	1.2994
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		



(นายวีรัตน์ ยิ่งยง)



(นายพรพิภัทร ทองนงเก้า)



(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
- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
 - ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

 (นายวีรวัฒน์ ชัยยง)
 (นายพรทิภัทร ทองนทแก้ว)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 กำหนด

ประมาณราคาตาม แบบ พร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F Vat	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานบ่อน้ำบาดาล				พื้นที่จังหวัดสุโขทัย
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.	540,543.88	1.2994	702,382.71	
2.2	งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	48,363.00	1.2994	62,842.88	
2.3	งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ	354,345.06	1.2994	460,435.97	
2.4	งานเดินท่อระบบกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตร	1,163,839.97	1.2994	1,512,293.65	
2.5	งานป้ายโครงการ	6,613.77	1.2994	8,593.93	
2.6	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	230,251.74	1.2994	299,189.11	
2.7	งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์	500,632.56	1.2994	650,521.94	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	2,844,589.98			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	2,844,589.98			
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			11,492,260.19	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง เป็นเงินทั้งสิ้น			11,492,200.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร จำนวน 1 แห่ง (สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)			11,492,200.00	


(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)


(นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)


(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

รายละเอียดการประมาณราคาต่อเครื่อง

ส่วนรายการ : กรมชลประทานบ้านนาหว้า

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ ที่พื้นที่ 500 ไร่

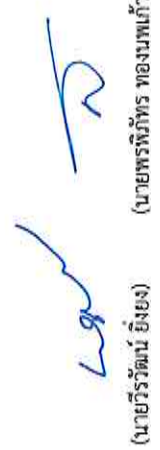
งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านนาหว้าบ้านนาหว้า หมู่ 7 บ้านนาหว้า ตำบลบ้านนาหว้า

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาผลงาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาโดยวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างระบบชลประทานบ้านนาหว้า								
1.1	งานจัดหาเครื่องสูบน้ำพร้อมปั๊มน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบส่ง สูบกรองชนิดดีเซลและชุดควบคุมมอเตอร์บ้านนาหว้า ประกอบด้วย เครื่องสูบน้ำที่ติดตั้งบนรถบรรทุกตู้บรรทุก ขนาด 3 แรงม้า 220 V.A.C 3 เฟส (Submersible Pump) 1.00 ชุด	1.00	ชุด	216,000.00	216,000.00			216,000.00	จำนวน 6 ชุด
	ท่อสูบส่งเหล็ก ขนาด 2 1/2 นิ้ว 2562 เส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาวทั้งหมด 3 ม. พร้อมข้อต่อ	1.00	ชุด						
	ประจูดักกับ (เบ็ดตาหัว) พลาสติก 2 พวงพร้อม ขนบสีน้ำเงิน 1 พวง	20.00	พวง						
	ผู้เชื่อมเหล็กท่อสูบส่งพร้อมประจูดักกับ ขนบสีน้ำเงินพร้อมท่อส่ง	1.00	ชุด						
	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กเส้นเบอร์ 3 ขนบสีน้ำเงินพร้อมท่อส่ง	1.00	ชุด						
	ขั้วเปิด เหล็กเส้นเบอร์ 3 ขนบสีน้ำเงินพร้อมท่อส่ง	1.00	ชุด						
	สายส่งไฟฟ้าชนิด 3-core ขนาด 4 x 4 ซม.	80.00	เมตร						
	แถบกันสนิมและอะลูมิเนียมขนาด 190 มม. x 1.80 ม. ยาว 1 ม้วน	1.00	ชุด						
	ชุดควบคุมมอเตอร์ (Control box) ขนาดตู้ 150x60x300 มม. ชนิดโลหะป้องกันระเบิดพร้อมเบ็ดตา พวงและประจูดัก	1.00	ชุด						
	สายส่งไฟฟ้าชนิด 3-core พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้าชนิดกันน้ำ								
	เครื่องส่งกำลังไฟฟ้าจากมอเตอร์ดีเซลขนาด 3 แรงม้า (รวมอุปกรณ์และสายไฟ)	1.00	ชุด						
	Sine-Wave Filter	1.00	ชุด						
	VDC/AC Surge Protector size VDC/AC Breaker	1.00	ชุด						
	สวิตช์ป้องกันแรงดัน ที่ควบคุมแรงดันไม่ยอมให้มอเตอร์เกิน 220 V.A.C หรือ 285 มม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด						
	ชุดประกอบจ่ายจ่ายแรงดัน (เฟือง) ชนิด สตีล ชนิด 3 เฟส พร้อมชุดส่งกำลังไฟฟ้าไปยังท่อส่ง	1.00	ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดหาเครื่องสูบน้ำพร้อมปั๊มน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบส่ง สูบกรองชนิดดีเซลและชุดควบคุมมอเตอร์บ้านนาหว้า				216,000.00			216,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งสูบน้ำพร้อมปั๊มน้ำบาดาล พร้อมท่อสูบส่ง สูบกรองชนิดดีเซลและชุดควบคุมมอเตอร์บ้านนาหว้า				1,296,000.00			1,296,000.00	



(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)

(นายพรพิพัทธ์ ทองบงเพ็ก)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสูงเนิน)

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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมท่าอากาศยาน
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาท่าอากาศยานดอนเมืองโครงการซ่อมบ่มสิ่งผู้ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำที่ถนนเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานที่ สังกัดที่วิทยากรศึกษา เขต 7 กรุงเทพมหานคร
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมที่วิทยากรศึกษาที่ 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	งานก่อสร้างอาคาร (งานก่อสร้างอาคารอุโมงค์ตรวจสอบรถ)									
2.1	งานฐานรากถึงผนัง ขนาดความสูง 150 ซม.	21.00	ม.ตร.	2,029.39	42,617.19	-	-	-	42,617.19	
	ค่าจ้างช่างรับจ้างและงานอะไหล่ (SIS Standard Penetration Test)	98.73	คน.ม.	-	-	142.00	14,019.66	14,019.66	34,036.85	
	ขุดดิน-ถมดิน	2.45	คน.ม.	1,367.46	3,350.27	426.00	1,043.70	4,393.97	4,393.97	
	คอนกรีตชั้นบนหนา 1 : 3 : 5	35.77	คน.ม.	2,084.11	74,548.61	327.00	11,696.79	86,245.40	86,245.40	
	คอนกรีตชั้นบนที่รองรับน้ำหนัก 280 กก./ตร.ม. และรองรับกระสอบ 250 กก./ตร.ม.	14.56	ตร.ม.	350.00	5,096.00	139.00	2,023.84	7,119.84	7,119.84	
	แบบคอนกรีตอิฐหยาบ	15.64	ตร.ม.	514.02	8,039.27	-	-	8,039.27	8,039.27	
	ไม่แบบหล่อคอนกรีต	19.56	ตร.ม.	-	-	139.00	2,718.84	2,718.84	2,718.84	
	ค้ำแรงงานไม้แบบคอนกรีต	4.69	คน.ฟ	514.02	2,410.75	-	-	2,410.75	2,410.75	
	ไม้รวักยึดแนว	3.91	คน.	45.56	178.13	-	-	178.13	178.13	
	ตะปู	209.25	คน.	21.44	4,486.32	4.60	92.70	5,407.02	5,407.02	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 9 มม. (S920)	3,551.67	คน.	20.66	73,377.50	3.10	11,010.17	84,387.67	84,387.67	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 20 มม. (S820)	112.83	คน.	51.77	5,841.20	-	-	5,841.20	5,841.20	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 30 มม. (S820)	3.35	คน.ม.	370.33	1,246.60	104.00	348.40	1,595.00	1,595.00	
	ทรายสะอาดชั้นบน	12.00	ลูกบ.	340.00	4,080.00	102.00	1,224.00	5,304.00	5,304.00	
	บล็อกลูตซ์หรืออิฐรีดแบน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มิลลิเมตร ยาว 1.00 เมตร									
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานราก รวมจำนวน 2 ลูกบ.				225,265.84		45,006.10	270,271.94	270,271.94	
					450,531.68		90,012.20	540,543.88	540,543.88	

 (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองพเก้า) (นางสาวกรณิการ์ ทองสุขุมภัก)



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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมราชทัณฑ์
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านพักเด็กชายของกรมราชทัณฑ์ ที่ที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน เขต 7 กำแพงเหนือที่จังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานติดตั้งและเชื่อมระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมตู้สูบน้ำบาดาล								
	เดินท่อ PVC รั้วสายไฟ มอก.216 - 2534 ขึ้นสู่ความสูง 1 เมตร Ø 3/4 นิ้ว	50.00	เมตร	13.75	687.50	23.00	1,150.00	1,837.50	จำนวน 6 ชุด
	สายไฟชนิดฉนวน VCT ขนาด 4 x 4 ตร.มม.	50.00	เมตร	106.46	5,323.00	18.00	900.00	6,223.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเดินสายไฟและติดตั้งระบบควบคุมตู้สูบน้ำบาดาล				6,010.50		2,050.00	8,060.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเดินสายไฟและติดตั้งระบบควบคุมตู้สูบน้ำบาดาล รวมจำนวน 6 ชุด				36,063.00		12,300.00	48,363.00	
2.3	งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ								
	เดินท่อเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 3 นิ้ว	2.00	เมตร	965.73	2,317.75	175.00	420.00	2,737.75	
	ข้อต่อขนาด 3 นิ้ว x 2 นิ้ว	1.00	อัน	157.47	157.47	47.24	47.24	204.71	
	ปั๊มใบพัดเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม ขนาด Ø 3 นิ้ว	7.00	อัน	191.02	1,337.14	57.30	401.10	1,795.24	
	ท่อขนาดทางเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	323.95	323.95	97.18	97.18	421.13	
	ท่อขนาดทางเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	411.75	411.75	123.52	123.52	535.27	
	ตู้เชื่อมเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยมประติมากรรม ขนาด Ø 3 นิ้ว	1.00	อัน	476.86	476.86	143.05	143.05	619.91	
	ถังรับ 90 องศา เหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	อัน	231.88	927.52	69.56	278.24	1,205.76	
	ข้อต่อทรงสี่เหลี่ยม PVC มอก. 1131-2535 ขึ้นสู่ความสูง 1.5 เมตร Ø 3 นิ้ว	2.00	อัน	41.57	83.14	12.47	24.94	108.08	
	ชุดดิน - ถมดิน	17.10	ลบ.ม	-	-	104.00	1,778.40	1,778.40	
	เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นสู่ความสูง 8.5 เมตร Ø 3 นิ้ว	150.00	เมตร	99.45	14,917.50	75.00	11,250.00	26,167.50	
	ประตูลูกบิด (อลูมิเนียม) ของแข็ง Ø 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,056.66	4,113.32	600.00	1,200.00	5,313.32	
	ติดตั้งสายไฟระบบแสงสว่าง 200 วัตต์ ชนิดโคมติดข้างขนาด Ø 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 งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ				42,499.84		16,563.67	59,063.51	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ รวมจำนวน 6 ชุด				254,963.04		99,382.02	354,345.06	
2.4	งานติดตั้งระบบประปาสูบน้ำไปยังแปลงถาวร								
	เดินท่อเหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง Ø 6 นิ้ว	2.60	เมตร	732.78	1,905.22	400.00	1,600.00	2,945.22	
	ถังรับ 90 องศา เหล็กเชื่อมสี่เหลี่ยม ขนาด Ø 6 นิ้ว	4.00	อัน	1,516.21	6,064.84	454.66	1,819.44	7,884.28	
	ปั๊มใบพัดเหล็ก ขนาด Ø 6 นิ้ว	2.00	อัน	1,333.33	2,666.66	-	-	2,666.66	
	ชุดดิน - ถมดิน	437.70	ลบ.ม	-	-	104.00	45,520.80	45,520.80	
	เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นสู่ความสูง 8.5 เมตร Ø 2 นิ้ว	1,600.00	เมตร	44.47	80,046.00	40.00	72,000.00	152,046.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขึ้นสู่ความสูง 1.5 เมตร Ø 2 นิ้ว	1.00	งาน	22,076.69	22,076.69	6,623.01	6,623.01	28,699.70	

(นายวีรวัฒน์ ยิงยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองหนงแก้ว) (นางสาวกรณิการ์ ทองสุขุมมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการขุดน้ำบาดาลชายฝั่งภาคตะวันออก ระยะที่ 500 ไร่
 งานช่าง : งานก่อสร้างระบบประปา ซึ่งเป็นการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ห้วยทับทัน อ.ห้วยทับทัน จ.พิจิตร
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคานี้วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เส้นท่อ PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นรูปยาว 8.5 ซมท. Ø 4 นิ้ว	1,150.00	เมตร	134.58	154,767.00	120.00	138,000.00	292,767.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขึ้นรูปยาว 13.5 ซมท. Ø 4 นิ้ว	1.00	งาน	54,508.94	54,508.94	16,332.68	16,332.68	70,841.62	
	เส้นท่อ PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นรูปยาว 8.5 ซมท. Ø 6 นิ้ว	800.00	เมตร	293.24	234,592.00	250.00	200,000.00	434,592.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขึ้นรูปยาว 13.5 ซมท. Ø 6 นิ้ว	1.00	งาน	93,856.80	93,856.80	28,151.04	28,151.04	121,987.84	
	ติดตั้งประปา (ยกยก) PVC ซมท. 4 นิ้ว	2.00	ชุด	598.00	1,196.00	179.40	358.80	1,554.80	
	ติดตั้งประปา (ยกยก) PVC ซมท. 2 นิ้ว	15.00	ชุด	118.67	1,780.05	35.60	534.00	2,314.05	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบประปาไปใช้ตามเกษตร				653,440.20		510,399.77	1,163,839.97	
2.5	งานขุดลอก								
-	งานขุดลอกขุดลอก								
	ขุดลอกขุดลอกตามคันดิน	0.08	บ.บ.บ.	-	-	104.00	8.32	8.32	
	พรวนดินตามคันดิน	0.005	บ.บ.บ.	370.33	1.85	112.00	0.56	2.41	
	คอมพิวเตอร์ระบบ 1 : 3 : 5	0.004	บ.บ.บ.	1,367.06	5.46	426.00	1.70	7.16	
	คอมพิวเตอร์ระบบ 1 : 2 : 4	0.06	บ.บ.บ.	1,602.35	102.55	466.00	29.82	132.37	
	ไม่พบเครื่องจักร	1.02	บ.บ.บ.	514.02	524.30	-	-	524.30	
	ค่าแรงงานไม่พบรถคอมพิวเตอร์	1.28	บ.บ.บ.	-	-	139.00	177.92	177.92	
	ไม่ทราบชนิดไม้บง	0.30	บ.บ.บ.	514.02	154.20	-	-	154.20	
	ค.บ.บ.	0.25	บ.บ.	4.556	11.39	-	-	11.39	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขุดลอกขุดลอก				799.75		218.32	1,018.07	
-	งานปิดรับน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	ท่อเชื่อมเหล็กเส้น มอก. 276-2562 เชื่อมท่อเหล็กเส้น Ø 2 นิ้ว (หนา 4.25 มม.)	6.00	เมตร	85.25	511.50	-	-	511.50	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนา 3.06 มม.)	36.72	กก.	23.66	868.79	-	-	868.79	
	เหล็กแผ่นรีดรับน้ำ ขนาด 1.20 x 2.40 มม. (หนา 47 กก./ม.พ.)	47.00	กก.	32.98	1,550.06	-	-	1,550.06	
	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งขี้น้ำสูบน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ท่อน้ำขึ้นน้ำลงเหล็ก (เชื่อมกันเป็น 1 เมตร + สลักขึ้น 2 เซนติเมตร)	8.85	เมตร	62.78	555.60	35.00	309.75	865.35	
	ติดตั้งขี้น้ำสูบน้ำและติดตั้งขี้น้ำสูบน้ำ	1.00	งาน	-	-	800.00	800.00	800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งขี้น้ำสูบน้ำ				3,485.95		2,109.75	5,595.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปิดรับน้ำ				4,285.70		2,328.07	6,613.77	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปิดรับน้ำ				4,285.70		2,328.07	6,613.77	

(ลายเซ็น) (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองพวงแก้ว) (นางสาวกวีรณีการ์ ทองสุขมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมศุลกากร
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาท่าอากาศยานนานาชาติ 300 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำเชิงเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล 5 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชพัสดุที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานโครงสร้างรับแรงดัดเสาเข็ม	3.99	ลบ.ม.	-	-	104.00	414.96	414.96	จำนวน 6 ชุด
	ขุดดินถมดิน	0.24	ลบ.ม.	370.33	88.87	112.00	26.88	115.75	
	ถมดินชั้นบน	1.47	ลบ.ม.	1,602.35	2,355.45	466.00	685.02	3,040.47	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	0.19	ลบ.ม.	1,367.46	259.81	426.00	80.94	340.75	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	8.06	ลบ.ม.	514.02	4,143.00	-	-	4,143.00	
	ปูนบดพร้อมทราย	10.08	ลบ.ม.	-	-	139.00	1,401.12	1,401.12	
	ค่าแรงงานไม้แบบยกคอนกรีต	2.41	ลบ.พ.	514.02	1,228.78	-	-	1,228.78	
	ไม้คราดไม้ฉาบ	2.52	ลบ.พ.	45.56	114.81	-	-	114.81	
	ตะปู	9.51	กก.	21.89	208.17	4.40	41.84	250.01	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด Ø 6 มม. (SR20)	46.77	กก.	21.44	1,002.74	4.40	205.78	1,208.52	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด Ø 9 มม. (SR20)	1.69	กก.	51.77	87.49	-	-	87.49	
	เหล็กเส้น ขนาด 200 x 100 มม. ทนไฟ 5 มม. เจริญรุ่งเรืองสินค้าเชื่อมเหล็ก M12x30 จำนวน 2 ชุด	6.00	ชุด	26.04	156.24	7.81	66.86	203.10	
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. ทนไฟ 8 มม. เจริญรุ่งเรือง L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 ชุด	6.00	ชุด	187.80	1,126.80	56.94	338.04	1,464.84	
	L - Bolt ขนาด Ø 16 มม. ยาว 400 มม. พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	90.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	กล่องเหล็กวงรีเชื่อมเหล็ก ขนาด 100 x 100 มม. ยาว 3.2 มม. เจริญ	75.26	กก.	20.86	1,569.92	10.00	752.60	2,322.52	
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. ยี่สิบ	73.56	กก.	31.00	2,280.36	10.00	735.60	3,015.96	
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. ยี่สิบ	180.40	กก.	30.04	5,419.21	10.00	1,804.00	7,223.21	
	ค้ำยันไม้สัก	329.22	กก.	16.00	5,267.52	-	-	5,267.52	
	ปูนซีเมนต์ผสมขนาด ขนาด Ø 12 มม. ยาว 30 มม.	24.00	ชุด	14.82	355.68	4.45	106.80	462.48	
	อุปกรณ์ก่อสร้างอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบและ รายการประกอบแบบโครงการ	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	150.00	900.00	3,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้างรับแรงดัดเสาเข็มยกตัวชุด				30,834.85		7,540.44	38,375.29	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้างรับแรงดัดเสาเข็มยกตัวชุด รวมจำนวน 6 ชุด				185,009.10		45,242.64	230,251.74	

นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง (นายพรพิพัทธ์ ทองนพแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมภัก)

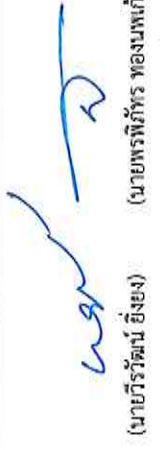
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งกรมราชพัสดุที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านตากเพื่อการค้าเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ต.สนธิ อ.บ้านธิจ.ราชบุรีขนาดท่อ ๗ นิ้ว กำหนดเป็นพื้นที่ขุดเจาะ
 งบประมาณรายปี : คณะกรรมการกำหนดราคาตกลงตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานติดตั้งระบบส่งจ่ายน้ำท่อเหล็ก ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทนไฟ 0.10 ม.								
-	งานขึ้น ค.ส.ล. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทนไฟ 0.10 ม.								
	รวมขุดขึ้นชั้น	4.05	ลบ.ม.	370.33	1,499.85	112.00	453.60	1,953.43	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	6.48	ลบ.ม.	1,602.35	10,383.22	466.00	3,019.68	13,402.90	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.65	ตร.ม.	514.02	1,362.15	-	-	1,362.15	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.32	ตร.ม.	-	-	139.00	461.48	461.48	
	ไม้ท่อนไม้แบบ	0.79	ลบ.ฟ.	514.02	406.07	-	-	406.07	
	ตะปู	0.66	กก.	45.56	30.06	-	-	30.06	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ ๑๕ มม. (SP2๗)	121.00	กก.	21.89	2,648.69	4.40	532.40	3,181.09	
	สกรูผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.63	กก.	51.77	387.92	-	-	387.92	
					16,517.94		4,467.16	20,985.10	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานขึ้น ค.ส.ล. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทนไฟ 0.10 ม.								
-	งานติดตั้งรั้วบ้านท่อเหล็กขนาด ๓๐ มม. และใช้ฐานซีเมนต์								
	ท่อเหล็กขนาด ๓๐ มม. ยาว 2 นิ้ว x 2 นิ้ว (ชนิด 3.9๘ กก./ม.) เหล็ก	64.12	กก.	25.52	1,636.34	10.00	641.20	2,277.54	
	ท่อเหล็กขนาด ๓๐ มม. ยาว 1.12 นิ้ว x 1.12 นิ้ว (ชนิด 2.97 กก./ม.) เหล็ก	294.40	กก.	28.98	6,792.91	10.00	2,944.00	9,136.91	
	เสาเหล็กขนาด ๓๐ มม. ยาว ๓ เมตร (ชนิด ๓.๖๖ กก./ม.) เหล็ก	27.61	ตร.ม.	126.00	3,478.86	-	-	3,478.86	
	ท่อน้ำดื่มขนาด ๓๐ มม. ยาว ๓ เมตร (ชนิด ๓.๖๖ กก./ม.) เหล็ก	34.86	ตร.ม.	62.78	2,188.51	35.00	1,203.10	3,408.61	
	ปูนซีเมนต์ 1 นิ้ว	4.00	ซ.ก.	18.97	75.88	-	-	75.88	
	ปูน	1.00	ซ.ก.	29.91	29.91	-	-	29.91	
	ค่าจ้าง	2.00	ซ.ก.	77.57	355.14	-	-	355.14	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งรั้วบ้านท่อเหล็กขนาด ๓๐ มม. และใช้ฐานซีเมนต์				14,357.55		4,203.30	18,562.85	
-	งานฐานเสาเข็ม								
	ปูนทรายขนาดและถมดิน	11.98	ลบ.ม.	-	-	104.00	1,245.92	1,245.92	
	ทรายขนาดและถมดิน	0.64	ลบ.ม.	370.33	237.01	112.00	71.68	308.69	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	0.51	ลบ.ม.	1,367.46	697.40	426.00	217.26	914.66	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	3.93	ลบ.ม.	1,602.35	6,297.23	466.00	1,831.38	8,128.61	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.50	ตร.ม.	514.02	11,051.43	-	-	11,051.43	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.88	ตร.ม.	-	-	139.00	3,796.32	3,796.32	
	ไม้ท่อนไม้แบบ	6.45	ลบ.ฟ.	514.02	3,315.42	-	-	3,315.42	
	ตะปู	5.37	กก.	45.56	244.65	-	-	244.65	

 (นายพรพิภัทร ทองหนัก)

 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมภา)

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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมราชทัณฑ์
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำที่สถานีบำบัด
 สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักวิทยบริการฯ บจก. ๗๗ 7 กิโลเมตรที่ ๕ ซ.วิภาวดีรังสิต
 งบประมาณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์ บจก. 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	คำนวณเงิน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	กก.	21.89	555.13	25.36	4.40	111.58	666.71		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	กก.	21.44	2,700.36	125.95	4.40	554.18	3,254.54		
	ทรายลูกรัง เบอร์ 18 (30 กก./คิว) ปริมาณ 1,000 กก.)	กก.	51.77	235.03	4.54	-	-	235.03		
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. ขนาด 8 มม. ระยะห่าง 1. - 800x 1.6 มม. จำนวน 4 ไร่	ไร่	187.80	3,004.80	16.00	-	-	3,004.80		
	1. - Bot ขนาด 16 มม. ยาว 400 มม. พร้อมอุปกรณ์	ไร่	90.00	5,760.00	64.00	-	-	5,760.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานอุบลราชธานี			34,098.46			7,760.32	41,866.78		
	ใช้เพื่อสำหรับเรื่อง ก่อสร้างฝาย									
	ขนาดท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ขนาด 3 มม.	ค.ม.	126.00	695.52	5.52	-	-	695.52		
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 x 1 นิ้ว ขนาด 2.3 มม.	กก.	27.13	970.71	35.78	10.00	357.80	1,328.51		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝาย			1,666.23			357.80	2,024.03		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานติดตั้งระบบระบายน้ำฝาย 10.3 ม. x 6.3 ม. x 6.3 ม. ต่อจุด			66,640.18			16,798.58	83,438.76		
3	งานจัดทำคูน้ำ			399,841.08			100,791.48	500,632.56		
3.1	งานจัดทำและติดตั้งเครื่องจักรกลเดินฝาย ฝาย 8 กิโลเมตร 220 V.AC									
	เครื่องจักรกลเดินฝาย ฝาย 8 กิโลเมตร 220 V.AC พร้อมอุปกรณ์และอะไหล่	ไร่	130,000.00	130,000.00	1.00	130,000.00	-	130,000.00	จำนวน 6 ไร่	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดทำและติดตั้งเครื่องจักรกลเดินฝาย ฝาย 8 กิโลเมตร 220 V.AC ต่อจุด			130,000.00			-	130,000.00		
3.2	งานจัดทำและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำฝายฝาย 8 กิโลเมตร									
	งานจัดทำและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำฝายฝาย 8 กิโลเมตร 220 V.AC พร้อมอุปกรณ์และอะไหล่	ไร่	160,000.00	160,000.00	1.00	160,000.00	-	160,000.00	จำนวน 6 ไร่	
	แผงวงจรและอะไหล่ ขนาด 15 มม. (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งระบบสูบน้ำฝายฝาย 8 กิโลเมตร 220 V.AC)	ไร่	160,000.00	160,000.00	1.00	160,000.00	-	160,000.00	จำนวน 6 ไร่	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดทำและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำฝายฝาย 8 กิโลเมตร 220 V.AC			160,000.00			-	160,000.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานจัดทำและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำฝายฝาย 8 กิโลเมตร 220 V.AC			960,000.00			-	960,000.00		



 (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองนพแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมภา)

รายละเอียดการประมาณราคาสำหรับก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลเพื่อเกษตรแปลงใหญ่ ซีกที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : หน้าที่ 5 อำเภอศรีนครินทร์ บาดาล หมู่ 7 ตำบลโนนศิลา อำเภอนิคมพัฒนา
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำเชิญขอรับทราบราคา ปี 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคามีเงินที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	ชุด		2,360,000.00	2,360,000.00	
	- หม้อสูบน้ำชนิด 1 ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	1.00	ชุด				
	- ประตูวาล์วกันกลับ (check valve) หม้อสูบน้ำขนาด 3 นิ้ว (ทางน้ำเข้า)	3.00	ชุด				
	- หม้อพิ้นรับน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว จำนวน 13.5 (หม้อน้ำเข้า)	3.00	ชุด				
	- ท่อ Steel Pipe (ขนาด 427 หรือ 516 มม.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (ท่อรับน้ำ)	3.00	ชุด				
	- ประตูวาล์วกันล้น ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ต่อกับวาล์วป้องกันล้น 10K (ทางน้ำออก)	1.00	ชุด				
	- ท่อ Steel Pipe (ขนาด 427 หรือ 516 มม.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (ท่อรับออก)	1.00	ชุด				
	- ท่อพีวีซีขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 13.5 (ท่อรับน้ำ)	1.00	ชุด				
	- ท่อ Steel Pipe (ขนาด 216 หรือ 273 มม.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (ท่อรับน้ำ)	1.00	ชุด				
	- ท่อ Steel Pipe (ขนาด 216 หรือ 273 มม.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (ท่อรับน้ำ)	1.00	ชุด				
	- ประตูวาล์วกันล้น (Gate valve) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ท่อรับน้ำ)	1.00	ชุด				
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure Control) ติดตั้งในกล่องเหล็ก	1.00	ชุด				
	- มาตรวัดความดัน (Pressure Gauge) ขนาดหน้าปัด 150 มม. ติดตั้งในกล่องเหล็ก	1.00	ชุด				
	- สายข้อต่อขนาด 3/4 นิ้ว จำนวน 1.50 ม.	1.50	ม.				
	- สายข้อต่อขนาด 1/2 นิ้ว จำนวน 1.00 ชุด พร้อมอุปกรณ์ รวมสายข้อต่อ	1.00	ชุด				
	- แบริ่งขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 1.00 ชุด พร้อมอุปกรณ์ รวมแบริ่ง	1.00	ชุด				
	- กล่องเหล็ก ขนาด 0.35 x 0.35 x 0.40 เมตร มีฝาปิดสำหรับติดตั้งมอเตอร์และเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด				
	- ภาชนะรองรับน้ำแบบ Mi-vent	2.00	ชุด				
	- รางรับน้ำ	1.00	ชุด				
	- บันได	1.00	ชุด				
					2,360,000.00	2,360,000.00	
					4,720,000.00	4,720,000.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. คือชุด
 รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. รวมจำนวน 2 ชุด

 (นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง) (นายพรพิทักษ์ ทองนพแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

คณะกรรมการกำหนดราคาแบบซองและกำหนดราคากลางฯ ตามคำเชิญขอรับทราบราคา ปี 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานเพื่อเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานที่โครงการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สี่กั๊ก อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ สำนักส่งเสริมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ และ ส่วนรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.4	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้สารฟลูออรีนเพื่อเพิ่มค่าระบบ Softener									
	ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้สารฟลูออรีนเพื่อเพิ่มค่าระบบ Softener พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ประกอบด้วย	1.00	วงบ		40,000.00				40,000.00	
	แท่งผสมคลอรีนรูปวงรี ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x1.10 เมตร โดยสามารถเคลื่อนย้ายได้	1.00	ชิ้น							
	ถังกรองแยกอนุภาคปูน ใช้กรองแยกอนุภาคปูนหรือทรายที่ตกค้างในระบบ	1.00	ชิ้น							
	ถัง PE 100 ลิตร สำหรับผสมเกลือ พร้อมเครื่องสูบลมที่ทำงานที่อุณหภูมิห้องสามารถใช้งานได้	1.00	ชิ้น							
	ถังกรองกำจัดหินปูน (ใช้กรองแยกอนุภาค ทรายที่ตกค้างในระบบ)	1.00	ชิ้น							
	ถังตกน้ำชนิด PE ขนาดความสูง 500 ลิตร (ใช้ตกน้ำปูน)	1.00	ชิ้น							
	กรองแยกอนุภาคปูน (ทรายสี) ขนาด 10 นิ้ว พร้อมเกลือสำหรับเติม	1.00	ชิ้น							
	ถังสำหรับเติม (ปั๊มไฟฟ้า)	1.00	ชิ้น							
	เครื่องสูบลมที่ทำงานที่อุณหภูมิห้องมีความดัน 50 W ไซ 25VDC จำนวน 1 ตัว	1.00	ชิ้น							
	ถังรวมดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ลิตร จำนวน 1 ชิ้น	1.00	ชิ้น							
	ตู้ควบคุมระบบ	1.00	ชิ้น							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้สารฟลูออรีนเพื่อเพิ่มค่าระบบ Softener 500 ลิตร								40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้สารฟลูออรีนเพื่อเพิ่มค่าระบบ Softener รวมจำนวน 1 ชิ้น								40,000.00	

 (นายวีรวัฒน์ อึ้งยง)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสูงมาก)

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