



รายละเอียดประมาณราคากลางของการจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการที่ 5 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5

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 5 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 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 แห่ง	11,526,200.00	11,526,200.00
2	ราคากลางงานก่อสร้าง จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 1 แห่ง	11,516,500.00	11,516,500.00
	คิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน 2 แห่ง	23,042,700.00	
	ตัวอักษร	(ยี่สิบสามล้านสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	

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 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 5 กำหนด

ค่างานต้นทุน 5,757,100.45 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	1.2942794913	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		





(นายวีรัตน์ ยิ่งยง) (นายพรพิภัทร ทองนพเก้า) (นางสาวกรนิการ์ 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)

(นายพรทิพย์ ทองนพเก้า)

(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 กำแพง

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	Vat	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานบ่อน้ำบาดาล				พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา
	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.	593,788.12	1.2942	768,480.58	
	2.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	48,363.00	1.2942	62,591.39	
	2.3 งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ	347,905.56	1.2942	450,259.37	
	2.4 งานเดินท่อระบบกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตร	1,119,103.43	1.2942	1,448,343.65	
	2.5 งานป้ายโครงการ	6,875.07	1.2942	8,897.71	
	2.6 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	236,158.56	1.2942	305,636.40	
	2.7 งานพื้นและรั้วระบบหลังงานแสงอาทิตย์	530,114.76	1.2942	686,074.52	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	2,882,308.50			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	2,882,308.50			
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 #REF!	40,000.00	1.0000	40,000.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง	เป็นเงิน		11,526,283.62	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง	เป็นเงินทั้งสิ้น		11,526,200.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 1 แห่ง (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)			11,526,200.00	



(นายวีรวัฒน์ ยิ่งยง)



(นายพรพิภัทร ทองนงแก้ว)



(นางสาวกรณิกการ์ ทองสุวมก)

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 กำหนด

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน		ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F Vat		
1	งานบ่อน้ำบาดาล				พื้นที่จังหวัดชัยภูมิ
	1.1 งานจัดหาเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล	1,296,000.00	1.0000	1,296,000.00	
2	ค่างานก่อสร้าง(ประเภทงานอาคาร/ระบบสาธารณูปโภค/ระบบประปา)				
	2.1 งานฐานรากถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	555,833.16	1.2942	719,359.27	
	2.2 งานเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล	48,363.00	1.2942	62,591.39	
	2.3 งานเดินท่อระบบประปาส่งน้ำจากบ่อน้ำบาดาลไปยังถังเก็บน้ำ	348,004.56	1.2942	450,387.50	
	2.4 งานเดินท่อระบบกระจายน้ำไปยังแปลงเกษตร	1,118,848.05	1.2942	1,448,013.14	
	2.5 งานป้ายโครงการ	6,766.24	1.2942	8,756.86	
	2.6 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	239,669.94	1.2942	310,180.83	
	2.7 งานพื้นและรั้วระบบพลังงานแสงอาทิตย์	557,307.00	1.2942	721,266.71	
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง ต่อแห่ง	2,874,791.95			
	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง จำนวน 1 แห่ง	2,874,791.95			
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 #REF!	40,000.00	1.0000	40,000.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง	เป็นเงิน		11,516,555.70	
	รวมค่างานก่อสร้าง ต่อแห่ง	เป็นเงินทั้งสิ้น		11,516,500.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 7 %				
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %				
สรุป	รวมราคาประมาณการค่าก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 1 แห่ง (สิบเอ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)			11,516,500.00	



(นายวีรัตน์ ยิงยง)



(นายพรพิภัทร ทองนพเก้า)



(นางสาวจรรยากร ทองสุขมาก)

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการขุดน้ำบาดาลเพื่อเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาแบบชั่วคราว
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล 5 อำเภอ 5 จังหวัด 5 ภาค 5 ภาคเหนือ
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาจากคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคานี้เริ่มต้นที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างอาคาร (งานก่อสร้างงานอยู่ไป/ระบบประปา)									
2.1	งานฐานรากอิฐก่อ ขนาดความสูง 130 ซม.ค.ค.	21.00	มท.ก	2,009.39		42,617.19			42,617.19	
	ค่าแรงสำหรับอิฐก่อขนาดความสูง 130 ซม.ค.ค. (15 Standard Penetration Test) วัสดุ-ตลับ	98.73	บ.บ.ค.	-		-	142.00	14,019.66	14,019.66	
	คอนกรีตความหนา 1 : 3 : 5	2.45	บ.บ.ค.	1,292.67		3,167.04	426.00	1,043.70	4,210.74	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 280 กก./บ.ค.ค. และรูปทรงกระบอก 250 กก./บ.ค.ค.	35.77	บ.บ.ค.	2,652.28		94,872.05	327.00	11,696.79	106,568.84	
	ขนาดท่อคอนกรีตสี่เหลี่ยม	14.56	บ.บ.ค.	350.00		5,095.00	139.00	2,023.84	7,118.84	
	มีนแบบหล่อคอนกรีต	15.64	บ.บ.ค.	657.90		10,289.55	-	-	10,289.55	
	ค่าแรงงานฝังท่อคอนกรีต	19.56	บ.บ.ค.	-		-	139.00	2,718.84	2,718.84	
	ไม้สำหรับขุดดิน	4.69	บ.บ.ค.	623.79		2,925.57	-	-	2,925.57	
	ครุฑ	3.91	บ.บ.	65.00		254.15	-	-	254.15	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. 88 9 มม. (SFD4)	209.25	บ.บ.	21.91		4,584.66	4.40	920.70	5,505.36	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. D8 20 (DSD4หรือSD30)	3,551.67	บ.บ.	20.57		73,057.85	3.10	11,010.17	84,068.02	
	เสาปูนเหล็กขนาด 18	112.83	บ.บ.	83.04		9,369.40	-	-	9,369.40	
	ทรายขนาด 0-5 มม.	3.35	บ.บ.ค.	470.00		1,574.50	104.00	348.40	1,922.90	
	เม็ดกรวดขนาด 5-10 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 30 มิลลิเมตร ยาว 1.00 เมตร	12.00	บ.บ.	340.00		4,080.00	102.00	1,224.00	5,304.00	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากอิฐก่อ		251,687.96			296,894.06	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานราก อิฐก่อรวม 2 บ.ค.		503,775.92			595,788.12	

(นายวิวัฒน์ ชัยยง) (นายพรศักดิ์ หนองหนังก้า) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาต่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมการศึกษานานาชาติ

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษานานาชาติเพื่อการอบรมแลกเปลี่ยน ที่ 500 ไร่

งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านที่โครงการเกษตร

ลักษณะก่อสร้าง : ถนนที่ สันหลังวัดหนองบ้านลาด เขต 5 อําเภอโคกโพธิ์ไชยจังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ความคําสั่งกรมการศึกษานานาชาติ ที่ 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		
2.2	งานเดินสายไฟและเชื่อมท่อระบบให้พิกัดติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านตลาด เดินท่อ PVC ร้อยสายไฟ มอก.216 - 2524 ขึ้นดุมภาพ 1 ขนาด ๑.3/4 นิ้ว สายไฟชนิดกันน้ำ VCT ขนาด 4 x 4 ครม.ม.	50.00 50.00	เมตร เมตร	13.75 106.46	687.50 5,323.00	23.00 18.00	1,150.00 900.00	1,837.50 6,223.00	จำนวน 6 ชุด	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเดินสายไฟและเชื่อมท่อระบบให้พิกัดติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน ตลาดอ้อยชู										
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเดินสายไฟและเชื่อมท่อระบบให้พิกัดติดตั้งระบบประปาหมู่บ้านตลาด รวมจำนวน 6 ชุด										
2.3	งานเดินท่อประปาประปาหมู่บ้านจากบ่อบาดาลใช้ถังเก็บน้ำ เดินท่อเหล็กขึ้นถังเก็บน้ำ มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.3 นิ้ว ขั้วกดลม ขนาด ๑.3 นิ้ว x 2 นิ้ว ถังเก็บน้ำเหล็กขึ้นถังเก็บน้ำ ขนาด ๑.3 นิ้ว หม้อลมขนาด ๓ นิ้วขึ้นถังเก็บน้ำ มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.3 นิ้ว หม้อลมขนาด ๓ นิ้วขึ้นถังเก็บน้ำ มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.3 นิ้ว ๓๓ 1 นิ้ว อุปกรณ์ที่ติดตั้งขึ้นถังเก็บน้ำประปา ขนาด ๑.3 นิ้ว ข้องย 90 องศา เหล็กขึ้นถังเก็บน้ำ ขนาด ๑.3 นิ้ว ข้อต่อตรงกับขนาด PVC มอก. 1131-2535 ขึ้นดุมภาพ 13.5 ขนาด ๑.3 นิ้ว ทุบดิน - ถมดิน เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นดุมภาพ 8.5 ขนาด ๑.3 นิ้ว ประตูน้ำ (ใบจาง่วง) ทนเหล็ก ๑.3 นิ้ว ติดตั้งมาตรวัดประปาแบบเหล็ก สองชั้น ชุดติดตั้งที่ฐานขนาด ๑.3 นิ้ว ติดตั้ง Flow switch	2.40 1.00 7.00 1.00 1.00 1.00 4.00 2.00 17.10 150.00 2.00 1.00 1.00	เมตร อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน กม.ม. เมตร ชุด ชุด ชุด	162.92 157.47 191.02 323.95 411.75 476.86 231.88 41.57 - 105.14 2,056.66 15,927.44 1,500.00	391.00 157.47 1,357.14 323.95 411.75 476.86 927.52 83.14 - 15,771.00 4,113.32 15,927.44 1,500.00	175.00 47.24 57.30 97.18 123.52 143.05 69.56 12.47 104.00 75.00 600.00 600.00 200.00	420.00 47.24 401.10 97.18 123.52 143.05 278.24 24.94 1,778.40 11,250.00 1,200.00 600.00 200.00	811.00 204.71 1,738.24 421.13 535.27 619.91 1,205.76 108.08 1,778.40 27,021.00 5,313.32 16,527.44 1,700.00	จำนวน 6 ชุด	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเดินท่อประปาหมู่บ้านจากบ่อบาดาลใช้ถังเก็บน้ำ รวมจำนวน 6 ชุด										
2.4	งานเดินท่อประปาประปาหมู่บ้านใช้แปลนเกษตร เดินท่อเหล็กขึ้นถังเก็บน้ำ มอก.276-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.6 นิ้ว ข้องย 90 องศา เหล็กขึ้นถังเก็บน้ำ ขนาด ๑.6 นิ้ว ถังเก็บน้ำเหล็ก ขนาด ๑.6 นิ้ว ชุดติดตั้งถังเก็บน้ำ เดินท่อ PVC มอก. 17 - 2561 ขึ้นดุมภาพ 8.5 ขนาด ๑.2 นิ้ว ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC มอก. 1131 - 2535 ขึ้นดุมภาพ 13.5 ขนาด ๑.2 นิ้ว	2.60 4.00 2.00 437.70 1,800.00 1.00	เมตร อัน อัน กม.ม. เมตร กม.	732.78 1,516.21 1,333.33 - 47.89 8,620.20	1,905.22 6,064.84 2,666.66 - 86,202.00 8,620.20	400.00 454.86 - 104.00 40.00 2,586.06	1,040.00 1,819.84 - 45,520.80 72,000.00 2,586.06	2,945.22 7,884.28 2,666.66 45,520.80 138,202.00 11,206.26		

(ลายเซ็น)
 (นายวิรัตน์ ชัยยง)
 (นายพรพิภัทร ทองหนงแก้ว)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาต่อตาราง

ส่วนราชการ : กรมการศึกษานานาชาติ
 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษานานาชาติเพื่อการแลกเปลี่ยนใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบระบายน้ำที่ศึกษานานาชาติ
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล 5 ตำบล อ.วิเศษ อ.บ้านคา จ.ราชบุรี
 งบประมาณ : 6,000,000 บาท (หก ล้านบาทถ้วน)
 วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบระบายน้ำไปยังแปลงเกษตร					642,674.17			476,429.26	1,119,103.43
25	งานป้อนโครงการ									
-	งานฐานรากป้อนโครงการ									
	ขุดและถมดิน	0.08	ตร.บ.	-	-	-	104.00	-	8.32	8.32
	ทาสีภายนอก	0.005	ตร.บ.	470.00	2.35	112.00	-	0.56	2.91	2.91
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	0.004	ตร.บ.	1,292.67	5.17	426.00	-	1.70	6.87	6.87
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	0.06	ตร.บ.	1,530.81	97.87	466.00	-	29.82	127.79	127.79
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.02	ตร.บ.	657.90	671.05	-	-	-	671.05	671.05
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.28	ตร.บ.	-	-	-	139.00	-	177.92	177.92
	ไม้กระดานไม้แบบ	0.30	ตร.ฟ.	423.79	187.13	-	-	-	187.13	187.13
	ตะปู	0.25	กก.	65.00	16.25	-	-	-	16.25	16.25
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากป้อนโครงการ					979.92			218.32	1,198.24
-	งานติดตั้งระบบระบายน้ำและติดตั้งท่อระบายน้ำ									
	ติดตั้งท่อระบายน้ำขนาด 216-2562 เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว (หนัก 4.25 กก./ม.)	6.00	เมตร	92.67	556.02	-	-	-	556.02	556.02
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม.)	36.72	กก.	26.63	977.85	-	-	-	977.85	977.85
	เหล็กเส้นขนาด 10 มม. (หนัก 0.62 กก./ม.)	47.00	กก.	27.04	1,270.88	-	-	-	1,270.88	1,270.88
	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งเป็นชุดโครงการ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	-	-	1,000.00	1,000.00
	ค่าติดตั้งระบบระบายน้ำและติดตั้งท่อระบายน้ำ	8.85	ตร.บ.	86.14	762.33	35.00	800.00	309.75	1,072.08	1,072.08
	ค่าติดตั้งระบบระบายน้ำและติดตั้งท่อระบายน้ำ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	800.00	800.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบระบายน้ำและติดตั้งท่อระบายน้ำ					3,567.09			2,109.75	5,676.83
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานป้อนโครงการ					4,547.00			2,328.07	6,875.07
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานป้อนโครงการ รวมจำนวน 1 ชุด					4,547.00			2,328.07	6,875.07



 (นายวิวัฒน์ ยิ่งยง)



 (นายพิชิต ทองนงเก)



 (นางสาวสุธานา ทองสง)

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

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : คณะกรรมาธิการวิสามัญ
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานคลองใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานน้ำที่สถานีเกษตร
 สถานีอ่างเก็บน้ำ : สถานีอ่างเก็บน้ำขนาด ๕๓.5 กักเก็บน้ำเพื่อใช้ชลประทาน
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมาธิการวิสามัญฯ ตามคำสั่งกรมราชทัณฑ์บดตล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ลำดับ		ค่าจ้าง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานก่อสร้างรับแรงดัดกับแรงยก								
	ขุดคูระบายน้ำและถมดิน	3.99	ลบ.บ.	-	-	304.00	414.96	414.96	จำนวน 6 ชุด
	ทรายยกบดชั้น	0.24	ลบ.บ.	470.00	112.80	112.00	26.88	139.68	
	คอนกรีตฐานเสา 1 : 2 : 4	1.47	ลบ.บ.	1,530.81	2,250.29	466.00	685.02	2,935.31	
	คอนกรีตฐานเสา 1 : 3 : 5	0.19	ลบ.บ.	1,292.67	245.60	426.00	80.94	326.54	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.06	ตร.ม.	657.90	5,302.67	-	-	5,302.67	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.08	ตร.ม.	-	-	139.00	1,401.12	1,401.12	
	ไม้กระดานไม้แบบ	2.41	ลบ.พ.	623.79	1,503.33	-	-	1,503.33	
	ตะปู	2.52	กก.	65.00	163.80	-	-	163.80	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด ๑6 มม. ยาว 6 มม. (SP24)	9.51	กก.	22.52	214.16	4.40	41.84	256.00	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด ๑9 มม. ยาว 9 มม. (SP24)	46.77	กก.	21.91	1,028.73	4.40	205.78	1,230.51	
	สกรูขนาด ๑ นิ้ว 18	1.69	กก.	83.04	140.33	-	-	140.33	
	วงรีเหล็ก ขนาด 200 x 100 มม. ยาว 5 มม. ใช้จุดยึดกับตัวเชื่อมและโยนที่ M12x30 จำนวน 2 ชุด	6.00	ชุด	26.04	156.24	7.81	46.86	203.10	
	เหล็กเส้น ขนาด 300 x 300 มม. ยาว 8 มม. ใช้จุดยึดกับ L - Soil ๑ 16 มม. จำนวน 4 ชุด	6.00	ชุด	187.80	1,126.80	56.34	338.04	1,464.84	
	L - Soil ขนาด ๑ 16 มม. ยาว 400 มม. พร้อมอุปกรณ์	24.00	ชุด	90.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	กล่องสี่เหลี่ยมเส้นรอบวงเหล็ก ขนาด 100 x 100 มม. ยาว 3.2 มม. ยาว	75.26	กก.	20.86	1,569.92	10.00	752.60	2,322.52	
	วงรีเหล็ก ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. ยาว	73.56	กก.	28.92	2,127.55	10.00	735.60	2,862.95	
	วงรีเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. ยาว	180.40	กก.	28.26	5,098.10	10.00	1,804.00	6,902.10	
	ค่าปูนปลาสเตอร์	329.22	กก.	16.00	5,267.52	-	-	5,267.52	
	ขุดลึกกับถมดินเสา ขนาด ๑ 12 มม. ยาว 30 มม.	24.00	ชุด	14.82	355.68	4.45	106.80	462.48	
	อุปกรณ์เชื่อมกับเหล็กเส้นยึดคอนกรีตเสา พิจารณาในกรอบการก่อสร้าง	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	150.00	900.00	3,900.00	
					31,819.32		7,540.44	39,359.76	
					190,915.92		45,242.64	236,158.56	

(ลายเซ็น) (นายพรพิภัทร ทองหนัก)
(ลายเซ็น) (นายวีรวัฒน์ อึ้งยง)

(ลายเซ็น) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านตากเพื่อเกษตรกรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : อ.ชนบท จ.พิจิตรโครงการบ้านตาก เขต 5 กำแพงหินบั้งสีชมพูวังหินทรายเขื่อน
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงรวม		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานติดตั้งระบบส่งน้ำแรงผลักดัน ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทนไฟ 0.10 ม.								
-	งานทำ ค.ส.ล. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทนไฟ 0.10 ม.								
	ทรายขนาด 0.075 มม.	4.05	ลบ.ม.	470.00	1,903.50	112.00	453.60	2,357.10	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	6.48	ลบ.ม.	1,530.81	9,919.64	466.00	3,019.68	12,939.32	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.65	ตร.ม.	657.90	1,743.43	-	-	1,743.43	
	ค่าแรงช่างไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.32	ตร.ม.	-	-	138.00	461.48	461.48	
	ไม้คราดัดไม้แบบ	0.79	ลบ.ฟ.	623.79	492.79	-	-	492.79	
	ตะปู	0.66	กก.	65.00	42.90	-	-	42.90	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด 0.6 มม. 198-5 มม. (S1924)	121.00	กก.	22.52	2,724.92	4.40	532.40	3,257.32	
	แฉกผูกมัด ขนาด 18	3.63	กก.	83.04	301.43	-	-	301.43	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรวม งานต้น ค.ส.ล. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทนไฟ 0.10 ม.				37,128.61		4,467.16	21,595.77	
-	งานติดตั้งสายพานที่สถานีเพื่อส่งน้ำสู่อ่างเก็บน้ำ								
	กล่องสี่เหลี่ยมเหล็กขนาด 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว (หน้า 3.36 กก./ม.) 1.87 ม.	64.12	กก.	24.95	1,599.79	10.00	641.20	2,240.99	
	กล่องสี่เหลี่ยมเหล็กขนาด 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว (หน้า 2.47 กก./ม.) 1.87 ม.	294.40	กก.	27.52	6,450.68	10.00	2,944.00	8,794.68	
	วัสดุสายพานที่สถานีเพื่อส่งน้ำสู่อ่างเก็บน้ำ 1 1/2 นิ้ว ขนาด 3 มม.	27.61	ตร.ม.	126.00	3,478.86	-	-	3,478.86	
	พลาซิกัมกับเส้นเหล็ก (สีของเหล็กเส้น 1 เส้น + สีไม้กัน 2 เส้น)	34.86	ตร.ม.	86.14	3,002.84	95.00	1,220.10	4,222.94	
	ปูนฉาบ ขนาด 1 นิ้ว	4.00	ซูน	18.97	75.88	-	-	75.88	
	ปูนฉาบ	1.00	ซูน	29.91	29.91	-	-	29.91	
	กล่องประจุไฟฟ้าขนาด 17 นิ้ว	2.00	ซูน	77.57	155.14	-	-	155.14	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงรวม งานติดตั้งสายพานที่สถานีเพื่อส่งน้ำสู่อ่างเก็บน้ำ				34,793.10		4,205.30	38,998.40	
-	งานฐานรากเสาเข็ม								
	ชุดขุดฐานรากเสาเข็ม	11.98	ลบ.ม.	-	-	104.00	1,245.92	1,245.92	
	ทรายขนาด 0.075 มม.	0.64	ลบ.ม.	470.00	300.80	112.00	71.68	372.48	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5	0.51	ลบ.ม.	1,292.67	659.26	426.00	217.26	876.52	
	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	3.93	ลบ.ม.	1,530.81	6,016.08	466.00	1,831.38	7,847.46	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.30	ตร.ม.	657.90	14,144.85	-	-	14,144.85	
	ค่าแรงช่างไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.88	ตร.ม.	-	-	139.00	461.48	461.48	
	ไม้คราดัดไม้แบบ	6.45	ลบ.ฟ.	623.79	4,023.44	-	-	4,023.44	
	ตะปู	5.37	กก.	65.00	349.05	-	-	349.05	



(นายอิทธิวัฒน์ อึ้งยง) (นายพรจักษ์ภัทร ทองพะเนา)



(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาต่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมชลประทานภาค
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบชลประทานที่อำเภอหนองบัวลำภู พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบชลประทานแบบฝายเขื่อนทดน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ฟ้าใหม่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น เขต 5 กิ่งกาบในที่มีพื้นที่ประมาณ
 ประมาณ 40 ไร่ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง Ø 6 มม. RB 6 มม. (SP24)	25.26	กก.	22.52		571.30	4.40	111.58	682.88	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง Ø 9 มม. RB 9 มม. (SP24)	125.95	กก.	21.91		2,759.36	4.40	554.18	3,313.74	
	สแตนเลสเส้นรอบวง 18 (30 กก./วินาที) 1,000 กก.)	4.54	กก.	83.04		377.00	-	-	377.00	
	เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม. ทน 8 มม. เจาะรูสี่เหลี่ยม L - Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 ร	16.00	ชุด	187.80		3,004.80	-	-	3,004.80	
	L - Bolt ขนาด Ø 16 มม. ยาว 400 มม. หรืออุปกรณ์	64.00	ชุด	90.00		5,760.00	-	-	5,760.00	
						37,965.94		7,768.32	45,734.26	
	-									
	ขนาดความยาวเส้นรอบวงเส้นที่เดิมได้ใช้ ร้อยละ 3 มม. 1 1/2 นิ้ว สอด 3 มม.	5.52	พ.ม.	126.00		695.52	-	-	695.52	
	เหล็กกล่อง เส้นรอบวงเส้นที่เดิมได้ใช้ ขนาด 1 x 1 นิ้ว ทน 2.3 มม.	35.78	กก.	27.13		970.71	10.00	357.80	1,328.51	
						1,666.23		357.80	2,024.03	
						71,553.88		16,798.58	88,352.46	
						429,323.28		100,791.48	530,114.76	
3	งานติดตั้งท่อ									
	3.1 งานติดตั้งท่อเชื่อมท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C									
	ติดตั้งท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C หรืออุปกรณ์เชื่อมท่อตามข้อ	1.00	ชุด	130,000.00		130,000.00	-	-	130,000.00	
						130,000.00		-	130,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งท่อเชื่อมท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C ต่อชุด					780,000.00		-	780,000.00	
	3.2 งานติดตั้งท่อเชื่อมท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C รวมจำนวน 6 ชุด									
	งานเชื่อมท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C หรืออุปกรณ์เชื่อมท่อตามข้อ	1.00	ชุด	160,000.00		160,000.00	-	-	160,000.00	
	งานเชื่อมท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C หรืออุปกรณ์เชื่อมท่อตามข้อ	1.00	ชุด	160,000.00		160,000.00	-	-	160,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งท่อเชื่อมท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C รวมจำนวน 6 ชุด					160,000.00		-	160,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งท่อเชื่อมท่อเหล็กเส้นที่หน้างาน 8 กิโลเมตร 220 V.A.C รวมจำนวน 6 ชุด					960,000.00		-	960,000.00	



 (นายวิรัตน์ อึ้งยง) (นายพรวิทย์ ทองหมื่นฟ้า) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขขมา)

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

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการขุดบ่อน้ำบาดาลเพื่อเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ถนนที่ 5 อำเภอศรีนครินทร์ ตำบล 5 อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม.	ลูกบาศก์เมตร	1.00	2,360,000.00	2,360,000.00	-	-	2,360,000.00	จำนวน 2 ชุด	
	- พอลิเอทิลีนไวนิล คลอไรด์ขนาด 130 ลบ.ม.	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ประตูถังเก็บน้ำ (Check valve) พอลิเอทิลีน ขนาด 3 นิ้ว (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	3.00							
	- ท่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ขึ้นความยาว 13.5 (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	3.00							
	- ท่อ Steel Pipe (แบบ 427 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว พร้อมแบริ่ง (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	3.00							
	- ประตูรับน้ำที่ท่อ ขนาด 6 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ต่อถังเก็บน้ำแบบเหล็กเส้น 10K (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ท่อ Steel Pipe (แบบ 427 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว พร้อมแบริ่ง (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ท่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นความยาว 13.5 (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ท่อ Steel Pipe (แบบ 276 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมแบริ่ง (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ท่อ Steel Pipe (แบบ 276 หรือเทียบเท่า) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว พร้อมแบริ่ง (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ประตูทองเหลือง (Gate Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (ถ่านขาว)	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ลิ้นชักควบคุมระดับน้ำ (Pressure Control) ติดตั้งในถังเก็บน้ำ	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- อุปกรณ์ควบคุม (Pressure Gauge) ขนาดที่วัดได้ไม่น้อยกว่า 2.1/2 นิ้ว ติดตั้งในถังเก็บน้ำ	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- วัสดุท่อทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	ลูกบาศก์เมตร	1.30							
	- สลักทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- แม่เหล็กของเหลว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว ยาว 1.80 เมตร	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ทองเหลือง ขนาด 0.35 x 0.35 x 0.40 เมตร มีฝาปิดที่พร้อมใช้และติดตั้งเรียบร้อยแล้ว	ลูกบาศก์เมตร	2.00							
	- ทานทองเหลือง-เหล็ก พร้อม Air vent	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ราวบันได	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
	- ไม้ตั้ง	ลูกบาศก์เมตร	1.00							
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจัดทำและติดตั้งถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 130 ลบ.ม. ต่อชุด					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	



 (นายวิวัฒน์ ยิงยง) (นายพรพิภัทร ทองนพแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาบ้านพักเพื่อเกษตรกรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบประปาแบบใช้กรรมเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สัมปทานี อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบุรีรัมย์
 ประเภทราคาซื้อ : สมรรถภาพกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคานี้มีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างอาคาร (งานก่อสร้างอาคารอุปโภคบริโภคแบบประปา)									
2.1	งานฐานรากถึงผนังบ้านขนาดสูง 130 ซม.	21.00	เมตร	2,009.39		42,617.19			42,617.19	
	ค่าจ้างผู้ควบคุมงานและงานถมดิน (5% Standard Penetration Test) ซูนี่-ถมดิน	98.73	ตร.ม.	-		-	142.00	14,039.66	14,039.66	
	คอนกรีตส่วนบน 1 : 3 : 5	2.45	ตร.ม.	1,688.69		4,137.29	426.00	1,043.70	5,180.99	
	คอนกรีตเสริมเหล็กใช้ขนาด 280 กก./ตร.ม. และรูปทรงระบอด 240 กก./ตร.ม.	35.77	ตร.ม.	1,998.13		71,473.11	327.00	11,696.79	83,169.90	
	เชงเบดคอนกรีตแข็ง	14.56	ตร.ม.	350.00		5,096.00	139.00	2,023.84	7,119.84	
	ไม้แบบก่อคอนกรีต	15.64	ตร.ม.	657.90		10,289.55	-	-	10,289.55	
	ค่าแรงช่างไม้แบบก่อคอนกรีต	19.36	ตร.ม.	-		-	139.00	2,718.84	2,718.84	
	ไม้รั้วตีแบบ	4.69	ตร.พ.	384.79		2,742.86	-	-	2,742.86	
	ตะปู	3.91	กก.	52.14		203.86	-	-	203.86	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. (S520)	209.25	กก.	22.84		4,779.27	4.40	920.70	5,699.97	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. (D30ชนิดSD30)	3,551.67	กก.	22.72		80,693.94	3.10	11,010.17	91,704.11	
	กรวดสูงถึงสอง 18	112.83	กก.	44.02		4,966.77	-	-	4,966.77	
	ทรายถมชายฝั่งขนาด	3.35	ตร.ม.	546.32		1,830.84	104.00	368.40	2,179.24	
	ไม้โครงรูปของเหล็กเชื่อมรวม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มิลลิเมตร ยาว 1.00 เมตร	12.00	ชุด	340.00		4,080.00	102.00	1,224.00	5,304.00	
						232,910.48		45,006.10	277,916.58	
						465,820.96		90,012.20	555,833.16	


 (นายวีรวัฒน์ ชัยยง)

 (นายปานกรณิการ์ ทองสุขมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรพื้นที่ขนาดใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 5 กิโลเมตรจากตัวเมืองอยุธยา
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคางานวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

คำค้นที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เส้นท่อ PVC ขนาด 1.7 - 2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด ๑.4 นิ้ว	1,150.00	เมตร	170.44		196,006.00	138,000.00		334,006.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC ขนาด 1.131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑.4 นิ้ว	1.00	งาน	19,600.60		19,600.60	5,880.18		25,480.78	
	เส้นท่อ PVC ขนาด 1.7 - 2561 ชั้นคุณภาพ 8.5 ขนาด ๑.6 นิ้ว	800.00	เมตร	361.80		289,440.00	200,000.00		489,440.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ PVC ขนาด 1.131 - 2535 ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด ๑.6 นิ้ว	1.00	งาน	28,944.00		28,944.00	8,683.20		37,627.20	
	ติดตั้งท่อ (งานวางท่อ) PVC ขนาด 4 นิ้ว	2.00	จุด	598.00		1,196.00	179.40		1,375.40	
	ติดตั้งท่อ (งานวางท่อ) PVC ขนาด 2 นิ้ว	15.00	จุด	118.67		1,780.05	35.60		2,314.05	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบกระจายน้ำเป็นแปลงเกษตร									
						642,425.57			1,118,908.05	
2.5	งานป้อนโครงการ									
-	งานฐานรากป้อนโครงการ									
	ขุดรูฐานรากและแถมดิน	0.08	ตร.ม.	-		-	104.00		8.32	
	ทรายหยาบอัดแน่น	0.005	ตร.ม.	546.52		273	112.00		0.56	
	คอนกรีตทำถนน 1 : 3 : 5	0.004	ตร.ม.	1,688.69		6.75	426.00		1.70	
	คอนกรีตทำถนน 1 : 2 : 4	0.06	ตร.ม.	1,954.67		125.09	466.00		29.82	
	ฝังขอบท่อคอนกรีต	1.02	ตร.ม.	657.90		671.05	-		-	
	ค่าแรงงานฝังขอบท่อคอนกรีต	1.28	ตร.ม.	-		-	139.00		177.92	
	ไม้จั่ววัดไม้แบบ	0.30	ตร.ฟ.	584.79		175.43	-		-	
	สรุป	0.25	ตร.	52.14		13.03	-		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากป้อนโครงการ									
						994.08			218.32	
-	งานติดตั้งบ้านและติดตั้งตู้ควบคุมระบบน้ำ									
	หล่อติดตั้งบ้านและตู้ 276-2562 เซเมนต์ทำเหล็กทำ ๑.2 นิ้ว (หน้า 4.25 ตร.ม.)	6.00	เมตร	92.67		556.02	-		-	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หน้า 3.06 ตร.ม.)	36.72	ตร.	24.30		892.29	-		-	
	เหล็กเส้นรีดตัว ขนาด 1.20 x 2.40 มม. (หน้า 4.7 ตร.ม.)	47.00	ตร.	27.04		1,270.86	-		-	
	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งตู้ควบคุมโครงการ	1.00	งาน	-		-	1,000.00		1,000.00	
	ทำสีบ้านภายนอกเหล็ก (สีเขียวเข้ม) 1 สีขาว + สีฟ้า 2 สีเทา	8.85	ตร.ม.	81.91		724.90	35.00		359.75	
	ติดตั้งตู้ควบคุมระบบน้ำและตู้ควบคุมปั๊มสูบน้ำโครงการ	1.00	งาน	-		-	800.00		800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งบ้านและติดตั้งตู้ควบคุมระบบน้ำ									
						3,644.09			2,109.75	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานป้อนโครงการ ต่อจุด									
						4,438.17			2,328.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานป้อนโครงการ รวมจำนวน 1 จุด									
						4,438.17			2,328.07	




(นายปวิช ชัยพงษ์) (นายปวิชพิทักษ์ ทองหมื่นแก้ว)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุม)

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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมศุลกากรท่าอากาศยาน
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนท่าอากาศยานนคร
 สนามกีฬาสร้าง : สนามกีฬาอเนกประสงค์ขนาด 5 ก้าวและสนามกีฬาอเนกประสงค์อยู่
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมศุลกากรท่าอากาศยานภูเก็ต ที่ 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		
2.6	งานโครงสร้างรับแรงดัดค้ำเสาเข็ม	3.99	ลบ.ม.	-	-	-	104.00	014.96	414.96	จำนวน 6 ชุด
	ขุดหลุมฐานรากและรองค้ำ	0.24	ลบ.ม.	546.52	131.16	-	112.00	26.88	158.04	
	วางขยายอิฐค้ำ	1.47	ลบ.ม.	1,954.67	2,873.36	-	466.00	685.02	3,558.38	
	คอนกรีตผสมลม 1 : 2 : 4	0.19	ลบ.ม.	1,688.69	320.85	-	426.00	80.94	401.79	
	คอนกรีตผสมลม 1 : 3 : 5	8.06	ลบ.ม.	657.90	5,302.67	-	-	-	5,302.67	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	10.08	ลบ.ม.	-	-	-	139.00	1,401.12	1,401.12	
	ค่าแรงงานไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.41	ลบ.พ.	584.79	1,409.34	-	-	-	1,409.34	
	ไม้คร่าวตีไม้แบบ	2.52	ลบ.	52.14	131.39	-	-	-	131.39	
	ตะปู	9.51	ลบ.	28.35	231.56	-	4.40	41.84	273.40	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. (SP24)	46.77	ลบ.	22.84	1,068.22	-	4.40	205.78	1,274.00	
	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. (SP24)	1.69	ลบ.	44.02	74.39	-	-	-	74.39	
	เหล็กเส้นขนาด 200 x 100 มม. ยาว 5 มม. เจาะรูเพื่อร้อยค้ำเชื่อมแบบโบลท์ M12x50 จำนวน 2 ชุด	6.00	ชุด	26.04	156.24	-	7.81	46.86	203.10	
	เหล็กเส้นขนาด 300 x 300 มม. ยาว 8 มม. เจาะรูสำหรับ L- Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 ชุด	6.00	ชุด	187.80	1,126.80	-	56.34	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	
	ฟองเหล็กถาวรเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 100 x 100 มม. ยาว 3.2 มม. 80	75.26	ลบ.	20.86	1,569.92	-	10.00	752.60	2,322.52	
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 125 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. จำนวน	75.56	ลบ.	28.92	2,127.35	-	10.00	755.60	2,882.95	
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 100 x 50 x 20 มม. ยาว 3.2 มม. จำนวนรวม	180.40	ลบ.	28.26	5,098.10	-	10.00	1,804.00	6,902.10	
	ค่าปูนฉาบ	329.22	ลบ.	16.00	5,267.52	-	-	-	5,267.52	
	ปูนฉาบเรียบขนาด ยาว 12 มม. ยาว 30 มม.	24.00	ชุด	14.82	355.68	-	4.45	106.80	462.48	
	อุปกรณ์ป้องกันผิวสัมผัสจากคนเดิน พรางกระเบื้องหรือคอนกรีตก่อสร้าง	6.00	ชุด	500.00	3,000.00	-	150.00	900.00	3,900.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างรับแรงดัดค้ำเสาเข็มทุกชุด						32,404.55		7,540.44	39,944.99	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างรับแรงดัดค้ำเสาเข็มทั้งหมด จำนวน 6 ชุด						194,427.30		45,242.64	239,669.94	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างรับแรงดัดค้ำเสาเข็มทุกชุด
 รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานโครงสร้างรับแรงดัดค้ำเสาเข็มทั้งหมด จำนวน 6 ชุด

 (นายวีรวิทย์ อึ้งยง)
 (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

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

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาขุดบ่อบาดาลเพื่อเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลสามัคคีชัย อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 42/2567 ลงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคานี้มีวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานติดตั้งระบบส่งน้ำแบบสายพิกัด ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.								
-	งานติดตั้ง ท.ส.ล. ขนาด 10.30 x 6.30 ม. ทน 0.10 ม.								
	ทรายขยายชั้นพื้น	4.05	คิว.ม.	596.52	2,213.40	112.00	453.60	2,667.00	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	6.48	คิว.ม.	1,954.67	12,666.26	466.00	3,019.68	15,685.94	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.65	คิว.ม.	657.90	1,743.43	-	-	1,743.43	
	ค่าแรงช่างไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.32	คิว.ม.	-	-	139.00	461.48	461.48	
	ไม้กระดานไม้แบบ	0.79	คิว.ฟ.	584.79	461.98	-	-	461.98	
	ตะปู	0.66	คิว.	52.14	34.41	-	-	34.41	
	เหล็กเส้นกลมเส้นรอบวง ขนาด 8 มม. S220	121.00	คิว.	24.35	2,946.35	4.40	532.40	3,478.75	
	งานผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.63	คิว.	44.02	159.79	-	-	159.79	
					20,225.62		4,467.16	24,692.78	
-	งานติดตั้งท่อส่งน้ำแบบสายพิกัด								
	ท่อเหล็กกละเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว (เหล็ก 3.34 คิว.ม.) เสาตั้ง	64.12	คิว.	24.95	1,599.79	10.00	641.20	2,240.99	
	ท่อเหล็กกละเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 2.5 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว (เหล็ก 2.47 คิว.ม.) คอนกรีตห่อ	234.40	คิว.	27.52	6,450.68	10.00	2,344.00	8,794.68	
	สายพานสายพิกัดแบบสายพิกัด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1/2 นิ้ว ยาว 3 มม.	27.61	คิว.ม.	126.00	3,478.86	-	-	3,478.86	
	พอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1/2 นิ้ว ยาว 2 (ตัน)	34.86	คิว.ม.	81.91	2,855.38	35.00	1,220.10	4,075.48	
	ปูนฉาบ ขนาด 1 นิ้ว	4.00	คิว.	18.97	75.88	-	-	75.88	
	ปูนฉาบ	1.00	คิว.	29.91	29.91	-	-	29.91	
	คอนกรีตเสริมเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 17 นิ้ว	2.00	คิว.	77.57	155.14	-	-	155.14	
					14,645.64		4,205.30	18,850.94	
-	งานฐานรากเสาหัว								
	ชุดอุปกรณ์ฐานเสาเหล็ก	11.98	คิว.ม.	-	-	104.00	1,245.92	1,245.92	
	ทรายขยายชั้นพื้น	0.64	คิว.ม.	506.52	349.77	112.00	71.68	421.45	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	0.51	คิว.ม.	1,688.69	861.23	426.00	217.26	1,078.49	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 2 : 4	3.93	คิว.ม.	1,954.67	7,681.85	466.00	1,831.38	9,513.23	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	21.50	คิว.ม.	657.90	14,144.85	-	-	14,144.85	
	ค่าแรงช่างไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.88	คิว.ม.	-	-	139.00	3,736.32	3,736.32	
	ไม้กระดานไม้แบบ	6.45	คิว.ฟ.	584.79	3,771.89	-	-	3,771.89	
	ตะปู	5.37	คิว.	52.14	279.99	-	-	279.99	

(Handwritten signatures and initials)

(นายวีรวัฒน์ ชัยยง) (นายพรสิทธิ์ ทอมนแก้ว) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมท่าอากาศยาน
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะที่ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบจราจรขั้นที่ 2 การเกษตร
 สถานที่ก่อสร้าง : สายที่ 5 ท่าอากาศยานนานาชาติ ๕๓ 5 ท่าอากาศยานดอนเมือง
 ประมาณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมท่าอากาศยานที่ ๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖ มม. RB 6 มม. (SR24)	กก.	24.35	617.51	4.40	111.58	729.09	
	เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙ มม. RB 9 มม. (SR24)	กก.	22.84	2,876.69	4.40	554.18	3,430.87	
	ตะปูเกลียว ๑๖ มม. (SR24)	กก.	44.02	199.85	-	-	199.85	
	เหล็กเส้น ๓๐๐ x 300 มม. ทนไฟ ๑๖ มม. เหล็กเส้น L - Bolt ๑๖ มม. จำนวน ๕ ไร่	ไร่	187.80	3,004.80	-	-	3,004.80	
	L - Bolt ขนาด ๑๖ มม. ยาว 400 มม. พร้อมอุปกรณ์	ไร่	90.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากเสาเข็ม			39,548.43		7,768.32	47,316.75	
	- ติดตั้งกำแพงกันดินเชิงลาด							
	ขนาดตามแบบที่แนบมาซึ่งมีขนาด 1 1/2 นิ้ว ยาว 3 มม.	กก.	126.00	695.52	-	-	695.52	
	เหล็กเส้น ๑๖ มม. ยาว 1 x 1 นิ้ว ทนไฟ 2.3 มม.	กก.	27.13	970.71	10.00	357.80	1,328.51	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งกำแพงกันดินเชิงลาด			1,666.23		357.80	2,024.03	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. x 6.3 ม. ต่อจุด			76,085.92		16,798.58	92,884.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 จุด			456,515.52		100,791.48	557,307.00	
3	งานติดตั้งรั้ว							
3.1	งานติดตั้งเหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก ขนาด ๘ มิลลิเมตร 220 V.AC							
	หรือใช้เหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก ขนาด ๘ มิลลิเมตร 220 V.AC หรือใช้เหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก ขนาด ๘ มิลลิเมตร 220 V.AC	1.00	๗๕	130,000.00	-	-	130,000.00	จำนวน 6 จุด
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก			130,000.00			130,000.00	
3.2	งานติดตั้งเหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก ขนาด ๘ มิลลิเมตร 220 V.AC							
	หรือใช้เหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก ขนาด ๘ มิลลิเมตร 220 V.AC หรือใช้เหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก ขนาด ๘ มิลลิเมตร 220 V.AC	1.00	๗๕	130,000.00	-	-	130,000.00	จำนวน 6 จุด
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งเหล็กเส้นเชื่อมกันเป็นโครงเหล็ก			130,000.00			130,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 จุด			780,000.00			780,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 จุด			1,660,000.00			1,660,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 จุด			1,660,000.00			1,660,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม ขนาด 10.3 ม. x 6.3 ม. รวมจำนวน 6 จุด			960,000.00			960,000.00	

 (นายพรทิพัทธ์ ทองพอง) (นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขมาก)

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กรมราชทัณฑ์
 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบพลังงานทดแทนพลังงานโซลาร์ 500 ไร่
 งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำที่ถ้ำกบตอ
 สถานที่ก่อสร้าง : สถานี สังกะสีวิทยารามราชทัณฑ์ เขต 5 ตำบลโคกสี อำเภอเมืองบุรีรัมย์
 งบประมาณค่าโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำร้องขอรับงบประมาณ 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		
3.4	ระบบรับข้อมูลภาคพื้นดินภาคฐานน้ำดื่มด้วยระบบ Software	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ระบบรับข้อมูลภาคพื้นดินภาคฐานน้ำดื่มด้วยระบบ Software หรือส่วนประกอบอื่นๆ ประกอบด้วย	1.00	ชุด						
	หน่วยประมวลผลเชิงตรรกะ จากโมดูลกว่า 0.90x1.70 เมตร โดยสามารถเชื่อมต่อภายในได้	1.00	ชุด						
	ถังกรองละเอียดความจุ (ถังกรองละเอียดแบบบรรจุสารกรองขนาด 1/2 และ 3/4 นิ้ว)	1.00	ชุด						
	ถัง PE 100 ลิตร จำนวนหนึ่งร้อย หรือหนึ่งร้อยห้าสิบลิตร ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขข้อกำหนดของระบบ	1.00	ชุด						
	ถังกรองกำจัดหินปูน (ถังกรองขนาดเล็ก บรรจุสารกรองหนึ่ง)	1.00	ชุด						
	ถังบำบัดน้ำชนิด PE ขนาดความจุ 500 ลิตร (ถังบำบัดน้ำดื่ม)	1.00	ชุด						
	กรองละเอียดความจุ (ขนาด 1/2 นิ้ว) หรือถังกำจัดหินปูน	1.00	ชุด						
	ถังบำบัดน้ำดื่ม (พลาสติก)	1.00	ชุด						
	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่สำหรับใช้กับถังบำบัดน้ำดื่ม ขนาดไม่น้อยกว่า 50 W พ 24VDC จำนวน 1 ตัว	1.00	ชุด						
	หัวแรงขับ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ลิตร จำนวน 1 ชุด	1.00	ชุด						
	ตู้ควบคุมระบบ	1.00	ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบรับข้อมูลภาคพื้นดินภาคฐานน้ำดื่มด้วยระบบ Software ดังชุด							40,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ระบบรับข้อมูลภาคพื้นดินภาคฐานน้ำดื่มด้วยระบบ Software รวมจำนวน 1 ชุด							40,000.00	



(นายวีรวัฒน์ อึ้งยง) (นายพรพิพัทธ์ ทองนพเก้า)



(นางสาวกรรณิการ์ ทองสุขุมมาก)