



ประกาศเทศบาลตำบลงเย็น

เรื่องราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

ด้วยเทศบาลตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวงเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆโดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน ตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (- หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

โดยสังเขป งานก่อสร้างแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS ๐๑/๔๔ จำนวน ๑ หลัง พร้อมติดตั้ง และซ่อมแซมท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร ๒๔ จุด รายละเอียดตามแบบเลขที่ ข.๐๖๔/๒๕๖๖ เทศบาลตำบลงเย็น ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

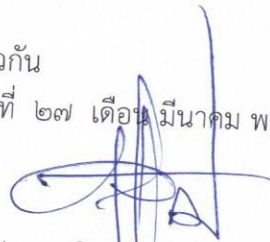
๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรชวงค์

๖.๒ นายกิจกุล ตีดวงพันธ์

๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๖



(นายอุทิน จันทะโสสม)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลยางเย็น ตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

รายการประมาณ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

ปริมาณงาน งานก่อสร้างแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44 จำนวน 1 หลัง พร้อมติดตั้ง และซ่อมแซมท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านโคกขามเลียน ตำบลยางเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ ช.064/2566 เทศบาลตำบลยางเย็น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 27 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมราคา ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน				
1.1	ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำพลังงานไฟฟ้า	1,122,148.69	1.3375	1,500,873.87	Factor F (งานชลประทาน) เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
สรุป รวมราคาค่าซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น.....				1,500,873.87	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
(ขอรับเพียง)				1,500,000.00	
(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงค์)

ปลัดเทศบาลตำบลยางเย็น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิจกุล ดีดวงพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอุทิน จันทะ โสม)

นายกเทศมนตรีตำบลยางเย็น

เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

รายการประมาณ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

ปริมาณงาน งานก่อสร้างเพื่อกักสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44 จำนวน 1 หลัง พร้อมติดตั้ง และซ่อมแซมท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านโคกขามเลียน ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ ช.064/2566 เทศบาลตำบลดงเย็น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 27 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สลักเกลียวพร้อมเป็นเกลียว ขนาด ศก. 12 มม. ยาว 2 นิ้ว	24.00	อัน	1,028.04	24,672.96	-	-	24,672.96	
	- สังกะสีลูกฟูกลอนเล็กหรือลอนใหญ่ ชนิดเคลือบสี(สีเขียว) ยาว10ฟุต	14.00	แผ่น	220.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	- ครอบสังกะสีแผ่นเรียบเบอร์ 30 ขนาด 0.40 ม. ยาว 4 ฟุต	3.00	แผ่น	120.00	360.00	-	-	360.00	
	- ไม้ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 ม.	7.39	ลบ.ฟ.	670.00	4,951.30	-	-	4,951.30	
	- BOLT NUT 2 หนุ 6"	120.00	ตัว	95.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- BOLT NUT 3 หนุ 1.5"	60.00	ตัว	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- BOLT NUT 4 หนุ 2"	80.00	ตัว	40.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- งานสีกันสนิม 3.075 ลิตร	8.00	แกลลอน	425.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- งานสีน้ำมันรองพื้น 3.075 ลิตร	8.00	แกลลอน	425.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- งานสีน้ำมัน (เทา 2 รอง) 3.075 ลิตร	20.00	แกลลอน	700.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- งานประพาสี	10.00	อัน	50.00	500.00	-	-	500.00	
	- ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน	50.00	250.00	-	-	250.00	
	- งานประพาสีเหล็ก	5.00	อัน	50.00	250.00	-	-	250.00	
	- ลวดเชื่อมไฟฟ้า	30.00	กิโลกรัม	330.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	- ค่าย้ายเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติมติดตั้งที่เพื่อบ้านใหม่(รวมเช่ารถเครนยก)	1.00	งาน	22,500.00	22,500.00	60,000.00	60,000.00	82,500.00	
	งานท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว (PN 10)	48.00	ชุด	9,864.00	473,472.00	1,500.00	72,000.00	545,472.00	
	- น๊อตยึดหน้างานประตุน้ำ	384.00	ตัว	45.00	17,280.00	5.00	1,920.00	19,200.00	
	- ค่าเรือประตุน้ำเหล็กหล่อที่ชำรุด	48.00	ชุด	-	-	320.00	15,360.00	15,360.00	
	- งานวางคอนกรีตทั้งสองข้าง	9.00	งาน	3,500.00	31,500.00	450.00	4,050.00	35,550.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน							1,122,148.69	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษฎ์ สัตตวงษ์พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอุทิน จันทะโสม)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

รายการประมาณ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

ปริมาณงาน งานก่อสร้างแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44 จำนวน 1 หลัง พร้อมติดตั้ง และซ่อมแซมท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านโคกขามเลียน ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ ข.064/2566 เทศบาลตำบลดงเย็น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 27 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายการวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย ละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน								
1.1	งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44								
	งานประกอบติดตั้งแพสูบน้ำ								
	- เหล็กแผ่นเรียบ 4' x 8' หน้า 4.5 มม.	32.00	แผ่น	3,100.00	99,200.00	-	-	99,200.00	
	- เหล็กแผ่นกันเลื่อน 4' x 8' หน้า 4.5 มม.	6.00	แผ่น	3,355.00	20,130.00	-	-	20,130.00	
	- แผ่นเหล็ก 4" x 8" หน้า 6 มม.	2.00	แผ่น	3,870.00	7,740.00	-	-	7,740.00	
	- เหล็กแบน 40x6 มม. ยาว 6 ม.	6.00	ท่อน	410.00	2,460.00	-	-	2,460.00	
	- เหล็กแบน 100x6 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	805.00	1,610.00	-	-	1,610.00	
	- เหล็กแบน 150x6 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- เหล็กรงน้ำ 75x40x5x7 มม. ยาว 6 ม.	4.00	ท่อน	1,160.00	4,640.00	-	-	4,640.00	
	- เหล็กรงน้ำ 125x65x 6x8 มม. ยาว 6 ม.	4.00	ท่อน	2,315.00	9,260.00	-	-	9,260.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม. ยาว 6 ม.	35.00	ท่อน	376.95	13,193.25	-	-	13,193.25	
	- เหล็กฉาก 50x50x6 มม. ยาว 6 ม.	42.00	ท่อน	719.63	30,224.46	-	-	30,224.46	
	- เหล็กฉาก 65x65x6 มม. ยาว 6 ม.	24.00	ท่อน	1,028.04	24,672.96	-	-	24,672.96	
	- เหล็ก H-BEAM ขนาด 150x150x7x10 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	7,059.90	กก.	-	-	12.00	84,718.80	84,718.80	
	- ลวดตาข่ายชุบสังกะสีเบอร์ 10 ช่องตาข่าย 2" x 2"	29.00	ตร.ม.	120.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	- ห่วงเหล็กกลม สก. 19 มม. ขนาดภายใน สก. 80 มม. ปลายสลักเกลียว	24.00	อัน	1,028.04	24,672.96	-	-	24,672.96	
	พร้อมเป็นเกลียว(รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 3 ตัน)								

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)

ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษฎ ดิษฐพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ สมสมัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอุทิน จันทะโสม)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,500,094.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิวัฒน์ชัย เรชวงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

7.2 อภิสรณ์ สมสมัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กิจกุล ตีดวงพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น

กิจกุล ตีดวงพันธ์

29 มีนาคม 2566 09:43:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน								
1.1	งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01								
1.1.1	เหล็กแผ่นเรียบ 4' x 8' ทน 4.5 มม.	32.000	แผ่น	3,100.00	99,200.00	1.3375	4,146.25	132,680.00	
1.1.2	เหล็กแผ่นกันเลื่อน 4' x 8' ทน 4.5 มม.	6.000	แผ่น	3,330.00	19,980.00	1.3375	4,453.87	26,723.25	
1.1.3	แผ่นเหล็กเรียบ 4' x 8' ทน 6 มม.	2.000	แผ่น	3,870.00	7,740.00	1.3375	5,176.12	10,352.25	
1.1.4	เหล็กแบน 40x6 มม. ยาว 6 ม.	6.000	ท่อน	410.00	2,460.00	1.3375	548.37	3,290.25	
1.1.5	เหล็กแบน 100x6 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	805.00	1,610.00	1.3375	1,076.68	2,153.37	
1.1.6	เหล็กแบน 150x6 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	1,250.00	2,500.00	1.3375	1,671.87	3,343.75	
1.1.7	เหล็กรางน้ำ 75x40x5x7 มม. ยาว 6 ม.	4.000	ท่อน	1,160.00	4,640.00	1.3375	1,551.50	6,206.00	
1.1.8	เหล็กรางน้ำ 125x65x 6x8 มม. ยาว 6 ม.	4.000	ท่อน	2,315.00	9,260.00	1.3375	3,096.31	12,385.25	
1.1.9	เหล็กฉาก 40x40x4 มม. ยาว 6 ม.	35.000	ท่อน	376.95	13,193.25	1.3375	504.17	17,645.97	
1.1.10	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. ยาว 6 ม.	42.000	ท่อน	719.63	30,224.46	1.3375	962.50	40,425.21	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ค่า Factor F	ครั้งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)				
1.1.11	เหล็กฉาก 65x65x6 มม. ยาว 6 ม.	24.000	ท่อน	1,028.04	24,672.96	1.3375	1,375.00	33,000.08	
1.1.12	เหล็ก H-BEAM ขนาด 150x150x7x10 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	7,500.00	15,000.00	1.3375	10,031.25	20,062.50	
1.1.13	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	7,059.900	กก.	12.00	84,718.80	1.3375	16.05	113,311.39	
1.1.14	ลวดตาข่ายชุบสังกะสีเบอร์ 10 ช่องตาข่าย 2" x 2"	29.000	ตร.ม.	120.00	3,480.00	1.3375	160.50	4,654.50	
1.1.15	ห่วงเหล็กกลม ศก. 19 มม.ขนาดภายใน ศก. 80 มม.	24.000	อัน	1,028.04	24,672.96	1.3375	1,375.00	33,000.08	
1.1.16	ปลายสลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว(รับแรงดึง) สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว ขนาด ศก. 12 มม. ยาว 2 นิ้ว	24.000	อัน	1,010.00	24,240.00	1.3375	1,350.87	32,421.00	
1.1.17	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็กหรือลอนใหญ่ ชนิดเคลือบสี(สีเขียว) ยาว10ฟุต	14.000	แผ่น	220.00	3,080.00	1.3375	294.25	4,119.50	
1.1.18	ครอบสังกะสีแผ่นเรียบเบอร์ 30 ขนาด 0.40 ม. ยาว 4 ฟุต	3.000	แผ่น	120.00	360.00	1.3375	160.50	481.50	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.1.19	ไม้ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 ม.	7.390	ลบ.ฟ.	670.00	4,951.30	1.3375	896.12	6,622.36	
1.1.20	BOLT NUT 2 หนุ 6"	120.000	ตัว	95.00	11,400.00	1.3375	127.06	15,247.50	
1.1.21	BOLT NUT 3 หนุ 1.5"	60.000	ตัว	20.00	1,200.00	1.3375	26.75	1,605.00	
1.1.22	BOLT NUT 4 หนุ 2"	80.000	ตัว	40.00	3,200.00	1.3375	53.50	4,280.00	
1.1.23	งานสีกันสนิม 3.075 ลิตร	8.000	แกลลอน	425.00	3,400.00	1.3375	568.43	4,547.50	
1.1.24	งานสีน้ำมันรองพื้น 3.075 ลิตร	8.000	แกลลอน	425.00	3,400.00	1.3375	568.43	4,547.50	
1.1.25	งานสีน้ำมัน (เทา 2 รอง) 3.075 ลิตร	20.000	แกลลอน	700.00	14,000.00	1.3375	936.25	18,725.00	
1.1.26	งานแปรงทาสี	10.000	อัน	50.00	500.00	1.3375	66.87	668.75	
1.1.27	ลูกกลิ้งทาสี	5.000	อัน	50.00	250.00	1.3375	66.87	334.37	
1.1.28	งานแปรงขัดเหล็ก	5.000	อัน	50.00	250.00	1.3375	66.87	334.37	
1.1.29	ลวดเชื่อมไฟฟ้า	30.000	กลอง	330.00	9,900.00	1.3375	441.37	13,241.25	
1.1.30	ค่าย้ายเครื่องสูบน้ำแพเดิมมาติดตั้งที่แพสูบน้ำใหม่(รวมเช่ารถเครนยก)	1.000	งาน	82,500.00	82,500.00	1.3375	110,343.75	110,343.75	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลลงเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลงเย็น / เทศบาลตำบลลงเย็น

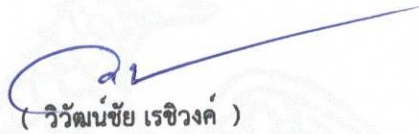
ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.2	งานท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด								
1.2.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว (PN 10)	48.000	ชุด	11,364.00	545,472.00	1.3375	15,199.35	729,568.80	
1.2.2	นอตยึดหน้างานประตุน้ำ	384.000	ตัว	50.00	19,200.00	1.3375	66.87	25,680.00	
1.2.3	ค้ำเรือประตุน้ำเหล็กหล่อที่ชำรุด	48.000	ชุด	320.00	15,360.00	1.3375	428.00	20,544.00	
1.2.4	งานรางคอนกรีตทั้งสองข้าง	9.000	งาน	3,950.00	35,550.00	1.3375	5,283.12	47,548.12	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น									
					1,121,565.73				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,500,094.12	

ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนเก้าสิบสี่บาทสิบสองสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงเย็น / เทศบาลตำบลดงเย็น



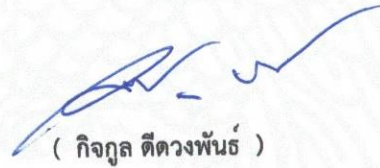
(วิวัฒน์ชัย เรืองวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อภิสรณ สมสมัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิจกุล ตีตวงพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิจกุล ตีตวงพันธ์

29 มีนาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลตงเย็น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเล็

ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณ	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน								
2	งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01								
2.1	เหล็กแผ่นเรียบ 4' x 8'หนา 4.5 มม.	32.000	แผ่น	3,100.00	99,200.00	1.3375	4,146.25	132,680.00	
2.2	เหล็กแผ่นกันเลื่อน 4' x 8'หนา 4.5 มม.	6.000	แผ่น	3,330.00	19,980.00	1.3375	4,453.87	26,723.25	
2.3	แผ่นเหล็กเรียบ 4' x 8'หนา 6 มม.	2.000	แผ่น	3,870.00	7,740.00	1.3375	5,176.12	10,352.25	
2.4	เหล็กแบน 40x6 มม. ยาว 6 ม.	6.000	ท่อน	410.00	2,460.00	1.3375	548.37	3,290.25	
2.5	เหล็กแบน 100x6 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	805.00	1,610.00	1.3375	1,076.68	2,153.37	
2.6	เหล็กแบน 150x6 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	1,250.00	2,500.00	1.3375	1,671.87	3,343.75	
2.7	เหล็กรางน้ำ 75x40x5x7 มม. ยาว 6 ม.	4.000	ท่อน	1,160.00	4,640.00	1.3375	1,551.50	6,206.00	
2.8	เหล็กรางน้ำ 125x65x 6x8 มม. ยาว 6 ม.	4.000	ท่อน	2,315.00	9,260.00	1.3375	3,096.31	12,385.25	
2.9	เหล็กฉาก 40x40x4 มม. ยาว 6 ม.	35.000	ท่อน	376.95	13,193.25	1.3375	504.17	17,645.97	
2.10	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. ยาว 6 ม.	42.000	ท่อน	719.63	30,224.46	1.3375	962.50	40,425.21	
2.11	เหล็กฉาก 65x65x6 มม. ยาว 6 ม.	24.000	ท่อน	1,028.04	24,672.96	1.3375	1,375.00	33,000.08	
2.12	เหล็ก H-BEAM ขนาด 150x150x7x10 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	7,500.00	15,000.00	1.3375	10,031.25	20,062.50	
2.13	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	7,059.900	กก.	12.00	84,718.80	1.3375	16.05	113,311.39	
2.14	ลวดตาข่ายชุบสังกะสีเบอร์ 10 ช่องตาชาย 2" x 2"	29.000	ตร.ม.	120.00	3,480.00	1.3375	160.50	4,654.50	
2.15	ห่วงเหล็กกลม ศก. 19 มม.ขนาดภายใน ศก. 80 มม. ปลายสลักเกลียวพร้อม	24.000	อัน	1,028.04	24,672.96	1.3375	1,375.00	33,000.08	
2.16	สลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว ขนาด ศก. 12 มม. ยาว 2 นิ้ว	24.000	อัน	1,010.00	24,240.00	1.3375	1,350.87	32,421.00	
2.17	สังกะสีลูกฟูกลอนเล็กหรือลอนใหญ่ ชนิดเคลือบสี(สีเขียว) ยาว10ฟุต	14.000	แผ่น	220.00	3,080.00	1.3375	294.25	4,119.50	
2.18	ครอบสังกะสีแผ่นเรียบเบอร์ 30 ขนาด 0.40 ม. ยาว 4 ฟุต	3.000	แผ่น	120.00	360.00	1.3375	160.50	481.50	
2.19	ไม้ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3 ม.	7.390	ลบ.ฟ.	670.00	4,951.30	1.3375	896.12	6,622.36	
2.20	BOLT NUT 2 หนุ 6"	120.000	ตัว	95.00	11,400.00	1.3375	127.06	15,247.50	

2.21	BOLT NUT 3 หนู 1.5"	60.000	ตัว	20.00	1,200.00	1.3375	26.75	1,605.00
2.22	BOLT NUT 4 หนู 2"	80.000	ตัว	40.00	3,200.00	1.3375	53.50	4,280.00
2.23	งานสีกันสนิม 3.075 ลิตร	8.000	แกลลอน	425.00	3,400.00	1.3375	568.43	4,547.50
2.24	งานสีน้ำมันรองพื้น 3.075 ลิตร	8.000	แกลลอน	425.00	3,400.00	1.3375	568.43	4,547.50
2.25	งานสีน้ำมัน (เทา 2 รอง) 3.075 ลิตร	20.000	แกลลอน	700.00	14,000.00	1.3375	936.25	18,725.00
2.26	งานปรองทาสี	10.000	อัน	50.00	500.00	1.3375	66.87	668.75
2.27	ลูกกลิ้งทาสี	5.000	อัน	50.00	250.00	1.3375	66.87	334.37
2.28	งานปรองขัดเหล็ก	5.000	อัน	50.00	250.00	1.3375	66.87	334.37
2.29	ลวดเชื่อมไฟฟ้า	30.000	กล่อง	330.00	9,900.00	1.3375	441.37	13,241.25
2.30	ค่าย้ายเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติมมาติดตั้งที่แปงสูบน้ำใหม่(รวมเช่ารถเครนยก)	1.000	งาน	82,500.00	82,500.00	1.3375	110,343.75	110,343.75
3	งานท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด							
3.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว (PN 10)	48.000	ชุด	11,364.00	545,472.00	1.3375	15,199.35	729,568.80
3.2	น๊อตยึดหน้างานประตุน้ำ	384.000	ตัว	50.00	19,200.00	1.3375	66.87	25,680.00
3.3	ค่าเรือประตุน้ำเหล็กหล่อที่ชำรุด	48.000	ชุด	320.00	15,360.00	1.3375	428.00	20,544.00
3.4	งานวางคอนกรีตทั้งสองข้าง	9.000	งาน	3,950.00	35,550.00	1.3375	5,283.12	47,548.12
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					1,121,565.73			
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	1,500,094.12

ตัวหนังสือ ราคากลาง (..... หนึ่งล้านห้าแสนเก้าสิบสี่บาทสิบสองสตางค์)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.1 เหล็กแผ่นเรียบ 4' x 8' หนา 4.5 มม.

ค่างานต้นทุน = 3,100.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.2 เหล็กแผ่นกันเลื่อน 4' x 8' หนา 4.5 มม.

ค่างานต้นทุน = 3,330.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.3 แผ่นเหล็กเรียบ 4' x 8' ทหนา 6 มม.

ค่างานต้นทุน = 3,870.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.4 เหล็กแบน 40x6 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 410.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.5 เหล็กแบน 100x6 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 805.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.6 เหล็กแบน 150x6 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน = 1,250.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.7 เหล็กรงน้ำ 75x40x5x7 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,160.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.8 เหล็กทรงน้ำ 125x65x 6x8 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,315.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.9 เหล็กฉาก 40x40x4 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 376.95 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.10 เหล็กฉาก 50x50x6 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 719.63 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

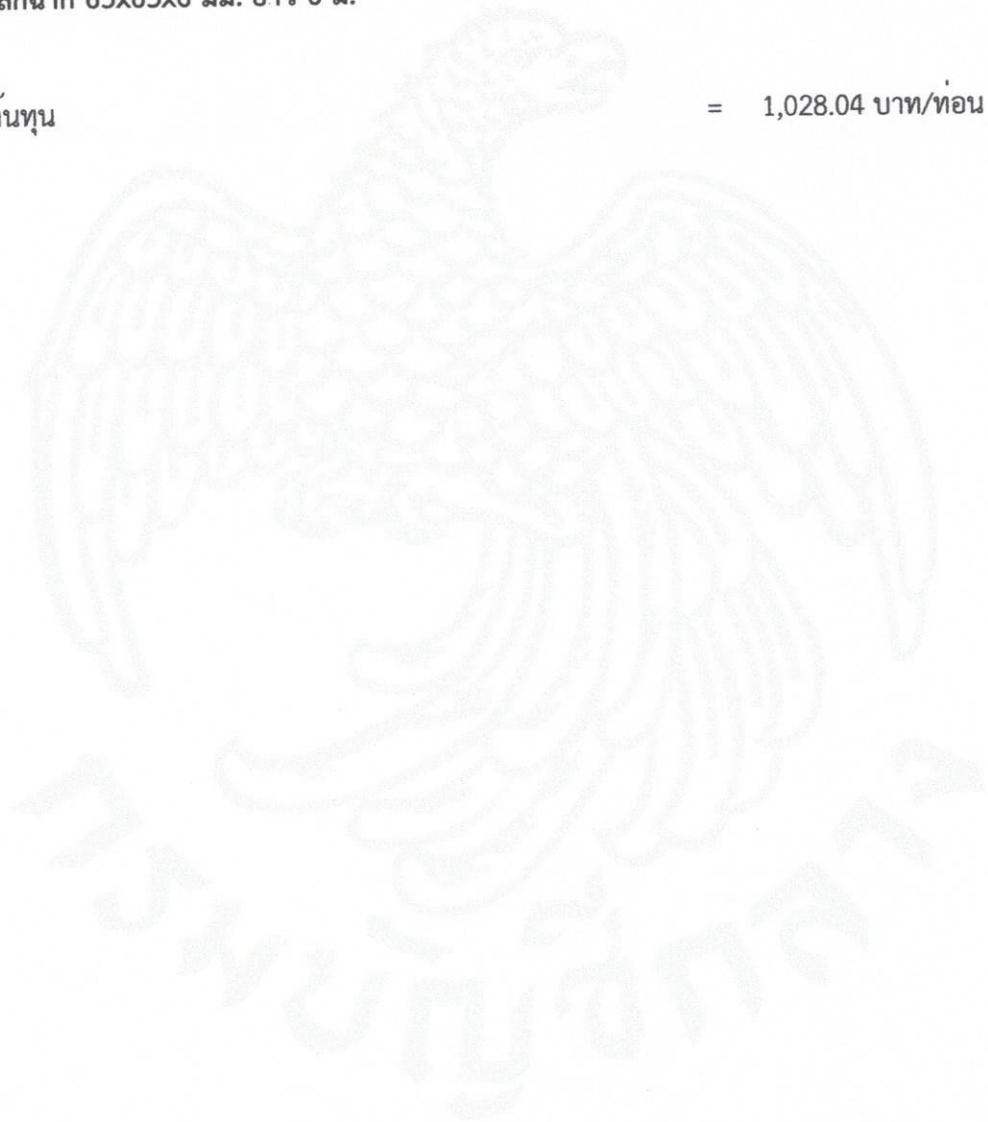
1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.11 เหล็กฉาก 65x65x6 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,028.04 บาท/ท่อน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.12 เหล็ก H-BEAM ขนาด 150x150x7x10 มม. ยาว 6 ม.

ค่างานต้นทุน

= 7,500.00 บาท/ท่อน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.13 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ

ค่างานต้นทุน

= 12.00 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.14 ลวดตาข่ายชุบสังกะสีเบอร์ 10 ช่องตาข่าย 2" x 2"

ค่างานต้นทุน

= 120.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.15 ท่อเหล็กกลม ศก. 19 มม.ขนาดภายใน ศก. 80 มม.

ปลายสลักเกลียวพร้อมแป้นเกลียว(รับแรงดึงไม่น้อยกว่า 3 ตัน)

ค่างานต้นทุน

= 1,028.04 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.16 สลักเกลียวพร้อมแบริ่งเกลียว ขนาด ศก. 12 มม. ยาว 2 นิ้ว

ค่างานต้นทุน

= 1,010.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.17 สังกะสีลูกฟูกลอนเล็กหรือลอนใหญ่ ชนิดเคลือบสี(สีเขียว) ยาว10ฟุต

ค่างานต้นทุน

= 220.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.18 ครอบสังกะสีแผ่นเรียบเบอร์ 30 ขนาด 0.40 ม. ยาว 4 ฟุต

ค่างานต้นทุน

= 120.00 บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.19 ไม้ขนาด 1 ½" x 3" ยาว 3 ม.

ค่างานต้นทุน

= 670.00 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.20 BOLT NUT 2 ทน 6"

ค่างานต้นทุน

= 95.00 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.21 BOLT NUT 3 นิ้ว 1.5"

ค่างานต้นทุน

= 20.00 บาท/ตัว



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.22 BOLT NUT 4 นิ้ว 2"

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/ตัว

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.23 งานสีกันสนิม 3.075 ลิตร

ค่างานต้นทุน

= 425.00 บาท/แกลลอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.24 งานสีน้ำมันรองพื้น 3.075 ลิตร

ค่างานต้นทุน

= 425.00 บาท/แกลลอน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.25 งานสีน้ำมัน (เทา 2 รอง) 3.075 ลิตร

ค่างานต้นทุน

= 700.00 บาท/แกลลอน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.26 งานแปรงทาสี

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.27 ลูกกลิ้งทาสี

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.28 งานแปรงขัดเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.29 ลวดเชื่อมไฟฟ้า

ค่างานต้นทุน

= 330.00 บาท/กล่อง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.1 งานแพเหล็กสูบน้ำ ตามแบบ EPPS 01/44

1.1.30 ค่าย้ายเครื่องสูบน้ำแพเดิมมาติดตั้งที่แพสูบน้ำใหม่(รวมเช่ารถเครนยก)

ค่างานต้นทุน = 82,500.00 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.2 งานท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด

1.2.1 ประตุน้ำเหล็กหล่อ 4 นิ้ว (PN 10)

ค่างานต้นทุน

= 11,364.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.2 งานท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด

1.2.2 นอตยึดหน้างานประตุน้ำ

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.2 งานท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด

1.2.3 ค่าเรือประตุน้ำเหล็กหล่อที่ชำรุด

ค่างานต้นทุน

= 320.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโคกขามเลียน

1.2 งานท่อจ่ายน้ำเข้าพื้นที่การเกษตร 24 จุด

1.2.4 งานรางคอนกรีตทั้งสองข้าง

ค่างานต้นทุน

= 3,950.00 บาท/งาน



Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	18.4963	1.0000	5.5000	24.9963	1.2500	1.0700	1.3375	1.3563	1.3752
10.00	15.3370	1.0000	5.5000	21.8370	1.2184	1.0700	1.3037	1.3247	1.3457
20.00	11.3963	1.0000	5.5000	17.8963	1.1790	1.0700	1.2615	1.2818	1.3022
30.00	10.0513	1.0000	5.5000	16.5513	1.1655	1.0700	1.2471	1.2679	1.2887
40.00	9.1041	1.0000	5.0000	15.1041	1.1510	1.0700	1.2316	1.2522	1.2728
50.00	8.5496	1.0000	5.0000	14.5496	1.1455	1.0700	1.2257	1.2464	1.2670
60.00	7.9184	1.0000	5.0000	13.9184	1.1392	1.0700	1.2189	1.2389	1.2590
70.00	7.4369	1.0000	4.5000	12.9369	1.1294	1.0700	1.2084	1.2285	1.2485
80.00	7.0499	1.0000	4.5000	12.5499	1.1255	1.0700	1.2043	1.2244	1.2445

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	6.7304	1.0000	4.5000	12.2304	1.1223	1.0700	1.2009	1.2211	1.2412
100.00	6.4509	1.0000	4.5000	11.9509	1.1195	1.0700	1.1979	1.2177	1.2375
110.00	6.2204	1.0000	4.0000	11.2204	1.1122	1.0700	1.1901	1.2100	1.2300
120.00	6.0100	1.0000	4.0000	11.0100	1.1101	1.0700	1.1878	1.2075	1.2272
130.00	5.8345	1.0000	4.0000	10.8345	1.1083	1.0700	1.1859	1.2058	1.2256
140.00	5.6687	1.0000	4.0000	10.6687	1.1067	1.0700	1.1842	1.2038	1.2234
150.00	5.5195	1.0000	4.0000	10.5195	1.1052	1.0700	1.1826	1.2020	1.2214
160.00	5.3949	1.0000	4.0000	10.3949	1.1039	1.0700	1.1812	1.2008	1.2204
170.00	5.2718	1.0000	4.0000	10.2718	1.1027	1.0700	1.1799	1.1993	1.2187

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	5.1694	1.0000	4.0000	10.1694	1.1017	1.0700	1.1788	1.1984	1.2180
190.00	5.0759	1.0000	3.5000	9.5759	1.0958	1.0700	1.1725	1.1923	1.2121
200.00	4.9799	1.0000	3.5000	9.4799	1.0948	1.0700	1.1714	1.1911	1.2107
210.00	4.8907	1.0000	3.5000	9.3907	1.0939	1.0700	1.1705	1.1900	1.2095
220.00	4.8180	1.0000	3.5000	9.3180	1.0932	1.0700	1.1697	1.1894	1.2091
230.00	4.7403	1.0000	3.5000	9.2403	1.0924	1.0700	1.1689	1.1884	1.2080
240.00	4.6779	1.0000	3.5000	9.1779	1.0918	1.0700	1.1682	1.1880	1.2077
250.00	4.6094	1.0000	3.5000	9.1094	1.0911	1.0700	1.1675	1.1871	1.2067
260.00	4.5449	1.0000	3.5000	9.0449	1.0904	1.0700	1.1668	1.1863	1.2058

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	4.4944	1.0000	3.5000	8.9944	1.0899	1.0700	1.1662	1.1860	1.2057
280.00	4.4367	1.0000	3.5000	8.9367	1.0894	1.0700	1.1656	1.1852	1.2048
290.00	4.3820	1.0000	3.5000	8.8820	1.0888	1.0700	1.1650	1.1845	1.2041
300.00	4.3300	1.0000	3.5000	8.8300	1.0883	1.0700	1.1645	1.1839	1.2033
350.00	4.1249	1.0000	3.5000	8.6249	1.0862	1.0700	1.1623	1.1818	1.2014
400.00	3.9528	1.0000	3.5000	8.4528	1.0845	1.0700	1.1604	1.1799	1.1993
450.00	3.8116	1.0000	3.5000	8.3116	1.0831	1.0700	1.1589	1.1783	1.1977
500.00	3.6936	1.0000	3.5000	8.1936	1.0819	1.0700	1.1577	1.1770	1.1964
600.00	3.5070	1.0000	3.5000	8.0070	1.0801	1.0700	1.1557	1.1750	1.1944

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
700.00	3.3557	1.0000	3.5000	7.8557	1.0786	1.0700	1.1541	1.1732	1.1924
800.00	3.2354	1.0000	3.5000	7.7354	1.0774	1.0700	1.1528	1.1718	1.1909
900.00	3.1478	1.0000	3.5000	7.6478	1.0765	1.0700	1.1518	1.1710	1.1902
1000.00	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897
≥1000.00	3.0766	1.0000	3.5000	7.5766	1.0758	1.0700	1.1511	1.1704	1.1897

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7 ตำบลดงเย็น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านโคกขามเลียน หมู่ที่ 7

ส่วนขยายตัว และส่วนยุบตัวและสูญเสียเมื่อบดทับ
(Bank Volumn and Compacted Factor)

เลขที่หนังสือ : ตามหลักเกณฑ์

ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	ส่วนขยายตัวจาก สภาพธรรมชาติ	ส่วนยุบตัวและสูญเสีย เมื่อบดทับ
2	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative		
2.1	ทรายบดอัดแน่น 70% Relative	0.00	1.40
3	งานดินถมบดอัดแน่น (งานทั่วไป)		
3.1	ดินถม 85%	1.25	1.40
3.2	ดินถม 95%	1.25	1.60
4	งานดินถมบดอัดแน่น (งานเขื่อน)		
4.1	ดินถม 95%	1.25	1.50
4.2	ดินถม 98%	1.25	1.65
5	หินผุ		
5.1	หินผุ	1.60	0.00
6	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก		
6.1	หินแข็ง หรือคอนกรีตที่ทุบรื้อออก	1.70	0.00
7	ลูกรัง		
7.1	ลูกรัง	1.25	1.60
8	หินคลุก		
8.1	หินคลุก	0.00	1.50
9	ทราย		
9.1	ทราย	1.15	0.00