
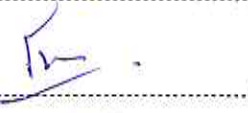



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านท่าหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลเถินบุรี อำเภอลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเถินบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านท่าหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลเถินบุรี อำเภอลำปาง ปริมาณงาน จำนวน ๑ บ่อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๑๔...กันยายน...๒๕๖๓... เป็นเงิน ...๓๔๑,๐๐๐.๐๐... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
 - ๖.๒ แบบแสดงราคาขกลางปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางชวนคนึง...ณ ลำปาง ศักรภรณ์	ลงชื่อ 
๗.๒ นายรัชกร...อินคำ	ลงชื่อ 
๗.๓ นายสมศักดิ์...เมืองด้วง	ลงชื่อ 



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเถินบุรี

ที่ ลป ๕๕๐๐๓/

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเถินบุรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเถินบุรี ที่ ๗๓๗ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้

ของโครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ ปริมาณงานจำนวน ๑ บ่อ สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลเถินบุรี อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดลำปาง งบประมาณค่าก่อสร้าง ๔๙๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามแบบแปลนระบบขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้วราคากลางงานก่อสร้าง ที่คำนวณได้เป็นเงิน ๓๔๑,๐๐๐.-บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางชวนคณิง ณ ลำปาง ศักกรภณ์)

(ลงชื่อ)

กณภพ

(นางสาวณัฐธมียา คำมาวงศ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ)

(นางอุไรวรรณ นันตาคี)

ปลัดเทศบาลตำบลเถินบุรี

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายรัชกร อินคำ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมศักดิ์ เมืองด่าง)

ความเห็น () เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(นายสวงศ์ ไหมตัน)

นายกเทศมนตรีตำบลเถินบุรี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ชุดเจาะบ่อบาดาล ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ชุดเจาะบ่อบาดาล ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านท่าหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลเนินบุรี อำเภอเนิน จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลเนินบุรี

คำนวณราคาโดย : นายภูมิ อ็อคทรัพย์

คำนวณราคาเมื่อวันที่ : 14 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบบาดาล								
1.1	ค่าชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด 4 นิ้ว - ที่ความลึก 90 เมตร หรือติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อ	1	ชุด			120,000.00	120,000.00	120,000.00	ราคาซื้อคืน
1.2	ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบบ่อบาดาล - ท่อกร PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ความยาว 4 เมตร - ท่อ PVC แข็งขนาด 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5 ความยาว 4 เมตร - ข้อต่อเกลียวนอก - เกลียวใน - กวาวประสานท่อ - ลวดดอมกรือรอบบ่อ ขนาด 1x1 ม. ทนไฟ 0.10 เมตร งานปรับพื้นที่ คอนกรีตผสมเสร็จ Str. 240 Ksc เหล็กตะแกรงวางเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ขนาด 4 มม. - ท่อเหล็กกอลาส์กซี่ ชั้นกลาง 2" ความยาว 1 ม. และข้อต่อ 90 เกลียวลึงกซี่ 2" - ท่อร้อยสายไฟ PVC Dia 3/4" ยาวไม่เกิน 20 ม. พร้อมข้อต่อ	1	งาน	638.83	12,776.60	3,508.00	3,508.00	3,508.00	
		20	ท่อน						
		15	ท่อน	233.64	3,504.60			3,504.60	
		30	ตัว	30.00	900.00			900.00	
		3	ก.ป.	121.50	364.50			364.50	
		1	ตร.ม.			1.62	1.62	1.62	
		0.10	ลบ.ม.	1,850.00	185.00	306.00	30.60	215.60	
		1	ตร.ม.	32.00	32.00	5.00	5.00	37.00	
		1	เมตร	165.00	165.00			165.00	
		1	ตัว	40.00	40.00			40.00	
		1	ชุด	500.00	500.00			500.00	
1.3	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ - เครื่องสูบน้ำบาดาล แบบ submersible pump -ขนาด 2 hp - สายไฟ VCT 3x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. - เชือกไนลอน ขนาด 10 มม.	1	ชุด	22,800.00	22,800.00	2,280.00	2,280.00	25,080.00	
		1	ม้วน	5,677.00	5,677.00			5,677.00	
		100	เมตร	30.00	3,000.00			3,000.00	
1.4	ระบบแผงโซลาร์พลังงานแสงอาทิตย์ - ชุดแผงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.45 kW	6	แผง	8,750.00	52,500.00	1,200.00	15,000.00	53,700.00	

- ทุความคุมเพพพาสทหรบคอรองลูปบนำ	1	ชุด	19,500.00	19,500.00					19,500.00
ชุดโครงสร้างและอุปกรณ์ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์									
- เหล็กกล่อง 100x100 มม. ความหนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	2	ย่อน	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00		2,000.00	
- เหล็กกล่อง 50x50 มม. ความหนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	3	ย่อน	441.87	1,325.61	44.19	132.57		1,325.61	
- เหล็กตัวซี 100x50x20 มม. ความหนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	9	ย่อน	630.00	5,670.00	63.00	567.00		5,670.00	
- แผงเซลล์พหุเหล็ก	18	แผ่น	80.00	1,440.00	20.00	360.00		1,440.00	
- สีกันสนิมและทันทันเนอร์	1	กป.	110.00	110.00	20.00	20.00		110.00	
1.5 งานโครงสร้างคอนกรีตและรั้ว									
งานเขตคอนกรีตชั้นขนาด 5x5 ม. ความหนา 10 ซม. พื้นที่ 25 ตร.ม.									
- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 KSC	3	ลบ.ม.	1,850.00	5,550.00	306.00	918.00		6,468.00	
- ทราย	1.25	ลบ.ม.	300.00	375.00	99.00	123.75		498.75	
- ตะแกรงไวร้เมฆ 25x25 ซม. กวาด 4 มม.	25	ตร.ม.	32.00	800.00	5.00	125.00		925.00	
- เหล็กเส้นกลมเสริมฐานเสา 12 มม.	1	เส้น	155.00	155.00	5.00	5.00		160.00	
- ไม้แบบ	2	ตร.ม.	306.00	612.00	133.00	266.00		878.00	
รวมเหล็กพร้อมค่าช่าง									
- เหล็กกล่อง 50x50 มม. ความหนา 2.3 มม.	3	เส้น	441.87	1,325.61	44.19	132.57		1,458.18	
- เหล็กกล่อง 40x40 มม. ความหนา 2.3 มม.	9	เส้น	420.40	3,783.60	40.00	360.00		4,143.60	
- เหล็กคานชาย	2	ม้วน	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00		2,800.00	
- สีกันสนิมและทันทันเนอร์	1	กป.	110.00	110.00	20.00	2,200.00		2,310.00	
- ค่าแรงติดตั้ง เชื่อม ประกอบ	1	ชุด			651.00	651.00		651.00	
รวม งานระบบบาดาล									
รวม งานระบบบาดาล									
			147,601.52			147,286.11		279,808.06	
								279,808.06	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายภูมิ อีตทรัพย์)

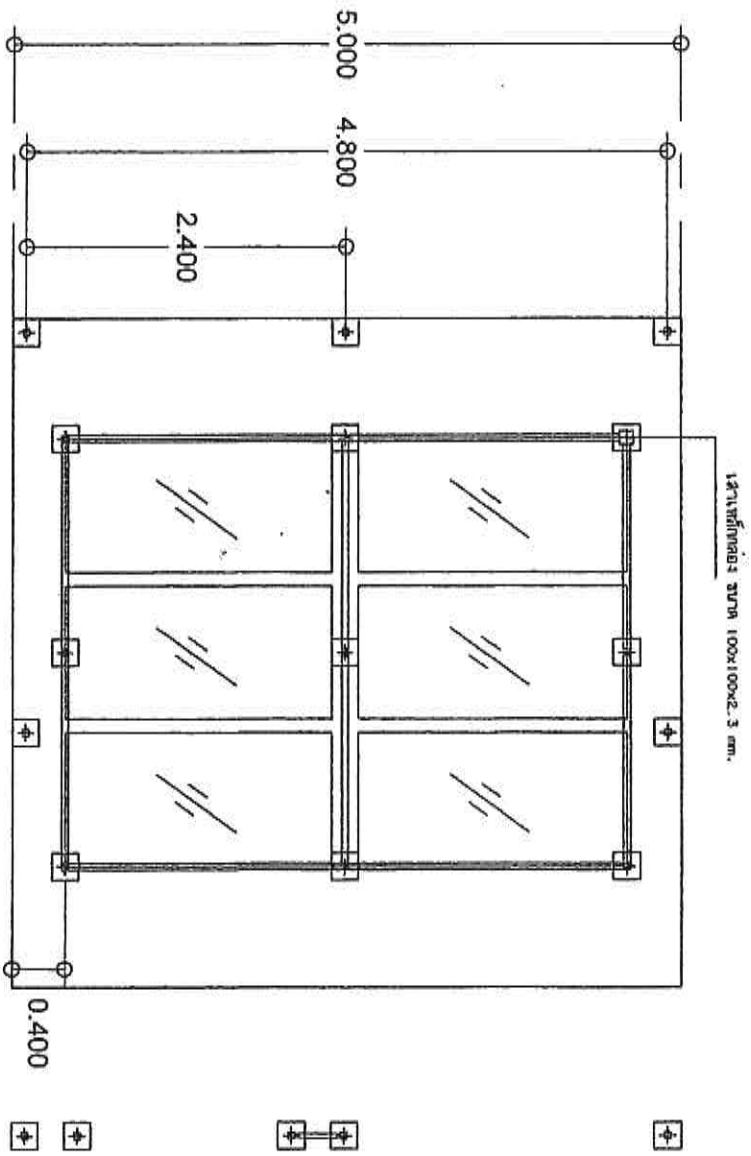
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายรัชกร อินคำ)

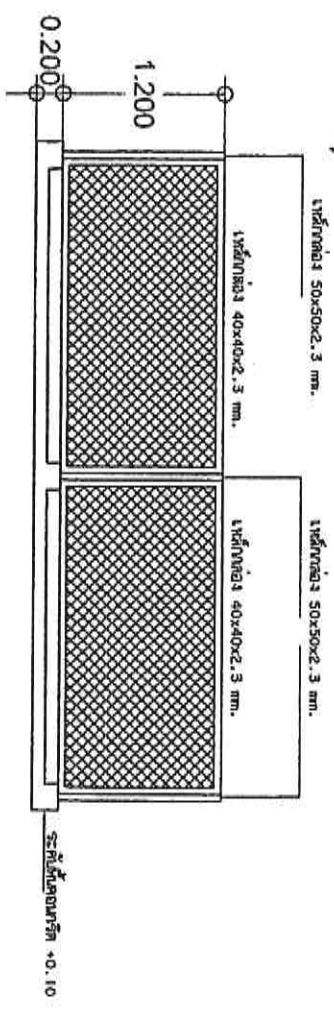
หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

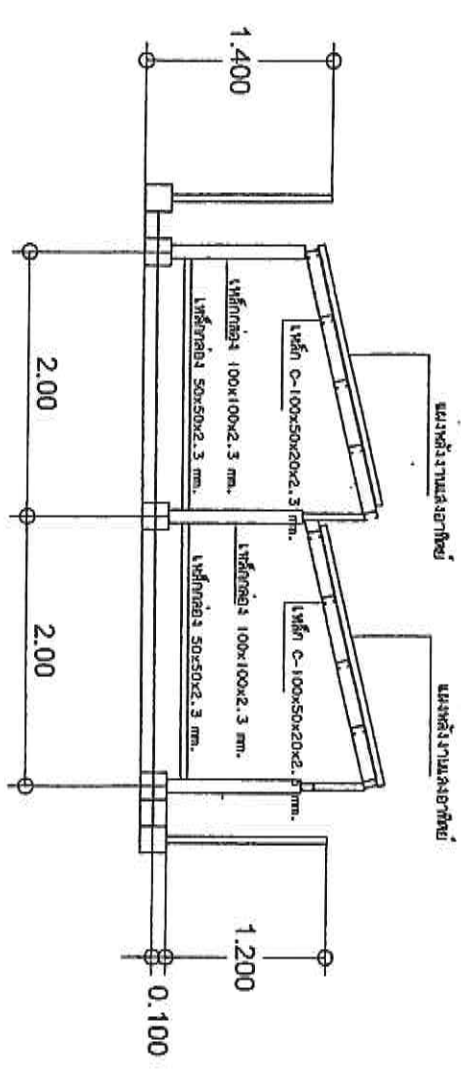


แบบแปลนอาคารติดผนังและหลังคาถ้ำ

โครงการศูนย์บริการสุขภาพชุมชนตำบล... ผู้จัดทำแบบ: _____ วัตถุประสงค์: _____ วิศวกรผู้ออกแบบ: <i>[Signature]</i> วิศวกรตรวจสอบ: <i>[Signature]</i> วันที่: _____	
วิศวกรผู้ออกแบบ: <i>[Signature]</i> วิศวกรตรวจสอบ: <i>[Signature]</i> วันที่: _____	วิศวกรผู้ออกแบบ: _____ วิศวกรตรวจสอบ: _____ วันที่: _____



แบบขยายการติดตั้ง



ภาพตัดการติดตั้งผนังหลังงานผนังอาคารโดย

โครงการโรงเรียนตำรวจนครบาลนครปฐม ศึกษารายการ นายอภิชาต อภิชาต นายอภิชาต อภิชาต	
วิศวกร นายอภิชาต อภิชาต	วิศวกร นายอภิชาต อภิชาต