



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง
ตำบลนาวังหิน อำเภอนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

ตามประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและ
การคำนวณราคากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง
เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำ
เข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลนาวังหิน อำเภอนสนิมคม จังหวัดชลบุรี เรียบร้อยแล้ว
ในราคากลาง ๓๑๒,๗๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นายมานพ ศรีนวล)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ -/๒๕๖๙

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียง

ตามที่ คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียง ที่ ๖๔๙/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการและกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียงกำหนด) งบประมาณ ๔๑๑,๖๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้ร่วมกันพิจารณาเพื่อกำหนดราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และได้มีมติเห็นชอบตรงกันกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดึงสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono ๔๕๐w ตู้ inverter ๓ phase ๒๒๐V ๓HP รวม Combiner Box ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด ๓HP ๓ phase ๒๒๐V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาเวียงกำหนด) ราคากลางเป็นเงิน ๓๑๒,๗๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินต๊ะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรินทร์ รัตน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐวดี ทองแพง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน
-เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายยุทธนา อินต๊ะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....

ว่าที่เรือดรี

(ดิชโยดม จันทกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

-พิจารณาแล้ว

(☒) อนุมัติใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการ ฯ กำหนด

(☐) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

(นายมานพ ศรีนวล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ
องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 5 ตำบลนาวังหิน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเลย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน		
แบบ ปร.2 ที่แนบ	จำนวน 2 หน้า	แบบเลขที่ - /2569	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	1 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าติดตั้ง	ค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	246,124.90	17,228.74	46,172.00	3,232.04	312,757.68	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด					312,757.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ					312,700.00	
	ตัวอักษร (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)						
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร				ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ				บาท/ตร.ม.		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินตะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรินทร์ รัตน)

ตำแหน่ง ครู คศ.2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐวดี ทองแพง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5
 ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono 450w ตู้ inverter 3 phase 220V 3HP รวม Combiner Box
 ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด 3HP 3 phase 220V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ
 (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

แบบเลขที่ -/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ.2569

กองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่า ครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์								
	1.1) แผงโซล่าเซลล์ชนิด mono 450w	20.00	แผ่น	5,200.00	104,000.00	-	-	104,000.00	
	1.2) ตู้ inverter 3 Phase 220V 3HP รวม Combiner Box 3.75 KW. (ระบบออฟกริด (Off-Grid 2 ระบบ)	2.00	ตู้	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	1.3) ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาด 3HP 3 Phase 220V พร้อมอุปกรณ์และหน้าจาน	2.00	เครื่อง	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร	2.00	ท่อน	368.79	737.58	308.00	616.00	1,353.58	
	- ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.00	ท่อน	186.92	186.92	164.00	164.00	350.92	
	-ท่อพีวีซี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 10	36.00	เมตร	239.20	8,611.20	123.00	4,428.00	13,039.20	
	- ข้อต่อตรง แบบสวมอัด HDPE ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,036.80	2,073.60	-	-	2,073.60	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	5.00	ตัว	79.62	398.10	-	-	398.10	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเกลียวนอก ขนาด Ø 3 นิ้ว	2.00	ตัว	44.99	89.98	-	-	89.98	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรงเกลียวใน ขนาด Ø 3 นิ้ว	5.00	ตัว	54.06	270.30	-	-	270.30	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE แบบสวมอัด ขนาด 90 มม. x 3 นิ้ว	2.00	ตัว	561.60	1,123.20	-	-	1,123.20	
	- ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา ขนาด Ø 3 นิ้ว	3.00	ตัว	152.94	458.82	-	-	458.82	
	- ข้อต่อลด แบบสวมอัด 90x63 มม.	2.00	ตัว	734.40	1,468.80	-	-	1,468.80	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	521.00	1,042.00	-	-	1,042.00	
	- ฟุตวาล์ว PVC ล้นเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	495.33	990.66	-	-	990.66	
	- เช็ควาล์ว ทองเหลือง ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ตัว	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- เทปพันเกลียว	6.00	ม้วน	21.96	131.76	-	-	131.76	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC ขนาด 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	239.00	239.00	-	-	239.00	
	1.4) สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกน 4 แกน	50.00	เมตร	118.94	5,947.00	-	-	5,947.00	
	1.5) สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลั๊ก ขนาด 1 x 4	20.00	ชุด	109.00	2,180.00	-	-	2,180.00	
	1.6) สายไฟโซล่าเซลล์ พร้อมหัวปลั๊ก ขนาด 1 x 4	2.00	ชุด	309.00	618.00	-	-	618.00	
	1.7) ค่าแรงติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ พร้อมเชื่อมต่อ	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	

ครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาส่งน้ำขึ้นหอดังสูงและสูบน้ำเข้าถังกรอง บริเวณประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 5
 ปริมาณงาน โดยทำการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ชนิด mono 450w ตู้ inverter 3 phase 220V 3HP รวม Combiner Box
 ปั๊มน้ำชนิดหอยโข่งขนาด 3HP 3 phase 220V พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบ
 (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหินกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาวังหิน

แบบเลขที่ -/2569

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 เดือน กันยายน พ.ศ.2569

กองช่าง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่า ครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	วัสดุโครงสร้างรองรับแผง								
	2.1) เหล็กกล่อง 2 x 4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	4.00	เส้น	746.73	2,986.92	308.00	1,232.00	4,218.92	
	2.2) เหล็กกล่อง 1 1/2 x 3 นิ้ว ทน 2.3 มม.	15.00	เส้น	565.42	8,481.30	200.00	3,000.00	11,481.30	
	2.3) เสาเหล็กกล่อง 4 x 4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	3.00	เส้น	1,039.25	3,117.75	704.00	2,112.00	5,229.75	
3	ทุนแพเหล็กรองรับระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์								
	3.1) เหล็กกล่อง 2 x 4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	15.00	ฟ่อน	746.73	11,200.95	308.00	4,620.00	15,820.95	
	3.2) เหล็กกล่อง 1 1/2 x 3 นิ้ว ทน 2.3 มม.	25.00	ฟ่อน	565.42	14,135.50	200.00	5,000.00	19,135.50	
	3.3) ไม้อัดซีเมนต์ ขนาด 120x240 ซม. ทน 16	12.00	แผ่น	719.63	8,635.56	-	-	8,635.56	
	3.4) ถัง PVC ขนาด 200 ลิตร ใช้สำหรับทำแพ	40.00	ลูก	500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
รวม					246,124.90		46,172.00	292,296.90	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธนา อินตะ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวรินทร์ รัตน)

ตำแหน่ง ครู คศ.2

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐดี ทองแพง)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป