



ประกาศเทศบาลตำบลเมืองง่า  
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านห้วยยาง  
(จำนวน ๒ แห่ง ณ ประปาหมู่บ้านเดอะลัคซีโฮม และประปาบ้านห้วยยาง)

ด้วยพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ได้กำหนดให้ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐและ ต้องสอดคล้องกับหลักการคุ้มค่า โปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตรวจสอบได้ มุ่งเน้นการเปิดเผย ข้อมูลต่อสาธารณชนให้มากที่สุด เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม อีกทั้ง เป็นการถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางที่เกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลเมืองง่า จึงได้จัดทำรายละเอียดข้อมูลราคากลางการคำนวณราคากลาง โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านห้วยยาง (จำนวน ๒ แห่ง ณ ประปาหมู่บ้าน เดอะลัคซีโฮม และประปาบ้านห้วยยาง) โดยทำการติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบ Off grid Hybrid แบบไม่ใช้ แบตเตอรี่ ประปาหมู่บ้าน รายละเอียดตามรูปแบบรายการและประมาณราคาก่อสร้างที่เทศบาลตำบลเมือง ง่ากำหนดพร้อมป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๙๙๕,๘๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) และราคากลางเป็นเงิน ๙๗๗,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่น เจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายอมร สุรินธรรม)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองง่า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านห้วยยาง  
(จำนวน ๒ แห่ง ณ ประปาหมู่บ้านเดอะลัคคิโอ และประปาบ้านห้วยยาง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเหมืองง่า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๕,๘๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบ Off grid Hybrid แบบไม่ใช้แบตเตอรี่ ประปาหมู่บ้าน  
รายละเอียดตามรูปแบบรายการและประมาณราคาก่อสร้างที่เทศบาล  
ตำบลเหมืองง่ากำหนดพร้อมป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๙๗๗,๔๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗
  - ๖.๑ บัญชีราคากลาง ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นางนงนุช เครือศรี
  - ๗.๒ นายนิรันดร์ จอมจันทร์
  - ๗.๓ นายนพรัตน์ จินมัยยา

### บันทึกราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลเหมืองง่า  
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเหมืองง่า ที่ ๕๓๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านห้วยยาง (จำนวน ๒ แห่ง ณ ประปาหมู่บ้านเดอะลัคซีโฮม และประปาบ้านห้วยยาง) เพื่อจ่ายเป็นค่า โครงการติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านห้วยยาง (จำนวน ๒ แห่ง ณ ประปาหมู่บ้าน เดอะลัคซีโฮม และประปาบ้านห้วยยาง) โดยทำการติดตั้งโซลาร์เซลล์ระบบ Off grid Hybrid แบบไม่ใช้แบตเตอรี่ ประปาหมู่บ้าน ตามแบบเทศบาลตำบลเหมืองง่า พร้อมป้ายโครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนด โดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

ค่า Factor F. ประกอบด้วย ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี

ราคากลาง = เงินลงทุน x ค่า Factor F.


เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

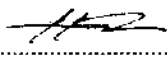
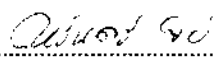
ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

ค่าวัสดุ + ค่าแรง (จุดที่ ๑ ประปาหมู่บ้านเดอะลัคซีโฮม)	=	๔๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่า Factor F. ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการนี้คือ	=	-
เมื่อแทนค่าตามสูตร	=	๔๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	=	๓๑,๗๘๐.๐๐ บาท
ป้ายโครงการ	=	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น	=	๔๘๘,๗๘๐.๐๐ บาท
<b>ปรับยอด</b>	<b>=</b>	<b>๔๘๘,๗๐๐.๐๐ บาท</b>
ค่าวัสดุ + ค่าแรง (จุดที่ ๒ ประปาบ้านห้วยยาง)	=	๔๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่า Factor F. ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการนี้คือ	=	-
เมื่อแทนค่าตามสูตร	=	๔๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	=	๓๑,๗๘๐.๐๐ บาท
ป้ายโครงการ	=	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น	=	๔๘๘,๗๘๐.๐๐ บาท
<b>ปรับยอด</b>	<b>=</b>	<b>๔๘๘,๗๐๐.๐๐ บาท</b>

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


/(ลงชื่อ)...


(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ  
(นางนงนุช เครือศรี)

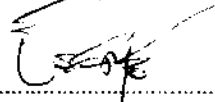
(ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ (ลงชื่อ)..........คณะกรรมการ  
(นายพรรัตน์ จินมัยชา) (นายนิรันดร์ จอมจันทร์)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเหมืองง่า

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านห้วยยาง (จำนวน ๒ แห่ง ณ ประปาหมู่บ้านเดอะลัคคิโอิม และประปาบ้านห้วยยาง) เสร็จเรียบร้อยแล้วโดยมีราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๙๗๗,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อย บาทถ้วน)
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบพัสดุต่อไป

  
(นางนงนุช เครือศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(นางจันทร์จิรา วงศ์สถาน)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

  
(นายธีรวัฒน์ บุญมาปะ)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลเหมืองง่า

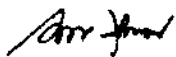
ความเห็น รองนายกเทศมนตรีตำบลเหมืองง่า

- (  ) เห็นควรอนุมัติ  
(  ) ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก.....

(นายประจักษ์ โหมตเทศ)  
รองนายกเทศมนตรีตำบลเหมืองง่า

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลเหมืองง่า

- (  ) อนุมัติ  
(  ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

  
(นายอมร สุรินธรรม)  
นายกเทศมนตรีตำบลเหมืองง่า

เทศบาลตำบลเมืองงำ **บัญชีสรุปราคาค่าติดตั้ง** ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายการโยธา แบบ ปร.5

ประเภทงาน เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองงำ  
 ชื่องาน โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้านที่ 9 บ้านห้วยยาง ณ ประปาหมู่บ้านเคอะลัคคีโฮม  
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองงำ ตำบลเมืองงำ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน  
 หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองงำ  
 แบบเลขที่ จำนวน 1 แผ่น  
 ปริมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ปริมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม 2567 ราคาน้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมืองลำพูน = 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานพิจารณาไม่ปรับราคา				
1.1	การติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้านที่ 9 บ้านห้วยยาง ณ ประปาหมู่บ้านเคอะลัคคีโฮม	454,000.00	1.07	485,780.00	
1.2	ป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	
	เงื่อนไข ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0%				
สรุป	รวมค่าติดตั้งเป็นเงิน			488,780.00 บาท	
	คิดเป็นเงินประมาณ	<b>สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าถ้วน</b>		488,700.00 บาท	

(ลงชื่อ) *[Signature]* .....ประมาณราคา (นายนิรันดร์ จอมจันทร์) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* .....ตรวจสอบ (นางนงนุช เครือศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* .....เห็นชอบ (นายธีรวัฒน์ บุญมาปะ) รองปลัดเทศบาลตำบลเมืองงำ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลเมืองงำ  
 (ลงชื่อ) *[Signature]* .....อนุมัติ (นายอมร สุรินทร์ธรรม) นายกเทศบาลตำบลเมืองงำ

ประมาณราคาค่าติดตั้ง

เรื่องงาน โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน 9 บ้านห้วยยาง ณ ประปาหมู่บ้านเคอละลัคคีโธม

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลเหมืองง่า

ประมาณการโดย

นายนิรันดร์ จอมจันทร์ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.อำเภอเมืองลำพูน 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน 9 บ้านห้วยยาง ณ ประปาหมู่บ้านเคอละลัคคีโธม งานพิจารณาไม่ปรับราคา							
1.1	แผงโซล่าเซลล์ขนาด 550 วัตต์ ชนิด mono Crystalline	20 ตัว	6,800.00	136,000.00	0.00	0.00	136,000.00	
1.2	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ขนาด 550 วัตต์ชนิดชนิด mono Crystalline 20 แผง เติรมเสาดัดตั้งบนหลังคาเดิม	1 โครง	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
1.3	ปั้มเสมีอขนาด 3แรง 380 โวลต์ ท่อขนาด 3 นิ้ว สูบขึ้นแท็งก์สูง	1 ชุด	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
1.4	ปั้มเสมีอขนาด 2แรง 380 โวลต์ ท่อขนาด 2 นิ้ว สูบบอบาคาล	1 ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
1.5	อินเวอร์เตอร์ไฮบริด 5000 วัตต์ 380 โวลต์ พร้อมตู้ควบคุมการทำงานและอุปกรณ์	2 ตู้	58,000.00	116,000.00	0.00	0.00	116,000.00	
1.6	อุปกรณ์ ต่อเชื่อมระบบ และท่อขึ้นแท็งก์สูง 3 นิ้ว	1 ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
1.7	ค่าดำเนินการติดตั้ง พร้อมรับประกัน	1 งาน	0.00	0.00	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	<b>รวมรายการทั้งหมด</b>						<b>454,000.00</b>	
		<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>					<b>454,000.00</b>	

(ลงชื่อ) นิรันดร์ จอมจันทร์ ประมาณราคา

(ลงชื่อ) [Signature] ตรวจสอบ

(นายนิรันดร์ จอมจันทร์)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

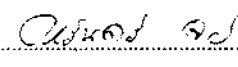
(นางนงนุช เครือศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

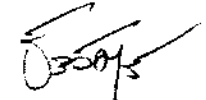
เทศบาลตำบลเมืองง่า บัญชีสรุปราคาค่าติดตั้ง


ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายการโยธา แบบ ปร.5

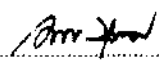
ประเภทงาน  
 เจ้าของงาน กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองง่า  
 ชื่องาน โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่ที่ 9 บ้านห้วยยาง ประปาบ้านห้วยยาง  
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองง่า ตำบลเมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน  
 หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลเมืองง่า  
 แบบเลขที่ จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2567 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองลำพูน = 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F.	รวมค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานพิจารณาไม่ปรับราคา				
1.1	โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่ที่ 9 บ้านห้วยยาง ประปาบ้านห้วยยาง	454,000.00	1.07	485,780.00	
1.2	ป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.00	3,000.00	
	เงื่อนไข ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0%				
สรุป	รวมค่าติดตั้งเป็นเงิน			488,780.00 บาท	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		488,700.00 บาท	

(ลงชื่อ)  .....ประมาณราคา  
 (นายนิรันดร์ จอมจันทร์)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  .....เห็นชอบ  
 (นายธีรวัฒน์ บุญมาปะ)  
 รองปลัดเทศบาลตำบลเมืองง่า ปฏิบัติราชการแทน  
 ปลัดเทศบาลเมืองง่า

(ลงชื่อ)  .....ตรวจสอบ  
 (นางนงนุช เครือศรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  .....อนุมัติ  
 (นายอมร สุรินทร์ธรรม)  
 นายกเทศบาลตำบลเมืองง่า

ประมาณราคาค่าติดตั้ง  
 ชื่องาน โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน 9 บ้านห้วยยาง ประปาบ้านห้วยยาง แบบเลขที่  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลเหมืองง่า  
 ประมาณการโดย นายนิรันดร์ จอมจันทร์ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม 2567  
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองลำพูน 32.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน		
1	โครงการติดตั้งโซล่าเซลล์ระบบประปาหมู่บ้าน 9 บ้านห้วยยาง ประปาบ้านห้วยยาง								
	งานพิจารณาไม่ปรับราคา								
1.1	แผงโซล่าเซลล์ขนาด 550 วัตต์ ชนิด mono Crystalline	20 ตัว	6,800.00	136,000.00	0.00	0.00	136,000.00		
1.2	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ขนาด 550 วัตต์ชนิด mono Crystalline 20 แผง	1 โครง	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00		
1.3	ปั้มเสมิอขนาด 3แรง 380 โวลต์ ท่อขนาด 3 นิ้ว สืบขึ้นแท็งค์สูง	1 ชุด	42,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00		
1.4	ปั้มเสมิอขนาด 2แรง 380 โวลต์ ท่อขนาด 2 นิ้ว สืบบอบาดาล	1 ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00		
1.5	อินเวอร์เตอร์ไฮบริด 5000 วัตต์ 380 โวลต์ พร้อมตู้ควบคุมการทำงานและอุปกรณ์	2 ตู้	58,000.00	116,000.00	0.00	0.00	116,000.00		
1.6	อุปกรณ์ ต่อเชื่อมระบบ และท่อขึ้นแท็งค์สูง ขนาด 3 นิ้ว	1 ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00		
1.7	ค่าดำเนินการติดตั้ง พร้อมรับประกัน	1 งาน	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
	<b>รวมรายการทั้งหมด</b>							<b>454,000.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>454,000.00</b>	

(ลงชื่อ) *นิรันดร์ จอมจันทร์* ประมาณราคา  
 (นายนิรันดร์ จอมจันทร์)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ) *นางนงนุช เครือศรี* ตรวจสอบ  
 (นางนงนุช เครือศรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง