

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ ๓ ตำบลแวง อำเภอบัว จังหวัดน่าน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ ๓ ตำบลแวง อำเภอบัว จังหวัดน่าน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามแบบเลขที่ ๐๐๐๐๔๐๒-๐๑๘-๖๖ REV๑ จำนวน ๑๘ แผ่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจักรวิทย์ มงคลพิบูลย์ นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

๗.๒ นายณัฐเบศร์ จิตอารี นายช่างสำรวจชำนาญงาน

๗.๓ นายศตวรรษ ชัดคำ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินนอกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร**

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ ๓
ตำบลแวง อำเภอบัว จังหวัดน่าน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร... ๑๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)...

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก
หมู่ที่ ๓ ตำบลแวง อำเภอบัว จังหวัดน่าน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ตามแบบเลขที่ ๐๐๐๐๙๐๒-๐๑๘-๖๖ REV๑ จำนวน ๑๘ แผ่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๔ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายจักรวิทย์ มงคลพิบูลย์ นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

๗.๒ นายอนุเบศร์ จิตอารี นายช่างสำรวจชำนาญงาน

๗.๓ นายศตวรรษ ชัดคำ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ 3 ตำบลแงง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

แบบก่อสร้าง 0000902 - 018 - 66 REV1 แบบจากสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

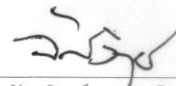
ประมาณราคา 11 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงาน	84,555.21	1.3091	110,691.22	
	แสงอาทิตย์ แบบพาราโบลา				
	บ้านหนองเงือก หมู่ที่ 3				
	ตำบลแงง อำเภอปัว จังหวัดน่าน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				110,691.22	
คิดเพียง				110,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ

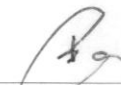


ประธานกรรมการ

(นายจักรวิทย์ มงคลพิบูลย์)

นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอนุเบศร์ จิตอารี)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศตวรรษ ชิตคำ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ 3 ตำบลแงง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

แบบก่อสร้าง 0000902 - 018 - 66 REV1 แบบจากสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

ประมาณการ 11 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	งานโครงเหล็ก								
	- เหล็กกล่องกลาไนซ์ ขนาด 1x1 นิ้ว หนา 1.5 มม. (0.97 กก./ม.)	กก.	150.80	36.00	5,428.80	-	-	5,428.80	
	- เหล็กแบน ขนาด 2 นิ้ว หนา 3 มม. (0.94 กก./ม.)	กก.	5.37	36.00	193.32	-	-	193.32	
	- เหล็กฉาก ขนาด 1 นิ้ว หนา 3.0 มม. (1.83 กก./ม.)	กก.	67.00	22.00	1,474.00	-	-	1,474.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	223.17	-	-	10.00	2,231.70	2,231.70	
	- งานทาสีกันสนิมรอยเชื่อมและเหล็กฉาก	ตร.ม	5.00	41.68	208.40	35.00	175.00	383.40	
	- บานพับสแตนเลสขนาด 4x3 นิ้ว	ชิ้น	3.00	120.00	360.00	10.00	30.00	390.00	
	- ตัวล็อกประตูสแตนเลส	ชิ้น	1.00	60.00	60.00	10.00	10.00	70.00	
	- บานมุ้งลวดช่องอากาศ ขนาด 14 ซม. X 60 ซม.	ชุด	3.00	250.00	750.00	90.00	270.00	1,020.00	
	- ถาดตาก ขนาด 80 ซม. X 80 ซม.	ชุด	4.00	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ถาดตาก ขนาด 80 ซม. X 101 ซม.	ชุด	8.00	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ถาดตาก ขนาด 120 ซม. X 80 ซม.	ชุด	4.00	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ถาดตาก ขนาด 120 ซม. X 101 ซม.	ชุด	8.00	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- มือจับประตู พลาสติกสีดำ 120 มม.	ชิ้น	1.00	50.00	50.00	15.00	15.00	65.00	
	- มือจับถาดตาก พลาสติกสีดำ 90 มม.	ชิ้น	48.00	32.00	1,536.00	9.00	432.00	1,968.00	
	รวมราคางานโครงเหล็ก							22,424.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ 3 ตำบลแงง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

แบบก่อสร้าง 0000902 - 018 - 66 REV1 แบบจากสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

ประมาณการ 11 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
2	งานหลังคาโพลีคาร์บอเนต								
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต ใส ขนาด 2.1 x 6 เมตร ทหนา 6 มม.	แผ่น	4.00	3,300.00	13,200.00	1,350.00	5,400.00	18,600.00	
	- แคมป์ปิงลูมิเนียมติดตั้งแผ่นโพลี(ตัวหนีบ) ยาว 6 เมตร	เส้น	8.00	305.00	2,440.00	91.50	732.00	3,172.00	
	- TOP แคมป์ปิงลูมิเนียมติดตั้งแผ่นโพลี (ฝาปิด) ยาว 6 เมตร	เส้น	4.00	120.00	480.00	40.50	162.00	642.00	
	- ยางกันซึมระหว่างตัวหนีบกับแผ่นโพลี ยาว 6 เมตร	เมตร	100.00	13.00	1,300.00	4.50	450.00	1,750.00	
	- เทปปิดปลายแผ่นโพลีคาร์บอเนต	ม้วน	3.00	130.00	390.00	45.00	135.00	525.00	
	- ป.ปลาหุ้มปลายแผ่นโพลี สีส้ม	เส้น	4.00	225.00	900.00	75.00	300.00	1,200.00	
	- ซิลิโคนใส ยานวดก	หลอด	4.00	175.00	700.00	42.90	171.60	871.60	
	- ฝาปิดปลายแคมป์ปิง พลาสติกสีขาว	ชิ้น	8.00	20.00	160.00	6.00	48.00	208.00	
	- สกรูและอุปกรณ์อื่นๆ	ชุด	1.00	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ป้ายโครงการอะคริลิกสีเขียว ติดสติ๊กเกอร์สีขาว	ชุด	1.00	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	รวมราคางานโครงเหล็ก							28,593.60	
3	งานพื้น ค.ส.ล								
	- ทราयर่องพื้นก่อนเทคอนกรีต	ลบ.ม	1.50	411.26	616.89	112.00	168.00	784.89	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	ลบ.ม	1.82	1,824.43	3,320.47	327.00	595.14	3,915.61	
	- wire mesh Ø5มม. @Q.25ม.	ตร.ม	26.00	45.00	1,170.00	10.00	260.00	1,430.00	
	- พื้นปูนขัดมัน	ตร.ม	26.00	101.26	2,632.84	40.00	1,040.00	3,672.84	
	รวมราคางานโครงเหล็ก							9,803.34	

นันทิพย์ ส.ป.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ 3 ตำบลแงง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

แบบก่อสร้าง 0000902 - 018 - 66 REV1 แบบจากสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

ประมาณการ 11 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
4	งานติดตั้งชุดเสาโซลาร์เซลล์								
	- ตอม่อเสาไฟสำเร็จรูป ขนาด 25 - 45 ซม.	ชิ้น	1.00	1,350.00	1,350.00	390.00	390.00	1,740.00	
	- เหล็กทอกลมกลวงในขนาด 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	เมตร	0.15	37.00	5.55	-	-	5.55	
	- เหล็กทอกลมกลวงในขนาด 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	เมตร	2.00	68.00	136.00	-	-	136.00	
	- เหล็กทอกลมกลวงในขนาด 2.5 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	เมตร	0.20	85.00	17.00	-	-	17.00	
	- เหล็กกล่องกลวงใน 4x2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	เมตร	1.00	168.00	168.00	-	-	168.00	
	- เหล็กฉากขนาด 2 นิ้ว หนา 3 มม.	เมตร	2.00	61.00	122.00	-	-	122.00	
	- น็อตขนาด M12 พร้อมตัวเมียและแหวนรอง	ชุด	4.00	25.00	100.00	-	-	100.00	
	- น็อตขนาด M 10 พร้อมตัวเมียและแหวนรอง	ชุด	4.00	20.00	80.00	-	-	80.00	
	รวมราคางานติดตั้งชุดเสาโซลาร์เซลล์							2,368.55	
5	งานไฟฟ้า								
	- แผงโซลาร์เซลล์ 150 วัตต์ แบบ MONO	แผง	1.00	3,200.00	3,200.00	990.00	990.00	4,190.00	
	- เครื่องควบคุมการชาร์จไฟ ระบบ MPPT	ชิ้น	1.00	2,590.00	2,590.00			2,590.00	
	- แบตเตอรี่แบบแห้ง 12V 20Ah	ชิ้น	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สวิตช์ชิง 20 แอมป์ แปลงไฟ 220V เป็น 12V	ชิ้น	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เครื่องควบคุมความชื้นและอุณหภูมิแบบดิจิตอล 12 V DC	ชิ้น	1.00	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ATS สลับแหล่งจ่ายไฟฟ้า	ชิ้น	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดน่าน

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา บ้านหนองเงือก หมู่ที่ 3 ตำบลแงง อำเภอปัว จังหวัดน่าน

แบบก่อสร้าง 0000902 - 018 - 66 REV1 แบบจากสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

ประมาณการ 11 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
	- ตู้ไฟฟ้ากำลัง พลาสติก กันน้ำ มีหลังคา	ชิ้น	1.00	400.00	400.00	135.00	135.00	535.00	
	- งานประกอบอุปกรณ์ในตู้ไฟฟ้ากำลัง	ตู้	1.00	-	-	1,012.50	1,012.50	1,012.50	
	- ตู้ระบบควบคุม พลาสติก กันน้ำ มีหลังคา	ชิ้น	1.00	400.00	400.00	135.00	135.00	535.00	
	- งานประกอบอุปกรณ์ในตู้ระบบควบคุม	ตู้	1.00	-	-	700.00	700.00	700.00	
	- สวิตช์ลูกศร Selector switch	ชิ้น	1.00	43.00	43.00	-	-	43.00	
	- เบรกเกอร์ ไฟฟ้ากระแสสลับ 15 AT (วงจรไฟบ้าน)	ชิ้น	1.00	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- เบรกเกอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 15 AT (วงจรโซลาร์เซลล์)	ชิ้น	1.00	130.00	130.00	-	-	130.00	
	- สวิตช์เปิดปิด แบบปุ่มกด หัวเรียบ	ชิ้น	2.00	20.00	40.00	-	-	40.00	
	- รีเลย์ควบคุม พร้อมช็อกเก็ต 12VAC	ชิ้น	1.00	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- ดิจิตอลโวลต์มิเตอร์แอมมิเตอร์	ชิ้น	1.00	40.00	40.00	-	-	40.00	
	- สายไฟ 2C-VCT 1.5 sq.mm	ม.	20.00	40.00	800.00	11.00	220.00	1,020.00	
	- สายไฟ 2C-VCT 1.0 sq.mm	ม.	40.00	30.00	1,200.00	10.00	400.00	1,600.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ขนาด 6" แบบมีเกล็ดหลัง 12 VDC	ตัว	3.00	1,000.00	3,000.00	350.00	1,050.00	4,050.00	
	- พัดลมระบายความร้อน ขนาด 3" 12 VDC	ตัว	6.00	100.00	600.00	60.00	360.00	960.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 1/2" พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ	ม.	20.00	17.00	340.00	20.00	400.00	740.00	
	รวมราคางานไฟฟ้า							21,365.50	
	รวมราคาทั้งหมด							84,555.21	

วิรัตน์