



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด โทร. ๐-๔๓๕๑-๕๓๕๘ โทรสาร ๐-๔๓๕๑-๑๓๓๘
ที่ รอ.๐๐๑๑/ ๔๖๐ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางงานก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก
ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ตำบลโพธิ์ทอง บ้านหนองฟ้า หมู่ที่ ๕
ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๖๖๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับ
โครงการก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร ตำบลโพธิ์ทอง
อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางสำหรับสำหรับ
โครงการก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร ตำบลโพธิ์ทอง
อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๙๕,๕๐๐ บาท
(สองแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและขออนุมัติใช้ราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้าง
ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสว่างภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด

ประธานกรรมการ

(นางปณณช คำหวาน)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายวุฒิไกร คอนมะลา)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

อนุมัติ

กรรมการ

(นายภูษิตะ ทองศิริ)

พนักงานสถาปนิก

(นายภูษิตะ ทองศิริ)

ปฏิรูปที่ดินจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร
 วิทยาลัยชุมชนเกษตรอินทรีย์ตำบลโพธิ์ทอง บ้านหนองฟ้า หมู่ที่ ๕ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖.๐๐ x ๘.๒๐ เมตร
 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙๕,๔๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

งานก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ๒๒๕,๗๑๙.๔๒ Factor F. ๑.๓๐๙๑ เป็นเงิน ๒๙๕,๔๘๙.๒๙.-

ปรับเป็นราคากลาง

จำนวน ๒๙๕,๔๐๐.- บาท

(สองแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นางปณณช คำหวาน ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายวุฒิไกร คอนมะลา ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน กรรมการ

๗.๓ นายภุชณะ ทองศิริ ตำแหน่ง พนักงานสถาปนิก กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (M)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองฟ้า หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด เลขระวาง 5841110684
 แบบเลขที่ 0000902-003-67 REV 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 แบบ พร.4 ที่แนบมีจำนวน 4 แผ่น
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์	225,719.42	1.3091	295,489.29	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงานหัก0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			295,489.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			295,400.00	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่ 6080/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางบุญนุช คำหวาน)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิไกร คอนมะลา)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤกษ์ณะ ทองศิริ)

พนักงานสถาปนิก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (M)

แบบเลขที่ 0000902-003-67 REV 1

เลขที่ 6080/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองฟ้า หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เลขระวาง 5841100684

นางปณณช คำหวาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

นายวุฒิกร คอนมะระ

ลงชื่อ

กรรมการ

ประมาณราคาโดย

นายกฤษณะ ทองศิริ พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกฤษณะ ทองศิริ

ลงชื่อ

กรรมการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้นคอนกรีต								
1.1	งานปรับพื้นที่วางผัง	80.00	ตร.ม.	-	-	10.00	800.00	800.00	
1.2	งานดินถมพร้อมบดอัด	24.00	ลบ.ม.	60.00	1,440.00	40.00	960.00	2,400.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้นบดอัด	8.19	ลบ.ม.	280.37	2,296.23	104.00	851.76	3,147.99	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7.56	ลบ.ม.	1,925.00	14,553.00	419.00	3,167.64	17,720.64	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	3.84	ตร.ม.	400.00	1,536.00	139.00	533.76	2,069.76	
1.6	เหล็ก RB9	451.05	กก.	22.50	10,148.63	4.40	1,984.62	12,133.25	
1.7	เหล็ก DB 12	9.00	กก.	21.38	192.42	3.60	32.40	224.82	
1.8	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	13.80	กก.	47.07	649.64	-	-	649.64	
1.9	ตะปู	0.96	กก.	43.53	41.79	-	-	41.79	
1.10	สีฝุ่น สีดำ	17.00	กก.	46.00	782.00	13.80	234.60	1,016.60	
1.11	ค่าแรงผิวขัดเรียบ ผสมสีฝุ่นดำ	63.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,520.00	2,520.00	
1.12	ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5	15.00	ม.	43.75	656.25	40.00	600.00	1,256.25	
1.13	ข้องอ PVC 90 องศา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.00	ตัว	17.00	102.00	30.00	180.00	282.00	
1.14	ฝาตะแกรงสแตนเลสตีเกลี้ยง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	6.00	ชุด	150.00	900.00	75.00	450.00	1,350.00	
1.15	แนวรอยต่อแอลพีเอสผสมทราย	7.00	ม.	10.00	70.00	5.00	35.00	105.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานพื้นคอนกรีต				33,367.95		11,549.78	45,717.73	
2	งานโครงเหล็กระบบบอบแห้ง								
2.1	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 1x2 นิ้วหนา 2.3 มม.	264.34	กก.	26.20	6,925.71	-	-	6,925.71	
2.2	ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ BS-M ขนาด ค.ก. 2 นิ้ว	126.46	กก.	44.15	5,583.21	-	-	5,583.21	
2.3	งานติดตั้งท่อ	70.00	กก.	-	-	40.00	2,800.00	2,800.00	
2.4	เดือยเหล็กแผ่น 45x60x9 มม.	72.00	กก.	30.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
2.5	เพลทเหล็ก 60x120x6 มม.	2.10	กก.	30.00	63.00	-	-	63.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงอบ-ตาก หลังงานเสายาหัตถ์แบบพาธาโบราณ ขนาดเล็ก (M)
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองฟ้า หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่ 5841110684
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประมาณราคาโดย : นายฤกษ์ฤทธิ์ ทองศิริ พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ 0000902-003-67 REV 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่ 6080/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

นางปัญญนุช คำหวาน ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 นายวุฒิไกร คอมนะลา ลงชื่อ..... กรรมการ
 นายฤกษ์ฤทธิ์ ทองศิริ ลงชื่อ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	2.6 เพลทเหล็ก 100x100x6 มม.	1.94	กก.	30.00	58.20	-	-	58.20	
	2.7 เพลทเหล็ก 50x100x6 มม. (เชื่อมติดเสาเหล็กยึดกับพื้น)	0.97	กก.	30.00	29.10	-	-	29.10	
	2.8 อิฐโกลน 300 มม.	30.00	หลอด	143.00	4,290.00	42.90	1,287.00	5,577.00	
	2.9 พุกหัวระเบิดขนาด 3/8x2 นิ้ว	28.00	ชุด	10.00	280.00	-	-	280.00	
	2.10 ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	390.80	กก.	-	-	10.00	3,908.03	3,908.03	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานโครงสร้างระบบบ่อน้ำ				19,389.22		4,087.00	27,384.25	
	งานไฟฟ้ารับแรงดันและชุดประจุอะลูมิเนียม								
	3.1 แผ่นไฟฟ้ารับแรงดันหนา 6 มม. สีใส (แผ่นยาว 10 ม.)	112.00	ตร.ม.	250.40	28,000.00	107.14	11,999.68	39,999.68	
	3.2 Aluminum clamping (ครบชุด)	70.00	ม.	50.85	3,558.10	15.25	1,067.50	4,625.60	
	3.3 ครอบแผ่นอะลูมิเนียม ตัว U + เทปหล่อยัด	28.00	ม.	22.50	630.00	6.75	189.00	819.00	
	3.4 ยางรัดน้ำ แซบไฟฟีน	280.00	ม.	15.00	4,200.00	4.50	1,260.00	5,460.00	
	3.5 กระจุกบานเลื่อนคู่และรางลวด มีตัวกันแมลงด้านล่าง	2.00	ชุด	14,945.85	29,891.70	1,494.50	2,989.00	32,880.70	
	3.6 ช่องอากาศเข้า ครอบบานอะลูมิเนียม ถอดประกอบได้(2ช่อง)	2.00	ชุด	642.85	1,285.70	75.00	150.00	1,435.70	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานไฟฟ้ารับแรงดันและชุดประจุอะลูมิเนียม				67,565.50		17,655.18	85,220.68	
4	ชุดเสารับแรงเชลล์แสงอาทิตย์								
	4.1 ท่อเหล็กอานาลังกะสี ขนาด 4 นิ้ว หนา 4.5 มม. รวมเหล็กแผ่นฐานเสา 500x500x5 มม. และน๊อตยึด 12 มม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	722.00	722.00	4,222.00	
	4.2 ฐานราก								
	4.2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,925.00	288.75	419.00	62.85	351.60	
	4.2.2 แบบหล่อคอนกรีต	1.20	ตร.ม.	400.00	480.00	-	-	480.00	
	4.2.3 ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1.47	ตร.ม.	-	-	139.00	204.33	204.33	
	4.2.4 เหล็ก RB6	1.00	กก.	22.17	22.17	4.40	4.40	26.57	
	4.2.5 เหล็ก RB9	2.00	กก.	22.50	45.00	4.40	8.80	53.80	
	4.2.6 ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	0.05	กก.	47.07	2.35	-	-	2.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (M)
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองฟ้า หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เลขที่รวม 5841110684
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประมาณราคาโดย : นายกฤษณะ ทองศิริ พนักงานสอบสวน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 30 มกราคม 2568

แบบเลขที่ 0009902-003-67 REV 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด

เลขที่ 6080/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

นางปัญญนุช คำหวาน ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 นายวุฒิไกร คอนมะลา ลงชื่อ..... กรรมการ
 นายกฤษณะ ทองศิริ ลงชื่อ..... กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2.7 ตาปู	0.37	กก.	43.53	16.11	-	-	16.11	
	4.3 ชุดโครงสร้างเหล็กทรงรับแรง พร้อมเหล็กปรับระดับ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	4.4 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์	1.00	ชุด	640.00	640.00	192.00	192.00	832.00	
	4.5 สายไฟ THW หรือ VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 sq.mm.	8.00	ม.	6.23	49.84	5.00	40.00	89.84	
	4.6 ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อกับข้องอ	8.00	ม.	13.25	106.00	-	-	106.00	
	4.7 อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสายไฟ	1.00	ชุด	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง ชุดเสารับแผงเซลล์แสงอาทิตย์				6,174.22		1,241.58	7,415.80	
5	งานชั้นวางผลิตภัณฑ์								
	5.1 เหล็ก GL 25x25x1.6 มม.	22.00	กก.	25.30	556.60	-	-	556.60	
	5.2 เหล็กฉาก L 25x25x3 มม.	12.00	กก.	28.00	336.00	-	-	336.00	
	5.3 ถ้อยแบบมีเกลียว ขนาด L.d. 1 1/2 นิ้ว	32.00	ตัว	45.75	1,464.00	13.73	439.20	1,903.20	
	5.4 ตะแกรงอลูมิเนียม ขนาด 0.90x1.00 ม.	24.00	ตร.ม.	586.00	14,064.00	175.80	4,219.20	18,283.20	
	5.5 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	34.00	กก.	-	-	10.00	340.00	340.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง งานชั้นวางผลิตภัณฑ์				16,420.60		4,998.40	21,419.00	
6	ชุดตู้ควบคุมบอร์ดวัดอุณหภูมิและพัดลมดูดอากาศ								
	6.1 ตู้โลหะกันน้ำ มีหลังคา ฝา 2 ชั้น	1.00	ชุด	2,819.00	2,819.00	300.00	300.00	3,119.00	
	6.2 พัดลมไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดกำลังไฟฟ้า 14 วัตต์ ขนาด ศ.ก. 6 นิ้ว	3.00	ตัว	830.00	2,490.00	345.00	1,035.00	3,525.00	
	6.3 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาดกำลังไฟฟ้า 35 วัตต์ ขนาด ศ.ก. 8 นิ้ว	1.00	ตัว	1,020.00	1,020.00	345.00	345.00	1,365.00	
	6.4 ชุดแสดงผลวัดอุณหภูมิและความชื้น พร้อมหัวเซ็นเซอร์	2.00	ชุด	1,799.00	3,598.00	539.70	1,079.40	4,677.40	
	6.5 ท่อร้อยสายไฟ PVC (สายเซ็นเซอร์) ขนาด ศ.ก. ไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อกับข้องอ	12.00	ม.	13.25	159.00	-	-	159.00	
	6.6 อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสายไฟ	1.00	ชุด	24.00	24.00	7.20	7.20	31.20	
	6.7 ท่อร้อยสายถูกผูก ขนาด ศ.ก. ไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว	2.00	ม.	31.60	63.20	-	-	63.20	
	6.8 คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 4 วงจร พร้อมอุปกรณ์กราวด์	1.00	ชุด	1,880.00	1,880.00	300.00	300.00	2,180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (M)

แบบเลขที่ 0000902-003-67 REV 1

เลขที่ 6080/2567 วันที่ 17 กันยายน 2567

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองฟ้า หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เลขระวาง 5841110684

นางปณณช คำหวาน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด

นายวุฒิไกร คอนมะลา

ลงชื่อ

กรรมการ

ประมาณราคาโดย

นายกฤษณะ ทองศิริ พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด

นายกฤษณะ ทองศิริ

ลงชื่อ

กรรมการ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

30 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	6.9 เมนเบรคเกอร์ ขนาด 20 A, 2P, 10kA	1.00	ตัว	620.00	620.00	110.00	110.00	730.00	
	6.10 เบรคเกอร์ ขนาด 10A, 1P	2.00	ตัว	180.00	360.00	30.00	60.00	420.00	
	6.11 แท่งหลักดิน ขนาด ศ.ก. ไม่น้อยกว่า 5/8 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 2.4 ม.	1.00	ชุด	629.00	629.00	252.00	252.00	881.00	
	6.12 สายไฟต่อหลักดิน THW ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 sq.mm.	2.00	ม.	9.23	18.46	7.00	14.00	32.46	
	6.13 อุปกรณ์วัดสายไฟกับแท่งหลักดิน	1.00	ตัว	28.00	28.00	8.40	8.40	36.40	
	6.14 สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 sq.mm.	44.00	ม.	9.23	406.12	7.00	308.00	714.12	
	6.15 ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด ศ.ก. ไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว	22.00	ม.	25.00	550.00	7.20	158.40	708.40	
	6.16 ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟ EMT	1.00	ชุด	272.80	272.80	81.00	81.00	353.80	
	6.17 อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสายไฟ EMT	1.00	ชุด	204.60	204.60	61.38	61.38	265.98	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง ชุดตู้ควบคุมบอร์ดควบคุมและพัดลมดูดอากาศ				15,142.18		4,119.78	19,261.96	
	ชุดป้ายชื่อโครงการ								
	7.1 ฐานราก	2.00	ชุด	200.00	400.00	300.00	600.00	1,000.00	
	7.2 ป้ายชื่อโครงการสแตนเลส	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	300.00	300.00	18,300.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง ชุดป้ายชื่อโครงการ				18,400.00		900.00	19,300.00	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง โครงการก่อสร้างโรงอบ-ตาก พลังงานแสงอาทิตย์แบบพาราโบลา ขนาดเล็ก (M)							225,719.42	

หมายเหตุ - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด ใช้เฉพาะเป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ. นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน