



ประกาศอำเภอบัวลาย

เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย อำเภอบัวลายมีความประสงค์จะประกาศราคากลาง โครงการส่งเสริมอาชีพ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชน กิจกรรม : ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนดรายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชน  
กิจกรรม : ขุดลอกหนองน้ำ บำรุงวังโพม หมู่ที่ ๒ ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา  
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ ชุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑. นายประทีป วัฒนจิตราภรณ์ ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการพิเศษ) ประธานกรรมการ
  - ๖.๒. นายรันดร จินดามาศย์ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญาน กรรมการ
  - ๖.๓. นายจิรชาย แก่นสม ผอ.กองช่าง อบต.โนนจาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

(นายธีระพันธ์ นาควิโรจน์)

นายอำเภอบัวลาย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอบัวลาย งานการเงินและบัญชี โทร. ๐๔๔ ๔๙๕๐๐๖-๗

ที่ นม ๓๒๑๘/

วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแสง

เรียน นายอำเภอบัวลาย

### ๑. เรื่องเดิม

ตาม คำสั่งอำเภอบัวลาย ที่ ๒๕๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการส่งเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชน กิจกรรม : ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา โดยให้คณะกรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๕ ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาราคากลางโดยละเอียดแล้ว มีมติเห็นว่าราคาตามรายละเอียดที่ประมาณการไว้เป็นราคาที่เหมาะสม มีฐานการคิดคำนวณจากราคาตลาดที่เป็นจริงในปัจจุบัน เห็นควรใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. งานก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยโซล่าเซลล์ จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๒. งานวางท่อ พีวีซี ขนาด ศ.ก. ๒ นิ้ว จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๔๖,๐๐๐ บาท

รวม ๒ รายการ เป็นเงิน ๑๙๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รายละเอียดตามประมาณการ ปร.๔, ปร.๕ แนบท้าย

### ๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ระเบียบปฏิบัติโดยละเอียดแล้ว จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางดังกล่าว เพื่อจะได้ใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายประกิต วัฒนจิตราภรณ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายรันดร จินดามาศย์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจिरชาย แก่นสม)

อนุมัติ

(นายธีระพันธ์ นาควิโรจน์)

นายอำเภอบัวลาย

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ปร.5

ที่ทำการอำเภอบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ผู้ประมาณการ นายจิรชาย แก่นสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการ วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

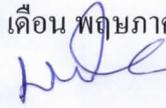
สถานที่ บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	-	1.3074	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
2	งานชลประทาน	-	1.3375	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ค่าวัสดุ	-	1.0700	-	- หักเงินประกันผลงาน 0%
4	งานแผงโซลาเซลล์พร้อมวางท่อ	196,201.40	1.0000	196,201.40	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
-รวมเป็นค่าก่อสร้าง				196,201.40	
- คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ				<b>196,000.00</b>	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน					

หมายเหตุ ใช้อัตราวัสดุก่อสร้าง ( ไม่รวมภาษี ไม่รวมค่าขนส่ง ) เดือน พฤษภาคม 2560 ของจังหวัด นครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายประกิต วัฒนจิตราภรณ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

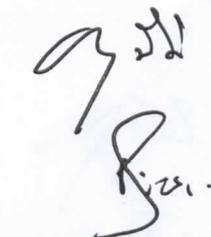
(นายรัตนกร จินดามาศย์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจิรชาย แก่นสม)



(นายธีระพันธ์ นาควิโรจน์)  
นายอำเภอบัวลาย

ที่ทำการอำเภอบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ผู้ประมาณการ นายจิรัชยา แก่นสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการ วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

สถานที่ บ้านหนองแสง หมู่ที่ 5 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย		ค่าแรง/หน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
				ราคา	รวม	ราคา	รวม		
1	แผงโซลาร์เซลล์แบบ poly crystalline								ราคาน้ำ
	300w ,44.92v ,8.81a	8.00	แผ่น	8,500	68,000	-	-	68,000.00	มันดีเซล
2	โครงเหล็กติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์	1	เหมา	16,000	16,000	-	-	16,000.00	24.76 บาท
3	กล่องวงจรควบคุมรองรับมอเตอร์								
	3 แรง คัทเอ้าท์ 600v ,60 A+สวิทช์								
	ไดโอบริค 50A, 1000V	1	ชุด	18,000.00	18,000	-	-	18,000.00	
4	ปั้มน้ำไฟ 3 เฟส ขนาด 3 แรงม้า	1	ชุด	16,000.00	16,000	-	-	16,000.00	
5	งานระบบไฟพร้อมระบบท่อ	1	เหมา	10,000	10,000	-	-	10,000.00	
6	ค่าดำเนินการ+ค่าแรง	1	เหมา	-	-	22,000	22,000	22,000.00	
7	งานวางท่อ พีวีซี ขนาด ศ.ก. 2 นิ้ว	250	ท่อน	158.88	39,720	-	-	39,720.00	
8	ข้อต่อตรง ศ.ก. 2 นิ้ว	249	อัน	18.30	4,556.70	-	-	4,556.70	
9	กาวประสานท่อ 1000 กรัม	4	กระป๋อง	475.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
10	ข้องอ 90 องศา	1	อัน	28	27.70	-	-	27.70	
(รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)								<b>196,204.40</b>	

หมายเหตุ ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ( ไม่รวมภาษี ไม่รวมค่าขนส่ง ) เดือน พฤษภาคม 2560 ของจังหวัด นครราชสีมา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายประภิต วัฒนจิตราภรณ์)

ลงชื่อ

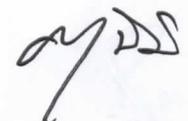
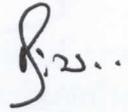
กรรมการ

(นายรันดร จินดามาศย์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจิรัชยา แก่นสม)

  
  
 (นายธีระพันธ์ นาควิโรจน์)  
 นายอำเภอบัวลาย