



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
หมู่ที่ ๗ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ ได้กำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๗ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ วงเงินงบประมาณ ๔๖๕,๓๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน-) เพื่อให้เป็นไปตามหลักการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของทางราชการหน่วยงานของรัฐต้องเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและรายละเอียดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศราคากลางในงานจัดจ้างให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายบัณฑิต จารัตน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๗ ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๕,๓๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร จำนวน ๑ ระบบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (-สี่แสนสองหมื่นสามพัน-)
๖. บัญชีประมาณการราคาทุกกลาง
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์ และราคาท้องตลาด
 - ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ข)
 - ๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง+
 ๑. นายบุญสืบ ระวังชื่อ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ๒. นายทศพล นามวัฒน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นายปิ่นวัฒน์ ทนทาน ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา กรรมการ

บัญชีเปรียบเทียบราคาเพื่อพิจารณากำหนดราคากลาง

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน
เพิ่มเติมปี 2561

นายบุญเรือง สมานใจ เลขที่ 25 บ้านภูมิสดิ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ลำดับที่	รายละเอียดโครงการ	ราคาตามงบประมาณ	ราคาประมาณการก่อสร้างรวมค่าภาษี	ราคาปรับปรุงหรือราคาปรับลดแล้ว/บาท	ราคาต่ำกว่าประมาณการ	หมายเหตุ
1.	โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน เพิ่มเติมปี 2561 นายบุญเรือง สมานใจ เลขที่ 25 บ้านภูมิสดิ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์	423,000.-	423,791.70	423,000.-	791.70	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ
(นายบุญสืบ ระวังชื่อ) (นายทศพล นามวัฒน์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายปิ่นวัฒน์ ทนทาน)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน เพิ่มเติมปี 2561

สถานที่ก่อสร้าง นายบุญเที่ยง สมานใจ เลขที่ 25 หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสดิ่ง ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน เพิ่มเติมปี 2561	426,791.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	426,791.70	
	คิดเพียง (ราคากลาง)	423,000.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล นามวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายปิ่นวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืนเพิ่มเติมปี2561

สถานที่ก่อสร้าง นายบุญเรือง สมานใจ เลขที่ 25 หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสงขลิ่ง ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factot F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบ				
1.1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	156,909.35			
	รวมราคาก่อสร้าง	156,909.35	1.3050	204,766.70	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factot F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			204,766.70	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ.

(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล นามวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายปณวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน เพิ่มเติมปี 2561

สถานที่ก่อสร้าง นายบุญเรือง สมานใจ เลขที่ 25 หมู่ที่ 7 บ้านภูมิสดิ่ง ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโชคเหนือ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมราคาครุภัณฑ์	207,500.00	1.07	222,025.00	
รวมค่าก่อสร้าง				222,025.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล นามวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายปณวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างเพื่อใช้กำหนดราคากลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน เพิ่มเติมปี 2561

สถานที่ก่อสร้าง : บำรุงอยู่ท้อง สบ.บ.ใจ 25 หมู่ที่ 7 บ้านอุ้มสีสัง ตำบลโคกเหนือ อำเภอคำชะอี จังหวัดสุรินทร์

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

กระทรวง :

กรม

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ราคานับเงินขีด 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้าง								
1.1	งานปรับพื้นที่ ปักธง วางแนวและระดับ	1.00	เพมา	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
	รวม (1)			1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	
2	งานติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
2.1	ตู้ไฟฟ้าโลหะ	1.00	ตู้	2,430.00	2,430.00	486.00	486.00	2,916.00	
2.2	เครื่องใช้ยกขนาดสำหรับลงบีม	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	760.00	760.00	4,560.00	
2.3	ชุดสายไฟเชื่อมต่อระบบ	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	1,560.00	1,560.00	9,360.00	
2.4	อุปกรณ์ ปิด-เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
2.5	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (DC Surge protection)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
2.6	อุปกรณ์ติดตั้งสูบน้ำ	1.00	L/S	5,109.00	5,109.00	1,021.80	1,021.80	6,130.80	ราคาวัสดุ 30% ของราคาต่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
	รวม (2)			22,139.00	22,139.00	4,427.80	4,427.80	26,566.80	
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1	เหล็กตัวซี 100x50x20 ทน 3.2 มม.	3.00	ท่อน	795.00	2,385.00	159.00	477.00	2,862.00	
3.2	เหล็กตัวซี 75x45x15 ทน 2.3 มม.	4.00	ท่อน	457.95	1,831.80	91.59	366.36	2,198.16	
3.3	เพลาเหล็ก ขนาด 300x300 มม. ทน 9 มม.	4.00	แผ่น	180.00	720.00	36.00	144.00	864.00	
3.4	บ๊อตขัดเพชร 19 มม. ยาว 0.20 ม.	16.00	ตัว	55.00	880.00	11.00	176.00	1,056.00	
3.5	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	1.00	กระป๋อง	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
3.6	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น น๊อต ลวดเชื่อม และอื่น ๆ ที่	1.00	L/S	1,895.04	1,895.04	379.01	379.01	2,274.05	ราคาวัสดุ 30% ของราคาต่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
	รวม (3)			8,211.84	8,211.84	1,642.37	1,642.37	9,854.21	
4	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
4.1	ปูนดิน-กบดิน	0.22	ลบ.ม.			125.00	26.88	26.88	
4.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	0.20	ลบ.ม.	1,719.63	343.93	515.89	103.18	447.10	
4.3	เหล็กเส้น SR24 RB 6 มม.	2.00	เส้น	60.00	120.00	18.00	36.00	156.00	
4.4	เหล็กเส้น SR24 RB 9 มม.	1.00	เส้น	126.00	126.00	37.80	37.80	163.80	
4.5	ไม้แบบ	1.00	ตร.ม.	149.00	149.00	44.70	44.70	193.70	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างที่ใช้ทางตรงกลาง

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่ออาคารเกษตร ภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน พื้นที่ 2561

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : นายบุญชูชอง สมานใจ 25 หมู่ที่ 7 บ้านบุสีตัง ตำบลโคกเหนือ อำเภอคำชะโนด จังหวัดสุรินทร์

รายการเลขที่

แบบเลขที่

กระทรวง :

กรม

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม (4)				738.93			248.55	987.48	
5	งานบันไดเหล็กขึ้นถึงเก็บน้ำ									
5.1	เหล็กแปดขา ขนาด 1 " หมา 2.3 มม.	4.00	ท่อน	242.00		968.00	48.40	193.60	1,161.60	
5.2	เหล็กเส้นขนาด 2"x2" เจะรูและยึดด้วยทุกคอนกรีต	6.00	อื่น	150.00		900.00	30.00	180.00	1,080.00	
5.3	ลวดเชื่อม	1.00	ทอ	79.00		79.00	15.80	15.80	94.80	
5.4	สีกันสนิม	1.00	กระป๋อง	500.00		500.00	100.00	100.00	600.00	
5.5	สีน้ำมัน	1.00	กระป๋อง	630.00		630.00	126.00	126.00	756.00	
	รวม (5)					3,077.00		615.40	3,692.40	
6	งานโครงสร้างรั้วสวนทาม									
6.1	ชุดดิน-กบดิน	0.77	ส.ม.				125.00	96.25	96.25	
6.2	ตาข่ายช่องขนาด 2 นิ้ว ขนาดลวด 2 มม.	1.80	ตร.ม.	81.00		145.80	16.20	29.16	174.96	
6.3	ทองเหล็กแปดขา dia 1 นิ้ว หมา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	242.00		242.00	48.40	48.40	290.40	
6.4	ท่อเหล็กแปดขา dia 1 1/2 นิ้ว หมา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	352.00		352.00	70.40	70.40	422.40	
6.5	ชุดอุปกรณ์บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	250.00		250.00	50.00	50.00	300.00	
6.6	สีทากันสนิม	0.50	กระป๋อง	500.00		250.00	100.00	50.00	300.00	
6.7	สีน้ำมัน	0.50	กระป๋อง	630.00		315.00	126.00	63.00	378.00	
6.8	เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 4"x4"x2.00 m.	14.00	ต้น	230.00		3,220.00	46.00	644.00	3,864.00	
6.9	เสาถนนเบอร์ 14 (5 Kg / ม้วน)	2.00	ม้วน	445.00		890.00	89.00	178.00	1,068.00	
	รวม (6)					5,664.80		1,229.21	6,894.01	
7	งานพื้นฐานรากคอนกรีตตั้งเก็บน้ำ									
7.1	ดินชุด	3.24	ส.ม.				125.00	405.00	405.00	
7.2	ทรายพวยบรองพื้น บดอัดแน่น	0.60	ส.ม.	411.21		246.73	82.24	49.35	296.07	
7.3	คอนกรีตขยายบรองพื้น	0.65	ส.ม.	1,626.17		1,057.01	325.23	211.40	1,268.41	
7.4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	3.24	ส.ม.	1,719.63		5,571.60	343.93	1,114.32	6,685.92	
7.5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.88	ตร.ม.	149.00		429.12	29.80	85.82	514.94	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างที่ใช้กำหนดราคาตาม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการโยนนิม ยังยืน เพิ่มเติมปี 2561

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : นาบุญเรือง สมานใจ 25 หมู่ที่ 7 บ้านภูสีสัง ตำบลโชคเหนือ อำเภอคำชะโนด จังหวัดสุรินทร์

รายการเลขที่

กรม

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

กระทรวง :

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.6	เหล็กเส้น SR24 RB 9 มม.	24.00	เส้น	126.00	3,024.00	25.20	604.80	3,628.80	
8	รวม (7)				10,328.46		2,470.69	12,799.15	
8.1	งานตั้งเก็บน้ำกล.ความจุ 20 ลบ.ม.	84.00	ตร.ม.	149.00	12,516.00	133.00	11,172.00	23,688.00	
8.2	แบบหล่อคอนกรีต	16.58	กก.	35.05	581.06	7.01	116.21	697.27	
8.3	เหล็กเส้น SR24 RB 9 มม.	60.00	เส้น	126.00	7,560.00	25.20	1,512.00	9,072.00	
8.4	เหล็กเส้น DB 12 มม.	55.00	เส้น	192.00	10,560.00	38.40	2,112.00	12,672.00	
8.5	สังกะสีแผ่นเรียบขนาด 0.90 มมยาว 6ฟุต/แผ่น พน.0.20 มม.	7.00	แผ่น	185.00	1,295.00	37.00	259.00	1,554.00	
8.6	ราวผูกเหล็ก	31.87	กก.	38.20	1,217.34	7.64	243.47	1,460.81	
8.7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงกระบอก	6.95	ลบ.ม.	1,719.63	11,951.43	343.93	2,390.29	14,341.71	
8.8	น้ำยาบ่มซีเมนต์คอนกรีต (ขนาด 5 ลิตร/แกลลอน)	8.00	แกลลอน	500.00	4,000.00	100.00	800.00	4,800.00	
8.9	งานเชื่อมเจาะ 9 ตัน ขนาด O 0.25 x 1.50 ม. - ตินชุด (เจาะตึบ) - คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ม. - เหล็ก RB 9 มม. - เหล็ก RB 6 มม.	0.66 0.66 8.00 5.00	ลบ.ม. ลบ.ม. เส้น เส้น	1,719.63 126.00 60.00	1,134.96 1,008.00 300.00	343.93 25.20 12.00	226.99 201.60 60.00	1,361.95 1,209.60 360.00	
9	รวม (8)				52,123.78		19,176.06	71,299.84	
9.1	งานระบบประปาตั้งแต่เก็บน้ำคต.								
9.1	ประตูน้ำ บอกลาว PVC ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	203.00	609.00	-	-	609.00	
9.2	นipple ผู้ปล่อยเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ตัว	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
9.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว (ปลายเกลียวออก) ท่อบ้าง	1.00	ท่อน	728.97	728.97	-	-	728.97	
9.4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 องศา 2 นิ้ว	1.00	ตัว	97.20	97.20	-	-	97.20	
9.5	ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	180.00	900.00	-	-	900.00	
9.6	สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	43.93	87.86	-	-	87.86	
9.7	ค่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	L/S	1,110.91	1,110.91	740.61	740.61	1,851.52	ราคาวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้างที่ใช้กับโครงการตาม

ประมาณราคาทำก่อสร้าง : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการไทยนิยม ยั่งยืน เพิ่มเติมปี 2561

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : นาบุญเรือง สมานใจ 25 หมู่ที่ 7 บ้านอุบลสีห์ ตำบลโคกเหนือ อำเภอดำรงวิทยะปรีชา จังหวัดสุรินทร์

รายการเลขที่

แบบเลขที่

กระทรวง :

กรม
กำหนดราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม (9)			4,813.94	740.61			5,554.55	
10	ระบบวัดปริมาณน้ำ								
10.1	มิเตอร์ ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	320.00	640.00			640.00	
10.2	มิเตอร์หัวน้ำ ขนาด 2 นิ้ว (หน้าแปลน)	1.00	ตัว	5,980.00	5,980.00			5,980.00	
10.3	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	251.41	2,514.10			2,514.10	
10.4	ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	1,826.82		3,326.82	ราคาวัสดุ 30% ของราคาท่อ / ค่าแรง 20% ของราคาวัสดุ
	รวม (10)			10,634.10	1,826.82			12,460.92	
11	ป้ายโครงการ								
11.1	ชุดเหล็กโครงสร้างป้าย ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร	1.00	งม	3,000.00	3,000.00	600.00		3,600.00	
11.2	สติ๊กเกอร์ข้อความโครงการ	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00		1,200.00	
11.3	ป้ายแสดงรายละเอียดงานชั่วคราว	1.00	ชุด				800.00	800.00	
	รวม (11)			122,731.84	1,000.00			156,909.35	156,909
	รวมราคาทั้งสิ้น								
	รวมราคาในระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
	รวมราคาในระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสิ้น								

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคาเป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....
(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายพศพล นามวัฒน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....
(นายปิงวัฒน์ พนพาน)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

เห็นชอบ.....
(นายปิงวัฒน์ พนพาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ภายใต้โครงการเพื่อย้อม ชั่งขึ้น เพิ่มเติมปี 2561

แบบ พร.4

สถานที่ก่อสร้าง : นายบุญเรือง สมนานใจ เลขที่ 25 หมู่ที่ 7 บ้านภูมิลีตัง ตำบลโชคเหนือ อำเภอลำควน จังหวัดสุรินทร์

รายการเลขที่

แบบเลขที่

กรม

กระทรวง :

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดหาและติดตั้ง อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 250 วัตต์	10.00	แผง	6,250.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
1.2	ปั้มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2 แรงม้า (submersible Blushless DC Motor)	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
1.3	ชุดควบคุมการทำงาน (controller)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.4	ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	1,000.00	เมตร	45.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
				ราคาอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์		1.00	ระบบ	207,500.00	
				รวมราคาอุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสิ้น		1.00		207,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญสืบ ระวังชื่อ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเทพพล นานวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปิ่นวัฒน์ ทนทาน)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างโยธา