

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกงเกวียน หมู่ที่ ๑๒ บ้านโนนตาผา ตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
 - ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 - ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
 - ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓,๘๐๑,๓๕๕.๘๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรัตติ์ งาม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชุตินัย โดหนึ่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ ๘๖๖
วันที่ - 3 ต.ค. 2568
เวลา 12.03 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๐๙

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๔๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกกเกวียน หมู่ที่ ๑๒ บ้านโนนตาผา ตำบลป่งไฮ อำเภอสว่าง จังหวัดบึงกาฬ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายรัตใด แบนลี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
- นายชุตีไชย โตหนึ่ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองกกเกวียน หมู่ที่ ๑๒ บ้านโนนตาผา ตำบลป่งไฮ อำเภอสว่าง จังหวัดบึงกาฬ โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๓,๘๐๑,๓๕๕.๘๖ บาท (สามล้านแปดแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... (นายรัตใด แบนลี) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... (นายชุตีไชย โตหนึ่ง) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(นางสาวธิดา ไหวพริบ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการส่วนราชการ ปฏิบัติหน้าที่
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลงชื่อ..... (นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม) ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายณเรศ ชมบุญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์(แบบตอกเข็ม)

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเจริญ

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาผา ตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,151,479.460	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,649,876.400	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,801,355.860	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,801,355.860	
	ตัวหนังสือ		(สามล้านแปดแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทแปดสิบหกสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัตติ์ แบนลี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุตติชัย โตหนึ่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเจริญ

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาผา ตำบลปงไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.4600	ลบ.ม.	112.00	163.52	1.3036	146.000	213.16	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	6.4120	ลบ.ม.	485.83	3,115.14	1.3036	633.330	4,060.91	
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	7.0800	ตร.ม.	139.00	984.12	1.3036	181.200	1,282.89	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	16.0800	ลบ.ฟ.	747.66	12,022.37	1.3036	974.650	15,672.37	
	2.3 ตะปู	1.7700	กก.	56.07	99.24	1.3036	73.090	129.36	
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	13.4540	ลบ.ม.	2,196.16	29,547.13	1.3036	2,862.910	38,517.59	
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๑6 มม.	11.1900	กก.	32.36	362.10	1.3036	42.180	471.99	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	41.8100	กก.	32.02	1,338.75	1.3036	41.740	1,745.14	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.125 มม. (เบอร์ 18)	15.9000	กก.	49.06	780.05	1.3036	63.950	1,016.80	
	4.4 เหล็กกล่อง ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	31.2000	เมตร	335.64	10,471.96	1.3036	437.540	13,651.24	
	4.5 เหล็กตัวซี ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 มม.หนา 3.2 มม.	47.6800	เมตร	180.48	8,605.28	1.3036	235.270	11,217.67	
	4.6 เหล็กตัวซี ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม.หนา 2.3 มม.	62.4000	เมตร	97.95	6,112.08	1.3036	127.690	7,967.85	
	4.7 J Bolt M12*200 มม.	64.0000	ชุด	50.00	3,200.00	1.3036	65.180	4,171.52	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานต่อม่อ	16.0000	แผ่น	50.00	800.00	1.3036	65.180	1,042.88	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 6 มม. ปิดหัวเสา	16.0000	แผ่น	25.00	400.00	1.3036	32.590	521.44	
	4.10 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	125.0000	ตร.ม.	33.97	4,246.25	1.3036	44.280	5,535.00	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเวียน

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาผา ตำบลป่งไฮ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ขนาด ๔ มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
1.2	งานรั้ว								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.6400	ลบ.ม.	112.00	295.68	1.3036	146.000	385.44	
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.2900	ลบ.ม.	485.83	140.89	1.3036	633.330	183.66	
	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	18.2700	ตร.ม.	139.00	2,539.53	1.3036	181.200	3,310.52	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.0600	ลบ.ฟ.	747.66	6,026.13	1.3036	974.650	7,855.67	
	2.3 ตะปู	4.5700	กก.	56.07	256.23	1.3036	73.090	334.02	
	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	1.7300	ลบ.ม.	2,196.16	3,799.35	1.3036	2,862.910	4,952.83	
	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ๔ 6 มม.	20.2800	กก.	32.36	656.26	1.3036	42.180	855.41	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๔ 12 มม.	75.7900	กก.	32.02	2,426.79	1.3036	41.740	3,163.47	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๔ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.8800	กก.	49.06	141.29	1.3036	63.950	184.17	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ๔ 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	31.9000	เมตร	131.45	4,193.25	1.3036	171.360	5,466.38	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ๔ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	165.2800	เมตร	105.92	17,506.45	1.3036	138.080	22,821.86	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก เบอร์ 12 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 2 นิ้ว ลวด 2.6 มม.	50.3500	ตร.ม.	86.50	4,355.27	1.3036	112.760	5,677.46	
	4.7 เหล็กเสริม ขนาด 200*200*9 มม.	29.0000	แผ่น	50.00	1,450.00	1.3036	65.180	1,890.22	
	4.8 J Bolt M12*200 มม.	116.0000	ตัว	50.00	5,800.00	1.3036	65.180	7,560.88	
	4.9 เหล็กเสริม ขนาด 40*40*6 มม.	224.0000	แผ่น	10.00	2,240.00	1.3036	13.040	2,920.96	
	4.10 เหล็กเสริม ขนาด 50*50*6 มม.	2.0000	แผ่น	20.00	40.00	1.3036	26.070	52.14	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเจริญ

หมู่ที่ 12 บ้านโนนคาผา ตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	4.11 นี้อตพร้อมสกรู ขนาด ๑ 3/8 นิ้ว	116.0000	ชุด	5.00	580.00	1.3036	6.520	756.32	
	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	20.5800	ตร.ม.	98.48	2,026.71	1.3036	128.380	2,642.06	
1.3	งานฐานรากทอสูง(แชนเปญ)แบบมีเข็ม								
	1.งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	35.0000	ลบ.ม.	112.00	3,920.00	1.3036	146.000	5,110.00	
	1.2 ทราหยาบบดอัดแน่น	5.1700	ลบ.ม.	485.83	2,511.74	1.3036	633.330	3,274.31	
	2.งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	19.2600	ตร.ม.	139.00	2,677.14	1.3036	181.200	3,489.91	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	15.4100	ลบ.ฟ.	747.66	11,521.44	1.3036	974.650	15,019.35	
	2.3 ตะปู	4.8200	กก.	56.07	270.25	1.3036	73.090	352.29	
	3.งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ	1.0100	ลบ.ม.	2,289.62	2,312.51	1.3036	2,984.750	3,014.59	
	3.2 คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	8.7700	ลบ.ม.	2,196.16	19,260.32	1.3036	2,862.910	25,107.72	
	4.งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 12 มม.	350.0000	กก.	32.02	11,207.00	1.3036	41.740	14,609.00	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ๑ 16 มม.	667.6500	กก.	31.16	20,803.97	1.3036	40.620	27,119.94	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	30.5300	กก.	49.06	1,497.80	1.3036	63.950	1,952.39	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑ 28 มม. .	12.0000	ตัว	200.00	2,400.00	1.3036	260.720	3,128.64	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม Wire Mesh	-	ตร.ม.	33.97	-	1.3036	44.280	-	
	ขนาด ศก. 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	5.งานเสาเข็ม								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเจริญ

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาวา ตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	5.1 เสาค้ำคอนกรีต ขนาด 0.22*0.22*6 ม.	25.0000	ต้น	1,705.13	42,628.25	1.3036	2,222.810	55,570.25	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาค้ำคอนกรีต	25.0000	ต้น	200.00	5,000.00	1.3036	260.720	6,518.00	
1.4	การประสานท่อภายในระบบ								
	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	24.0000	เมตร	375.91	9,021.84	1.3036	490.040	11,760.96	
	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	30.0000	เมตร	529.05	15,871.50	1.3036	689.670	20,690.10	
	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.0000	เมตร	208.88	208.88	1.3036	272.300	272.30	
	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	1.0000	เมตร	91.86	91.86	1.3036	119.750	119.75	
	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 3 นิ้ว	-	ท่อน	154.38	-	1.3036	201.250	-	
	ข้อต่อตรง GS ขนาด ๑ 4 นิ้ว	-	ท่อน	253.27	-	1.3036	330.160	-	
	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.0000	อัน	19.04	19.04	1.3036	24.820	24.82	
	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 3 นิ้ว	16.0000	อัน	216.92	3,470.72	1.3036	282.780	4,524.48	
	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.0000	อัน	382.22	764.44	1.3036	498.260	996.52	
	สามทาง GS กลียวใน ขนาด ๑ 3*3*3 นิ้ว	4.0000	อัน	303.05	1,212.20	1.3036	395.060	1,580.24	
	สามทาง GS กลียวใน ขนาด ๑ 4*4*4 นิ้ว	1.0000	อัน	526.64	526.64	1.3036	686.530	686.53	
	สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ๑ 4*3/4*4 นิ้ว	2.0000	อัน	565.21	1,130.42	1.3036	736.810	1,473.62	
	สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ๑ 3*1/2*3 นิ้ว	1.0000	อัน	316.39	316.39	1.3036	412.450	412.45	
	ข้อลด GS ขนาด ๑ 4*2 นิ้ว	2.0000	อัน	462.00	924.00	1.3036	602.260	1,204.52	
	ข้อลด GS ขนาด ๑ 2*3/4 นิ้ว	2.0000	อัน	106.50	213.00	1.3036	138.830	277.66	
	ข้อลด GS ขนาด ๑ 4*3 นิ้ว	1.0000	อัน	462.00	462.00	1.3036	602.260	602.26	
	ฝาครอบ GS ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.0000	อัน	376.20	752.40	1.3036	490.410	980.82	
	ฟุตวาล์วทองเหลืองขนาด ๑ 4 นิ้ว แบบไม่มีสปริง	2.0000	อัน	3,340.00	6,680.00	1.3036	4,354.020	8,708.04	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	4.0000	ชุด	8,190.00	32,760.00	1.3036	10,676.480	42,705.92	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเจริญ

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาผา ตำบลปลงโย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคัลยาณพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ก๊อมน้ำสนาม ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.0000	ชุด	136.00	136.00	1.3036	177.290	177.29	
	ประตูน้ำ Globe Valve (แบบพวงมาลัย) ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.0000	ชุด	9,000.00	9,000.00	1.3036	11,732.400	11,732.40	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	2.0000	ชุด	8,430.00	16,860.00	1.3036	10,989.350	21,978.70	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.0000	อัน	9,710.00	9,710.00	1.3036	12,657.960	12,657.96	
	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	3.0000	ชุด	5,460.00	16,380.00	1.3036	7,117.660	21,352.98	
	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว	2.0000	อัน	770.00	1,540.00	1.3036	1,003.770	2,007.54	
	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว	1.0000	อัน	445.00	445.00	1.3036	580.100	580.10	
	ยูเนียน(GS) ขนาด ๑ 3 นิ้ว	7.0000	อัน	1,105.00	7,735.00	1.3036	1,440.480	10,083.36	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	22.0000	อัน	640.00	14,080.00	1.3036	834.300	18,354.60	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	10.0000	อัน	430.00	4,300.00	1.3036	560.550	5,605.50	
	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	144.0000	ตัว	65.00	9,360.00	1.3036	84.730	12,201.12	
	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ๑ 3 นิ้ว	80.0000	ตัว	65.00	5,200.00	1.3036	84.730	6,778.40	
	Vacuum Gauge Dia 4 นิ้ว ขนาด 0-10 Bar Connecting screw 1/2 นิ้ว	2.0000	อัน	570.00	1,140.00	1.3036	743.050	1,486.10	
	Pressure Gauge Dia 4 นิ้ว ขนาด 0-10 Bar Connecting screw 1/2 นิ้ว	2.0000	อัน	570.00	1,140.00	1.3036	743.050	1,486.10	
	ประเก็นยาง ขนาด ๑ 4 นิ้ว	18.0000	อัน	97.81	1,760.58	1.3036	127.510	2,295.18	
	ประเก็นยาง ขนาด ๑ 3 นิ้ว	10.0000	อัน	74.52	745.20	1.3036	97.140	971.40	
	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ๑ 4 นิ้ว	2.0000	อัน	10,925.00	21,850.00	1.3036	14,241.830	28,483.66	
	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.0000	อัน	17,966.00	17,966.00	1.3036	23,420.480	23,420.48	
	ท่อสันเหล็กหล่อ หน้างานปากกระบัง สำหรับท่อ PVC ๑ 4 นิ้ว	-	อัน	1,785.00	-	1.3036	2,326.930	-	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.0000	ตัว	1,920.00	3,840.00	1.3036	2,502.910	5,005.82	
	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.0000	อัน	2,738.00	5,476.00	1.3036	3,569.260	7,138.52	
	ท่อลดคางหมูเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.0000	อัน	1,590.00	3,180.00	1.3036	2,072.720	4,145.44	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเขียว

หมู่ที่ 12 บ้านโนนคามา ตำบลป่งไฮ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดบึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานคอนกรีต	-		-	-	1.3036	-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	-	ลบ.ม.	2,196.16	-	1.3036	2,862.910	-	
	งานเสาดอม่อรับท่อชุด	-		-	-	1.3036	-	-	
	เสา คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 x 4 ม.	4.0000	ต้น	915.00	3,660.00	1.3036	1,192.790	4,771.16	
	ค่าตัดหัวเสาคอนกรีต	4.0000	ต้น	115.00	460.00	1.3036	149.910	599.64	
	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. (9.36 kg./m)	1.2000	เมตร	255.31	306.37	1.3036	332.820	399.38	
	ยูโบลท์รัดท่อ ขนาด 100 มม.	4.0000	ตัว	30.00	120.00	1.3036	39.110	156.44	
	สลักเกลียวพร้อมแหวนและน็อต ขนาด ศก. 16 มม.	4.0000	ตัว	17.00	68.00	1.3036	22.160	88.64	
1.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ จุดปล่อยน้ำ 8 จุด								
	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	130.5000	ลบ.ม.	148.00	19,314.00	1.3036	192.930	25,177.36	
	ท่อ HDPE 2 ชั้น PN 6 ขนาด ๑10 มม.	870.0000	เมตร	283.18	246,366.60	1.3036	369.150	321,160.50	
	ท่อ PVC ขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	-	เมตร	72.55	-	1.3036	94.580	-	
	ท่อ PVC ขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	-	เมตร	-	-	1.3036	-	-	
	ท่อ PVC ขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	12.0000	เมตร	47.38	568.56	1.3036	61.760	741.12	
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑4 นิ้ว	-	ท่อน	166.36	-	1.3036	216.870	-	
	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑3 นิ้ว	-	ท่อน	79.44	-	1.3036	103.560	-	
	ท่อปลอกลดถนน GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑6 นิ้ว	-	เมตร	732.78	-	1.3036	955.250	-	
	แคลมป์รัดแยก HDPE ขนาด 110 มม. x 2 นิ้ว	8.0000	อัน	150.00	1,200.00	1.3036	195.540	1,564.32	
	ข้องอ PVC ขนาด ๑2 นิ้ว	16.0000	อัน	38.32	613.12	1.3036	49.950	799.20	
	สามทางลด PVC ขนาด ๑4*2*4นิ้ว	-	อัน	69.00	-	1.3036	89.950	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	0.7500	ลบ.ม.	1,869.16	1,401.87	1.3036	2,436.640	1,827.48	
	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑9 มม.	41.0400	กก.	25.73	1,055.95	1.3036	33.540	1,376.48	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเวียน

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาคา ตำบลปงไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ประตุน้ำ PVC ขนาด ๑ 2 นิ้ว	8.0000	อัน	130.00	1,040.00	1.3036	169.470	1,355.76	
	หลักโค้ง คสล.	8.0000	ชุด	250.00	2,000.00	1.3036	325.900	2,607.20	
	ข้อต่อสามทาง HDPE ขนาด ๑ 110 มม.	2.0000	อัน	318.40	636.80	1.3036	415.070	830.14	
1.6	ป้ายชื่อโครงการ								
	1. ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.0000	ชุด	13,207.09	13,207.09	1.3036	17,216.760	17,216.76	
1.7	ป้ายแนะนำโครงการ								
	1. ป้ายแนะนำโครงการ	1.0000	ชุด	7,180.51	7,180.51	1.3036	9,360.510	9,360.51	
1.8	การทดสอบน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.0000	จุด	13,500.00	13,500.00	1.0000	13,500.000	13,500.00	
1.9	งานประตูระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve) 1 จุด								
	1.งานอุปกรณ์ท่อ								
	1.1 ท่อ GS ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	0.5000	เมตร	43.88	21.94	1.3036	57.200	28.60	
	1.2 ชุดประตุน้ำระบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.0000	ชุด	4,600.00	4,600.00	1.3036	5,996.560	5,996.56	
	1.3 ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว	1.0000	ชุด	112.29	112.29	1.3036	146.380	146.38	
	1.4 รัดแยก เหล็กหล่อ ขนาด ๑ 4 นิ้ว	1.0000	อัน	331.00	331.00	1.3036	431.490	431.49	
1.10	งาน อาคารบ่อประตูปรับระดับน้ำ 1 แห่ง								
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	0.5000	ลบ.ม.	2,196.16	1,098.08	1.3036	2,862.910	1,431.45	
	คอนกรีตหยาบ	0.0600	ลบ.ม.	2,289.62	137.37	1.3036	2,984.750	179.08	
	ทรายหยาบรองพื้น	0.0600	ลบ.ม.	485.83	29.14	1.3036	633.330	37.99	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	6.0600	ตร.ม.	139.00	842.34	1.3036	181.200	1,098.07	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.6700	ลบ.ฟ.	747.66	1,996.25	1.3036	974.650	2,602.31	
	เหล็กเสริม RB ขนาด ๑ 9 มม.	41.2100	กก.	30.13	1,241.65	1.3036	39.280	1,618.72	

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเวียน

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาคา ตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑2 มม.	12.6900	กก.	29.89	379.30	1.3036	38.960	494.40	
	เหล็กเสริม DB ขนาด ๑6 มม.	4.4100	กก.	31.16	137.41	1.3036	40.620	179.13	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อ ขนาด ๑4" พร้อมหน้างาน 2 ด้าน	1.0000	อัน	9,801.00	9,801.00	1.3036	12,776.580	12,776.58	
	ท่อส้นเหล็กอบสังกะสี หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑4"	2.0000	อัน	2,475.00	4,950.00	1.3036	3,226.410	6,452.82	
	ท่อโครมเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑4"	4.0000	อัน	2,420.00	9,680.00	1.3036	3,154.710	12,618.84	
	ท่อ GS ประเภทที่ 2 สีน้ำเงิน ขนาด ๑4 นิ้ว	3.0000	ม.	279.05	837.15	1.3036	363.770	1,091.31	
	หน้างานตาดิ ขนาด ๑4"	4.0000	อัน	451.00	1,804.00	1.3036	587.920	2,351.68	
	STUB END ขนาด ๑4"	2.0000	ชุด	240.00	480.00	1.3036	312.860	625.72	
	ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด ๑4"	80.0000	ตัว	65.00	5,200.00	1.3036	84.730	6,778.40	
	ประเก็นยาง ขนาด ๑4"	10.0000	แผ่น	97.81	978.10	1.3036	127.510	1,275.10	
1.11	งานท่อลอดถนน แบบชุดวาง 1 แห่ง								
	ท่อปลูกเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด ๑0.2 ม. ทน 4.5 มม.	10.0000	ม.	3,588.00	35,880.00	1.3036	4,677.320	46,773.20	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก.ตร.ชม. รูปลูกบาศก์ 0.15x0.15x0.15 ม.	0.7040	ลบ.ม.	2,196.16	1,546.09	1.3036	2,862.910	2,015.48	
	ทรายหยาบ	0.2000	ลบ.ม.	485.83	97.16	1.3036	633.330	126.66	
	พื้นที่ต่อ-รื้อไม้แบบ	4.0800	ตร.ม.	139.00	567.12	1.3036	181.200	739.29	
	ปริมาณไม้แบบ	1.8000	ลบ.ฟ.	747.66	1,345.78	1.3036	974.650	1,754.37	
	เหล็กเสริม RB 9 มม.	21.9560	กก.	30.13	661.53	1.3036	39.280	862.43	
	ค่าแรงดันท่อลอดถนน ขนาด ๑0.2 ม.	-	ม.	-	-	1.3036	-	-	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2.1	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 600 วัตต์								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาด 600 วัตต์	16.0000	แผง	21,120.00	337,920.00	1.070	22,598.400	361,574.40	
2.2	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเจริญ

หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาผา ตำบลบึงไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 KW. พร้อมตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.0000	เครื่อง	344,000.00	688,000.00	1.070	368,080.000	736,160.00	
2.3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Vertical Multistage								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Vertical Multistage ขนาด 5.5 kw	2.0000	เครื่อง	285,120.00	570,240.00	1.070	305,078.400	610,156.80	
2.4	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร 120 ไมครอน								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งกรองเกชตร ขนาด ๑ 3 นิ้ว	2.0000	อัน	8,580.00	17,160.00	1.070	9,180.600	18,361.20	
2.5	ค่าจัดหาและติดตั้งห้องถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งห้องถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์ เพรชเซอร์สวิทช์ ลูกลอย และบันได และงานทาสีห้องถังสูงแชมเปญ	1.0000	ชุด	850,000.00	850,000.00	1.070	909,500.000	909,500.00	
2.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell								
	- ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด ประกอบด้วย	1.0000	แห่ง	13,200.00	13,200.00	1.070	14,124.000	14,124.00	
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดไม่น้อยกว่า 22 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด - ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								

สรุปรายการราคากลางงานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

งานก่อสร้าง โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 กิโลวัตต์

โครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเวียน

หมู่ที่ 12 บ้านโนนคามา ตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคากลางโดย นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน)		ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	5. ความสว่าง 5,000 lm								
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								3,801,355.86	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น								3,801,355.86	
(สามล้านแปดแสนหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์)									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัตติ์ แบนลี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุตติชัย โดหนึ่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จัดทำเมื่อ วันที่ 25 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยืราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ หนองกงเกวียน หมู่ที่ 12 บ้านโนนตาผา ตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	3,801,355.86	90	30	30	150	-	90	กำหนดยื่น ราคา 90 วัน นับถัดจาก วันที่หัวหน้า ส่วนราชการได้ ให้ความ เห็นชอบราคา กลาง

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัต ไบ บรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชุตติชัย โดหนึ่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคล้ายพงศ์ เพ็งธรรม)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน