



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบประปาภูเขา หมู่ที่ ๑๓ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมปั๊มสูบน้ำ ๑ เครื่อง พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จันกำหนด จุดดำเนินการ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๑๙๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ของสำนักงาน ป.ป.ช. จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาภูเขา หมู่ที่ ๑๓ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงระบบประปาภูเขา หมู่ที่ ๑๓ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมปั๊มสูบน้ำ ๑ เครื่อง พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จันกำหนด จุดดำเนินการ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๙๘,๖๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเจริญ สว่างทิตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - ๖.๑ นางสาวสุรรัตน์ ชุ่มมงคล ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี กรรมการ
 - ๖.๓ จ.อ.รัฐภูมิ ศรีเจริญตา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายสายัญย์ ขัติยะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาภูเขา โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมปั๊มสูบน้ำ ขับมอเตอร์ปั๊ม 1 เครื่อง (พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่...13 บ้านธรรมจาริก... ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด อ้างอิงราคาเดือน กุมภาพันธ์ 2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ เดือน มีนาคม 2560 ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕ วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง รวม(บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานปรับปรุงระบบประปาพลังงานแสงอาทิตย์	198,681.24	
2	กลุ่มงาน/งาน.....		
3	กลุ่มงาน/งาน.....		
4	กลุ่มงาน/งาน.....		
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	198,681.24	
	ราคากลาง(คิดเพียง)	198,600.00	
	ราคากลาง(.....ตัวอักษร.....)		(หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

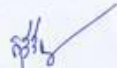


ประธานกรรมการ

นายเจริญ สว่างทิตย์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นางสาวสุวิรัตน์ ชุ่มมงคล

(นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ)

จ.อ.



กรรมการ

ร.อ. ภูมิ ศรีเจริญตา

(เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

ผู้ประมาณราคา



(นายเจริญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ



(นายปรีชา วงศ์มูล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

ผู้อนุมัติ



(นายสายันต์ ชิติชะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

แบบ ปร.5 (ก)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาภูเขา โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมปั้มสูบน้ำ ขับเมทิลชีบีล 1 เครื่อง (พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่...13 บ้านธรรมจาริก... ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

เดือน มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	163,140.00	1.07	174,559.80	รวมภาษี 7 %
2	กลุ่มงาน/งาน.....งานวางท่อประปา+กลบฝัง	3,775.44	1.3074	4,936.01	
3	กลุ่มงาน/งาน.งานติดตั้งแผงโซลาเซลล์ (ตามแบบมาตรฐาน)	12,379.86	1.3074	16,185.43	
4	กลุ่มงาน/งาน...ป้ายโครงการเหล็ก 1 ป้าย(ตามกำหนด)			3,000.00	
5	กลุ่มงาน/งาน....."ลา".....				
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%					
เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมค่าก่อสร้าง				198,681.24	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ม./ตร.ม.

เฉลี่ย.....

- .บาท/ตร.ม./ม.

ผู้ประมาณราคา



(นายเจริญ สว่างทิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

แบบ ปร.4 แผ่นที่...../.....

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงระบบประปาภูเขา โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	ปริมาณงาน	ติดตั้งแผงโซลาเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมปั้มน้ำสูบน้ำ ขับเมทซ์ซีบีแอล 1 เครื่อง (พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่...13 บ้านธรรมจาริก... ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน	อ้างอิงราคาเดือนกุมภาพันธ์	2560
คำนวณราคาโดย	(คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)	เมื่อวันที่	เดือน มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 250 วัตต์ ชนิด Poly Crystalline Silicon	8.00	แผง	9,500.00	76,000.00	2,730.00	21,840.00	97,840.00	
1.2	ปั้มน้ำบาดาล ขนาด 1.5 hp 1.1 Kw.(submersible pumps)	1.00	เครื่อง	22,500.00	22,500.00	3,000.00	3,000.00	25,500.00	
1.3	เครื่องควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์สำหรับงานพลังงานงานแสงอาทิตย์ (Inverte	1.00	เครื่อง	28,500.00	28,500.00	3,000.00	3,000.00	31,500.00	
	- ใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสตรง (DC) 160 – 410 โวลท์								
	และสามารถใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) 200 – 240 โวลท์								
	- ได้รับมาตรฐาน CE, cULus, C-tick และ KC พร้อมแนบเอกสารประกอบ								
1.4	ระบบสายไฟ+กราวด์+อุปกรณ์	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
1.5	สวิตช์กลอยน้ำเติม+เดินสายไฟ	1.00	งาน	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
					135,150.00		27,990.00	163,140.00	
2	งานวางท่อประปา+กลบฝัง								
2.1	ท่อพีวีซี Ø 11/2 นิ้ว ชั้น 8.5 ปลายเรียบ	18.00	ท่อน	106.50	1,917.00	85.00	1,530.00	3,447.00	พร้อมทุกกลบฝัง
2.2	ข้อต่อตรงท่อพีวีซี Ø 11/2 นิ้ว ชั้น 13.5	16.00	ตัว	11.12	177.92	-	-	177.92	ชนิดปลายเรียบ
2.3	ข้ออต่อท่อพีวีซี Ø 11/2 นิ้ว ชั้น 13.5	2.00	ตัว	17.76	35.52	-	-	35.52	
2.4	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1.00	กป.	115.00	115.00	-	-	115.00	
	รวมยอดยกไป				2,245.44		1,530.00	3,775.44	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาภูเขา โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ติดตั้งแผงโซลาเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อมปั้มน้ำ จัปเมท์สซีเบล 1 เครื่อง (พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่...13 บ้านธรรมจาริก... ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

แบบเลขที่

อ้างอิงราคาเดือน กุมภาพันธ์ 2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน

คำนวณราคาโดย (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง)

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานขุดฝังท่อไฮดรอลิค (ตามแบบมาตรฐาน)								
3.1	งานดินขุด	0.625	ลบม.			148.00	92.50	92.50	
3.2	คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.050	ลบม.	1,194.35	59.72	398.00	19.90	79.62	
3.3	คอนกรีต 1 2 4	0.221	ลบม.	1,364.58	301.57	436.00	96.36	397.93	
3.4	งานไม้แบบ	2.52	ตรม.	252.69	636.77	133.00	335.16	971.93	
3.5	แผ่นเหล็กเพลท 8x8 นิ้ว หนา 9 มม.	4.00	แผ่น	150.00	600.00	45.00	180.00	780.00	
3.6	น๊อต 4- Ø 12 มม.ยาว 0.35 ม.	16.00	ตัว	130.00	2,080.00	30.00	480.00	2,560.00	
3.7	เหล็ก RB Ø 6 มม.	3.35	กก.	19.99	66.97	4.10	13.74	80.70	
3.8	ลวดผูกเหล็ก	0.10	กก.	47.66	4.77	-	-	4.77	
3.9	ท่อเหล็กแป๊บเหลี่ยม 100x100x 1.8 มม.(ยาว 6 ม.)	1.40	ท่อน	808.00	1,131.20	-	-	1,131.20	
3.10	อะเส/จันทัน เหล็ก C 100x50x20x2.0 มม.	3.00	ท่อน	468.00	1,404.00	-	-	1,404.00	
3.11	แปเหล็ก C-60x30x10x1.6 มม.	3.00	ท่อน	208.52	625.56	-	-	625.56	
3.12	น๊อตยึดหัวเสาพร้อมแหวนรอง Ø 12 มม.ยาว 11 นิ้ว	8.00	ชุด	80.00	640.00	10.00	80.00	720.00	
3.13	น๊อตยึดเหล็กจันทันเหล็กพร้อมแหวนรอง Ø 12 มม.ยาว 1 นิ้ว	6.00	ชุด	50.00	300.00	10.00	60.00	360.00	
3.14	น๊อตยึดเหล็กแปพร้อมแหวนรอง Ø 12 มม.ยาว 11/2 นิ้ว	12.00	ชุด	65.00	780.00	10.00	120.00	900.00	
3.15	ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	138.31	กก.	-	-	10.00	1,383.10	1,383.10	
3.16	งานทาสีกันสนิม 2 รอบ	16.68	ตรม.	23.27	388.16	30.00	500.40	888.56	
	รวมยอดยกไป				9,018.71		3,361.15	12,379.86	

[Signature]