



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่.....สส.๗/๒๓๐๓/.....๕๑.....วันที่ 14๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบสรุปราคางานก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๓ และแบบมาตรฐานป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๐ งบประมาณ ๑,๒๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเกษตรและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ด้วยการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภอมัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเงิน ๑,๒๗๘,๔๑๕.๐๗ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบห้าบาทศูนย์เจ็ดสตางค์) ปรับลดเงิน ๒๐,๔๑๕.๐๗ บาท และเห็นชอบให้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๒๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เท่ากับราคางบประมาณ

๓. ข้อกฎหมาย

- ๓.๑ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- ๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- ๓.๓ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปค่าก่อสร้าง และแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายเอนก เขียววิเศษ)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประตู่

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอานนท์ เปรุนาวิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายพิเชฐ จันทรจักร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายพิเชฐ จันทรจักร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

24 ก.พ. 2563

นายก อบต.แพรกหนามแดง

- อนุมัติ

- แจ้งกองคลังฯ ดำเนินการต่อไป

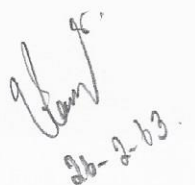
(ลงชื่อ)



(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

25 ก.พ. 2563



26-2-63

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลแพรภนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
 แบบเลขที่ 002/2563 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	1,278,415.07	
2	งาน/กลุ่มงาน		
3	งาน/กลุ่มงาน		
รวมค่าก่อสร้าง		1,278,415.07	ปรับลดเท่างบประมาณ
ราคางบประมาณ		1,258,000.00	20,415.07
(ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอานนท์ เปรมาวิน)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายเนก เขียววิเศษ)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
 แบบเลขที่ 002/2563 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563


ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน อาคาร	979,554.74	1.3051	1,278,415.07	เงื่อนไขการใช้ตาราง
2	งาน/กลุ่มงาน -			-	Factor F
3	งาน/กลุ่มงาน -			-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
				-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
				-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
				-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้าง				1,278,415.07	

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายอานนท์ เปรุนาวิน)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเอนก เขียววิเศษ)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง แบบเลขที่ 002/2563
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลแพรงหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ปริมาณงาน อาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรงหนามแดง พร้อมทางเดินเท้าและวางระบายน้ำ
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานปรับพื้นที่ และงานเสาเข็ม								
	- งานดินขุดฐานราก	12.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
	- ถมหินคลุกอัดแน่น	27.00	ลบ.ม.	385.00	10,395.00	99.00	2,673.00	13,068.00	
	- เสาเข็มเจาะ ศก.0.35 ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 25 ตัน/ต้น	8.00	ต้น	15,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. x 10.00 ม.	16.00	ต้น	1,800.00	28,800.00	548.00	8,768.00	37,568.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอร.	8.00	ต้น	-	-	350.00	2,800.00	2,800.00	
	รวม 1.1							174,624.00	
1.2	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง	22.00	ลบ.ม.	1,843.00	40,546.00	391.00	8,602.00	49,148.00	280 Ksc
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,760.00	1,760.00	398.00	398.00	2,158.00	
	- ทราฮยาบ	1.00	ลบ.ม.	575.00	575.00	91.00	91.00	666.00	
	- เหล็ก DB 16 มม.	1,200.00	กก.	20.39	24,468.00	3.30	3,960.00	28,428.00	
	- เหล็ก DB 12 มม.	28.00	กก.	19.25	539.00	3.30	92.40	631.40	
	- เหล็ก RB 9 มม.	125.00	กก.	19.43	2,428.75	4.10	512.50	2,941.25	
	- เหล็ก RB 6 มม.	200.00	กก.	21.17	4,234.00	4.10	820.00	5,054.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	43.75	1,750.00	-	-	1,750.00	
							ยอดยกไป	90,776.65	

(Handwritten signatures and marks)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	90,776.65	
	- ไม้แบบ (คิดวัสดุ 50 %)	50.00	ลบ.ฟ.	1,050.00	52,500.00	133.00	6,650.00	59,150.00	
	- ไม้เครายึดแบบ (คิดวัสดุ 50 %)	25.00	ลบ.ฟ.	1,050.00	26,250.00	-	-	26,250.00	
	- ตะปู ตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	27.00	กก.	29.47	795.69	-	-	795.69	
	รวม 1.2							176,972.34	
	รวม 1							351,596.34	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานโครงสร้างหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 ซม. สีแดง	200.00	แผ่น	66.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- ครอบสันโค้งลอนคู่ สีแดง	18.00	แผ่น	75.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ครอบโค้งตะเข้สัน สีแดง	32.00	แผ่น	75.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ครอบข้าง สีแดง	12.00	แผ่น	75.00	900.00	-	-	900.00	
	- ครอบปิดจั่ว สีแดง	6.00	แผ่น	32.00	192.00	-	-	192.00	
	- ปิดหน้าจั่ว แผ่น Smart Wood ขนาดกว้าง 15 x 400 x 0.8 ซม.	10.00	แผ่น	68.00	680.00	-	-	680.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" x 1" หนา 1.6 มม.	2.00	ท่อน	170.00	340.00	67.00	134.00	474.00	1.12 กก./ม.
	- เHING ขายไม้สำเร็จรูป ขนาด 20x300x1.6 ซม. ตามท้องตลาด	42.00	ม.	96.00	4,032.00	45.00	1,890.00	5,922.00	7แผ่น
	- ไม้ปิดกั้นนกลอนคู่ ขนาด 15x300x0.8 ซม. (ไม้สำเร็จรูป)	42.00	ม.	31.00	1,302.00	6.00	252.00	1,554.00	7แผ่น
	- แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	22.00	ท่อน	400.00	8,800.00	195.00	4,290.00	13,090.00	3.25กก./ม.
	- จันทันเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	7.00	ท่อน	740.00	5,180.00	420.00	2,940.00	8,120.00	7.51กก./ม.
	- สันตะเข้เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	6.00	ท่อน	740.00	4,440.00	420.00	2,520.00	6,960.00	7.51กก./ม.
							ยอดยกไป	54,842.00	


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	54,842.00	
	- ออกไก่เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	2.00	ท่อน	740.00	1,480.00	420.00	840.00	2,320.00	7.51กก./ม.
	- อเสเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.ยาว 6.00 ม.(รัดหัวเสา)	12.00	ท่อน	740.00	8,880.00	420.00	5,040.00	13,920.00	7.51กก./ม.
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา(สกรู)	1.00	เหมารวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	80.00	ตร.ม.	-	-	50.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม 2.1							76,082.00	
2.2	งานฉิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว ชนิดฉิวเรียบมัน สีน้ำตาลอ่อน (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)พร้อมยาแนวร่องกระเบื้อง	50.00	ตร.ม.	229.00	11,450.00	222.00	11,100.00	22,550.00	พ1
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 24 x 24 นิ้ว ชนิดฉิวหยาบ กั้นลิ้น สีน้ำตาลอ่อน (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)พร้อมยาแนวร่องกระเบื้อง	9.00	ตร.ม.	229.00	2,061.00	222.00	1,998.00	4,059.00	พ2
	- พื้นซิเมนต์ขัดมัน	57.00	ตร.ม.	50.00	2,850.00	40.00	2,280.00	5,130.00	พ3
	รวม 2.2							31,739.00	
2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	100.00	ตร.ม.	250.00	25,000.00	89.00	8,900.00	33,900.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ 2ด้าน (ผนัง รวมโครงสร้าง)	220.00	ตร.ม.	59.00	12,980.00	82.00	18,040.00	31,020.00	
	- ฉิวปูนกระเบื้องเคลือบ 8 x 12 นิ้วพร้อมยาแนวร่องกระเบื้อง	145.00	ตร.ม.	232.00	33,640.00	166.00	24,070.00	57,710.00	
	- ผนังด้านนอกบุแผ่นหิน สูง 1.00 ม.โดยรอบ	30.00	ตร.ม.	450.00	13,500.00	166.00	4,980.00	18,480.00	
	- แผงระแนงไม้ ขนาด 1"x1" # 0.15 ม. สูง 0.60 ม. โดยรอบ	26.00	ตร.ม.	1,000.00	26,000.00	200.00	5,200.00	31,200.00	
	- ก่อบล็อกแก้ว ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	1.60	ตร.ม.	1,898.00	3,036.80	200.00	320.00	3,356.80	
	รวม 2.3							175,666.80	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ								
	ชนิดกันชื้นพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	220.00	8,800.00	75.00	3,000.00	11,800.00	
	- ฝ้าชายคาแบบระบายอากาศ ขนาด60x120x0.4 ซม.								
	พร้อมตาข่ายและโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	40.00	ตร.ม.	150.00	6,000.00	75.00	3,000.00	9,000.00	
	รวม 2.4							20,800.00	
2.5	งานสี								
	- งานสีน้ำพลาสติก	80.00	ตร.ม.	35.00	2,800.00	34.00	2,720.00	5,520.00	
	- งานสีน้ำมันทั่วไป	125.00	ตร.ม.	67.00	8,375.00	38.00	4,750.00	13,125.00	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิม	80.00	ตร.ม.	67.00	5,360.00	35.00	2,800.00	8,160.00	
	รวม 2.5							26,805.00	
2.6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	งานประตู่								
	ป-1 ประตู่ไวนิล บานทึบ ขนาด 0.90x 2.00 เมตร								
	พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	350.00	700.00	5,700.00	
	ป-2 ประตูบานเลื่อนกระจกฝ้ากรอบอลูมิเนียมพร้อมวงกบอลูมิเนียม								
	ขนาด 1.20 x1.80 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	350.00	350.00	5,850.00	
	ป-3 ประตูไวนิล บานทึบ ขนาด 0.80x 1.80 เมตร								
	พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	350.00	350.00	2,850.00	
	ป-4 ประตูไวนิล แบบช่องระบายอากาศ ขนาด 0.80x 1.80 เมตร								
	พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	350.00	700.00	5,700.00	
	รวม 2.6							20,100.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานสุขภัณฑ์								
2.7.1	ห้องน้ำชาย								
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ 2 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- โถปัสสาวะชายชนิดติดผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	450.00	1,350.00	7,350.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาเตอร์ พร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านหมุนอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,350.00	4,050.00	450.00	1,350.00	5,400.00	
	- ชุดสายฉีดชำระรูปโครเมียม พร้อมสติกโปวาล์ว	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
	- ติดตั้งโครงไม้พร้อมติดกระจกสะท้อนเงาขอบ ขนาด1.20x1.80 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	- สร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุแผ่นทึบหน้าแกรนิตขนาด0.80 x2.00ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	- สร้างแผงบังตากิ่งทึบกึ่งโปร่ง ขนาด 0.80ม. สูง2.60 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- รวาวพาดผ้าสแตนเลสยาว 0.60 ม.(เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส (เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
	- ติดตั้งผนังพร้อมประตูสำเร็จรูป	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	800.00	1,600.00	15,600.00	
	- รวาวผยงตัวสแตนเลสแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	105.00	105.00	2,105.00	
	- สร้างผนัง กว้าง 0.20 ม.สูง1.50 ม.ยาว1.80ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นทึบ								
	แกรนิตเงาขอบ(ผนังปัสสาวะชาย)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	- สร้างผนัง กว้าง 0.20 ม.สูง0.90 ม.ยาว2.00ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นทึบ								
	แกรนิตเงาขอบ(ที่วางของห้องส้วม)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- แผ่นป้ายสแตนเลส สัญลักษณ์ห้องน้ำชาย ขนาด0.20x0.30 ม.(กััดกรด)	1.00	ชุด	700.00	700.00	50.00	50.00	750.00	
							ยอดยกไป	63,500.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	63,500.00	
2.7.2	ห้องน้ำหญิง								
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ 2 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาเตอร์ พร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านหมุนอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,350.00	4,050.00	450.00	1,350.00	5,400.00	
	- ชุดสายฉีดชำระชุดโครเมียม พร้อมสตีปวาส์	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
	- ติดตั้งโครงไม้พร้อมติดกระจกสะท้อนเงียรขอบ ขนาด1.20x1.80 ม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	- สร้างเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุแผ่นทึบหน้าแกรนิตขนาด0.80 x2.00ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	- สร้างแผงบังตาทึบทึบไปรง ขนาด 0.80ม. สูง2.60 ม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- ราวพาดผ้าสแตนเลสยาว 0.60 ม.(เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส (เจาะยึดสกรู)	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	150.00	150.00	5,150.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
	- ติดตั้งผนังพร้อมประตูสำเร็จรูป	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	800.00	1,600.00	15,600.00	
	- ราวผยุงตัวสแตนเลสแบบตัวแอล	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	105.00	105.00	2,105.00	
	- สร้างผนัง กว้าง 0.20 ม.สูง0.90 ม.ยาว2.00ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นทึบ								
	แกรนิตเงียรขอบ(ที่วางของห้องส้วม)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- แผ่นป้ายสแตนเลส สัญลักร์ห้องน้ำหญิง ขนาด0.20x0.30 ม.(กััดกรด)	1.00	ชุด	700.00	700.00	50.00	50.00	750.00	57,300
							ยอดยกไป	120,800.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	120,800.00	
2.7.3	ห้องน้ำคนพิการ								
	- โถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ 2 ระบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำชนิดก้านหมุนอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	450.00	450.00	1,800.00	
	- ชุดสายฉีดชำระรูปโครเมียม พร้อมสตีปวาล์ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนสแตนเลสพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
	- ติดตั้งกระจกสะท้อนสำเริงรูป	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
	- ราวผนังด้วยวัสดุสแตนเลสแบบตัวแอล	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	105.00	210.00	4,610.00	
	- ราวผนังด้วยวัสดุสแตนเลสแบบตัวพี	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	70.00	70.00	2,770.00	
	- ราวพาดผ้าสแตนเลสยาว 0.60 ม.(เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส (เจาะยึดสกรู)	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	ชุด	150.00	150.00	25.00	25.00	175.00	
	- ที่นั่งสำหรับอาบน้ำชนิดติดผนัง	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	70.00	70.00	5,070.00	
	- สร้างผนัง กว้าง 0.20 ม. สูง 0.90 ม. ยาว 1.00 ม. ด้านบนปูด้วยแผ่นที่อป								
	แกรนิตเจียรขอบ(ที่วางของห้องส้วม)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- แผ่นป้ายสแตนเลส สัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการขนาด 0.20x0.30 ม.(กัตกวด)	1.00	ชุด	700.00	700.00	50.00	50.00	750.00	24,075
	รวม 2.7							144,825.00	
	รวม 2							496,017.80	


ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานดินชุด กลบดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
	- งานคอนกรีต	1.00	ลบ.ม.	1,843.00	1,843.00	391.00	391.00	2,234.00	280 Ksc
	- เหล็ก RB 9 มม.	20.00	กก.	19.43	388.60	4.10	82.00	470.60	
	- เสาค้ำคอนกรีตหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 0.15 ม. x 4.00 ม.	10.00	ต้น	300.00	3,000.00	128.00	1,280.00	4,280.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 2000 ลิตร	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	1,000.00	2,000.00	32,000.00	
	- ป่อพักคสล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม. (ท้องตลาด)	8.00	ป่อ	650.00	5,200.00	100.00	800.00	6,000.00	
	- สร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ขนาด 0.50 ม.	40.00	ม.	800.00	32,000.00	200.00	8,000.00	40,000.00	
	- งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
									
	รวม 4							94,934.60	
	รวมค่าก่อสร้างตาม ข้อ1+2+3+4 เป็นเงินทั้งสิ้น							979,554.74	

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอานนท์ เปรุณาวิน)

นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนนามแดง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนนามแดง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายเอนก เขียววิเศษ)

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่