

ประมาณการ

ปร.4 แผ่นที่ 1/3

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ (กองช่าง)

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง อำเภอมาหาชะชัย จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

คำนวณราคากลางโดย นายชิราวุธ วิรุณพันธ์ เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	1.งานโครงสร้าง								
	1.1งานดินถมปรับระดับ 3.50 x 6.00 x 0.10 ม.	2.10	ลบ.ม.	60.00	126.00	-	-	126.00	
	1.2 งานดินชุดพร้อมกลบคืน	2.52	ลบ.ม.	-	-	99.00	249.48	249.48	
	1.3 ทรายรองพื้นกันหลุม	0.15	ลบ.ม.	327.10	49.07	99.00	14.85	63.92	
	1.4 ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	2.20	ลบ.ม.	327.10	719.62	99.00	217.80	937.42	
	1.5 คอนกรีตหยาบรองฐานราก 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,797.00	539.10	398.00	119.40	658.50	
	1.6 คอนกรีต 1:2:4	4.85	ลบ.ม.	2,035.00	9,869.75	498.00	2,415.30	12,285.05	
	1.7 เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	21.80	เมตร	183.00	3,989.40	44.00	959.20	4,948.60	
	1.8 งานไม้แบบ + ค้ำยัน	16.12	ลบ.ฟ.	265.00	4,271.80	133.00	2,143.96	6,415.76	คิดไม้แบบ 50%
2	2.1 งานเหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.05	ตัน	24,557.26	1,227.86	4,100.00	205.00	1,432.86	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.11	ตัน	23,406.97	2,574.77	4,100.00	451.00	3,025.77	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	0.12	ตัน	22,487.44	2,698.49	3,300.00	396.00	3,094.49	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.02	กก.	42.06	211.14	-	-	211.14	
3	3.1 งานโครงหลังคา								
	- เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 60 x 30 x 10 มม. 2.3 มม.	144.12	กก.	18.80	2,709.46	10.00	1,441.20	4,150.66	
	ยอดยกไป				28,986.45		8,613.19	37,599.64	

ประมาณการ

ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ (กองช่าง)

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง อำเภอพานะชัย จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

คำนวณราคากลางโดย นายจิราวุธ วิรุณพันธ์

เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				28,986.45		8,613.19	37,599.64	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 หน้า 2.3 มม.	103.88	กก.	24.46	2,540.90	10.00	1,038.80	3,579.70	
	- เหล็กกล่องขนาด 100" x 50" หน้า 2.3 มม.	41.20	กก.	25.66	1,057.19	10.00	412.00	1,469.19	
	- เหล็กแผ่น Meetal Sheet 0.35 mm.	44.00	ตร.ม.	159.00	6,996.00	-	-	6,996.00	
	- ครอบสัน	9.00	เมตร	85.00	765.00	-	-	765.00	
	- สลักเกลียวยึด	250.00	ตัว	3.00	750.00	-	-	750.00	
	- คลอบข้าง	13.00	เมตร	85.00	1,105.00	-	-	1,105.00	
	- เจึงขาขนาด 1/2" * 8" (ไม้เทียม)	16.00	เมตร	85.00	1,360.00	73.00	1,168.00	2,528.00	
	- ปีนลมขนาด 1/2" * 8" (ไม้เทียม)	13.00	เมตร	85.00	1,105.00	45.00	585.00	1,690.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ไยหิน	3.32	ตร.ม.	54.00	179.28	108.00	358.56	537.84	
	- ไม้มอบ ขนาด 1/2" * 2"	19.00	เมตร	30.00	570.00	38.00	722.00	1,292.00	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	52.80	ตร.ม.	159.00	8,395.20	70.00	3,696.00	12,091.20	
4	งานผนัง								
	- ผิ ผนังก่ออิฐบล๊อค	65.68	ตร.ม.	116.00	7,618.88	38.00	2,495.84	10,114.72	
	- ฉาบปูนผนัง	131.36	ตร.ม.	60.00	7,881.60	82.00	10,771.52	18,653.12	
	- ผิ ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x10"(รวมปูนทรายและยาแนว)	10.44	ตร.ม.	237.00	2,474.28	166.00	1,733.04	4,207.32	
	ยอดยกไป				71,784.79		31593.95	103,378.74	

ประมาณการ

ปร.4 แผ่นที่ ๑/๔

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ (กองช่าง)

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

คำนวณราคากลางโดย นายชราวุธ วิรุณพันธ์

เมื่อวันที่ 1๗ เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				71,784.79		31593.95	103,378.74	
5	งานฉาบพื้น								
	- พ1 ปูกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	15.75	ตร.ม.	264.00	4,158.00	158.00	2,488.50	6,646.50	
	- พ2 พื้นผิวขัดหยาบ	23.00	ตร.ม.	-	-	61.00	1,403.00	1,403.00	
6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,900.00	7,600.00		-	7,600.00	
	- น1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	50.00	100.00	1,200.00	
7	งานสุขภัณฑ์สีขาว								
	- ดินชุด	0.88	ลบ.ม.	-	-	99.00	87.12	87.12	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป 0.33 x 0.80 เมตร	9.00	อัน	144.86	1,303.74	-	-	1,303.74	
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป สก. 0.80 เมตร	3.00	อัน	126.17	378.51	-	-	378.51	
	- โถส้วมชักโครก(ขนาดสำหรับเด็ก)	3.00	ชุด	3,900.00	11,700.00	450.00	1,350.00	13,050.00	
	- สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	180.00	540.00	35.00	105.00	645.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	140.19	140.19	25.00	25.00	165.19	
	- ท่อ PVC ปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ขาว 4 เมตร Ø 2"	3.00	ท่อน	261.68	785.04	-	-	785.04	
	- ท่อ PVC ปลายธรรมชาติ ขึ้น 13.5 ขาว 4 เมตร 1/2"	3.00	ท่อน	60.75	182.25	-	-	182.25	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวน คอตโต้ หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	794.39	794.39	450.00	450.00	1,244.39	
	ยอดยกไป				100,466.91		37,602.57	138,069.48	

เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคา

ปร.5 แผ่น

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง ตำบลพระเสาร์ พระเสาร์ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

แบบเลขที่ 1/61

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ปร.5 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายชिरารุช วิรุณพันธ์ เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร	150,356.18	1.3074	196,575.67	
	- ป้ายชื่อโครงการ 1 แห่ง(ป้ายถาวร)	3,000.00	-	3,000.00	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 แห่ง	500.00	-	500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			200,075.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ			200,000.00	
	ตัวอักษร(-สองแสนบาทถ้วน-)				

ประมาณการโดย

(นายชिरารุช วิรุณพันธ์)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

(/) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสมาน สิตะโกเพชร)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุภาพร สุรสรณ์)

กรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พระเสาร์

(จพง.จัดเก็บรายได้ชำนาญงาน)

(ลงชื่อ)

(นางนุสรา คำแพง)

กรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.พระเสาร์

สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์(กองช่าง)

ประเภท งานอาคาร

โครงการก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง ตำบลพระเสาร์ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

ค่าพิกัด E = 407895 N = 1719404

หน่วยงานออกแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

ประมาณการโดย นายชิราวุธ วิรุณพันธ์ เมื่อวันที่ 19 เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภท อาคาร	150,356.18	1.3074	196,575.67	
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ 1 แห่ง	500.00	-	500.00	
	- ป้ายชื่อโครงการฯ 1 แห่ง ป้ายถาวร	3,000.00	-	3,000.00	
เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,075.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ (-สองแสนบาทถ้วน-) ✓			200,000.00	

หมายเหตุ ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธรจังหวัดอุบลฯ เดือน สิงหาคม 2561

ประมาณการโดย 56

(นายชิราวุธ วิรุณพันธ์)

นายช่างโยธา

ตรวจ 88

(นายสมาน สีตะโกเพชร)

ผอ.กองช่าง อบต.พระเสาร์

เห็นชอบ

(นายพิทักษ์ ไสระมรรค)

รองปลัด อบต.รักษาการแทน ปลัด อบต.พระเสาร์