

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาว์ (กองช่าง)

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวดง.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวดง อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาว์

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)		
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 งานดินขุดพร้อมกลับคืน	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 เสาว์เอ็น + 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 หนา 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 ๗/๕

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ (กองช่าง)

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวดง.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวดง อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

คำนวณราคากลางโดย นายจิราวุธ วิรุณพันธ์

เมื่อวันที่ 1๒ เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>28,986.45</b>		<b>8,613.19</b>	<b>37,599.64</b>	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 หนา 2.3 มม.	103.88	กก.	24.46	2,540.90	10.00	1,038.80	3,579.70	
	- เหล็กกล่องขนาด 100" x 50" หนา 2.3 มม.	41.20	กก.	25.66	1,057.19	10.00	412.00	1,469.19	
	- เหล็กฉาก 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	
	- สลักเกลียวซิด	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	
	- ไม้ฉลอบ 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	
<b>4</b>	<b>งานผนัง</b>								
	- ผ1 ผนังก่ออิฐบล็อก	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	
	- ผ2 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8"x10"(รวมปูนทรายและขานแนว)	10.44	ตร.ม.	237.00	2,474.28	166.00	1,733.04	4,207.32	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>71,784.79</b>		<b>31,593.95</b>	<b>103,378.74</b>	



ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ (กองช่าง)

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวดง.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแดง อำเภอมหาชนะชัย 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				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	
	- ฝาลังซีเมนต์สำเร็จรูป 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	
	- สายลีดชำระ	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 ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร Ø 2"	3.00	ท่อน	261.68	785.04	-	-	785.04	
	- ท่อ PVC ปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 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	

ประมาณการ

ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาว์ (กองช่าง)

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวดง.

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวดง อำเภอหาขนะชัย จังหวัดยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาว์

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)		
	ยอดยกมา				100,466.91		37,602.57	138,069.48	
	- ข้อต่อตรง 2"	2.00	อัน	18.69	37.38	-	-	37.38	
	- ข้อต่อตรง 1/2"	2.00	อัน	6.08	12.16	-	-	12.16	
	- ข้อต่อเกลียวใน Ø 1/2"	1.00	อัน	8.00	8.00	-	-	8.00	
	- ข้อต่อเกลียวนอก Ø 1/2"	7.00	อัน	8.00	56.00	-	-	56.00	
	- ข้อต่อสามทาง 2" ลด 1/2"	21.00	อัน	60.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- ข้องอ 90 PVC 2"	8.00	อัน	32.71	261.68	-	-	261.68	
	- ข้องอ 90 PVC 1/2"	22.00	อัน	6.08	133.76	-	-	133.76	
	- สามทาง PVC 1/2"	11.00	อัน	7.48	82.28	-	-	82.28	
	- น้ำยาประสานท่อ PVC 500 กรัม	1.00	กป.	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ตะแกรงกันดักกลิ่นเหลี่ยม	4.00	ชุด	165.00	660.00	75.00	300.00	960.00	
8	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติกภายใน	26.71	ตร.ม.	48.00	1,282.08	30.00	801.30	2,083.38	
	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	33.48	ตร.ม.	58.00	1,941.84	30.00	1,004.40	2,946.24	
	- สีกันสนิมเหล็ก	50.58	ตร.ม.	44.00	2,225.52	35.00	1,770.30	3,995.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				108,877.61		41,478.57	150,356.18	

## สรุปผลการประมาณราคา

ปร.5 แผ่นที่ 1

ประเภทงาน อาคาร

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยดง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสารี

สถานที่ก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยดง ตำบลพระเสารี พระเสารี อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสารี

แบบเลขที่ 1/61

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

ประมาณราคาโดย นายชราวุธ วิรุณพันธ์ เมื่อวันที่ 17 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

(นายชราวุธ วิรุณพันธ์)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว ( / ) เห็นชอบ ( ) ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นายสมาน สิตะโกเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พระเสารี

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางนุสรุ คำแพง)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.พระเสารี

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางสาวสุภาพร สุรสรณ์)

(จพง.จัดเก็บรายได้ชำนาญงาน)



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์(กองช่าง)

ประเภท งานอาคาร

โครงการก่อสร้าง ห้องน้ำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวคอง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวคอง ตำบลพระเสาร์ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

ค่าพิกัด E = 410195 N = 1719785

หน่วยงานออกแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

ประมาณการโดย นายชิราวุธ วิรุณพันธ์ เมื่อวันที่ 13 เดือน กันยายน 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
I	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	
เงินใน	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			200,075.67	
	คิดเป็นเงินประมาณ (-สองแสนบาทถ้วน-)			200,000.00	

หมายเหตุ ใช้ราคาพณิชย์จังหวัดยโสธรจังหวัดอุบลฯ เดือน สิงหาคม 2561

ประมาณการโดย 

(นายชิราวุธ วิรุณพันธ์)

นายช่างโยธา

ตรวจ 

(นายสมาน สิตะโกเพชร)

ผอ.กองช่าง อบต.พระเสาร์

เห็นชอบ 

(นายพิทักษ์ โสรมรรค์)

รองปลัด อบต.รักษาราชการแทน ปลัด อบต.พระเสาร์