

แบบใบ BOQ

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน

สถานที่ บ้านม้า หมู่ที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 30.40 x 19.40 เมตร

ประเภทงาน งานอาคาร ประมาณการตามแบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.ศพต. 2)

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรายมูล เลขที่ 140/2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1.หมวดงานฐานราก								
1	งานวางผัง	70.0	เมตร	50.0	3,500.0	100.0	7,000.0	10,500.0
2	งานดินชุดพร้อมฝังกลบ	36.0	ลบ.ม		-	125.0	4,500.0	4,500.0
3	ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม	420.0	630.0	99.0	148.5	778.5
4	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม		-	398.0	597.0	597.0
	4.1 ปูนซีเมนต์โปรตแลนด์ประเภทที่ 1	10.0	ถุง	112.0	1,120.0		-	1,120.0
	4.2 ทรายหยาบ	0.65	ลบ.ม	420.0	273.0		-	273.0
	4.3 หินกรวด	1.48	ลบ.ม	520.0	769.6		-	769.6
2.หมวดงานคอนกรีตโครงสร้าง								
1	ดินถมรองพื้น(ระยะทางขนส่ง 3 กม.)	120.0	ลบ.ม	33.7	4,042.8	15.0	1,800.0	5,842.8
2	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	34.0	ลบ.ม		-	498.0	16,932.0	16,932.0
	2.1 ปูนซีเมนต์โปรตแลนด์ประเภทที่ 1	233.0	ถุง	112.0	26,096.0		-	26,096.0
	2.2 ทรายหยาบ	19.0	ลบ.ม	420.0	7,980.0		-	7,980.0
	2.3 หินกรวด	37.0	ลบ.ม	520.0	19,240.0		-	19,240.0
3	เหล็กกลม dia 6 มม.(270 เส้น)	600.0	กก.	21.3	12,798.0	4.1	2,460.0	15,258.0
4	เหล็กกลม dia 12 มม.(165 เส้น)	1,466	กก.	19.8	28,997.5	3.3	4,837.8	33,835.3
5	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.(15 เส้น)	237.0	กก.	19.3	4,567.0	3.3	782.1	5,349.1
6	ไม้แบบทั่วไป	220.0	ตร.ม	180.0	39,600.0	133.0	29,260.0	68,860.0
7	ตะปู	55.0	กก.	38.0	2,090.0		-	2,090.0
8	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	70.0	กก.	40.6	2,840.6		-	2,840.6
3.หมวดงานหลังคา								
1	ครอบมุมชนิดปรับมุมกระเบื้องลอนคู่ (สีแดง)	30.0	คู่	85.0	2,550.0	10.0	300.0	2,850.0
2	ครอบสันตะเข้กระเบื้องลอนคู่ (สีแดง)	132.0	คู่	90.0	11,880.0	10.0	1,320.0	13,200.0
3	กระเบื้องลอนคู่(สีแดง)0.50x1.20ม.หนา 5 มม	620.0	แผ่น	58.0	35,960.0		-	35,960.0
4	ตะขอ ป ปลา สำหรับยึดแผ่นกระเบื้อง 7 นิ้ว	770.0	ตัว	5.50	4,235.0		-	4,235.0
5	เหล็ก c100x50x20x2.3 มม (23.5กก./ท่อน)	39.0	ท่อน	521.0	20,319.0		-	20,319.0
6	เหล็ก c100x50x20x3.2 มม (34กก./ท่อน)	19.0	ท่อน	762.0	14,478.0		-	14,478.0
7	เหล็ก c150x50x20x3.2 มม (36.5กก./ท่อน)	3.0	ท่อน	850.0	2,550.0		-	2,550.0
8	เหล็กกลม Ø 1 1/2"x3.2 มม.(18.72กก./ท่อน)	25.0	ท่อน	480.0	12,000.0		-	12,000.0
9	เหล็กกลม Ø 2"x3.2 มม. (27.12 กก./ท่อน)	21.0	ท่อน	620.0	13,020.0		-	13,020.0
10	แผ่นเพลทรองหัวเสา 0.20x0.20x9 มม.	8.0	ท่อน	80.0	640.0	10.0	80.0	720.0
11	ตะเข้รางสังกะสี	11.0	เมตร	240.0	2,640.0	20.0	220.0	2,860.0
12	เชิงชายไม้ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็งสำเร็จรูป	67.6	เมตร	280.0	18,928.0		-	18,928.0
13	ค่าจ้างแรงงานประกอบโครงสร้างหลังคา	2,710	กก.		-		-	-
รวมค่าวัสดุและค่าจ้างแรงงานยกไป								

แบบใบ BOQ

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 -80 คน

สถานที่ บ้านม้า หมู่ที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 30.40 x 19.40 เมตร

ประเภทงาน งานอาคาร ประมาณการตามแบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สจ.ศพต. 2)

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรายมูล เลขที่ 140/2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ยอดรวมยกมา							396,016.7
14	ค่าจ้างแรงงานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	310.0	ตร.ม		-	50.0	15,500.0	15,500.0
15	น็อตฝังหัวเสาคอนกรีต 15 มม.ยาว 0.50 ม.	68.0	ตัว	40.0	2,720.0	-	-	2,720.0
	4.หมวดงานผนัง				-		-	-
1	อิฐมอญ	19,320	ก้อน	1.50	28,980.0	-	-	28,980.0
2	ปูนซีเมนต์ผสม	79.0	ถุง	128.0	10,112.0	-	-	10,112.0
3	ทรายหยาบ	13.0	ลบ.ม	420.0	5,460.0	-	-	5,460.0
4	ค่าจ้างแรงงานก่ออิฐ	140.0	ตร.ม		-	89.0	12,460.0	12,460.0
5	ค่าจ้างแรงงานฉาบปูนผนังและโครงสร้าง	345.0	ตร.ม		-	82.0	28,290.0	28,290.0
6	คอนกรีตทับหลัง	240.0	เมตร	116.8	28,024.6	44.0	10,560.0	38,584.6
	5. หมวดงานพื้นกระเบื้อง				-		-	-
1	กระเบื้องปูพื้นผิวด้าน 12"x12"	20.0	ตร.ม	240.0	4,800.0	158.0	3,160.0	7,960.0
2	กระเบื้องปูพื้นผิวมัน 12"x12"	136.0	ตร.ม	240.0	32,640.0	158.0	21,488.0	54,128.0
3	พื้นผิวขัดหยาบเซาะร่อง	10.0	ตร.ม		-	61.0	610.0	610.0
4	ปูนซีเมนต์ผสมสำหรับงานปูกระเบื้อง	62.0	ถุง	128.0	7,936.0	-	-	7,936.0
5	ทรายหยาบ	17.0	ลบ.ม	420.0	7,140.0	-	-	7,140.0
6	ปูนซีเมนต์ยาแนวรอยต่อกระเบื้อง	35.0	ถุง	45.0	1,575.0	-	-	1,575.0
	6. หมวดงานฝ้าเพดาน				-		-	-
1	ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าวโลหะ	136.0	ตร.ม	220.0	29,920.0	97.0	13,192.0	43,112.0
2	ฝ2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม.คร่าวโลหะ	15.0	ตร.ม	270.0	4,050.0	97.0	1,455.0	5,505.0
3	ฝ้าระแนงสำเร็จรูป	72.0	ตร.ม	180.0	12,960.0	117.0	8,424.0	21,384.0
	7. หมวดงานประตู หน้าต่าง อุปกรณ์				-		-	-
1	ป1 (ประตูอลูมิเนียมสีชา ลูกฟักกระจก)	1.0	ชุด	13,000.0	13,000.0	500.0	500.0	13,500.0
2	ป2 (ประตูอลูมิเนียมสีชา ลูกฟักกระจก)	3.0	ชุด	6,500.0	19,500.0	200.0	600.0	20,100.0
3	น1 (บานเลื่อนอลูมิเนียมสีชา ลูกฟักกระจก)	11.0	ชุด	4,500.0	49,500.0	200.0	2,200.0	51,700.0
4	น2 (บานเลื่อนอลูมิเนียมสีชา ลูกฟักกระจก)	4.0	ชุด	7,800.0	31,200.0	300.0	1,200.0	32,400.0
	8. หมวดงานระบบไฟฟ้า				-		-	-
1	คอมพูลูออสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2x36 วัตต์	14.0	ชุด	1,450.0	20,300.0	100.0	1,400.0	21,700.0
2	คอมพูลูออสเซนต์ชนิดก้างปลา 1x36 วัตต์	14.0	ชุด	1,300.0	18,200.0	100.0	1,400.0	19,600.0
3	คอมครอบแก้วซาลาเปา ขนาด 1x36 วัตต์	2.0	ชุด	1,100.0	2,200.0	100.0	200.0	2,400.0
4	สวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ(ลูกเบรเกอร์)	1.0	ชุด	180.0	180.0	80.0	80.0	260.0
5	สวิตซ์ฝังผนังพร้อมบล็อก	16.0	ชุด	350.0	5,600.0	80.0	1,280.0	6,880.0
6	ปลั๊กชนิดฝังผนัง แบบมีสายดิน พร้อมบล็อก	10.0	ชุด	450.0	4,500.0	80.0	800.0	5,300.0
7	เต้ารับทีวี	8.0	ชุด	120.0	960.0	80.0	640.0	1,600.0
	รวมค่าวัสดุและค่าจ้างแรงงานยกไป							

แบบใบ BOQ

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51 -80 คน

สถานที่ บ้านน้ำ หมู่ที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 30.40 x 19.40 เมตร

ประเภทงาน งานอาคาร ประมาณการตามแบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.ศพต. 2)

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรายมูล เลขที่ 140/2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ยอดรวมยกมา							862,913.3
8	เต้ารับโทรศัพท์	8.0	ชุด	120.0	960.0	80.0	640.0	1,600.0
9	ดวงโคมไฟลูกเงิน	2.0	ชุด	2,100.0	4,200.0	150.0	300.0	4,500.0
10	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์	1.0	ชุด	4,280.0	4,280.0	-	-	4,280.0
11	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า(Load Center) 8 ช่อง	1.0	ชุด	5,500.0	5,500.0	500.0	500.0	6,000.0
13	สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5 mm	4.5	ม้วน	1,717.0	7,726.5	1,200.0	5,400.0	13,126.5
14	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า(เหมารวม)	1.0	งาน	800.0	800.0	-	-	800.0
15	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร				-		-	-
	15.1 เส้าไฟฟ้า คอ.ยาว 8.00 ม.	1.0	ต้น	2,800.0	2,800.0	500.0	500.0	3,300.0
	15.2 Rack ยึดโยงสายไฟฟ้ากับเส้า	1.0	ชุด	160.0	160.0	80.0	80.0	240.0
	15.3 สายเมนไฟฟ้า ขนาดเบอร์ 18	30.0	เมตร	75.0	2,250.0	15.0	450.0	2,700.0
	12. หมวดงานเบ็ดเตล็ด				-		-	-
1	ประตูเหล็กบานม้วน (ขนาด 2.80x 3.10 ม.)	1.0	ชุด	11,284.0	11,284.0	400.0	400.0	11,684.0
2	ดินลูกรังปรับแต่งบริเวณ(ระยะขนส่ง 4 กม.)	120.0	ลบ.ม	47.6	5,714.4	15.0	1,800.0	7,514.4
3	พดลชนิดติดผนัง แบบสายได้ 24 นิ้ว	8.0	ตัว	1,200.0	9,600.0	100.0	800.0	10,400.0
4	งานราวสแตนเลส	15.0	เมตร	1,450.0	21,750.0	120.0	1,800.0	23,550.0
	รวมค่าวัสดุและค่าจ้างแรงงาน							952,608.2
	ค่า Factor F =1.2726							1,212,289.2
	ป้ายบอกโครงการ	1	ป้าย		-			
	รวมค่าใช้จ่าย							1,212,289.2
	รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น							1,212,289.2

(ตัวหนังสือ) หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสียม ไพศาล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงกรด อางหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรดิศ รุ่งเรือง) หัวหน้าส่วนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบใบ BOQ

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องครัว ห้องน้ำ ห้องส้วม

สถานที่ บ้านม้า หมู่ที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 4.00 x 16.40 เมตร

ประเภทงาน งานอาคาร ประมาณการตามแบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.ศพต. 2)

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรายมูล เลขที่ 140/2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1.หมวดงานฐานราก								
1	งานวางผัง	48.0	ลบ.ม	50.0	2,400.0	100.0	4,800.0	7,200.0
2	งานดินชุดพร้อมฝังกลบ	19.0	ลบ.ม		-	125.0	2,375.0	2,375.0
3	ทรายหยาบรองพื้น	1.0	ลบ.ม	420.0	420.0		-	420.0
4	คอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม		-	398.0	199.0	199.0
	4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	3.0	ถุง	112.0	336.0		-	336.0
	4.2 ทรายหยาบ	0.4	ลบ.ม	420.0	147.0		-	147.0
	4.3 หินกรวด	0.5	ลบ.ม	520.0	260.0		-	260.0
2.หมวดงานคอนกรีตโครงสร้าง								
1	ดินถมรองพื้น(ระยะทางขนส่ง 3 กม.)	8.0	ลบ.ม	33.7	269.5	15.0	120.0	389.5
2	คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	16.0	ลบ.ม		-	498.0	7,968.0	7,968.0
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	110.0	ถุง	112.0	12,320.0		-	12,320.0
	2.2 ทรายหยาบ	10.0	ลบ.ม	420.0	4,200.0		-	4,200.0
	2.3 หินกรวด	17.0	ลบ.ม	520.0	8,840.0		-	8,840.0
3	เหล็กกลม dia 6 มม.(120 เส้น)	267.0	กก	21.3	5,695.1	4.1	1,094.7	6,789.8
4	เหล็กกลม dia 12 มม.(165 เส้น)	844.0	กก	19.8	16,694.3	3.3	2,785.2	19,479.5
5	ไม้แบบทั่วไป	115.0	ตร.ม	180.0	20,700.0	133.0	15,295.0	35,995.0
6	ตะปู	20.0	กก	38.0	760.0		-	760.0
7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	25.0	กก	40.6	1,014.5		-	1,014.5
3.หมวดงานหลังคา								
1	ครอบมุมกระเบื้องลอนคู่ (สีแดง)	30.0	คู่	85.0	2,550.0	10.0	300.0	2,850.0
2	ครอบสันตะเข้กระเบื้องลอนคู่ (สีแดง)	52.0	คู่	90.0	4,680.0	10.0	520.0	5,200.0
3	กระเบื้องลอนคู่(สีแดง)0.50x1.20ม.หนา 5 มม	170.0	แผ่น	58.0	9,860.0		-	9,860.0
4	ตะขอ ป ปลา สำหรับยึดแผ่นกระเบื้อง 7 นิ้ว	240.0	ตัว	5.5	1,320.0		-	1,320.0
5	แปเหล็กc100x50x20x2.3 มม (23.5กก./ท่อน)	22.0	ท่อน	521.0	11,462.0		-	11,462.0
6	เหล็ก c100x50x20x3.2 มม (34กก./ท่อน)	10.0	ท่อน	762.0	7,620.0		-	7,620.0
7	เหล็กกลม Ø 1 1/2"x3.2 มม.(18.72กก./ท่อน)	12.0	ท่อน	480.0	5,760.0		-	5,760.0
8	แผ่นเพลทรองหัวเสา 0.20x0.20x9 มม.	10.0	แผ่น	80.0	800.0	10.0	100.0	900.0
9	น๊อตฝังหัวเสาคอนกรีต	40.0	ตัว	20.0	800.0		-	800.0
10	เชิงชายไม้ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็งสำเร็จรูป	46.0	เมตร	350.0	16,100.0	73.0	3,358.0	19,458.0
11	ค่าจ้างแรงงานประกอบโครงสร้างหลังคา	1,063	กก.		-	10.00	10,630.0	10,630.0
12	ค่าจ้างแรงงานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	89.0	ตร.ม		-	50.0	4,450.0	4,450.0
รวมค่าวัสดุและค่าจ้างแรงงานยกไป								

แบบใบ BOQ

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องครัว ห้องน้ำ ห้องส้วม

สถานที่ บ้านม้า หมู่ที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 4.00 x 16.40 เมตร

ประเภทงาน งานอาคาร ประมาณการตามแบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.ศพต. 2)

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรายมูล เลขที่ 140/2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ยอดรวมยกมา							189,003.4
	4. หมวดงานผนัง				-		-	-
1	อิฐมอญ	17,940	ก้อน	1.50	26,910.0	-	-	26,910.0
2	ปูนซีเมนต์ผสม	109.0	ถุง	128.0	13,952.0	-	-	13,952.0
3	ทรายละเอียด	18.0	ลบ.ม	420.0	7,560.0	-	-	7,560.0
4	ค่าจ้างแรงงานก่ออิฐ	120.0	ตร.ม		-	89.0	10,680.0	10,680.0
5	ค่าจ้างแรงงานฉาบปูนผนังและส่วนโครงสร้าง	295.0	ตร.ม		-	82.0	24,190.0	24,190.0
6	กระเบื้องบุผนัง 8"x8"	125.0	ตร.ม	210.0	26,250.0	166.0	20,750.0	47,000.0
7	น้ำยาผสมปูนฉาบ	6.0	แกลลอน	240.0	1,440.0	-	-	1,440.0
8	คอนกรีตทับหลัง	90.0	เมตร	30.0	2,700.0	44.0	3,960.0	6,660.0
	5. หมวดงานพื้น				-		-	-
1	กระเบื้องปูพื้นเคลือบ 8"x8"(พ3)	56.0	ตร.ม	205.0	11,480.0	158.0	8,848.0	20,328.0
2	ปูนซีเมนต์ผสมสำหรับปูกระเบื้อง	23.0	ถุง	128.0	2,944.0	-	-	2,944.0
3	ทรายหยาบ	6.5	ลบ.ม	420.0	2,730.0	-	-	2,730.0
4	ปูนซีเมนต์ยาแนวรอยต่อกระเบื้อง	12.0	ถุง	45.0	540.0	-	-	540.0
5	พื้นผิวขัดหยาบ	14.0	ตร.ม	20.0	280.0	61.0	854.0	1,134.0
	6. งานฝ้าเพดาน				-		-	-
1	ฝ1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม.คร่าวเหล็ก	56.0	ตร.ม	270.0	15,120.0	97.0	5,432.0	20,552.0
2	ฝ้าระแนงสำเร็จรูป	50.0	ตร.ม	250.0	12,500.0	117.0	5,850.0	18,350.0
	7. หมวดงานประตู หน้าต่าง อุปกรณ์				-		-	-
1	ป3 (ประตูบานไม้เนื้อแข็ง)	1.0	ชุด	5,200.0	5,200.0	100.0	100.0	5,300.0
2	ป4 (ประตูบานไม้เนื้อแข็ง บานเกล็ด)	2.0	ชุด	4,000.0	8,000.0	100.0	200.0	8,200.0
3	ป5 (ประตูบานพีวีซี)	4.0	ชุด	2,400.0	9,600.0	120.0	480.0	10,080.0
4	น1 (บานเลื่อนอลูมิเนียมสีชา ลูกฟักกระจก)	1.0	ชุด	4,500.0	4,500.0	200.0	200.0	4,700.0
5	น2 (บานเลื่อนอลูมิเนียมสีชา ลูกฟักกระจก)	2.0	ชุด	7,800.0	15,600.0	300.0	600.0	16,200.0
6	น3 (ช่องแสงเดี่ยว)	4.0	ชุด	800.0	3,200.0	100.0	400.0	3,600.0
7	น4 (ช่องแสงคู่)	5.0	ชุด	1,600.0	8,000.0	100.0	500.0	8,500.0
	8. หมวดงานระบบไฟฟ้า				-		-	-
1	คอมฟลูออเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2x36วัตต์	2.0	ชุด	1,450.0	2,900.0	90.0	180.0	3,080.0
2	คอมฟลูออเรสเซนต์ชนิดก้างปลา 1x36วัตต์	14.0	ชุด	1,300.0	18,200.0	90.0	1,260.0	19,460.0
3	คอมครอบแก้วขาลาเปา ขนาด 1x36 วัตต์	6.0	ชุด	1,100.0	6,600.0	80.0	480.0	7,080.0
4	สวิทช์ฝังผนังพร้อมบล็อก	8.0	ชุด	350.0	2,800.0	80.0	640.0	3,440.0
5	ปลั๊กชนิดฝังผนัง แบบมีสายดิน พร้อมบล็อก	4.0	ชุด	450.0	1,800.0	80.0	320.0	2,120.0
6	แผงควบคุมระบบไฟฟ้า(Load Center) 8 ช่อง	1.0	ชุด	5,500.0	5,500.0	200.0	200.0	5,700.0
7	สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5 mm	1.0	ม้วน	1,717.0	1,717.0			
	รวมค่าวัสดุและค่าจ้างแรงงานยกไป							

แบบใบ BOQ

ประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องครัว ห้องน้ำ ห้องส้วม

สถานที่ บ้านม้า หมู่ที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 4.00 x 16.40 เมตร

ประเภทงาน งานอาคาร ประมาณการตามแบบ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สอ.ศพต. 2)

คำนวณราคากลาง โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทรายมูล เลขที่ 140/2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
	ยอดรวมยกมา							493,650.4
	9. หมวดงานระบบสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมชนิดชักโครก TF2186	4	ชุด	4,200.0	16,800.0	200.0	800.0	17,600.0
2	อ่างล้างชนิดฝักเคาท์เตอร์ 1 หลุม	1	ชุด	2,800.0	2,800.0	200.0	200.0	3,000.0
3	อ่างล้างชนิดฝักเคาท์เตอร์ 4 หลุม	2	ชุด	5,300.0	10,600.0	280.0	560.0	11,160.0
4	โถปัสสาวะ	4	ชุด	3,800.0	15,200.0	450.0	1,800.0	17,000.0
5	บ่อดักไขมัน ไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	1	ชุด	2,750.0	2,750.0	300.0	300.0	3,050.0
6	บ่อเกรอะ บ่อซึมสำเร็จรูป	1	ชุด	8,000.0	8,000.0	1,000.0	1,000.0	9,000.0
7	งานเดินระบบท่อสุขภัณฑ์ ท่อโศโครก ท่อน้ำดี	1	งาน	5,000.0	5,000.0	500.0	500.0	5,500.0
8	ก๊อกรน้ำดีแบบบอลวาล์ว dia 1/2"	10	ตัว	95.0	950.0	25.0	250.0	1,200.0
	10. หมวดงานสี				-		-	-
1	สีน้ำพลาสติก	210.0	ตร.ม	35.0	7,350.0	30.0	6,300.0	13,650.0
2	สีน้ำมันเคลือบเงา(กันเปื้อนอาคาร)	80.0	ตร.ม	40.0	3,200.0	35.0	2,800.0	6,000.0
3	สีน้ำมันกันสนิมเหล็กโครกหลังคา(เหมารวม)	1.0	งาน	800.0	800.0	35.0	35.0	835.0
	11. หมวดงานเบ็ดเตล็ด				-		-	-
1	งานขยายท่อจ่ายน้ำประปา ท่อ พีวีซี 2 นิ้ว	40	ท่อน	145.0	5,800.0			5,800.0
	ชนิดปลายบาน ชั้น 8.5				-		-	
2	ค่าจ้างแรงงานขุดดิน วางท่อจ่ายน้ำรวมอุปกรณ์	160	เมตร			40.0	6,400.0	6,400.0
	รวมค่าวัสดุและค่าจ้างแรงงาน							593,845.4
	ค่า Factor F =1.2726							755,727.6
	รวมค่าใช้จ่าย							755,727.6
	รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น							755,727.0

(ตัวหนังสือ) เจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสงี่ยม ไพศาล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายทรงกรด อาจหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรดิศ รุ่งเรือง) หัวหน้าส่วนการศึกษา ศา

สรุปผลประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ประเภทของงาน งานอาคาร

สถานที่ บ้านม้า หมู่ที่ 2 ตำบลทรายมูล อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานออกแบบและก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบเลขที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.ศพต.2)

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2558 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	952,608.2	1.2726	1,212,289.20	
	1.2 อาคารโรงครัว ห้องน้ำ ห้องส้วม	593,845.35	1.2726	755,727.59	
2	ประเภทงานทาง		1.3365	-	
3	ประเภทงานชลประทาน		1.3266	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		1.2509	-	
5	ขยายเขตจ่ายกระแสไฟฟ้า			420,947.63	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า.....%				
	เงินหักประกันล่วงหน้า.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
	ป้ายบอกโครงการ 1 ป้าย				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,388,964.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,388,000.00	
	(ตัวหนังสือ)			สองล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน	
	ขนาดพื้นที่		ตร.เมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.เมตร		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสงี่ยม ไพศาล) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงกรด อัจหาญ) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรดิศ รุ่งเรือง) หัวหน้าส่วนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

Created with

 **nitro**^{PDF} professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

Created with

 **nitro**^{PDF} professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

Created with

 **nitro**^{PDF} professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional