



ประกาศเทศบาลตำบลสันปูเลย

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย
อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓
บัญญัติให้ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณ
ราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดตามหนังสือ
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ
การคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้จัดทำราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ เรียบร้อยแล้ว
เป็นจำนวนเงิน ๕,๙๓๔,๖๗๒.๕๙ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทห้าสิบบาทถ้วน) สด
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสาธิต คำหน่อแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลสันปูเลย.....
ที่..... ขม.๕๗๓๐๓/๒๓๒..... วันที่..... ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....
เรื่อง..... ขอความเห็นชอบราคากลางงานโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสันปูเลย ที่ ๑๐๖๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๕,๙๓๔,๖๗๒.๕๙ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกฤษณะ สุจारी)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายทินภัทร เครือแก้ว)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อินทร์ใจ)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย
- เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(นายสุวัฒน์ ใจมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปานประกายแก้ว เชียงคำ)
เจ้าหน้าที่

(นางสาวชนนต์พิชญ์ วิบูลย์สิน)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายจิรพงศ์ เวฬุสาโรจน์)
ปลัดเทศบาลตำบลสันปูเลย

☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ.....
(นายสาธิต คำหน่อแก้ว)
นายกเทศมนตรีตำบลสันปูเลย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสันปูเลย / เทศบาลตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,496,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 5,934,672.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กฤษณะ สุจาร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 ทินภัทร เครือแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นักสันหนการ

7.3 กิตติศักดิ์ อินทร์ใจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

กฤษณะ สุจาร์

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:00:46

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่
 แบบเลขที่ : S63005,SR62035,SN63037,EE63034,M63018

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลสันปูเลย เทศบาลตำบลสันปูเลย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

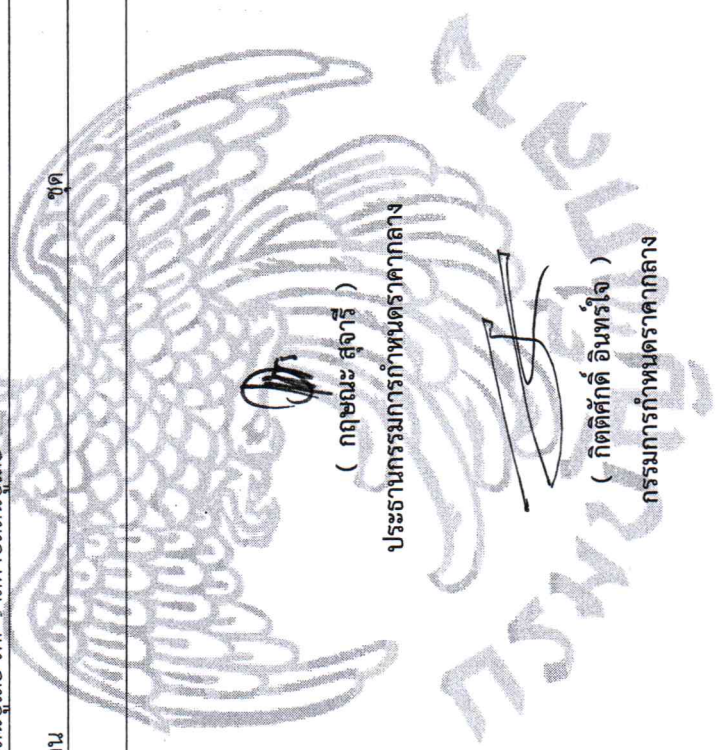
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 5,934,672.59 บาท	5,934,672.59	
สรุป	ราคากลาง (..... ราคากลาง	5,934,672.59	
	ราคากลาง (..... ราคากลาง		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่		
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	อำเภอ	ดอยสะเก็ด	
	ตำบล	สันปูเลย	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่	S63005,SR62035,SN63037,EE63034,M63018			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันปูเลย เทศบาลตำบลสันปูเลย			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			



(ฤกษ์ สัจจารี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทินภัทร เครือแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฤกษ์ สัจจารี

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:02:00

กลุ่มงาน/งาน	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ S63005,SR62035,SN63037,EE63034,M63018		

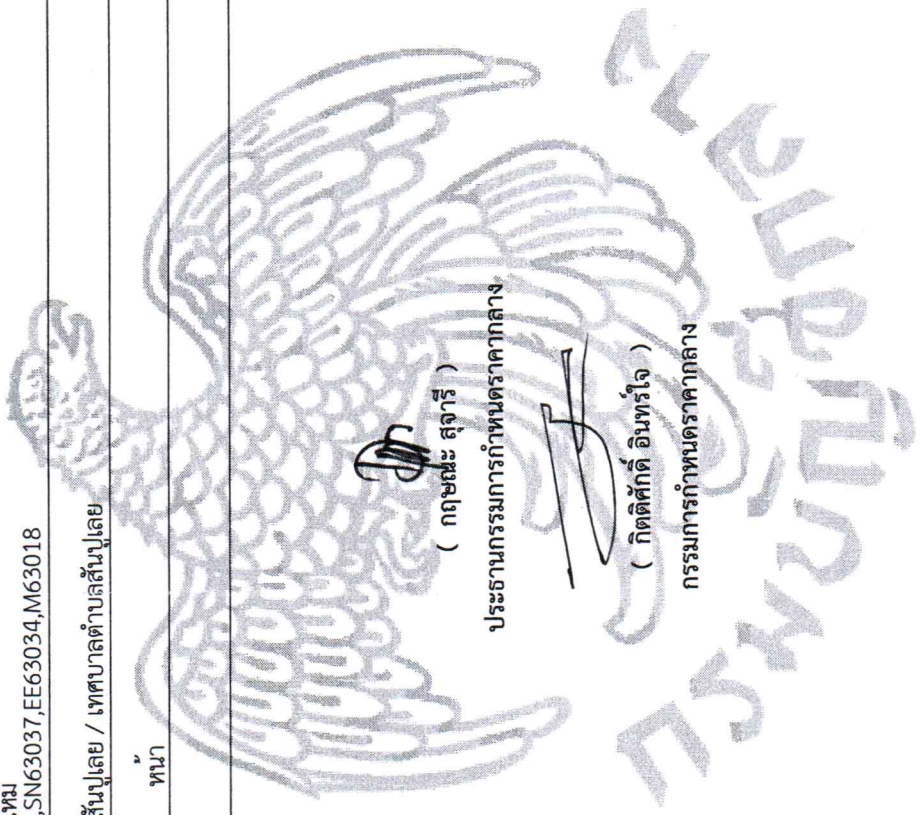
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันปูเลย / เทศบาลตำบลสันปูเลย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	23	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	5,934,672.59	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,934,672.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่ายู ตำบลสันปูเลย อำเภอค้อยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่ายู ตำบลสันปูเลย อำเภอ ค้อยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่		
แบบเลขที่	อำเภอค้อยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ S63005,SR62035,SN63037,EE63034,M63018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสันปูเลย / เทศบาลตำบลสันปูเลย		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	23 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(กฤษณะ สุจาร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พินัทธ์ เครือแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างโครงสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภออดอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / คือโยธาโยธา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภออดอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่	
	เทศบาลตำบลสันปูเลย / เทศบาลตำบลสันปูเลย	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,956,486.95	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,084,799.18	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					196,550.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,556,720.36 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	140.000	ลบ.ม.	0.00		142.00		19,880.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,899.000	ตร.ม.	173.91	330,255.09	139.00	263,961.00	594,216.09	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	1,511	ตัน	19,250.00	29,086.75	4,400.00	6,648.40	35,735.15	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	2,307	ตัน	19,345.79	44,630.73	4,400.00	10,150.80	54,781.53	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอยย	976	ตัน	19,435.52	18,969.06	3,600.00	3,513.60	22,482.66	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอยย	3,021	ตัน	19,878.97	60,054.36	3,100.00	9,365.10	69,419.46	
	- เหล็กขอยย SD 40 DB 16 มม.	4,900	ตัน	19,666.82	96,367.41	3,600.00	17,640.00	114,007.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	381.000	กก.	34.42	13,114.02	0.00	0.00	13,114.02	
	งานคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก	169.000	ลบ.ม.	1,934.58	326,944.02	419.00	70,811.00	397,755.02	
	- งานคอนกรีตทาบ	6.000	ลบ.ม.	1,827.10	10,962.60	327.00	1,962.00	12,924.60	
	งานพื้น								
	- พื้นสำเร็จรูป SP1 หน้า 5 ซม. LL 350 กก./ตร.ม.	283.000	ตร.ม.	230.00	65,090.00	25.00	7,075.00	72,165.00	
	- คอนกรีตเทพทับหน้าพื้นหนา 5 ซม.(รวมเหล็กเสริมพื้น 6 มม.@ 0.20 ม.#) กก./ตร.ม.	311.000	ตร.ม.	155.14	48,248.54	0.00	0.00	48,248.54	
	- พื้นสำเร็จรูป SP2 หน้า 5 ซม. LL 500 กก./ตร.ม.	28.000	ตร.ม.	245.00	6,860.00	25.00	700.00	7,560.00	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- H 250 x 125 x 6 x 9 mm.	1,703.000	กก.	32.71	55,705.13	12.00	20,436.00	76,141.13	
	- H 200 x 100 x 5.5 x 8 mm.	562.000	กก.	32.71	18,383.02	12.00	6,744.00	25,127.02	
	- H 200 x 150 x 6 x 9 mm.	794.000	กก.	32.71	25,971.74	12.00	9,528.00	35,499.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
2	- C 150 x 50 x 20 x 3.2 mm.	2,512.000	กก.	25.70	64,558.40	10.00	25,120.00		89,678.40	
	- [] 125 x 125 x 3.2 mm.	109.000	กก.	25.70	2,801.30	10.00	1,090.00		3,891.30	
	- [] 25 x 25 x 2.3 mm.	5,009.000	กก.	25.70	128,731.30	10.00	50,090.00		178,821.30	
	- PL หน้า 10 มม.	43.000	กก.	42.06	1,808.58	0.00	0.00		1,808.58	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	478.000	ตร.ม.	50.00	23,900.00	35.00	16,730.00		40,630.00	
	- งานเดินท่อน้ำยากระบบป้องกันลวก	355.000	ตร.ม.	120.00	42,600.00	0.00	0.00		42,600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	102,564.54	1,415,042.05	20,278.00	541,444.90		1,956,486.95	
	งานสถาปัตยกรรม									
	งานมุงหลังคา									
	- กระเบื้องคอนกรีต	4,679.000	แผ่น	14.02	65,599.58	0.00	0.00		65,599.58	
	- สกรูเกลียวหรือขอยึดกระเบื้องหลังคา	4,750.000	ตัว	4.00	19,000.00	0.00	0.00		19,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	แผนภูมิเปรียบเทียบสถานะก่อนการรื้อถอนใต้แผนหลังคา	413.000	ตร.ม.	49.22	20,327.86	20.00	8,260.00	28,587.86	
-	- ครอบสัน	10.000	แผ่น	31.78	317.80	0.00	0.00	317.80	
-	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2.000	แผ่น	45.79	91.58	0.00	0.00	91.58	
-	- ค่าแรงมุงหลังคา	413.000	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	30,562.00	30,562.00	
-	- ครอบตะเฆ	142.000	แผ่น	31.78	4,512.76	0.00	0.00	4,512.76	
-	- ปิดปลายตะเฆ	4.000	แผ่น	42.06	168.24	0.00	0.00	168.24	
-	- ค่าแรงครอบสัน	53.000	ม.	0.00	0.00	74.00	3,922.00	3,922.00	
-	- ไม้เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8"	76.000	ม.	116.82	8,878.32	45.00	3,420.00	12,298.32	
-	- ครอบระบบแห่ง	53.000	ม.	599.68	31,783.04	0.00	0.00	31,783.04	
	งานฝ้าเพดาน								
-	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดความชื้น หนา 9 มม.	37.000	ตร.ม.	256.98	9,508.26	75.00	2,775.00	12,283.26	
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงสร้างเหล็กขลุ่ยสังกะสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าฉาบปูนเรียบ (ใต้ พื้น คสล.)	25.000	ตร.ม.	84.56	2,114.00	87.00	2,175.00	4,289.00	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. มีลูมิเนียมพอยล์	266.000	ตร.ม.	250.85	66,726.10	75.00	19,950.00	86,676.10	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	34.000	ตร.ม.	258.05	8,773.70	92.00	3,128.00	11,901.70	
	- ผ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	121.000	ตร.ม.	216.23	26,163.83	92.00	11,132.00	37,295.83	
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ								
	รุ่นระบายอากาศ หน้า 4								
	มม.โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	56.000	ม.	147.78	8,275.68	64.00	3,584.00	11,859.68	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	271.000	ม.	99.76	27,034.96	46.00	12,466.00	39,500.96	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	250.000	ตร.ม.	222.59	55,647.50	56.00	14,000.00	69,647.50	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.	275.000	ตร.ม.	351.96	96,789.00	60.00	16,500.00	113,289.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	843.000	ตร.ม.	34.81	29,344.83	87.00	73,341.00	102,685.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	164.000	ตร.ม.	84.56	13,867.84	105.00	17,220.00	31,087.84	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นบัวสลุแผ่นสำเร็จรูป	215.000	ตร.ม.	84.56	18,180.40	74.00	15,910.00	34,090.40	
	- ฉนึ่งบุกระเบื้องโมเสคแก้ว	1.000	ตร.ม.	1,102.40	1,102.40	217.00	217.00	1,319.40	
	- ฉนึ่งบุกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาด 24" x 24"	215.000	ตร.ม.	508.10	109,241.50	189.00	40,635.00	149,876.50	
	- ฉนึ่งไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4 " ตีเยียง 45 องศา เวรรอง พร้อมตาข่ายไมลอน ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"	112.000	ตร.ม.	398.97	44,684.64	95.00	10,640.00	55,324.64	
	- ฉนึ่งไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6 " ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"	40.000	ตร.ม.	398.97	15,958.80	95.00	3,800.00	19,758.80	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	-	328.000	ตร.ม.	108.23	35,499.44	64.00	20,992.00	56,491.44	
	ปูนทรายรองพื้นขัดมันสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน ทำระบบกันซึมหลังคา (พ5)	132.000	ตร.ม.	119.45	15,767.40	87.00	11,484.00	27,251.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นทำผิวทรายกลาง (พ.4)	14.000	ตร.ม.	285.42	3,995.88	104.00	1,456.00	5,451.88	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ชนิดกันลื่น ขนาด 24" x 24" (พ.3)	82.000	ตร.ม.	568.52	46,618.64	222.00	18,204.00	64,822.64	
	- พื้นปูกระเบื้อง SPC (พ.2)	126.000	ตร.ม.	481.21	60,632.46	40.00	5,040.00	65,672.46	
	- พื้นปูกระเบื้อง SPC (พ.1)	120.000	ตร.ม.	481.21	57,745.20	40.00	4,800.00	62,545.20	
	งานประตู่ - หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายนอากาศ								
	- ประตู D.1 บานสวิงคู่+ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	24,750.00	49,500.00	0.00	0.00	49,500.00	
	- หน้าต่าง W.7 บานเปิด +ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,355.00	5,355.00	0.00	0.00	5,355.00	
	- หน้าต่าง W.6 บานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	12,300.00	12,300.00	0.00	0.00	12,300.00	
	- หน้าต่าง W.5 บานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,700.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- หน้าที่ W.4 บานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	12,750.00	12,750.00	0.00	0.00	0.00	12,750.00	
	- หน้าที่ W.3 บานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	11,600.00	46,400.00	0.00	0.00	0.00	46,400.00	
	- หน้าที่ W.2 บานเลื่อน+ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	38,250.00	76,500.00	0.00	0.00	0.00	76,500.00	
	- หน้าที่ W.1 บานเลื่อน+ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	22,600.00	45,200.00	0.00	0.00	0.00	45,200.00	
	- หน้าที่ W.1.1 บานเลื่อน+ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม กรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	26,800.00	80,400.00	0.00	0.00	0.00	80,400.00	
	- ประตู D5 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	9,450.00	9,450.00	0.00	0.00	0.00	9,450.00	
	- ประตู D4 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	5,600.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	11,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	9,450.00	28,350.00	0.00	0.00	28,350.00	
	- ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	13,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	4.000	ชุด	3,906.54	15,626.16	450.00	1,800.00	17,426.16	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	4,289.72	8,579.44	450.00	900.00	9,479.44	
	- ที่วางส้ว	3.000	ชุด	233.65	700.95	70.00	210.00	910.95	
	- สตอปวาลว	18.000	ชุด	233.64	4,205.52	35.00	630.00	4,835.52	
	- หอน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	13,500.00	67,500.00	800.00	4,000.00	71,500.00	
	- Top หลังสุขภัณฑ์	2.700	ม.	1,000.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- เคานเตอร์ กว้าง 0.40 ม.	3.000	ม.	2,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- เคานเตอร์ กว้าง 0.60 ม.	1.900	ม.	3,000.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	7,574.00	30,296.00	450.00	1,800.00	32,096.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	4,950.00	9,900.00	450.00	900.00	10,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	- ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	6.000	ชุด	550.00	3,300.00	70.00	420.00	3,720.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	ชุด	459.00	1,377.00	70.00	210.00	1,587.00	
	- สายฉีดชำระ	6.000	ชุด	450.00	2,700.00	70.00	420.00	3,120.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	2.000	ชุด	180.00	360.00	25.00	50.00	410.00	
	- กระเบื้องเงา ขนาด 6 มม.	54.000	ลบ.ฟ.	36.00	1,944.00	0.00	0.00	1,944.00	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาฆ่าเชื้อ	6.000	ชุด	537.38	3,224.28	55.00	330.00	3,554.28	
	- ท่อน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มครึ่งทอง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีส้มอะคริลิก ชนิดทากายใน เกรตที่ 1 (ประเภททกึ่งเงา)	554.000	ตร.ม.	42.01	23,273.54	30.00	16,620.00	39,893.54	
	- สีส้มอะคริลิก ชนิดทากายนอก เกรตที่ 1 (ประเภททกึ่งเงา)	435.000	ตร.ม.	48.55	21,119.25	34.00	14,790.00	35,909.25	
	- สีส้มอะคริลิก เกรตที่ 2 (ประเภททัวไป)	362.000	ตร.ม.	40.70	14,733.40	30.00	10,860.00	25,593.40	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ตราสัญลักษณ์	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- ป้ายชื่อห้อง,แผนกต่างๆ	8.000	ชุด	450.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ม้านั่ง คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม	7.000	ม.	1,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- รวาสเตนเลส ทำผิว hairline	13.000	ม.	2,500.00	32,500.00	0.00	0.00	32,500.00	
	- เคาน์เตอร์คสล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ม. กว้าง 0.60 ม.	8.000	ม.	3,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เคา์นเตอร์คสล. 0.80 ม. บุกระเบื้อง 1.2 ซม. กว้าง 0.50 ม.	4.700	ม.	2,000.00	9,400.00	0.00	0.00	9,400.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		297,566.51	1,672,796.18	6,468.00	412,003.00	2,084,799.18	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์	1.000	ถัง	1,690.00	1,690.00	0.00	0.00	1,690.00	
	งานเดินท่อโอสโครก (PVC 8.5)								
	- ขนาดท่อ 2"	5.000	ม.	44.53	222.65	30.00	150.00	372.65	
	- ขนาดท่อ 3"	6.000	ม.	94.18	565.08	75.00	450.00	1,015.08	
	- ขนาดท่อ 4"	19.000	ม.	153.04	2,907.76	100.00	1,900.00	4,807.76	
	- ขนาดท่อ 6"	4.000	ม.	306.07	1,224.28	200.00	800.00	2,024.28	
	- ข้อต่อ ของท่อต่างๆ	1.000	เมตรรวม	1,967.91	1,967.91	590.37	590.37	2,558.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าอุปกรณ์ยึด	1.000	เมตรรวม	1,475.93	1,475.93	442.78	442.78	1,918.71	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เมตรรวม	491.98	491.98	147.59	147.59	639.57	
	- FCO ขนาดท่อ 3"	1.000	ชุด	190.00	190.00	300.00	300.00	490.00	
	- FCO ขนาดท่อ 4"	1.000	ชุด	225.00	225.00	400.00	400.00	625.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแวนรัดสแตนเลส ขนาดท่อ 4"	1.000	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (PVC 8.5)								
	- ขนาดท่อ 2"	33.000	ม.	44.53	1,469.49	30.00	990.00	2,459.49	
	- ขนาดท่อ 3"	18.000	ม.	94.18	1,695.24	75.00	1,350.00	3,045.24	
	- ขนาดท่อ 4"	11.000	ม.	153.04	1,683.44	100.00	1,100.00	2,783.44	
	- ข้อต่อ ขององต่างๆ	1.000	เมตรรวม	1,654.28	1,654.28	496.28	496.28	2,150.56	
	- ค่าอุปกรณ์ยึด	1.000	เมตรรวม	1,240.71	1,240.71	372.21	372.21	1,612.92	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	413.57	413.57	124.07	124.07	537.64	
	- FCO ขนาดท่อ 2"	3.000	ชุด	110.00	330.00	200.00	600.00	930.00	
	- FCO ขนาดท่อ 3"	3.000	ชุด	190.00	570.00	300.00	900.00	1,470.00	
	- FCO ขนาดท่อ 4"	1.000	ชุด	225.00	225.00	400.00	400.00	625.00	
	- FD ขนาดท่อ 2"	9.000	ชุด	450.00	4,050.00	100.00	900.00	4,950.00	
	- P-TRAP ขนาดท่อ 2"	9.000	ชุด	345.00	3,105.00	100.00	900.00	4,005.00	
	- ขอต่อนอนยางแวนรัดสแตนเลส ขนาดท่อ 2"	1.000	ชุด	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	
	- ขอต่อนอนยางแวนรัดสแตนเลส ขนาดท่อ 4"	1.000	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	งานท่อระบายอากาศ (PVC 8.5)								
	- ขนาดท่อ 1 1/2"	7.000	ม.	27.82	194.74	30.00	210.00	404.74	
	- ขนาดท่อ 2"	36.000	ม.	44.53	1,603.08	30.00	1,080.00	2,683.08	
	- ขอตอ ของท่อต่าง ๆ	1.000	เหมารวม	503.11	503.11	150.93	150.93	654.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าอุปกรณ์ยึด	1.000	เมตรรวม	377.33	377.33	113.20	113.20	490.53	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เมตรรวม	125.78	125.78	37.73	37.73	163.51	
	- AVC ขนาดท่อ 2"	2.000	ชุด	803.74	1,607.48	200.00	400.00	2,007.48	
	- ข้อต่ออย่างแนวรัตสแตนเลส ขนาดท่อ 2"	1.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PP-R SDR 11 PN-10)								
	- ขนาดท่อ 1"	28.000	ม.	76.00	2,128.00	30.00	840.00	2,968.00	
	- ขนาดท่อ 1 1/2"	73.000	ม.	178.82	13,053.86	50.00	3,650.00	16,703.86	
	- ขนาดท่อ 3/4"	15.000	ม.	46.77	701.55	30.00	450.00	1,151.55	
	- ข้อต่อ ของท่อต่าง ๆ	1.000	เมตรรวม	3,124.78	3,124.78	937.43	937.43	4,062.21	
	- ค่าอุปกรณ์ยึด	1.000	เมตรรวม	1,249.91	1,249.91	374.97	374.97	1,624.88	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เมตรรวม	624.96	624.96	187.49	187.49	812.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STOP VALVE	6.000	ชุด	233.64	1,401.84	50.00	300.00	1,701.84	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาดท่อ 1 1/2"	9.000	ชุด	642.06	5,778.54	300.00	2,700.00	8,478.54	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาดท่อ 3/4"	12.000	ชุด	219.62	2,635.44	150.00	1,800.00	4,435.44	
	- CHECK Valve ขนาดท่อ 1 1/2"	1.000	ชุด	579.44	579.44	300.00	300.00	879.44	
	- FLOAT Valve ขนาดท่อ 1"	1.000	ชุด	537.38	537.38	200.00	200.00	737.38	
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP	1.000	ชุด	15,600.00	15,600.00	2,000.00	2,000.00	17,600.00	
	ชนิด HOME Pump อัตราสูบ 60 ลิตร/วินาที ความสูง 20ม. ขนาด 500 วัตต์								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตรฐาน มอก.1379	2.000	ถัง	5,150.00	10,300.00	1,500.00	3,000.00	13,300.00	
	ชนิดวางบนพื้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร								
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	และระบบประปา								
	- บ่อบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ -กรอกโรกาส	1.000	ถัง	42,046.73	42,046.73	12,000.00	12,000.00	54,046.73	
	ขนาด 6 ลบม.ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ถัดถังไขมัน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120 ลิตร	1.000	ถัง	4,790.00	4,790.00	950.00	950.00	5,740.00	
	- งานบ่อพักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ	1.000	บ่อ	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- งานเดินท่อ HDPE PN6 dia.110 mm. (ภายนอก)	15.000	ม.	230.28	3,454.20	120.00	1,800.00	5,254.20	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	98,111.65	149,155.47	24,925.05	47,395.05	196,550.52	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานแสงสว่างและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงย่อย 24 วงจร พร้อมเมน 50 AT 3P IC 25 kA	1.000	SET	13,897.20	13,897.20	2,000.00	2,000.00	15,897.20	
	- Miniture CB 16 AT 1P IC 6 kA (RCBO)	6.000	SET	1,756.07	10,536.42	110.00	660.00	11,196.42	
	- Miniture CB 16 AT 1P IC 6 kA	9.000	SET	119.63	1,076.67	110.00	990.00	2,066.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลักรัด Copper Bond dia 14.20 mm. (5/8") ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 ม. งานร้อยสายไฟฟ้า	1.000	SET	410.28	410.28	0.00	0.00	410.28	
	- EMT 1/2"	656.000	ม.	32.00	20,992.00	22.00	14,432.00	35,424.00	
	- PVC 1/2"	5.000	ม.	10.67	53.35	20.00	100.00	153.35	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมากรวม	4,209.07	4,209.07	1,262.72	1,262.72	5,471.79	
	งานสายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	106.000	ม.	49.43	5,239.58	16.00	1,696.00	6,935.58	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	2,118.000	ม.	12.67	26,835.06	7.00	14,826.00	41,661.06	
	- ACCESSORIES	1.000	เหมากรวม	2,713.16	2,713.16	813.95	813.95	3,527.11	
	งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมไฟติดตั้งแบบกล่องเหล็ก หลอด LED 20 W.	14.000	SET	466.36	6,529.04	115.00	1,610.00	8,139.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคม LED กระแสกรงอลูมิเนียม (ช่องกระแสกรง 14 ช่อง)ชนิดหลอด LED T8 2-20 W	43.000	SET	1,588.79	68,317.97	135.00	5,805.00	74,122.97	
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign) หลอด LED พร้อม CHARGER BATTERY ชนิดแห้ง	1.000	SET	2,056.07	2,056.07	150.00	150.00	2,206.07	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) หลอด LED พร้อม CHARGER BATTERY ชนิดแห้ง	1.000	SET	2,428.04	2,428.04	150.00	150.00	2,578.04	
	งานสวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A 250V	24.000	SET	41.04	984.96	80.00	1,920.00	2,904.96	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V มีขาเดิน	1.000	SET	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีม่านกรวย 16A 250V มีขาเดิน	30.000	SET	171.00	5,130.00	90.00	2,700.00	7,830.00	
	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 3 ZONE	1.000	SET	11,121.50	11,121.50	3,000.00	3,000.00	14,121.50	
	- ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.000	SET	14,205.60	14,205.60	2,000.00	2,000.00	16,205.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	1.000	SET	467.29	467.29	140.00	140.00	607.29	
	- PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	8.000	SET	1,112.15	8,897.20	300.00	2,400.00	11,297.20	
	- MANUAL STATION	1.000	SET	822.43	822.43	250.00	250.00	1,072.43	
	- ALARM BELL DIA. 6"	1.000	SET	1,775.70	1,775.70	350.00	350.00	2,125.70	
	- STROBE LIGHT	1.000	SET	1,859.81	1,859.81	350.00	350.00	2,209.81	
	- EMT 1/2"	82.000	ม.	32.00	2,624.00	22.00	1,804.00	4,428.00	
	- สาย FRC 2.5 SQ.MM.	25.000	ม.	30.84	771.00	12.00	300.00	1,071.00	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	152.000	ม.	8.22	1,249.44	5.00	760.00	2,009.44	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	เหมารวม	464.44	464.44	139.33	139.33	603.77	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	61,954.18	215,760.00	11,740.00	60,699.00	276,459.00	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	พัฒนาระบบปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Propeller Fan Type	2.000	SET	831.78	1,663.56	400.00	800.00	2,463.56	
	- EF DIA. 8" (300 CFM)								
	- EF DIA. 10" (500 CFM)	3.000	SET	1,149.53	3,448.59	450.00	1,350.00	4,798.59	
	Cycle ceiling Fan								
	- CCF DIA. 16"	9.000	SET	2,200.00	19,800.00	400.00	3,600.00	23,400.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	- IEC 01 25 SQ.MM.	288.000	ม.	12.67	3,648.96	7.00	2,016.00	5,664.96	
	- EMT 1/2"	96.000	ม.	32.00	3,072.00	22.00	2,112.00	5,184.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A 250V มีขาเดิน	5.000	SET	92.72	463.60	90.00	450.00	913.60	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	4,318.70	32,096.71	1,369.00	10,328.00	42,424.71	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							4,556,720.36	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่ายุย ตำบลสนับทึบ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่ายุย ตำบลสนับทึบ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาจารย์

	เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอตอสะแกเก๋ จังหวัดเชียงใหม่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอตอสะแกเก๋ จังหวัดเชียงใหม่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุ ตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะแกต จังหวัดเชียงใหม่
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

4,556,720.36 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

5,496,700.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
4,556,720.36	1.3024
2,000,000.00	1.3051

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีต

1.1.4.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. ทรงกระบอก

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 240

กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. = 1,934.580 บาท/ลบ.ม.

และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.@ 1,934.580

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,934.58 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 งานคอนกรีต

1.1.4.2 งานคอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตหยาบ จำนวน 1 ลบ.ม.@ 1,827.100 บาท/ลบ.ม. = 1,827.100 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,827.10 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.5 งานพื้น

1.1.5.2 คอนกรีตเททับหน้าพื้นหนา 5 ซม.(รวมเหล็กเสริมพื้น 6 มม.@ 0.20 ม.#)

คอนกรีตเททับหน้าพื้นหนา 5 ซม.(รวมเหล็กเสริมพื้น 6 มม.@ 0.20
ม.#)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 17 กก. @ 3.040 = 51.680 บาท/ตร.ม.
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 528.040 บาท/ลบ.ม. = 21.121 บาท/ตร.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 550.000 บาท/ลบ.ม. = 27.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 2.33 กก. @ 19,250.000 บาท/กก. = 42.927 บาท/ตร.ม.

ลวดผูกเหล็กเสริม จำนวน 0.07 กก. @ 34.420 บาท/กก. = 2.409 บาท/ตร.ม.

ไม้แบบและค้ำยัน จำนวน 0.02 ลบ.ฟ. @ 467.290 บาท/ลบ.ฟ. = 9.345 บาท/ตร.ม.

รวมคอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม. = 155.146 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 155.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	
ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	
แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @	= 78.132 บาท/ตร.ม
195.330 บาท/แผ่น	
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @	= 170.000 บาท/ตร.ม
170.000 บาท/ตร.ม.	
ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 35.000 บาท/กก.	= 3.850 บาท/ตร.ม
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม.	= 5.000 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น	= 256.982 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	= 256.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าฉาบปูนเรียบ (ใต้ พื้น คสล.)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.500 บาท/กก. = 30.125 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.830 บาท/ลิตร = 26.915 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 686.920 บาท/ลบ.ม. = 27.476 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 84.565 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 84.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด 9 มม. มีอลูมิเนียมพอยล์ ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 0.4 แผ่น @ = 72.000 บาท/ตร.ม

180.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 170.000 บาท/ตร.ม

170.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 35.000 บาท/กก. = 3.850 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม. = 5.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. อลูมิเนียมพอยล์ = 250.850 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 250.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.4 ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 79.200 บาท/ตร.ม

198.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 170.000 บาท/ตร.ม

170.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 35.000 บาท/กก. = 3.850 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม. = 5.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 258.050 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 258.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.5 ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ ระบุระบายอากาศ หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 0.4 แผ่น @ = 37.380 บาท/ตร.ม.
93.450 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 170.000 บาท/ตร.ม.
170.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 35.000 บาท/กก. = 3.850 บาท/ตร.ม.

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม. = 5.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 216.230 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 216.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.1 เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)

เสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดก่อเต็มแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 6.72 กก. @ 2.500 บาท/กก. = 16.800 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 528.040 บาท/ลบ.ม. = 10.560 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 373.830 บาท/ลบ.ม. = 14.953 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 3.60 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.059 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.52 กก. @ 19.500 บาท/กก. = 10.140 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 19.500 บาท/กก. = 20.865 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.05 กก. @ 34.420 บาท/กก. = 1.721 บาท/ม.

ไม้แบบคิต 50% จำนวน 0.15 ลบ.ฟ. @ 467.290 บาท/ลบ.ฟ. = 70.093 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.08 กก. @ 32.390 บาท/กก. = 2.591 บาท/ม.

รวมเสาคอนกรีตและคานทับหลัง(ชนิดก่อเต็มแผ่น) ยาว 1 เมตร = 147.782

ค่างานต้นทุน = 147.78 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.2 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.500 บาท/กก.	= 8.400 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 528.040 บาท/ลบ.ม.	= 5.280 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 373.830 บาท/ลบ.ม.	= 7.476 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	= 0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 19.500 บาท/กก.	= 7.995 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 19.500 บาท/กก.	= 20.865 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 34.420 บาท/กก.	= 1.376 บาท/ม.
ไม้แบบคิด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 467.290 บาท/ลบ.ฟ.	= 46.729 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 32.390 บาท/กก.	= 1.619 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	= 99.769
ค่างานต้นทุน	= 99.76 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.3 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 23.600 บาท/ก้อน = 212.400 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก. @ 2.640 บาท/กก. = 10.137 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.51 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.057 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 222.594 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 222.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.4 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 37.620 บาท/ก้อน = 338.580 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 5.04 กก. @ 2.640 บาท/กก. = 13.305 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 4.67 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.076 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 351.961 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 351.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.5 ฉาบปูนเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)

ปูนฉาบสำเร็จรูป จำนวน 19.10 กก. @ 1.820 บาท/กก. = 34.762 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมปูนฉาบผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 34.811 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 34.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.6 ฉาบปูนโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.500 บาท/กก. = 30.125 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.830 บาท/ลิตร = 26.915 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 686.920 บาท/ลบ.ม. = 27.476 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 84.565 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 84.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.7 ปูนทรายสำหรับรองพื้นบุวัสดุแผ่นสำเร็จรูป

ปูนทรายสำหรับรองพื้นบุวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.500 บาท/กก. = 30.125 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 53.830 บาท/ลิตร = 26.915 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 686.920 บาท/ลบ.ม. = 27.476 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้น(สำหรับปูแผ่นผนังสำเร็จรูป) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 84.565 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 84.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.8 ผนังบุกระเบื้องโมเสคแก้ว

งานบุกระเบื้องผนังโมเสคแก้ว ขนาด 1" x 1" (แผ่น 12" x 12")

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องโมเสคแก้ว 1" x 1" จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 950.000 = 1,045.000 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวยาแนว หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 7.500 บาท/กก. = 39.375 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.40 กก @ 45.000 บาท/กก. = 18.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาโมเสคเคลือบเซรามิค พื้นที่ 1 ตร.ม. = 1,102.407 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,102.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.9 ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาด 24" x 24"

งานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 24"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x 4" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ = 460.000 บาท/ตร.ม.
400.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวยาแนว หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 7.500 บาท/กก. = 39.375 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.12 กก. @ 45.000 บาท/กก. = 5.400 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง) จำนวน 0.33 ม. @ 10.000 บาท/ม. = 3.300 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 24" พื้นที่ 1 = 508.107 บาท/ตร.ม.
ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 508.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.10 ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4 " ทีเดีย 45 องศา เว้นร่อง พร้อมตาข่ายไนลอน

ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"

ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

(แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์) โครงคร่าวไม้ยาง 1-1/2"x 3" @ 0.40 x 0.60

ม. บุตันเดี่ยว

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.ขนาด1.2x2.4ม. จำนวน 0.4 แผ่น @ = 79.200 บาท/ตร.ม.

198.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวไม้ยางใส ขนาด 1-1/2"x 3" จำนวน 0.51 ลบ.ฟ. @ 614.300 = 313.293 บาท/ตร.ม.

บาท/ลบ.ฟ.

ตะปู จำนวน 0.20 กก. @ 32.390 บาท/กก. = 6.478 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.บุตันเดี่ยว คร่าวไม้ยาง = 398.971 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 398.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนังและงานตกแต่งผิวผนัง

1.2.3.11 ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6 " ตีซ้อนเกล็ดติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"

ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

(แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์) โครงคร่าวไม้ยาง 1-1/2"x 3" @ 0.40 x 0.60

ม. บุด้านเดียว

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.ขนาด1.2x2.4ม. จำนวน 0.4 แผ่น @ = 79.200 บาท/ตร.ม.

198.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวไม้ยางใส ขนาด 1-1/2"x 3" จำนวน 0.51 ลบ.ฟ. @ 614.300 = 313.293 บาท/ตร.ม.

บาท/ลบ.ฟ.

ตะปู จำนวน 0.20 กก. @ 32.390 บาท/กก. = 6.478 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.บุด้านเดียว คร่าวไม้ยาง = 398.971 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 398.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.1 ปูนทรายรองพื้นขัดมันสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป

ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 20.02 กก. 2.500 บาท/กก. = 50.050 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ 0.11 ลบ.ม. 528.040 บาท/ลบ.ม. = 58.084 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้น(สำหรับปูแผ่นพื้นสำเร็จรูป) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 108.232 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 108.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.2 พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน ทำระบบกันซึมหลังคา (พ5)

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.500 บาท/กก. = 53.775 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 528.040 บาท/ลบ.ม. = 58.084 บาท/ตร.ม.

น้ำยากันซึม จำนวน 0.25 ลิตร 30.000 บาท/ลิตร = 7.500 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมกันซึม พื้นที่ 1 ตร.ม. = 119.457 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 119.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.3 พื้นทำผิวทรายล้าง (พ.4)

พื้นทำผิวทรายล้าง ไม่รวมปูนทรายรองพื้นหนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 10.000 บาท/กก. = 150.000 บาท/ตร.ม.

ทรายน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4, เบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 2.750 บาท/กก. = 68.750 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 70.000 บาท/กก. = 26.600 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1 ตร.ม. 25.000 บาท/ตร.ม. = 25.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1 ตร.ม. 15.000 บาท/ตร.ม. = 15.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวทรายล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 285.423 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 285.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.4 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ชนิดกันลื่น ขนาด 24" x 24" (พ.3)

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 24"x 24" จำนวน 1.13 ตร.ม. = 452.000 บาท/ตร.ม.

400.000 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.500 บาท/กก. = 53.775 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 45.000 บาท/กก. = 4.500 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 528.040 บาท/ลบ.ม. = 58.084 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 24"x 24" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 568.523 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 568.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.5 พื้นปูกระเบื้อง SPC (พ.2)

พื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาด 12" x 12" หนา 2 มม.

(ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ)

กระเบื้องยางขนาด 12" x 12" หนา 2 มม. จำนวน 1.05 ตร.ม. @ = 441.000 บาท/ตร.ม.
420.000 บาท/ตร.ม.

กาวสำหรับปูกระเบื้องยาง จำนวน 1.05 ตร.ม. @ 31.670 บาท/ตร.ม. = 33.253 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา** จำนวน 0.035 กก. @ 199.000 บาท/กก. = 6.965 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องยางหนา 2 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 481.218 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 481.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานตกแต่งผิวพื้น

1.2.4.6 พื้นปูกระเบื้อง SPC (พ.1)

พื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาด 12" x 12" หนา 2.5 มม.

(ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ)

กระเบื้องยางขนาด 12" x 12" หนา 2.5 มม. จำนวน 1.05 ตร.ม. @ = 441.000 บาท/ตร.ม.
420.000 บาท/ตร.ม.

กาวสำหรับปูกระเบื้องยาง จำนวน 1.05 ตร.ม. @ 31.670 บาท/ตร.ม. = 33.253 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา** จำนวน 0.035 กก. @ 199.000 บาท/กก. = 6.965 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องยางหนา 2.5 มม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 481.218 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 481.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 สีนํ้าอะคริลิก ชนิดทาทายใน เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาทายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 20.000 บาท/ตร.ม.	= 2.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 443.930 บาท/ตร.ม.	= 17.757 บาท/ตร.ม.
สีทาทายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 317.760 บาท/GL	= 22.243 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีทาทายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 42.016 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 42.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 สีน้ำอะคริลิก ชนิดทาภายนอก เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 20.000 บาท/ตร.ม.	= 2.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 443.930 บาท/GL	= 17.757 บาท/ตร.ม.
สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL. @ 411.210 บาท/GL	= 28.784 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	= 0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	= 48.557 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 48.55 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย
ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.3 สีน้ำอะคริลิก เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 20.000 บาท/ ตร.ม. = 2.000 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 443.930 บาท/ GL = 17.757 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 299.070 บาท/ GL = 20.934 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.707 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.70 บาท/ ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบบูรณาการแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขย ตำบลสันปูเลย อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน ฝ่ายวิศวกรรมโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
40	ไม้แบบ	ตร.ม.	X						เทศบาลตำบลสันปูเลย	05 กุมภาพันธ์ 2568	ใช้งาน 4 ครั้ง
41	แผ่นเหล็ก	กก.	X						เกียกกาย	24 มกราคม 2568	แหล่งผลิต
42	ข้อต่อของอ	เหมาะจ่าย					X		เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	40%ของราคาวัสดุ
43	อุปกรณ์ยึด	เหมาะจ่าย					X		เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	30%ของราคาวัสดุ
44	ทดสอบ	เหมาะจ่าย					X		เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	10%ของราคาวัสดุ
45	ข้อต่อ	เหมาะจ่าย					X		เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	40%
46	อุปกรณ์ขึ้นน้ำทิ้ง	เหมาะจ่าย					X		เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	30%

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
 หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสันปูเลย / เทศบาลตำบลสันปูเลย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ก่อสร้างอาคาร	โครงสร้าง	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
47	ทดสอบน้ำทิ้ง	เหมาจ่าย									เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	10%
48	ขอต่อระบาย	เหมาจ่าย									เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	40%
49	อุปกรณ์ยี่ตระกูลระบายอากาศ	เหมาจ่าย									เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	30%
50	ทดสอบระบายอากาศ	เหมาจ่าย									เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	10%
51	เหล็กกรุผนังรื้อรื้อถอน	กก.									Global House	04 กุมภาพันธ์ 2568	ทองที่ก่อสร้าง
52	เหล็กกรุผนังรื้อรื้อถอน	กก.									Global House	04 กุมภาพันธ์ 2568	ทองที่ก่อสร้าง
53	สีกันสนิม	ตร.ม.									ดูโอม	04 กุมภาพันธ์ 2568	ทองที่ก่อสร้าง

กฤษณะ สุภาวี

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:02:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการค่าและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
 หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสันปูเลย / เทศบาลตำบลสันปูเลย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	เครื่องจักรกล	เครื่องมือวัด	วัสดุ	ค่าเช่ารถ	ค่าเช่าเครื่องจักรกล	ค่าเช่าเครื่องมือวัด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
84	WAX ขี้ตางา	กก.	X						Home pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
85	D1	ชุด	X						เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
86	W7	ชุด	X						เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
87	W6	ชุด	X						เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
88	W5	ชุด	X						เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
89	W4	ชุด	X						เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
90	W3	ชุด	X						เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง

กฤษณะ สุสารี

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:02:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชนบทกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสันปูเลย / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชนบทกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	ของวัสดุอุปกรณ์	ของวัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
98	สีโป้ว	ตร.ม.	X							ดูโฮม	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
99	ตราสัญลักษณ์	ชุด	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
100	ป้ายชื่ออาคาร	ชุด	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
101	ป้ายชื่อห้อง	ชุด	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
102	ม้านั่ง	ม.	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
103	ราวสแตนเลส	ม.	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
104	เคาเตอร์ 0.60	ม.	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง

กฤษณะ สุจริ

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:02:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน ฝ่ายวิศวกรรมโยธา วิศวกรโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแม่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุอุปกรณ์	ของใช้ภายใน	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	วัสดุอุปกรณ์	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
105	เคอร์เตอร์0.4	ม.	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องถิ่นก่อสร้าง
106	ถังดับเพลิง15ปอนด์	ถัง	X							Home Pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องถิ่นก่อสร้าง
107	Topเคอร์เตอร์	ม.	X							เทศบาลตำบลสันปูเลย	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องถิ่นก่อสร้าง
108	FCO3"	ชุด	X							Home Pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องถิ่นก่อสร้าง
109	FCO4"	ชุด	X							Home Pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องถิ่นก่อสร้าง
110	FCO2"	ชุด	X							Home Pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องถิ่นก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภออดอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภออดอยสะเกิด

พื้นที่รับผิดชอบงาน / เทศบาลตำบลสันปูเลย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	เครื่องมือช่าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
111	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันBOOSTER PUMP ชนิดHOMEPumpอัตราสูบ60ลิตร/วินาทีความสูง20ม.ขนาด500วัตต์	ชุด	X						Global House	05 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
112	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปมาตรฐานมอก.1379 ชนิดวางบนพื้นขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2000ลิตร	ถัง	X						Home Pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
113	บ่อน้ำบาดาลเสียชนิดกระโถน กรอกโรยอากาศขนาด6ลบ.ม.ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า8ลบ.ม.	ถัง	X						Home Pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
114	ถังตกไข่ชนิดสำเร็จรูปชนิดฝังดินขนาด120ลิตร	ถัง	X						Home Pro	04 กุมภาพันธ์ 2568	ท้องที่ก่อสร้าง

กฤษณะ สุภารี

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:02:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเก็ด
 หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสันปูเลย / เทศบาลตำบลสันปูเลย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติของวัสดุ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
115	ทองน้ำสำโรงรูป(แบบเต็มทอง)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X							04 กุมภาพันธ์ 2568	ทองที่ก่อสร้าง
116	ทองน้ำสำโรงรูป(แบบเต็มครึ่งทอง)พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X							04 กุมภาพันธ์ 2568	ทองที่ก่อสร้าง
117	ข้อต่อPP	เหมาะจ่าย						X		04 กุมภาพันธ์ 2568	50%
118	อุปกรณ์ยึดPP	เหมาะจ่าย						X		04 กุมภาพันธ์ 2568	20%
119	ทดสอบPP	เหมาะจ่าย						X		04 กุมภาพันธ์ 2568	10%
120	STOPVALVE	ชุด	X							04 กุมภาพันธ์ 2568	ทองที่ก่อสร้าง

กฤษณะ สุจารี

05 กุมภาพันธ์ 2568 13:02:30

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเกี จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาดกลาง แบบฐานรากแผ่ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านป่าขุย ตำบลสันปูเลย อำเภอดอยสะเกี
จังหวัดเชียงใหม่ / เทศบาลตำบลสันปูเลย

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	105	-	8	-	14	-		
----------------------	-----	---	---	---	----	---	--	--