

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเด๊ะ
โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,032,300.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน (ตอกเสาเข็ม)
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 3,090,986.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขาพิอี กาสา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต.บ้านควน

7.2 อิสมาแอล อาดำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 อรุณ ครุทจอน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง () จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเดะ โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02

พื้นที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านควน	อำเภอ เมืองสตูล	จังหวัด สตูล
เลขที่	สถ.ศพด.3		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน		
บ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3	ชุด	
รวมราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างศูนย์เด็กเล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 3,064,365.07 บาท	3,064,365.07	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	6,000.04	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	20,621.51	
สรุป	ราคากลาง (..... สามล้านเก้าหมื่นเก้าร้อยแปดสิบหกบาทหกสิบสองสตางค์)	3,090,986.62	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ()
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเดะ โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

พื้นที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านควน	อำเภอ เมืองสตูล	จังหวัด สตูล
เลขที่	สท.ศพด.3		
สัญญาเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน		
ว ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
รวมราคากลาง	เมื่อวันที่		

(อิสมาแอล อาดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชาติธิ์ กาสา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรุณ คุรุทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเกาะเต๊ะ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)			
งานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านควน	อำเภอ	เมืองสตูล
เลขที่	สถ.ศพด.3			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน			
วันราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	ถึงดับเพลิงเคมี แบบมือถือ	5,607.52	392.52	6,000.04
รวมค่าก่อสร้าง			6,000.04	6,000.04
หมายเหตุ				

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเตะ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

สิ่งที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านควน	อำเภอ	เมืองสตูล	จังหวัด	สตูล
เลขที่	สท.ศพด.3					
งานจ้างโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน					
ป. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
จนราคากลาง	เมื่อวันที่					



(อิสมาแอล อาดำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ช่าฟิธี กาส่า)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อรุณ ทรัพย์จอน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน/งาน	งานก่อสร้างศูนย์เด็กเล็ก			
โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเดะ โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)			
พื้นที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านควน	อำเภอ เมืองสตูล	จังหวัด สตูล	
เลขที่	สถ.ศพด.3			

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	
ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 13 หน้า		
ณราคากลาง		เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างศูนย์เด็กเล็ก	2,351,596.25	1.3031	3,064,365.07	
	เงินลงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,064,365.07	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 316.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,697.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,064,365.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเดะ โดยวิธีตัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

พื้นที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านควน	อำเภอ	เมืองสตูล	จังหวัด	สตูล
-----------------	------	---------	-------	-----------	---------	------

เลขที่ : สท.ศพด.3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ปร. 4 ที่แนบ : มีจำนวน 13 หน้า

ณราคากลาง : เมื่อวันที่



(อิสมาแอล อาดำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชวหีอิ กาสา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อรุณ คุรทจอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 2 จาก 2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ค่าเจาะสำรวจทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

โครงการ โครงสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านภาตะ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)

งานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านควน	อำเภอ เมืองสตูล	จังหวัด สตูล	แบบเลขที่ สด.ศพด.3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน			
ขนาดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

องค์การเจาะสำรวจ เพื่อนำมาคำนวณสิ่งความยาวเสาเข็ม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	14,953.28	
	รวมค่าใช้จ่าย	14,953.28	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,046.73	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,000.01	

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเดะ โดยวิธีคัดเลือก /
งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)
พื้นที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ เมืองสตูล จังหวัด สตูล แบบเลขที่ สอ.ศพด.3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
มอบหมายราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.000	จุด	16,000.01	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.000	ชุด	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			20,621.51	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน		งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ดอกเสี้ยว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาตะ โดยวิธีคัดเลือก /	
พื้นที่ก่อสร้าง ตำบล ตำบล		อำเภอ อำเภอ (12.11.02) เมืองสตูล จังหวัด สตูล แบบเลขที่ สถ.ศพด.3	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	
รวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1		สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
		ถังดับเพลิงเคมี แบบมีมือถือ		รวม					5,607.52	
		รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							5,607.52	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,607.52 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังดับเพลิงเคมี แบบมือถือ 1.1 ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือขนาด10ปอนด์ รวมค่าถังดับเพลิงเคมี แบบมือถือ	8.000	8	700.94		0.00	0.00	5,607.52	
				700.94	5,607.52	0.00	0.00	5,607.52	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน/งาน	งานก่อสร้างศูนย์เด็กเล็ก	
โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาเดะ โดยวิธีคัดเลือก /	
พื้นที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านศรีโพธิ์
	ตำบล	บ้านศรีโพธิ์
	อำเภอ	เมืองสตูล
	จังหวัด	สตูล
	แบบเลขที่	สอ.ศพด.3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	
ตรวจราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,198,745.37	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					957,793.47	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					92,025.97	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					55,270.13	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,351,596.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณ คุรุทอง

4 กุมภาพันธ์ 2562 11:02:02

งาน/งาน	งานก่อสร้างศูนย์เด็กเล็ก		
รายการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกาคะ โดยวิธีคัดเลือก /		
ที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านควน	อำเภอเมืองสตูล
		จังหวัด	สตูล
			แบบเลขที่ สด.ศพด.3
นายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน			
มอบราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

ลำดับที่		รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	อื่นๆ			รวม					47,761.31	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									2,351,596.25	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,351,596.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานขุดดินพร้อมถมดิน - งานดินถมในคัน - เสาค้ำขนาด 0.26 x 0.26 เมตร ยาว 12.00 เมตร - งานสกัดหัวเสาเข็ม - คอนกรีต 240 ksc - ทราดย้ายบรอนพื้น - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	14,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,386.00	1,386.00	
		98,000	ลบ.ม.	150.00	14,700.00	0.00	0.00	14,700.00	
		34,000	ตัน	4,100.00	139,400.00	823.50	27,999.00	167,399.00	
		34,000	ตัน	0.00	0.00	250.00	8,500.00	8,500.00	
		80,160	ลบ.ม.	1,962.62	157,323.61	391.00	31,342.56	188,666.17	
		31,000	ลบ.ม.	681.93	21,139.83	99.00	3,069.00	24,208.83	
		.210	ตัน	21,809.83	4,580.06	3,300.00	693.00	5,273.06	
		2,834	ตัน	24,055.56	68,173.45	3,300.00	9,352.20	77,525.65	
		.036	ตัน	24,832.26	893.96	4,100.00	147.60	1,041.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	1.635	ตัน	26,305.80	43,009.98	4,100.00	6,703.50	49,713.48	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	142.000	กก.	42.68	6,060.56	0.00	0.00	6,060.56	
	- ค่าแรงงานติดตั้งไม้แบบ	451.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	59,983.00	59,983.00	
	- ไม้แบบ	225.000	ลบ.ฟ.	581.51	130,839.75	0.00	0.00	130,839.75	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ	68.000	ลบ.ฟ.	514.02	34,953.36	0.00	0.00	34,953.36	
	- ไม้ค้ำยันใต้ท้องคาน ขนาด 3 นิ้ว ยาว 3.00 เมตร	100.000	ตัน	85.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
	- ตะปู	112.000	กก.	39.96	4,475.52	0.00	0.00	4,475.52	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีแดง ทรายข้าง	1,180.000	แผ่น	63.55	74,989.00	0.00	0.00	74,989.00	
	- ครอบสัณกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50 x 45 ซม. สีแดง ทรายข้าง	88.000	แผ่น	63.55	5,592.40	0.00	0.00	5,592.40	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ครอบโคงตะเฆ	166.000	แผ่น	63.55	10,549.30	0.00	0.00	10,549.30	
	- ครอบกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน (ครอบสามทาง)	6.000	แผ่น	63.55	381.30	0.00	0.00	381.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน (ครอบทางมน)	10.000	แผ่น	62.62	626.20	0.00	0.00	626.20	
	- ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6 นิ้ว	2,250.000	อัน	2.83	6,367.50	0.00	0.00	6,367.50	
	- ขอยึดกระเบื้องครอบสันหลังคาลอนคู่	253.000	อัน	2.90	733.70	0.00	0.00	733.70	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	122.000	ท่อน	521.50	63,623.00	0.00	0.00	63,623.00	
	- เหล็กกลมกลางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว หน้า 3.0 มม. ยาว 6.00 เมตร	30.000	ท่อน	567.00	17,010.00	0.00	0.00	17,010.00	
	- เหล็กกลมกลางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2 นิ้ว หน้า 3.0 มม. ยาว 6.00 เมตร	116.000	ท่อน	442.00	51,272.00	0.00	0.00	51,272.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลางขนาด 4 x 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	1.000	ท่อน	1,183.00	1,183.00	0.00	0.00	1,183.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.20 x 0.20 ม. หน้า 9 มม.	28.000	แผ่น	72.00	2,016.00	0.00	0.00	2,016.00	
	- นอตยึดแผ่นเหล็กขนาด 4 หุน ยาว 50 เมตร	112.000	อัน	25.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งโครงสร้างหลังคา	6,187.000	กก.	0.00	0.00	12.00	74,244.00	74,244.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(โครงสร้างพื้นฐาน)	6,187,000	กก.	0.00	0.00	12.00	74,244.00	74,244.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์โยหิน (มุงหลังคา)	506,000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	25,300.00	25,300.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็กโครงหลังคาเหล็ก	397,000	ตร.ม.	69.99	27,786.03	35.00	13,895.00	41,681.03	
	- เจียงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 20*400 ซม. หน้า 16 มม.	127,000	เมตร	94.00	11,938.00	73.00	9,271.00	21,209.00	
	- ไม้ปิดกั้นบนลอนคู่สำเร็จรูป ขนาด 15*300 ซม. หน้า 8 มม.	127,000	เมตร	92.00	11,684.00	0.00	0.00	11,684.00	
	- แผ่นเหล็กรางน้ำรับตะเภาราง	30,000	เมตร	85.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	
	- ตาข่ายสีฟ้ากันแมลง	122,000	ตร.ม.	14.00	1,708.00	0.00	0.00	1,708.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	108,649.21	926,859.51	16,765.50	271,885.86	1,198,745.37	
2	งานสถาปัตยกรรม	352,000	ตร.ม.	332.93	117,191.36	89.00	31,328.00	148,519.36	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (งานฉาบปูนทั่วไป)	666.000	ตร.ม.	65.58	43,676.28	82.00	54,612.00	98,288.28	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (ฉาบโครงสร้าง)	38.000	ตร.ม.	65.58	2,492.04	100.00	3,800.00	6,292.04	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 12"	308.000	ตร.ม.	340.06	104,738.48	158.00	48,664.00	153,402.48	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 8"x 8"	32.000	ตร.ม.	341.31	10,921.92	158.00	5,056.00	15,977.92	
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	182.000	ตร.ม.	135.78	24,711.96	40.00	7,280.00	31,991.96	
	- งานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 8"x 10" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น	73.500	ตร.ม.	273.40	20,094.90	166.00	12,201.00	32,295.90	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก	265.000	ตร.ม.	62.97	16,687.05	34.00	9,010.00	25,697.05	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน	878.000	ตร.ม.	55.12	48,395.36	30.00	26,340.00	74,735.36	
	- งานทาสีน้ำมันทาไม้	22.500	ตร.ม.	88.45	1,990.12	38.00	855.00	2,845.12	
	- ประตูปานสวิตช์อลูมิเนียมคู่ ขนาด 2 x 0.80 x	3.000	ชุด	8,000.00	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		
2.00 เมตร		3.000	ชุด	8,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
- ประตูบานไม้อัดชนิดภายนอกเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร		3.000	ชุด	3,195.00	9,585.00	469.00	1,407.00	10,992.00	
- ประตูบาน PVC พร้อมเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.60 x 0.70 เมตร		4.000	ชุด	2,150.00	8,600.00	250.00	1,000.00	9,600.00	
- ประตูบาน PVC พร้อมเกล็ดระบายอากาศ ขนาด 0.70 x 1.80 เมตร		1.000	ชุด	3,375.00	3,375.00	221.00	221.00	3,596.00	
- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 2.80 x 1.20 เมตร		16.000	ชุด	8,400.00	134,400.00	0.00	0.00	134,400.00	
- หน้าต่างบานเลื่อนคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60 x 1.20 เมตร		6.000	ชุด	4,800.00	28,800.00	0.00	0.00	28,800.00	
- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.		248.000	ตร.ม.	250.00	62,000.00	0.00	0.00	62,000.00	
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี		68.000	ตร.ม.	260.00	17,680.00	0.00	0.00	17,680.00	
- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม.									
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ฝ้าชายคาระเบงสำเร็จรูปติดตั้งได้ขนาด	122.000	ตร.ม.	450.00	54,900.00	0.00	0.00	54,900.00	
	- บัวเชิงฝ้าเพดานไม้สัก ขนาด 3 นิ้ว	121.000	เมตร	135.00	16,335.00	45.00	5,445.00	21,780.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			32,776.18	750,574.47	1,880.00	207,219.00	957,793.47	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โค้มตะแกรงหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 w ฝังในฝ้า	36.000	ชุด	1,280.00	46,080.00	150.00	5,400.00	51,480.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ตัดไฟ	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	350.00	700.00	7,100.00	
	- สวิตช์เปิด - ปิด	17.000	ชุด	26.17	444.89	80.00	1,360.00	1,804.89	
	- เต้าเสียบ	9.000	ชุด	55.00	495.00	90.00	810.00	1,305.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า	2.000	ชุด	2,990.00	5,980.00	150.00	300.00	6,280.00	
	- สายไฟฟ้าภายนอก (สายทองแดงขนาด 16 ตร.มม.)	1.000	มวน	5,200.00	5,200.00	2,000.00	2,000.00	7,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	2,000	ม้วน	876.17	1,752.34	1,400.00	2,800.00	4,552.34	
	- สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร	3,000	ม้วน	1,334.58	4,003.74	1,600.00	4,800.00	8,803.74	
	- เสาค้ำไฟขนาดความสูง 8.00 เมตร	1,000	ต้น	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	17,961.92	73,355.97	6,320.00	18,670.00	92,025.97	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,200 ลิตร	2,000	ชุด	3,457.95	6,915.90	1,000.00	2,000.00	8,915.90	
	- คอนกรีต 240 ksc ร่องกั้นถังบำบัด	750	ลบ.ม.	1,962.62	1,471.96	306.00	229.50	1,701.46	
	- ทรายหยาบ	500	ลบ.ม.	691.90	345.95	99.00	49.50	395.45	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก คก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	9,000	ตร.ม.	27.10	243.90	5.00	45.00	288.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อขอบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร	8.000	ท่อน	180.00	1,440.00	100.00	800.00	2,240.00	
	- ฝาปิดท่อขอบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร	2.000	ฝา	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	12.000	ท่อน	38.32	459.84	0.00	0.00	459.84	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1.000	ท่อน	62.62	62.62	0.00	0.00	62.62	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร	6.000	ท่อน	161.68	970.08	0.00	0.00	970.08	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	5.000	ท่อน	525.26	2,626.30	157.50	787.50	3,413.80	
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ	1.000	เหมารวม	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00	
	- โกล้อมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,955.00	11,820.00	450.00	1,800.00	13,620.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,240.00	8,960.00	450.00	1,800.00	10,760.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมส้วมป๊าว	4.000	ชุด	409.00	1,636.00	70.00	280.00	1,916.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ผักบัวอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	915.00	1,830.00	70.00	140.00	1,970.00	
	- ชุดกระจกแบบแขวนผนัง ทรงเหลี่ยม 2 ซีน	4.000	ชุด	349.00	1,396.00	70.00	280.00	1,676.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 0.75 ม.	2.000	ชุด	373.84	747.68	70.00	140.00	887.68	
	- ก๊อกน้ำเหล็กหล่อ ขนาด 1/2 นิ้ว	5.000	ตัว	116.83	584.15	25.00	125.00	709.15	
	- ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว	5.000	ชุด	233.65	1,168.25	75.00	375.00	1,543.25	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	16,819.77	44,918.63	4,447.50	10,351.50	55,270.13	
5	อื่นๆ								
	- ราวระเบียงสแตนเลส	20.800	เมตร	1,800.00	37,440.00	0.00	0.00	37,440.00	
	- ท่อซีเมนต์บ่อน้ำดื่มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร	14.000	ท่อน	180.00	2,520.00	100.00	1,400.00	3,920.00	
	- ผักปิดท่อซีเมนต์บ่อน้ำดื่มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง	1.000	ท่อน	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.00 เมตร		1.000	ทอน	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
- ปูนน้ำอืดโมเมนต์ขนาด 200 วัดด้		1.000	บีม	5,981.31	5,981.31	300.00	300.00	6,281.31	
รวมค่าอื่นๆ		-	-	8,081.31	46,061.31	400.00	1,700.00	47,761.31	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,351,596.25	

โครงการ : งามก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ดอกเสี้ยว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก / งามก่อสร้างอาคารสำนักงาน (72.12.11.02) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	1.1236	1.0700	1.2023
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	1.1170	1.0700	1.1951

Factor F อาคาร

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

โครงการ : จากก่อสร้างโครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน ดอกเส้าเพิ่ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาเคาะ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,351,596.25 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,032,300.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
2,351,596.25	1.3031
5,000,000.00	1.3003