



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา จังหวัดอุดรธานี

ที่ อต๘๔๘๐๕/ -

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเชียงดา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา มีคำสั่งที่ ๑๙๓/ ๒๕๖๖ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาโครงการปรับปรุงต่อเติมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเชียงดา เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเชียงดา หมู่ ๑ ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี ต่อเติมอาคารด้านข้าง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔.๕๐ เมตร พร้อมปูกระเบื้องปริมาณรวม ๖๘.๔๙ ตารางเมตร ติดตั้งรางน้ำฝนยาว ๕.๒๐ เมตร ติดตั้งผนังกันห้อง ๔.๐๐ เมตร สูง ๓.๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๓ เครื่อง งบประมาณ ๑๗๔,๘๐๐ บาท(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาและเห็นชอบกำหนดเป็นราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดงบประมาณที่แนบมาโครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเชียงดา ราคาที่กำหนด ดังนี้

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเชียงดา หมู่ ๑ ต่อเติมอาคารด้านข้าง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔.๕๐ เมตร พร้อมปูกระเบื้องปริมาณรวม ๖๘.๔๙ ตารางเมตร ติดตั้งรางน้ำฝนยาว ๕.๒๐ เมตร ติดตั้งผนังกันห้อง ๔.๐๐ เมตร สูง ๓.๒๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๓ เครื่อง งบประมาณ ๑๗๖,๓๓๒.๑๓ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบสองบาทสิบสามสตางค์) งบประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง จึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิติธร อุตระชีพ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุรักษ์ ไผ่ทองคำ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธัญนิการ์ สาริบุตร)

ตำแหน่ง ครูผู้ดูแลศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางศิวพร โพธิ์ศรีดา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายมนู พันธุ์คง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จดา

กองช่าง

ประเภทงาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเสด็จดา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสด็จดา หมู่ที่ 1 ต.เสด็จดา

อำเภอสร้างคอง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จดา

แบบเลขที่ - 2566 จำนวน 1

ประเภทการควบคุมแบบ ป.ร.4 จำนวน 1


ประเภทการเมื่อวันที่ 1

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต่อเติม/ปรับปรุง	70,163.78	1.3074	91,732.13	Factor F เงินล่วงหน้า 0 %
2	งานเครื่องปรับอากาศ	81,600.00	-	81,600.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
3	ป้ายโครงการ	3000.00	-	3,000.00	เงินประกันผลงาน นักพื้นที่ปกติ 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ	176,332.13		176,332.13	ภาษี 7 %

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยสามสิบสองบาทสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ)  ผู้สำรวจ/ประมาณการ

(ลงชื่อ)  ทราบ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ/เสนอ


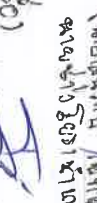


(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายชาญชัย สิงห์พิพลา)

(นายอนุ พนธ์ตั้ง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จดา รักษาการช่างเทคนิคต้องโครงการบริหารส่วนตำบลเสด็จดา

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จดา

(ลงชื่อ) 
 (ลงชื่อ) 
 (ลงชื่อ) 
 (ลงชื่อ) 

แบบบัญชีแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเชียงตา

สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเชียงตา หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงตา อำเภอศรีสงคราม จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ติดเติมอาคารชั้นข้างขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร พร้อมประกอบโครงสร้างคอนกรีตปริมาณรวม 68.49 ตร.ม. ติดตั้งงานฝ้าเพดาน 5.20 ม.

ติดตั้งฝ้าเพดานห้องนอน ขนาด กว้าง 4.00 เมตร สูง 3.20 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 3 เครื่อง

เจ้าของงาน - บริษัท - เลขที่ -/2566 แผนกที่ 1/2 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผนังกระจากโครงสร้างอิฐมวลเบาจากศิลา	10.80	ตร.ม.	1,300.00	14,040.00	500.00	5,400.00	19,440.00	
2	งานประติมากรรม	1.00	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00		
3	งานประติมากรรม	68.49	ตร.ม.	250.00	17,122.50	158.00	10,821.42	27,943.92	
4	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็ก LG 2"x4"	2.00	เส้น	825.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	แผ่นหลังคา (Metal Sheet) ขนาด 100x30 ซม.	19.20	ตร.ม.	135.00	2,592.00	70.00	1,344.00	3,936.00	
	เหล็ก 100x50x20x2.3 มม.	4.00	เส้น	775.70	3,102.80	-	-	3,102.80	
	เหล็ก 75x45x15x2.3 มม.	6.00	เส้น	635.51	3,813.06	-	-	3,813.06	
			ยกยอดไป					64,385.78	

ตัวอักษร (- หากมีพื้นที่ว่าง ร้อยแบบสืบหาบาทเจตสิบบนตลต่างค์ -)

(ลงชื่อ) ผู้สำรวจ/ประมาณการ

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายอนุสรณ์ ใฝ่หาคำ)

(นายสุรพงษ์ กัทหวัดเจือ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ/เสนอ

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายชานูภูมิ ลิ้มทิพย์ดา)

(นายมนู พันธุ์คง)

ตำแหน่ง รองปลัดกองการบริการส่วนตำบลเชียงตา รักษาการสารแทนปลัดกองการบริการส่วนตำบลเชียงตา

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตา

แบบบัญชีแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขียงตา

สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขียงตา หมู่ที่ 1 ตำบลเขียงตา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารด้านข้างขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.50 เมตร พร้อมปูกระเบื้องปริมาณรวม 68.49 ตร.ม. ติดตั้งรางน้ำฝนยาว 5.20 ม.

ติดตั้งผนังห้องนอน ขนาด กว้าง 4.00 เมตร สูง 3.20 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 3 เครื่อง

เจ้าของงาน - แบบเลขที่ -/2566 แผนที่ 2/2 ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย		
	ยกยอดมา							
	สต็อกยี่ห้อคงคา	300.00	ตัว	3.00	900.00	-	64,385.78	
5	งานเชื่อมโครงสร้างหลังคา	316.20	กก.	-	-	10.00	3,162.00	
6	ติดตั้งระบบฝ้าฝน	5.20	เมตร	250.00	1,300.00	80.00	416.00	
7	เครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 BTU	3.00	เครื่อง	27,200.00	81,600.00	-	81,600.00	(รวมติดตั้ง)
	รวมค่าดำเนินการ						151,763.78	

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบแปดสตางค์-)

(ลงชื่อ).....ผู้สำรวจประมาณการ

(นายอนุรักษ์ ใจพาคำ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายสุรพงษ์ กิ่งแก้วเชื้อ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ/เสนอ

(นายชาตภูมิ สิงห์พิหลา)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายมนู พันธ์คง)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขียงตา ศึกษาราชการตามปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขียงตา

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขียงตา

โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเขียงดา



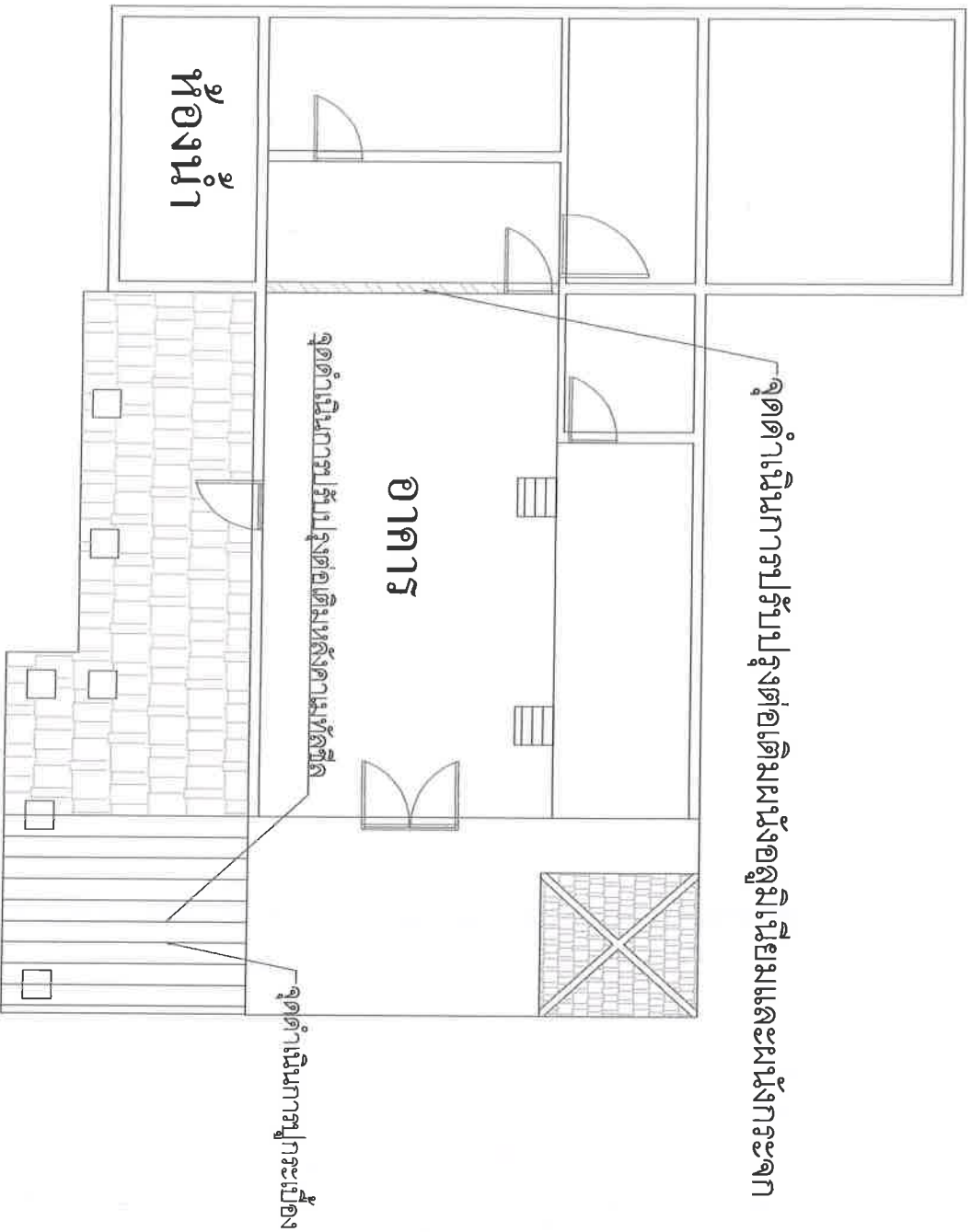
องค์การบริหารส่วนตำบลเขียงดา
อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี



ผังสังเขปรบริเวณคำาเนินโครงการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเซียงคา คำาบลเซียงคา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

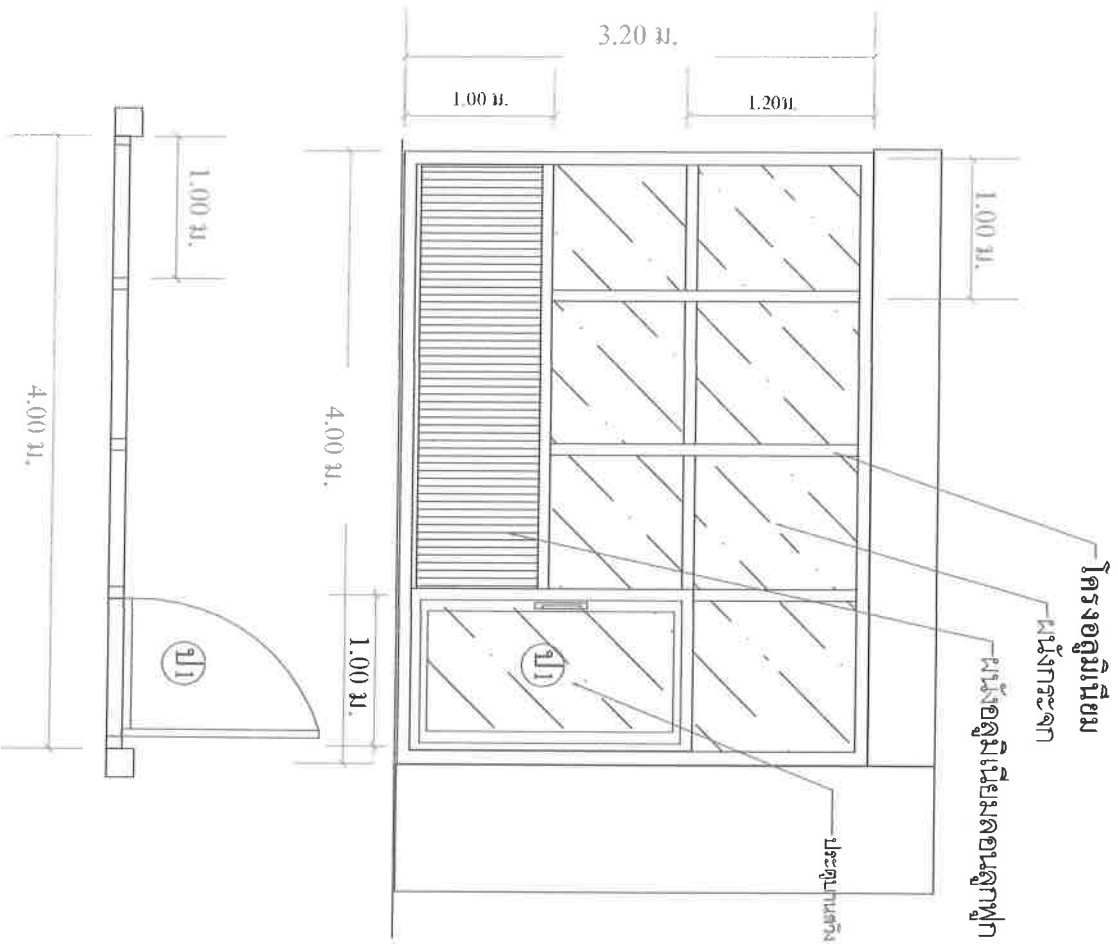


จุดดำเนินการปรับปรุงต่อเติมผนังอลูมิเนียมและผนังกระจก



ผังอาคารบริเวณปรับปรุงอาคารศูนย์ศึกษาลูกบ้านเชิงดง

<p>โครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์ศึกษาลูกบ้านเชิงดง ด.เชิงดง อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี (รายละเอียด ตามแบบ อนุมัติกำหนด)</p> <p>สำรวจ/เขียนแบบ นายอรรถกรชัย ในทาค่า นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>เสนอ นายสุรพงษ์ กัทวีเชื้อ ผอ. กองช่าง</p> <p>วิศวกร</p> <p>เห็นชอบ/อนุมัติ นายชาญชัย สิมศิริกุล รองปลัด รร.บ.อศ. อบต. อ.แม่ฟ้าหลวง นายอนุพันธ์ พันธ์อง นายก อบต.</p> <p>แบบแสดง Scale</p> <p>วันที่พิมพ์ 2566</p> <p>แผ่นที่ จำนวนแผ่น</p>		<p>2 4</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------



โครงการ
 ปฐมรุอาคาครูบ่มเพาะเด็กเล็กสิงหนาท
 ด. เชียงดาว อ.สร้างคองจ. อุตรดิตถ์
 (รายละเอียดดู ตามแบบ อนุมัติ กทม๒๕๖)

สำรวจ/เขียนแบบ

นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

นายสุวิทย์ คุ้มทรัพย์

ผอ. กอชชช

วิศวกร

เห็นชอบอนุมัติ

นายวิชาญชัย สิมทรัพย์
 รองปลัด กอชชช ปลัด กอชชช

นายก อบจ. เชียงดาว

นายก อบจ. เชียงดาว

นายแดง

Scale

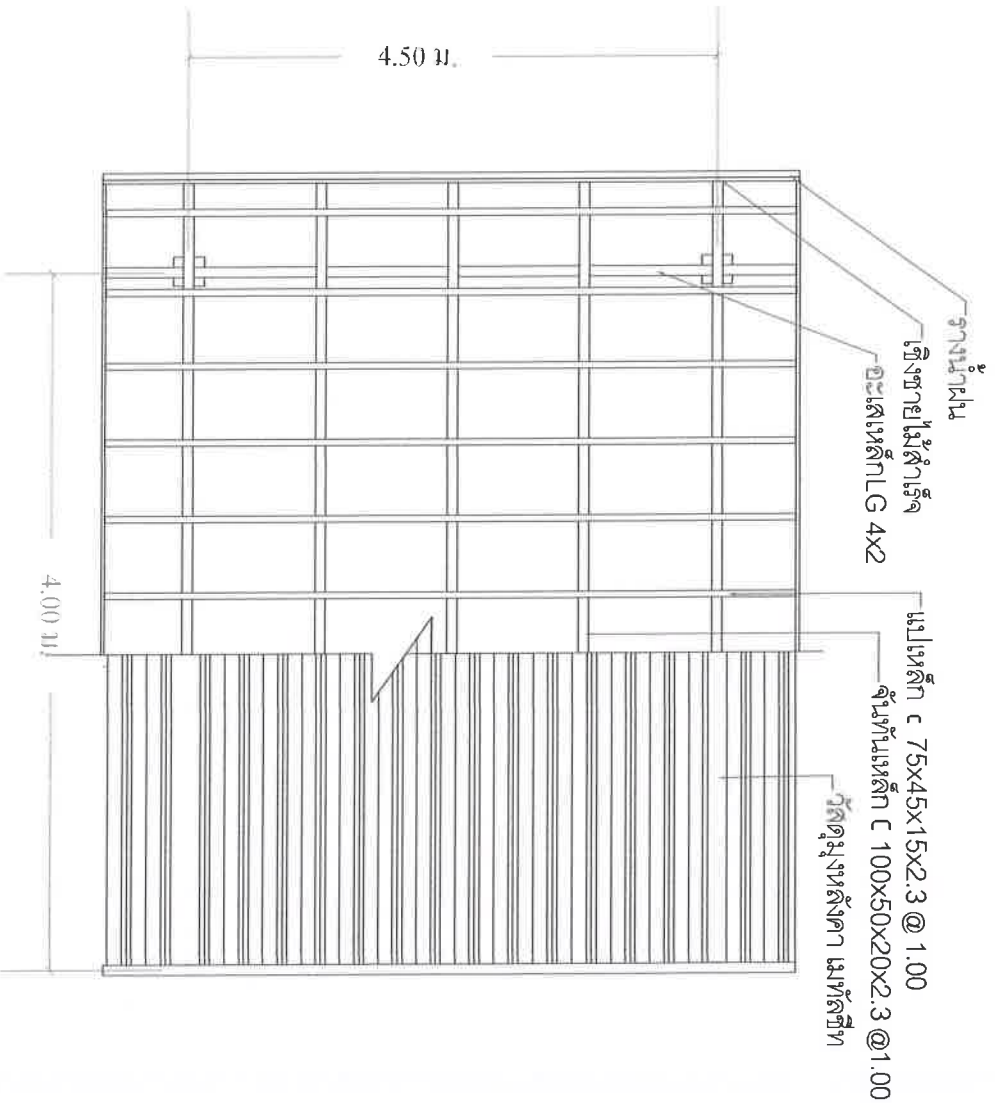
วันที่/เดือน/ปี

2566

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

3 5



โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสีมณฑล
 ต.สีมณฑล อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี
 (รายละเอียด ตามแบบ อนุมัติ ก่อสร้าง)

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอนุชา คุ้มทรัพย์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก
 นายอนุชา คุ้มทรัพย์
 ผอ. กองช่าง

วิศวกร

เจ้าหน้าที่ยื่นขออนุญาต

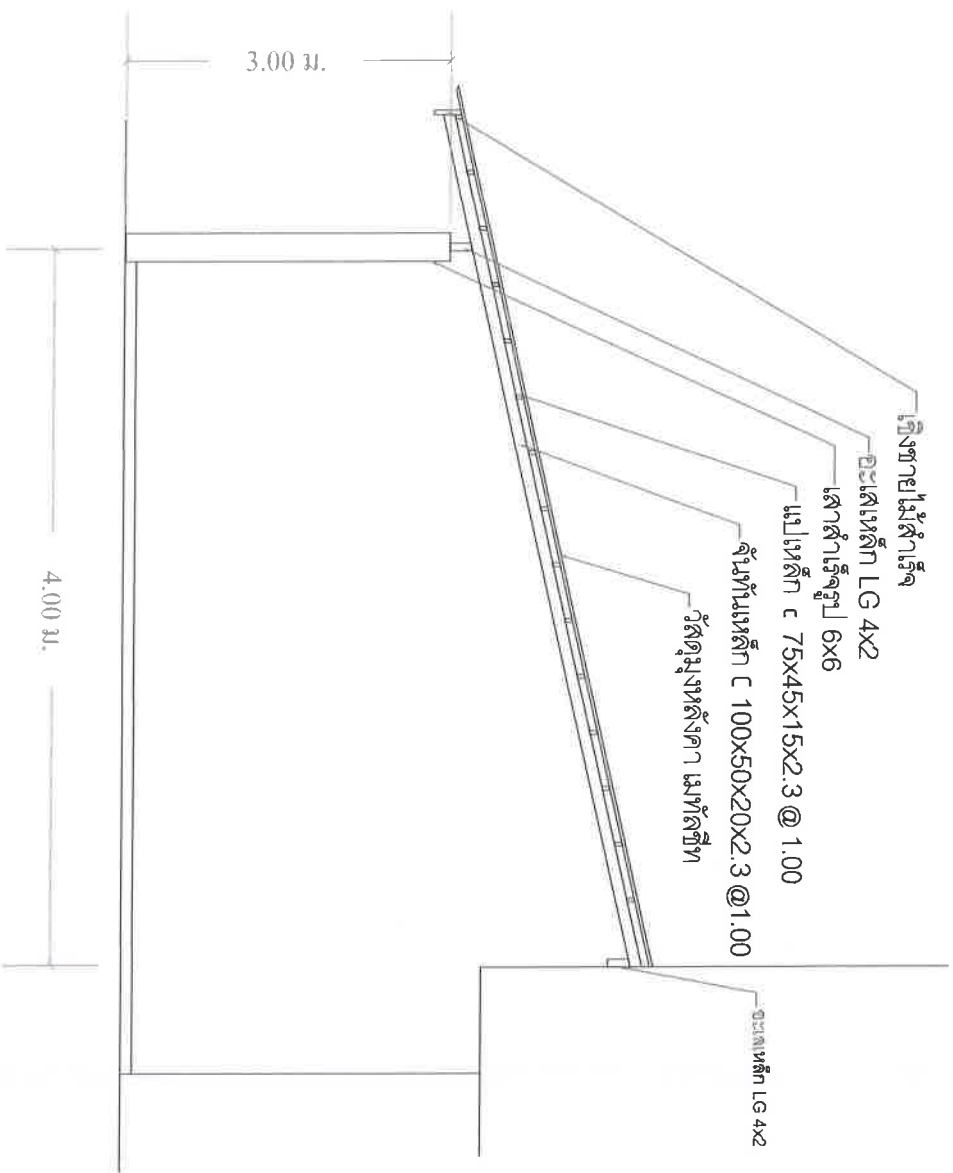
นายวิชาญ วัฒนศิริ
 รองปลัด อบต. สีมณฑล อ.สท.

ช่างเขียน
 นายณัฐ พิษมัย
 นายช่าง อบต.

แบบแสดง Scale

วันที่รับงาน 2566

แบบที่ 4 จำนวนแผ่น 5



โครงการ

ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด
ต. เชียงตา อ. สว่างวงษ์ จ. สุพรรณบุรี
(รายละเอียด ตามแบบ อนุมัติกำหนด)

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอรรถวิทย์ วัฒนชาติ
นายช่างฝ่ายช่างเทคนิค

เสนอ

นายสุรพงษ์ ภัทรวชิร
ผอ. กอชชง

วิศวกร

เห็นสมควรอนุมัติ

นายวิชาญ วัฒนชาติ
รองปลัด อชชง

อนุมัติ

นายสุชาติ พนมวัน
นายก อบต.

แบบแสดง

Scale

วันที่อนุมัติ

2566

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

5

5



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2565

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
<p>10.4 เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม</p>	<p>10.4.1 แบบเจาะกระดาษมือโยกและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดสันห้วงพลาสติก ขนาดไม่ต่ำกว่า 21 ห่วง 2) เข้าเล่มได้หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้ <p>10.4.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดสันห้วง 2) เข้าเล่มหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว 3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4 4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้
<p>10.5 เครื่องนับธนบัตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์
<p>10.6 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า 7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
<p>10.7 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน หรือ แบบติดผนัง</p>	<p>8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู 3,000 บาท</p> <p>1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้</p> <p>2) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90 % จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากล</p> <p>3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของอัตราการหมุนเวียนของอากาศขั้นต่ำ</p> <p>5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p>
10.8 เครื่องดูดฝุ่น	<p>1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ</p> <p>2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์</p>
10.9 เครื่องขัดพื้น	<p>1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว</p> <p>2) ใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) ราคาพร้อมอุปกรณ์</p>