



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ที่ อค ๘๔๘๐๕/ ๑๓๘

วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอรับความเห็นชอบและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา มีคำสั่งที่ ๒๓๓ / ๒๕๖๗ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการ ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมการพิจารณา ขอความเห็นชอบกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดรายงานการประชุม แบบสรุปราคากลาง และแบบ บก.๐๑ ที่แนบมาด้วยนี้ โดยมีปริมาณงาน ดังนี้ คือ โครงการปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ตารางเมตร รวมเป็นเงินราคา ๓๕๓,๑๓๓.๗๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

คณะกรรมการ การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้ดำเนินการพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วซึ่งเป็นราคาที่เหมาะสมกับการก่อสร้างในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี และเป็นราคาที่เป็นธรรมกับผู้รับจ้าง รายละเอียดปรากฏตามบัญชีแสดงรายการประมาณราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบพัสดุและด้วยความเรียบร้อยถูกต้องจึงขอเสนอให้หน่วยงานคลังดำเนินการตามระเบียบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพจน์ เกรงขาม)

นักป้องกันฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอานันท์ หนูทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง/หัวหน้าเจ้าหน้าที่กองช่าง

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายเมธา รอดขันเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

-เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสมัย อ่อนโกก)

รองนายก อบต.เชียงดา รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน ปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า

๗๐.๐๐ ตารางเมตร

๕.ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นราคา ๓๕๓,๑๓๓.๗๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบสตางค์)

๖.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๔ (ก) จำนวน ๓ แผ่น

๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๔ (ข) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๖ แผนที่ตั้งโครงการ และแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๖ แผ่น

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑.นายชาญชัย สิมทิพลา	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา	ประธานกรรมการ
๒.นายเอกพจน์ เกรงขาม	นักป้องกันฯ	กรรมการ
๓.นายอานันท์ หนูทอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา

แบบเลขที่ อบต.ชด.สส. 20/2566 ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดากำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

แบบ ปร.5(ก) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า แบบ ปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

กำหนดราคากลางวันที่ 18 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567

ประเภทงาน : หมวดที่ 1 งานอาคาร $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม/งานอาคาร	213,801.78	
2	งานครุภัณฑ์/งานอาคาร	136,355.06	
3	งานป้ายถาวร	2,976.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		353,133.70 บาท
	(ตัวอักษร) สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบสามสตางค์		

ปริมาณงาน 70.00 ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ยประมาณ 5,044.77 บาท / ตารางเมตร ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเลขที่ 233/2567 ลงวันที่ 23 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย สิมทิพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอานันท์ หนูทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกพจน์ เกรงขาม)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์/งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา
 แบบเลขที่ อบต.ชด.สส. 20/2566 ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดากำหนด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ตำบลเชียงดา อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี
 แบบ ปร.4(ข) ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
 กำหนดราคากลางวันที่ 18 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 ราคาน้ำมันโซล่า 33.00-33.99 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร/งานครุภัณฑ์	127,434.64	1.0700	136,355.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			136,355.06	บาท
	(ตัวอักษร) หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทหกสตางค์				

คณะกรรมการ...กำหนดราคากลาง...
 ๑ ประธาน
 ๒ กรรมการ
 ๓ กรรมการ
 ๔ กรรมการ
 ๕ กรรมการ

งานโครงสร้างวิศวกรรม/งานอาคาร

ปรับปรุงห้องอย่างและห้องป๋องกัณและประธาสาธารณภัยพหุชศสอยเม่นอยกว่า 70.00 ตารางเมตร

บทที่ 1 บ้านเชียงดา

ฉบับที่ ๒๓๔๕๖๗ ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงตุงกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขียงคา ตำบลเขียงคา อำเภอศรีสงคราม จังหวัดอุดรธานี

ราคาจำหน่ายเฉลี่ย 33.00-33.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 ปรับปรุงกองช่างและห้องป้องกัน ฯ								
	1.1.1 รื้อถอนคานเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	4.00	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	
	1.1.2 รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียมพร้อมกระจกเดิมพร้อมขนแป	3.60	ตร.ม.	-	-	100.00	360.00	360.00	
	1.1.3 รื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที่-บาร์เดิม	42.00	ตร.ม.	-	-	20.00	840.00	840.00	
	(วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)รื้อถอนไว้								
	1.1.4 รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ด	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	
	พร้อมวงกบไม้ 3 ช่อง (บานเปิดคู่)เดิม								
	1.1.5 รื้อผนังก่ออิฐเดิม	8	ตร.ม.	-	-	40.00	1,417.60	1,417.60	
						รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม	3,037.60		บาท

สามารถสืบสวนจุดบกพร่องสืบสวน

1. முனை

.....

..... 0354173

.....การ

..... เลื่อน/กรรมการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 ปรับปรุงห้องช่างและห้องป้องกัน								
	2.1.1 ฝ้าแขวนแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบ สังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
		42.00	ตร.ม.	174.83	7,343.05	75.00	3,150.00	10,493.05	
	2.1.2 ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	5.40	ตร.ม.	91.28	492.90	84.00	453.60	946.50	
	2.1.3 ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.80	ตร.ม.	59.03	637.55	87.00	939.60	1,577.15	
	2.1.4 ฝ้าปูกระเบื้องหินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x12" DRY PROCESS (ปูแห้ง) พร้อมปูนทรายปูนทรายปรับระดับ								
		42.00	ตร.ม.	246.60	10,357.30	158.00	6,636.00	16,993.30	
	2.1.5 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100 % ชนิดภายในภายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททัวป)								
		239.08	ตร.ม.	46.27	11,061.42	34.00	8,128.72	19,190.14	
	2.1.6 ทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	25.00	ตร.ม.	64.83	1,620.75	35.00	875.00	2,495.75	
	2.1.7 ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
	โคม Downlight ขนาด dia. 4 นิ้ว								
	- สดาร์พเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์	-	อัน	10.75	-	-	-	-	
	- อัลตราสท์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	-	อัน	71.96	-	-	-	-	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง	-	อัน	27.10	-	-	-	-	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร THW สายแบบแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	15.00	เมตร	27.10	406.50	7.00	105.00	511.50	
	- ท่อ พีวีซี แข็ง สีเหลือง เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	-	เมตร	15.00	-	-	-	-	
	พร้อมอุปกรณ์								
คณะกรรมการ				ค่าเหมาตรวจ					
๑				ประธาน		ยอดคง		53,667.40	บาท
๒				กรรมการ					
๓				กรรมการ					
๔				กรรมการ					

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	53,667.40	บาท
	2.1.6 หลอดไฟฟ้าลู่อออสเซพต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์	14.00	ชุด	34.11	477.54	115.00	1,610.00	2,087.54	
	- สดาร์เตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์	14.00	อัน	-10.75	150.50	-	-	150.50	
	- บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ คราฟิลิปส์	14.00	อัน	71.96	1,007.44	-	-	1,007.44	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	7.00	อัน	27.10	189.70	-	-	189.70	
	- ปลั๊กไฟฟ้า	15.00	อัน	27.10	406.50	-	-	406.50	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่	40.00	เมตร	16.07	642.99	7.00	280.00	922.99	
	ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.								
	- ท่อ พีวีซี ½ นิ้ว สี่เหลี่ยม ผ่านศูนย์กลาง 1/2"	-	เมตร	9.33	-	-	-	-	
	พร้อมอุปกรณ์								
	2.1.7 เครื่องควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 8 ช่อง 50A	1.00	ตู้	1,200.00	1,200.00	150.00	150.00	1,350.00	
	2.1.8 ผนังอลูมิเนียม พร้อมประตูบานเลื่อน(ทองช่าง)	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	ขนาด 4.00 x 3.00 เมตรและอุปกรณ์ครบชุด								
	2.1.9 ผนังอลูมิเนียม พร้อมประตูบานเลื่อน(ห้องป้องกัน)	1.00	ชุด	35,100.00	35,100.00	-	-	35,100.00	
	ขนาด 6.50 x 3.00 เมตรและอุปกรณ์ครบชุด								
	2.1.10 ผนังอลูมิเนียม พร้อมประตูอลูมิเนียมบานเปิด	1.00	ชุด	16,200.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	ขนาด 3.00 x 3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	2.1.11 ประตูอลูมิเนียมบานเปิด ขนาด 2.00 x 1.20 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	2.1.12 หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 2.00 x 1.20 ม.	5.00	ชุด	4,320.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	งบประมาณการ			ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	
				ประมาณ		ประมาณ		160,282.07	บาท

๒กรรมการ

๓กรรมการ

๔กรรมการ

๕เลขา/กรรมการ

หนังสือรับรองงบแสดงฐานะทางการเงิน

บัญชีแสดงรายละเอียดงบประมาณ

กลุ่มงาน/งาน

งานศูนย์ฯ/งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยพื้นที่สอยไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 บ้านเชียงดา

แบบเลขที่

อบต.ชต.สส. 20/2566 ตามรายละเอียดแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดากำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดา ตำบลเชียงดา อำเภอศรีนครม จังหัดอุดรธานี

กำหนดราคากลางวันที่

18 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567

ราคาน้ำมันเชื้อล่า 33.00-33.99 บาท/ลิตร

หน่วย (บาท)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	กลุ่มงานที่ 2								
	2.1 งานครุภัณฑ์								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนแบบติดตั้ง	2.00	ชุด	24,900.00	49,800.00	-	-	49,800.00	
	ขนาด 24,000 บีทียู (ราคารวมค่าติดตั้ง)ห้องป้องกัน								
	- เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนแบบติดตั้ง	2.00	ชุด	16,800.00	33,600.00	-	-	33,600.00	
	ขนาด 12,000 บีทียู (ราคารวมค่าติดตั้ง)ห้องกองช่าง								
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	3.00	ชุด	780.00	2,340.00	400.00	1,200.00	3,540.00	
	- พัดลมใบจรขนาด 18 นิ้ว	4.00	ชุด	1,448.00	5,792.00	400.00	1,600.00	7,392.00	
	- ฝั้วงานและอุปกรณ์พร้อมติดตั้งขนาด 2.30 x 1.50 เมตร	6.00	ชุด	2,085.00	12,510.00	-	-	12,510.00	
	- ฝั้วงานและอุปกรณ์พร้อมติดตั้งขนาด 3.30 x 2.20 เมตร	1.00	ชุด	4,036.56	4,036.56	-	-	4,036.56	
	- ฝั้วงานและอุปกรณ์พร้อมติดตั้งขนาด 4.30 x 2.20 เมตร	1.00	ชุด	5,259.76	5,259.76	-	-	5,259.76	
	- ฝั้วงานและอุปกรณ์พร้อมติดตั้งขนาด 3.80 x 2.20 เมตร	2.00	ชุด	4,648.16	9,296.32	-	-	9,296.32	
	- ย้ายแอร์ห้องกองช่าง	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นราคาทำก่อสร้างเป็นเงิน							127,434.64	บาท

(หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบบาทหกสิบสี่สตางค์)

๒.....กรรมการ

๓.....กรรมการ

๔.....กรรมการ

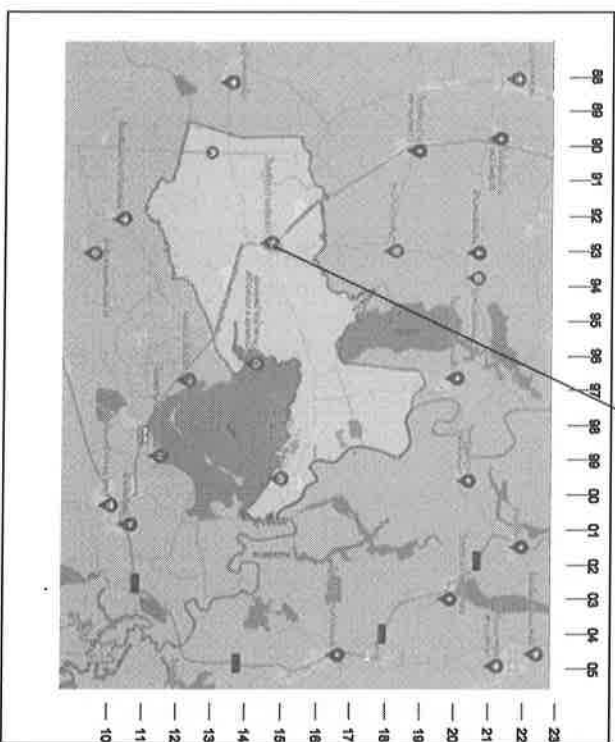
๕.....กรรมการ

පරික්ෂණ මාර්ග

ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงคำกำหนด

หลักสูตรการ

900°E
17.51°S
103.01°E



អនុប្រតិបត្តិ

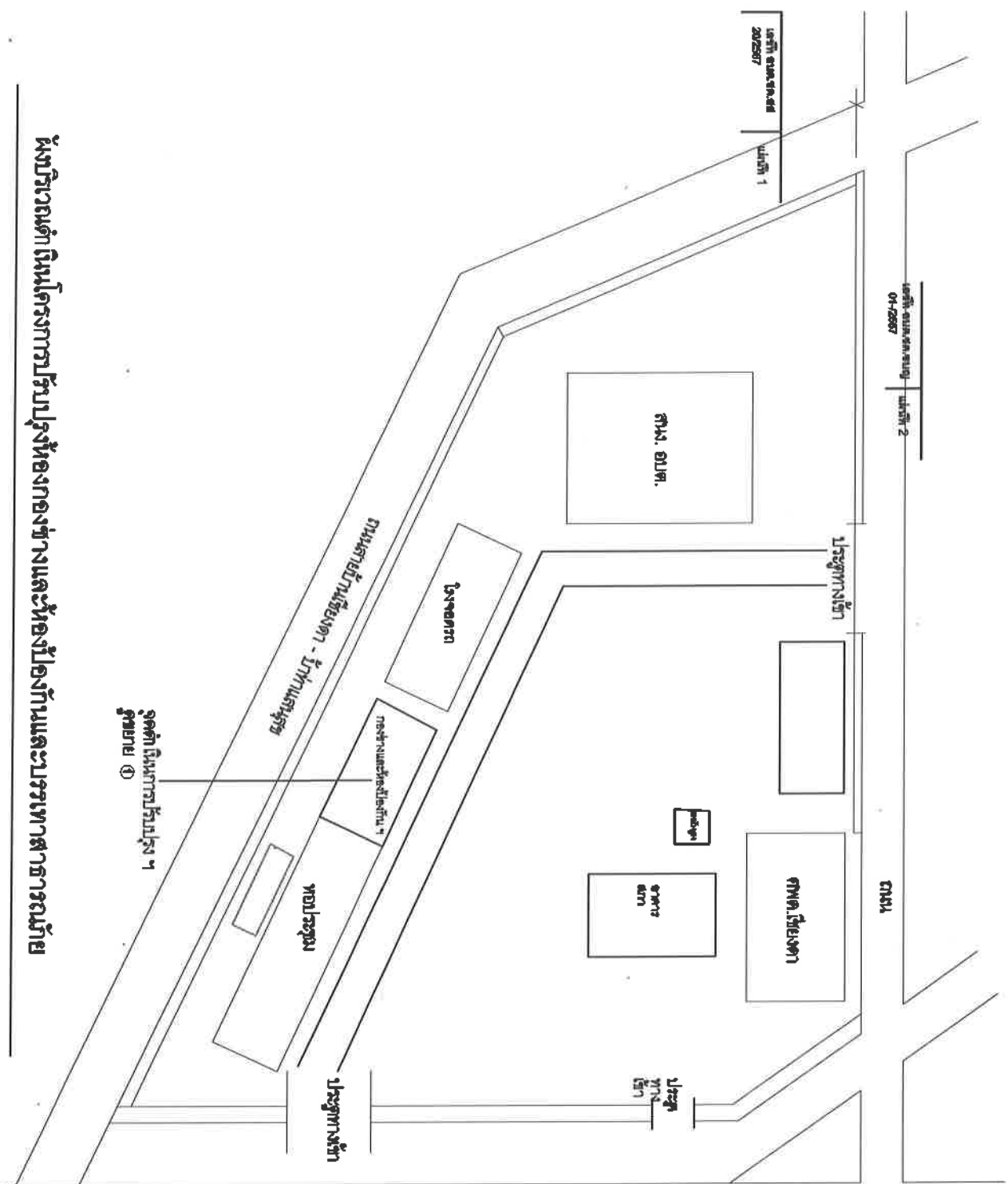
INTERNATIONAL JOURNAL OF

พจนานุกรมศัพท์การศึกษาระดับประถมศึกษา

With, Under

WINTER, 1991

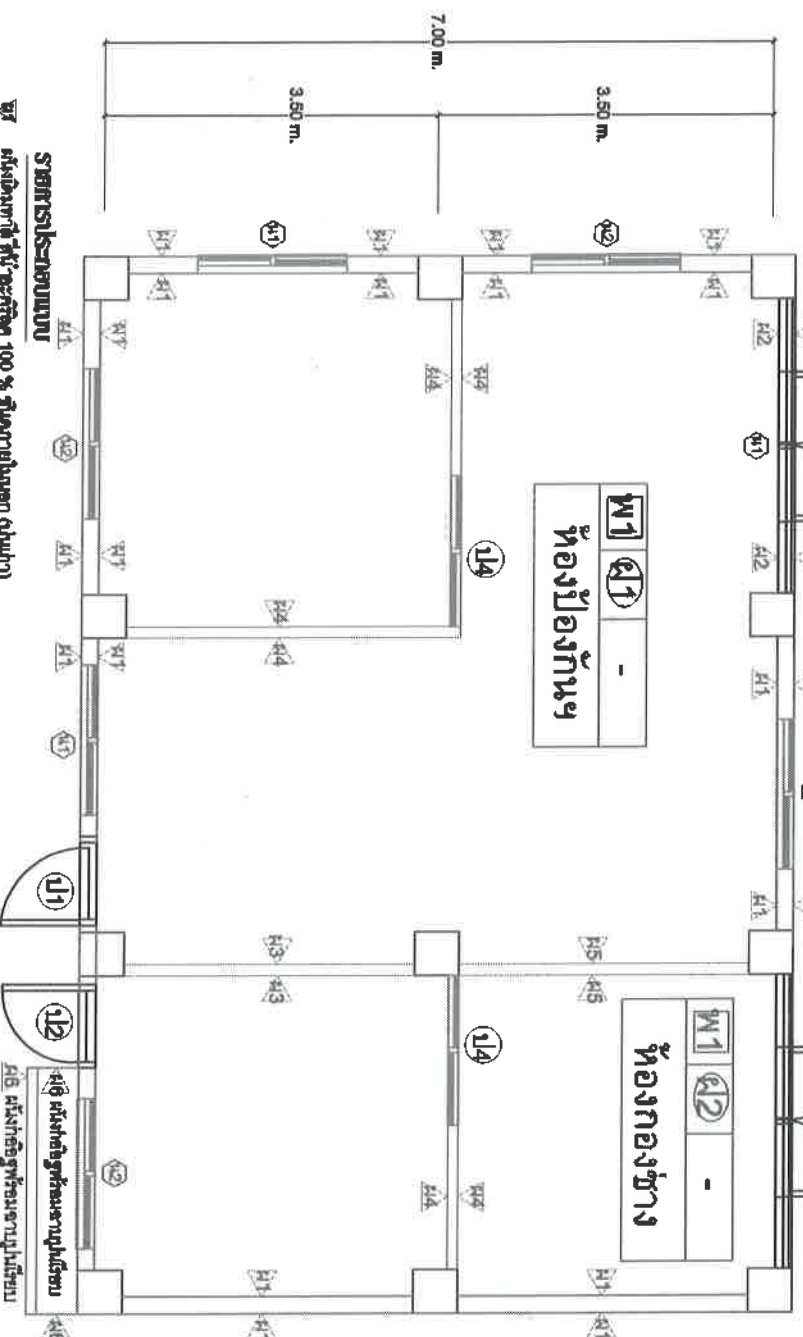
Wickert, Bruno



แผนผังอาคาร - 100m - 100m

ผังบริเวณคำนิมโครงการปรับปรุงห้องกองช่างและห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

 กรมการศึกษานานาชาติ	โครงการ ปรับปรุงห้องกองช่างและ ห้องป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	สำรวจ/เขียนแบบ นายอานันท์ หนูทอง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ออกแบบ/ตรวจสอบ นายอานันท์ หนูทอง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ให้เหตุผล นายอานันท์ หนูทอง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	อนุมัติ นายอานันท์ หนูทอง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	แบบแปลน Scale	วันที่อนุมัติ 20/2566
--	---	---	---	--	--	-----------------------------	-------------------------------------



ប្រ សេវាសាងសង់ផ្ទះ 100 % រ៉ាប់រងប្រកបដោយគុណភាព (ប្រយោជ)

- [illegible]

SCALE



ປະຖົມປະຖານຂອງສະພາແຫ່ງຊາດ
ໄດ້ຮັບການສະບັບພິມໂດຍສະຖາບັນປັບປຸງ

②

นายอำเภอมะนัง ทุ่งทอง
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

James D. Smith

นายเมธา ราชกิจจานุเบกษา
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เพิ่มผลผลิต

นายชาติชาย ลิ้มคำพลา
รองอธิบดีกรมวิชาการสำนักงานเลขาธิการ
ราชบัณฑิตยสถาน กรุงเทพมหานคร
องค์การเพื่อสิทธิมนุษยชนและประชาธิปไตย

गुणवत्ता

[illegible]

รัฐบาลอินโดนีเซีย

PLATE 1

ප්‍රතිපත්ති

20/2566
20/2566



โครงการ
ปรับปรุงห้องกลางและห้อง
โถงทั้งและบริเวณทางเข้าอาคารสมัย

மதுரை/மேலாங்காடு

นายอัมรินทร์ บุญทรมาน

பேரறிஞர்

အထွေထွေ/အကျဉ်းချုပ်

นายสมชาติ วอสีรัมย์เมือง
ผู้ว่าฯเวียงกาหลงอ้าง

เพิ่มพูน

นายชวณัฐชัย สนิทภาพลา
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา
วิชาชีพทางการเกษตรจังหวัด
สงขลา

QUESTIONS

นายต๋มย ๕๓๖๖๖๖
รองนายกฯ รักษาการนายก อบจ.
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง

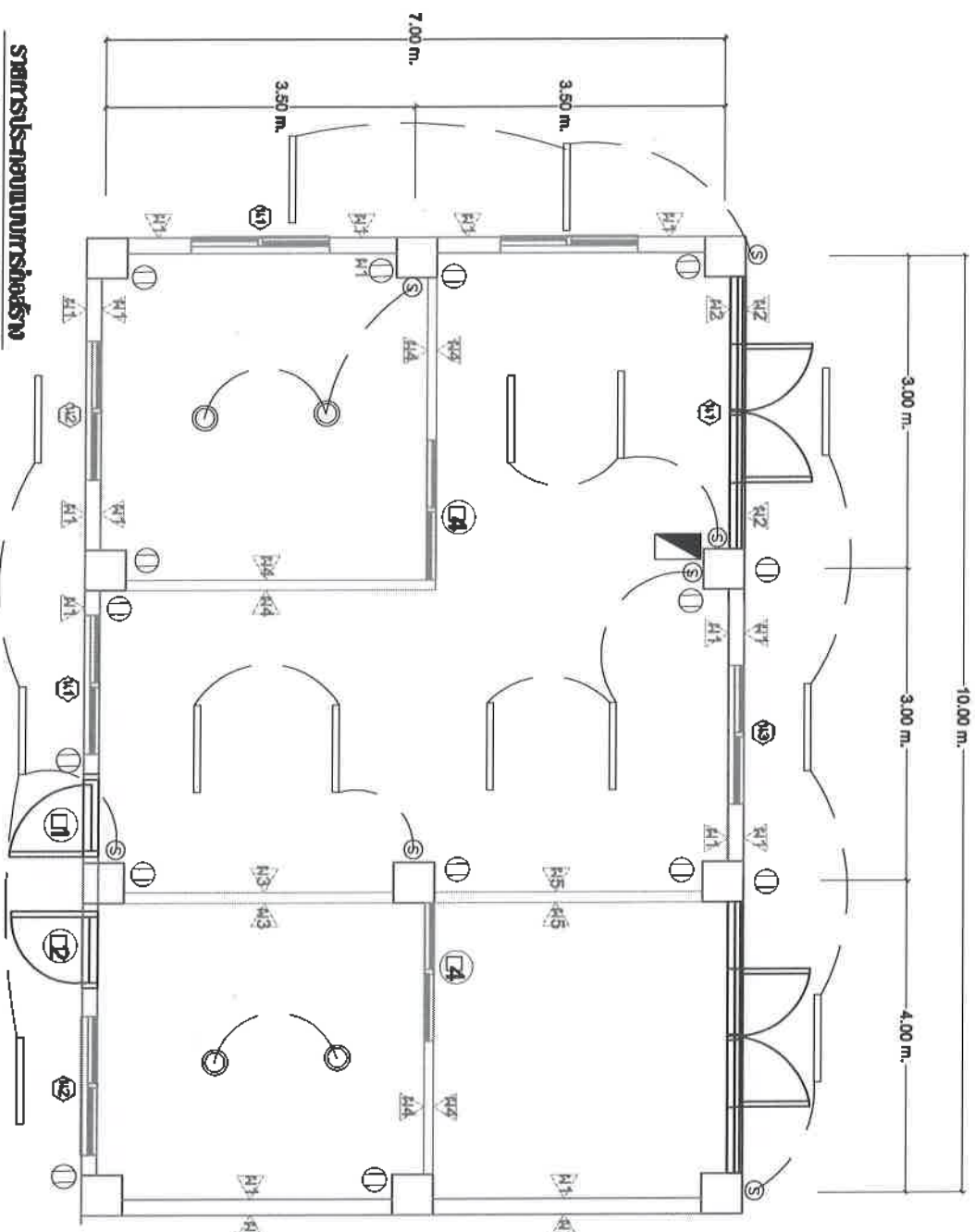
វិស័យហិរញ្ញវត្ថុ

၇၆၂၆၂၆၂၆၂၆

INDEPENDENT

167TH OMM. GEN. REG
20/2566

Unit 5



SCALE -

STARRSUS-NEWSPAPER'SIDE'S

1. งานหลักมีขึ้นในรูปรางวัลที่มอบให้หรือสิ่งอื่นที่คล้ายกันจำนวน 1 เหรียญ และสิ่งอื่นจริงจำนวน 2 เหรียญ
2. งานหลักมีขึ้นหรือสิ่งอื่นที่มอบให้ไปตรงต่อ แล้วให้หรือสิ่งอื่นไปอีกจำนวน 1 เหรียญและสิ่งอื่นหรือสิ่งจริงจำนวนจำนวน 2 เหรียญ
3. **ข้อ 3. ข้อบังคับ** ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคู่ควบคุมงานหรือผู้อนุญาต และให้ใช้ตามกฎและข้อกำหนดของอุตสาหกรรม (เมื่อมีการระบุถึงงานหรือสิ่งอื่นให้ไว้ชัดเจนก็ตาม) ใช้เป็นเอกสาร ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ไว้ในมาตรฐานและข้อกำหนดของอุตสาหกรรม (เมื่อ) สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ หากเกี่ยวข้องกันจากข้อบังคับที่นำมาใช้ในกฎหรือข้อกำหนดของอุตสาหกรรม (เมื่อ) สำหรับผลิตภัณฑ์ของงานหรืองานหรือข้อกำหนดที่คล้ายกัน (เมื่อ) สำหรับผลิตภัณฑ์ของงานหรืองานหรือข้อกำหนดที่คล้ายกัน

NOTES

1. ระบบใช้ทรัพยากรไม่เต็มตามแผน และใช้ทรัพยากรในเวลามืดมากตามแผน 4 ถึง 6 ชั่วโมง 2 ครั้ง
2. ระบบใช้ทรัพยากรไม่เต็มตามแผน และใช้ทรัพยากรในเวลามืดมากตามแผน 4 ถึง 6 ชั่วโมง 2 ครั้ง

Swissinfo.ch	
    	www.swissinfo.ch www.swissinfo.ch www.swissinfo.ch www.swissinfo.ch www.swissinfo.ch



โครงการ
ปรับปรุงห้องทำงานและห้อง
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายอภิรักษ์ ทุ่งทอง
ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา

ออกแบบ/ตรวจสอบ

นายเชษฐา รอดวันเมือง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ให้หมาย

นายชาญชัย สิงห์พิพลา
รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
รักษาการกรมโยธาธิการและผังเมือง
แจ้งให้ทราบทั่วกัน

อนุมัติ

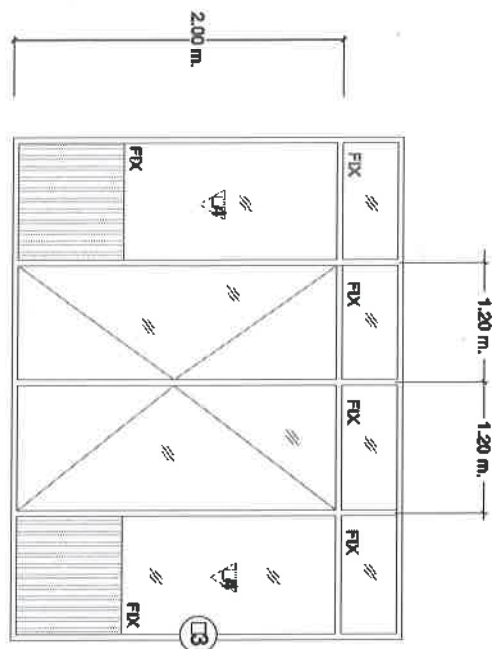
นายอรรถ คุ้มเมือง
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย
นายกรัฐมนตรี

รับ/ควบคุม

มาตรฐาน
ปฏิบัติการ

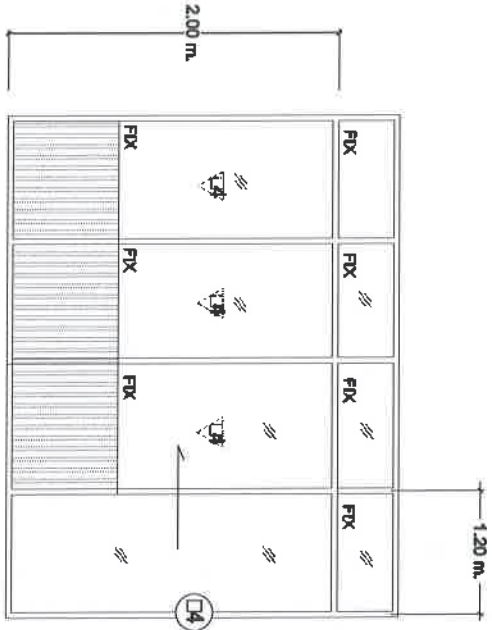
เลขที่ อบ.ศ.ร.ศ.ศ.
20/2568

หน้า 6



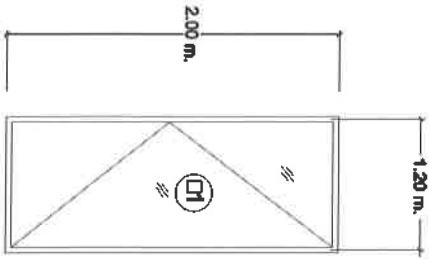
รูปที่ 3

- ระบุงานเปิดตู้ล็อกลิ้นเยม ขนาดตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ผึงตู้ล็อกลิ้นเยมสีขาว สูง 1.00 เมตร ความยาวตามผังตามแบบ
- งานบิลลิ้นเยม 2"x4" สีขาว
- กระดาษสีขาว หน้า 6 มม.
- ผึงตู้ลิ้นเยม กรอบสีขาว กระดาษสีขาว หน้า 6 มม. ขนาดตามแบบ



รูปที่ 4

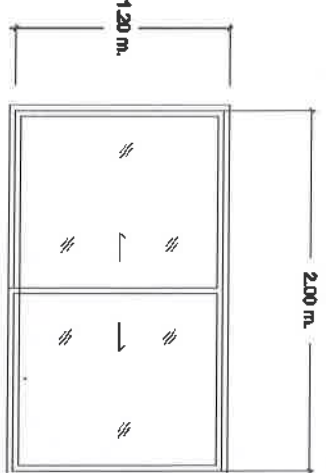
- ระบุงานเปลี่ยนตู้ล็อกลิ้นเยม ขนาดตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ตู้ล็อกลิ้นเยมสีขาว สูง 1.00 เมตร ความยาวตามผังตามแบบ
- งานบิลลิ้นเยม 2"x4" สีขาว
- กระดาษสีขาว หน้า 6 มม.
- ผึงตู้ลิ้นเยม กรอบสีขาว กระดาษสีขาว หน้า 6 มม. ขนาดตามแบบ



รูปที่ 1

- ระบุงานเปิดตู้ล็อกลิ้นเยม ขนาดตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- งานบิลลิ้นเยม 2"x4" สีขาว
- กระดาษสีขาว หน้า 6 มม. ขนาดตามแบบ

ขยายประตู - หน้าต่าง
SCALE -



รูปที่ 2

- หน้าต่างบานเลื่อนตู้ล็อกลิ้นเยม ขนาดตามแบบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- งานบิลลิ้นเยม 2"x4" สีขาว
- กระดาษสีขาว หน้า 6 มม. ขนาดตามแบบ