ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องประชุมอาคารผ่าตัด ชั้น ๒ จำนวน ๑ งาน
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๔.๑ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จ้างปรับปรุงห้องประชุมอาคารผ่าตัด ชั้น ๒ จำนวน ๑ งาน

๔.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จ้างปรับปรุงห้องประชุมอาคารผ่าตัด ชั้น ๒ จำนวน ๑ งาน

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ นายแพทย์ชำนาญการ

๕.๒ นายชนภัทร หมวดทอง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)

๕.๓ นายสุวิชา แสวง นายช่างเทคนิค

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] ประเภทงาน ปรับปรุงห้องประชุมอาคารผ่าตัดชั้น2

[] สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

[] ผู้ออกแบบแปลนและรายละเอียด นาย สุวิชา แสวง นายช่างเทคนิค ฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

[] แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร

[] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น จำนวนชั้น ชั้น

[] ประมาณราคาเมื่อ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

หลักเกณฑ์คำนวนราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม	
1	**ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		130,444	
	ราคารวมค่าดำเนินการ15%		150,011	
2	**ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-	
	ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		-	
3	**ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			150,011	
คิดเป็นเงินโดยประมาณ หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			150,000	

ผู้ประมาณราคา

(นายสุวิชา แสวง)

นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา)

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนภัทร หมวดทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิชา แสวง)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมอาคารผ่าตัดชั้น2	แบบเลขที่	-	
สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-	

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	1. งานสถาปัตยกรรม			
	1.1 งานหลังคา-โครงหลังคา			
	1.2 งานฝ้าเพดาน			
	1.3 งานพื้น-ผิวพื้น			
	1.4 งานผนัง-ผิวหนัง		48,750	
	1.5 งานประตูหน้าต่าง		32,500	
	1.6 งานทาสี		11,304	
	1.7 งานเบ็ดเตล็ด			
	2. งานระบบประปา-สุขาภิบาล			
	3. งานระบบไฟฟ้า		37,890	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1		130,444	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.2 งานระบบลิฟท์			
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบโทรศัพท์			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2			
3	**กลุ่มงานที่ 3**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	3.1.1 งานครุภัณฑ์หล่อกับที่			
	3.1.2 งานครุภัณฑ์จัดหา			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3			
4	**กลุ่มงานที่ 4**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี)			
	4.1 งานดินถมปรับบริเวณ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		130,444	

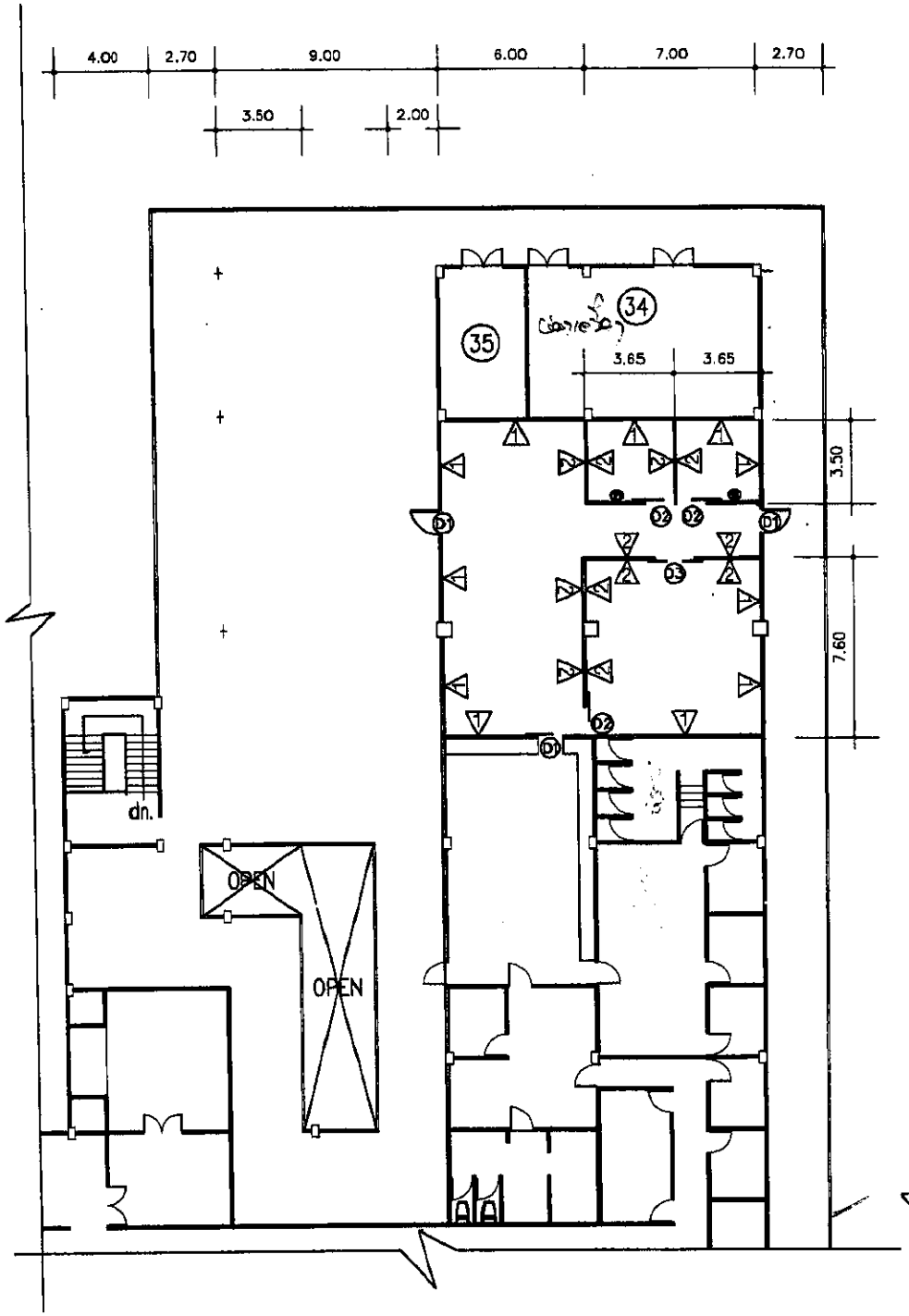
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 งานระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	2.3 งานระบบเสียง			
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุมอาคารผ่าตัดชั้น2	แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง							
	กลุ่มงานที่ 1							
	งานโครงสร้าง							
	1.1 งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							
1	ผนังยิปซั่มบอร์ดหนา 9มม.พร้อมโครงคร่าวบุสองด้าน	ตร.ม.	75	555	41,625	95	7,125	48,750
	รวม.งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง				**41,625**		**7,125**	**48,750**
	1.3 งานประตู - หน้าต่าง							
1	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม D2	ชุด	3	5000	15,000	500	1,500	16,500
2	ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียม D3	ชุด	1	7000	7,000	1000	1,000	8,000
3	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม W1	ชุด	2	3500	7,000	500	1,000	8,000
	รวม.งานประตู - หน้าต่าง				**29,000**		**3,500**	**32,500**
	1.4 งานทาสี							
1	ผนังทาสีอะคริลิคชนิดกึ่งเงา (ทาภายใน)	ตร.ม.	75	42.00	3,150	30	2,250	5,400
2	ฝ้าเพดานทาสีน้ำซิมัลชั่นทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	82	42.00	3,444	30	2,460	5,904
	รวม.งานทาสี				**6,594**		**4,710**	**11,304**
	1.5 งานระบบไฟฟ้า							
1	ตู้ MDB	ชุด	1	3,000.00	3,000	500	500	3,500
2	S1	ชุด	2	70.00	140	70	140	280
3	S2	ชุด	1	100.00	100	80	80	180
4	S3	ชุด	2	120.00	240	90	180	420
5	เต้ารับปลั๊กกราวคู่	ชุด	7	280.00	1,960	70	490	2,450
6	เดินสายร้อยท่อโคมไฟ	จุด	18	360.00	6,480	100	1,800	8,280
7	เดินสายร้อยท่อเต้ารับ	จุด	7	300.00	2,100	100	700	2,800
8	โคมไฟโรงงาน มีรีแฟก หลอด LED 2x18 w.	ชุด	18	960.00	17,280	150	2,700	19,980
	รวม.งานระบบไฟฟ้า				**31,300**		**6,590**	**37,890**

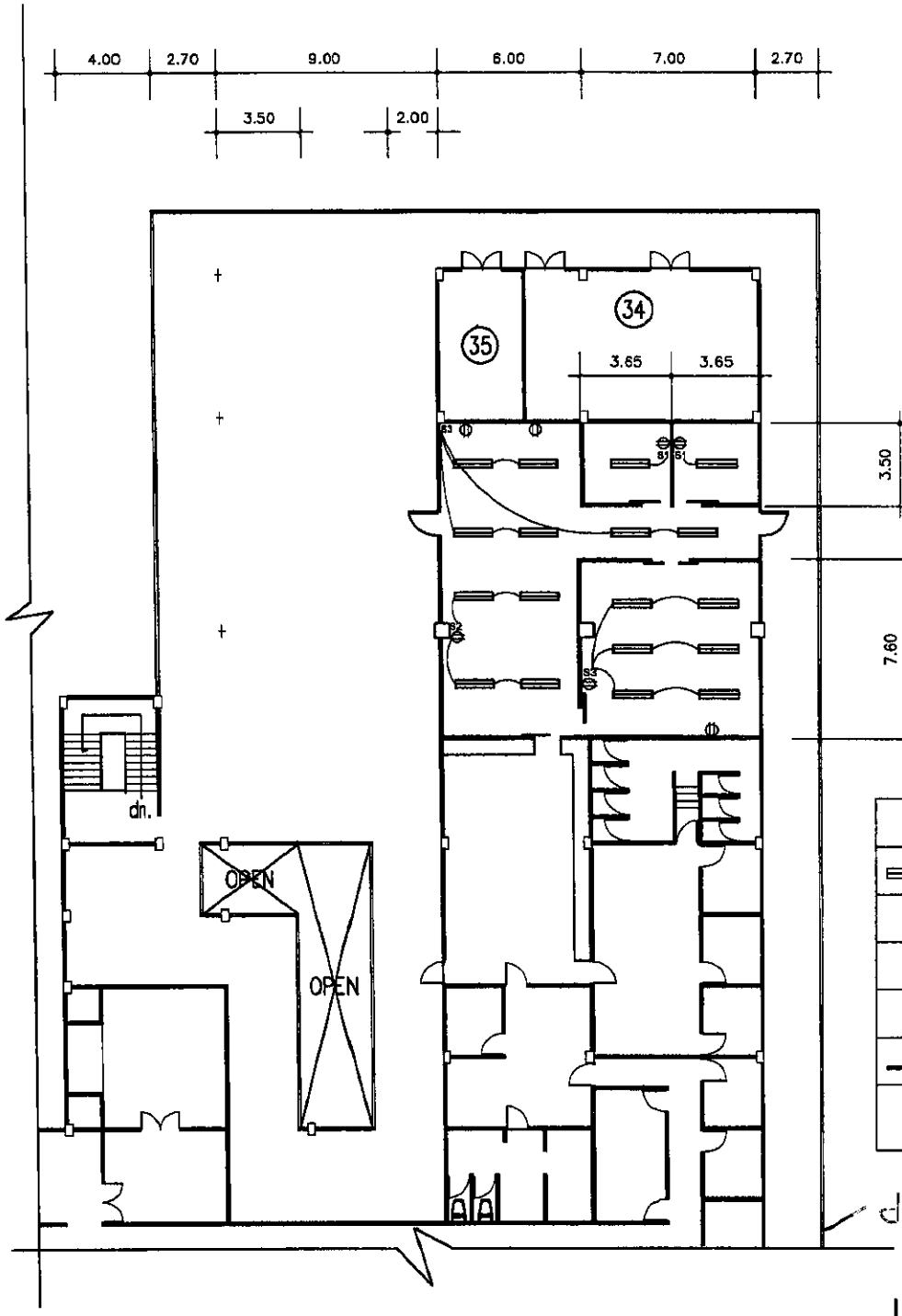
แบบปรับปรุงห้องประชุมอาคารผ่าตัดชั้น2
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช



รายการประกอบแบบผนัง-พื้นและตกแต่งผิวผนัง	
W1	ผนังเดิม
W2	ผนังยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.พร้อมโครงคร่าว

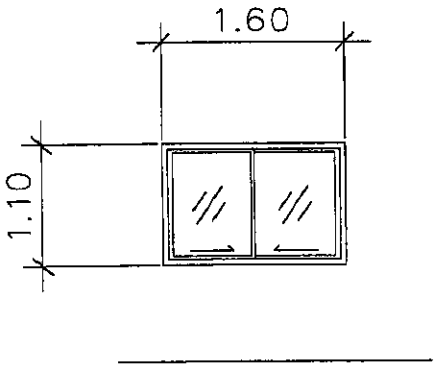
รายการประกอบแบบประตู-หน้าต่าง	
W1	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมดูแบบขยาย
D1	ประตูของเดิม
D2	ประตูบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียมดูแบบขยาย
D3	ประตูบานเลื่อนคู่กระจกอลูมิเนียมดูแบบขยาย

แบบแปลนพื้น



รายการประกอบแบบแปลนไฟฟ้า	
	โคมไฟโรงงานมีรีแฟกหลอด LED 2x18 W
	เต้ารับปลั๊กกราวคู่ 1 ตัวบล็อก4x4มีสายดินขนาด250v15A
S1	สวิทช์เปิด-ปิดไฟฟ้า 1 ตัวพร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว
S2	สวิทช์เปิด-ปิดไฟฟ้า 2 ตัวพร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว
	สายไฟฟ้าร้อยในท่อPVC เดินบนฝ้าเพดาน
* สายไฟใช้สาย THW 1x1.5 สำหรับโคมไฟและสวิทช์ร้อยสายในท่อ PVCขนาด20มม. สายไฟใช้สาย THW 1x2.5 สำหรับเต้ารับไฟฟ้าร้อยสายในท่อ PVCขนาด16มม.	

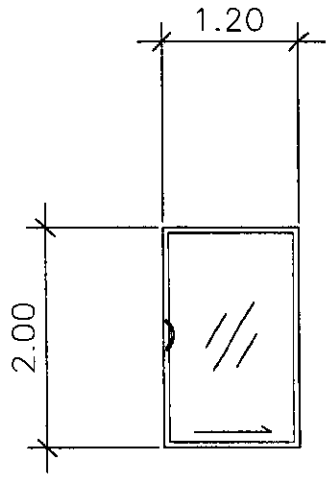
แบบแปลนไฟฟ้า



W1

หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

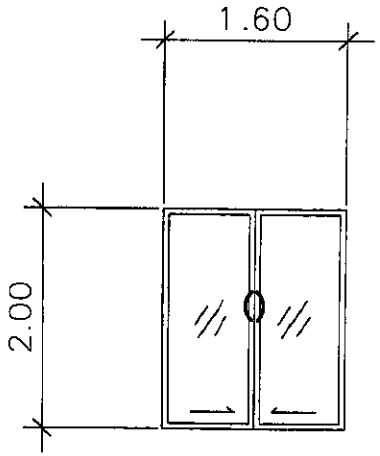
ขนาดบาน	1.10x2.00 ม.
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมหนา 1.2 มม ลูกฟักกระจกใสหนา 5 มม.
วงกบ	อลูมิเนียม 1 3/4" หนา 1.2 มม. สี อบขาว
พร้อมอุปกรณ์	ครบชุด



D2

ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม (รางบน)

ขนาดบาน	1.20x2.00 ม.
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีอบขาวหนา1.2มม. ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.
วงกบ	อลูมิเนียม 1 3/4" หนา 1.2 มม. สี อบขาว
กุญแจ	สำหรับบานเลื่อน พร้อมมือจับแสตนเลส ติด 2 ด้าน
พร้อมอุปกรณ์	ครบชุด



D3

ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียม (รางบน)

ขนาดบาน	1.60x2.00 ม.
ชนิดของบาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีอบขาวหนา1.2มม. ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.
วงกบ	อลูมิเนียม 1 3/4" หนา 1.2 มม. สี อบขาว
กุญแจ	สำหรับบานเลื่อน พร้อมมือจับแสตนเลส ติด 2 ด้าน
พร้อมอุปกรณ์	ครบชุด