แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่ ชั้น ๖,๗ อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๐,๔๘๐.๕๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทห้าสิบสตางค์)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๖๘๙,๗๔๓.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๙

๕.๒ ราคาวัสดุและอุปกรณ์ต่อหน่วย กองแบบแผน ปี ๒๕๖๘

๕.๓ สืบราคาจากท้องตลาด

๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างของเขตของงานและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายชาญชัย ยอดดี นายช่างเทคนิคอาวุโส ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวสมฤดี พัฒนไทยานนท์ เภสัชกรชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์ นายช่างเทคนิค กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
จ้างปรับปรุงพื้นที่ ชั้น ๖,๗ อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต จำนวน ๑ งาน
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

---

๑. ความเป็นมา

ตามแผนเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช แผนค่าซ่อมแซม/ปรับปรุง รายการปรับปรุงพื้นที่ ชั้น ๖,๗ อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต วงเงิน ๖๙๐,๔๘๐.๕๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทห้าสิบสตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นที่ ชั้น ๖,๗ อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต ให้มีสภาพที่ใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสมฤดี พัฒนไทยานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๑๒๔/๐๔๐๕๒ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๔๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสมฤดี พัฒนไทยานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ/แบบรูปรายการ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการ และบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา ที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแบบรูปรายการและรายการจำนวนในบัญชีแสดงปริมาณและราคาวัสดุ

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างทำของ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช วงเงิน ๖๙๐,๔๘๐.๕๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทห้าสิบสตางค์)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จเรียบร้อยและได้ทำการตรวจรับงานไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๙ อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)
นายช่างเทคนิคอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสมฤดี พัฒนไทยานนท์)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์)
นายช่างเทคนิค

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7 อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสนับสนุนบริการ ชั้น 6-7 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	กลุ่มงานที่ 1		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	39,272.50	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	521,960.62	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	5,175.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	89,056.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	5,175.00	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่น ๆ		
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	2.1 งานระบบปรับอากาศ	29,104	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
		-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง**	689,743.12	
	ราคากลาง	689,743.00	
	ราคากลาง หกแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ยอดดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสมฤดี พัฒนไทยานนท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์)

แบบ ปร.1 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง
(ค่างานต้นทุน)

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7 อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสนับสนุนบริการ ชั้น 6-7 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	15%	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหรือกลุ่มงานที่1					
	1.1งานโครงสร้างวิศวกรรม	34,150.00		5,122.50	39,272.50	
	1.2งานสถาปัตยกรรม					
	1.2.1 งานรื้อถอน	600.00		90.00	690.00	
	1.2.2 งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง	7,197.80		1,079.67	8,277.47	
	1.2.3 งานฝ้าเพดาน	790.00		118.50	908.50	
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น	-		-	-	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	426,050.00		63,907.50	489,957.50	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	18,000.00		2,700.00	20,700.00	
	1.2.7 งานทาสี	1,241.00		186.15	1,427.15	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด	-		-	-	
	1.3งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	4,500.00		675.00	5,175.00	
	1.4งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร	77,440.00		11,616.00	89,056.00	
	1.5งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	4,500.00		675.00	5,175.00	
	1.6งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน					
	1.7งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่น ๆ					
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0 %					
	อัตราเงินประกันผลงาน 0 %					
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %					
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
				รวมค่าก่อสร้าง	660,639.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาทต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7 อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสนับสนุนบริการ ชั้น 6-7 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่1								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.ติดตั้งสแตนเลส ท่อกลม 2 นิ้ว หนา 1.5 มิล เกรด 304	1	งาน	34,150.00	34,150.00		-	34,150.00	
	ขนาด 5.00 x 1.60 m. รวมติดตั้ง				-		-	-	
	รวม 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				34,150.00		-	34,150.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานรื้อถอน								
	1.งานรื้อประตูอลูมิเนียม ของเดิม และนำมาติดตั้งที่ใหม่	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	2.งานรื้อฝ้าทำช่องเซอร์ ขนาด 60 x 60 ซม.	1.00	งาน	-	-	100.00	100.00	100.00	
	รวม 1.2.1 งานรื้อ				-		600.00	600.00	
1.2.2	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง								
	1.ชั้น7								
	1.1 งานติดตั้งผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม.	14.6	ตร.ม.	370.00	5,402.00	123.00	1,795.80	7,197.80	
	รวม 1.2.2 งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง				5,402.00		1,795.80	7,197.80	
1.2.3	งานฝ้าเพดาน								
	1.ช่องเซอร์ ชนิดทนชื้น หนา 9 มม.	1.00	ช่อง	690.00	690.00	100.00	100.00	790.00	
	หนา 9 มม. ขนาด 60 x 60 ซม.								
	รวม 1.2.3 งานฝ้าเพดาน				690.00		100.00	790.00	
1.2.4	งานพื้น - ผิวพื้น								
					-		-	-	
	รวม 1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น				-		-	-	
1.2.5	งานประตู - หน้าต่าง (พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด)								
	1.ชั้น6 (รวมค่าของค่าแรง)								
	1.1 งานติดตั้งประตู D- ของเดิม	1.00	ชุด	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	1.2 งานติดตั้งประตู D1 สีอบขาว หนา 1.2 mm.	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	1.3 งานติดตั้งประตู D2 สีอบขาว หนา 1.2 mm.	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	1.4 งานติดตั้งประตู D3 สีอบขาว หนา 1.2 mm.	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	

	1.5 งานติดตั้งประตู D4 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	1.6 งานติดตั้งประตู D5 สีอบขาว หนา 1.2 mm.	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	1.7.งานติดตั้งหน้าต่าง W1 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	1.8.งานติดตั้งหน้าต่าง W2 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	25,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	1.9.งานติดตั้งหน้าต่าง W3 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	1.10 งานติดตั้งหน้าต่าง W4 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	1.11 งานติดตั้งหน้าต่าง W5 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	1.12 งานติดตั้งหน้าต่าง W6 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	2.ชั้น7 (รวมค่าของค่าแรง)								
	2.1 งานติดตั้งประตู D1 สีอบขาว หนา 1.2 mm.	1.00	ชุด	16,550.00	16,550.00	-	-	16,550.00	
	2.2 งานติดตั้งประตู D2 สีอบขาว หนา 1.2 mm.	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	2.3 งานติดตั้งประตู D3 สีอบขาว หนา 1.2 mm.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	2.4 งานติดตั้งประตู D4 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	2.5 งานติดตั้งหน้าต่าง W1 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	2.6 งานติดตั้งหน้าต่าง W2 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	2.7 งานติดตั้งหน้าต่าง W3 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	2.8 งานติดตั้งหน้าต่าง W4 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	2.9 งานติดตั้งหน้าต่าง W5 สีอบขาว หนา1.2 mm.	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	รวม 1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง (พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด)				425,550.00		500.00	426,050.00	
1.2.6	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์								
	1.1 อ่างสแตนเลส	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	รวม 1.2.6 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์				18,000.00		-	18,000.00	
1.2.7	งานทาสี								
	2.1 งานทาสีผนัง สีอะคริลิคอิมัลชั่น ทาภายใน	14.60	ตร.ม.	55.00	803.00	30.00	438.00	1,241.00	
	ชนิดกันเชื้อรา (รองพื้น 1 เที่ยว,ทับหน้าสีจริง 2 เที่ยว)								
	รวม 1.2.7 งานทาสี				803.00		438.00	1,241.00	
1.2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
					-		-	-	
	รวม 1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
	รวม 1.2 งานสถาปัตยกรรม				450,445.00		3,433.80	453,878.80	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	1.งานเดินท่อน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	รวม 1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				3,000.00		1,500.00	4,500.00	
1.4	งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
1.4.1	งานรื้อถอน								
1.4.2	งานติดตั้งไฟฟ้า								
	1.ตู้ LOAD CENTER เมนเบรกเกอร์ 80A	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	500.00	500.00	13,500.00	
	3 P 4W 240/415VAC จำนวน 12 ช่อง								

95 ม.

	2.ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 16A 1 P	3	ชุด	135.00	405.00	100.00	300.00	705.00	
	3.ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 1 P	6	ชุด	135.00	810.00	100.00	600.00	1,410.00	
	4.ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A 1 P	3	ชุด	135.00	405.00	100.00	300.00	705.00	
	5.สายไฟ THW 1*25 Sq.mm	120	เมตร	120.00	14,400.00	20.00	2,400.00	16,800.00	
	6.ราง WIRE WAY 4*2 นิ้ว	10	เมตร	178.00	1,780.00	30.00	300.00	2,080.00	
	7.เต้ารับคู่แบบมีกราว 16Aพร้อมบล็อค 4*4	44	จุด	180.00	7,920.00	80.00	3,520.00	11,440.00	
	8.งานเดินสายปลั๊กไฟร้อยท่อ UPVC สายไฟTHW 1*4 SQ.mm	44	จุด	600.00	26,400.00	100.00	4,400.00	30,800.00	
	รวม 1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				65,120.00		12,320.00	77,440.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1.5.1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานย้ายเครื่องปรับอากาศ	1	เครื่อง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.5.2	งานติดตั้งแอร์ที่ย้ายมา	1	เครื่อง	800.00	800.00	2,200.00	2,200.00	3,000.00	
	รวม 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				800.00		3,700.00	4,500.00	
1.6	งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน								
					-		-	-	
	รวม 1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน								
1.7	งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่น ๆ								
					-		-	-	
	รวม 1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่น ๆ								

แบบ ปร.2 (ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7 อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสนับสนุนบริการ ชั้น 6-7 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 2 หมวดงานจัดซื้อ หรือสั่งซื้อ								
	1 งานระบบปรับอากาศ	25,700.00	7%	27,499.00	1,500.00	7%	1,605.00	3,105.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวม			27,499.00			1,605.00	29,104.00	

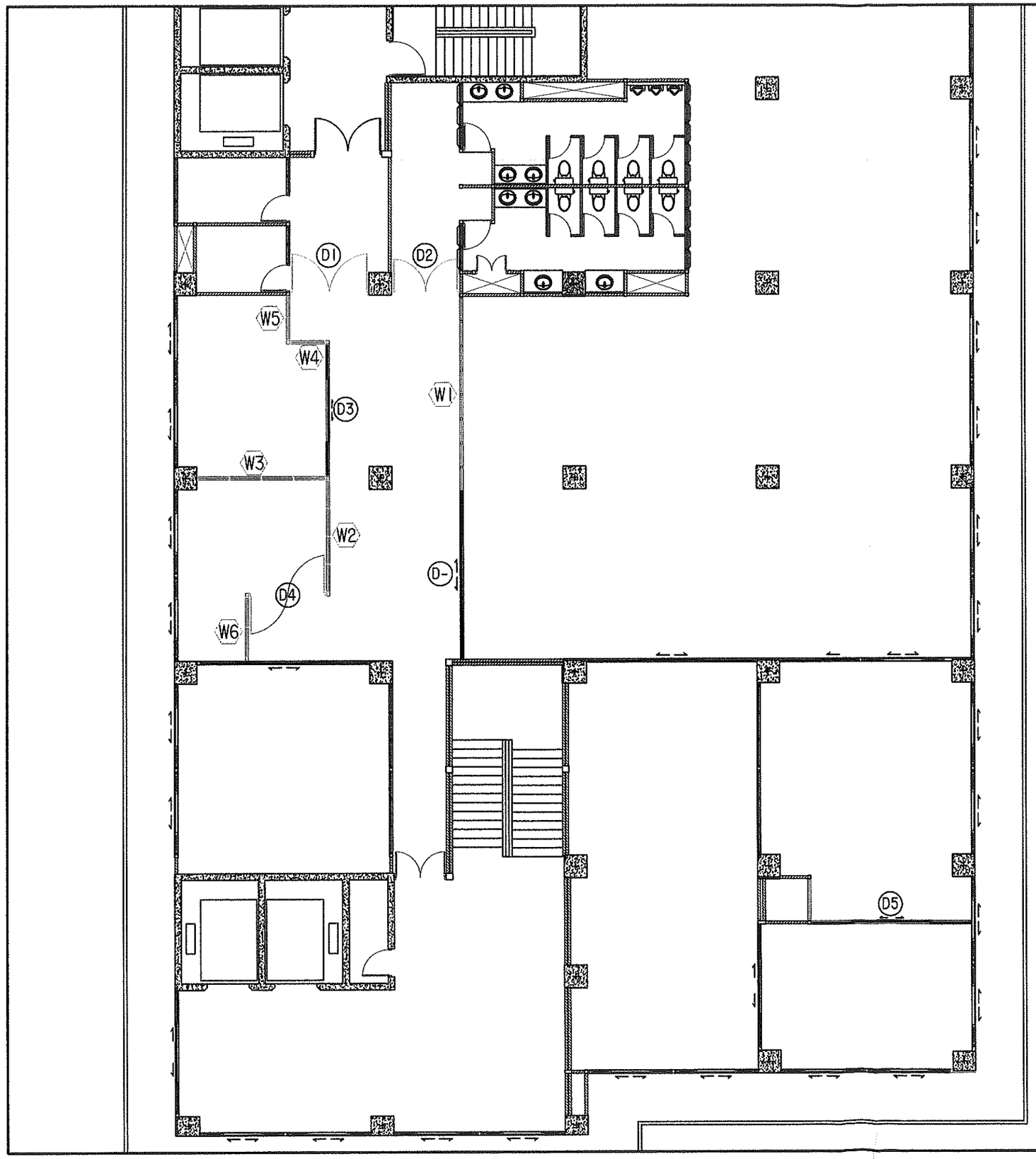
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7 อาคารสนับสนุน บริการ เป็นคลังยาและงานผลิต

ออกแบบโดย กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางแพทย์

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

198 ถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช

นครศรีธรรมราช 80000



แปลนชั้น 6

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :

รายการ :

ตำบล/อ :

สถานที่ก่อสร้าง :

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

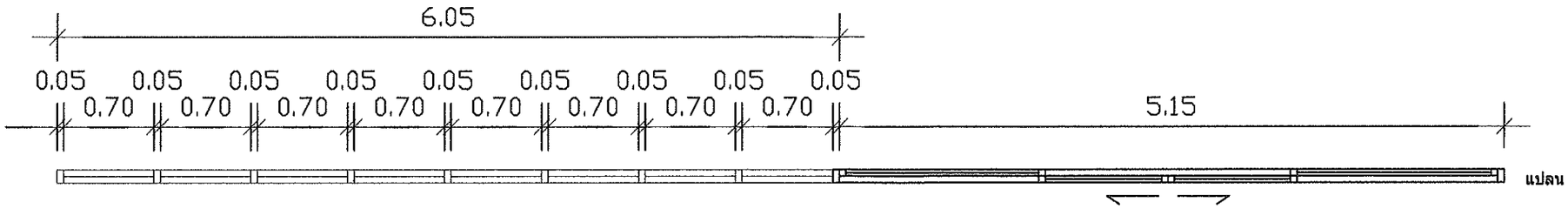
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

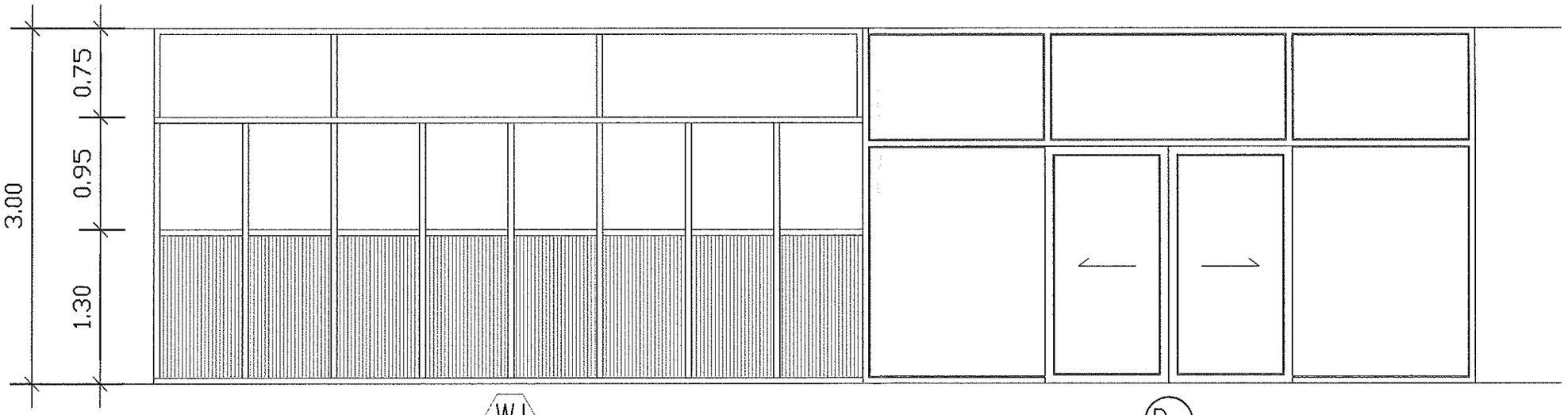
มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่



แปลน



W1

ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

D-

บานประตูเดิม ย้ายมาติดตั้ง

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับชุด : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

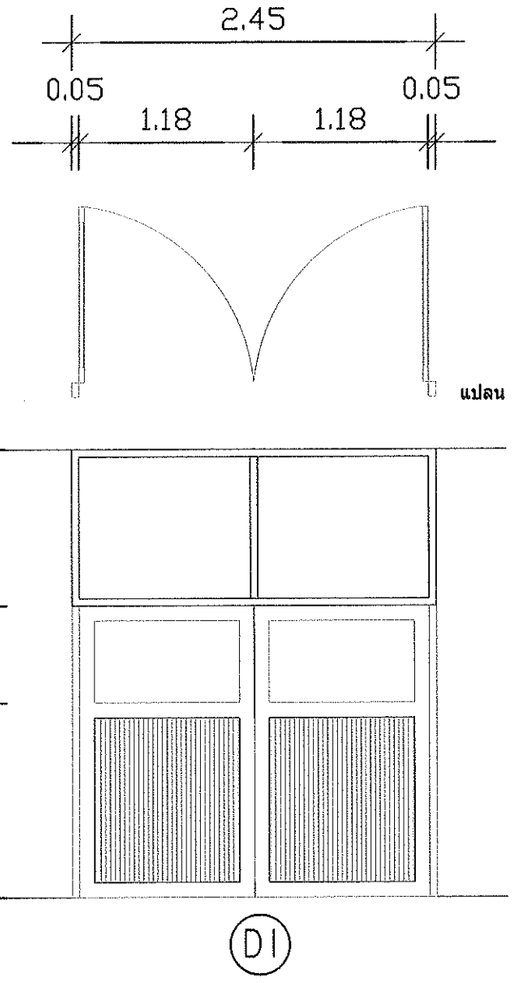
เลขที่แบบ :

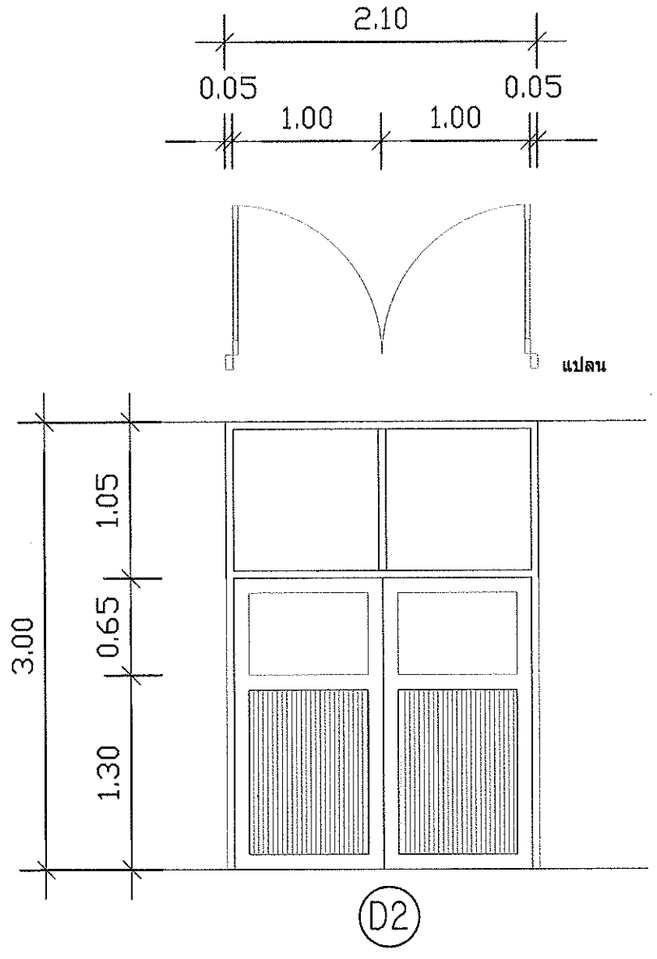
แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่





ชนิดบาน	-บานสวิง
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

ชนิดบาน	-บานสวิง
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

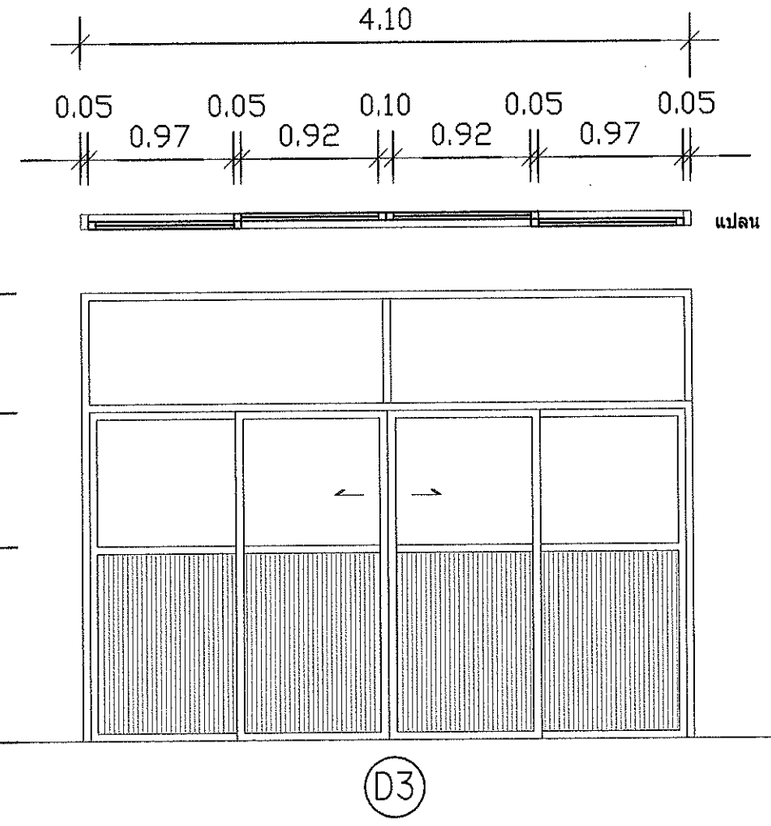
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

มาตราส่วน

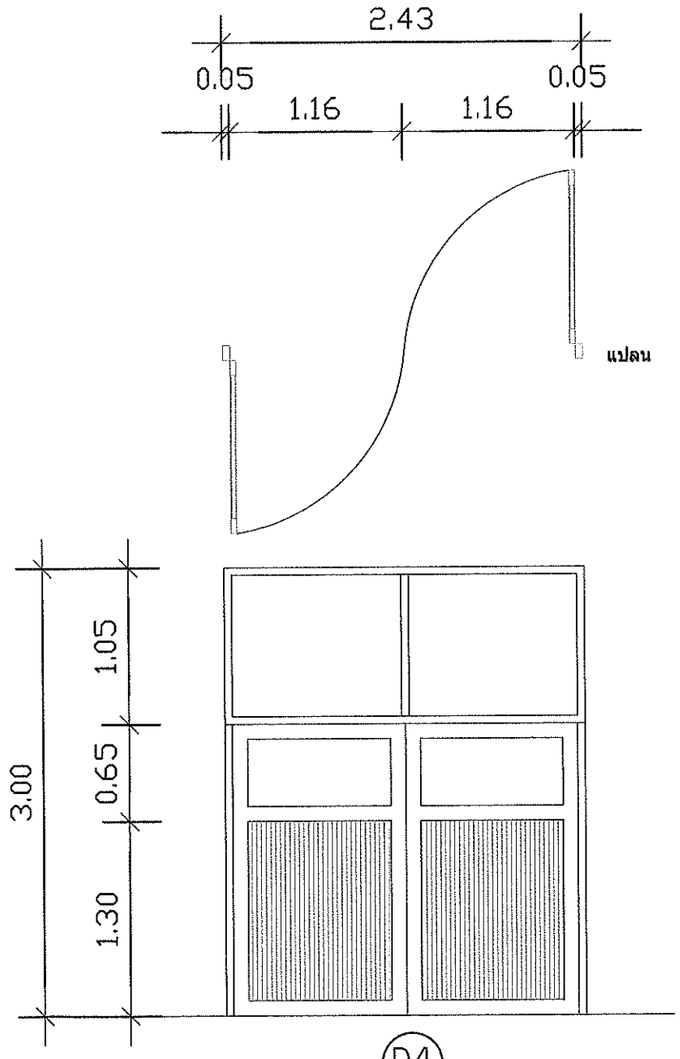
วันที่ :

แผ่นที่



D3

ชนิดบาน	-บานเลื่อน
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่



D4

ชนิดบาน	-บานสวิง
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่อ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

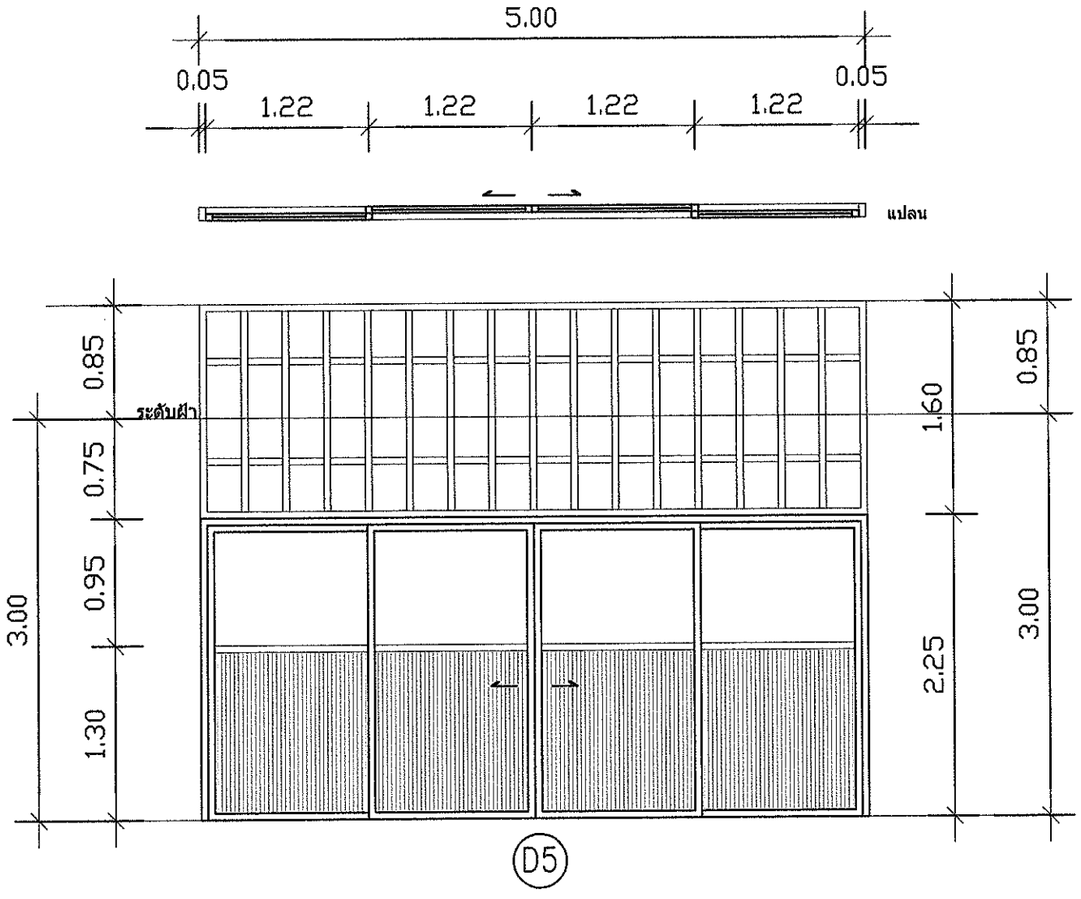
เลขที่แบบ :

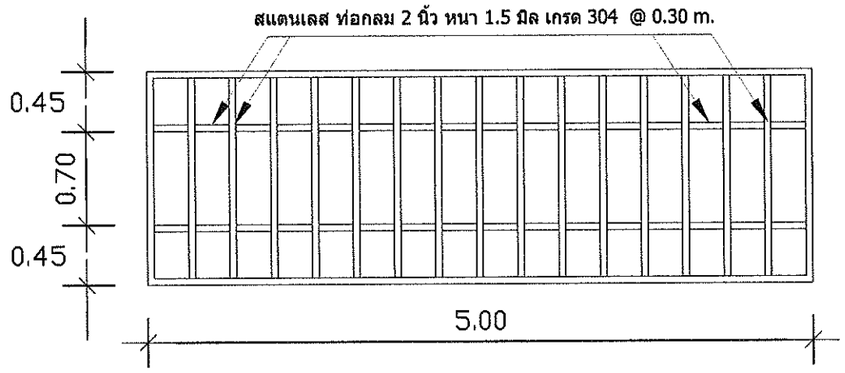
แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่





แบบขยายสแตนเลส

ชนิดบาน	-บานเลื่อน
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

ชป.

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

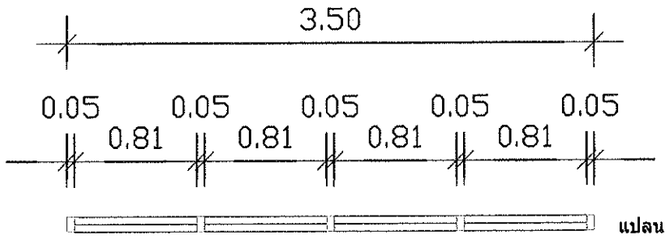
เลขที่แบบ :

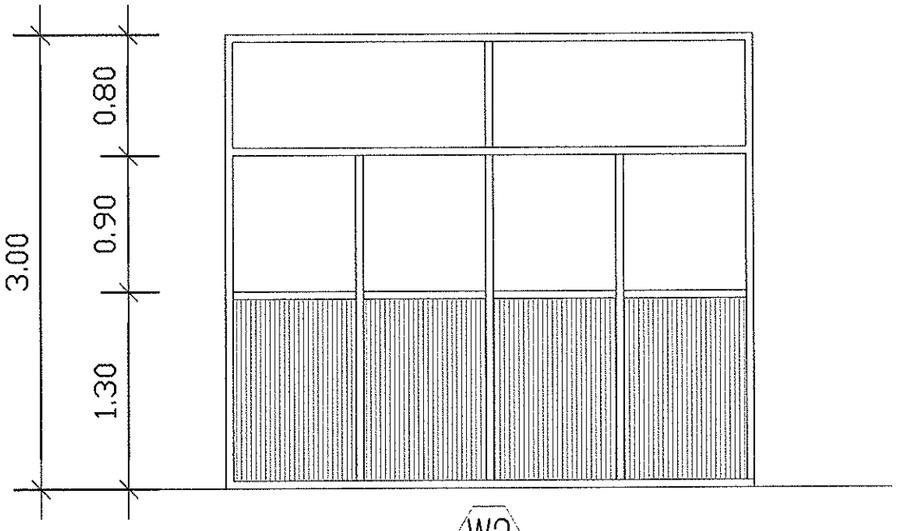
แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

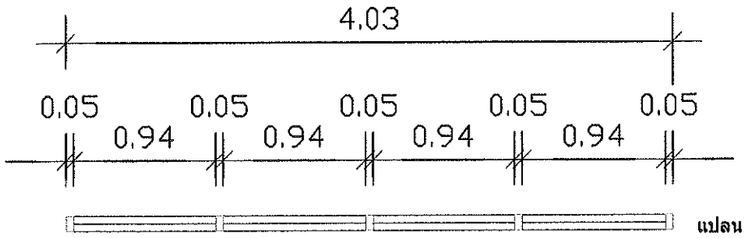
แผ่นที่

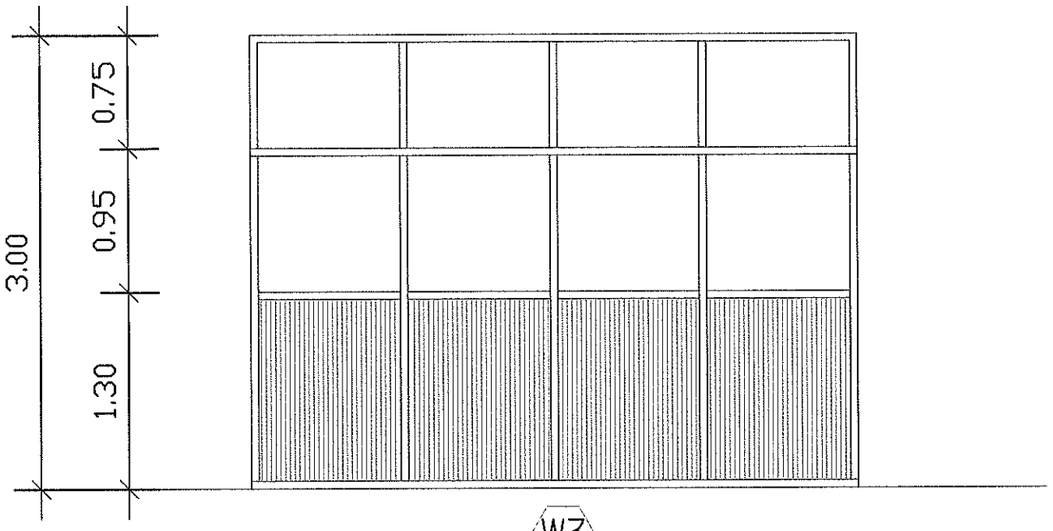




W2

ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่





W3

ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

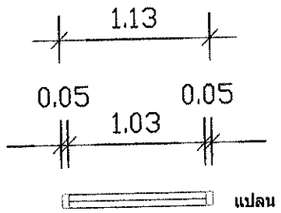
เลขที่แบบ :

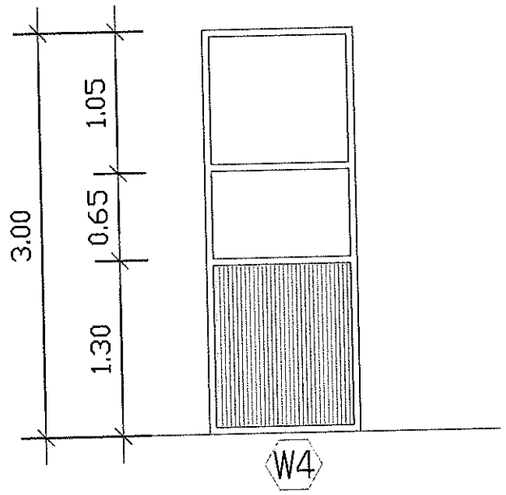
แบบแสดง :

มาตราส่วน

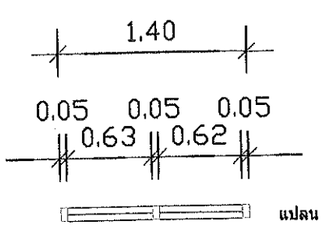
วันที่ :

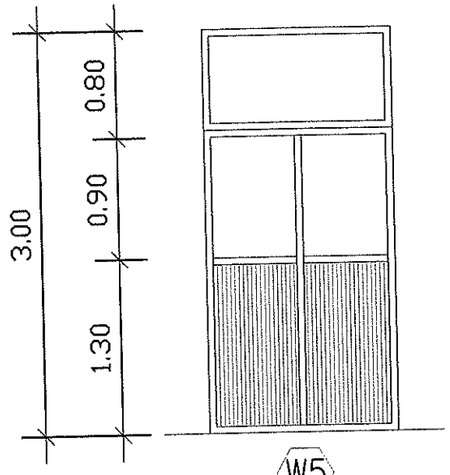
แผ่นที่



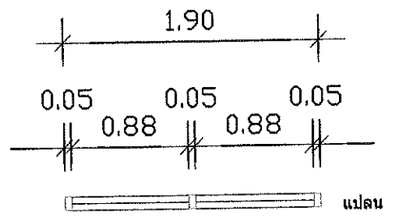


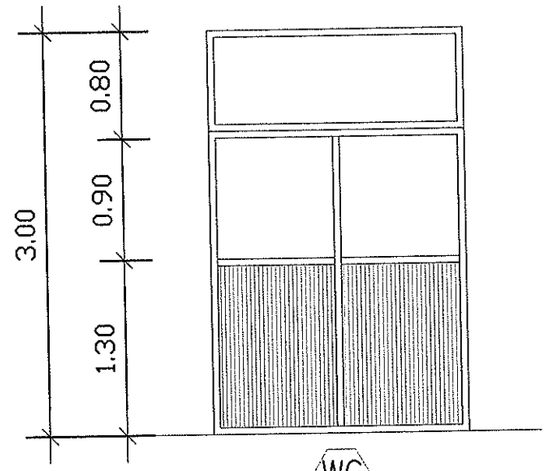
ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่





ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่





ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับชั้น : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

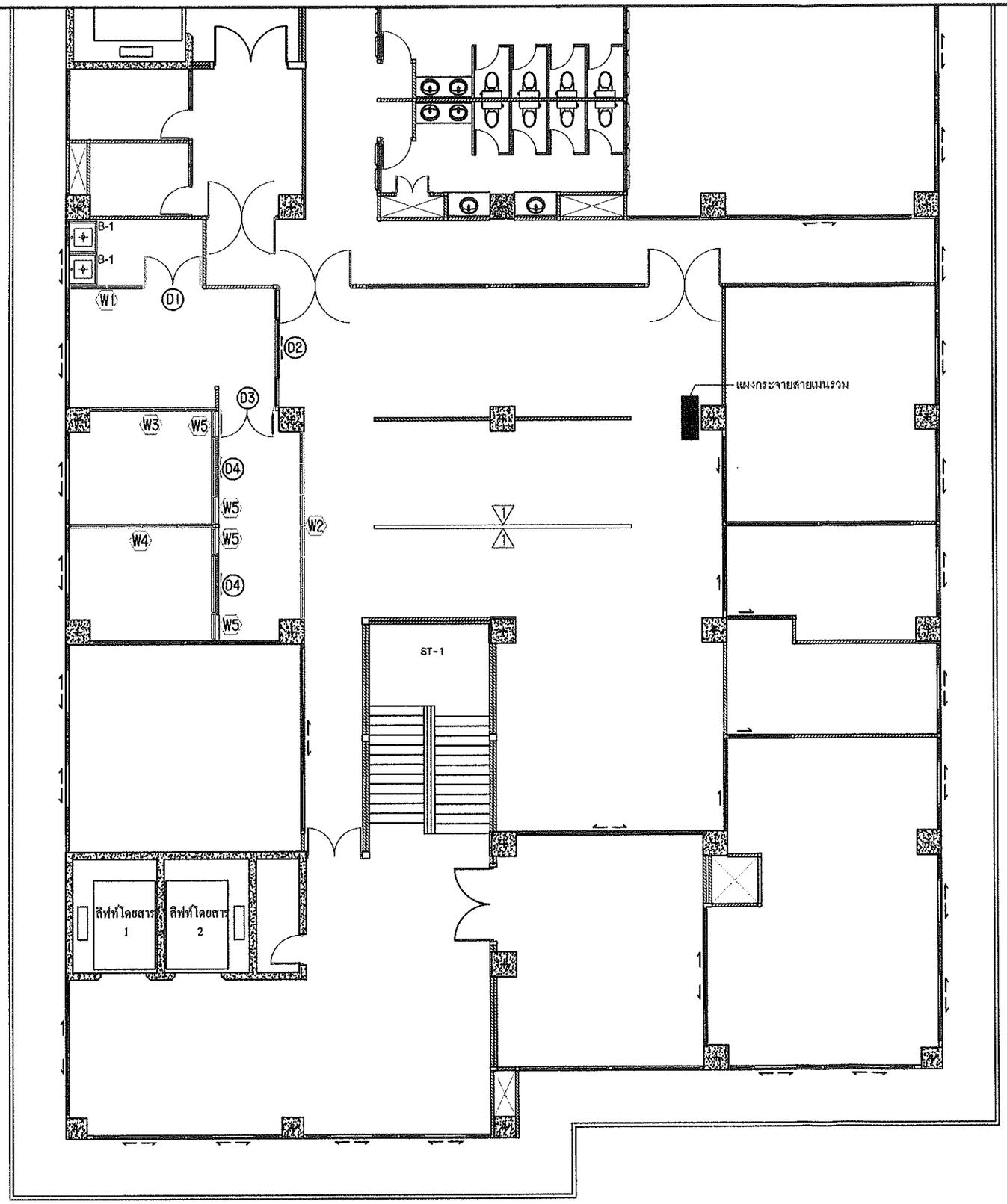
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

แผนที่



แปลนชั้น 7

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

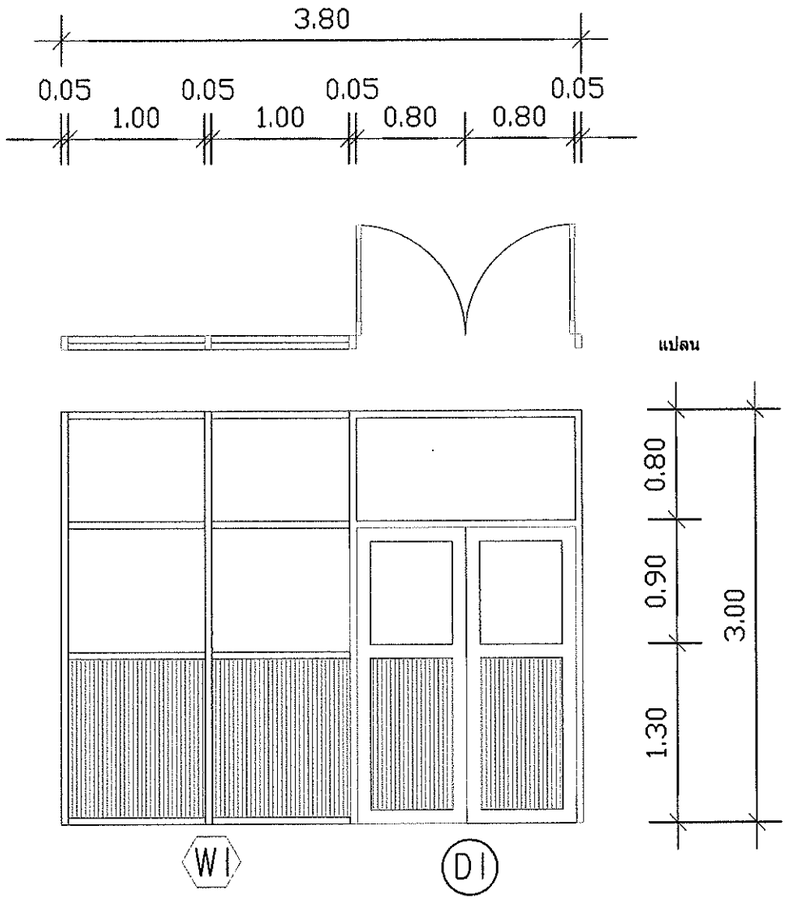
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

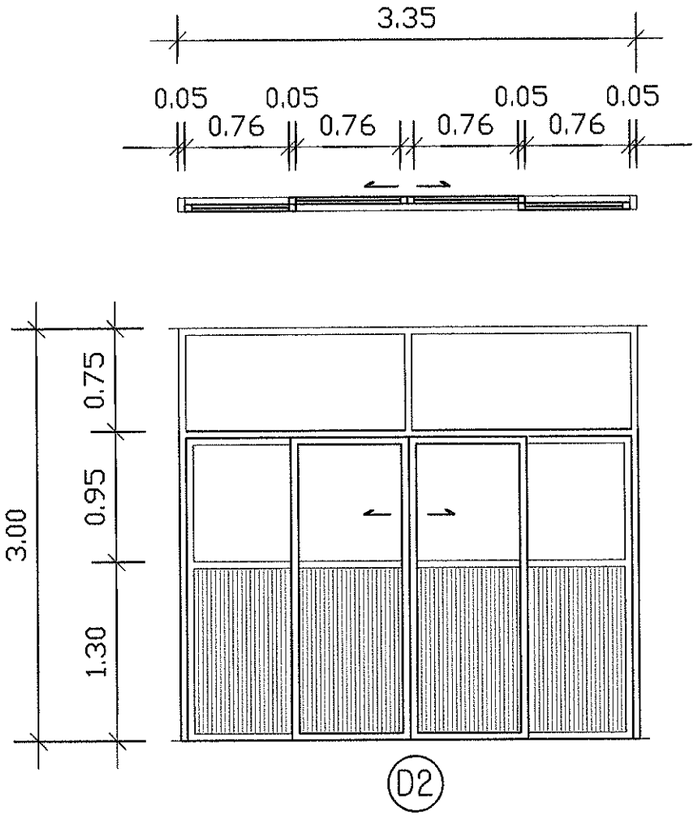
มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่



ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่



ชนิดบาน	-บานสวิง
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

ชนิดบาน	-บานเลื่อน
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับข้อ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

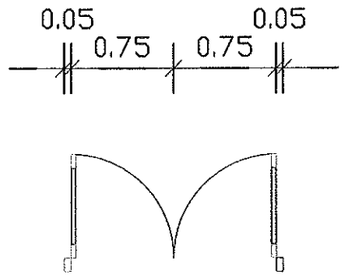
เลขที่แบบ :

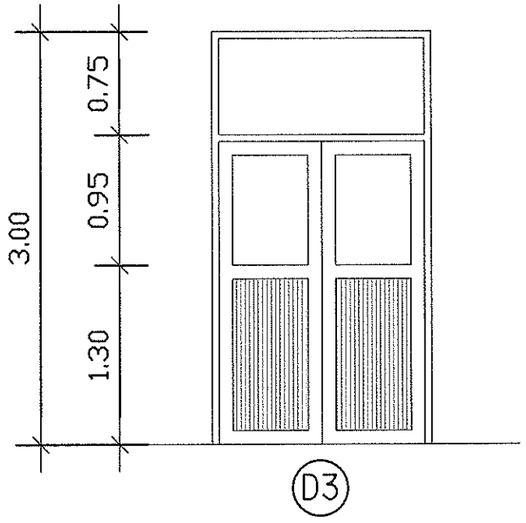
แบบแสดง :

มาตราส่วน

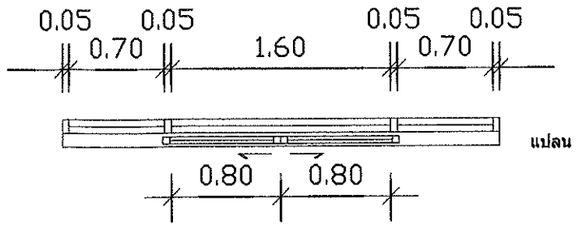
วันที่ :

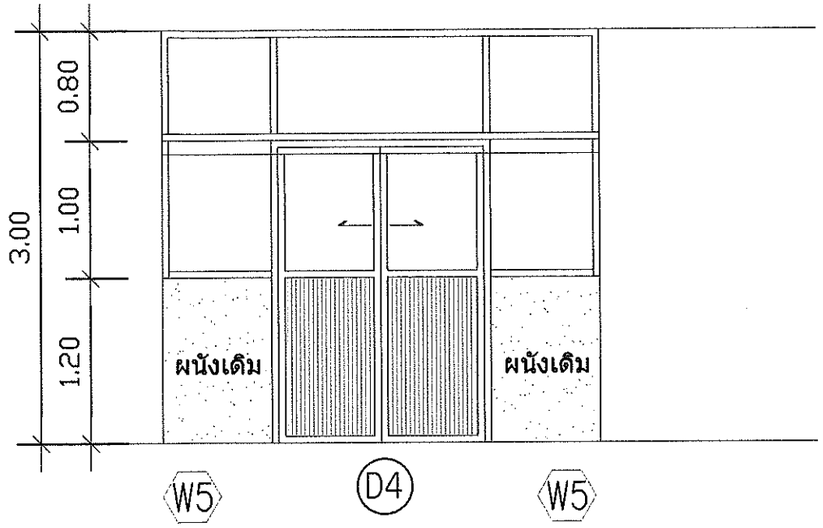
แผ่นที่





ชนิดบาน	-บานสวิง
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่





ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

ชนิดบาน	-บานเลื่อนคู่
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่อ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

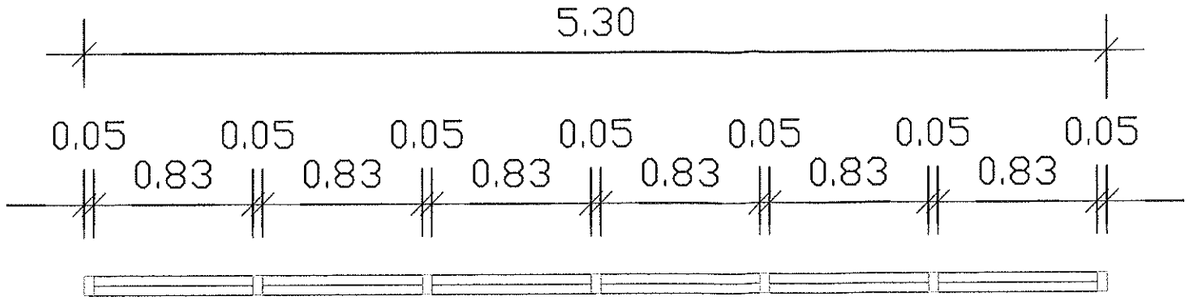
เลขที่แบบ :

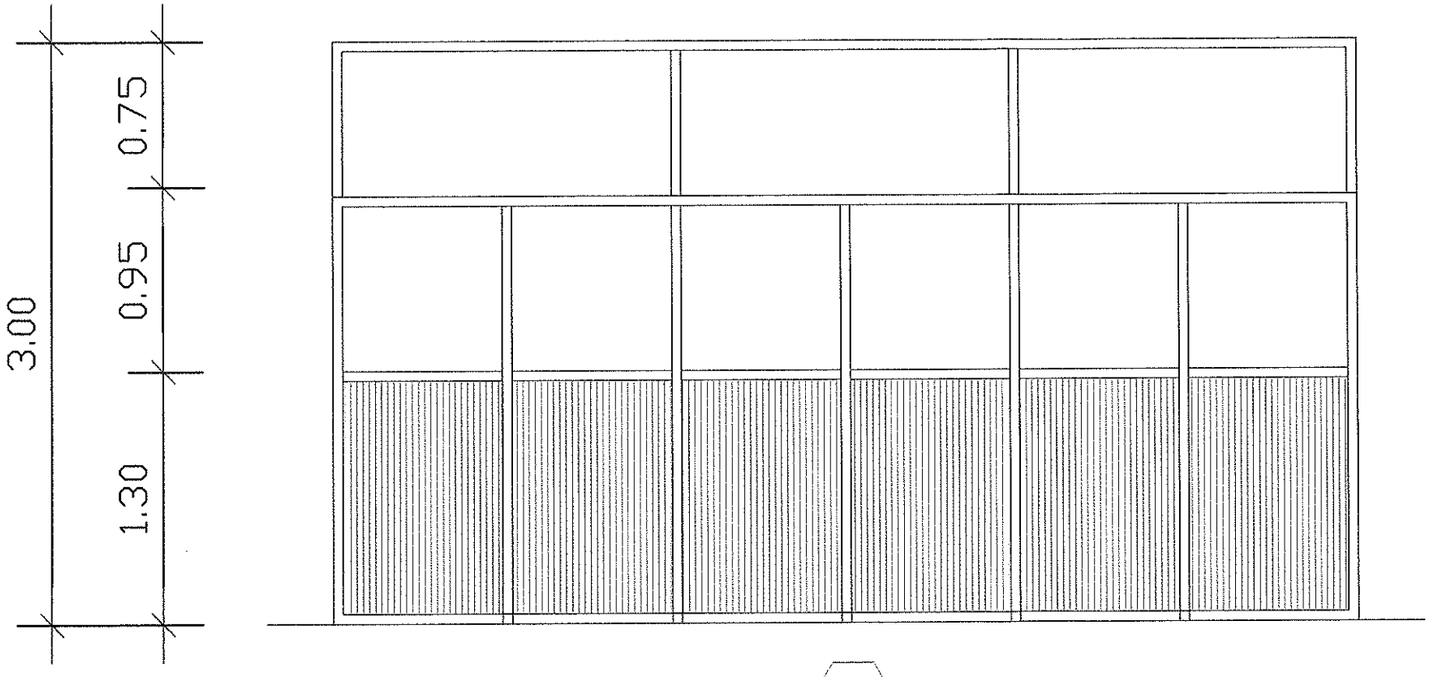
แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่





W2

ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-อลูมิเนียมลูกฟูกเรียบ 2 หน้า
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

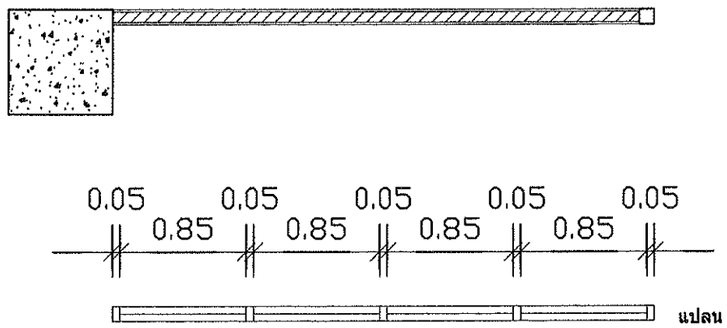
เลขที่แบบ :

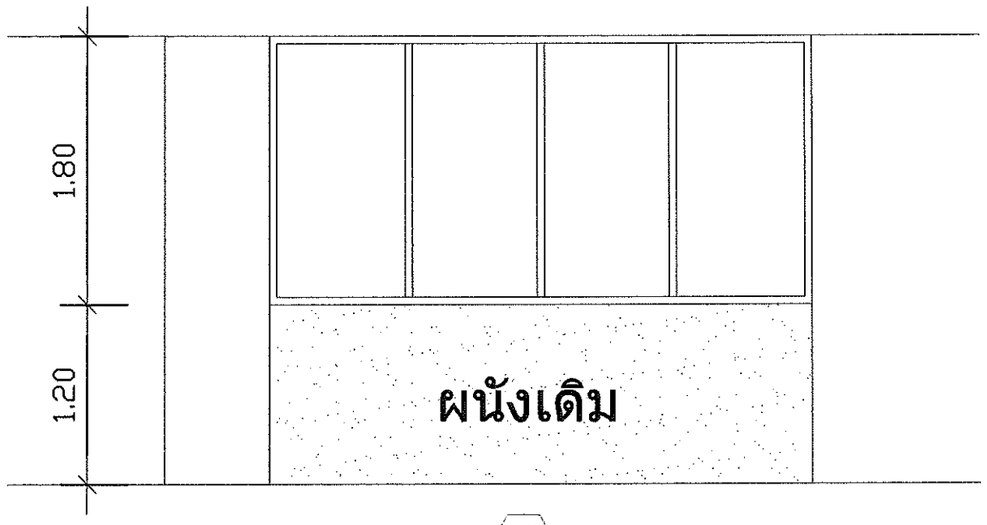
แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

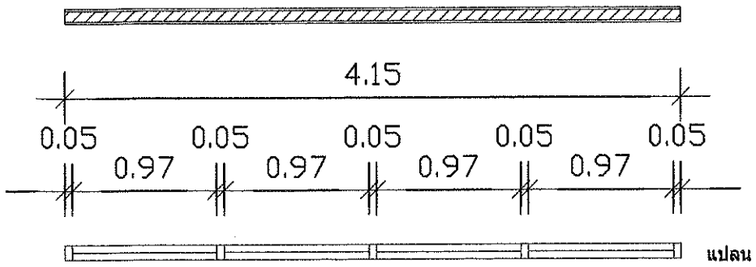
แผ่นที่

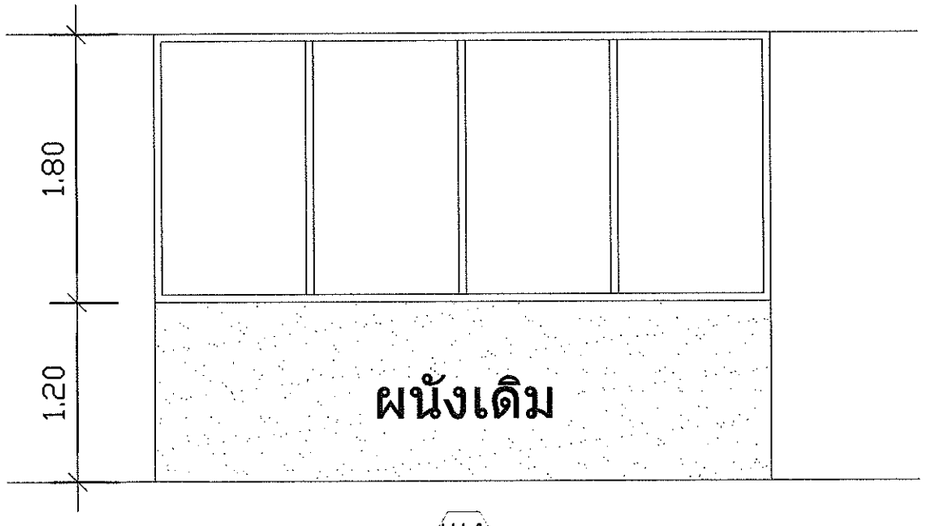




W3

ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่





W4

ชนิดบาน	-บานติดตาย
วงกบ	-อลูมิเนียม ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	-อลูมิเนียม
บานประตู	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
ลูกฟัก	-ช่องมองกระจกใส หรอ กระจกฝ้า หนา 6 มม.
อุปกรณ์	-อุปกรณ์ครบชุด มือจับสแตนเลส Dia 32 มม.ยาว 30 ซม. 1 คู่

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

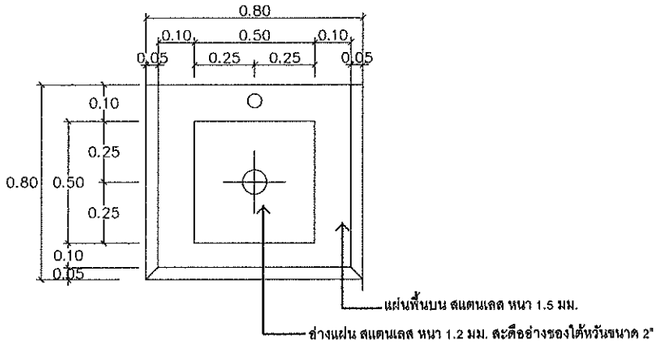
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

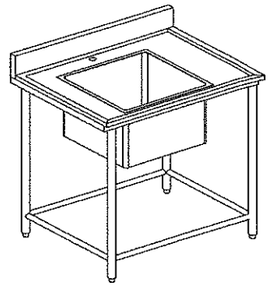
มาตราส่วน

วันที่ :

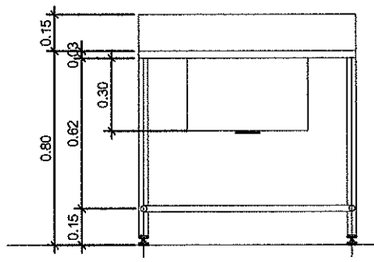
แผ่นที่



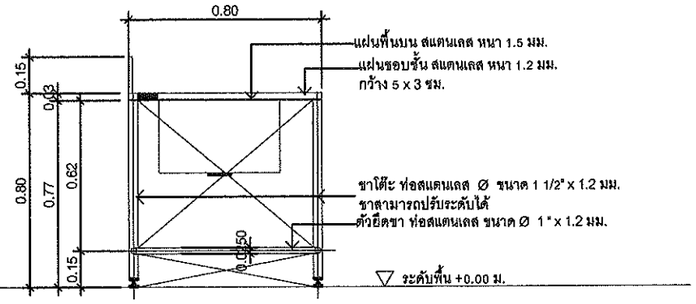
PLAN TOP B-1
มาตราส่วน 1:20



PERSPECTIVE VIEW
มาตราส่วน NTSC.



รูปด้าน 1.
มาตราส่วน 1:20

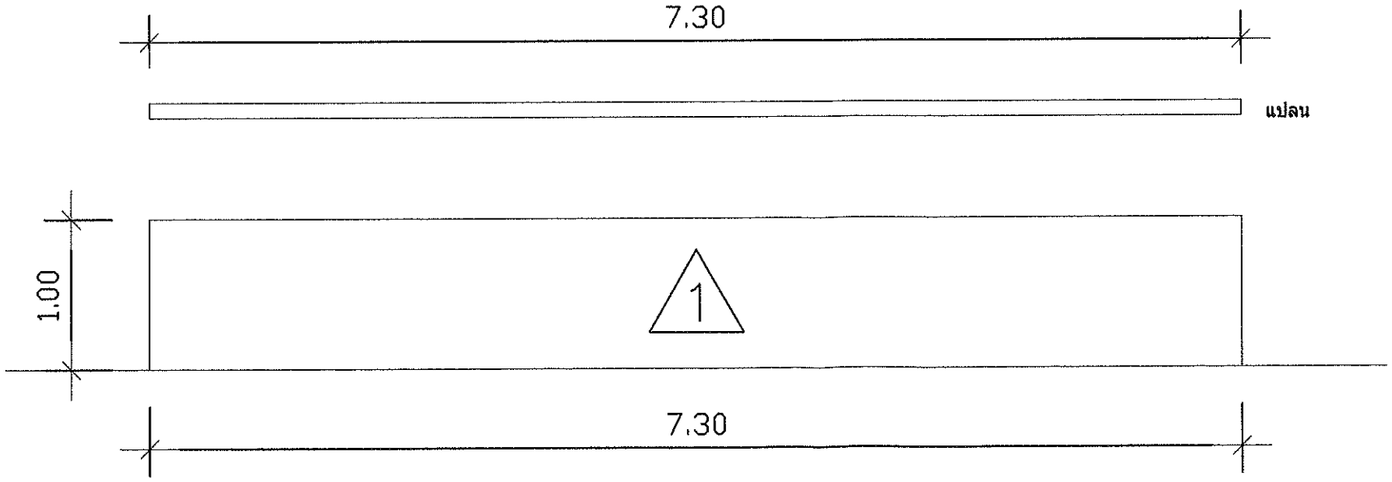


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:20

- แผ่นพื้นบน สแตนเลส หนา 1.5 มม.
- ขาโต๊ะท่อสแตนเลส ϕ ขนาด 1 1/2" x 1.2 มม.
- ตัวยึดขาโต๊ะ ท่อสแตนเลส ϕ ขนาด 1" x 1.2 มม.
- ขาสามารถปรับระดับได้

ใช้แตนเลสเกรด 304

ให้ทำการเชื่อมต่อท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำดีกับ ให้ใช้งานได้



แบบรูปด้าน

งานผนัง

1 ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ติดตั้งตามมาตรฐาน)

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7 อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับที่ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

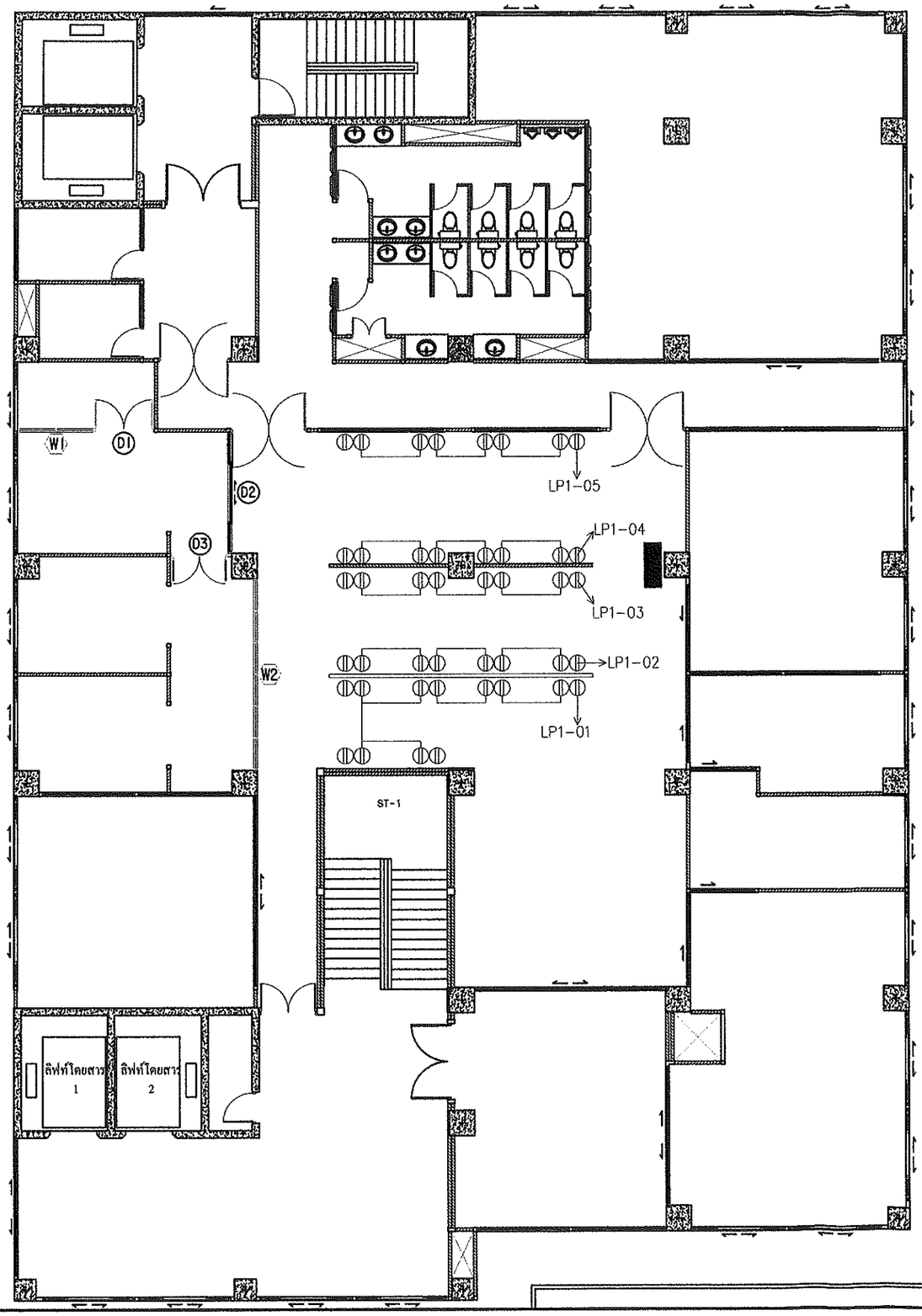
เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่

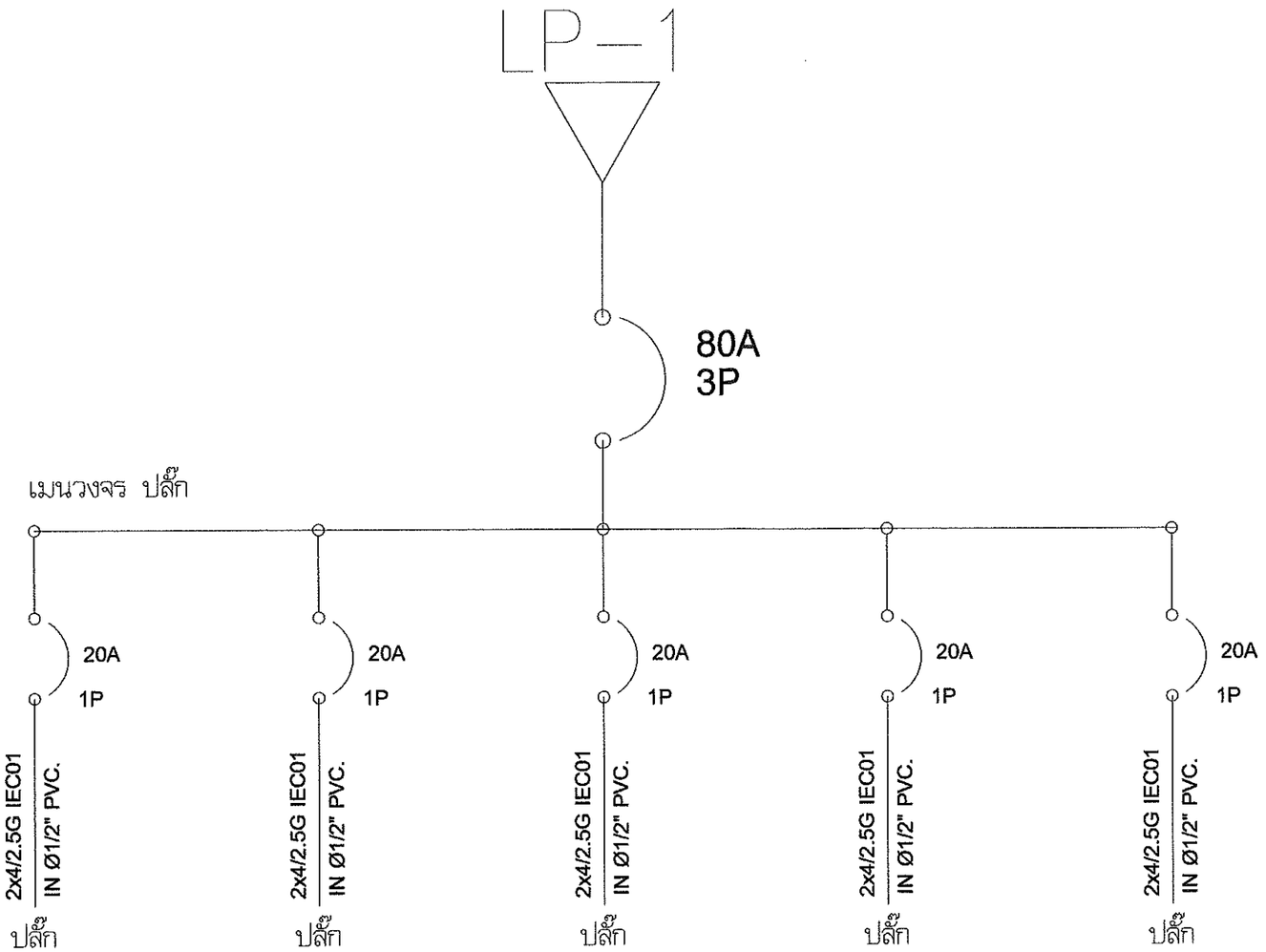


แปลนชั้น 7

มาตราส่วน 1:100

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :	ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7 อาคารสนับสนุนบริการ เป็นคลังยาและงานผลิต
รายการ :	
ลำดับที่ :	18
สถานที่ก่อสร้าง :	อาคารสนับสนุนบริการ
เจ้าของโครงการ :	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช
วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :	
เขียนแบบ/ออกแบบ:	นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์
รายการแก้ไข :	
เลขที่แบบ :	
แบบแสดง :	
มาตราส่วน	
วันที่ :	
แผ่นที่	



TELEPHONE& DATA.COM SYSTEM SYMBOL	
SYMBOLS	DESCRIPTION
■	แผงกระจายสายเมนรวม
ELECTRICAL SYSTEM SYMBOL	
⊕	เต้ารับคู่แบบ มีกราวด์ 16A,250V ตำแหน่งติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าชุดเต้ารับ 3 ขากลมแบนพร้อมกราวนด์ ขนาด 4x4 สูงจากพื้น 0.90 m.

กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน
และวิศวกรรมทางแพทย์
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โครงการ :
ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6-7
อาคารสนับสนุนบริการ
เป็นคลังยาและงานผลิต

รายการ :

ลำดับข้อ : 18

สถานที่ก่อสร้าง :
อาคารสนับสนุนบริการ

เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

วิเคราะห์รูปแบบ / ออกแบบ :

เขียนแบบ/ออกแบบ:
นายภาณุพงศ์ บุรีรัตน์

รายการแก้ไข :

เลขที่แบบ :

แบบแสดง :

มาตราส่วน

วันที่ :

แผ่นที่