



โครงการก่อสร้าง^๒

ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลราชบุรี^๕

โครงการก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบเลขที่ 009/2567

กองช่าง เทศบาลตำบลราชบุรี

หมายเหตุ ให้ผสมน้ำยากันซึมในคอนกรีตที่เทพื้นห้องน้ำ, ห้องอบสมุนไพร, หลังคา ค.ส.ล. และกันสาด

สัญลักษณ์	รายละเอียด	
C1	ผ้าใยธรรมชาติ 9 มม. ฉาบเรียบทาสี (unshielded) โครงข่ายเหล็กชุบสังกะสีระบบ C - LINE	ทั่วไป
C2	ผ้าใยธรรมชาติ 9 มม. ชนิดกันฉาบเรียบทาสี (unshielded) โครงข่ายอลูมิเนียมระบบ C - LINE	ห้องน้ำ
C3	ผ้าเตทาน SMART BOARD สายเจาะช่อง 3 นิ้ว ขนาด 0.60" x 1.20 ม. โครงข่ายอลูมิเนียม ระบบ C - LINE	ระเบียง
C4	ผ้าเตทาน ACOUSTIC BOARD กูดซับเสียง อิบโชนขนาด 1.20" x 2.40 ม. โครงข่ายอลูมิเนียม ระบบ C - LINE	ห้องประชุม
C5	ผ้าเตทานใช้โครงถ้ง ฉาบฉาปูนเรียบ ทาสี	บันไดหลัก, บันไดทุยปี ห้องเก็บน้ำ, ห้องเครื่อง

1. โครงเหล็กรานเหล็กชุบสังกะสี (GALVANIZED STEEL) จะเย็บยึดกับโครงสร้างเพื่อรับน้ำหนักเพื่อกั้นระดับชั้นได้ระดับห่างของ TOP CROSS GAIL 0.80 ม. ระยะห่างของ FURING CHANEL ประมาณ 0.40 ม. ขนาดของโครงสร้าง ปลูกประชิดกัน และมีการติดกันตามขนาดมาตรฐานของวัสดุ
2. โครงเคร่าอลูมิเนียมที่รับน้ำหนักที่เป็นชนิดโกลด์ สตีล ยางเสริม ขนาดความหนาของโครงหลัก (MAIN BAR) ไม่น้อยกว่า 1.20 มม. ความหนาของโครงย่อย (CROSS BAR) ไม่น้อยกว่า 1.0 มม. ตัวรับน้ำหนัก และฉนวนกันความร้อนเป็นไปตามชนิด และจะต้องมีลักษณะยึดกับโครงฯ ดังนี้.
 1. ความสูงของฉนวน (ระบุในสัญญาลักษณะฉนวน ในแบบแปลน) ให้วัดจากระดับพื้นที่ที่ฉนวนหนุนติดถึง

รายละเอียด



1. วัดภูประสงค์

๑. แบบเลขที่ 10847 จำนวน แผ่น

- | | |
|---|--|
| 2. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2553 จำนวน 1 เล่ม | |
| 3. เอกสารเลขที่ | ก. 146 / ก.ย. / 53 รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน จำนวน 1 เล่ม |
| 4. เอกสารเลขที่ | ก. 139 / ก.ย. / 53 รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถึงปากน้ำเสียแบบชีวภาพ จำนวน 1 รายการ |
| 5. เอกสารเลขที่ | ก. 147 / ก.ย. / 53 รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม จำนวน 1 รายการ |
| 6. เอกสารเลขที่ | ก. 148 / ก.ย. / 53 รายละเอียดการทาสีอาคาร จำนวน 1 รายการ |
| 7. เอกสารเลขที่ | ก. 155 / ก.ย. / 53 รายละเอียดข้อกำหนดผนังวงงานวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 เล่ม |
| 8. เอกสารเลขที่ | ก. 153 / ก.ย. / 53 รายละเอียดข้อกำหนดลิฟท์ จำนวน 1 รายการ |
| 9. เอกสารเลขที่ | รายการประกอบแบบก่อสร้าง (ถ้ามี) |
| 10. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) | |

2. รายการทั่วไป

- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญาให้ละเอียดถี่ถ้วนก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้างเพื่อจะลำดับงานได้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น
- 2.2 รายละเอียดต่างๆ และแบบขยายที่ให้ได้มาแบบ อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในงานก่อสร้าง รวมถึงรายการหรือรายละเอียดที่ไม่ได้แสดงไว้ซึ่งจะต้องได้ถามให้ในการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง ในกรณีที่มิรู้แบบ รายการหรือแบบขยายเกิดการขัดแย้ง หรือไม่สามารรถกำหนดรูปแบบ รายการหรือแบบขยายได้ ให้ผู้รับจ้างเสนอข้อสัญญาให้คณะกรรมการพิจารณาการจ้าง หรือสถาปนิก วิศวกรของกองแบบแผนทราบ เพื่อพิจารณาตัดสินใจตามหลักวิชาช่าง ประโยชน์ใช้สอย ความมั่นคงแข็งแรง และความสวยงาม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการก่อสร้างแต่อย่างใด
- 2.3 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง สถาปนิก หรือวิศวกรของแบบแผนพิจารณาเห็นชอบเสียก่อนจึงจะนำมาใช้ได้
- 2.3.1 การขอใช้วัสดุอุปกรณ์จากผู้รับจ้างส่งมาขอกระทำการใดใดแต่จะต้องคณะกรรมการตรวจและการทำงานพร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างควรจะเสนอล่วงหน้าแต่เนิ่นๆ เพื่อให้คณะกรรมการการตรวจการจ้างมีเวลาพิจารณาตรวจสอบ
- 2.3.2 ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้นจำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติเพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการการตรวจการจ้างแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายของทั้งนี้
- 2.4 หนังสือรับรองคุณภาพหรือการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมไว้เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างได้ทันที เมื่อเสร็จสิ้นงานแต่ละงวดที่ทำการใช้วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มาขอแสดงหนังสือรับรองได้คณะกรรมการการตรวจการจ้างลงหนังสือชี้ที่จะไม่รับงานในงวดนั้น โดยถือว่าวัสดุหรืออุปกรณ์นั้นไม่ถูกต้องตามแบบ และรายการ
- 2.5 ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ที่ระบุไว้ให้ใช้สำหรับก่อสร้างนี้ มีประกาศมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือ จดทะเบียนมาตรฐานอุตสาหกรรมแล้ว (โดยตรวจสอบจากเอกสารผู้ซื้อชื่อ ฉบับปี พ.ศ. ปัจจุบันหรือปีประกาศของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม) ผู้รับจ้างจะต้องเลือกใช้วัสดุดังกล่าวเท่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการนำหลักฐาน การได้มาตรฐานหรือการจดทะเบียนของวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนที่จะนำมาใช้ติดตั้ง
- 2.6 ผู้รับจ้างจะต้องทำและวางแผนการทำงาน (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงานและเวลาที่จะใช้ในการก่อสร้างนั้นเสนอแนบดังกล่าวให้คณะกรรมการการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
- 2.7 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบรายละเอียดของงานก่อสร้างจริงที่แล้วเสร็จ ของงานระบบต่างๆ (AS-BUILT DRAWINGS)
- 2.7.1 งานไฟฟ้าทุกระบบงาน (ย่อย) 2.7.2 งานสุขาภิบาลทุกระบบงาน (ย่อย) 2.7.3 งานเครื่องกลทุกระบบงาน (ย่อย)
- จำนวน 2 ชุด เสนอให้คณะกรรมการการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง
- 2.8 ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบรายละเอียดของงานก่อสร้างจริงที่แล้วเสร็จ (AS BUILT DRAWINGS) ของงานระบบต่างๆ ได้แก่
- 2.8.1 งานไฟฟ้าทุกระบบงาน (ย่อย) 2.8.2 งานสุขาภิบาลทุกระบบงาน (ย่อย)
- 2.8.3 งานเครื่องกลทุกระบบงาน (ย่อย) 2.8.4 คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาสีตูดรูป (ย่อย)
- พร้อมมอบให้พนักงานของผู้นำว่ามีความสามารถใช้งานและบำรุงรักษาถูกต้อง และมอบให้ผู้คุมงานเพื่อพิจารณาตรวจสอบตรวจสอบก่อนส่งมอบงานสุดท้ายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน แล้วเสนอให้คณะกรรมการการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบในวันส่งมอบงานวันสุดท้าย (แนบต้นฉบับจำนวน 1 ชุด พร้อมสำเนาจำนวน 2 ชุด ให้ตกเป็นของเจ้าของโครงการ)

2.9.1 รายละเอียดของรายงานประจำวัน จำนวน 2 ชุด มี ดังนี้

- 1) งานที่ดำเนินการก่อสร้าง 2) วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง
3) จำนวนพนักงาน/ช่าง/คนงาน 4) เหตุการณ์/วัสดุอื่นต่างๆ เช่นสภาพภูมิอากาศ, ผู้มาเยี่ยมหน่วยงาน เป็นต้น
- 2.9.2 รายละเอียดของรายงานประจำเดือน จะทำเป็นรูปเล่ม จำนวน 2 เล่ม มี ดังนี้
- 1) สรุปงานที่ดำเนินการก่อสร้างจากข้อมูลประจำวัน
 - 2) วัสดุ และอุปกรณ์เครื่องมือก่อสร้าง ที่มีอยู่ในหน่วยงาน
 - 3) อุปสรรคความล่าช้าของงาน
 - 4) สรุปเปอร์เซ็นต์ ความก้าวหน้าของงาน เทียบกับแผนงานที่วางแผนไว้
 - 5) กราฟ แสดงความก้าวหน้าของงาน เทียบกับกราฟแผนงานที่วางแผนไว้
 - 6) ส่วนรูปถ่าย เอกสารสี หรือ ภาพบันทึกจากกล้องดิจิทัล

3. การปักผังทำระดับ

- 3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารอย่างละเอียดด้วยเครื่องมือสำรวจ (หลังจากที่คณะกรรมการขึ้นสถานที่ก่อสร้าง ได้กำหนดตำแหน่งอาคารไว้) และเขียนแบบตำแหน่งอาคาร ตำแหน่งถึงบริเวณน้ำเสีย ตำแหน่งฝังเก็บน้ำโส หรือถังรองรับน้ำโส ซึ่งต้องกำหนดระยะห่างจากแนวรั้วด้านหลัง ด้านข้าง และอาคารข้างเคียง เสให้ไฟฟ้า เพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน และมีเกียรติขอขึ้นผังหรือปัญหาต่างๆ ให้แจ้งคณะกรรมการการตรวจการจ้าง เพื่อพิจารณาแก้ไขให้อยู่ตามแนวทางการก่อสร้าง
- 3.2 การลดระดับหรือเปลี่ยนระดับพื้นที่ต่างๆ ให้ถือตามที่จะระบุในแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก ดังนั้นก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างต่างๆ จะต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรมให้ละเอียดก่อน หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่สามารถทำตามแบบได้ให้แจ้งสถาปนิก วิศวกรของกองแบบแผนเพื่อพิจารณาแก้ไขให้
- 3.3 ระดับ ± 0.00 m. ให้ถือระดับ ตามที่คณะกรรมการขึ้นสถานที่เป็นผู้กำหนดในวันขึ้นสถานที่ก่อสร้าง และระดับพื้นของอาคารเป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบแปลนโดยเปรียบเทียบกับระดับ ± 0.00 m. ดังกล่าว
- 3.4 คณะกรรมการการตรวจการจ้าง คงสิทธิในการปรับเปลี่ยนตำแหน่งของนั่งอาคาร ระดับของอาคาร ในวันตรวจสอบทางก่อสร้างอาคาร

4 งานฐานราก

- 4.2 ระดับความลึกของฐานราก เป็นไปตามแบบขยายรายละเอียดการประกอบแบบทางวิศวกรรม

5 งานคอนกรีต งานปูน

- 5.1 งานคอนกรีต และงานปูพื้นทั้งหมด เมื่อถอดแบบแล้วผิวของคอนกรีตจะได้ดัง ได้ฉาก และระดับในทางราบ ส่วนของเสาหรือคานาชนอนใดที่จะต้องผิวนเรียบหรือขัด จะต้องฉาบผิวเรียบให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเคลือบแบบด้วยน้ำมัน ส่วนของเสาหรือคานาตั้งในแนวนอนจะต้องทำในแนวขนานผนัง
- 5.2 คอนกรีต ส่วนที่กระเบื้องไม่ปู (คอนกรีตเปลือยผิว) ในแบบจะต้องได้ดังให้เรียบหรือได้ขนาด เหนือหรือต่ำกว่าให้เรียบหรือต่ำกว่านั้นแล้วกระเพาะให้ทั่ว เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องเรียบไม่แตกหักหรือกระเทาะเสียหายและจะต้องได้ดังได้ฉาก หรือเขียนตามรูปแบบทุกประการ

6 งานพืชมอภาค

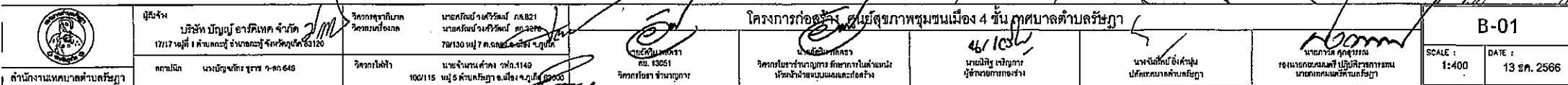
- 6.1 พื้นอาคารเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบขยายทางวิศวกรรม
6.2 ผิวพื้นในส่วนต่างๆของอาคาร ให้เป็นไปตามรายการพื้นและรายละเอียดประกอบแบบ

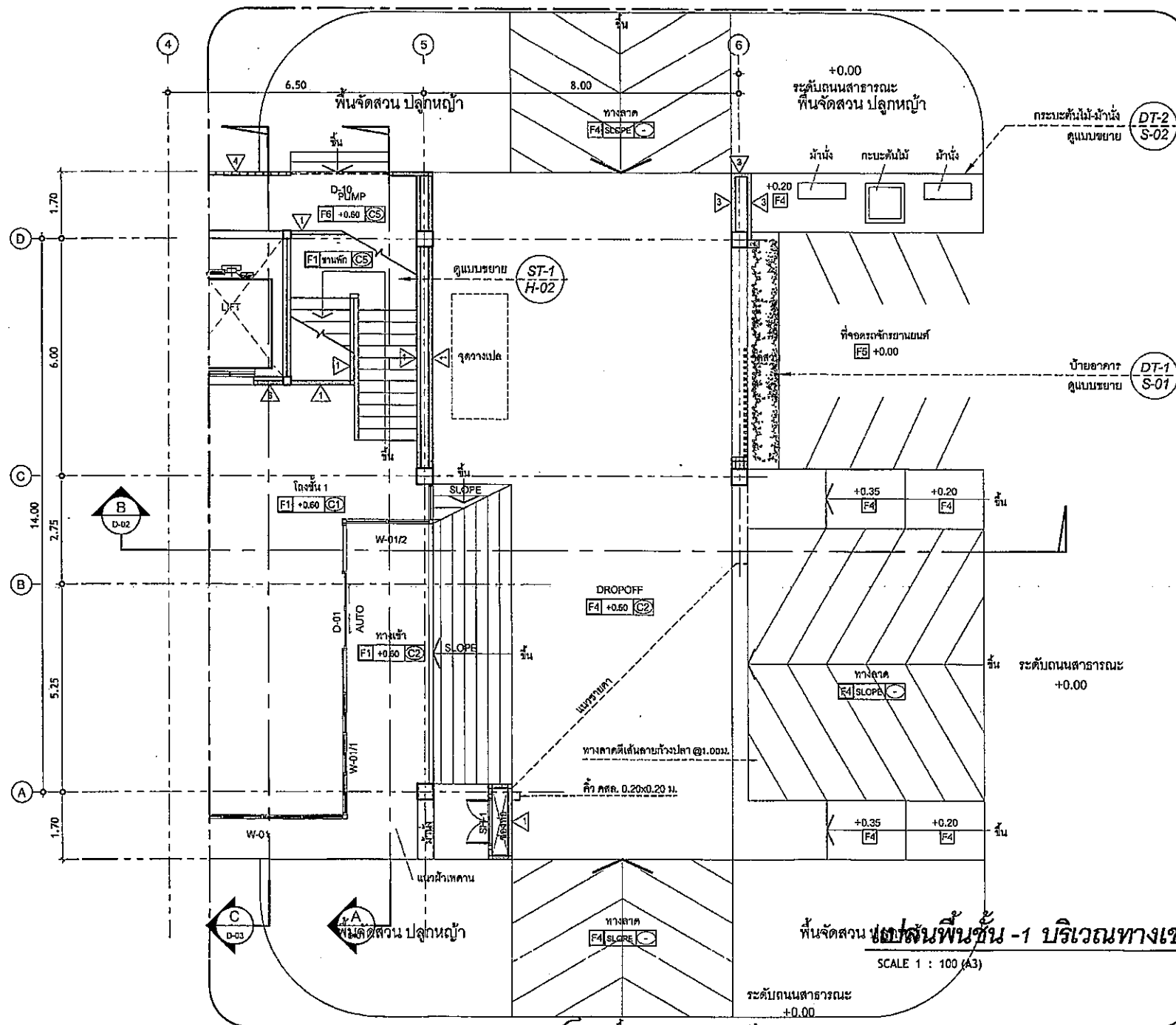
7. งานผนัง

- 7.1 วัสดุท้องถิ่น ให้ใช้วัสดุที่ได้รับการมาตรฐาน (มอก.) พนักงานอิฐให้หาเสาเข็มตามชั้นธรณีประตุน้ำต่าง
7.2 การก่อกระเบื้องผนัง ถ้านับไปไม่ได้ระบุความสูงของระดับบนสุดของภาพกระเบื้องผนัง ให้กระเบื้องดังนี้
7.2.1 ผนังลอย ให้กระเบื้องตลอดความสูงของผนัง
7.2.2 ผนังสูงจรดฝ้าเพดาน ให้กระเบื้องสูงจรดฝ้าเพดาน

	ผู้รับจ้าง บริษัท บัณฑิต อารีทีเค จำกัด 17/17 หมู่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 31220	วิศวกรควบคุมงาน วิศวกรเครื่องกล นายศุภณัฐ วัฒนวิทย์ 08-922- นายศุภณัฐ วัฒนวิทย์ 08-522- 701360 หมู่ 7 ต.หนองบัว อ.เมือง จ.ลพบุรี	โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลธัญญา				A-03 SCALE : 1:125 DATE : 13 ธ.ค. 2566
	สถาปนิก นางจันทร์ทิพย์ ขุนธ 0-68 648	วิศวกรโยธา นายจำนงค์ คำสอน 08-1146- 100/115 หมู่ 5 ตำบลพิกุลทอง อ.เมือง จ.ลพบุรี 31200	นายสุวิทย์ นิลเพชร 08-13051	วิศวกรโยธา วิศวกรโยธาชำนาญการ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ หัวหน้าฝ่ายควบคุมงานและก่อสร้าง วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายสุวิทย์ นิลเพชร นายสุวิทย์ นิลเพชร นายสุวิทย์ นิลเพชร	นายสุวิทย์ นิลเพชร นายสุวิทย์ นิลเพชร นายสุวิทย์ นิลเพชร	

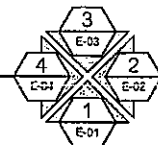
	ผู้รับแจ้ง บริษัท บัณฑิต สาขาศึกษาฯ จำกัด 12/17 หมู่ 9 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120	วิทยากรผู้บังคับ วิทยากรผู้สังเกต	นายศรัณย์ งามศิริวัฒน์ ก.ม.221 นายศรัณย์ งามศิริวัฒน์ ก.ม.221/6 79130 หมู่ 7 ต.คลองขุด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลบัวชุม				A-04
	สอ.บัก นายบุญฤทธิ์ นูธรรม 9-กต.649	วิทยากรผู้ให้ นายจำนงค์ คำคำ 79141-1149 10011-6 หมู่ 6 ตำบลบึง อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์	นายศรัณย์ งามศิริวัฒน์ วิทยากรผู้สังเกต	นายศรัณย์ งามศิริวัฒน์ วิทยากรผู้สังเกต	นายบุญฤทธิ์ นูธรรม วิทยากรผู้สังเกต	นายศรัณย์ งามศิริวัฒน์ วิทยากรผู้สังเกต	นายศรัณย์ งามศิริวัฒน์ วิทยากรผู้สังเกต	SCALE: 1:125 DATE: 13 ต.ค. 2566





พื้นที่สวน แปลนพื้นที่ -1 บริเวณทางเข้าอาคาร

SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท ปฏิกู อารทิเทค จำกัด
17/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอบึงบัว จังหวัดบึงบัว 33170
สถาปนิก นายวิชาญ รอด 2-56 644

วิศวกรสถาปัตย์
วิศวกรโยธา
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644

นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644

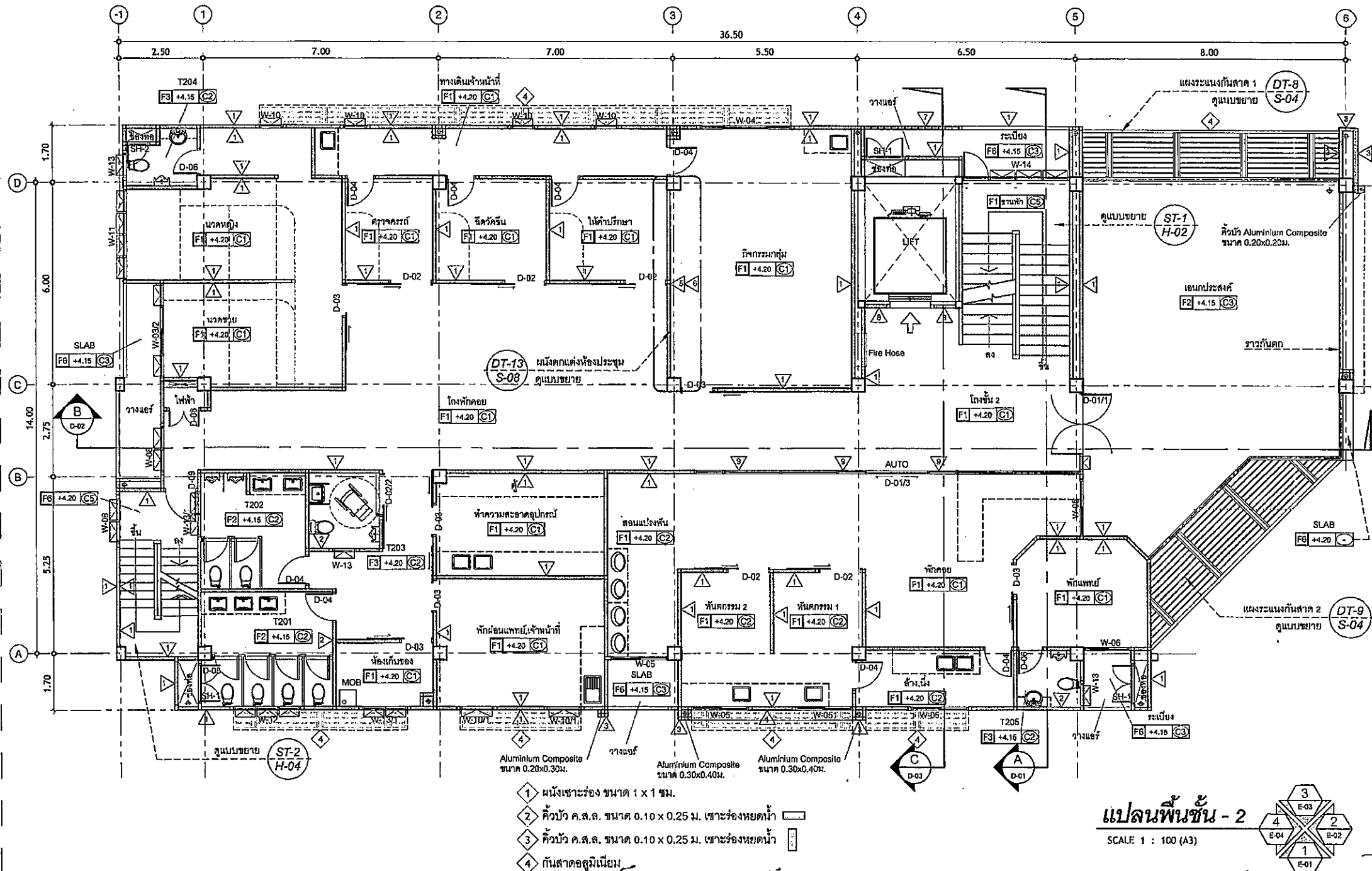
โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลบึงบัว
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644

นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644

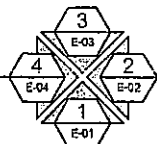
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644
นายวิชาญ รอด 2-56 644

C-001

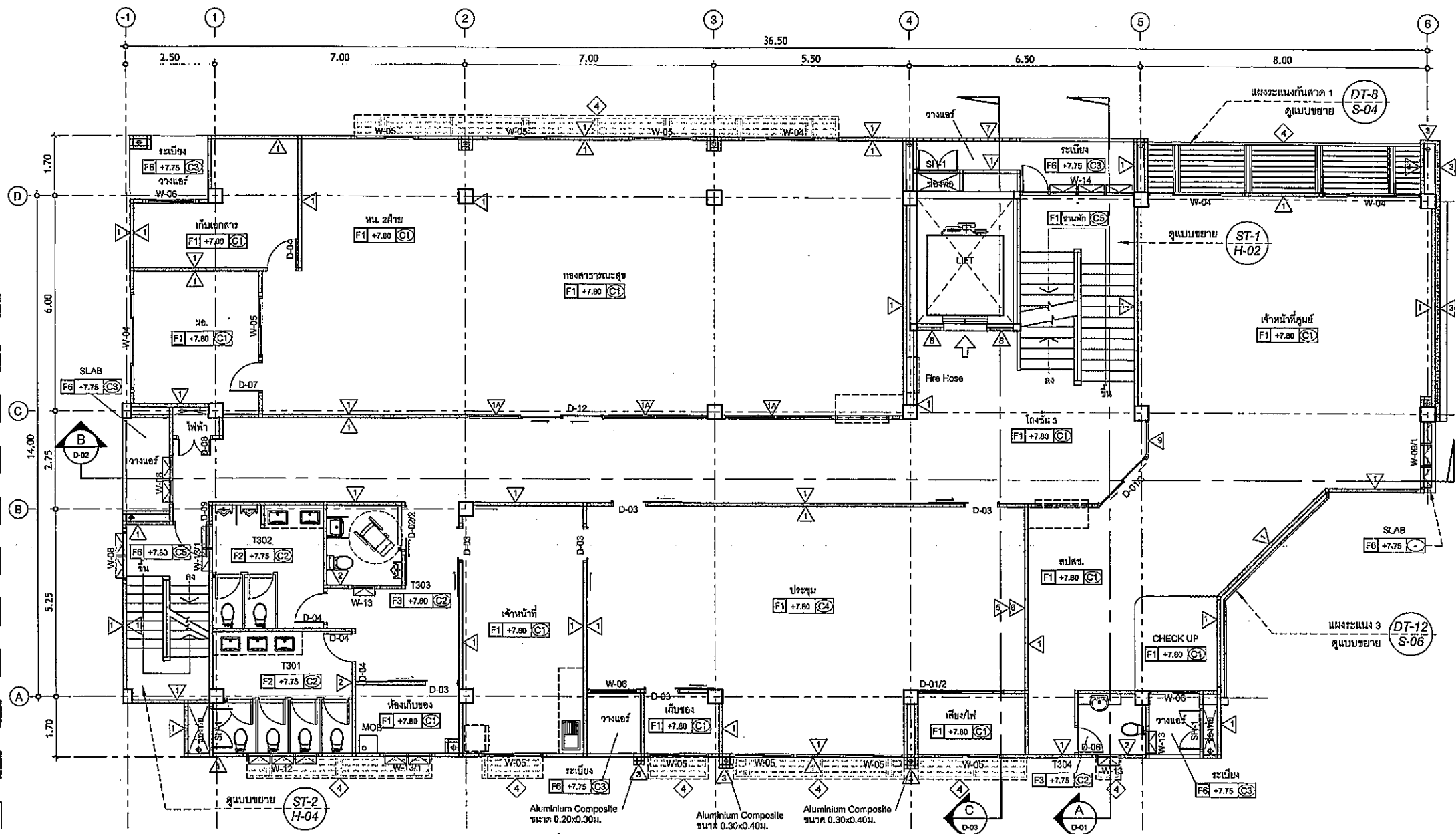
SCALE : 1:100 DATE : 13 ต.ค. 2562



แปลนพื้นที่ - 2
SCALE 1 : 100 (A3)

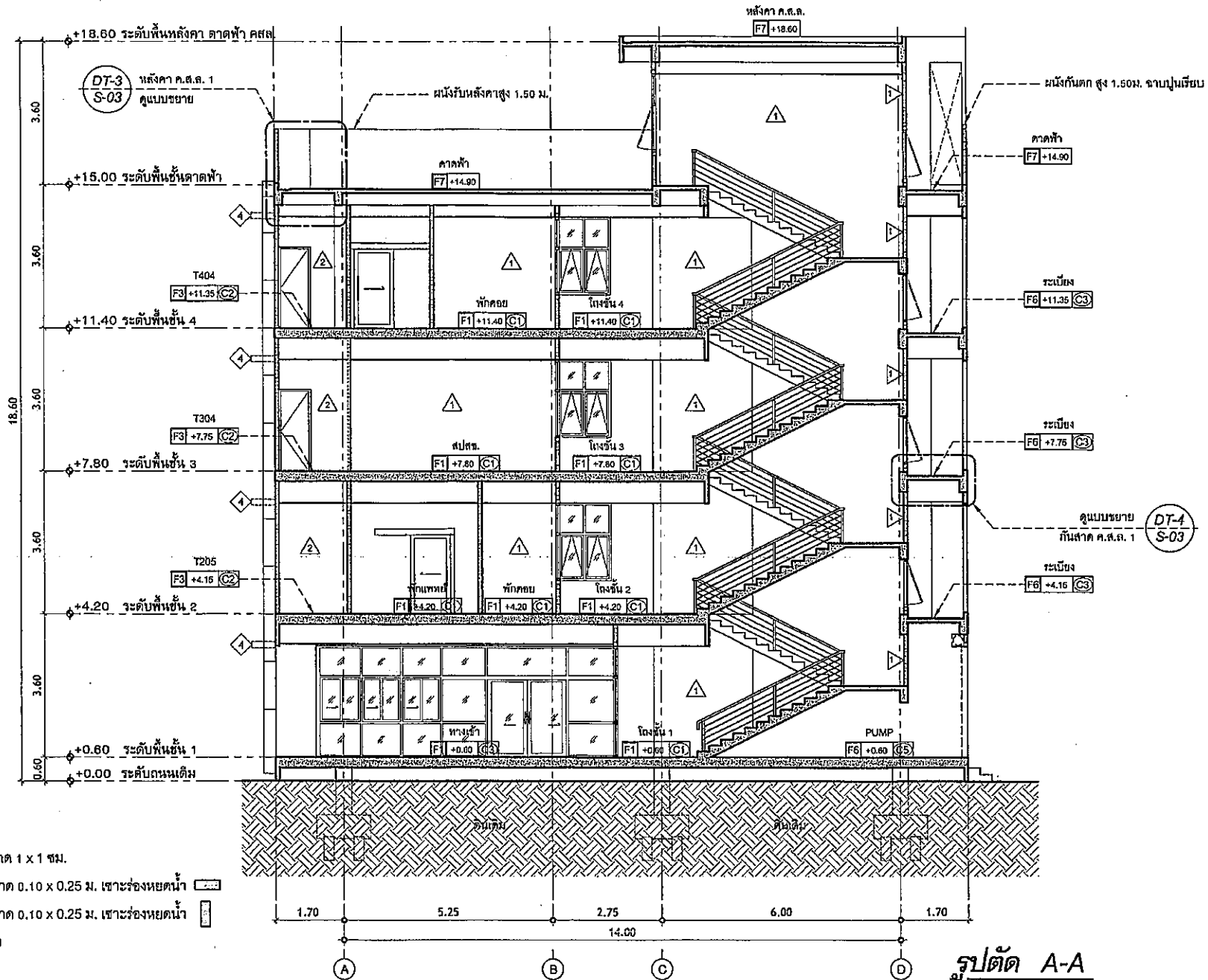


	ผู้จัดทำ บริษัท ปณณภูมิ อาริเขต จำกัด 17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองจั่น อำเภอบางนา 10600 สถาปนิก นางวิภากร ฐาทร 2-304 848	วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรโยธา นางสาววิภากร ฐาทร 2-304 848 วิศวกรโยธา	นางสาววิภากร ฐาทร 2-304 848 วิศวกรโยธา	โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลบึงขาคี บริษัท ปณณภูมิ อาริเขต จำกัด บริษัท ปณณภูมิ อาริเขต จำกัด	นางสาววิภากร ฐาทร 2-304 848 วิศวกรโยธา	นางสาววิภากร ฐาทร 2-304 848 วิศวกรโยธา	นางสาววิภากร ฐาทร 2-304 848 วิศวกรโยธา	C-02 SCALE : 1:100 DATE : 13 BR. 2566
--	--	--	--	---	--	--	--	---



แปลนพื้นที่ - 3
SCALE 1 : 100 (A3)

	ผู้จัดทำ บริษัท บัณฑิต วิศวกรรม จำกัด 12/11 หมู่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก	วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรควบคุม นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร 79/130 หมู่ 7 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	วิศวกรผู้ควบคุม วิศวกรผู้ควบคุม นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร 79/130 หมู่ 7 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำ นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร 79/130 หมู่ 7 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร 79/130 หมู่ 7 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร 79/130 หมู่ 7 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร นายวิชาญ วิชาญวิทย์ วิศวกร 79/130 หมู่ 7 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	C-03 SCALE : 1:100 DATE : 13 ธ.ค. 2566
--	---	--	---	---	---	---	---	---



รูปตัด A-A

SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท บัณฑิต วิศวกรรม จำกัด
17/17 หมู่ 7 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรควบคุม
วิศวกรหน้างาน

นายสมชาย วัฒนศิริ 08.821
นายสมชาย วัฒนศิริ 08.821
18/130 หมู่ 7 ต.บึง อำเภอเมือง จ.บุรีรัมย์

นายสมชาย วัฒนศิริ
08.13051
วิศวกรหน้างาน

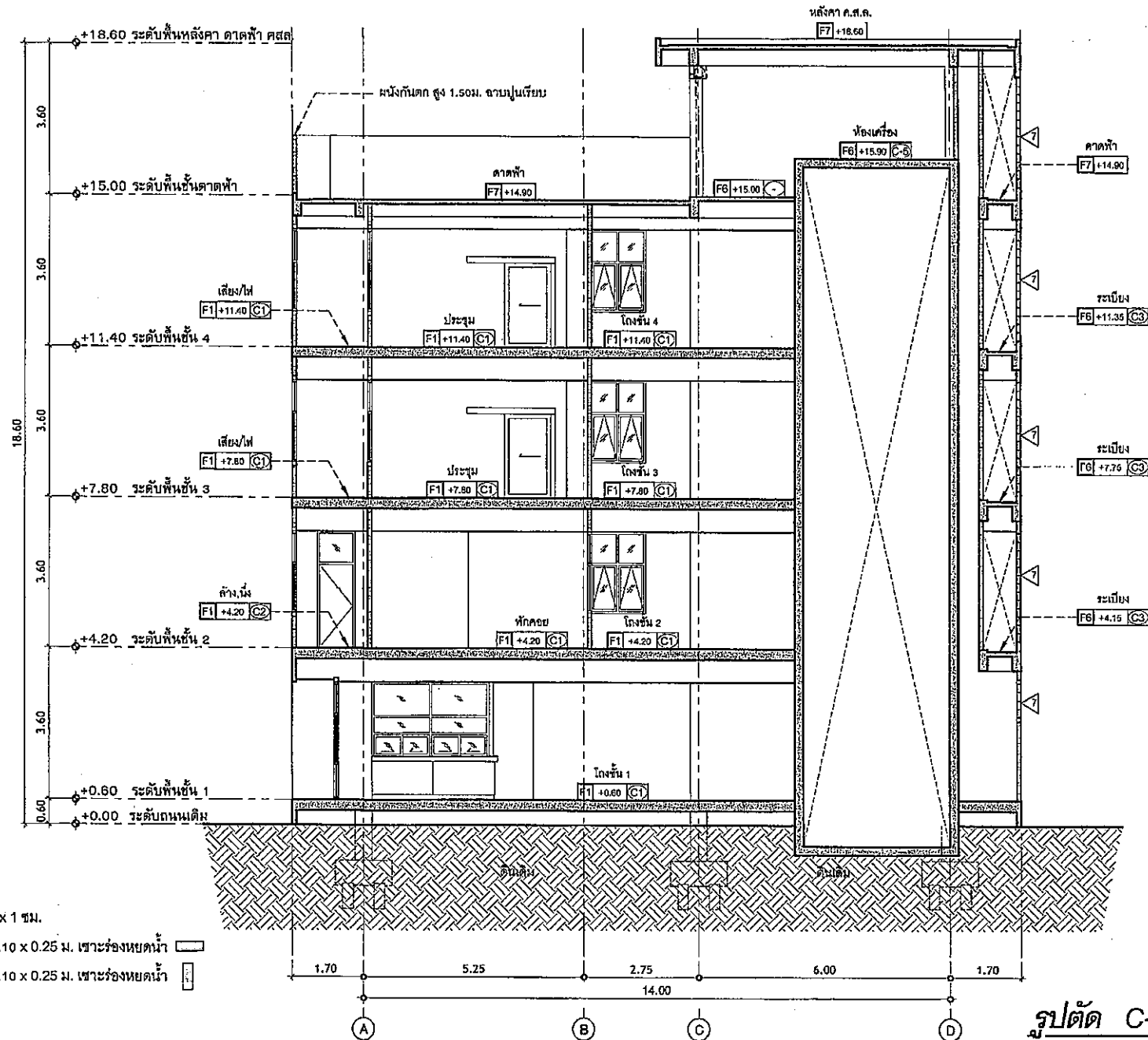
โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

D-01

SCALE : 1:100
DATE : 13 ธ.ค. 2566



- 1 ผนังเจาะร่อง ขนาด 1 x 1 ซม.
- 2 คิวบัว ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.25 ม. เจาะร่องหยดน้ำ
- 3 คิวบัว ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.25 ม. เจาะร่องหยดน้ำ
- 4 กันสาดอลูมิเนียม

รูปตัด C-C
SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท ปิณทุย์ อาร์ทเทค จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลคูบัว อำเภอคูบัว จังหวัดราชบุรี 83120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรควบคุม
วิศวกรผู้ทำ
วิศวกรผู้ทำ

นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร

นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร

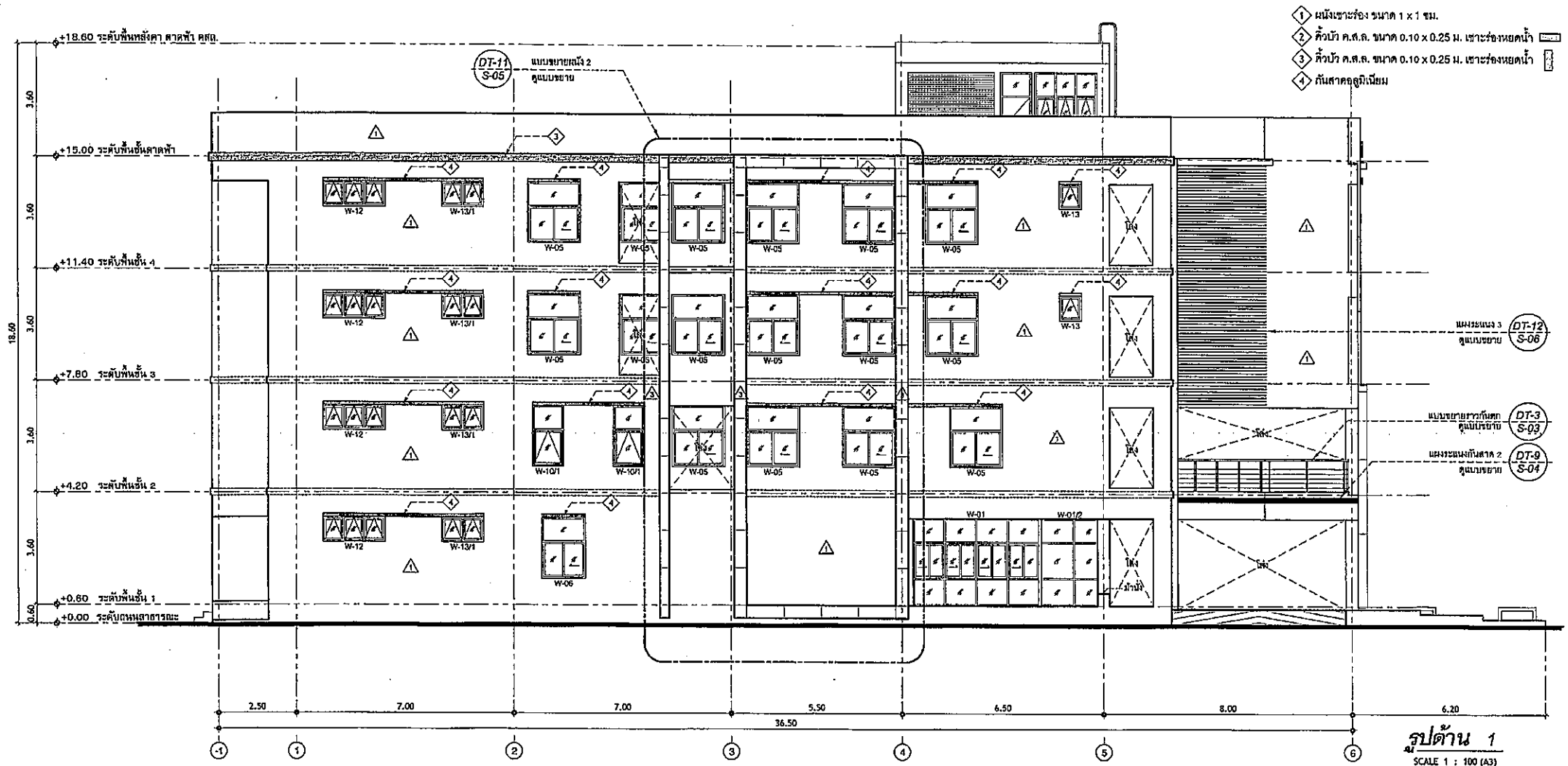
โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลราชบุรี
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร

นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร

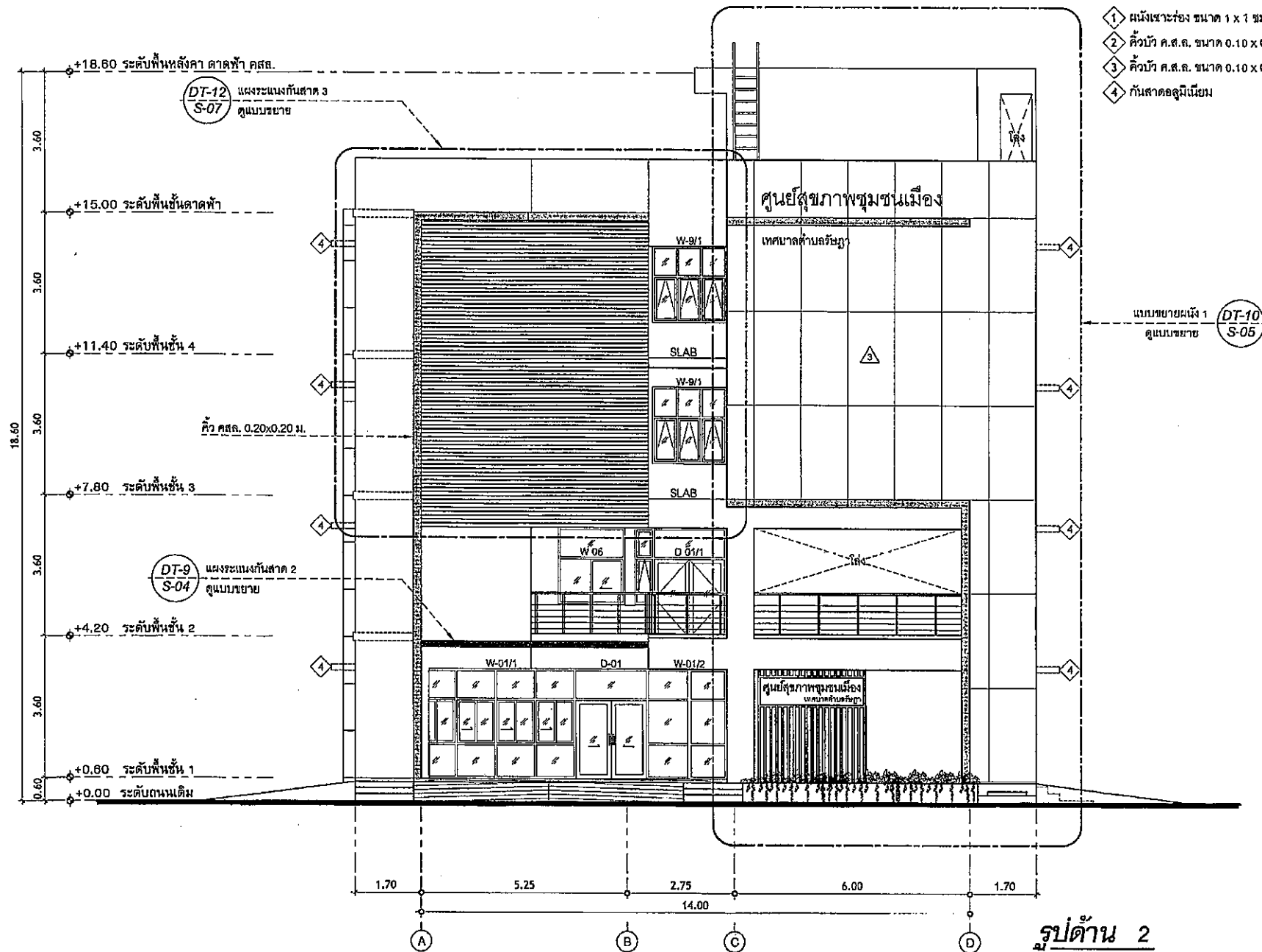
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายกรณิกร วัฒนศิริกุล วิศวกร

D-03

SCALE : 1:100 DATE : 13 ธ.ค. 2566



 สำนักงานเขตเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น	ผู้รับจ้าง บริษัท ปิโตรเคมี อารีตวิเทศ จำกัด 17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 65120 สถาปนิก นายปิยะกิตติ์ จูวรรณ 9-380 848	วิศวกรสถาปัตย์ วิศวกรเครื่องกล นายศุภชัย วัฒนศิริวัฒน์ 08-821 13851 นายศุภชัย วัฒนศิริวัฒน์ 08-3226 78130 หมู่ 7 ต.คลองขี้เหล็ก อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก วิศวกรไฟฟ้า นายจันทาน คำคง 08-11148 0000 นายจันทาน คำคง 08-11148 0000	โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น นายศุภชัย วัฒนศิริวัฒน์ 08-821 13851 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ นายจันทาน คำคง 08-11148 0000	นายศุภชัย วัฒนศิริวัฒน์ 08-821 13851 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ นายจันทาน คำคง 08-11148 0000	นายศุภชัย วัฒนศิริวัฒน์ 08-821 13851 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ นายจันทาน คำคง 08-11148 0000	นายศุภชัย วัฒนศิริวัฒน์ 08-821 13851 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ นายจันทาน คำคง 08-11148 0000	นายศุภชัย วัฒนศิริวัฒน์ 08-821 13851 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ นายจันทาน คำคง 08-11148 0000	E-01 SCALE : 1:100 DATE : 13 ธ.ค. 2566
---	---	--	--	---	---	---	---	--



รูปด้าน 2
SCALE 1 : 100 (A3)



บริษัท ปิโตรเลียม จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120
โทรศัพท์ 09-0000-0000

วิศวกรควบคุมอาคาร
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร

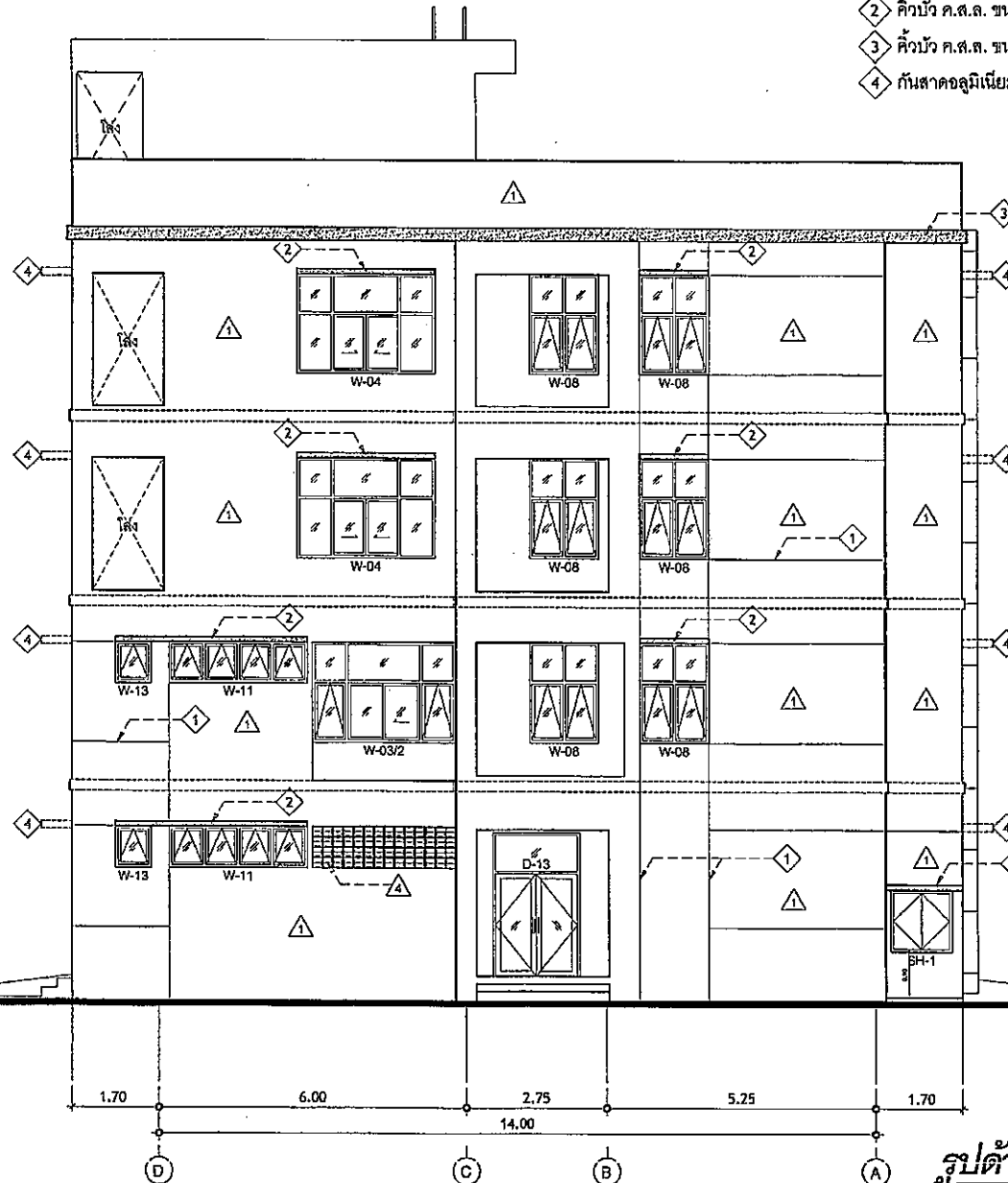
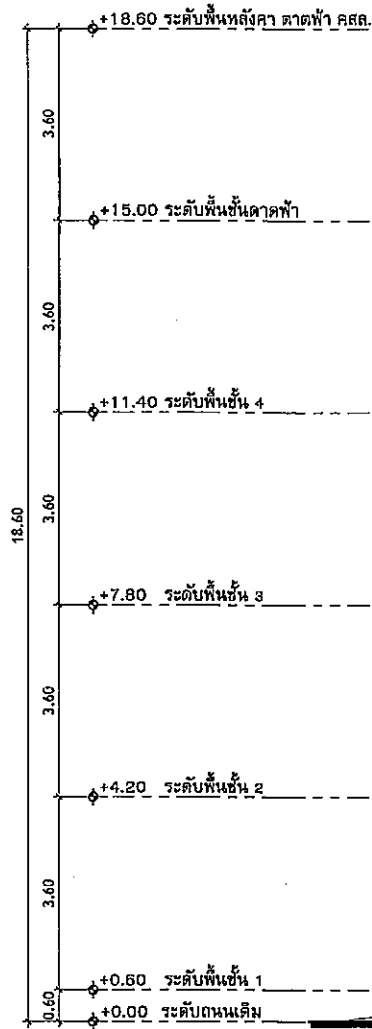
โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร
นายวิชาญ วัฒนศิริกุล วิศวกร

E-02
SCALE : 1:100 DATE : 13 ธ.ค. 2566



- 1 ผนังเซาะร่อง ขนาด 1 x 1 ซม.
- 2 คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.25 ม. เซาะร่องหยดน้ำ
- 3 คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.25 ม. เซาะร่องหยดน้ำ
- 4 กันสาดอลูมิเนียม

รูปด้าน 4
SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัญญู อภิศิทธิ์ จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93120

วิศวกรควบคุมงาน
วิศวกรตรวจสอบ
วิศวกรให้คำปรึกษา

นายอภิรักษ์ อภิสิทธิ์ 08-821
นายอภิรักษ์ อภิสิทธิ์ 08-555
วันที่ 19 มิ.ย. 7 ค.ศ. 2017

นายอภิรักษ์ อภิสิทธิ์
08-13051
วิศวกรบริหารงานอาคาร

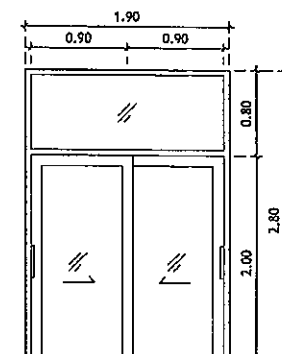
โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังยาง
วิศวกรในสำนักงานการ ศึกษานโยบายและ
บริหารงานอาคารและโครงสร้าง

นายอภิรักษ์ อภิสิทธิ์
นางอภิรักษ์ อภิสิทธิ์
นางอภิรักษ์ อภิสิทธิ์
นางอภิรักษ์ อภิสิทธิ์

E-04

SCALE : 1:100 DATE : 13 ธ.ค. 2568

SCALE 1 : 50 (A3)

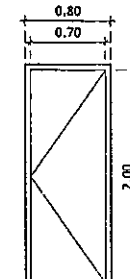
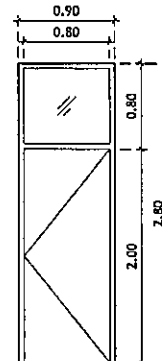
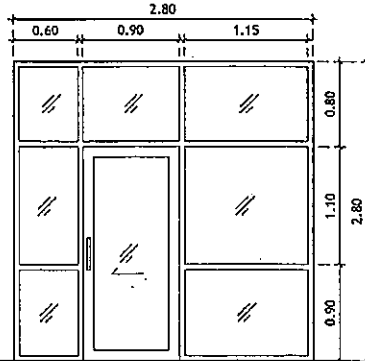


F-01

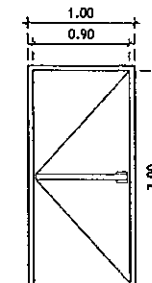
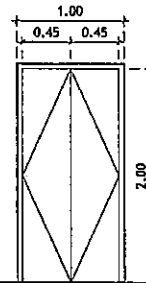
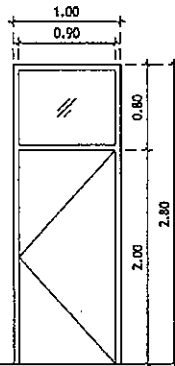
SCALE :	DATE :
1:50	13 JAN. 2568

แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง

SCALE 1 : 50 (A3)



D-03/1			D-04			D-06		
ลักษณะ	บานเลื่อนเดี่ยวบานชุด พร้อมช่องแสงติดตาย	ระนาบห้องการเดิน / จ่ายยา ชั้น-1	ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	ห้องตรวจ ชั้น-1	ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	ห้องน้ำเส็ก
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (S19)	1 3/4" x 4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (S19)	1 3/4" x 4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (S19)	1 3/4" x 4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ (S19)		กรอบบาน	บานไม้ัดยาง ผิวเคลือบสี (High Pressure) สีขาวทั้ง 2 ด้าน	ห้องวัดขึ้น ห้องให้คำปรึกษา ชั้น-2	กรอบบาน	บาน ABS มีเกล็ด ขนาด 70 x 200 ซม.	
ลูกพับ	กระจากใส หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจากใส หน้า 6 มม.		ลูกพับ		
อุปกรณ์	บานจริง , อุปกรณ์ครบชุด		อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"-4ตัว/บาน ,มือจับลูกบิด ,กลอนบาน 4"		อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"-4ตัว/บาน ,มือจับลูกบิด ,กลอนบาน 4"	



D-07			D-08			D-09		
ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	ห้อง ผอ. ชั้น-3 , 4	ลักษณะ	บานเปิดคู่	ห้องให้คำ ชั้น-1 , 2 , 3 , 4	ลักษณะ	ประตูเหล็กทาสีไฟ บานเปิดเดี่ยว	หนีไฟ ชั้น-1 , 2 , 3 , 4 / ศาลา
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (S19)	1 3/4" x 4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (S19)	1 3/4" x 4"	วงกบ	เหล็กกันไฟ	
กรอบบาน			กรอบบาน	บานเหล็ก อลูมิเนียม สีดำ		กรอบบาน	เหล็กกันไฟ ภายในกรุ ROCKWOOL WIRED MATT	
ลูกพับ	กระจากใส หน้า 6 มม.		ลูกพับ			ลูกพับ		
อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"-4ตัว/บาน ,มือจับลูกบิด ,กลอนบาน 4"		อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"-4ตัว/บาน ,มือจับลูกบิด ,กลอนบาน 4"		อุปกรณ์	คานเหล็ก (PANIC BAR) , ก้านปิดสแตนเลส (ติดตั้งด้านที่ติดคานเหล็ก) , DOOR CLOSER	
							วงกบและบานกันไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ซม. ติดวางกันครบรอบบาน	



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัญญู อารีเทค จำกัด
171/1 หมู่ที่ 1 ตำบลคลอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120

วิศวกรสถาปัตย์
วิศวกรโยธา

นายคณวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์ กศ.521
นายคณวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์ ศก.522
รพ.130 หมู่ 7 ต.คลอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

นายอัครินทร์ พงษ์สุธา
รพ. 13051
วิศวกรโยธา

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังบัว
นายอัครินทร์ พงษ์สุธา
วิศวกรโยธา-ชำนาญการพิเศษ ศึกษาศาสนา ๓๕๓๖๖
นายคณวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์
วิศวกรโยธา-ชำนาญการพิเศษ ๓๕๓๖๖

นายคณวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์
วิศวกรโยธา-ชำนาญการพิเศษ ๓๕๓๖๖

นายคณวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์
วิศวกรโยธา-ชำนาญการพิเศษ ๓๕๓๖๖

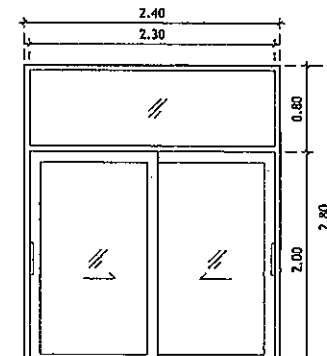
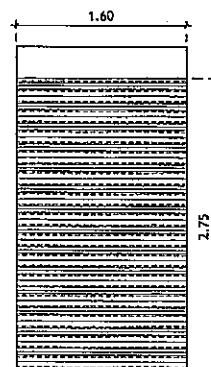
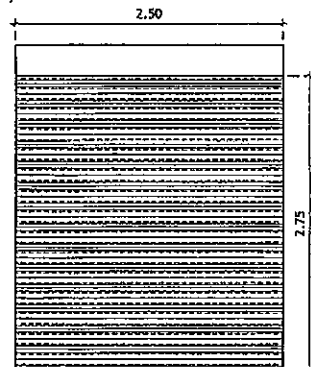
นายคณวัฒน์ วงศ์วิวัฒน์
วิศวกรโยธา-ชำนาญการพิเศษ ๓๕๓๖๖

F-02

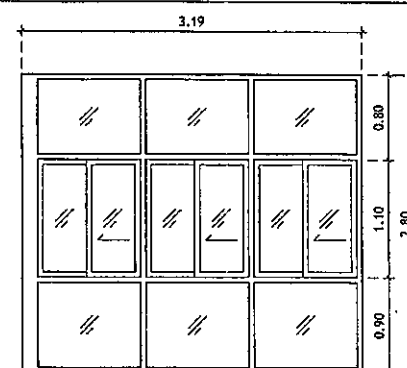
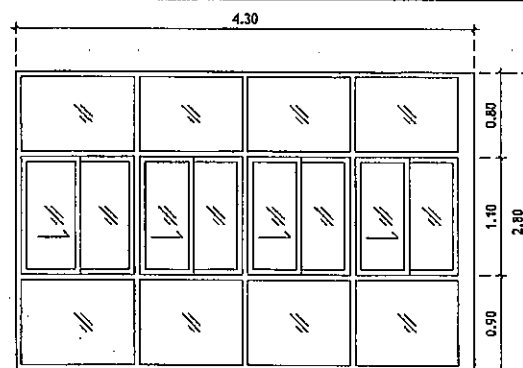
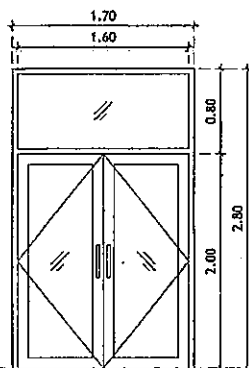
SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ.ค. 2566

แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง

SCALE 1 : 50 (A3)



D-10			D-11			D-12		
ลักษณะ	บานไม้เหล็กหน้า NO.20 มีช่องระบายลม ระบบสปริง	ห้องไม้ ชั้น-1	ลักษณะ	บานไม้เหล็กหน้า NO.20 มีช่องระบายลม ระบบสปริง	ห้องไฟฟ้า ชั้น-1	ลักษณะ	บานเลื่อนเดี่ยวเป็นชุด พร้อมช่องแสงติดตาย	ห้องกองกลางระดับสูง ชั้น-3
วงกบ		ห้องเครื่องลิฟท์ ชั้นคาน้ำ	วงกบ			วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (519) 1 3/4" x 4"	ห้องกองสวัสดิการ ชั้น-4
กรอบบาน			กรอบบาน			กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ (519)	
ลูกพับ			ลูกพับ			ลูกพับ	กระจกใส หน้า 6 มม.	
อุปกรณ์	กุญแจบานเลื่อน		อุปกรณ์	กุญแจบานไม้		อุปกรณ์	บานสวิง, อุปกรณ์ครบชุด	



D-13			W-01			W-01/1		
ลักษณะ	บานเปิดคู่เป็นชุด พร้อมช่องแสงติดตาย		ลักษณะ	บานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมรางล่าง พร้อมช่องแสงติดตาย	ทางเข้า	ลักษณะ	บานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมรางล่าง พร้อมช่องแสงติดตาย	ทางเข้า (มุม)
วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (519) 1 3/4" x 4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (519) 1 3/4" x 4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ (519) 1 3/4" x 4"	
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ (519)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ (519)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดำ (519)	
ลูกพับ	กระจกใส หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจกใส หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจกใส หน้า 6 มม.	
อุปกรณ์	บานสวิง, อุปกรณ์ครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	



ผู้รับจ้าง
บริษัท ปิโตรเลียม อารีทีเค จำกัด
17117 หมู่ 1 ตำบลตะกั่ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 83120
สถาปนิก นางวิภาดา จุฑา 9-88 848

วิศวกรควบคุมอาคาร
วิศวกรรับจ้าง
วิศวกรไฟฟ้า

นายศรีรัตน์ จงศิริวัฒน์ ภ.ศ.821
นายศรีรัตน์ จงศิริวัฒน์ ศ.ศ.3272
79/130 หมู่ 7 ต.บ่อวิน อ.บ่อวิน จ.ชลบุรี
นายจันทาน คำคง 26/ก.1149

นายธีรวัฒน์ ฤทธิสาร
ร.บ. 13051

โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลธวัชบุรี
นายธีรวัฒน์ ฤทธิสาร
นายธีรวัฒน์ ฤทธิสาร
นายธีรวัฒน์ ฤทธิสาร

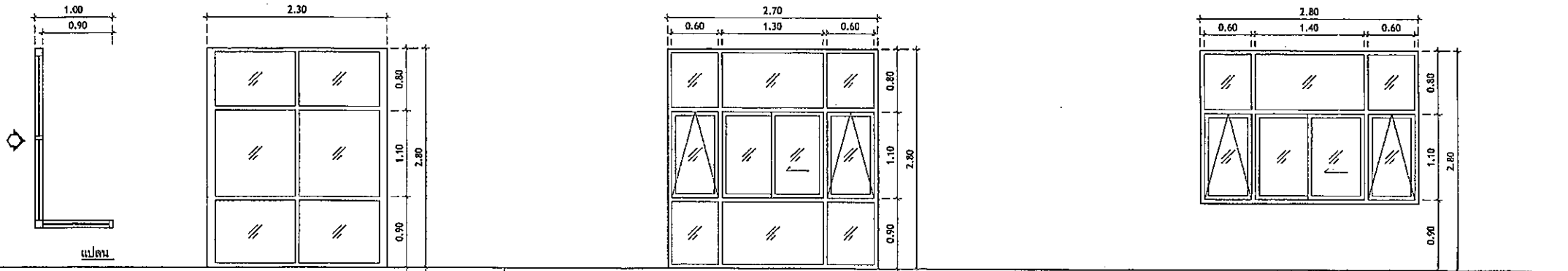
นายธีรวัฒน์ ฤทธิสาร
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

F-03

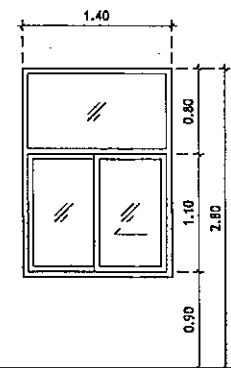
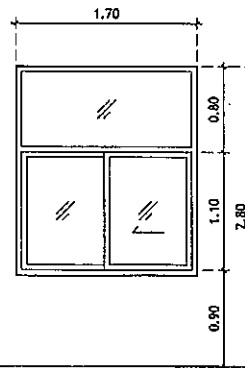
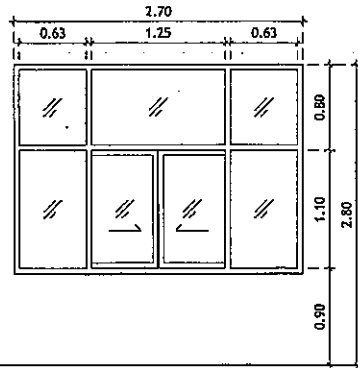
SCALE : 1:50 DATE : 13 ต.ค. 2565

แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง

SCALE 1 : 50 (A3)



W-01/2			W-02			W-03/2		
ลักษณะ	ชื่อแสงแดดตาย	ทางเข้า (มม.)	ลักษณะ	บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมรางล่าง พร้อมช่องแสงแดดตาย, หน้าต่างบานกระทุ้ง	โถง ชั้น-1	ลักษณะ	บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมรางล่าง พร้อมช่องแสงแดดตาย, หน้าต่างบานกระทุ้ง	ห้องนวดชาย ชั้น-2
วงกบ	อลูมิเนียมสีด้า (519)	1 3/4"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีด้า (519)	1 3/4"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีด้า (519)	1 3/4"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีด้า (519)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีด้า (519)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีด้า (519)	
ลูกพัก	กระจากโต หน้า 6 มม.		ลูกพัก	กระจากโต หน้า 6 มม.		ลูกพัก	กระจากโต หน้า 6 มม.	
อุปกรณ์			อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด, อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด, อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด	

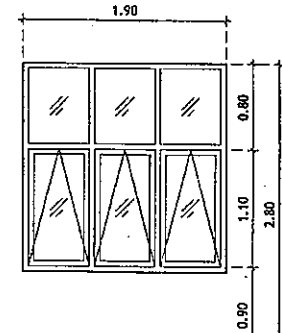
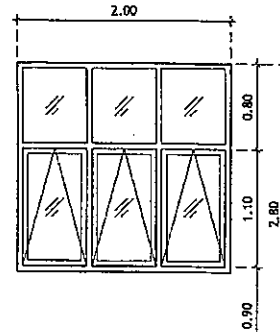
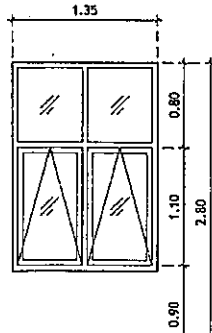


W-04			W-05			W-06		
ลักษณะ	บานเลื่อนคู่อลูมิเนียมรางล่าง พร้อมช่องแสงแดดตาย	ห้องปฐมพยาบาล ชั้น-1	ลักษณะ	บานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมรางล่าง พร้อมช่องแสงแดดตาย	ห้องทันตกรรม, ห้องทันตกรรม, ล้างมือ ชั้น-2	ลักษณะ	บานเลื่อนเดี่ยวอลูมิเนียมรางล่าง พร้อมช่องแสงแดดตาย	EMS, ห้องเจ้าหน้าที่ ชั้น-1
วงกบ	อลูมิเนียมสีด้า (519)	1 3/4"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีด้า (519)	1 3/4"x4"	วงกบ	อลูมิเนียมสีด้า (519)	1 3/4"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีด้า (519)	กล่องสำรวจกระดูก, ผอ.กล่องสำรวจกระดูก	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีด้า (519)	กล่องสำรวจกระดูก, ผอ.กล่องสำรวจกระดูก	กรอบบาน	อลูมิเนียมสีด้า (519)	ห้องเก็บเอกสาร ชั้น-3
ลูกพัก	กระจากโต หน้า 6 มม.	ห้องเจ้าหน้าที่ศูนย์ ชั้น-3	ลูกพัก	กระจากโต หน้า 6 มม.	ห้องเจ้าหน้าที่, ห้องประชุม	ลูกพัก	กระจากโต หน้า 6 มม.	ระเบียบ (วางแอร์) ชั้น-3, 4
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	กล่องสวิตติการ, ผอ.กล่องสวิตติการ	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	ห้องเสียง/ไฟ ชั้น-3, 4	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	
		ห้องรองนายท-1, 2 ชั้น-4						

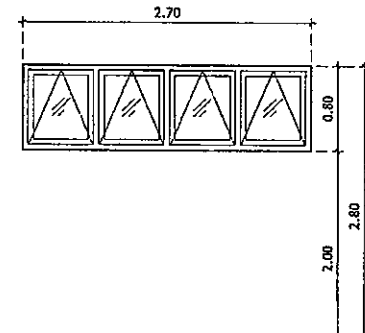
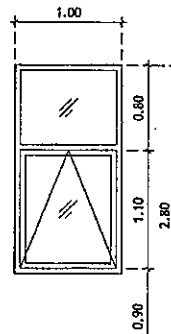
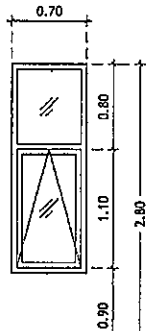


แบบขยาย ประตูหน้าต่าง

SCALE 1 : 50 (A3)



W-08			W-09			W-09/1		
ลักษณะ	บานกระทุ้ง หรือช่องแสงติดตาย	วางแอร์ (ระบียง) ชั้น-2, 3, 4	ลักษณะ	บานกระทุ้ง หรือช่องแสงติดตาย	คาบฟ้า	ลักษณะ	บานกระทุ้ง หรือช่องแสงติดตาย	ห้องเจ้าหน้าที่ศูนย์ ชั้น-3
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (S19) 1 3/4"x4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (S19) 1 3/4"x4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (S19) 1 3/4"x4"	ห้องนอนนายก ชั้น-4
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (S19)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (S19)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (S19)	
ลูกพับ	กระจากโต หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจากโต หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจากโต หน้า 6 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด	



W-10			W-10/1			W-11		
ลักษณะ	บานกระทุ้ง หรือช่องแสงติดตาย	ทางเดินเจ้าหน้าที่ , ทางเดินหลัง ชั้น-1	ลักษณะ	บานกระทุ้ง หรือช่องแสงติดตาย	ห้องพักแพทย์ ชั้น-2	ลักษณะ	บานกระทุ้ง	ห้องตรวจภายใน ชั้น-1
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (S19) 1 3/4"x4"	ทางเดินเจ้าหน้าที่ , ห้องแยก ชั้น-2	วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (S19) 1 3/4"x4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (S19) 1 3/4"x4"	ห้องตรวจหญิง ชั้น-2
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (S19)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (S19)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (S19)	
ลูกพับ	กระจากโต หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจากโต หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจากโต หน้า 6 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด	



ผู้รับจ้าง
บริษัท ปิปปุณท์ อารีเทค จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 63120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรประกอบ

นายทวีศักดิ์ วัฒนศิริ 08-821
นายกิตติพงษ์ วัฒนศิริ 08-322
นายวิเศษ วัฒนศิริ 08-114

นายจันทาน คำคง 08-114
08-13051

โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังบัว
วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างในตำแหน่ง
นายณัฐกร เจริญการ

นางนันทิยา อึ้งง้วน

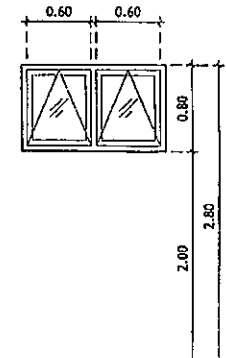
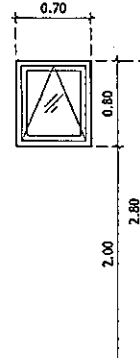
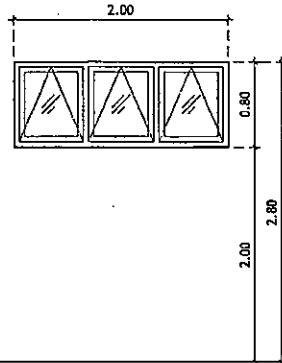
นายณัฐกร เจริญการ
นายณัฐกร เจริญการ

F-05

SCALE : 1:50 DATE : 17 08 2566

แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง

SCALE 1 : 50 (A3)

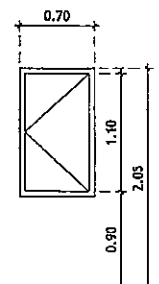
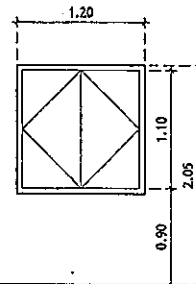
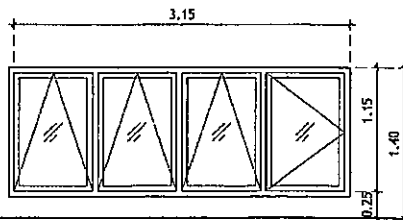


W-12

W-13

W-13/1

ลักษณะ	บานกระทุ้ง	ห้องน้ำแข็ง ทุกชั้น	ลักษณะ	บานกระทุ้ง	ห้องน้ำแข็ง , ห้องน้ำผู้พิการ ทุกชั้น	ลักษณะ	บานกระทุ้ง	ห้องน้ำชาย , ห้องแม่บ้าน ทุกชั้น
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) 1 3/4"x4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) 1 3/4"x4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) 1 3/4"x4"	
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)		กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)	
ลูกพับ	กระจากโซ่ หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจากโซ่ หน้า 6 มม.		ลูกพับ	กระจากโซ่ หน้า 6 มม.	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด	



W-14

SH-1

SH-2

ลักษณะ	บานกระทุ้ง	บันได ทุกชั้น	ลักษณะ	บานเปิดคู่	ช่องท่อ ทุกชั้น	ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว	ช่องท่อ ทุกชั้น
วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) 1 3/4"x4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) 1 3/4"x4"		วงกบ	อลูมิเนียมสีดํา (519) 1 3/4"x4"	
กรอบบาน	อลูมิเนียมสีดํา (519)		กรอบบาน	ไม้ขัดยาง ผิวบุพลาสติก (High Pressure) ทั้ง 2 ด้าน		กรอบบาน	ไม้ขัดยาง ผิวบุพลาสติก (High Pressure) ทั้ง 2 ด้าน	
ลูกพับ	กระจากโซ่ หน้า 6 มม.		ลูกพับ			ลูกพับ		
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด		อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"-2ตัว/บาน , ทุ่นแขว่งของจาร์ฟ (Mortise Security Bolt)		อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"-2ตัว/บาน , ทุ่นแขว่งของจาร์ฟ (Mortise Security Bolt)	



ผู้รับจ้าง
บริษัท ปิโตรเคมี อารีเอส จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองข่อย อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรโยธา

นายอภิวัฒน์ จงศิริวัฒน์ ก.ค. 821
นายอภิวัฒน์ จงศิริวัฒน์ ส.ค. 321
7/2/130 หมู่ 1 ต. คลองข่อย อ. บางขัน จ. นครศรีธรรมราช 80120

นายอภิวัฒน์ พิศนาค
ต.บ. 13091

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
วิศวกรผู้ออกแบบ
นายอภิวัฒน์ พิศนาค
ต.บ. 13091

นายอภิวัฒน์ พิศนาค
ต.บ. 13091

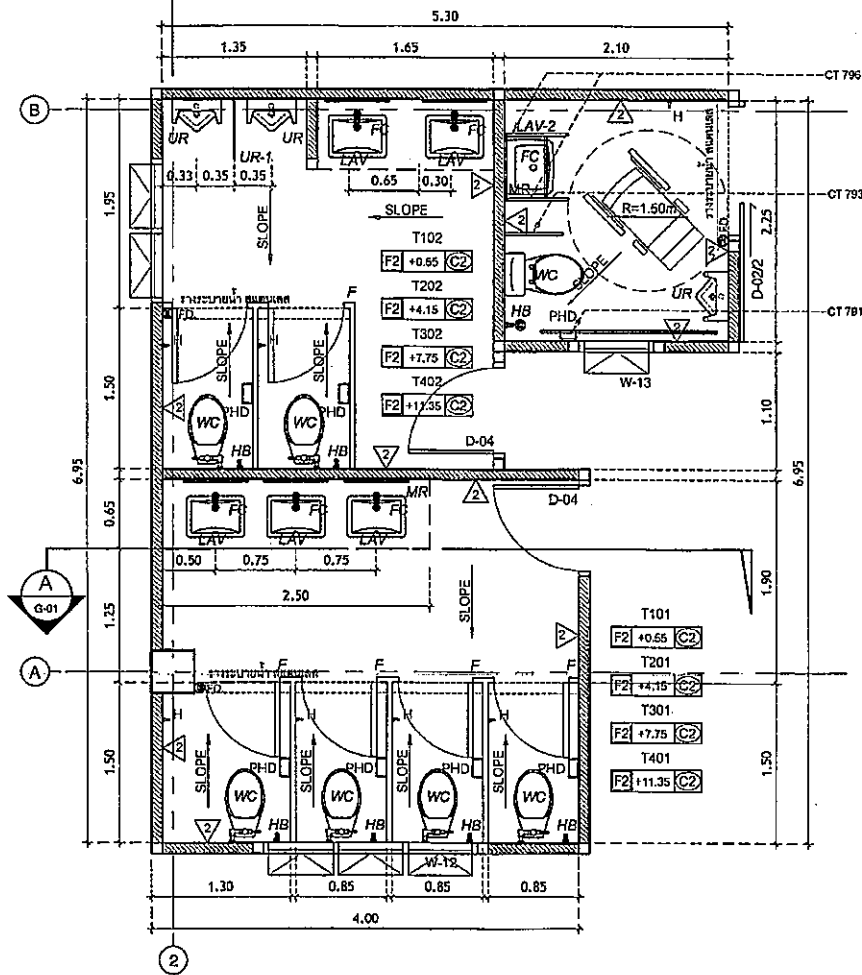
นายอภิวัฒน์ พิศนาค
ต.บ. 13091

F-06

SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ.ค. 2568

แบบขยาย ห้องน้ำ

SCALE 1 : 50 (A3)



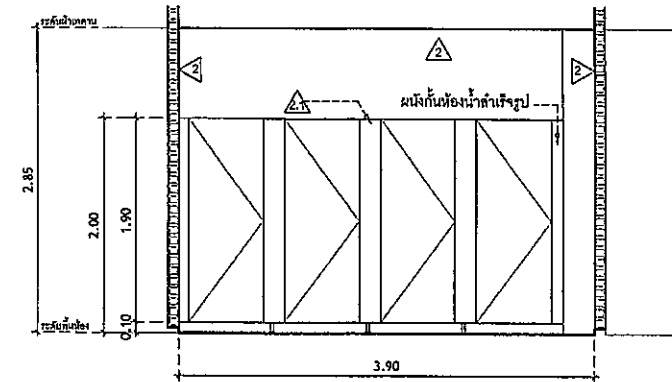
แบบขยาย T101, T102, T103, T104

SCALE 1 : 50 (A3)

แบบขยาย T102, T202, T203, T204

SCALE 1 : 50 (A3)

T103
F3 +0.60 (C2)
T203
F3 +4.20 (C2)
T303
F3 +7.80 (C2)
T403
F3 +11.40 (C2)

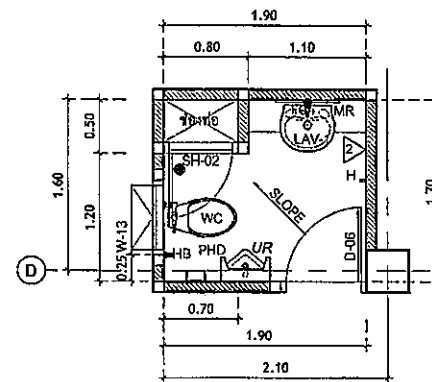


รูปตัด A-A T101, T102, T103, T104

SCALE 1 : 50 (A3)

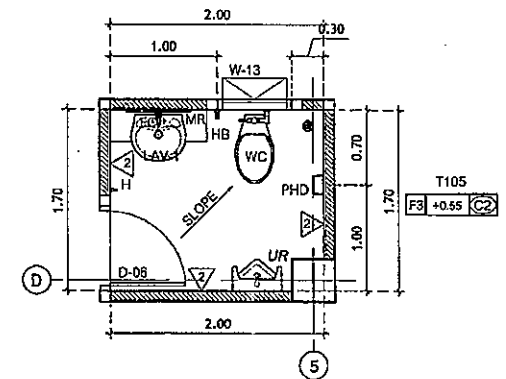
รูปตัด A-A T102, T202, T203, T204

SCALE 1 : 50 (A3)



แบบขยาย T104

SCALE 1 : 50 (A3)



แบบขยาย T105

SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท ปตท. จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลบึงสามพัน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก 63120
สถาปนิก
นางปัญญะ ฐิตะ 2-80 848

วิศวกรสถาปัตย์
วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 821
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 821
79/130 หมู่ 7 ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก 63140
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 821

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 821

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลบึงสามพัน
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 821
วิศวกรโยธา

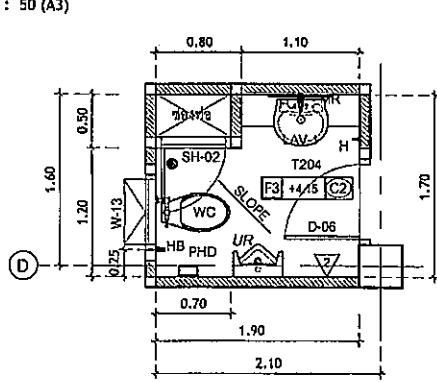
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 821
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

G-01

SCALE : 1:50 DATE : 12.08.2564

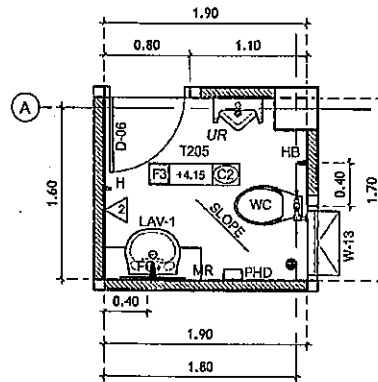
แบบขยาย ห้องน้ำ

SCALE 1 : 50 (A3)



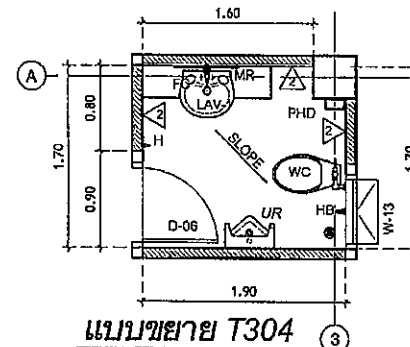
แบบขยาย T204

SCALE 1 : 50 (A3)



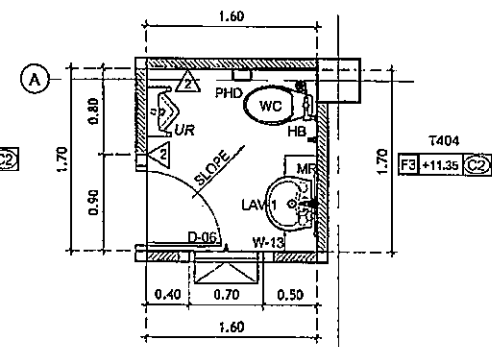
แบบขยาย T205

SCALE 1 : 50 (A3)



แบบขยาย T304

SCALE 1 : 50 (A3)



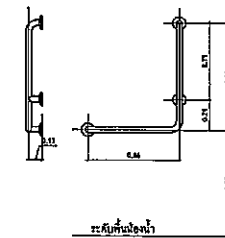
แบบขยาย T404

SCALE 1 : 50 (A3)

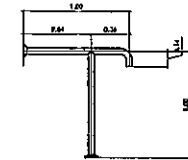
ตารางสเปกซ์ ห้องน้ำ

อันดับ	คิว	ความหมาย	อุปกรณ์ประกอบ	สี	แบรนด์
1	WC	โถส้วม	พร้อมน้ำทิ้ง สายน้ำดี STOP VALVE P-TRAP กับกั้น และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	ขาว	COTTO (C1441) หรือ TOTO หรือ Americom หรือเทียบเท่า
2	UR	โถปัสสาวะชาย อัดโมเดล	พร้อม สายน้ำดี STOP VALVE และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	ขาว	Verno (VN-147) หรือ Roca หรือ Etoile หรือเทียบเท่า
2.1	UR-1	แผงกั้นโถปัสสาวะ	PVC Board 0.5 x 1.2 m.หนา 12 mm.	ไม่มีสี	Verno หรือเทียบเท่า
3	LAV				
3.1	LAV.1	อ่างล้างหน้าโถฝังเคาน์เตอร์	พร้อม P-TRAP ชุดค้ำสายน้ำดี STOP VALVE และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		Kohler หรือ Americom หรือ COTTO หรือเทียบเท่า
3.2	LAV.2	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	พร้อม P-TRAP ชุดค้ำสายน้ำดี STOP VALVE และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		COTTO (Co2427) หรือ TOTO หรือ Americom หรือเทียบเท่า
3.3	LAV.3	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	พร้อม P-TRAP ชุดค้ำสายน้ำดี STOP VALVE และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		COTTO (C1041) หรือ TOTO หรือ Americom หรือเทียบเท่า
4	FC	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า อัดโมเดล	พร้อม POP-UP และอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (พร้อมสกรูปาว)		Kassa (Ks-B102) หรือ COTTO หรือ TOTO หรือเทียบเท่า
5	HB	สายฉีดชำระ	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด และชุด STOP VALVE ติดตั้งจุดแขวนสายฉีดชำระบนคานาขาว		
6	TWB	ราวแขวนผ้า	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด (ห้องแม่บ้าน)		
7	H	ตะขอแขวนผ้า	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		
8	PHD	ที่ใส่กระดาษชำระ ม้วนใหญ่	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		
9	MR	กระจกเงา	พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด ขนาด 0.6 x 1.20 m./sink (ห้องผู้พิการ ติดตั้งเอียงลง 20°)		
10	S	ก๊อกน้ำ	กาน้ำร้อน (ห้องแม่บ้าน)		
11	F	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หรือผนังปูน	MFF หนา 30 มม. ความสูง 2.00 ม. อุปกรณ์ประกอบบนแผ่นเคลือบ		WILLY หรือ DB หรือเทียบเท่า

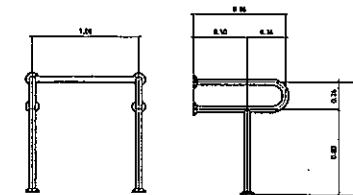
หมายเหตุ : สเปกซ์ ให้ผู้รับจ้างนำเสนอกรรมการพิจารณาเลือกติดตั้ง ทุกประการ



CT 781 (R) Multi-purpose hand rail
ราวทรงตัวรูปตัวแอล ชนิดติดผนังด้านขวา



CT 793 Multi-purpose hand rail
ราวทรงตัวรูปตัวที (T) สำหรับโถส้วม



CT 796 Multi-purpose hand rail
ราวทรงตัวสำหรับ อ่างล้างหน้า

หมายเหตุ

- ราวสแตนเลส ทั้งหมดใช้เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.03 ม. และไม่เกิน 0.04 ม.

ราวทรงตัว ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO , TOTO , SAN-EI หรือเทียบเท่า



ผู้จัดทำ

บริษัท บัญญัติ อารักษ์ จำกัด
17/1 หมู่ 1 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31120

สถาปนิก

นางสาวกัญญา ฐาต ๖๖๘

วิศวกรโยธา

นายจำนงค์ คำมอ ๖๖๘

นายจำนงค์ คำมอ ๖๖๘

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น

วิศวกรโยธา

นายจำนงค์ คำมอ ๖๖๘

นายจำนงค์ คำมอ ๖๖๘

นายจำนงค์ คำมอ ๖๖๘

G-02

SCALE : 1:50 DATE : 13/08/2566

รายการทั่วไปประกอบแบบห้องน้ำ

รายการทั่วไปประกอบแบบห้องน้ำ ล้วมและสุขภัณฑ์

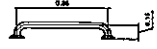
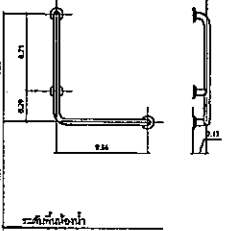
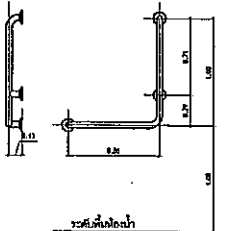
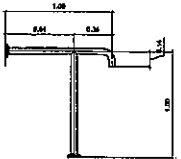
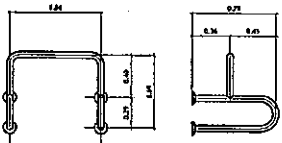
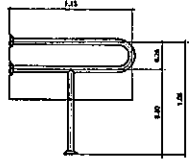
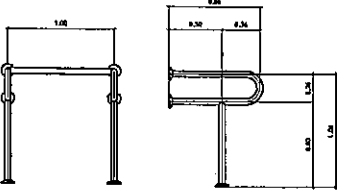
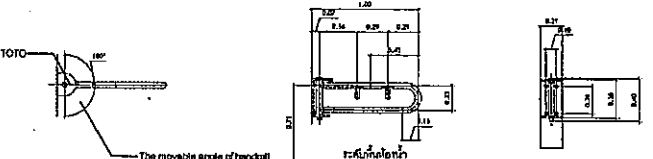
วัตถุประสงค์

ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้าง ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ห้องส้วม ด้วยช่างฝีมือ
วัสดุอุปกรณ์ที่ดีมีคุณภาพ ตามที่ระบุในแบบ หรือได้มาตรฐานเทียบเท่าทุกประการ รายละเอียดและวิธีการ
ให้ปฏิบัติตามรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคาร ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

งานทั่วไป

(ในกรณีที่ไม่ได้ระบุรายละเอียดให้ให้ทำตามรายการนี้)

- ห้องน้ำ ห้องส้วมโดยทั่วไป พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ผิวด้านแบบกันลื่นขนาดไม่น้อยกว่า 12" x 12" ลดระดับ
จากพื้นภายนอก (หลังจากหัวฝักที่พื้นเรียบร้อยละ) ประมาณ 5 ซม.
- ห้องน้ำ ห้องส้วมโดยทั่วไป ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 8" x 10" สูงจรดท้องคานหรือฝ้าเพดาน
- ห้องน้ำ ห้องส้วมโดยทั่วไป ฝ้าเพดานเป็นฝ้าอลูมิเนียม ที่ บาร์ ฝ้าไม่ดำ ตามรายการฝ้าเพดาน
- สุขภัณฑ์ และวัสดุอุปกรณ์ประกอบ มาตราฐานครบชุด ตามที่ระบุในแบบ หมายถึงอุปกรณ์ประกอบการ
ใช้งานสุขภัณฑ์ หรือวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ ตามที่แสดงไว้ในเอกสารของบริษัทผู้ผลิต
- การขอใช้สุขภัณฑ์ไม่ว่าจะเป็นไปตามที่ระบุในแบบ หรือเทียบเท่า จะต้องเสนอขออนุมัติ
ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน โดยเสนอเอกสารหลักฐานหลักฐานที่ขอใช้ ในกรณีขอเทียบเท่า
ต้องเสนอเอกสารหลักฐานหลักฐานที่ระบุในแบบ และที่ขอเทียบเท่าด้วย

แบบขยายราวทรงตัวแบบต่างๆ	 CT 790 Multi-purpose hand rail ราวทรงตัววงแหวนประแสงค์	 CT 791 (L) Multi-purpose hand rail ราวทรงตัวรูปตัวแอล ชนิดติดตั้งผนังด้านซ้าย  CT 791 (R) Multi-purpose hand rail ราวทรงตัวรูปตัวแอล ชนิดติดตั้งผนังด้านขวา
 CT 793 Multi-purpose hand rail ราวทรงตัวรูปตัวที (T) สำหรับโถสุขภัณฑ์	 CT 794 Multi-purpose hand rail ราวทรงตัวสำหรับ โถปัสสาวะชาย	 CT 795 Multi-purpose hand rail ราวทรงตัวสำหรับ ช่างล้างหน้า
 CT 796 Multi-purpose hand rail ราวทรงตัวสำหรับ ช่างล้างหน้า	 T114CS7 ราวทรงตัวสำหรับโถสุขภัณฑ์ แบบปรับมุม ปรับทางแนวนอน	

หมายเหตุ

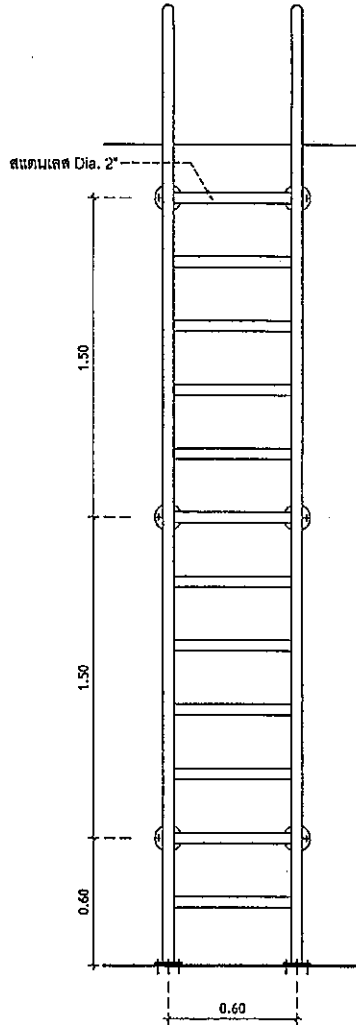
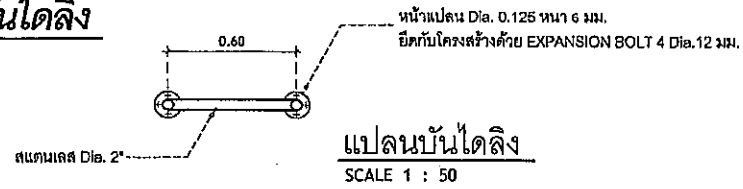
- ราวสแตนเลส ทั้งหมดใช้เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.03 ม. และไม่เกิน 0.04 ม.

ราวทรงตัว ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO , TOTO , SAN-EI หรือเทียบเท่า

 สำนักงานเทศบาลตำบลห้วย	ผู้รับจ้าง บริษัท บัญญู อาริยา จำกัด 17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120	วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรเขียนแบบ นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.021 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.022 76/130 หมู่ 7 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.021 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.022 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.023 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.024 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.025	โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลห้วย วิศวกรเขียนแบบ นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.021 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.022 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.023 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.024 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.025	96/1CSM นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.021 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.022 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.023 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.024 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.025	นางกรณียางศิริวัฒน์ ภค.021 นางกรณียางศิริวัฒน์ ภค.022 นางกรณียางศิริวัฒน์ ภค.023 นางกรณียางศิริวัฒน์ ภค.024 นางกรณียางศิริวัฒน์ ภค.025	นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.021 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.022 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.023 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.024 นายกรณียางศิริวัฒน์ ภค.025	G-03 SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ.ค. 2566
--	---	---	---	--	---	---	---	--

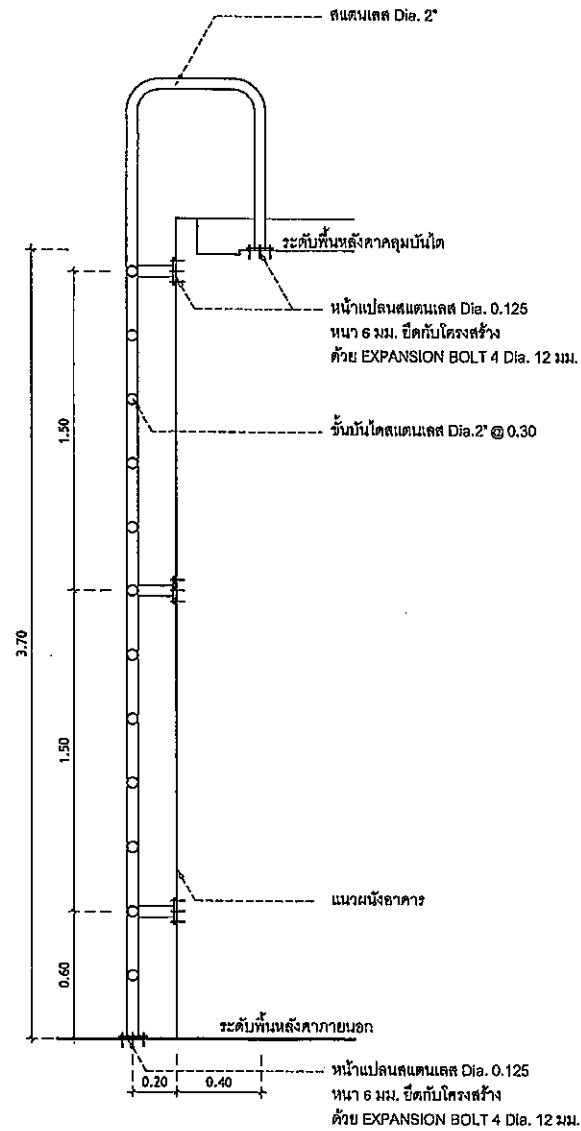
แบบขยาย บันไดลิง

SCALE 1 : 50 (A3)



รูปด้านบันไดลิง

SCALE 1 : 50 (A3)



รูปตัดบันไดลิง

SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท บิโกลู อารีทีแอนด์ จำกัด
1777 หมู่ที่ 1 ตำบลเกาะผู้ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 83120
สถาปนิก นายปณณัฏฐ์ วราห์ 9-88 848

วิศวกรควบคุมอาคาร
วิศวกรเขียนแบบ
วิศวกรไฟฟ้า นายจำเริญ คำวงษ์ 200-1149

นายศรีธนย์วงศ์วิวัฒน์ กค.821
นายกรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ กค.3223
พล.130 หมู่ 7 ต.สกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร
นายสมิทธิ์ หดหะรา สบ. 13051

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังยาง
วิศวกรประจำหน่วยงานราชการในตำแหน่ง นายธีรวัฒน์ หดหะรา นายณัฐกร เจริญบุตร
นางจันทร์พร ยี่คำน้อย

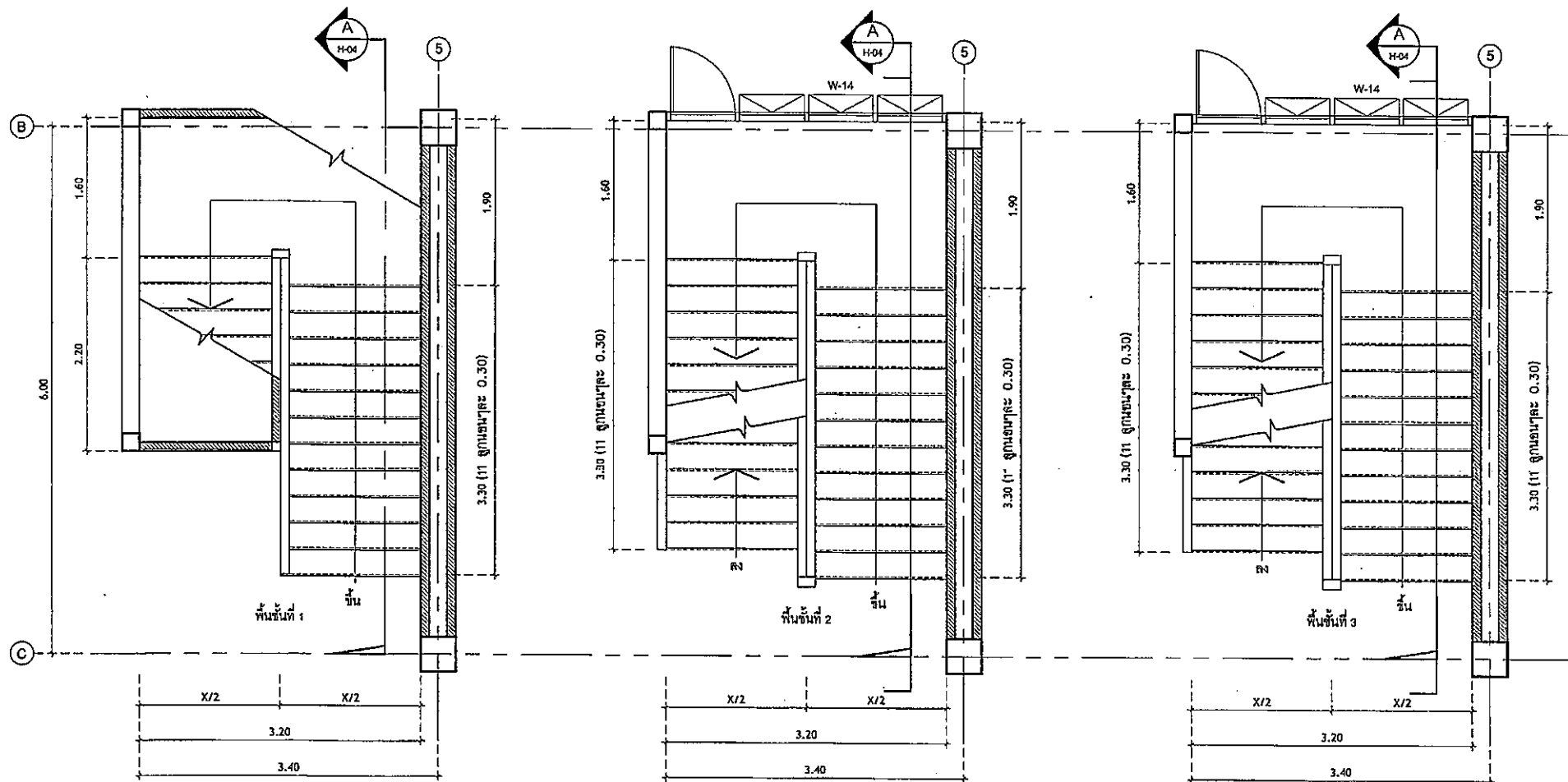
นายเกรียงศักดิ์ คุ้มสุวรรณ
นายณัฐกร เจริญบุตร

H-01

SCALE : 1:50 DATE :

แบบขยาย บันได ST-1

SCALE 1 : 50 (A3)



แปลนพื้นที่ 1

SCALE 1 : 50 (A3)

แปลนพื้นที่ 2

SCALE 1 : 50 (A3)

แปลนพื้นที่ 3

SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัญญู ธารทิพย์ จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 31120

สถาปนิก นางนิพนธ์ ฐิตะ ๖-๕๐ ๕๔๘

วิศวกรควบคุม
วิศวกรรมโยธา

วิศวกรได้ทำ

นายคณิศร วัฒนศิริวัฒน์ กศ.๕๔๑
นายคณิศร วัฒนศิริวัฒน์ กศ.๕๔๑
๖๗/๖๖ หมู่ ๖ ต.คลองขี้เหล็ก อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

นายจันทาน คำคง ๖-๕๐ ๖๔๘

นายสมชาย วัฒนศิริวัฒน์
ร.ย. 13051
วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น

นายคณิศร วัฒนศิริวัฒน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ ศึกษานิเทศก์
หัวหน้างานแบบและก่อสร้าง

นายคณิศร วัฒนศิริวัฒน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายคณิศร วัฒนศิริวัฒน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

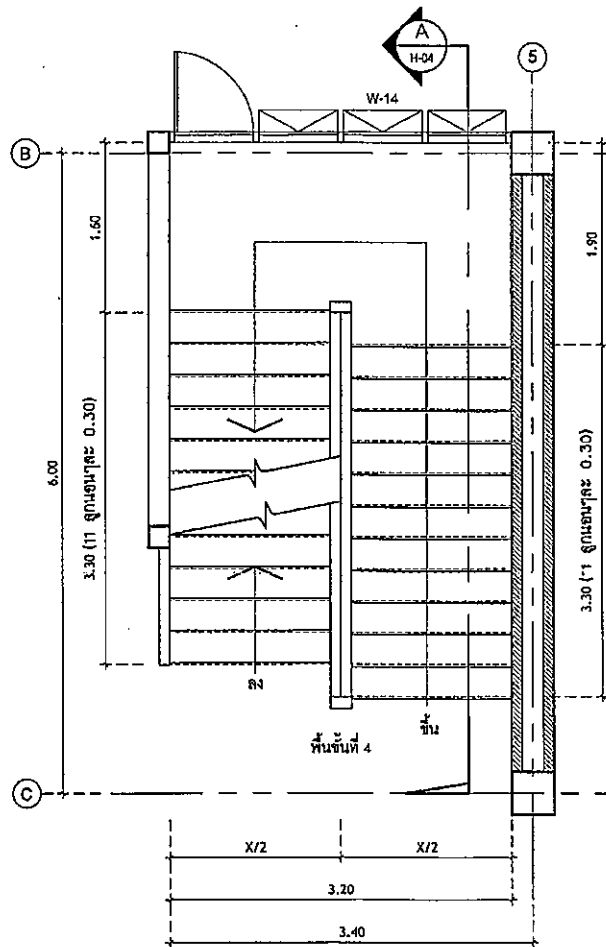
นายคณิศร วัฒนศิริวัฒน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

H-02

SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ.ค. 2566

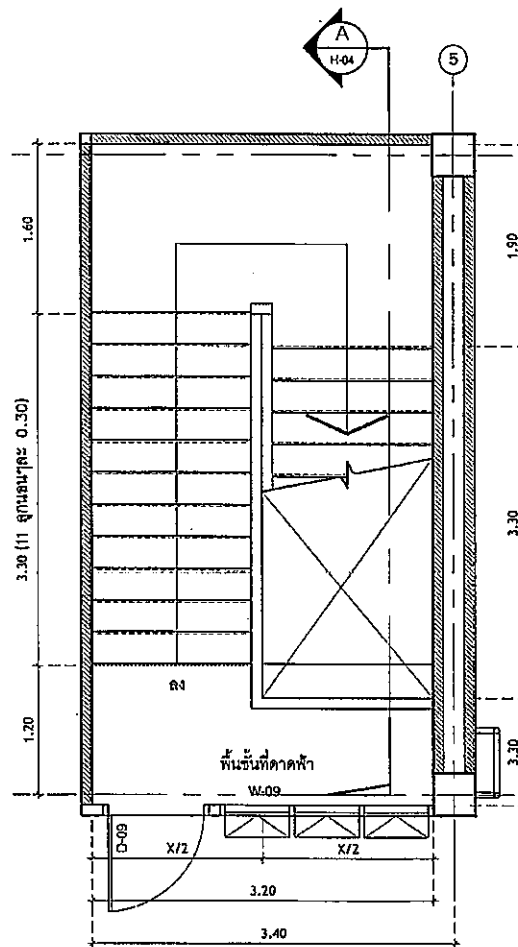
แบบขยาย บันได ST-1

SCALE 1 : 50 (A3)



แปลนพื้นที่ 4

SCALE 1 : 50 (A3)



แปลนพื้นที่ดาดฟ้า

SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัญญัติการคิด จำกัด
177/7 หมู่ 7 ตำบลเกาะขี้ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 83120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรเขียนแบบ

นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล อก.821
นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล อก.821
วันที่ 15/05/2564

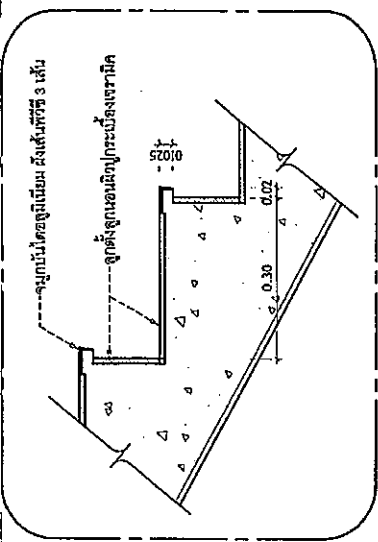
นายจตุรนต์ วัฒนศิริกุล อก.13051
วิศวกรเขียนแบบ

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลระยอง
นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล อก.821
นายจตุรนต์ วัฒนศิริกุล อก.13051
นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล อก.821
นายจตุรนต์ วัฒนศิริกุล อก.13051

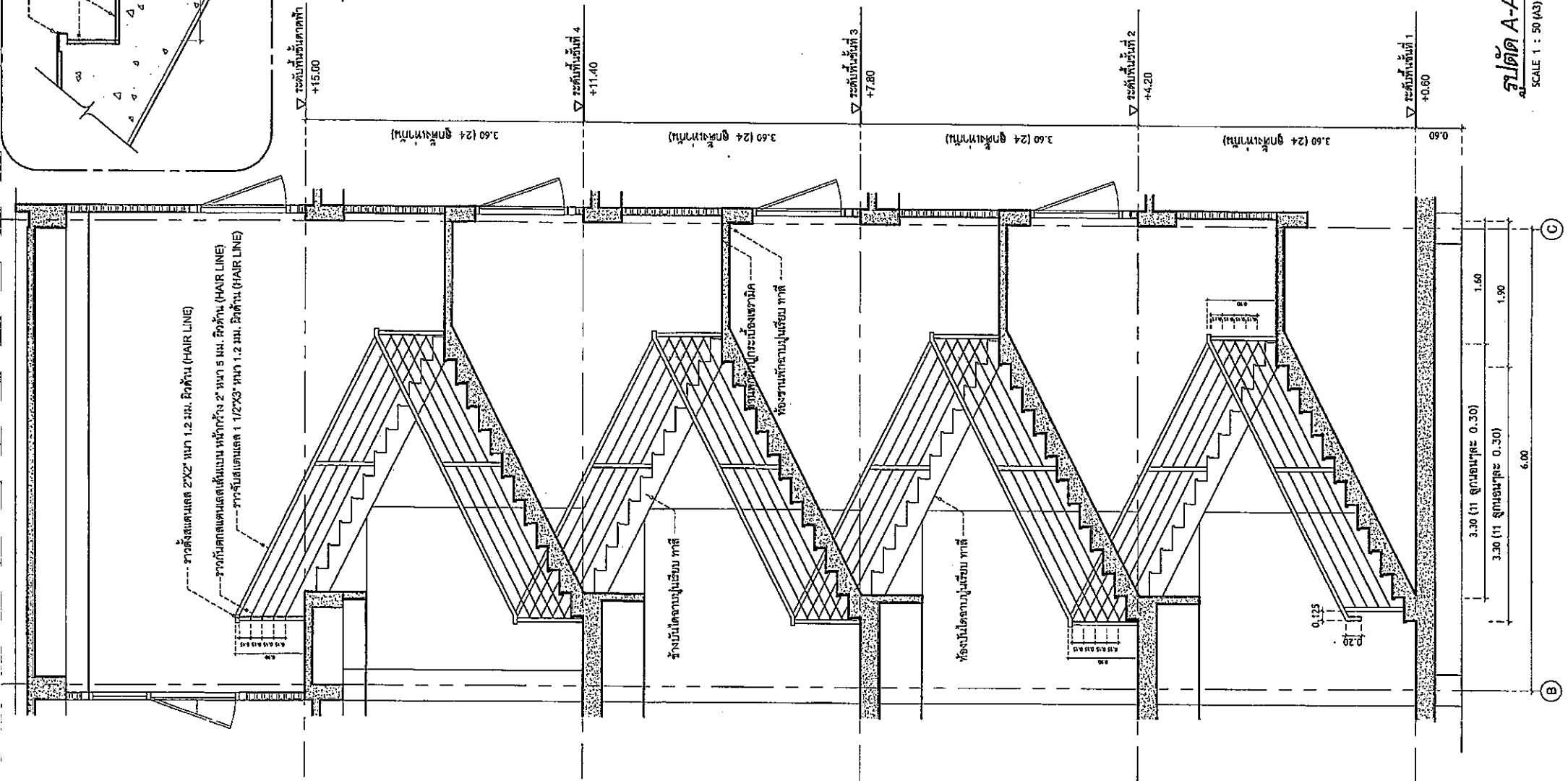
นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล อก.821
นายจตุรนต์ วัฒนศิริกุล อก.13051
นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล อก.821
นายจตุรนต์ วัฒนศิริกุล อก.13051

H-03

SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ.ค. 2564



แบบขยายถนนใน ST-1
SCALE 1 : 30 (A3)

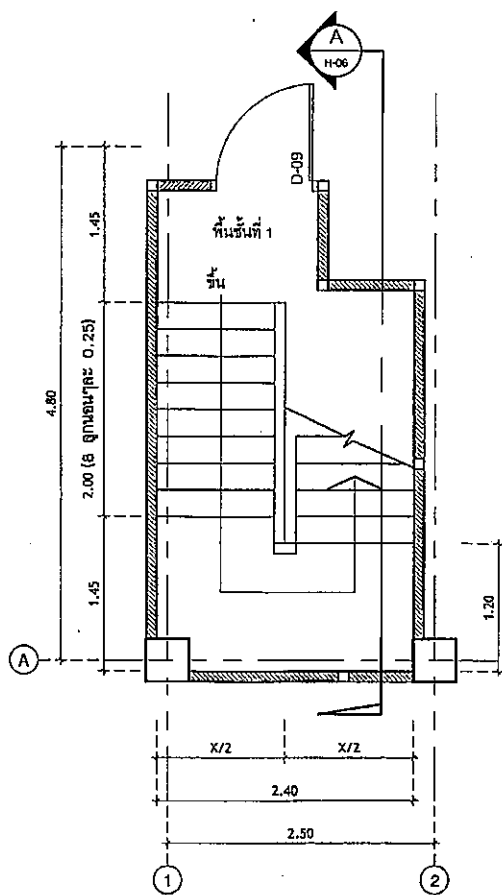


รูปตัด A-A บันได ST-1
SCALE 1 : 50 (A3)

	17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาชะเมา อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 89120	วิศวกรออกแบบ วิศวกรเขียนแบบ	นายพรชัย วงศ์วิวัฒน์ ภ.ด.821 นายพรชัย วงศ์วิวัฒน์ สด.322 79/130 หมู่ 7 ต.คลองค้อ อ.เมืองสุราษฎร์ธานี 89101	โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลระยอง				H-04
	สถานะ: อนุมัติ เลขที่: 17/17	วิศวกรกำกับ นายจตุรนต์ คำแหง ภ.ด.1149	วิศวกรควบคุม อ.บ. 13081	วิศวกรตรวจสอบ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	นายวิชาญ ธีระกุล	นายวิชาญ ธีระกุล	1:50	DATE: 13 BA. 2566

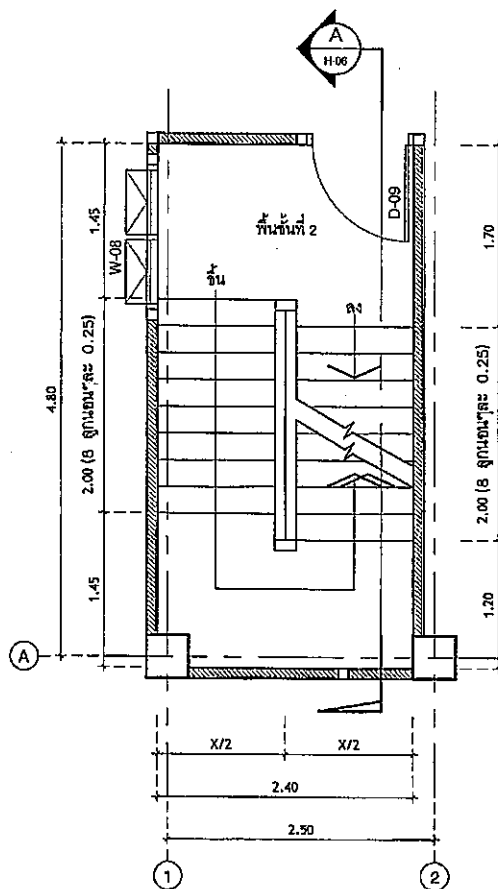
แบบขยาย บันได ST-2

SCALE 1 : 50 (A3)



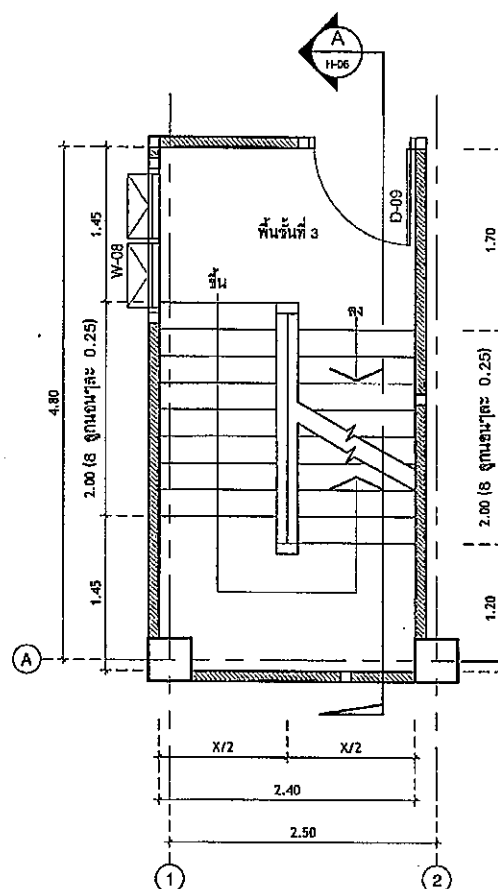
แปลนพื้นที่ - 1

SCALE 1 : 50 (A3)



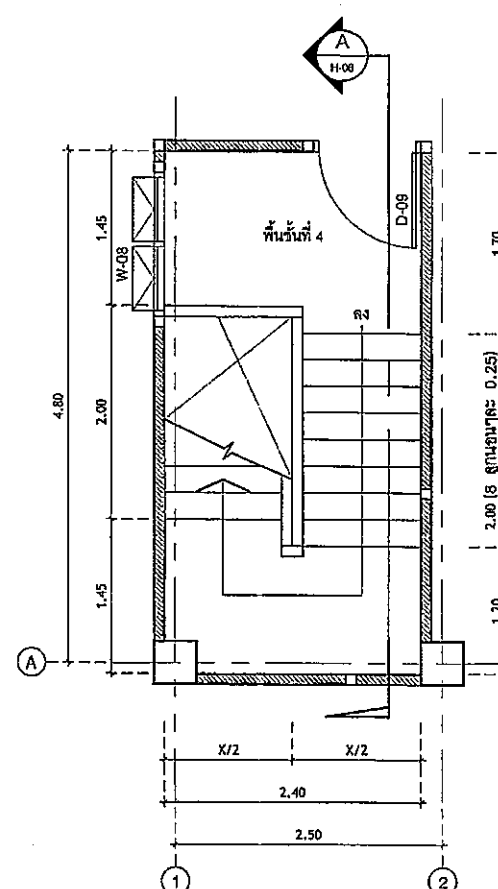
แปลนพื้นที่ - 2

SCALE 1 : 50 (A3)



แปลนพื้นที่ - 3

SCALE 1 : 50 (A3)



แปลนพื้นที่ - 4

SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท บัญชีฯ จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลกบฏ อำเภอกบฏ จังหวัดภูเก็ต 83120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรโยธา

นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
79/150 หมู่ 7 ต. ๑๐๐๑ อ. ๑๐๐๑ จ. ๑๐๐๑

นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
๗๙ ๑๐๐๑

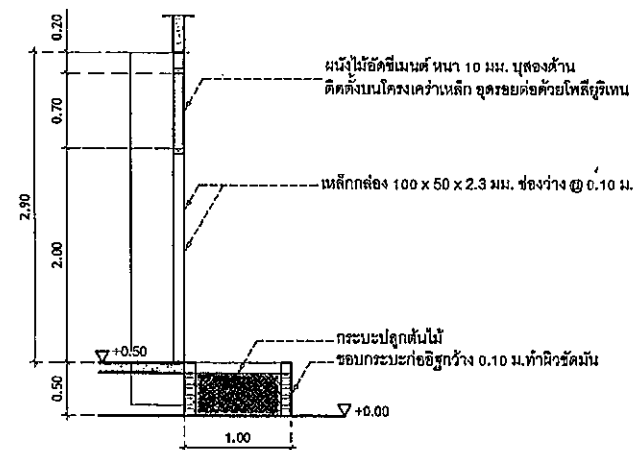
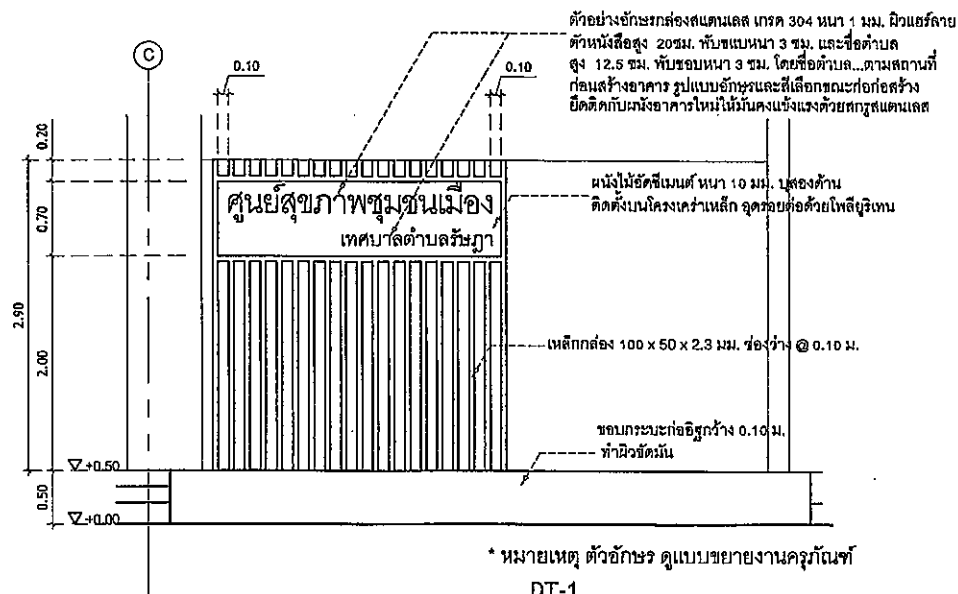
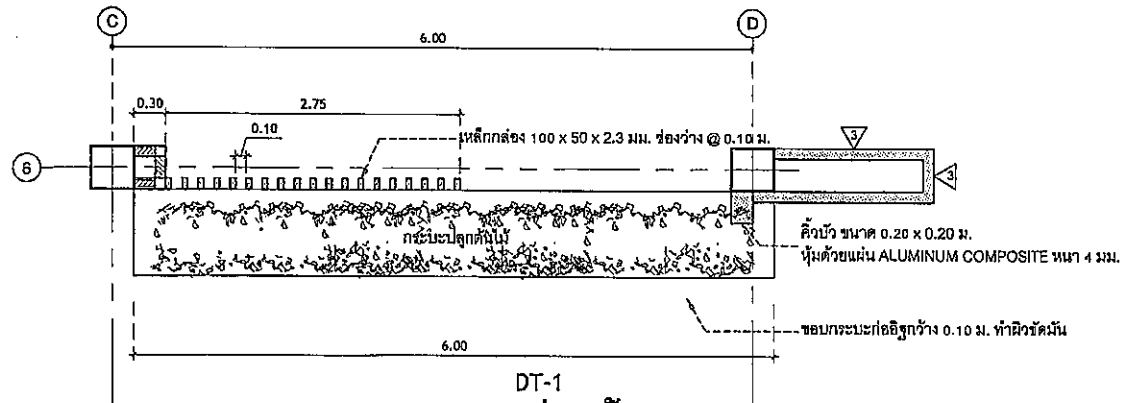
โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัชฎา
นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
นายวิวัฒน์ วิวัฒน์

นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
นายวิวัฒน์ วิวัฒน์
นายวิวัฒน์ วิวัฒน์

H-05

SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ. 2566

H-06	
SCALE : 1:50	DATE : 13 Jan. 2566



*หมายเหตุ ตัวอักษร ดูแบบขยายงานครุภัณฑ์

DT-1
รูปด้านป้ายอาคาร
SCALE 1 : 50 (A3)

DT-1
รูปตัด แผงระแนงกันสาด-2
SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท ปิณทุ อาซิเทค จำกัด
17712 หมู่ที่ 1 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93120

วิศวกรควบคุม
วิศวกรรมโยธา

นายศิริพงษ์ ศรีวิทย์ 08-821
นายอภิรักษ์ ศรีวิทย์ 08-3278
78/150 หมู่ 7 ต.คลอง 9 อ.เมือง จ.ปัตตานี

นายสมศักดิ์ หิมากร
08-13081

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังยาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรรมการโยธา
หัวหน้างานแบบและก่อสร้าง

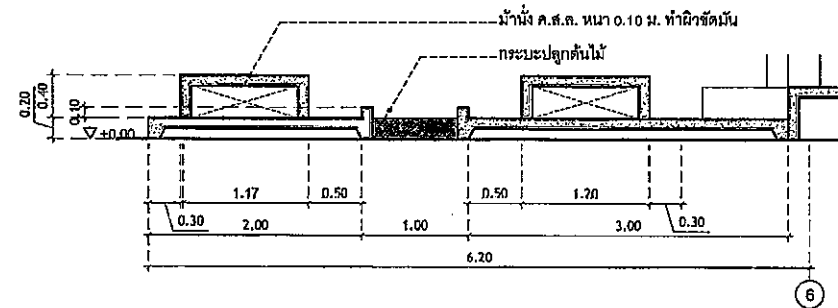
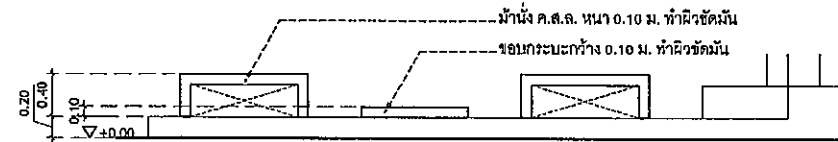
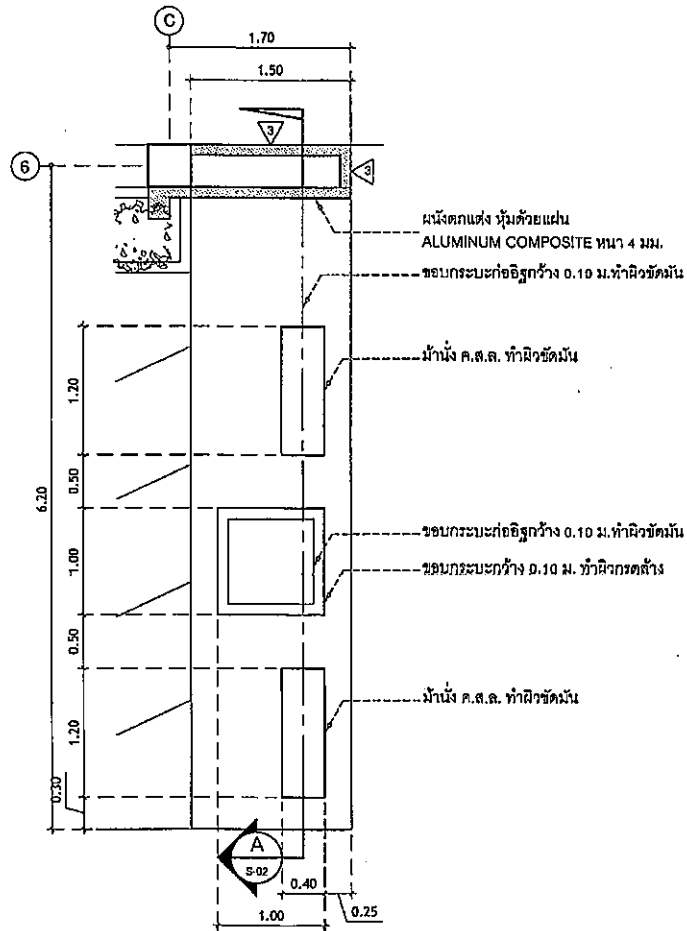
นายอภิรัฐ เจริญกุล
ผู้อำนวยการ
สำนักงานก่อสร้าง

นางจันทิมา อึ้งคำฟู
ปฎิบัติงานด้านบริหาร
สำนักงานก่อสร้าง

นายทศพร ภู่วรรณ
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานด้าน
นายกเทศมนตรีตำบลวังยาง

DT-01

SCALE : 1:50
DATE : 13 ธ.ค. 2566



DT-2
แปลนกระเบื้องไม้, ไม้เนื้อแข็ง
SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท ปิยะพัชร วิศวกรรม จำกัด
12/12 หมู่ที่ 1 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93120
สถาปนิก นายปิยะพัชร ฐาทร 2-กค 648

วิศวกรควบคุม
วิศวกรเขียน
วิศวกรให้คำ

นายพรชัย วัฒนศิริ 2-กค 621
นายศรีนันทน์ วัฒนศิริ 2-กค 622
76/130 หมู่ 7 ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
นายจันทาน คำวง 2-กค 1149

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
2-กค 13051

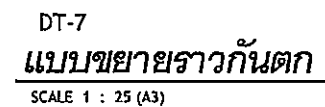
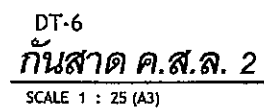
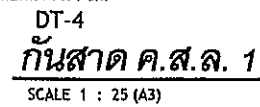
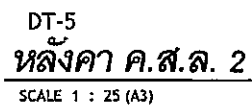
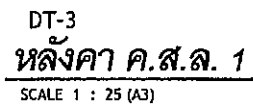
โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลระษฏา
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

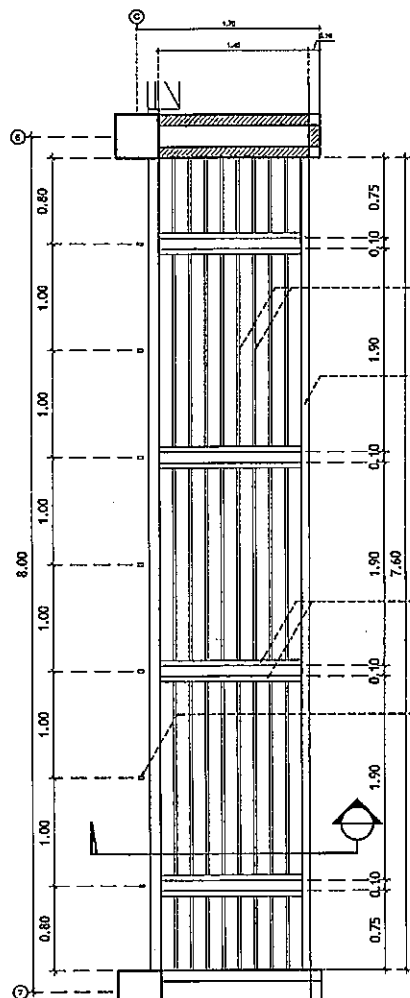
DT-02

SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ.ค. 2566



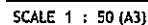
SCALE 1 : 50 (A3)

(DT-8)

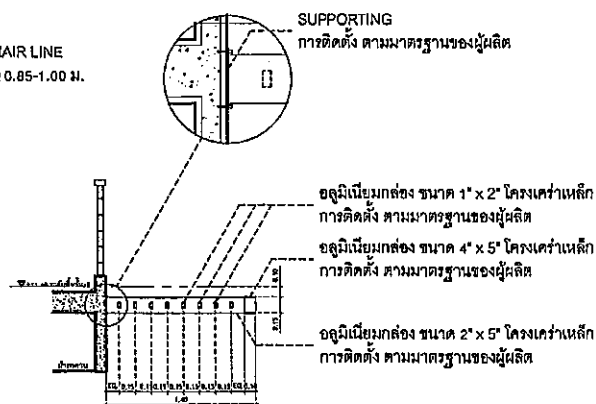


DT-8

SCALE 1 : 50 (A3)

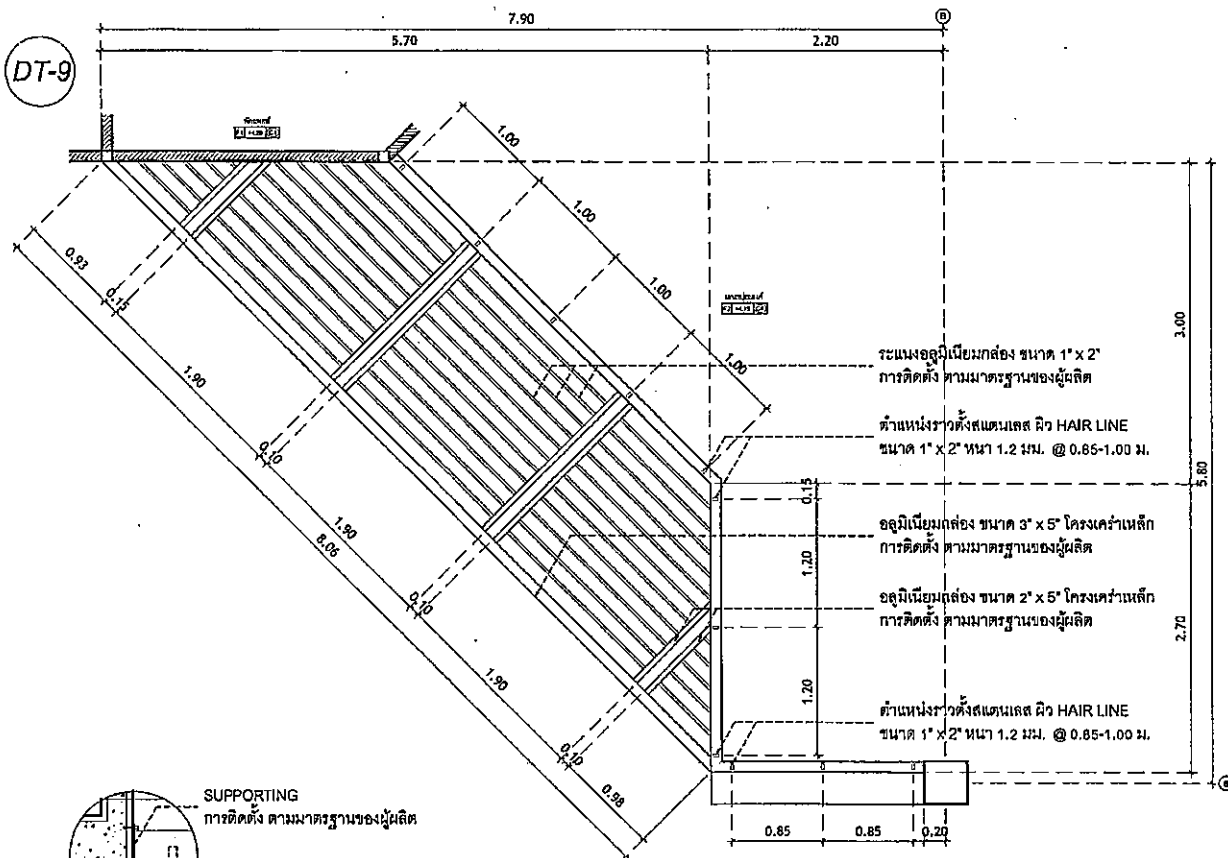


(DT-9)



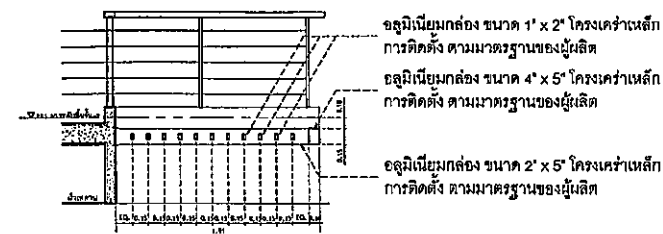
DT-8

SCALE 1 : 50 (A3)



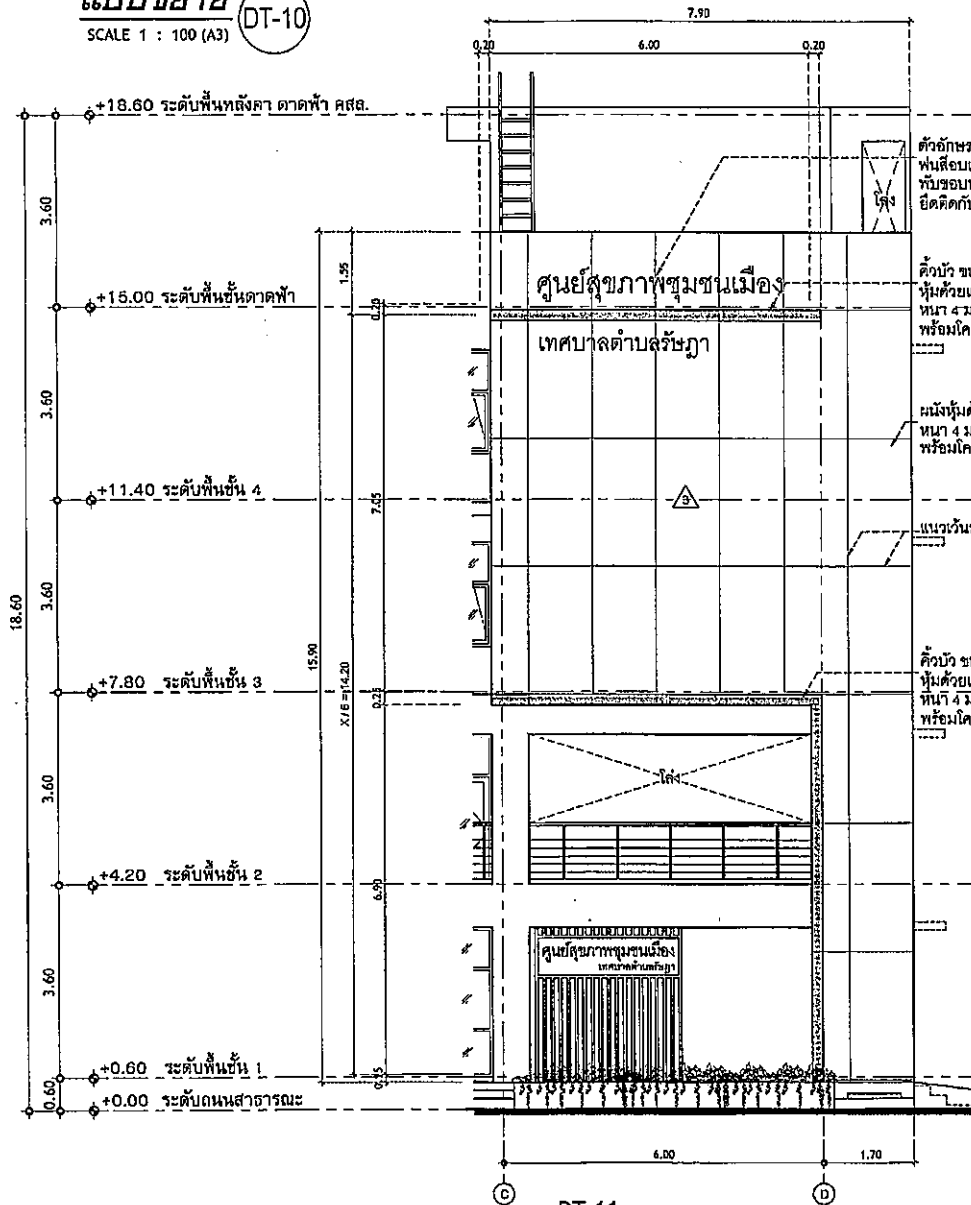
DT-9

SCALE 1 : 50 (A3)



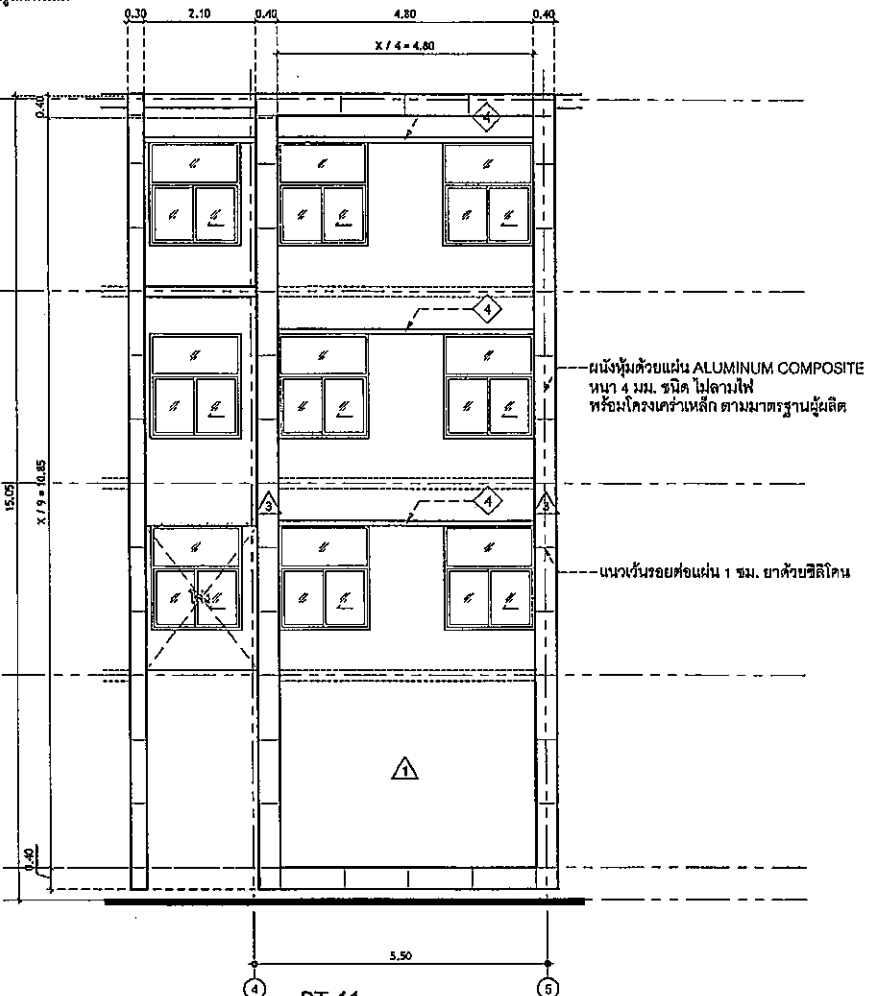
DT-9

SCALE 1 : 50 (A3)



DT-11
แบบขยายผนัง 1

SCALE 1 : 100 (A3)



DT-11
แบบขยายผนัง 2

SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท ปญญ์ อารักขา จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลกุดชุมหี อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 43120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรควบคุม
วิศวกรให้คำปรึกษา

นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์ 08-821
นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์ 08-821
78130 หมู่ 7 ต.ค. 08-821 08-821

นายจันทาน คำแพง 08-1140

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำ

นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์

นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์

นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์

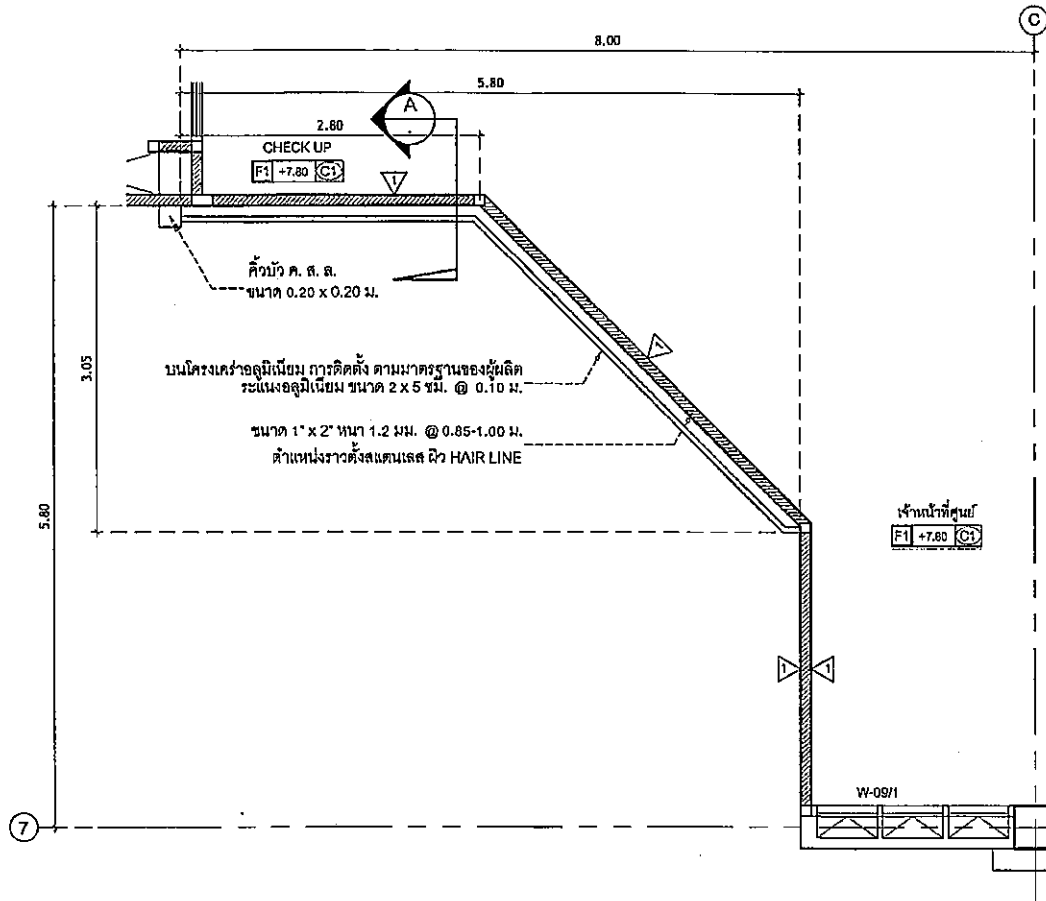
นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์

นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์

นายคณวัฒน์ ศรีวิทย์

DT-05

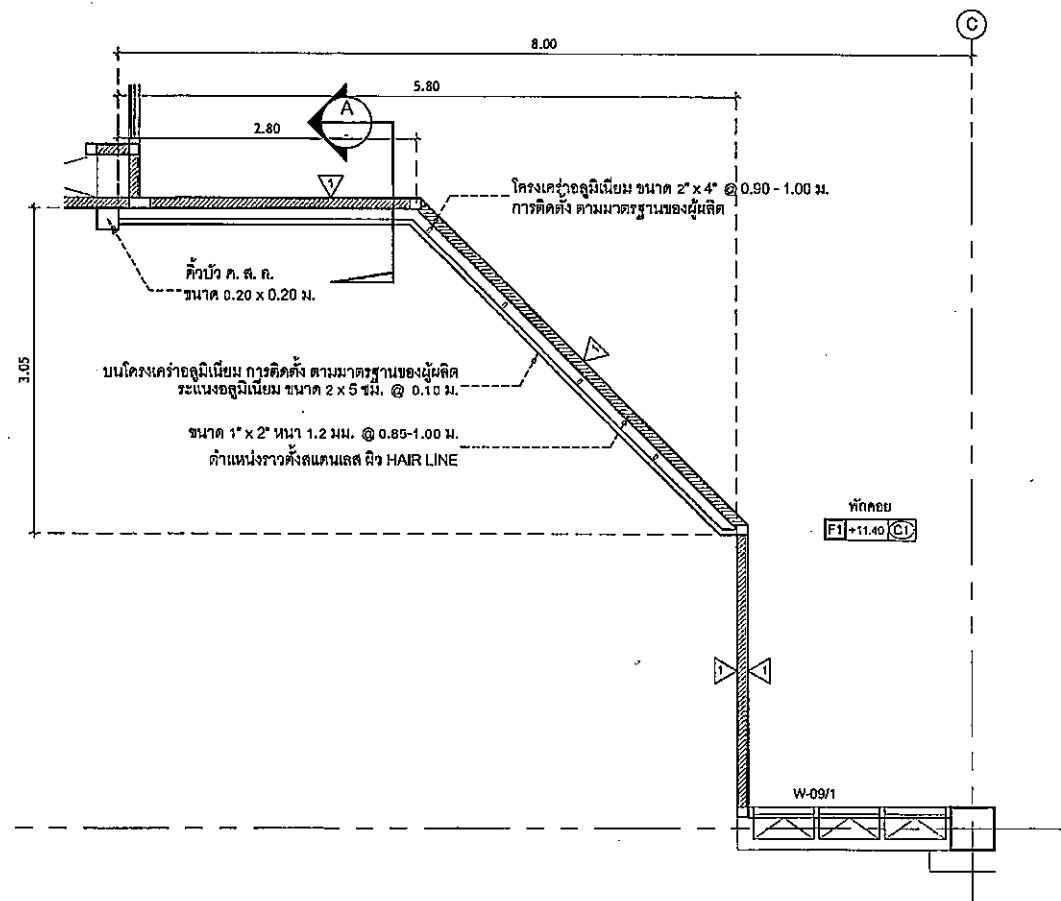
SCALE : 1:100 DATE : 13 ธ.ค. 2566



DT-12

แปลนแผงระแนง 3 (แปลนพื้นที่ -3)

SCALE 1 : 50 (A3)



DT-12

แปลนแผงระแนง 3 (แปลนพื้นที่ -4)

SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บิโกลู อารีทีค จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรผู้กำกับ
วิศวกรรมไฟฟ้า

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 08.821
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ 08.3676
19/130 หมู่ 7 ต.คลองขุด อ.เมือง จ.ปัตตานี
นางสาวนันทนา วัฒนศิริ 08.1149

นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
08.12051

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลปรางค์กู่
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
วิศวกรผู้ออกแบบอาคาร วิศวกรรมไฟฟ้า
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ 08.12051

นางสาวนันทนา วัฒนศิริ
08.1149

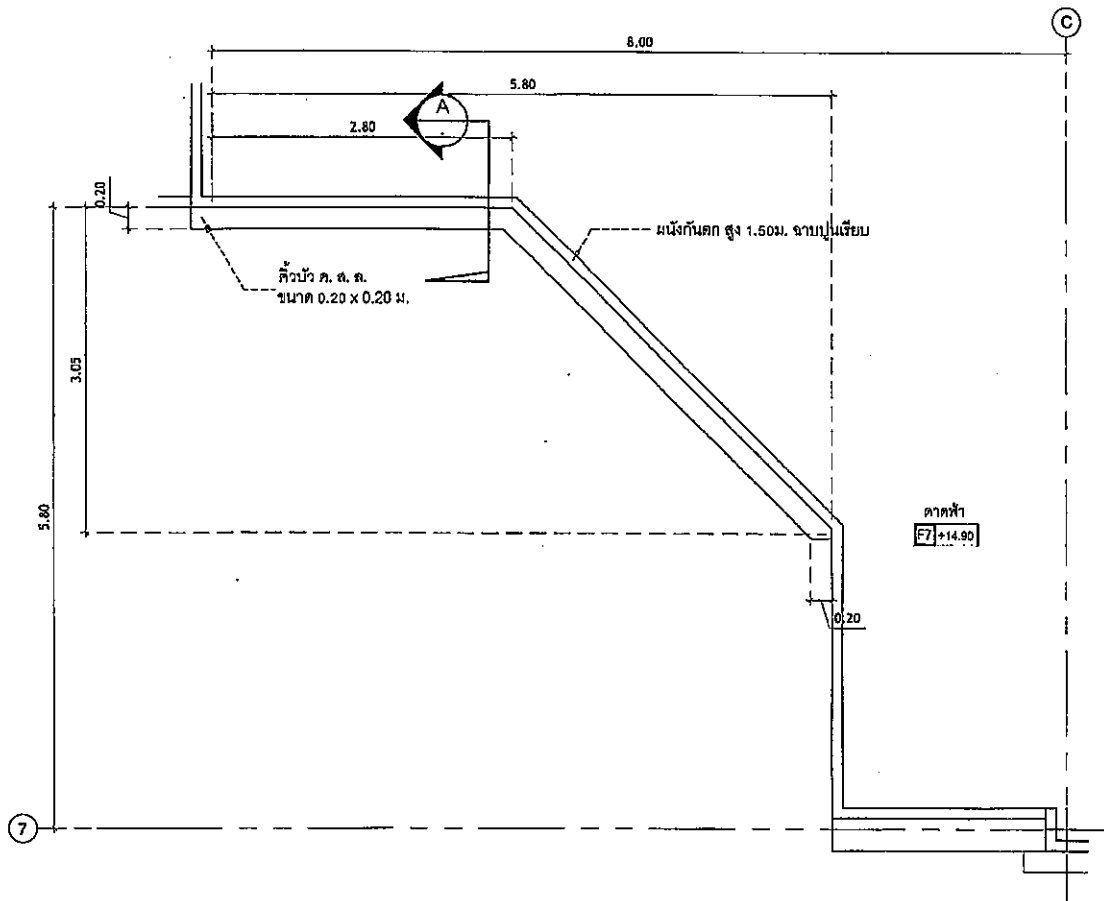
นายสมิทธิ์ วัฒนศิริ
08.12051

DT-06

SCALE : 1:50 DATE : 13 ธ.ค. 2566

แบบขยาย
SCALE 1 : 50 (A3)

DT-12



DT-12

แปลนแผงระแนง 3 (แปลนพื้นที่ดาดฟ้า)

SCALE 1 : 50 (A3)



ผู้รับจ้าง

บริษัท ปิยะวิทย์ จำกัด
เลขที่ 10/11 หมู่ 1 ตำบลคลองข่อย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 93120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรรมโยธา

นายทวีศักดิ์ วัฒนวิทย์ อก.๑๓
นายทวีศักดิ์ วัฒนวิทย์ อก.๑๓
78/130 หมู่ 7 ต.คลองข่อย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 93120

วิศวกรผู้จัดทำ

นายเจษฎา วัฒนวิทย์ อก.๑๓

นายเจษฎา วัฒนวิทย์ อก.๑๓

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัษฎา

วิศวกรในสายงานโยธา วิศวกรในสายงานโยธา

นายเจษฎา วัฒนวิทย์ อก.๑๓

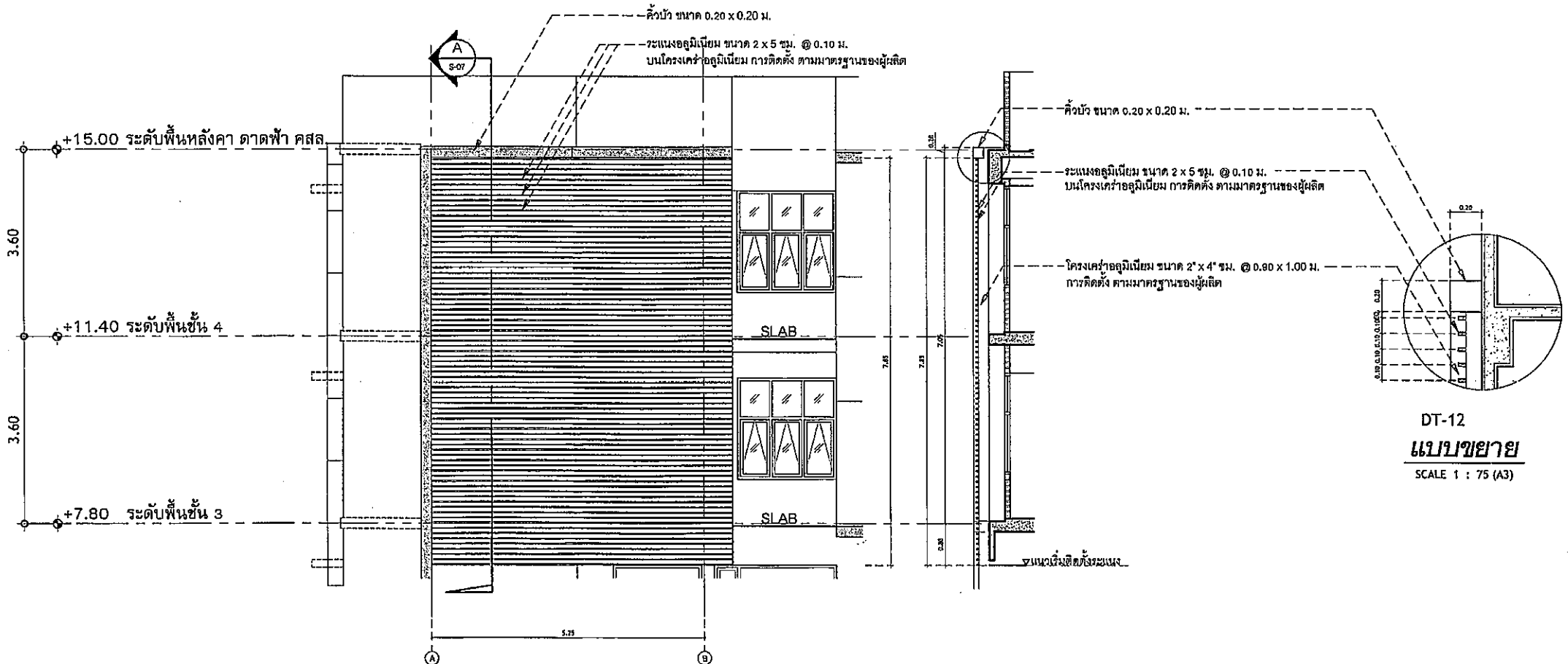
นายเจษฎา วัฒนวิทย์ อก.๑๓

นายเจษฎา วัฒนวิทย์ อก.๑๓

DT-06.1

SCALE 1 : 50

DATE :



ผู้รับจ้าง
บริษัท บิโนญ์ อารีทีแอนด์ จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลตะกั่วป่า อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต 83120

วิศวกรควบคุม
วิศวกรควบคุม

นายสมิทธิ์ วงศ์ศิริรัตน์ บ.อ.821
นายศุภณัฐ วงศ์ศิริรัตน์ บ.อ.521
79/130 หมู่ 7 ต.คลองทรายเหนือ อ.เวียงสา จ.น่าน

วิศวกรผู้ให้

นายจันทาน คำภีร์ บ.อ.1148

บ.อ.13051

โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ตำบลเทศบาลตำบลรัชฎา

นายสมิทธิ์ วงศ์ศิริรัตน์

วิศวกรประจำหน่วยงาน วิศวกรประจำหน่วยงาน

นายสมิทธิ์ วงศ์ศิริรัตน์

นายสมิทธิ์ วงศ์ศิริรัตน์

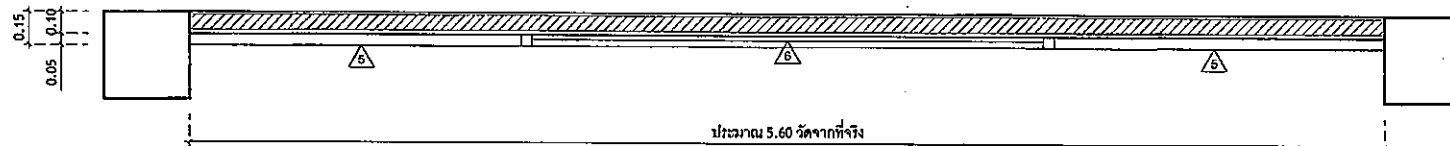
นายสมิทธิ์ วงศ์ศิริรัตน์

DT-07

SCALE 1 : 75 DATE 1 10 08 2558

๕ ฉันทกแต่ง ห้องประชุมด้วยแผ่น ACOUSTIC
๖ ฉันทกรรจกตกแต่งผ้า ห้องประชุม

หมายเหตุ : บังคับขนาด $\triangle 6$ และ ปรับ $\triangle 5$ ตามสภาพพื้นที่



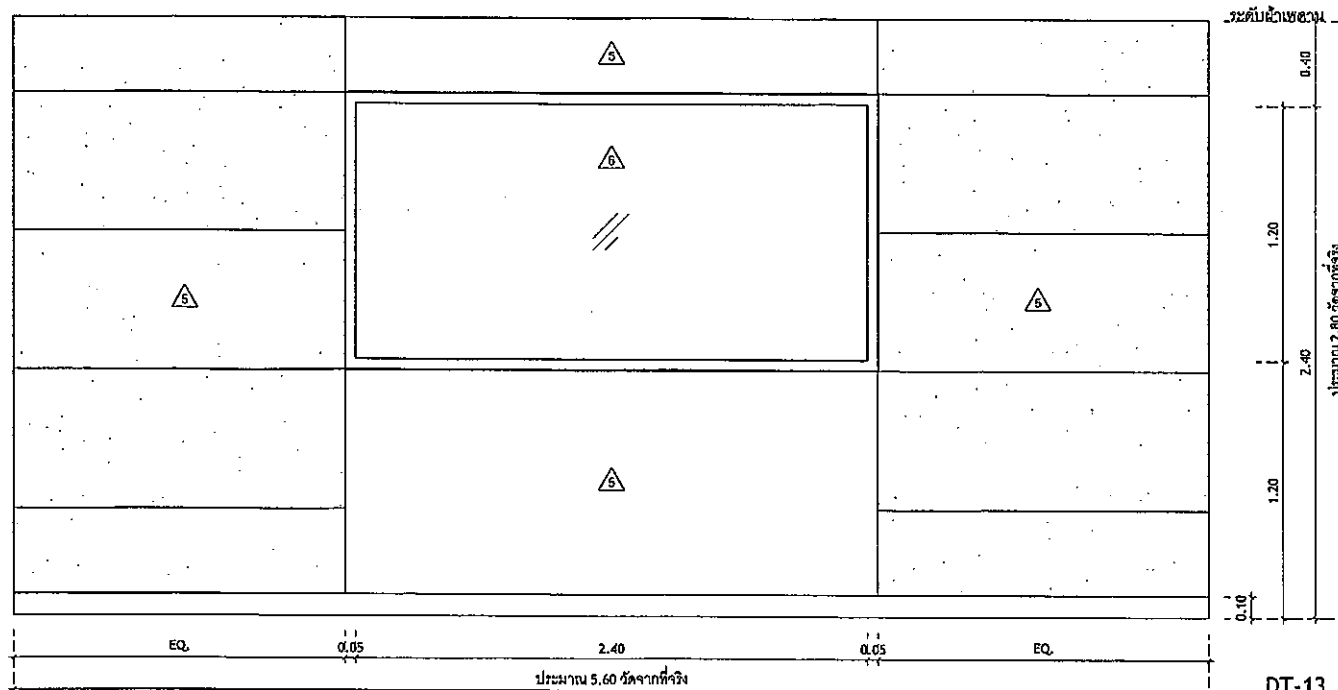
DT-13
ผนังตกแต่งห้องประชุม

SCALE 1 : 25 (A3)

(กิจกรรมกลุ่ม ชั้น 2)

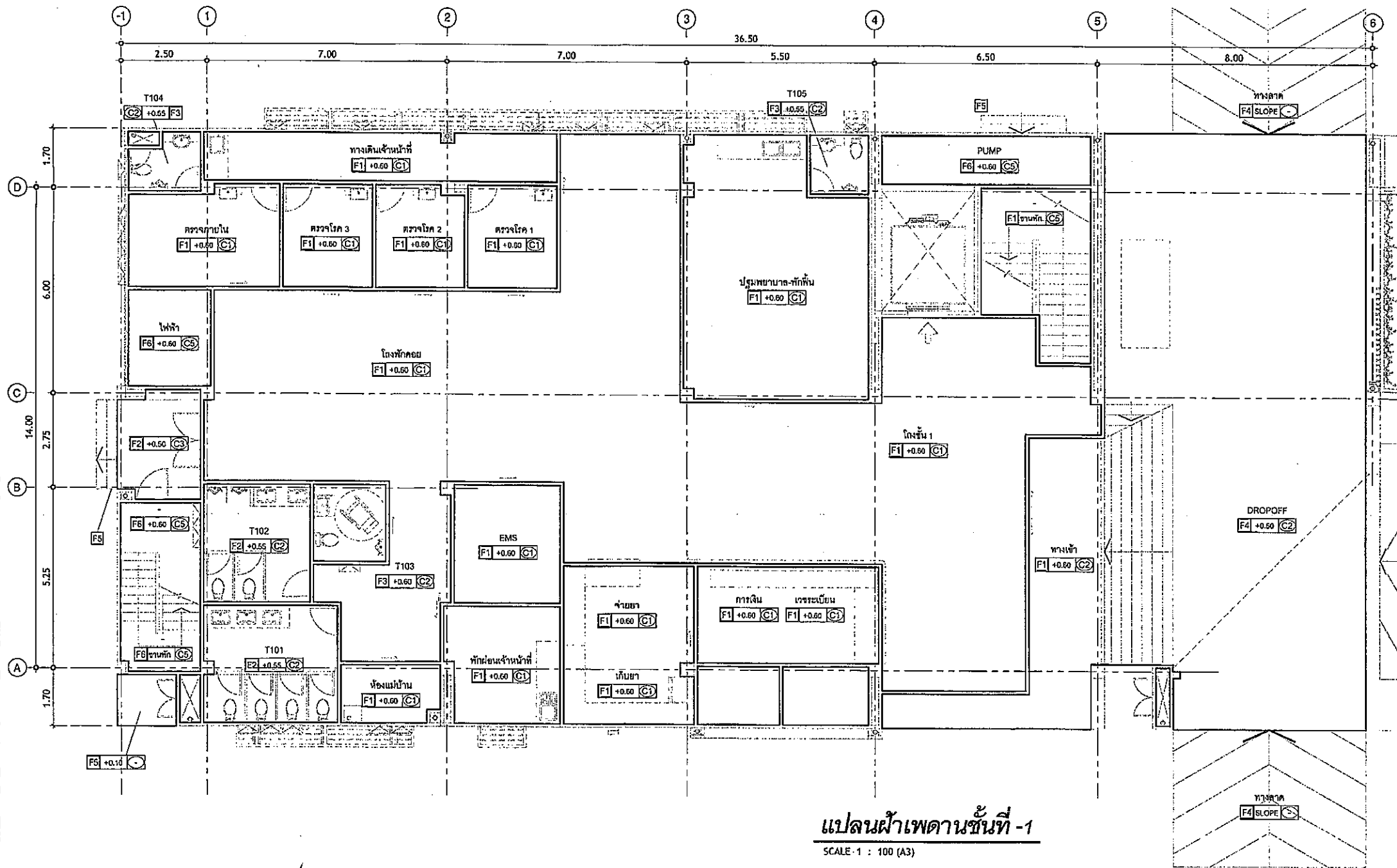
(ห้องประชุม ชั้น 3)

(ห้องประชุม ชั้น 4)



DT-13
รูปด้าน ผนังตกแต่งห้องประชุม
SCALE 1 : 25 (A3)

SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท ปิโตรเลียม จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลอู่ทอง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี 76120

วิศวกรควบคุม
วิศวกรรมโยธา

นายสมชาย วัฒนศิริ วิศวกร
นายสมชาย วัฒนศิริ วิศวกร

นายสมชาย วัฒนศิริ วิศวกร
นายสมชาย วัฒนศิริ วิศวกร

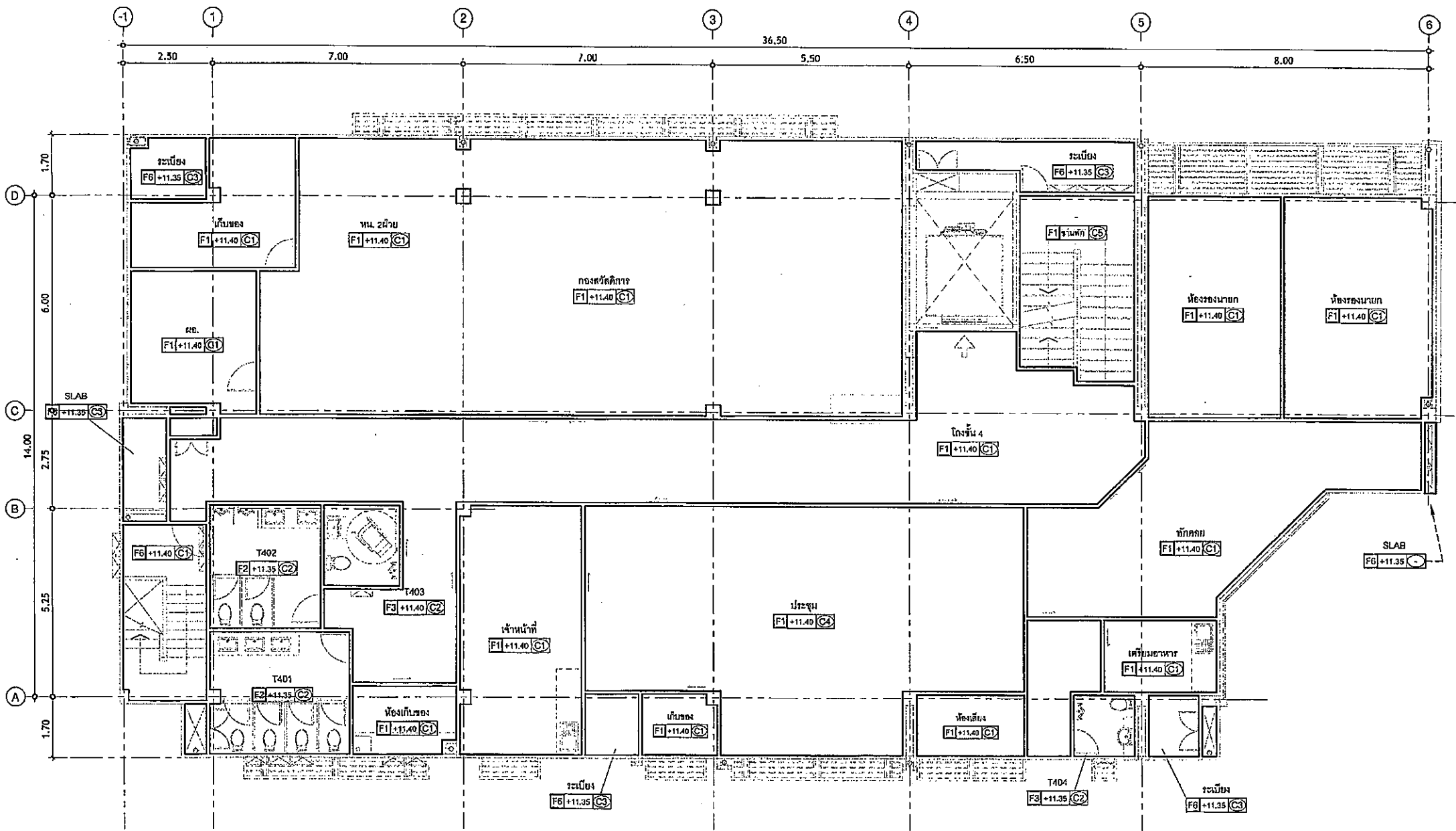
โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลระยอง
นายสมชาย วัฒนศิริ วิศวกร

นายสมชาย วัฒนศิริ วิศวกร

นายสมชาย วัฒนศิริ วิศวกร

CL-01

SCALE : 1:100 DATE : 12/08/2558



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ -4

SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท บิโกลู ออฟฟิศ จำกัด
17/7 หมู่ 1 ตำบลกระดังงา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 83120
สถาปนิก นายปัญญะวิทย์ ชูราช ๖-๓๐ 648

วิศวกรควบคุมงาน
วิศวกรรมเครื่องกล
วิศวกรไฟฟ้า
นายจำนง คำคง ๖๓๖.1148

นายทศพร วัฒนศิริ ๖๓๖.๒๕๑
นายทศพร วัฒนศิริ ๖๓๖.๒๕๑
๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑

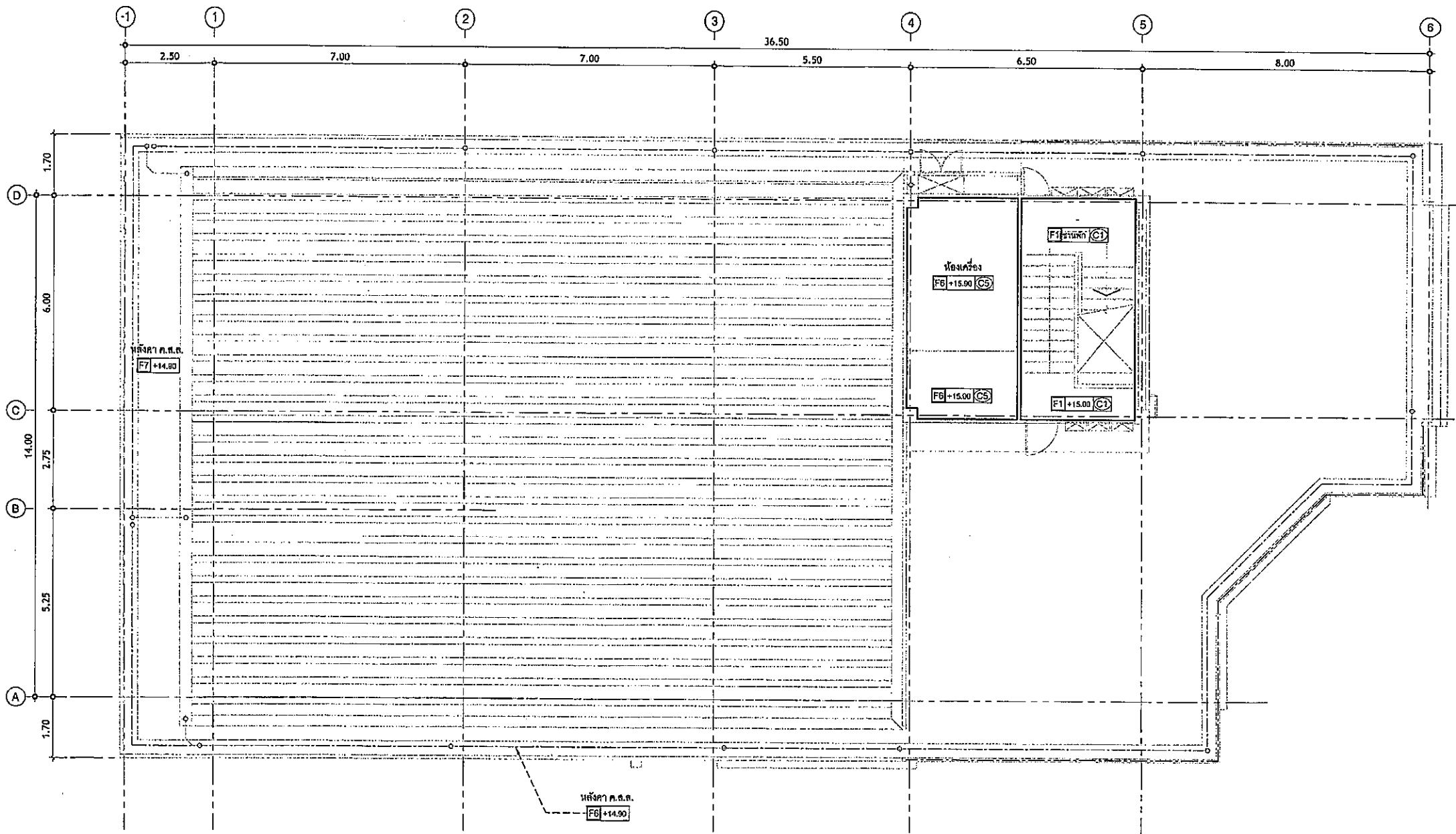
นายทศพร วัฒนศิริ ๖๓๖.๒๕๑
๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
นายทศพร วัฒนศิริ ๖๓๖.๒๕๑
นายทศพร วัฒนศิริ ๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑

นายทศพร วัฒนศิริ ๖๓๖.๒๕๑
นายทศพร วัฒนศิริ ๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑ ๖๓๖.๒๕๑

CL-04

SCALE : 1:100
DATE : 13 ธ.ค. ๖๕๕๘



แปลนฝ้าเพดานชั้นดาดฟ้า

SCALE 1 : 100 (A3)



บริษัท บัญชี อาคารพาณิชย์ จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลคลองขี้ช้าง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรโยธา

นายสมชาย วัฒนศิริกุล 08-881
นายสมชาย วัฒนศิริกุล 08-32726
79/130 หมู่ 7 ต.คลองขี้ช้าง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

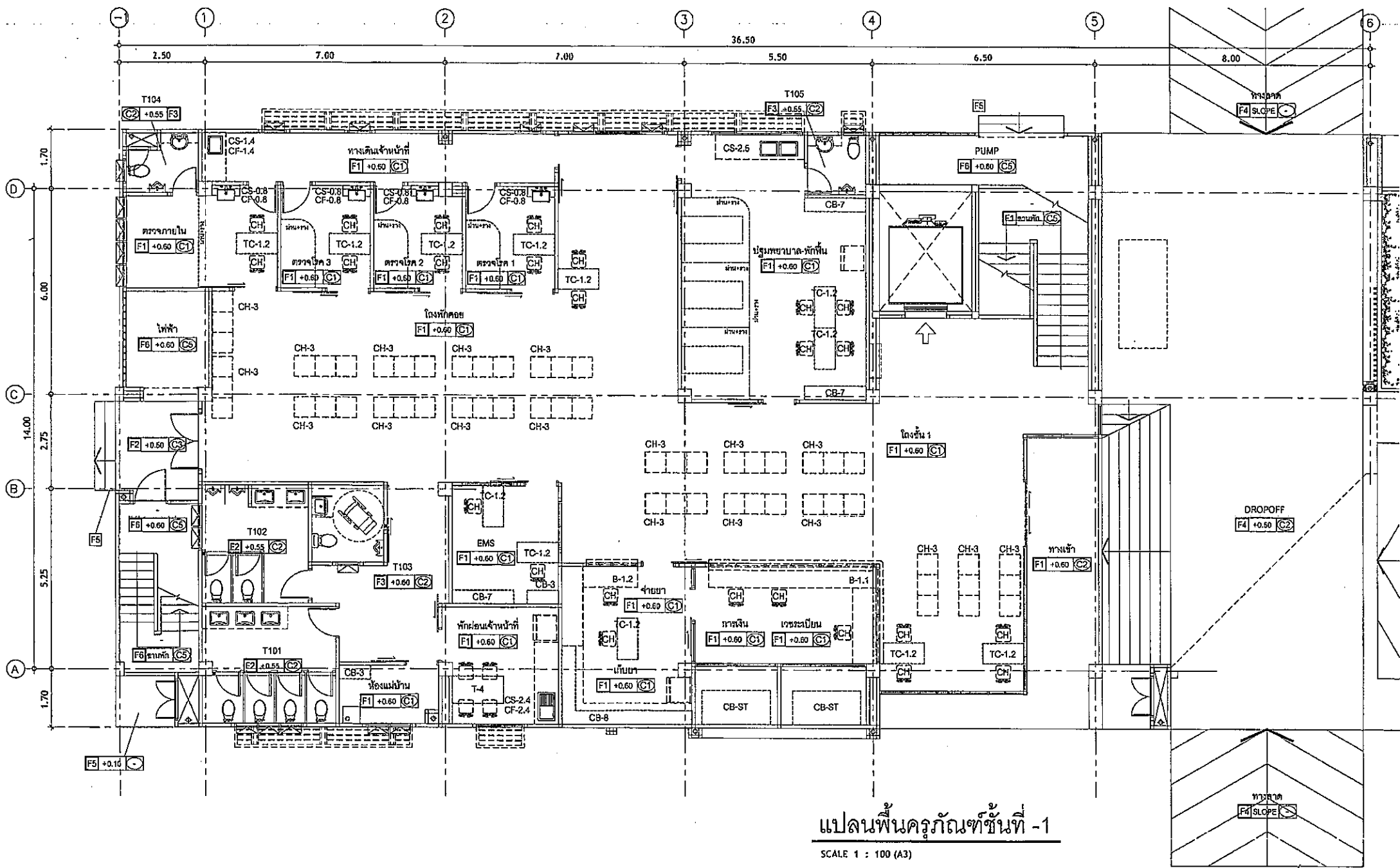
นายสมชาย วัฒนศิริกุล
ร.ร. 13051

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัษฎา
วิศวกรผู้ออกแบบอาคาร วิศวกรโยธา
นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล

นายสมชาย วัฒนศิริกุล
นายสมชาย วัฒนศิริกุล

CL-05

SCALE : 1:100 DATE : 12 ต.ค. 2562



แปลนพื้นครุภัณฑ์ชั้นที่ -1

SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท บัณฑิต วิศวกรรม จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอบึงบัว จังหวัดบึงบัว 31120
สถาปนิก บัณฑิต วิศวกรรม 0-60 648

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรผู้ออกแบบ

นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21

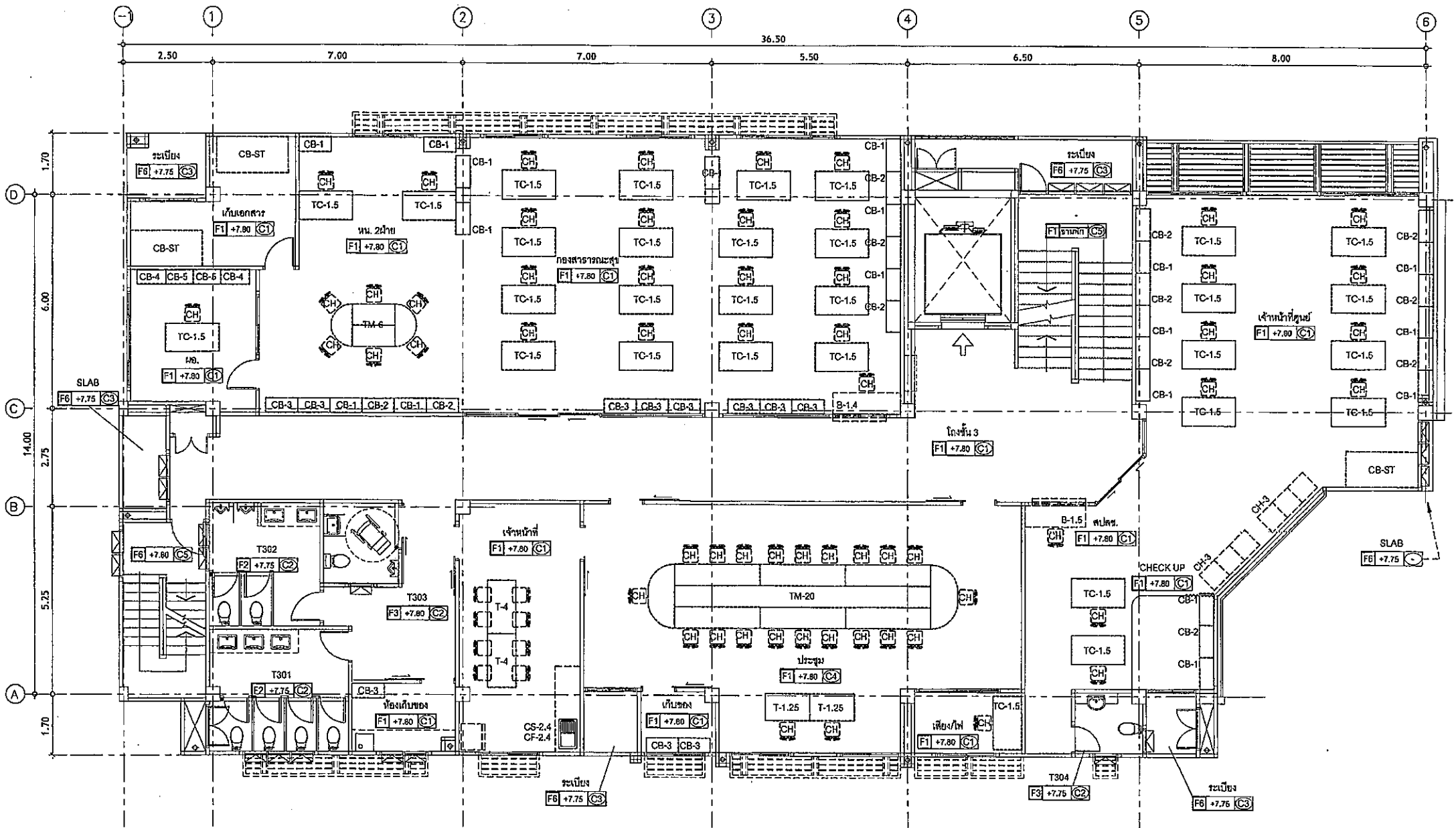
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลบึงบัว
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21

นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21
นายแพทย์หญิงศิริพร น.ร.21

BT-01

SCALE : 1:100 DATE : 13 ต.ค. 2566



แปลนพื้นที่ชั้นที่ -3

SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้ทำ
บริษัท บิโอบี จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลกระดังงา อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 31200
สถาปนิก นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648

วิศวกร
วิศวกร
วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648

นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น อาคารตามลัทธิ
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648

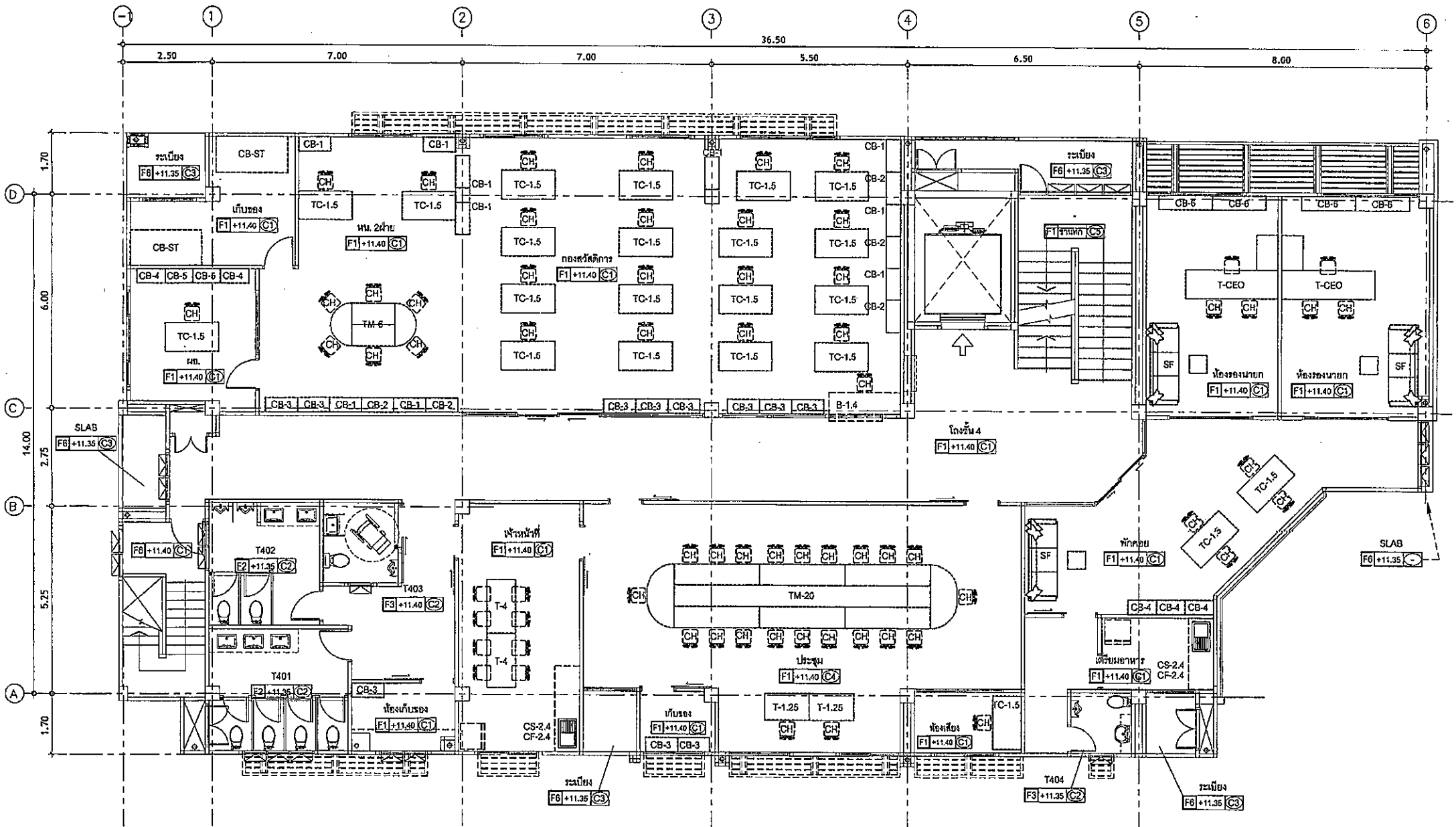
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648

นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648

นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648
นายวิชาญ วิชาญ 9-80 648

BT-03

SCALE : 1:100 DATE : 13 ธ.ค. 2566



แปลนพื้นที่ชั้นที่ -4

SCALE 1 : 100 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัญญู อาริยาเขต จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
สถาปนิก นายบุญฤทธิ์ อาริยาเขต 9-80 648

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 88.821
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 88.821
78/130 หมู่ 7 ต.บ่อแก้ว อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 88.821

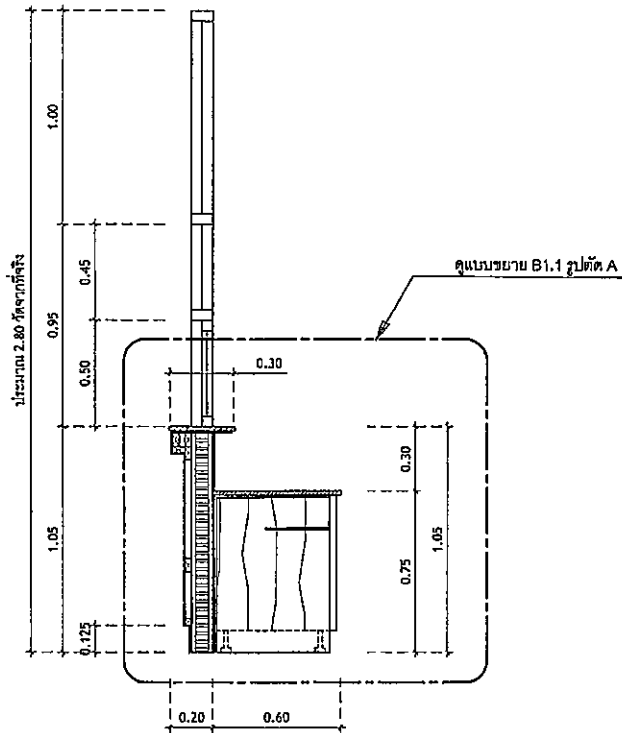
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
88.821

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น อาคารตามลัทธิ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

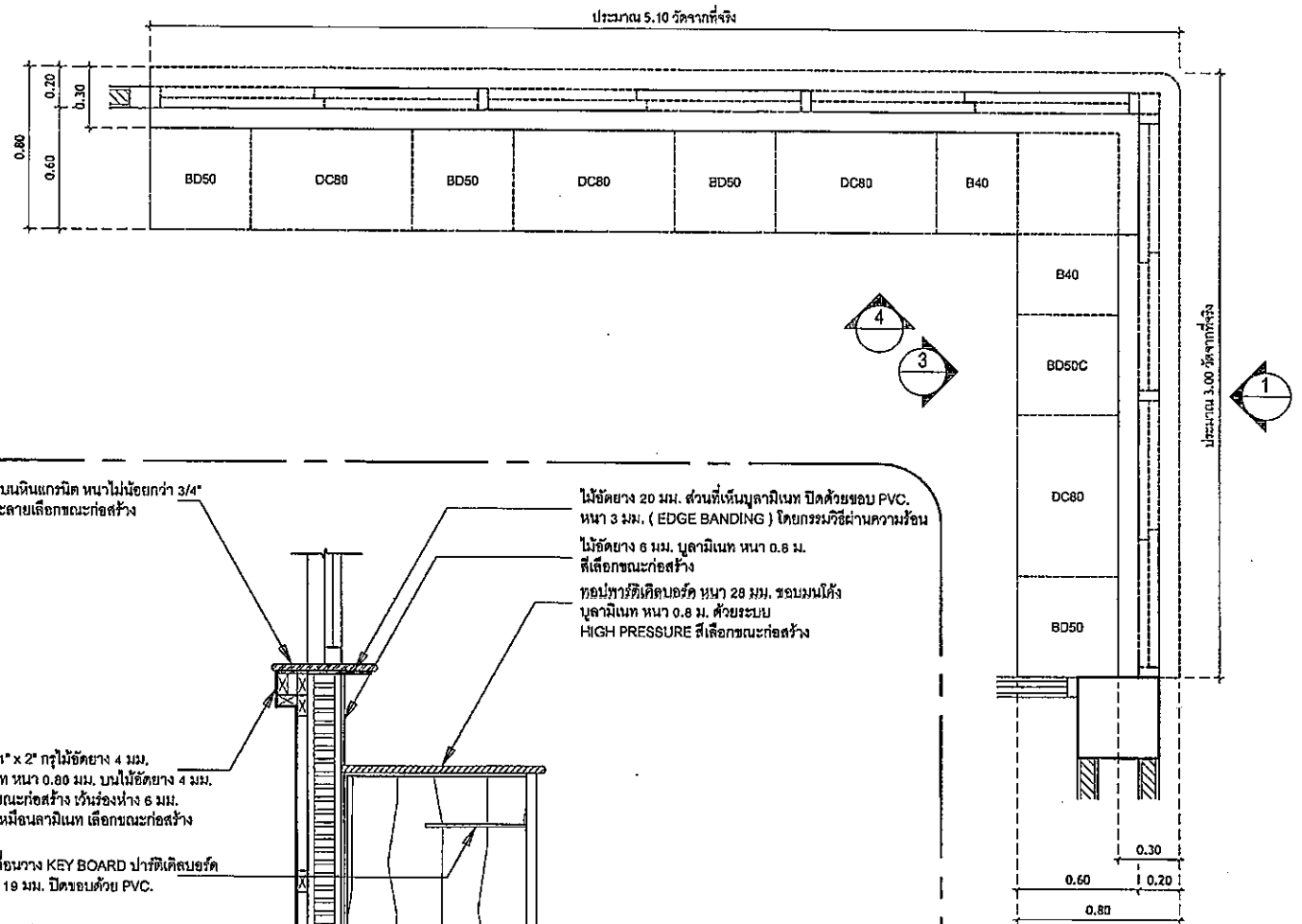
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

BT-04

SCALE : 1:100 DATE : 12.08.2558



แปลน B-1.1
SCALE 1 : 25 (A3)



แบบขยาย B-1.1
SCALE 1 : 10 (A3)



แปลน B-1.1
SCALE 1 : 25 (A3)
(๖๖๖๖๖๖ - ๖๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖๖)

ท่อป่นหินแกรนิต ขนาดไม่น้อยกว่า 3/4"
สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง

โครงไม้เนื้อแข็ง 1" x 2" กรุไม้ขัดยาง 4 มม.
ปูทับด้วยลามีเนท หนา 0.80 มม. บนไม้ขัดยาง 4 มม.
สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง เว้นร่องห่าง 6 มม.
ภายในช่องทำสีเหมือนลามีเนท เลือกขณะก่อสร้าง

ชั้นเสื่อนวาล KEY BOARD ป่าติเคิลบอร์ค
หนา 19 มม. ปิดขอบด้วย PVC.

ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงเคร่า
เหล็กอาบสังกะสี @ 0.60 ม. รอยต่อแผ่นฉาบเรียบ

ไม้ขัดยาง 10 มม. ขั้มติดกันน้ำ ปูทับด้วยลามีเนท
หนา 0.80 มม. สีเลือกขณะก่อสร้าง

ไม้ขัดยาง 20 มม. ส่วนที่เห็นปูลามีเนท ปิดด้วยขอบ PVC.
หนา 3 มม. (EDGE BANDING) โดยกรรมวิธีผ่านความร้อน
ไม้ขัดยาง 6 มม. ปูลามีเนท หนา 0.8 มม.
สีเลือกขณะก่อสร้าง
ท่อป่นหินแกรนิต หนา 28 มม. รอบมนโค้ง
ปูลามีเนท หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ
HIGH PRESSURE สีเลือกขณะก่อสร้าง



ผู้รับจ้าง
บริษัท ปิณฑุ อาริเดค จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรเขียนแปลน
วิศวกรกำกับ

นายศุภณัฐ วัฒนวิทย์ ๓๓.๘๖๖
นายศุภณัฐ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖
๗๘/๑๐ หมู่ ๗ ต.คลองเตย อ.เมือง จ.ปัตตานี

นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖
นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังวิเศษ
นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖
นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖
นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖

นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖
นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖
นายอรรถวิทย์ วัฒนวิทย์ ๓๓.๕๖๖

BT-05

SCALE : 1:25
DATE : ๑๐.๑๐.๖๖๖๖

ทอปบนหินแกรนิตหนา 20 มม.
(ภายในประเทศ) เจียรขอบกลมตามแบบ
ความยาว / แผ่นไม้เนื้อแข็ง 1.00 ม. รองด้วย
ไม้เนื้อแข็ง 20 มม. สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง

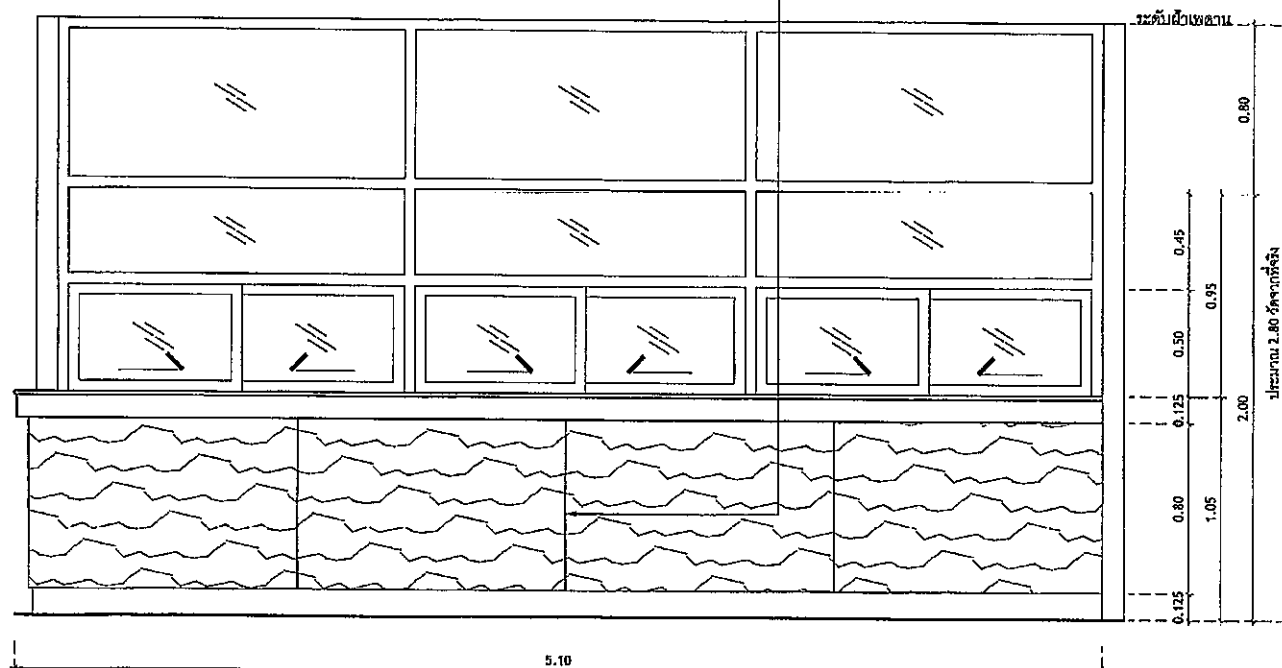
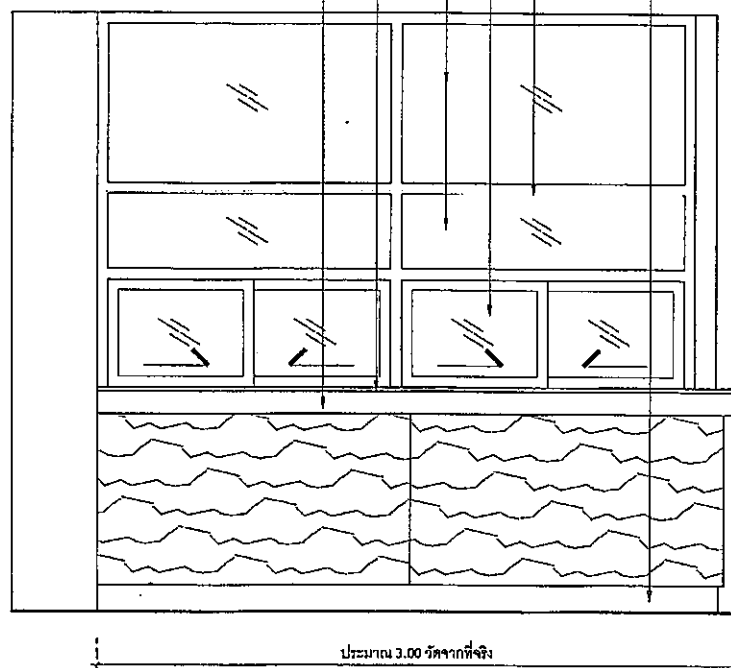
กระจากใต้ติดตาย หนา 6 มม.

บานเลื่อนกระจากใต หนา 6 มม. กรอบอลูมิเนียมงานสถาปัตย์
รางเลื่อนอลูมิเนียมชนิดแขวน พร้อมมือจับดึงในกรอบบาน ทุบแต่งลวด

วงกบอลูมิเนียม ขนาด 45 x 101.60 มม.

ไม้เนื้อแข็ง 10 มม. ชนิดกันน้ำ ปูทับด้วยลามิเนท
หนา 0.8 มม. ด้วยระบบ สีเลือกขณะก่อสร้าง

เว้นร่องห่าง 6 มม. ภายในร่องทำสีเหมือน
ลามิเนท เลือกขณะก่อสร้าง



รูปด้าน B-1.1
SCALE 1 : 25 (A3)

รูปด้าน B-1.1
SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท บิอูญ อารีทีค จำกัด
17/17 หมู่ 7 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดชลบุรี 25120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

นายกันตวัฒน์ วัฒนศิริกุล 08-000000000
นายกรณียางศิริวัฒน์ 08-000000000
นายธนกร 08-000000000

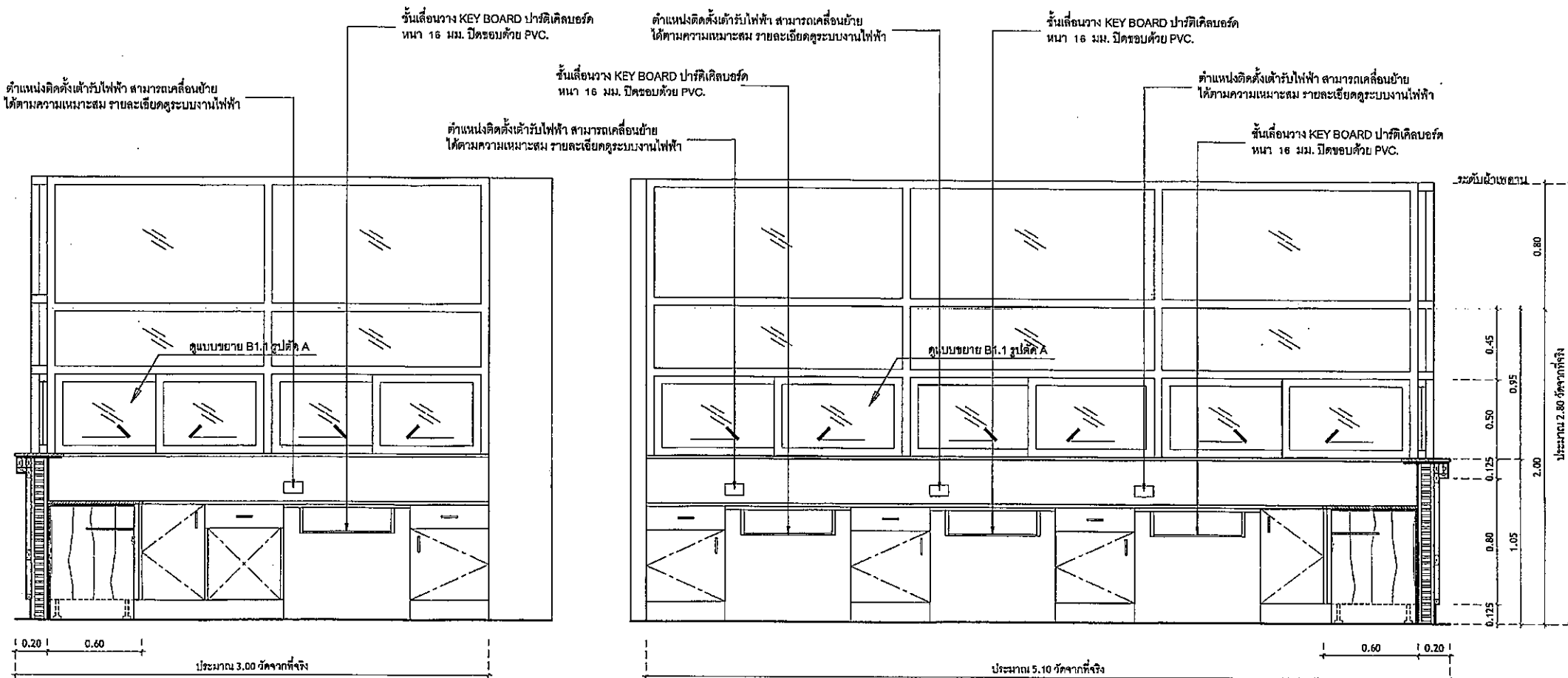
นายสุวิทย์ 08-000000000
นายสุวิทย์ 08-000000000

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น

นายสุวิทย์ 08-000000000
นายสุวิทย์ 08-000000000

BT-06

SCALE : DATE :



รูปด้าน B-1.1
SCALE 1 : 25 (A3)



รูปด้าน B-1.1
SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัญชี อารีทิพย์ จำกัด
17/17 หมู่ที่ ๕ ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ๕๖120

วิศวกรควบคุมงาน
วิศวกรรมโยธา

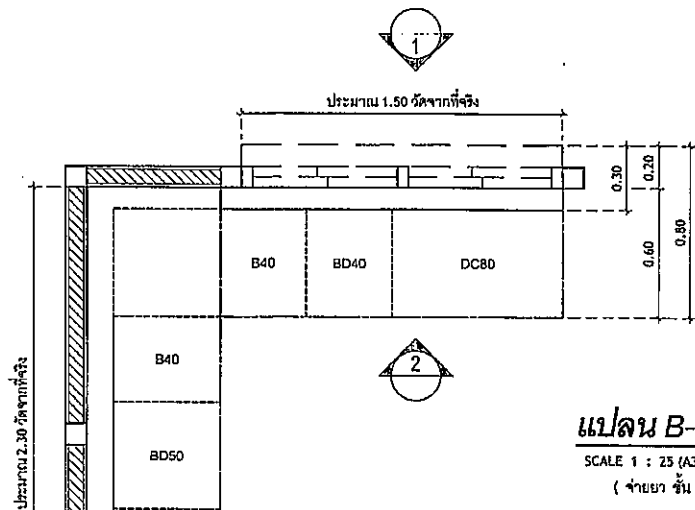
นายกันตพงศ์ วิจิตรกุล
นายกันตพงศ์ วิจิตรกุล
78/120 หมู่ 7 ต.คลองข่อย อ.เมือง จ.นนทบุรี

นายจันทน คำคำ
นายจันทน คำคำ
13051

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลรัฐฯ
วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วัฒนกุล
นายวิชาญ วัฒนกุล
13051

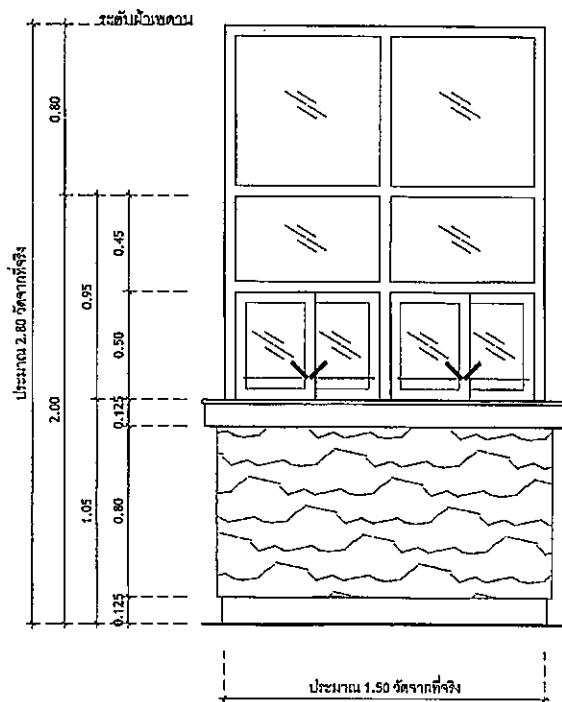
นายวิชาญ วัฒนกุล
นายวิชาญ วัฒนกุล
13051

BT-07
SCALE 1 : 25
DATE : 10.08.2558



แปลน B-1.2

SCALE 1 : 25 (A3)
(ฉาย ยาน 1)

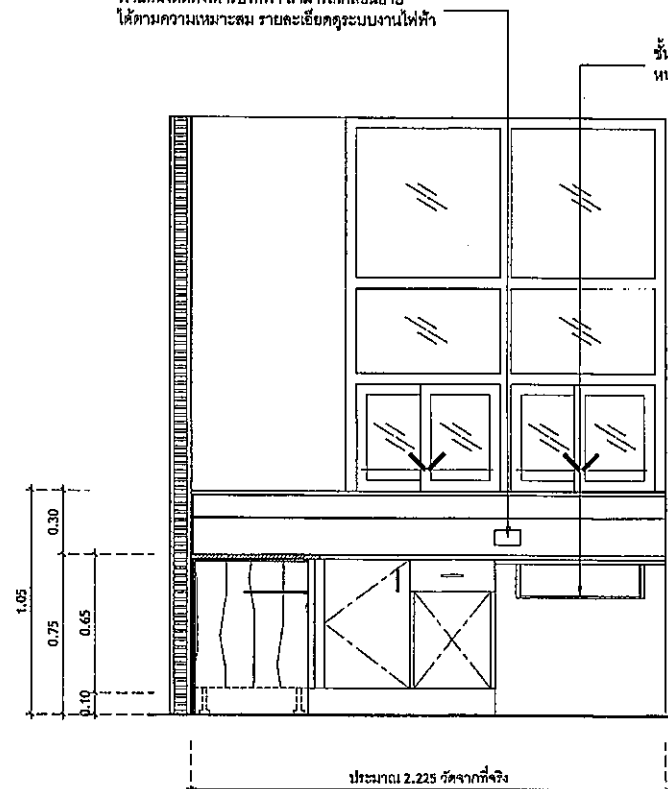


รูปด้าน B-1.2

SCALE 1 : 25 (A3)

ตำแหน่งติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า สามารถเคลื่อนย้าย
ได้ตามความเหมาะสม รายละเอียดดูระบบงานไฟฟ้า

ชั้นเลื่อนวาง KEY BOARD ปาติเคิลบอร์ด
หนา 16 มม. ปิดขอบด้วย PVC.



รูปด้าน B-1.2

SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท ปิณทุ อารคิเพศ จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลกบฏี อำเภอภูพาน จังหวัดบึงกาฬ 63120

วิศวกรควบคุมงาน
โครงการก่อสร้าง

นายทศพร วัฒนศิริวัฒน์ บ.ก.21
นายทศพร วัฒนศิริวัฒน์ สก.3276
78/130 หมู่ 7 ต.คลองข่อย อ.เมือง จ.บึงกาฬ

นายทศพร วัฒนศิริวัฒน์
06. 13051

โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังยาง

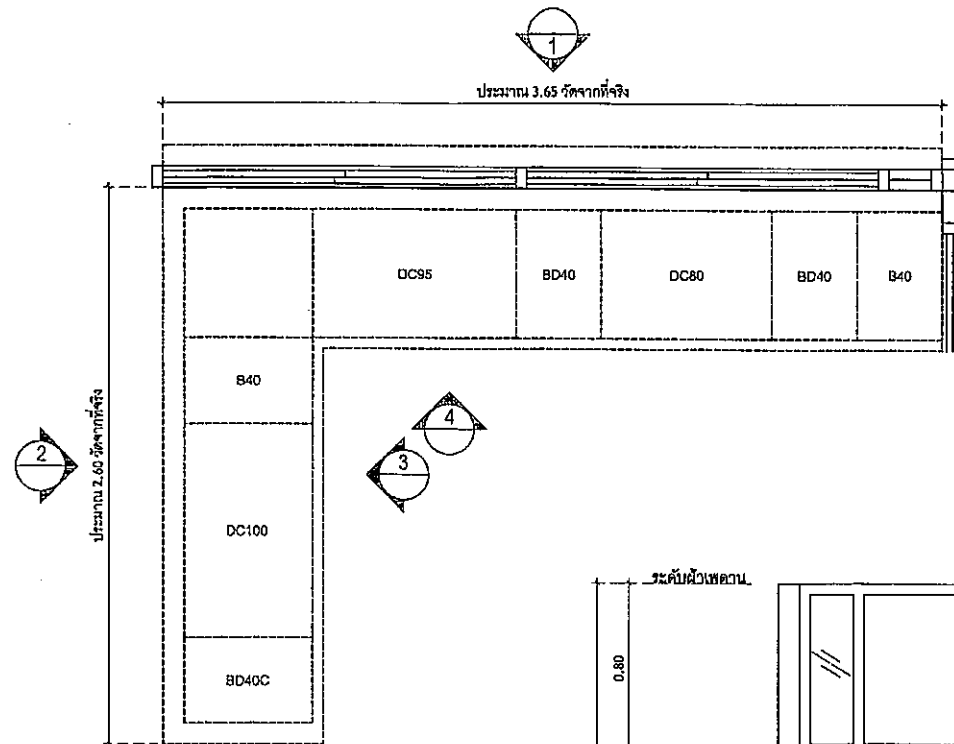
นายทศพร วัฒนศิริวัฒน์
วิศวกรโครงการก่อสร้าง

นายทศพร วัฒนศิริวัฒน์
06. 13051

นายทศพร วัฒนศิริวัฒน์
วิศวกรโครงการก่อสร้าง

นายทศพร วัฒนศิริวัฒน์
06. 13051

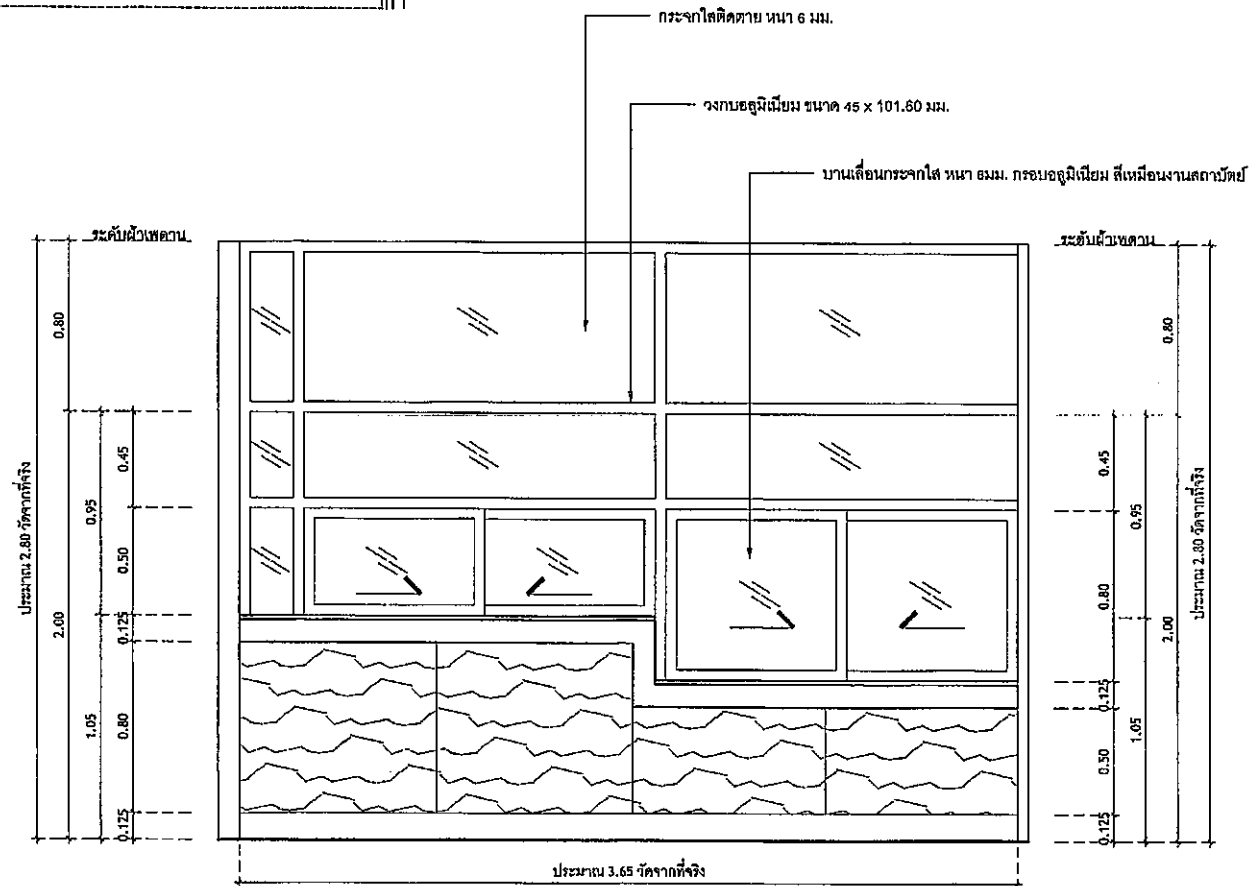
BT-08
SCALE :
DATE :



แปลน B-1.3

SCALE 1 : 25 (A3)

(ติดต่อ หันตกรรม ชั้น 1)



รูปด้าน B-1.3

SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้รับ
บริษัท ปิณฑุ อารคิเทค จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 93120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรรมโยธา

นายศรีวัน วัฒนศิริ 06.821
นายศรีวัน วัฒนศิริ 06.821
78/135 หมู่ 7 ต.บึงทอง อ.เมือง จ.ปัตตานี

วิศวกรผู้รับ

นายจำนงค์ คำคำ 06.11.20

นายจำนงค์ คำคำ 06.11.20

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลระแงง

นายจำนงค์ คำคำ 06.11.20

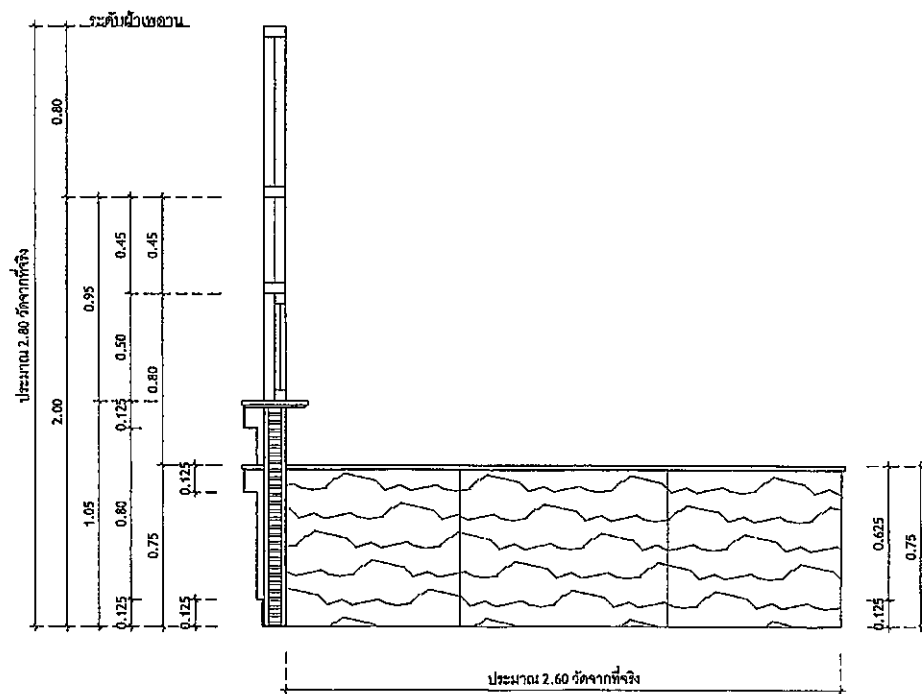
นายจำนงค์ คำคำ 06.11.20

นายจำนงค์ คำคำ 06.11.20

นายจำนงค์ คำคำ 06.11.20

BT-09

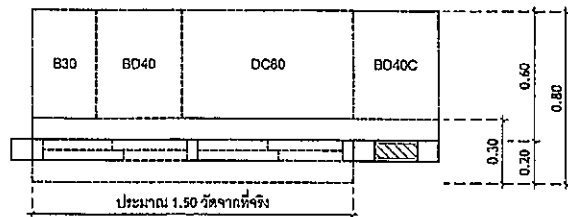
SCALE 1 : 25 DATE :



รูปด้าน B-1.3
SCALE 1 : 25 (A3)

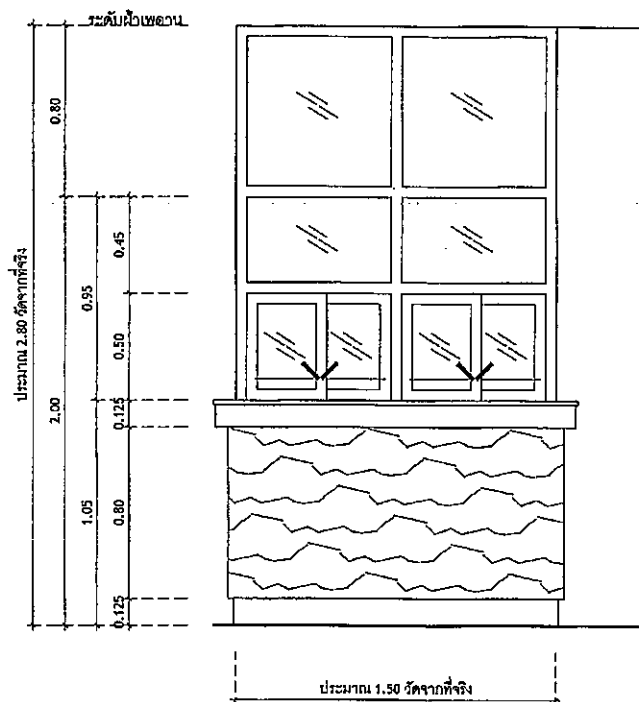


ผู้รับจ้าง บริษัท ปิโตรเคมี จำกัด 17717 หมู่ที่ 1 ตำบลบึงบัว อำเภอบึงบัว จังหวัดบึงกาฬ 33120	วิศวกรผู้ออกแบบ วิศวกรโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริกุล ภ.ด.331 นายอภิรักษ์ วัฒนศิริกุล ภ.ด.33278 70/130 หมู่ 7 ต.บึงบัว อ.บึงบัว จ.บึงกาฬ	นายสมชาย วัฒนศิริกุล ภ.ด. 13051	โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น นายสมชาย วัฒนศิริกุล วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ วิศวกรรมการโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริกุล นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล นายสมชาย วัฒนศิริกุล	นายสมชาย วัฒนศิริกุล นายสมชาย วัฒนศิริกุล	BT-10 SCALE : 1:25 DATE : 10.08.2559
---	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---



แปลน B-1.4

SCALE 1 : 25 (A3)
(กองสาธารณสุข ชั้น 3)
(กองสวัสดิการ ชั้น 4)



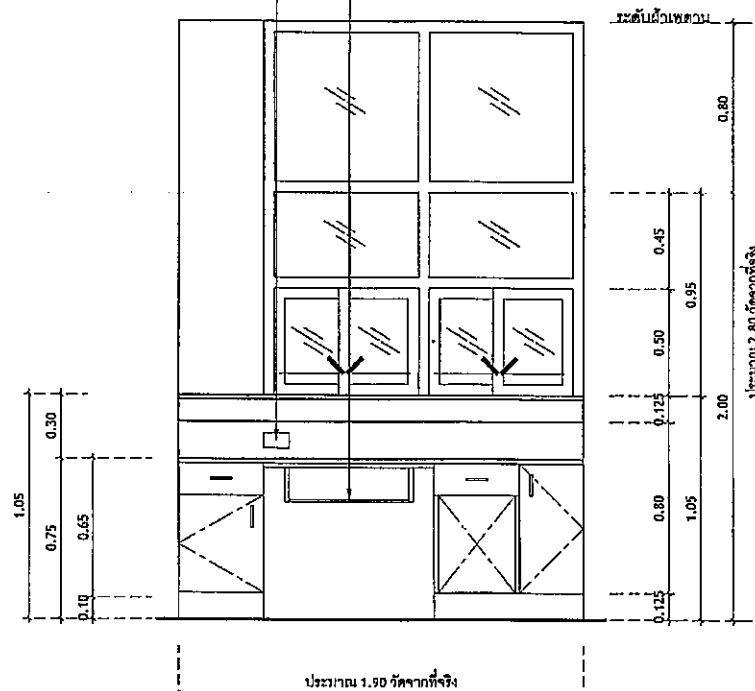
รูปด้าน B-1.4

SCALE 1 : 25 (A3)



ตำแหน่งติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า สามารถเคลื่อนย้าย
ได้ตามความเหมาะสม รายละเอียดดูระบบงานไฟฟ้า

ชั้นลิ้นชัก KEY BOARD ปาร์ติเคิลบอร์ด
หนา 16 มม. ปิดขอบด้วย PVC.



รูปด้าน B-1.4

SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้จัดทำ
บริษัท ปัทมพัทธ์ อารีคิดเห็ด จำกัด
17/17 หมู่ที่ 7 ตำบลกะรุณบุรี อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 85130

วิศวกรออกแบบ
วิศวกรเขียนแปลน

นายณวัฒน์ วัฒนศิริวัฒน์ (ท.821)
นายอภิรักษ์ วัฒนศิริวัฒน์ (ท.3327)
26/130 หมู่ 7 ตำบลกระบุรี อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 85130

นายณวัฒน์ วัฒนศิริวัฒน์

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลระโนด

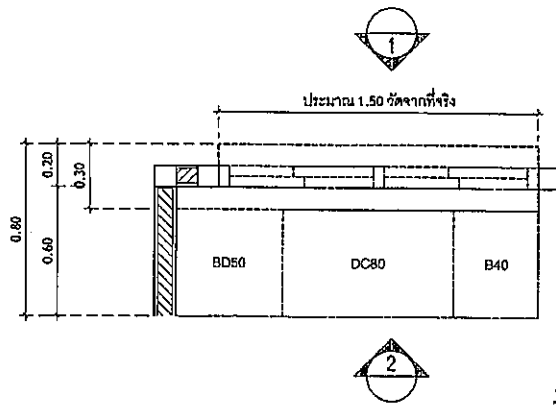
นายณวัฒน์ วัฒนศิริวัฒน์

26/130

นายณวัฒน์ วัฒนศิริวัฒน์

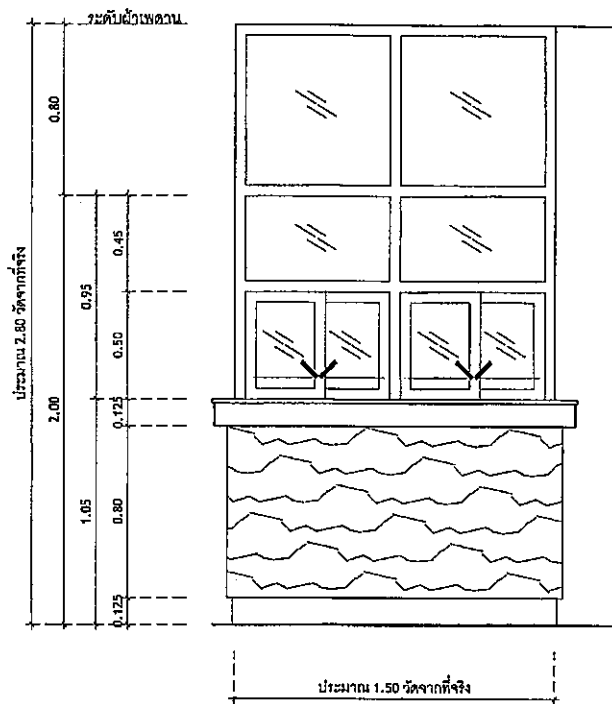
BT-11

SCALE : DATE :

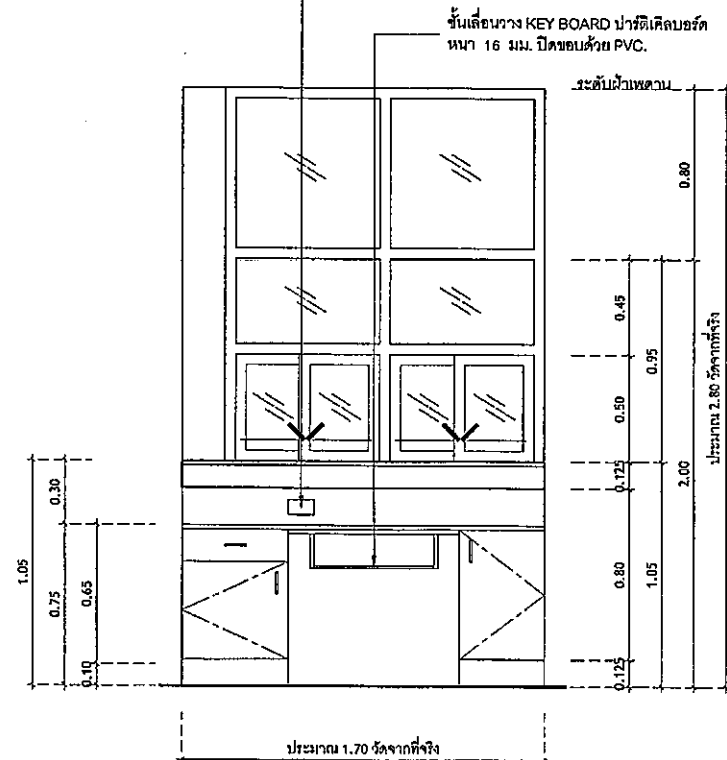


แปลน B-1.5
SCALE 1 : 25 (A3)
(สปส. ชั้น 3)

ตำแหน่งติดตั้งตัวรับไฟฟ้า สามารถเคลื่อนย้าย
ได้ตามความเหมาะสม รายละเอียดดูระบบงานไฟฟ้า



รูปด้าน B-1.5
SCALE 1 : 25 (A3)



รูปด้าน B-1.5
SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัญญู อารีเคค จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรที่ปรึกษา

นายศุภกิจ วัฒนศิริ ภา.๑๓
นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ ภา.๑๓
75/130 หมู่ 7 ต.คลองขาม อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

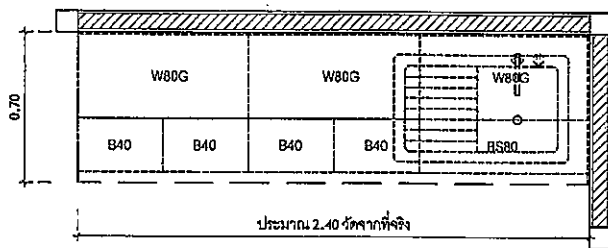
นายวิชาญ วัฒนศิริ
นายวิชาญ วัฒนศิริ

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลธัญญา
นายวิชาญ วัฒนศิริ

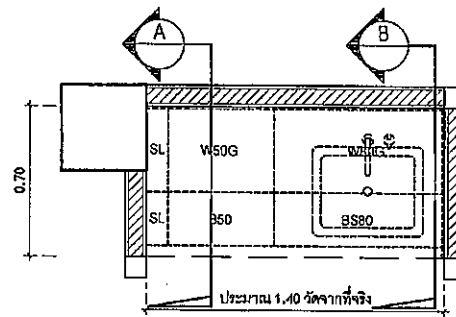
นายวิชาญ วัฒนศิริ

BT-12

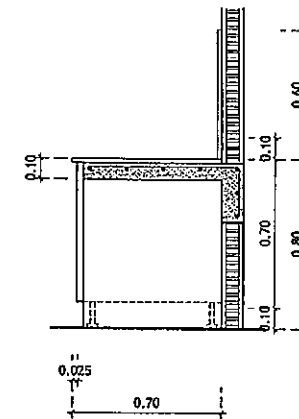
SCALE : DATE :



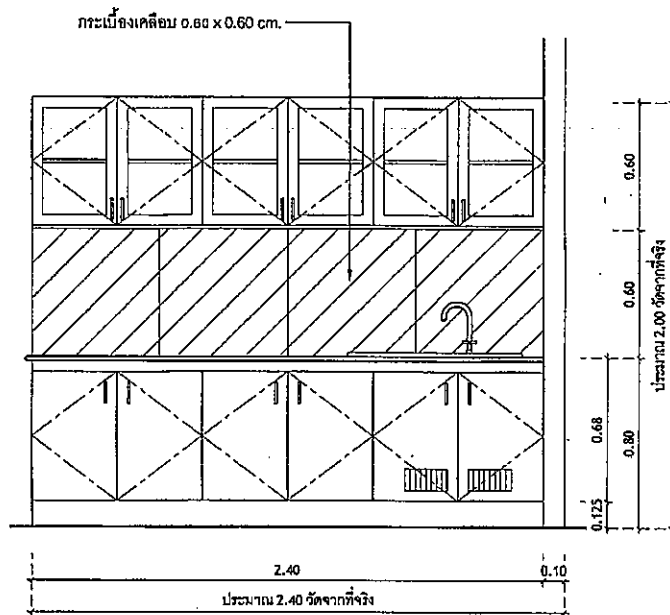
แปลน CS-2.4/CF-2.4
SCALE 1 : 25 (A3)
(ทักตอนเจ้าหน้าที ชั้น 1, 2, 3, 4)



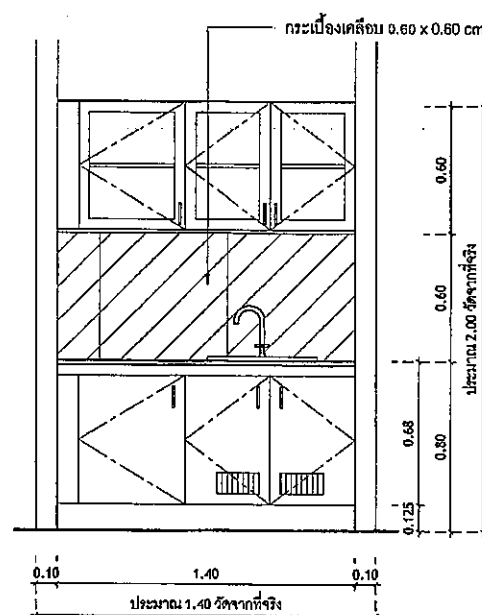
แปลน CS-1.4/CF-1.4
SCALE 1 : 25 (A3)
(ทางเดินเจ้าหน้าที ชั้น 1)
(ทางเดินเจ้าหน้าที , กิจกรรมกลุ่ม ชั้น 2)



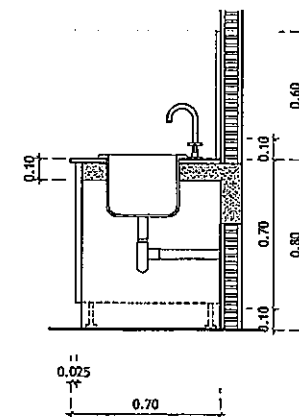
รูปตัด B CS-1.4/CF-1.4
SCALE 1 : 25 (A3)



รูปด้าน CS-2.4/CF-2.4
SCALE 1 : 25 (A3)



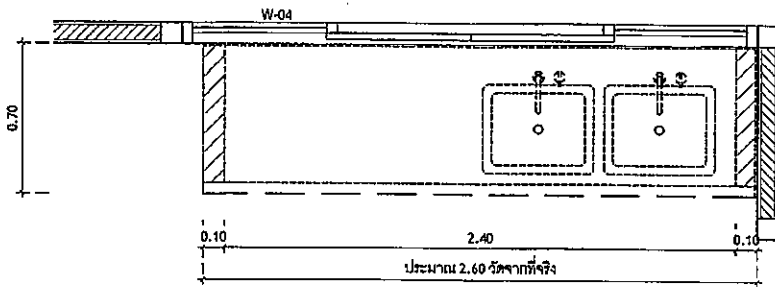
รูปด้าน CS-1.4/CF-1.4
SCALE 1 : 25 (A3)



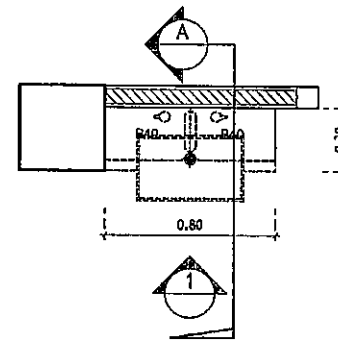
รูปตัด B CS-1.4/CF-1.4
SCALE 1 : 25 (A3)



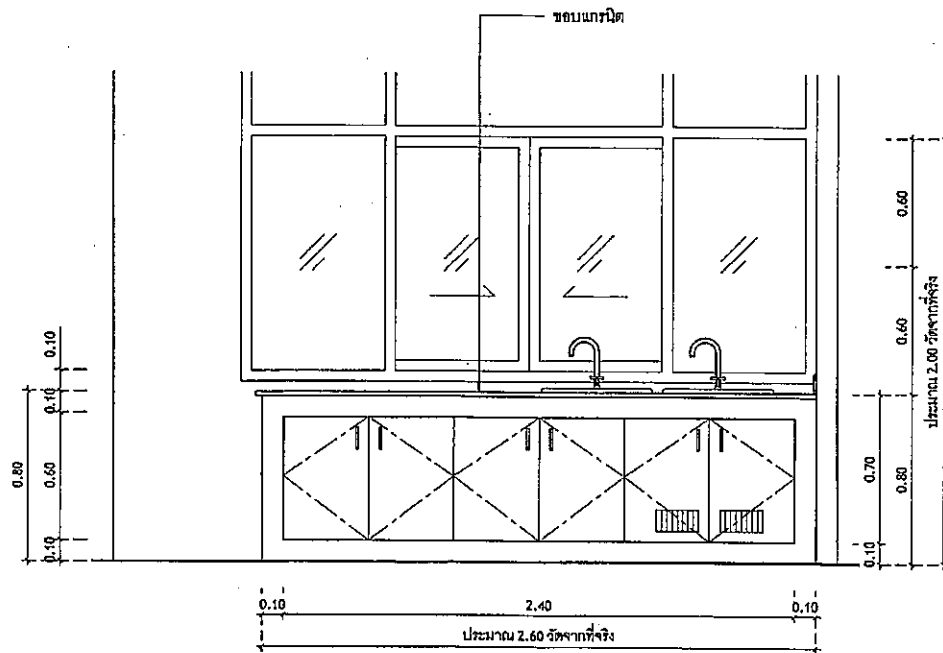
ผู้จัดทำ บริษัท ปิณิจ์ อารีทิพย์ จำกัด 17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลตะรุเตา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง 93120 สถาปนิก นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648	วิศวกรควบคุมอาคาร นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648 วิศวกรไฟฟ้า นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648	นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648 นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648 นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648	โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้นเทศบาลตำบลวังยาง นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648	นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648	นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648	นายปิณิจ์ อารีทิพย์ โทร. 9-80 648	BT-13 SCALE : 1:25 DATE : 12.08.2560
---	---	--	--	--	--	--	--



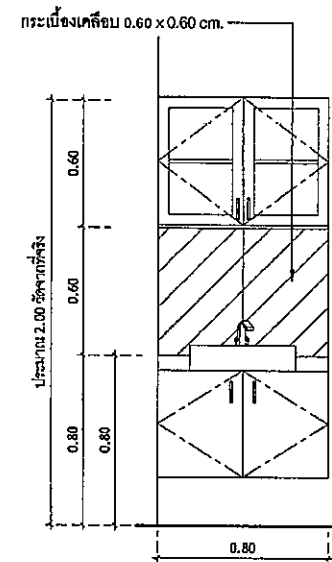
แปลน CS-2.5
SCALE 1 : 25 (A3)
(ปูรองขนาด-พักพื้น ชั้น 1)



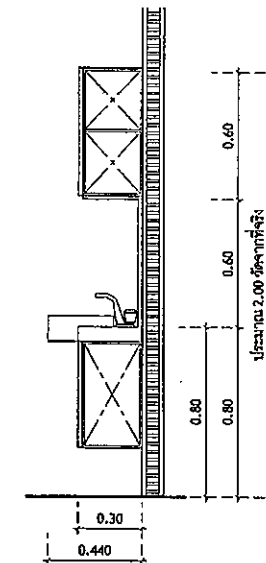
แปลน CS-0.8/CF-0.8
SCALE 1 : 25 (A3)
(ห้องตรวจ ชั้น 1)
(ห้องตรวจ ชั้น 2)



รูปด้าน CS-2.5
SCALE 1 : 25 (A3)



รูปด้าน CS-0.8/CF-0.8
SCALE 1 : 25 (A3)



รูปตัด CS-0.8/CF-0.8
SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บิโบลี อาร์ทิมิค จำกัด
17/17 หมู่ที่ 1 ตำบลตะกั่ว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 32120

วิศวกรควบคุมอาคาร
วิศวกรควบคุมอาคาร

นายคณิน ยางวิไลวัฒน์ ภ.ศ.021
นายคณิน ยางวิไลวัฒน์ ภ.ศ.021
ภ.ศ.120 หมู่ 1 ตำบลตะกั่ว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

นายคณิน ยางวิไลวัฒน์ ภ.ศ.021
ภ.ศ.120 หมู่ 1 ตำบลตะกั่ว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลบึงสามพัน
นายคณิน ยางวิไลวัฒน์ ภ.ศ.021
วิศวกรควบคุมอาคาร เทศบาลตำบลบึงสามพัน

นายคณิน ยางวิไลวัฒน์ ภ.ศ.021
ภ.ศ.120 หมู่ 1 ตำบลตะกั่ว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

นายคณิน ยางวิไลวัฒน์ ภ.ศ.021
ภ.ศ.120 หมู่ 1 ตำบลตะกั่ว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

BT-14

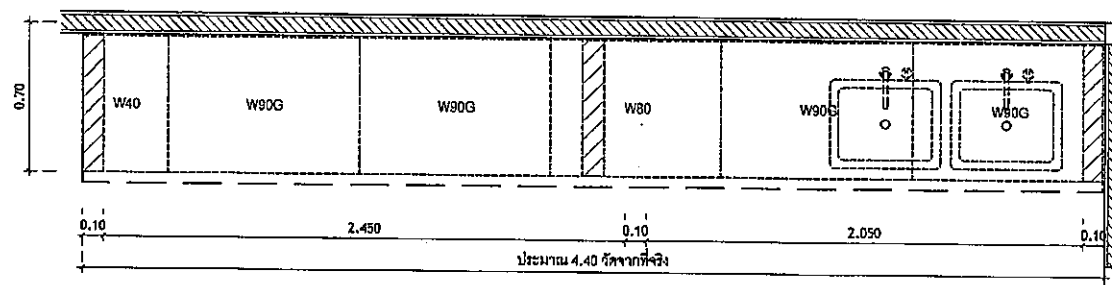
SCALE : 4x7E
DATE :



แผ่น CS-2.5/CF-2.5

SCALE 1 : 25 (A3)

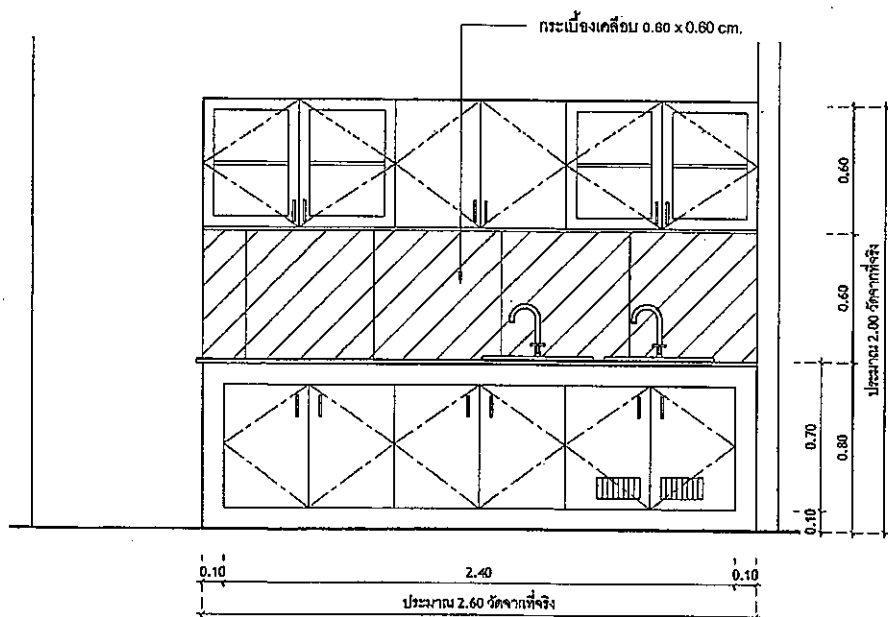
(ก้าง-ปิ้ง ชั้น 2)



แปลน CS-4.8/CF-4.8

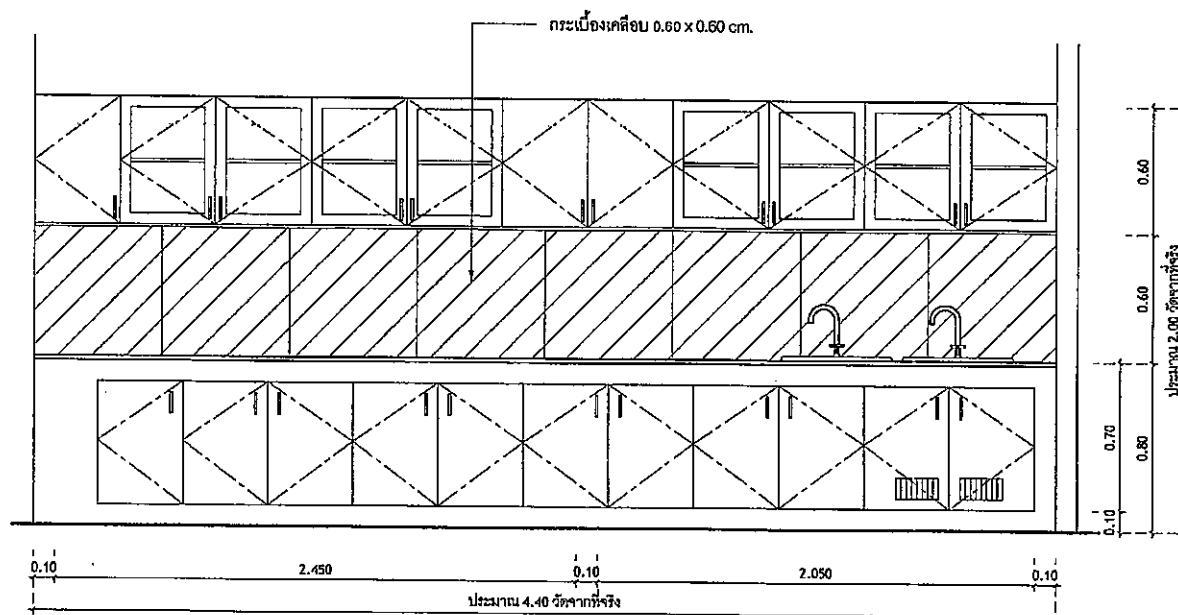
SCALE 1 : 25 (A3)

(ทำความสะอาดอุปกรณ์ชั้น 2)



รูปด้าน CS-2.5/CF-2.5

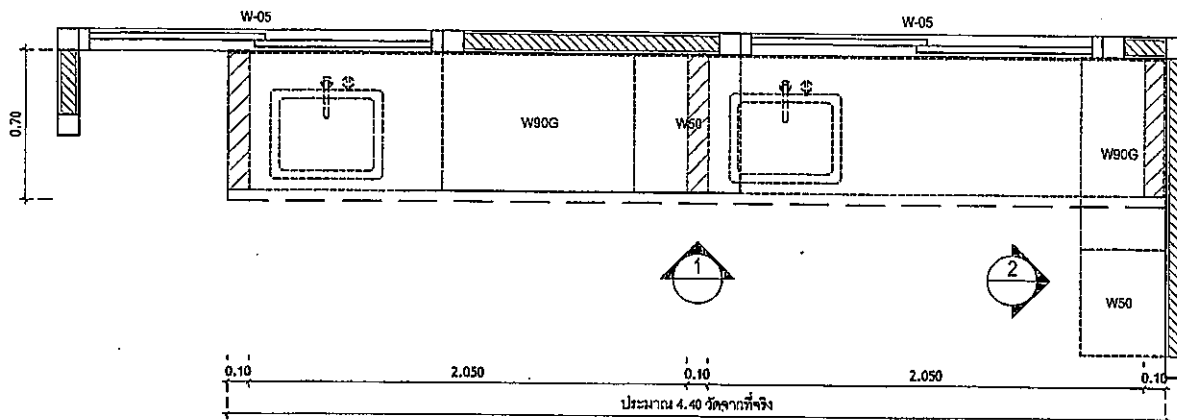
SCALE 1 : 25 (A3)



รูปด้าน CS-4.8/CF-4.8

SCALE 1 : 25 (A3)

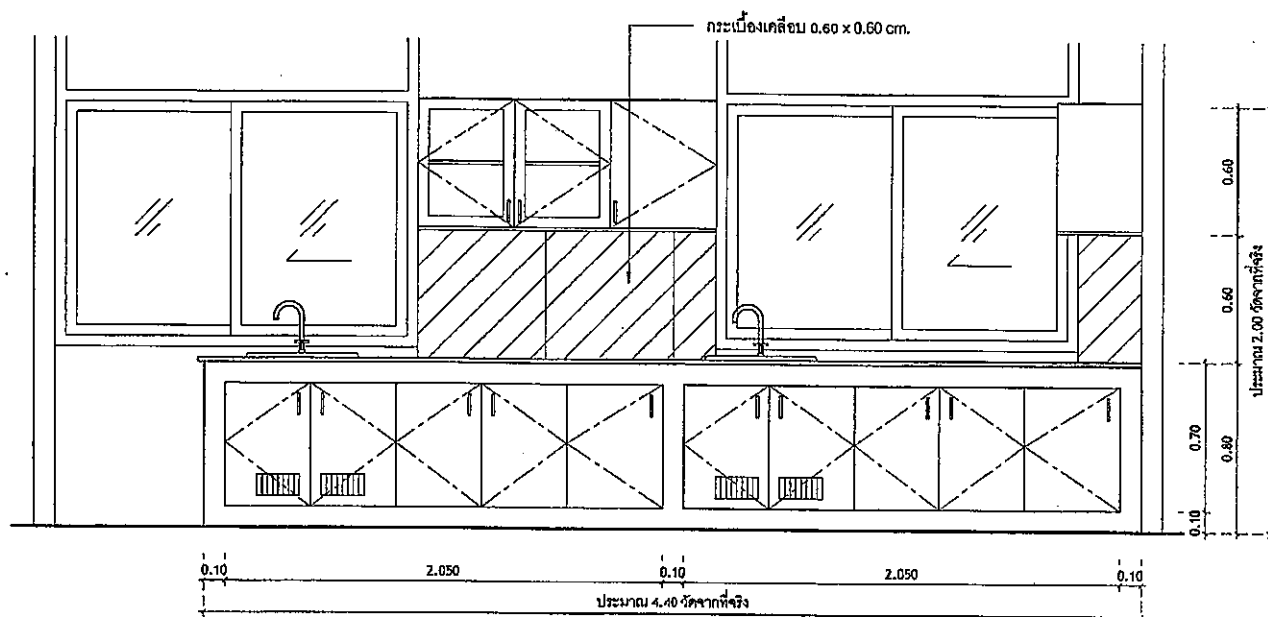




แปลน CS-4.4

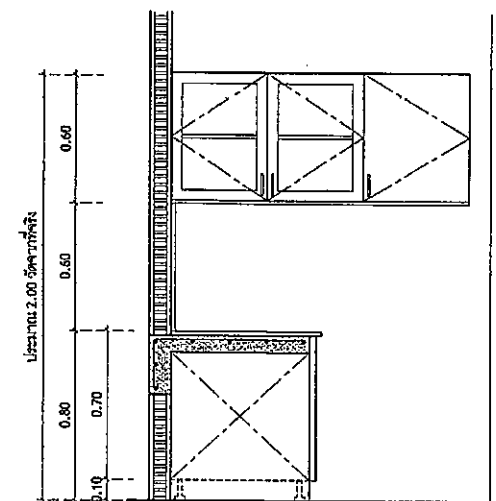
SCALE 1 : 25 (A3)

(พื้นทกรรณ ชั้น 2)



รูปด้าน CS-4.4

SCALE 1 : 25 (A3)



รูปด้าน CS-4.4

SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
17/17 หมู่ 1 ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรผู้ควบคุม
วิศวกรผู้สำรวจ

นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

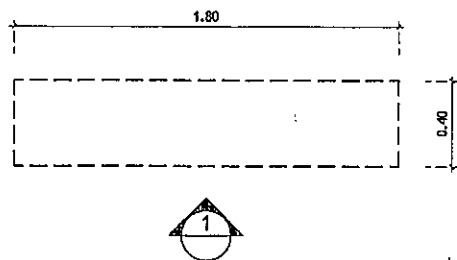
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลลพบุรี
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

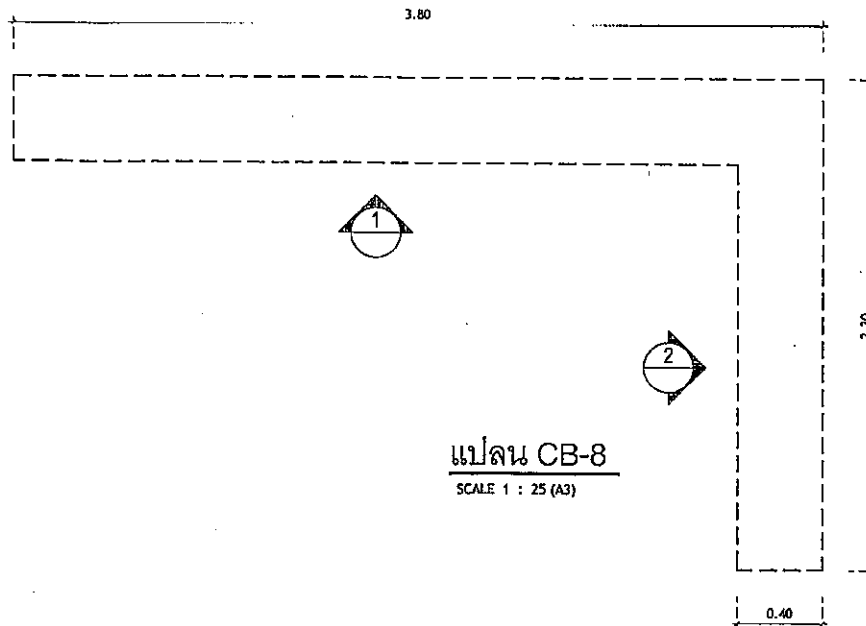
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายสมชาย วัฒนศิริ

BT-16

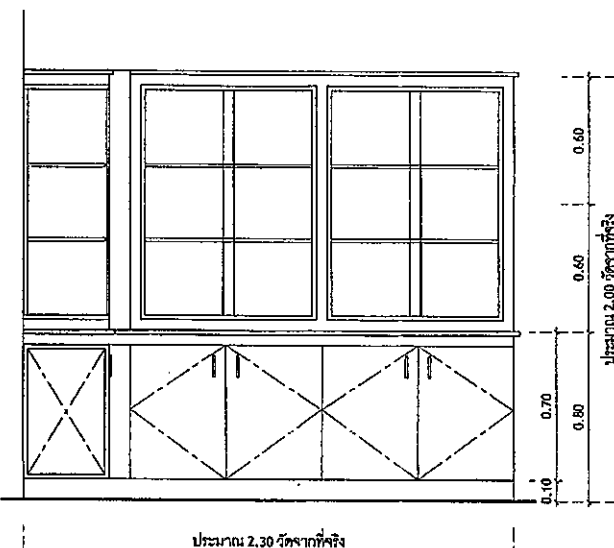
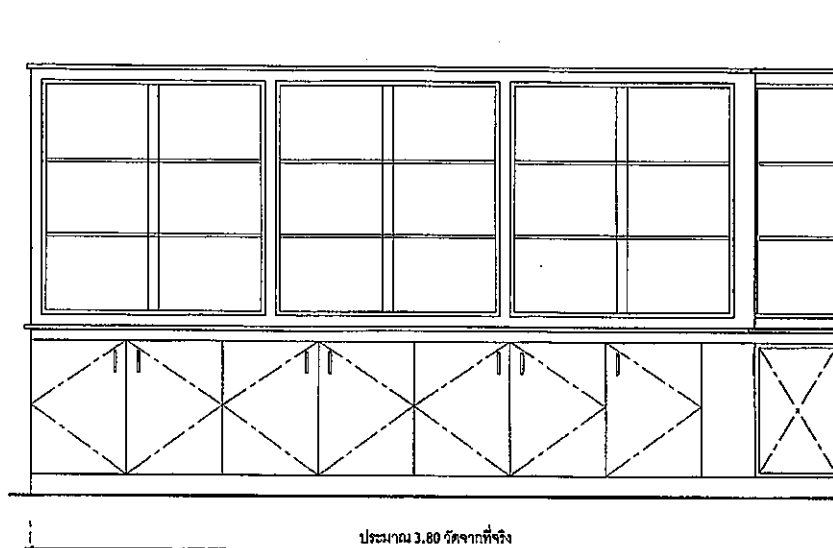
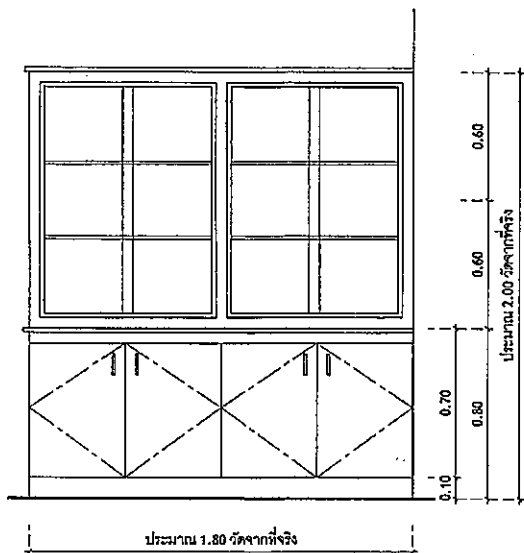
SCALE : DATE :



แปลน CB-7
SCALE 1 : 25 (A3)



แปลน CB-8
SCALE 1 : 25 (A3)



รูปด้าน CB-7
SCALE 1 : 25 (A3)

รูปด้าน CB-8
SCALE 1 : 25 (A3)

รูปด้าน CB-8
SCALE 1 : 25 (A3)



ผู้รับจ้าง
บริษัท บัณฑิต อารีทีเค จำกัด
17/17 หมู่ 1 ตำบลคลองขี้ช้าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก ๖1120

วิศวกรผู้ออกแบบ
วิศวกรผู้ควบคุม
วิศวกรผู้สำรวจ

นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล 08-221
นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล 08-221
รพ.120 หมู่ 7 ต.คลองขี้ช้าง อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก

นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล
รพ. 12051

โครงการก่อสร้าง ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล
วิศวกรผู้ออกแบบอาคาร วิศวกรผู้ออกแบบ

นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล
รพ. 12051

นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล
รพ. 12051

นายคณวัฒน์ วัฒนศิริกุล
รพ. 12051

BT-17

SCALE : 1:25
DATE : 13 ธ.ค. 2562



**แบบมาตรฐาน
ชุดสภาพชุมชนเมือง**

[illegible]

SECRET

สารบัญแบบวิศวกรรมโยธา	S-01
รายการประกอบแบบงานวิศวกรรม	S-02
แบบมาตรฐานงานวิศวกรรม	S-03
แบบมาตรฐานงานวิศวกรรม	S-04
แบบมาตรฐานงานวิศวกรรม	S-05
แบบมาตรฐานโครงสร้างอาคารด้านทานแผ่นดินไหว	S-06
แปลนฐานราก, เสา, ถังน้ำใต้ดิน	S-07
แปลนคาน-เสา-พื้นชั้น 1 (MILDSTEELS LAYOUT)	S-08
แปลนคาน-เสา-พื้นชั้น 2 (MILDSTEELS LAYOUT)	S-09
แปลนคาน-เสา-พื้นชั้น 3 (MILDSTEELS LAYOUT)	S-10
แปลนคาน-เสา-พื้นชั้น 4 (MILDSTEELS LAYOUT)	S-11
แปลนคาน-เสา-พื้นชั้นหลังคา	S-12
แปลนพื้นชั้น 1 (TENDON LAYOUT)	S-13
แปลนพื้นชั้น 2 (TENDON LAYOUT)	S-14
แปลนพื้นชั้น 3 (TENDON LAYOUT)	S-15
แปลนพื้นชั้น 4 (TENDON LAYOUT)	S-16
แบบขยายฐานราก	S-17
แบบขยายเสา	S-18
แบบขยายคาน	S-19
แบบขยายพื้น	S-20
แบบขยายบันได ST-1	S-21
แบบขยายบันได ST-2	S-22
แบบขยายถังน้ำใต้ดิน	S-23

[illegible]

งานโครงการออกแบบและติดตั้งเครื่อง

1. สมบัติของดินและหิน
 - 1.1 คุณสมบัติของดินและหินตามมาตรฐาน ASTM C 15 - 30 cm ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่
 - 1.2 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.3 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.3.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.3.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.3.1.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน

เทคนิคการออกแบบโครงการ

1. 0 ไร่ 20 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่
2. 0 ไร่ 20 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่ ทราย 20 ไร่ คม 10 ไร่
3. การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 3.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 3.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน

เทคนิคการออกแบบโครงการ

1. การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน

รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมโครงการ

1. การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน

2. การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 2.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 2.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน

งานวิศวกรรมโครงการทั่วไป

1. การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน

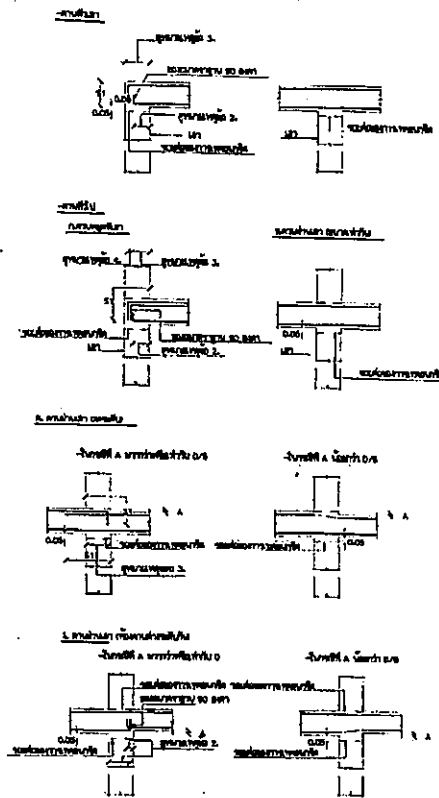
หมายเหตุ

1. การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน
 - 1.1.1 การกำหนดขนาดของหินตามมาตรฐาน

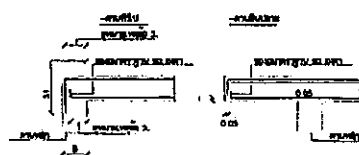
	
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	
นายสมชาย ใจหาย ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	
วันที่: 15/01/2564	
เรื่อง:	
ที่:	
โทร:	
โทรสาร:	
อีเมล:	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	
41.	
42.	
43.	
44.	
45.	
46.	
47.	
48.	
49.	
50.	
51.	
52.	
53.	
54.	
55.	
56.	
57.	
58.	
59.	
60.	
61.	
62.	
63.	
64.	
65.	
66.	
67.	
68.	
69.	
70.	
71.	
72.	
73.	
74.	
75.	
76.	
77.	
78.	
79.	
80.	
81.	
82.	
83.	
84.	
85.	
86.	
87.	
88.	
89.	
90.	
91.	
92.	
93.	
94.	
95.	
96.	
97.	
98.	
99.	
100.	

มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก (2)
STANDARD DETAILS FOR REINFORCED CONCRETE

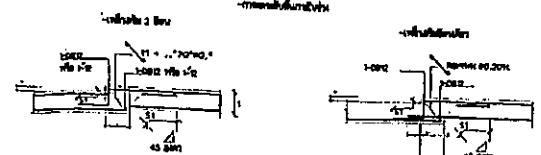
9.2. การวัด (G/NER)

[illegible]

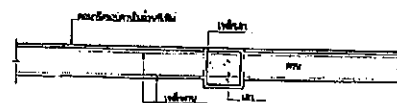
W3 270915-04



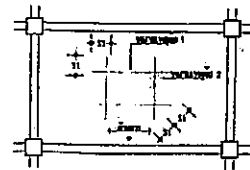
2.4. Flow

[illegible]

10. ขยายการวางหลักเกณฑ์ข้อด้านใดด้านหนึ่งของสภา



11. เหล็กเสริมรอบช่องเปิดในท่อน้ำ (REINFORCEMENT FOR SLAB OPENING)

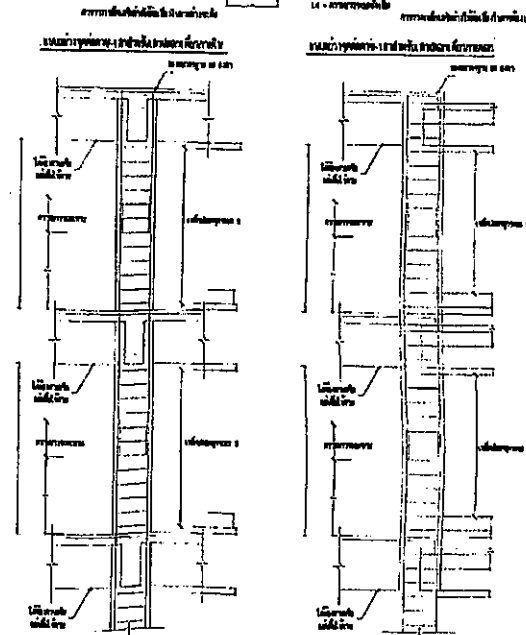
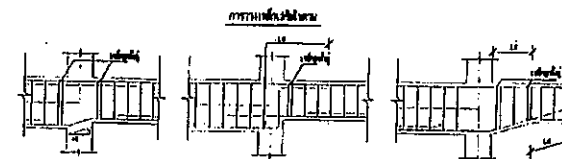
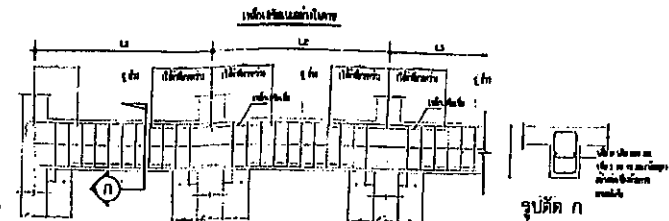
[illegible]

12. เหล็กเสริมรอบช่องเปิดในคาน (REINFORCEMENT FOR BEAM OPENING)

[illegible]

13. **เหล็กเส้นสำหรับการยึด**

- [illegible]



ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
ក្រសួងប្រៃសណីយ៍

၂၀၁၁-၁၂

၂၀၁၁-၁၂

၂၀၁၁-၁၂

[illegible]

1) <u>Penjualan</u> barang	
2) <u>Penjualan</u> barang	
3) <u>Penjualan</u> barang	
4) <u>Penjualan</u> barang	
5) <u>Penjualan</u> barang	
6) <u>Penjualan</u> barang	
7) <u>Penjualan</u> barang	
8) <u>Penjualan</u> barang	
9) <u>Penjualan</u> barang	
10) <u>Penjualan</u> barang	
11) <u>Penjualan</u> barang	
12) <u>Penjualan</u> barang	
13) <u>Penjualan</u> barang	
14) <u>Penjualan</u> barang	
15) <u>Penjualan</u> barang	
16) <u>Penjualan</u> barang	
17) <u>Penjualan</u> barang	
18) <u>Penjualan</u> barang	
19) <u>Penjualan</u> barang	
20) <u>Penjualan</u> barang	
21) <u>Penjualan</u> barang	
22) <u>Penjualan</u> barang	
23) <u>Penjualan</u> barang	
24) <u>Penjualan</u> barang	
25) <u>Penjualan</u> barang	
26) <u>Penjualan</u> barang	
27) <u>Penjualan</u> barang	
28) <u>Penjualan</u> barang	
29) <u>Penjualan</u> barang	
30) <u>Penjualan</u> barang	
31) <u>Penjualan</u> barang	
32) <u>Penjualan</u> barang	
33) <u>Penjualan</u> barang	
34) <u>Penjualan</u> barang	
35) <u>Penjualan</u> barang	
36) <u>Penjualan</u> barang	
37) <u>Penjualan</u> barang	
38) <u>Penjualan</u> barang	
39) <u>Penjualan</u> barang	
40) <u>Penjualan</u> barang	
41) <u>Penjualan</u> barang	
42) <u>Penjualan</u> barang	
43) <u>Penjualan</u> barang	
44) <u>Penjualan</u> barang	
45) <u>Penjualan</u> barang	
46) <u>Penjualan</u> barang	
47) <u>Penjualan</u> barang	
48) <u>Penjualan</u> barang	
49) <u>Penjualan</u> barang	
50) <u>Penjualan</u> barang	
51) <u>Penjualan</u> barang	
52) <u>Penjualan</u> barang	
53) <u>Penjualan</u> barang	
54) <u>Penjualan</u> barang	
55) <u>Penjualan</u> barang	
56) <u>Penjualan</u> barang	
57) <u>Penjualan</u> barang	
58) <u>Penjualan</u> barang	
59) <u>Penjualan</u> barang	
60) <u>Penjualan</u> barang	
61) <u>Penjualan</u> barang	
62) <u>Penjualan</u> barang	
63) <u>Penjualan</u> barang	
64) <u>Penjualan</u> barang	
65) <u>Penjualan</u> barang	
66) <u>Penjualan</u> barang	
67) <u>Penjualan</u> barang	
68) <u>Penjualan</u> barang	
69) <u>Penjualan</u> barang	
70) <u>Penjualan</u> barang	
71) <u>Penjualan</u> barang	
72) <u>Penjualan</u> barang	
73) <u>Penjualan</u> barang	
74) <u>Penjualan</u> barang	
75) <u>Penjualan</u> barang	
76) <u>Penjualan</u> barang	
77) <u>Penjualan</u> barang	
78) <u>Penjualan</u> barang	
79) <u>Penjualan</u> barang	
80) <u>Penjualan</u> barang	
81) <u>Penjualan</u> barang	
82) <u>Penjualan</u> barang	
83) <u>Penjualan</u> barang	
84) <u>Penjualan</u> barang	
85) <u>Penjualan</u> barang	
86) <u>Penjualan</u> barang	
87) <u>Penjualan</u> barang	
88) <u>Penjualan</u> barang	
89) <u>Penjualan</u> barang	
90) <u>Penjualan</u> barang	
91) <u>Penjualan</u> barang	
92) <u>Penjualan</u> barang	
93) <u>Penjualan</u> barang	
94) <u>Penjualan</u> barang	
95) <u>Penjualan</u> barang	
96) <u>Penjualan</u> barang	
97) <u>Penjualan</u> barang	
98) <u>Penjualan</u> barang	
99) <u>Penjualan</u> barang	
100) <u>Penjualan</u> barang	

1. ☐ 10/10/2023
 2. ☐ 10/10/2023
 3. ☐ 10/10/2023
 4. ☐ 10/10/2023
 5. ☐ 10/10/2023
 6. ☐ 10/10/2023
 7. ☐ 10/10/2023
 8. ☐ 10/10/2023
 9. ☐ 10/10/2023
 10. ☐ 10/10/2023
 11. ☐ 10/10/2023
 12. ☐ 10/10/2023
 13. ☐ 10/10/2023
 14. ☐ 10/10/2023
 15. ☐ 10/10/2023
 16. ☐ 10/10/2023
 17. ☐ 10/10/2023
 18. ☐ 10/10/2023
 19. ☐ 10/10/2023
 20. ☐ 10/10/2023
 21. ☐ 10/10/2023
 22. ☐ 10/10/2023
 23. ☐ 10/10/2023
 24. ☐ 10/10/2023
 25. ☐ 10/10/2023
 26. ☐ 10/10/2023
 27. ☐ 10/10/2023
 28. ☐ 10/10/2023
 29. ☐ 10/10/2023
 30. ☐ 10/10/2023
 31. ☐ 10/10/2023
 32. ☐ 10/10/2023
 33. ☐ 10/10/2023
 34. ☐ 10/10/2023
 35. ☐ 10/10/2023
 36. ☐ 10/10/2023
 37. ☐ 10/10/2023
 38. ☐ 10/10/2023
 39. ☐ 10/10/2023
 40. ☐ 10/10/2023
 41. ☐ 10/10/2023
 42. ☐ 10/10/2023
 43. ☐ 10/10/2023
 44. ☐ 10/10/2023
 45. ☐ 10/10/2023
 46. ☐ 10/10/2023
 47. ☐ 10/10/2023
 48. ☐ 10/10/2023
 49. ☐ 10/10/2023
 50. ☐ 10/10/2023
 51. ☐ 10/10/2023
 52. ☐ 10/10/2023
 53. ☐ 10/10/2023
 54. ☐ 10/10/2023
 55. ☐ 10/10/2023
 56. ☐ 10/10/2023
 57. ☐ 10/10/2023
 58. ☐ 10/10/2023
 59. ☐ 10/10/2023
 60. ☐ 10/10/2023
 61. ☐ 10/10/2023
 62. ☐ 10/10/2023
 63. ☐ 10/10/2023
 64. ☐ 10/10/2023
 65. ☐ 10/10/2023
 66. ☐ 10/10/2023
 67. ☐ 10/10/2023
 68. ☐ 10/10/2023
 69. ☐ 10/10/2023
 70. ☐ 10/10/2023
 71. ☐ 10/10/2023
 72. ☐ 10/10/2023
 73. ☐ 10/10/2023
 74. ☐ 10/10/2023
 75. ☐ 10/10/2023
 76. ☐ 10/10/2023
 77. ☐ 10/10/2023
 78. ☐ 10/10/2023
 79. ☐ 10/10/2023
 80. ☐ 10/10/2023
 81. ☐ 10/10/2023
 82. ☐ 10/10/2023
 83. ☐ 10/10/2023
 84. ☐ 10/10/2023
 85. ☐ 10/10/2023
 86. ☐ 10/10/2023
 87. ☐ 10/10/2023
 88. ☐ 10/10/2023
 89. ☐ 10/10/2023
 90. ☐ 10/10/2023
 91. ☐ 10/10/2023
 92. ☐ 10/10/2023
 93. ☐ 10/10/2023
 94. ☐ 10/10/2023
 95. ☐ 10/10/2023
 96. ☐ 10/10/2023
 97. ☐ 10/10/2023
 98. ☐ 10/10/2023
 99. ☐ 10/10/2023
 100. ☐ 10/10/2023
 101. ☐ 10/10/2023
 102. ☐ 10/10/2023
 103. ☐ 10/10/2023
 104. ☐ 10/10/2023
 105. ☐ 10/10/2023
 106. ☐ 10/10/2023
 107. ☐ 10/10/2023
 108. ☐ 10/10/2023
 109. ☐ 10/10/2023
 110. ☐ 10/10/2023
 111. ☐ 10/10/2023
 112. ☐ 10/10/2023
 113. ☐ 10/10/2023
 114. ☐ 10/10/2023
 115. ☐ 10/10/2023
 116. ☐ 10/10/2023
 117. ☐ 10/10/2023
 118. ☐ 10/10/2023
 119. ☐ 10/10/2023
 120. ☐ 10/10/2023
 121. ☐ 10/10/2023
 122. ☐ 10/10/2023
 123. ☐ 10/10/2023
 124. ☐ 10/10/2023
 125. ☐ 10/10/2023
 126. ☐ 10/10/2023
 127. ☐ 10/10/2023
 128. ☐ 10/10/2023
 129. ☐ 10/10/2023
 130. ☐ 10/10/2023
 131. ☐ 10/10/2023
 132. ☐ 10/10/2023
 133. ☐ 10/10/2023
 134. ☐ 10/10/2023
 135. ☐ 10/10/2023
 136. ☐ 10/1

ក្នុងគុណភាពប្រតិបត្តិការ ៤ ចំណុច

แบบมาตรฐานทางวิชาการ

10847	5-01
	91

No. 64.34 edp	56
---------------	----

มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก (3)
STANDARD DETAILS FOR REINFORCED CONCRETE



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
กรุงเทพฯ ๒๕๖๕

សេចក្តីជូនដំណឹង

សម្រាប់ការងារ

សម្រាប់ការងារ

សម្រាប់ការងារ

အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၂။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၃။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၄။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၅။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၆။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၇။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၈။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၉။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၀။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၁။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၂။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၃။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၄။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၅။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၆။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၇။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၈။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၁၉။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ
၂၀။ အနုပညာ	အနုပညာ	အနုပညာ

[illegible]

	L 25
၂။ ဝန်ထမ်းများအား ခန့်အပ်မှု အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်	
၃။ ဝန်ထမ်းများအား ခန့်အပ်မှု အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်	

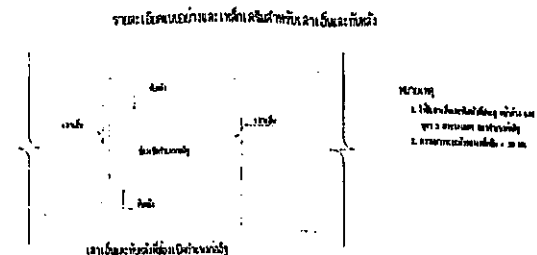
๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

นางสาว
นางสาว

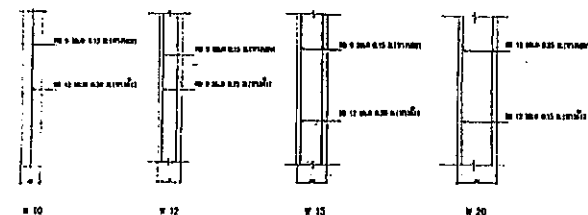
MAJORITY	DATE
10847	2-05r
	FROM

92

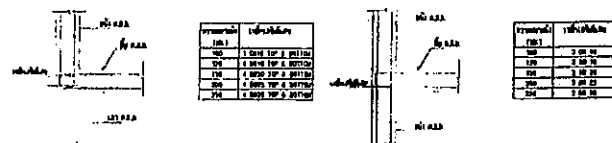
Aug 12, 1964



รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับงานวิจัยฉบับนี้ สามารถดูได้ที่ www.doe.go.th



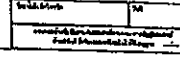
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) กรุงเทพมหานคร



แบบบ้านเลขที่ ๑๑๑ บ้านเลขที่ ๑๑๑

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការសិក្សា ៣៩២

หมายเหตุ : กรณีที่เรียนมาตลอดจนการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ไม่ผ่านเกณฑ์ในการเรียนวิชา
ให้ศึกษาบทเรียนภาคทฤษฎีการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซ้ำอีกจนผ่านเกณฑ์ก่อนเรียนวิชาภาคปฏิบัติ



นายแพทย์ อารตุงเหล็ก

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคาร
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

รายละเอียด
1. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
2. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
3. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
4. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
5. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
6. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
7. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
8. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
9. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
10. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
11. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
12. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
13. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
14. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
15. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
16. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
17. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
18. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
19. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร
20. เสาเข็ม ฐานราก ผนังอาคาร

วันที่ 10/10/2558
หน้า 1 จาก 1

ชื่อโครงการ
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่ออาคาร
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

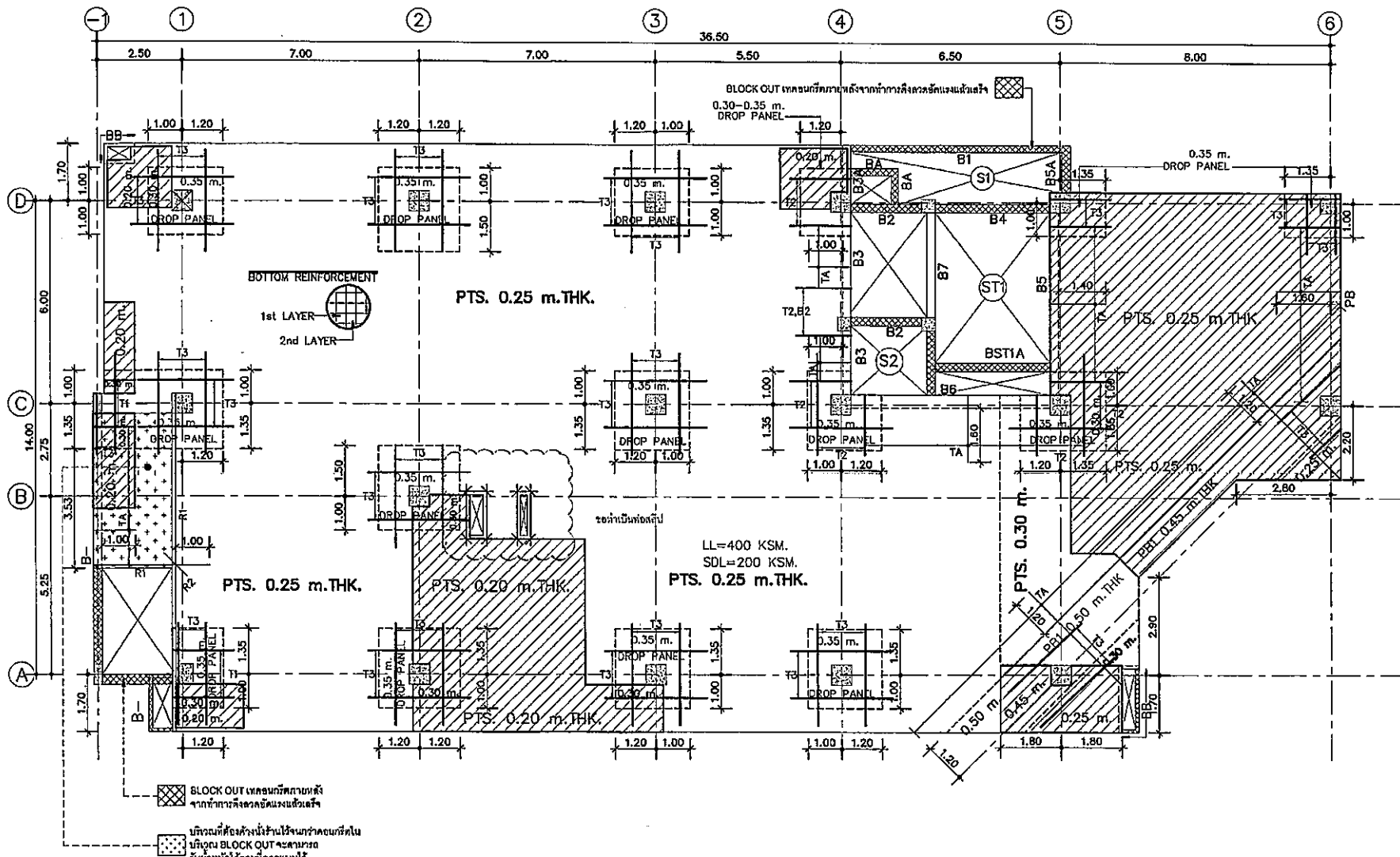
ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

ชื่อพื้นที่
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น



PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น
PROJECT NO : 25670179
วันที่ 10/10/2558
บริษัทโครงสร้าง RC ที่เชื่อมกับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
เพื่อก่อสร้างอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น

(MILDSTEELS LAYOUT)
แปลนคาน, เสา, พื้นชั้น-2
SCALE 1 : 125 (A3)



กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
กระทรวงศึกษาธิการ
กองส่งเสริมการศึกษานานาชาติ

แบบแปลน
แปลนคานา

- รายการ
1. เสาเข็ม
 2. เสาเข็ม
 3. เสาเข็ม
 4. เสาเข็ม
 5. เสาเข็ม
 6. เสาเข็ม
 7. เสาเข็ม
 8. เสาเข็ม
 9. เสาเข็ม
 10. เสาเข็ม
 11. เสาเข็ม
 12. เสาเข็ม
 13. เสาเข็ม
 14. เสาเข็ม
 15. เสาเข็ม
 16. เสาเข็ม
 17. เสาเข็ม
 18. เสาเข็ม
 19. เสาเข็ม
 20. เสาเข็ม
 21. เสาเข็ม
 22. เสาเข็ม
 23. เสาเข็ม
 24. เสาเข็ม
 25. เสาเข็ม
 26. เสาเข็ม
 27. เสาเข็ม
 28. เสาเข็ม
 29. เสาเข็ม
 30. เสาเข็ม
 31. เสาเข็ม
 32. เสาเข็ม
 33. เสาเข็ม
 34. เสาเข็ม
 35. เสาเข็ม
 36. เสาเข็ม
 37. เสาเข็ม
 38. เสาเข็ม
 39. เสาเข็ม
 40. เสาเข็ม
 41. เสาเข็ม
 42. เสาเข็ม
 43. เสาเข็ม
 44. เสาเข็ม
 45. เสาเข็ม
 46. เสาเข็ม
 47. เสาเข็ม
 48. เสาเข็ม
 49. เสาเข็ม
 50. เสาเข็ม
 51. เสาเข็ม
 52. เสาเข็ม
 53. เสาเข็ม
 54. เสาเข็ม
 55. เสาเข็ม
 56. เสาเข็ม
 57. เสาเข็ม
 58. เสาเข็ม
 59. เสาเข็ม
 60. เสาเข็ม
 61. เสาเข็ม
 62. เสาเข็ม
 63. เสาเข็ม
 64. เสาเข็ม
 65. เสาเข็ม
 66. เสาเข็ม
 67. เสาเข็ม
 68. เสาเข็ม
 69. เสาเข็ม
 70. เสาเข็ม
 71. เสาเข็ม
 72. เสาเข็ม
 73. เสาเข็ม
 74. เสาเข็ม
 75. เสาเข็ม
 76. เสาเข็ม
 77. เสาเข็ม
 78. เสาเข็ม
 79. เสาเข็ม
 80. เสาเข็ม
 81. เสาเข็ม
 82. เสาเข็ม
 83. เสาเข็ม
 84. เสาเข็ม
 85. เสาเข็ม
 86. เสาเข็ม
 87. เสาเข็ม
 88. เสาเข็ม
 89. เสาเข็ม
 90. เสาเข็ม
 91. เสาเข็ม
 92. เสาเข็ม
 93. เสาเข็ม
 94. เสาเข็ม
 95. เสาเข็ม
 96. เสาเข็ม
 97. เสาเข็ม
 98. เสาเข็ม
 99. เสาเข็ม
 100. เสาเข็ม

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

บันได

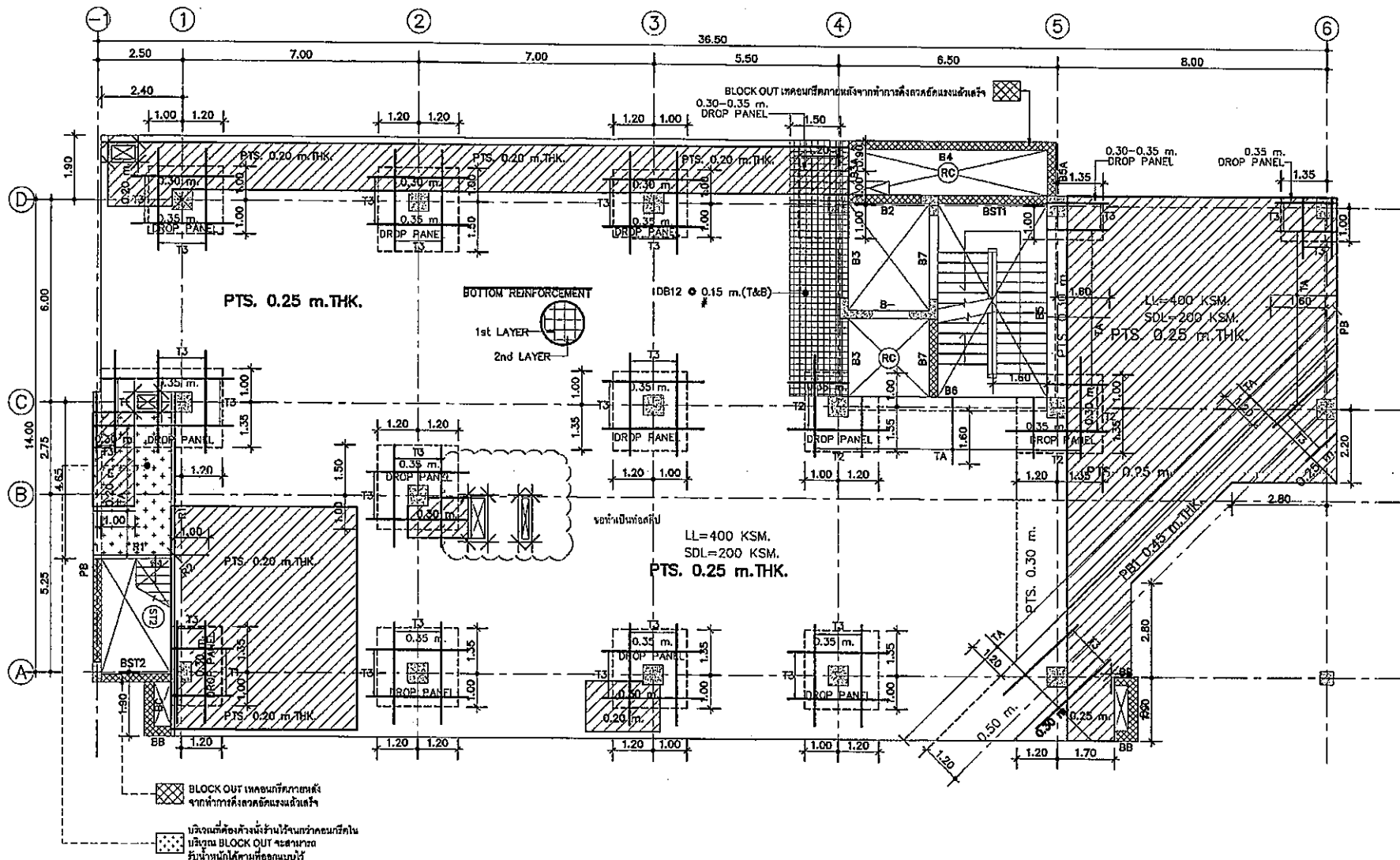
บันได

บันได

บันได

บันได

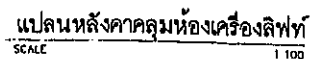
บันได

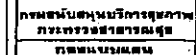


PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เขตเทศบาลนครฯ ภูเก็ต
PROJECT NO : 25670179

รายละเอียด
บริเวณโครงสร้าง RC ที่เชื่อมต่อกับบันไดและลิฟต์
เพื่อกันการทรุดตัวของพื้นและผนัง

(MILDSTEELS LAYOUT)
แปลนคานา, เสา, พื้นชั้น-4
SCALE 1 : 125 (A3)





សម្រាប់ការបង្កើន
ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច

- [illegible]

NAME	DATE	
VICTOR L. BROWN		
ADDRESS		
WATKINS - 1071	A-28-10681	
WATKINS - 1071	A-28-10905	D
WATKINS - 1071	A-28-11212	

1	NAME	DATE	TIME
2	NAME	DATE	TIME
3	NAME	DATE	TIME
4	NAME	DATE	TIME
5	NAME	DATE	TIME
6	NAME	DATE	TIME
7	NAME	DATE	TIME
8	NAME	DATE	TIME
9	NAME	DATE	TIME
10	NAME	DATE	TIME
11	NAME	DATE	TIME
12	NAME	DATE	TIME
13	NAME	DATE	TIME
14	NAME	DATE	TIME
15	NAME	DATE	TIME
16	NAME	DATE	TIME
17	NAME	DATE	TIME
18	NAME	DATE	TIME
19	NAME	DATE	TIME
20	NAME	DATE	TIME
21	NAME	DATE	TIME
22	NAME	DATE	TIME
23	NAME	DATE	TIME
24	NAME	DATE	TIME
25	NAME	DATE	TIME
26	NAME	DATE	TIME
27	NAME	DATE	TIME
28	NAME	DATE	TIME
29	NAME	DATE	TIME
30	NAME	DATE	TIME
31	NAME	DATE	TIME
32	NAME	DATE	TIME
33	NAME	DATE	TIME
34	NAME	DATE	TIME
35	NAME	DATE	TIME
36	NAME	DATE	TIME
37	NAME	DATE	TIME
38	NAME	DATE	TIME
39	NAME	DATE	TIME
40	NAME	DATE	TIME
41	NAME	DATE	TIME
42	NAME	DATE	TIME
43	NAME	DATE	TIME
44	NAME	DATE	TIME
45	NAME	DATE	TIME
46	NAME	DATE	TIME
47	NAME	DATE	TIME
48	NAME	DATE	TIME
49	NAME	DATE	TIME
50	NAME	DATE	TIME
51	NAME	DATE	TIME
52	NAME	DATE	TIME
53	NAME	DATE	TIME
54	NAME	DATE	TIME
55	NAME	DATE	TIME
56	NAME	DATE	TIME
57	NAME	DATE	TIME
58	NAME	DATE	TIME
59	NAME	DATE	TIME
60	NAME	DATE	TIME
61	NAME	DATE	TIME
62	NAME	DATE	TIME
63	NAME	DATE	TIME
64	NAME	DATE	TIME
65	NAME	DATE	TIME
66	NAME	DATE	TIME
67	NAME	DATE	TIME
68	NAME	DATE	TIME
69	NAME	DATE	TIME
70	NAME	DATE	TIME
71	NAME	DATE	TIME
72	NAME	DATE	TIME
73	NAME	DATE	TIME
74	NAME	DATE	TIME
75	NAME	DATE	TIME
76	NAME	DATE	TIME
77	NAME	DATE	TIME
78	NAME	DATE	TIME
79	NAME	DATE	TIME
80	NAME	DATE	TIME
81	NAME	DATE	TIME
82	NAME	DATE	TIME
83	NAME	DATE	TIME
84	NAME	DATE	TIME
85	NAME	DATE	TIME
86	NAME	DATE	TIME
87	NAME	DATE	TIME
88	NAME	DATE	TIME
89	NAME	DATE	TIME
90	NAME	DATE	TIME
91	NAME	DATE	TIME
92	NAME	DATE	TIME
93	NAME	DATE	TIME
94	NAME	DATE	TIME
95	NAME	DATE	TIME
96	NAME	DATE	TIME
97	NAME	DATE	TIME
98	NAME	DATE	TIME
99	NAME	DATE	TIME
100	NAME	DATE	TIME

1	NAME - FIRST & LAST	DATE
2	ADDRESS	
3	CITY	
4	STATE	
5	ZIP	
6	TELEPHONE	
7	AGE	
8	SEX	
9	EDUCATION	
10	EMPLOYMENT	
11	RELIGION	
12	POLITICAL AFFILIATION	
13	CRIMINAL RECORD	
14	PSYCHIATRIC RECORD	
15	PHYSICAL RECORD	
16	PSYCHOLOGICAL RECORD	
17	PERSONALITY RECORD	
18	INTERVIEW RECORD	
19	TEST RECORD	
20	OTHER RECORD	

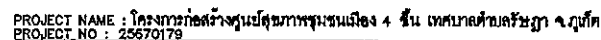
[illegible][illegible]

	VOLUME 10	PAGE 7
SECRET		
		10

MADE IN U.S.A.

๓.๒๖๕๑๔๐๘๗๙๐๘๑๑๑๒๑๓๑๔๑๕๑๖๑๗๑๘๑๙๒๐๒๑๒๒๒๓๒๔๒๕๒๖๒๗๒๘๒๙๓๐๓๑๓๒๓๓๓๔๓๕๓๖๓๗๓๘๓๙๔๐๔๑๔๒๔๓๔๔๔๕๔๖๔๗๔๘๔๙๕๐๕๑๕๒๕๓๕๔๕๕๕๖๕๗๕๘๕๙๖๐๖๑๖๒๖๓๖๔๖๕๖๖๖๗๖๘๖๙๗๐๗๑๗๒๗๓๗๔๗๕๗๖๗๗๗๘๗๙๘๐๘๑๘๒๘๓๘๔๘๕๘๖๘๗๘๘๘๙๙๐๙๑๙๒๙๓๙๔๙๕๙๖๙๗๙๘๙๙

10847

[illegible]

บทนิยาม
บริษัท โครงสร้าง RC ที่เชื่อมต่อกับสันโพเทนชั่นต้องทำการ
ทดสอบการรับน้ำหนักหลังจากทำการดึงลวดยึดแรงดึงเสร็จ

แปลนพื้นชั้น-3

SCALE 1 : 125 (A3)



กรมส่งเสริมการศึกษาระดับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

โครงการ

แบบแปลนอาคาร
ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น

- ผู้จัดทำ
1. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 2. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 3. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 4. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 5. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 6. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 7. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 8. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 9. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 10. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 11. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 12. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 13. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 14. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 15. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 16. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 17. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 18. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 19. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล
 20. วรวิทย์ วัฒนศิริกุล

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

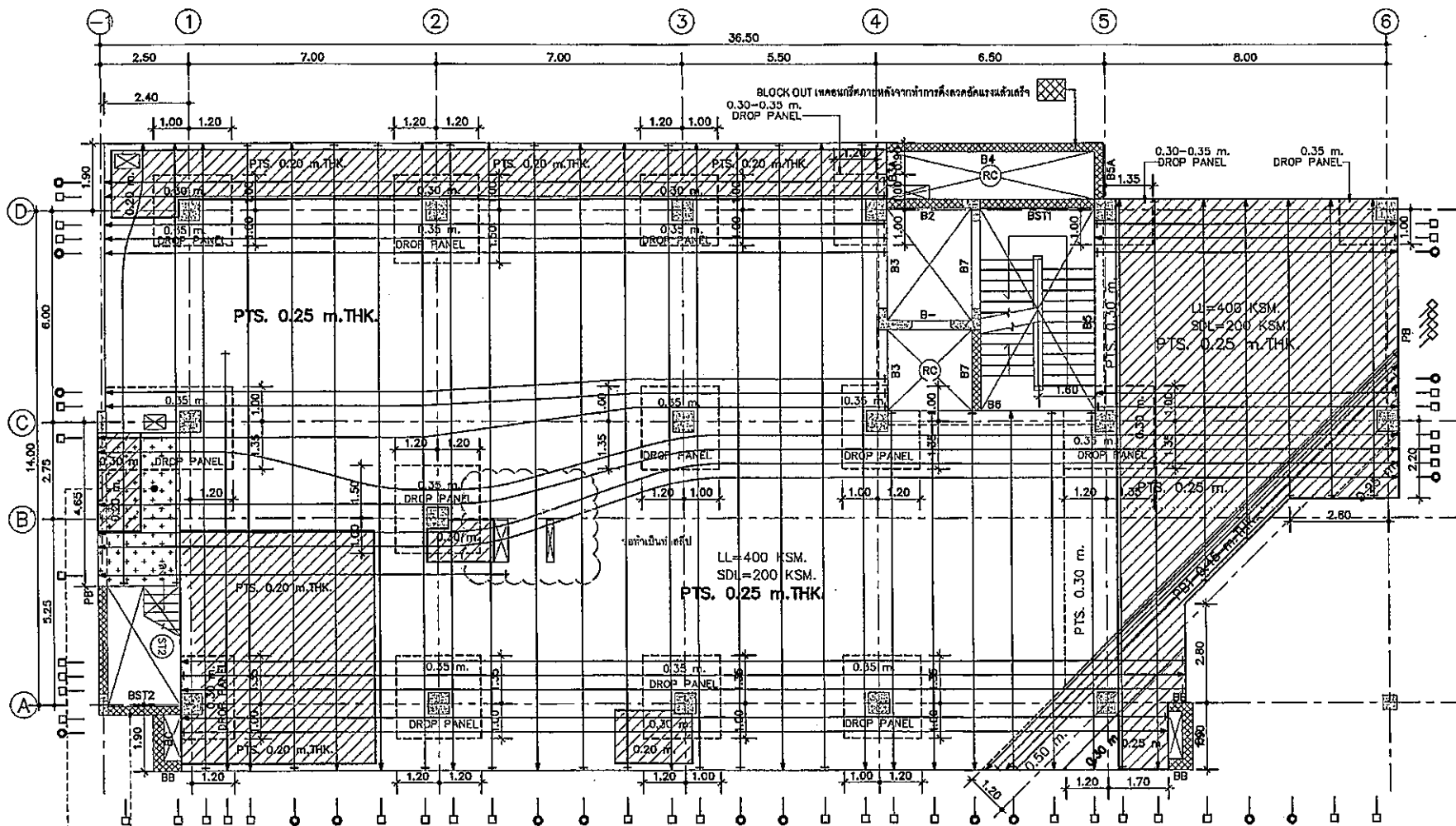
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน



BLOCK OUT เพื่อความสะดวก
จากการติดตั้งและเดินสาย

บริเวณที่ติดตั้งจะนำให้จากคอนกรีตใน
บริเวณ BLOCK OUT จะสามารถ
รับน้ำหนักได้ตามที่ออกแบบไว้

PROJECT NAME : โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง 4 ชั้น เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น จ.ภูเก็ต
PROJECT NO : 25570179

รายละเอียด

บริเวณโครงสร้าง RC ที่เชื่อมต่อกับพื้นโพรงชั้นใต้ดิน
เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและเดินสาย

(TENDON LAYOUT)

แปลนพื้นชั้น-4

SCALE 1 : 125 (A3)

เลขที่ 10847

วันที่ 25-10-92

วันที่ 92

วันที่ 92

วันที่ 92

วันที่ 92

วันที่ 92



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบแปลน
ศูนย์สุขภาพชุมชน

- อาคาร
1. อาคาร 1
 2. อาคาร 2
 3. อาคาร 3
 4. อาคาร 4
 5. อาคาร 5
 6. อาคาร 6
 7. อาคาร 7
 8. อาคาร 8
 9. อาคาร 9
 10. อาคาร 10
 11. อาคาร 11
 12. อาคาร 12

1. อาคาร 1	2. อาคาร 2
3. อาคาร 3	4. อาคาร 4
5. อาคาร 5	6. อาคาร 6
7. อาคาร 7	8. อาคาร 8
9. อาคาร 9	10. อาคาร 10
11. อาคาร 11	12. อาคาร 12

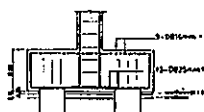
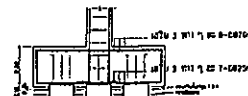
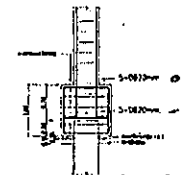
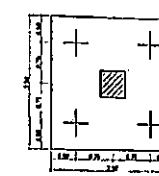
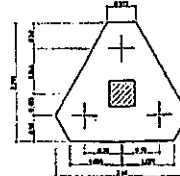
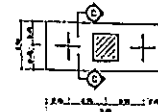
ศูนย์สุขภาพชุมชน

ศูนย์สุขภาพชุมชน

แบบแปลน

10847

วันที่ 10/10/2550



อาคาร 1 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

อาคาร 2 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

อาคาร 3 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

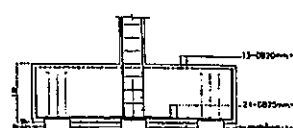
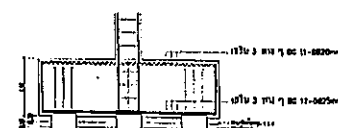
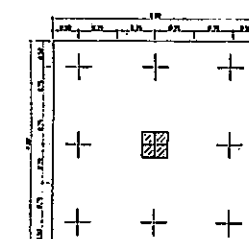
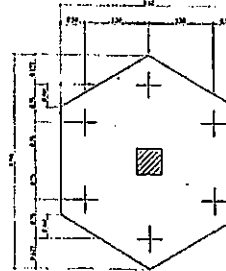
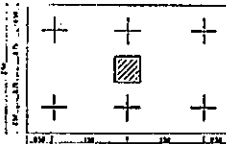
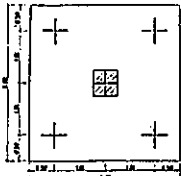
อาคาร 4 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

รูปที่ 1

รูปที่ 2

รูปที่ 3

รูปที่ 4



อาคาร 5 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

อาคาร 6 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

อาคาร 7 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

อาคาร 8 (พื้นที่ 100 ตร.ม.)

รูปที่ 5

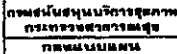
รูปที่ 6

รูปที่ 7

รูปที่ 8

หมายเหตุ

- 1. อาคาร 1-12
- 2. อาคาร 1-12
- 3. อาคาร 1-12
- 4. อาคาร 1-12
- 5. อาคาร 1-12
- 6. อาคาร 1-12
- 7. อาคาร 1-12
- 8. อาคาร 1-12
- 9. อาคาร 1-12
- 10. อาคาร 1-12
- 11. อาคาร 1-12
- 12. อาคาร 1-12



សម្រាប់ការបង្កើន
ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច

၁. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၂. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၃. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၄. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၅. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၆. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၇. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၈. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၉. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၀. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၁. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၂. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၃. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၄. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၅. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၆. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၇. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၈. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၁၉. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်
၂၀. ခရစ်နှစ်	နှစ်ကုန်	နှစ်ကုန်

1) <i>Phlox</i>	
2) <i>Phlox</i>	
3) <i>Phlox</i>	
4) <i>Phlox</i>	
5) <i>Phlox</i>	
6) <i>Phlox</i>	
7) <i>Phlox</i>	
8) <i>Phlox</i>	
9) <i>Phlox</i>	
10) <i>Phlox</i>	
11) <i>Phlox</i>	
12) <i>Phlox</i>	
13) <i>Phlox</i>	
14) <i>Phlox</i>	
15) <i>Phlox</i>	
16) <i>Phlox</i>	
17) <i>Phlox</i>	
18) <i>Phlox</i>	
19) <i>Phlox</i>	
20) <i>Phlox</i>	
21) <i>Phlox</i>	
22) <i>Phlox</i>	
23) <i>Phlox</i>	
24) <i>Phlox</i>	
25) <i>Phlox</i>	
26) <i>Phlox</i>	
27) <i>Phlox</i>	
28) <i>Phlox</i>	
29) <i>Phlox</i>	
30) <i>Phlox</i>	
31) <i>Phlox</i>	
32) <i>Phlox</i>	
33) <i>Phlox</i>	
34) <i>Phlox</i>	
35) <i>Phlox</i>	
36) <i>Phlox</i>	
37) <i>Phlox</i>	
38) <i>Phlox</i>	
39) <i>Phlox</i>	
40) <i>Phlox</i>	
41) <i>Phlox</i>	
42) <i>Phlox</i>	
43) <i>Phlox</i>	
44) <i>Phlox</i>	
45) <i>Phlox</i>	
46) <i>Phlox</i>	
47) <i>Phlox</i>	
48) <i>Phlox</i>	
49) <i>Phlox</i>	
50) <i>Phlox</i>	
51) <i>Phlox</i>	
52) <i>Phlox</i>	
53) <i>Phlox</i>	
54) <i>Phlox</i>	
55) <i>Phlox</i>	
56) <i>Phlox</i>	
57) <i>Phlox</i>	
58) <i>Phlox</i>	
59) <i>Phlox</i>	
60) <i>Phlox</i>	
61) <i>Phlox</i>	
62) <i>Phlox</i>	
63) <i>Phlox</i>	
64) <i>Phlox</i>	
65) <i>Phlox</i>	
66) <i>Phlox</i>	
67) <i>Phlox</i>	
68) <i>Phlox</i>	
69) <i>Phlox</i>	
70) <i>Phlox</i>	
71) <i>Phlox</i>	
72) <i>Phlox</i>	
73) <i>Phlox</i>	
74) <i>Phlox</i>	
75) <i>Phlox</i>	
76) <i>Phlox</i>	
77) <i>Phlox</i>	
78) <i>Phlox</i>	
79) <i>Phlox</i>	
80) <i>Phlox</i>	
81) <i>Phlox</i>	
82) <i>Phlox</i>	
83) <i>Phlox</i>	
84) <i>Phlox</i>	
85) <i>Phlox</i>	
86) <i>Phlox</i>	
87) <i>Phlox</i>	
88) <i>Phlox</i>	
89) <i>Phlox</i>	
90) <i>Phlox</i>	
91) <i>Phlox</i>	
92) <i>Phlox</i>	
93) <i>Phlox</i>	
94) <i>Phlox</i>	
95) <i>Phlox</i>	
96) <i>Phlox</i>	
97) <i>Phlox</i>	
98) <i>Phlox</i>	
99) <i>Phlox</i>	
100) <i>Phlox</i>	

၂၃. အသံထုတ်ဖော်မှု
အသံထုတ်ဖော်မှု
အသံထုတ်ဖော်မှု
အသံထုတ်ဖော်မှု
အသံထုတ်ဖော်မှု

ศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง ๔ ชั้น

UNIVERSITY

10847	5-1990
	92

15

For 2013-2014	2013
names of the members of the committee For 2013-2014	

Technical drawings of various door profiles (PB, BA, BB, BB, RB10, RB10A, RB10B) showing dimensions and part numbers.

PB

- Dimensions: 0.30, 0.60, 0.60
- Part numbers: 1 - 000000.00mm, 2 - 000000.10mm, 3 - 000000.00mm

BA

- Dimensions: 0.30, 0.60
- Part numbers: 3 - 000000.00mm, 4 - 000000.10mm, 5 - 000000.00mm

BB

- Dimensions: 0.30, 0.60
- Part numbers: 3 - 000000.00mm (0.60 x 0.60), 4 - 000000.10mm, 5 - 000000.00mm (0.60 x 0.60)

BB

- Dimensions: 0.30, 0.60
- Part numbers: 3 - 000000.00mm, 4 - 000000.10mm, 5 - 000000.00mm

RB10

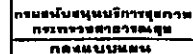
- Dimensions: 0.30, 0.60
- Part numbers: 1 - 000000.00mm, 2 - 000000.10mm, 3 - 000000.00mm

RB10A

- Dimensions: 0.30, 0.60
- Part numbers: 1 - 000000.00mm, 2 - 000000.10mm, 3 - 000000.00mm

RB10B

- Dimensions: 0.30, 0.60
- Part numbers: 1 - 000000.00mm, 2 - 000000.10mm, 3 - 000000.00mm



ឧបបណ្ឌិតជ្រុងឆ្នាំង
ស្រស់ស្រាយស្រស់ស្រាយ

[illegible]

NAME	DATE	TIME	LOCATION
NAME	DATE	TIME	LOCATION
NAME	DATE	TIME	LOCATION
NAME	DATE	TIME	LOCATION

1	Wohnung	123456789
2	Wohnung	123456789
3	Wohnung	123456789
4	Wohnung	123456789
5	Wohnung	123456789
6	Wohnung	123456789
7	Wohnung	123456789
8	Wohnung	123456789
9	Wohnung	123456789
10	Wohnung	123456789

၁။ အကျဉ်းချုပ်	
၂။ အကျဉ်းချုပ်	
၃။ အကျဉ်းချုပ်	
၄။ အကျဉ်းချုပ်	
၅။ အကျဉ်းချုပ်	

၂၀၁၈ ခုနှစ်	၂၀၁၈ ခုနှစ်
၂၀၁၈ ခုနှစ်	၂၀၁၈ ခုနှစ်
၂၀၁၈ ခုနှစ်	၂၀၁၈ ခုနှစ်
၂၀၁၈ ခုနှစ်	၂၀၁၈ ခုနှစ်

[illegible]

ศูนย์บริการสุขภาพชุมชนเมือง : ชัย

1. **การดำเนินงาน**

10847	3-20
-------	------

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

Grade 4/5	3
Completed the unit on the water cycle and the rock cycle.	

