

รายการประกอบแบบ

งานซ่อมแซมอาคารพื้ผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝนส.รพ.๙

1. วัตถุประสงค์

1.1 ทางราชการโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ (พร.) มีความประสงค์จะจัดจ้างซ่อมแซมอาคารพื้ผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝนส.รพ.๙ ในพื้นที่กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีรายละเอียดตามคุณสมบัติที่กำหนด พร้อมรายละเอียดงานจัดจ้างซ่อมแซมอาคารพื้ผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝนส.รพ.๙ หมายเลขแบบ 65-032 จำนวน 13 แผ่น

2. เงื่อนไขและข้อผูกพัน

2.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมอาคารพื้ผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝนส.รพ.๙ อุปกรณ์ส่วนประกอบอย่างครบถ้วน เพื่อทำการติดตั้งเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่ใช้งานจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยจะต้องได้คุณสมบัติคุณภาพตามแบบและรายการ รวมทั้งตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนดมาดำเนินการในสัญญาโดยตลอด

2.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานหรือช่างฝีมือที่มีความชำนาญให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน เพื่อให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างถอดถอนพนักงาน หรือช่างปฏิบัติงานไม่ดีพอ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานใหม่ หรือช่างที่มีฝีมือมาปฏิบัติงานแทนทันที ค่าใช้จ่ายในการนี้ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

2.4 ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาเครื่องวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ ทั้งนี้ เครื่องวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมด ยังเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับจ้าง ซึ่งต้องรับผิดชอบต่อการสูญเสียเสื่อมสภาพ หรือชำรุด จนกว่าจะได้ส่งมอบงาน

2.5 ในกรณีผู้ว่าจ้างต้องการให้มีการทดสอบคุณภาพที่โรงงานหรือต้องการไปรับรองจากผู้ผลิต สิ่งของใดๆ ก็ตามที่นำมาใช้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด

2.6 การเข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของทางราชการ หน่วยงานที่เข้าดำเนินการงานตามสัญญา และหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่โดยเคร่งครัด

2.7 ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำที่ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง หรือตัวแทน หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบและยินยอมจัดหา หรือซ่อมทำให้เหมือนเดิม หรือชดเชยให้ทั้งหมด

2.8 ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางในพื้นที่และบริเวณโดยรอบของการดำเนินการตามสัญญานี้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการขนย้ายออกไปให้พ้น และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จต้องนำสิ่งของนั้นกลับเข้าไว้ที่เดิมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน วัสดุสิ่งของเหล่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง

2.9 เมื่องานแล้วเสร็จจะต้องเก็บขยะและสิ่งของที่ไม่เกี่ยวข้อง และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบตามสัญญาทั้งหมด รวมทั้งรื้อถอนแปะเปื้อนซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงาน

2.10 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพสถานที่จริงตามสัญญาและวัดระยะเพื่อการตรวจสอบกับแบบและรายการนี้ก่อนเข้าดำเนินการ หากพบหรือมีข้อสงสัยใดให้สอบถามผู้ว่าจ้างให้เป็นที่เข้าใจก่อนดำเนินการ

2.11 ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตัดสินใจแทนไว้คอยประสานกับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือหน่วยที่เข้าดำเนินการตามสัญญานี้ตลอดเวลาที่เข้าดำเนินการ

2.12 คำชี้แจงใดๆ ในวันนำดูสถานที่ที่เป็นเอกสารลายลักษณ์อักษรให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการและสัญญานี้

2.13 ระยะและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่ผิดพลาด) โดยมีติของระยะส่วนใหญ่เป็นเมตร ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน ก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้าง

2.14 ระยะ ขนาด และตำแหน่งที่ปรากฏในแบบ รายการประกอบแบบ ให้ถืออ้างอิงเพื่อให้ผู้รับจ้างทราบเป็นแนวทางและหลักการของระบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง

2.15 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความประณีต มีความรู้ความสามารถ มีคุณภาพได้มาตรฐานงานช่าง ตามที่ทางราชการกำหนด ให้เหมาะสมตามชนิดและลักษณะของงานแต่ละประเภทที่จะต้องดำเนินการปฏิบัติตามสัญญานี้โดยตลอด อีกทั้งจะต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อดำเนินงานให้ได้ผลดีอย่างสมบูรณ์

2.16 หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันทีที่พบโดยให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นข้อยุติ

2.17 หากพบมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่ได้ระบุไว้ในแบบ แต่มิได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ หรือมิได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ แต่มิได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือเสมือนว่าได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือเสมือนว่าได้ระบุไว้ทั้งสองที่ หรือถ้ามิได้ระบุไว้ทั้งสองที่ แต่เพื่อความเรียบร้อยสมบูรณ์ของงานซ่อมแซม หรือเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ตี ส่วนติของงาน ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากสัญญาที่ตกลงไว้

2.18 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นระยะเวลา 2 ปี

3. ขอบเขตของงาน

3.1 ดำเนินการรื้อ-ถอนวัสดุและส่วนประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด หลังคาอาคารพื้ผ้า (อาคาร 1) ตามแบบและรายการที่กำหนด

3.2 ดำเนินการติดตั้งวัสดุหลังคาพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และรางรับน้ำฝนหลังคา (อาคาร 1) ตามแบบและรายการที่กำหนด

3.3 ดำเนินการซ่อมทำกันซึมผนังด้านข้าง อาคารหลัง 1 (ด้านทิศตะวันตก) ตามแบบและรายการที่กำหนด

3.4 ดำเนินการเจาะช่องผนังติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม ตามแบบและรายการที่กำหนด

3.5 ดำเนินการเดินสายไฟระบบพัดลมอุตสาหกรรม พร้อมตู้ LP ตามแบบและรายการที่กำหนด

3.6 ดำเนินการปรับพื้นผิวทาสีผนังด้านข้างทั้ง 2 ฝั่ง ตามแบบและรายการที่กำหนด

4. การดำเนินการ ตามแบบรายการและเงื่อนไขประกอบแบบ มีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ดำเนินการรื้อถอนสิ่งกีดขวางในบริเวณซ่อมแซมและส่วนประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องออกทั้งหมด พร้อมติดตั้งสิ่งปกคลุมและป้องกันอันตรายจากการก่อสร้างตามระเบียบ ทำการล้อมรั้วชั่วคราวในระหว่างก่อสร้างรอบบริเวณซ่อมทำ และทำการรื้อถอนเพื่อส่งคืนพื้นที่ซ่อมทำเมื่องานแล้วเสร็จ

งานซ่อมแซมอาคารพื้ผ้า หลังที่ 1

1. รื้อ-ถอน ลูกหมุน และกระเบื้องหลังคาอาคารพื้ผ้า และรางรับน้ำฝนหลังคา (อาคารหลัง 1) ตามแบบและรายการที่กำหนด

2. ติดตั้งรางรับน้ำฝนสังกะสีพับขึ้นรูป เบอร์ 28 ขนาดกว้าง 8" พร้อมขอร์ดราง หน้ากว้าง 1 1/2" จำนวนทั้งหมด 100.00 ม. โดยใช้ท่อนน้ำทิ้งของเดิม ตามแบบและรายการที่กำหนด

3. ติดตั้งแผ่นเหล็กกริดลอน หนา 0.35 มม. ประกอบ 2 ด้าน ด้านบนเป็นลอน ด้านล่างเรียบ หนา 0.35 มม. ตรงกลางอัดด้วยโฟม EPS หนา 50 มม. พร้อมครอบข้าง และอุปกรณ์จับยึด ตามแบบและรายการที่กำหนด

4. เจาะสกัดผนังด้านบนติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม เพื่อระบายอากาศ ด้านข้างอาคาร ทั้ง 2 ฝั่ง พัดลม ขนาด 1.00x1.00x0.45 ม. จำนวน 5 ชุดเครื่อง

5. บุดลอกสีผนัง และซ่อมผิวผนังรอยแตกร้าว ทั้ง 2 ฝั่ง พร้อมทำระบบกันซึมผนังด้านทิศตะวันตก

6. รื้อ-ถอนพัดลมระบายอากาศของเดิม 1 เครื่อง ด้านข้างอาคารฝั่งทิศตะวันตก

7. ติดตั้งระบบสายไฟ และท่อ พร้อมตู้ LP, สวิตช์เปิด-ปิด พัดลมโรงงาน ตามจุดต่างๆ ตามแบบและรายการที่กำหนด

8. ทาสีรองพื้นและสีน้ำอะคริลิก ผนังด้านข้าง ทั้ง 2 ฝั่ง พื้นทีประมาณ 98 ตร.ม.

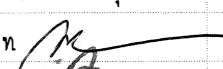

หมายเหตุ - ให้ผู้รับจ้างฯ ตรวจสอบพื้นที่จริงก่อนดำเนินการสิ่งวัสดุ

- วัสดุต่างๆ ที่ทำการรื้อ-ถอน ให้นำส่งคืนหน่วย

๒๐๒ ๒๕๕ C

๒๐๒ ๒๕๕๕

๒๐๒ ๒๕๕๕ ๒๕๕๕

กองสนับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ	
เขียน	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	65-032	
ตรวจ	น.ท. 	พ.ศ.65	
ผอ.กอง	น.อ. 	พ.ศ.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพื้ผ้า (อาคาร 1)	รวม 13 แผ่น	
	กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝนส.รพ.๙	01 13	
แสดง	รายการประกอบแบบ		

มาตรฐานวัสดุ ดังนี้

- 5.1 แผ่นเหล็กขึ้นรูปรีดลอนผลิตภัณฑ์ SP, RIT, BSI, LUCKY, SANOK, SUNTECH, BSP, TSS, BLUESCOPE, LYSAGHT, TIP,PP(ปิงปอง)
- 5.2 แผ่นหลังคาโปร่งแสง ผลิตภัณฑ์ แอมเพิลไลท์
- 5.3 ไม้สังเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ สมาร์ทบอร์ด ,วีว้าบอร์ด ,รีอควอร์ ,SHERA ,ARTOWOOD หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก
- 5.4 อุปกรณ์ประตุน้ำต่าง ผลิตภัณฑ์ ตราช่าง , วิทโก้ ,สกุลไทย , COLT , CENZA , VVP , YALE , COMMY , NOVAS , CPS , PENTACO
- 5.5 แผ่นอิบซัมบอร์ด ผลิตภัณฑ์ ตราช่าง , BPB หรือ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก
- 5.6 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี-อลูมิเนียม ผลิตภัณฑ์ บ.สยามสตีลเวอร์ค จก , ตราช่าง , บ.รุ่งเรืองชัยชัพพลาย จก , บ.วิวัฒน์ชัยหัวหมาก จก
- 5.7 กระเบื้องเซรามิค (แกรนิตโต้) ผลิตภัณฑ์ COTTO , RIC , CAMPANA , บ.มาเจสติคโฮมธนวิซ จก , แก้วแก้ว
- 5.8 ปูนกาวซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์ จรบ , เสือ , WEBER
- 5.9 กระเบื้องเคลือบ ผลิตภัณฑ์ RCI , UMI , LILA , SOSUCO , COTTO , CAMPANA , DYNASTY , DURAGES
- 5.10 ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะและกรองไม่มีระบบอัดอากาศ ผลิตภัณฑ์ COTTO , DOS , PP , ช้าง
- 5.11 สุขภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ KOHLER , COTTO , AMERICAN STANDARD , KARAT
- 5.12 สีน้ำอะคริลิค หมวดที่ 2 ผลิตภัณฑ์ ICI / DULUX PENTALITE, CAPTAIN / VINYLKILK, TOA / CLASSIC EMULSION-EX, NIPPON / ENTRA-V, PAMMASTIC / PERMOLITE, JOTON / STRAX DELUX, DELTA / ACRYLIC EMULSION, BEGER / BEGER-EX
- 5.13 วัสดุอุดรอยแตกกร้าว เป็นวัสดุที่ผลิตภัณฑ์สีอื่นๆ แนะนำ
- 5.14 สีน้ำมัน หมวดที่ 2 ICI / DULUX GLOSS, TOA / GIGH GLOSS, DELTA / DELTA DELTA GLOSS, ENAMEL. BEGER / ENAMEL. PAMMASTIC / SUPEN GLOSS, JOTUN / GARDEX ENAMEL, NIPPON / BODELAC 1000 ENAMEL
- 5.11 อุปกรณ์ประกอบไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ HAGO, PANASONIC, BUSHING, BISHINO, SCHNFIDER, ABB
- 5.12 ท่อร้อยสายไฟ uPVC. และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ผลิตภัณฑ์ HAGO< UPC, SCG หรือ ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก

6. ความสัมพันธ์ของสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญา

6.1 สิ่งต่างๆ ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบก่อสร้าง แต่ไม่ได้แสดงไว้ในแบบรูปก่อสร้างหรือแสดงไว้ในแบบรูปก่อสร้าง แต่ไม่ได้กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบก่อสร้าง ให้ถือเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่ง หรือไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการประกอบแบบ แต่เป็นสิ่งที่ต้องกระทำตามขั้นตอนของงานตามปกติ เพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ ถูกต้อง ตามหลักวิชา วัตถุประสงค์ ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องและรวดเร็ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ โดยไม่คิดค่าจ้างและเวลาเพิ่มอีก

6.2 ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญา (เช่น แบบ, รายการประกอบแบบ, ประมาณการ, ค่าชี้แจงในการนำคู่สัญญาที่) ที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความในสัญญาระดับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาคัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด หากผู้รับจ้างเพิกเฉยไม่ดำเนินการตามที่กล่าวข้างต้น และยังคงดำเนินการก่อสร้างต่อไปโดยไม่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างหรือก่อให้เกิดผลเสียหายใดๆ ขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง โดยไม่ถือเป็นเงื่อนไขในการต่ออายุสัญญา หรือเรียกค่าเสียหายใดๆ เพิ่ม

7. การรับฟังแนวทางปฏิบัติงาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามสัญญา ขอให้ติดต่อรับฟังแนวทางการปฏิบัติงาน และขอรับแบบฟอร์มต่างๆ ตลอดจนรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่จะติดต่อประสานงานได้ที่ กบ.พร.

8. กฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พรบ. คำสั่ง ประกาศ ระเบียบ บทบัญญัติ และกฎหมายอื่นๆ ของกองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม หน่วยงานราชการกระทรวง ทบวง กรม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการก่อสร้าง ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง

9. การขออนุญาตเข้าทำงาน

เมื่อผู้รับจ้างจะเริ่มเข้าทำงาน จะต้องขออนุญาตเข้าทำงานทันทีในโอกาสแรก โดยทำหนังสือถึงหน่วยงานเจ้าของพื้นที่หรือผ่านหน่วยคู่สัญญา ในการผ่านเข้า-ออก พื้นที่ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัย พ.ศ.2531 และมาตรการรักษาความปลอดภัย ที่หน่วยงานเจ้าของพื้นที่กำหนด และจะต้องปฏิบัติงานอยู่ในเฉพาะพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

10. เวลาในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

เวลาทำงานก่อสร้างปกติของผู้รับจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาคือ 08.00 - 17.00 น. ของทุกวัน ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องทำงานล่วงเวลาเหนือจากกำหนดนี้ ให้ขออนุญาตจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าทำงานในเวลาปกติที่กำหนดไว้ได้ เนื่องจากสาเหตุที่กำหนดไว้ในเรื่องการขอยกเวลาผู้รับจ้างสามารถอ้างเหตุนี้เพื่อการขอยกเวลาตามสัญญาได้โดยปฏิบัติตามแนวทางการขอยกเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

11. สำนักงานสนามและสิ่งปลูกสร้างชั่วคราว

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสำนักงานสนามและสิ่งปลูกสร้างชั่วคราว เพื่อใช้อำนวยความสะดวกในการก่อสร้างสำหรับการขออนุญาตปลูกสร้าง ให้ขออนุญาตโดยตรงจากหน่วยเจ้าของพื้นที่ สิ่งปลูกสร้างที่ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีประกอบด้วย สำนักงานสนามสำหรับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง กรรมการตรวจการจ้าง และสำนักงานของผู้รับจ้าง โดยสำนักงานสนามควรมีขนาดเหมาะสมกับขนาดโครงการ พร้อมด้วยไฟฟ้า ประปา ห้องน้ำส้วม อุปกรณ์สำนักงานที่จำเป็น เป็นสำนักงานสนามแยกส่วนระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้างมีพื้นที่แต่ละส่วน พร้อมด้วยสถานที่เก็บตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ โต๊ะประชุมสำหรับคณะกรรมการตรวจการจ้างขนาดตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น เครื่องปรับอากาศ, โทรทัศน์ เป็นต้น สำหรับตำแหน่งที่ตั้งควรอยู่ในที่มองเห็นบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้ทั่วถึง หันหน้าเข้าหาตำแหน่งอาคารที่จะก่อสร้างไม่กีดขวางการจราจรหรือการก่อสร้างในโครงการเข้าออกสะดวกทั้งนี้ให้ส่งแบบร่างสำนักงานสนามให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนขออนุญาตหน่วยเจ้าของพื้นที่

12. การใช้อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเป็นที่พักอาศัย

ผู้รับจ้างห้ามใช้อาคารที่ก่อสร้างเป็นที่พักอาศัย ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างกรณีจำเป็น

13. สิ่งของประจำสถานที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสิ่งของต่างๆ ไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง และดูแลให้มีสภาพที่ดีดังนี้

- 13.1 แบบพิมพ์เขียว/หรือแบบพิมพ์ขาว แบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างทั้งหมด เรียงตามลำดับเก็บไว้เป็นเล่ม จำนวน 1 ชุด
- 13.2 สำเนาสัญญาจ้าง พร้อมรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด
- 13.3 เครื่องมือสำหรับใช้ประกอบการตรวจงาน เช่น ไม้สเกล, ไม้บรรทัดแบบไม้ที่เลื่อน (ทีสไลด์), ไม้ฉากชนิด 30 องศา และ 45 องศา หรือไม้ฉากชนิดปรับมุม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด เทปวัดระยะความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชุด โต๊ะสำหรับใช้อ่านแบบ จำนวน 1 ตัว, กระดานไวท์บอร์ด, กระดานชานอ้อย สำหรับติดแผนงานและภาพถ่ายแสดงความก้าวหน้าการก่อสร้างที่เหมาะสม จำนวนอย่างน้อย 1 แผ่น
- 13.4 หมวกนิรภัยชนิดใช้ในการตรวจงานก่อสร้างพร้อมสายรัดคาง จำนวนเพียงพอต่อการใช้ตรวจงานของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน
- 13.5 จัดทำแผงไม้ติดตั้ง หรือแคตตาถือของวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างตามที่กำหนดในตารางวัสดุหรืออุปกรณ์หรือวัสดุที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติให้ใช้ได้แล้ว
- 13.6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ ขนาด 16 นิ้ว RAM 8 GB HDD 1 TB และระบบประมวลผล CORE 17 X SERISE สำหรับการกำกับดูแลสัญญาของผู้ว่าจ้างพร้อมเครื่องพิมพ์สี อย่างน้อย 1 ชุด และได้ประชุมพร้อมเก้าอี้ โดยเมื่อเสร็จแล้วต้องมอบเป็นทรัพย์สินทางราชการ

14. การขอใช้น้ำประปา ไฟฟ้า หรือโทรศัพท์

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขอใช้ไฟฟ้า ประปา หรือโทรศัพท์ชั่วคราว ให้ผู้รับจ้างประสานกับหน่วยเจ้าของพื้นที่แล้วติดตั้งมิเตอร์ภายในชั่วคราว โดยค่าใช้จ่ายทั้งปวงผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

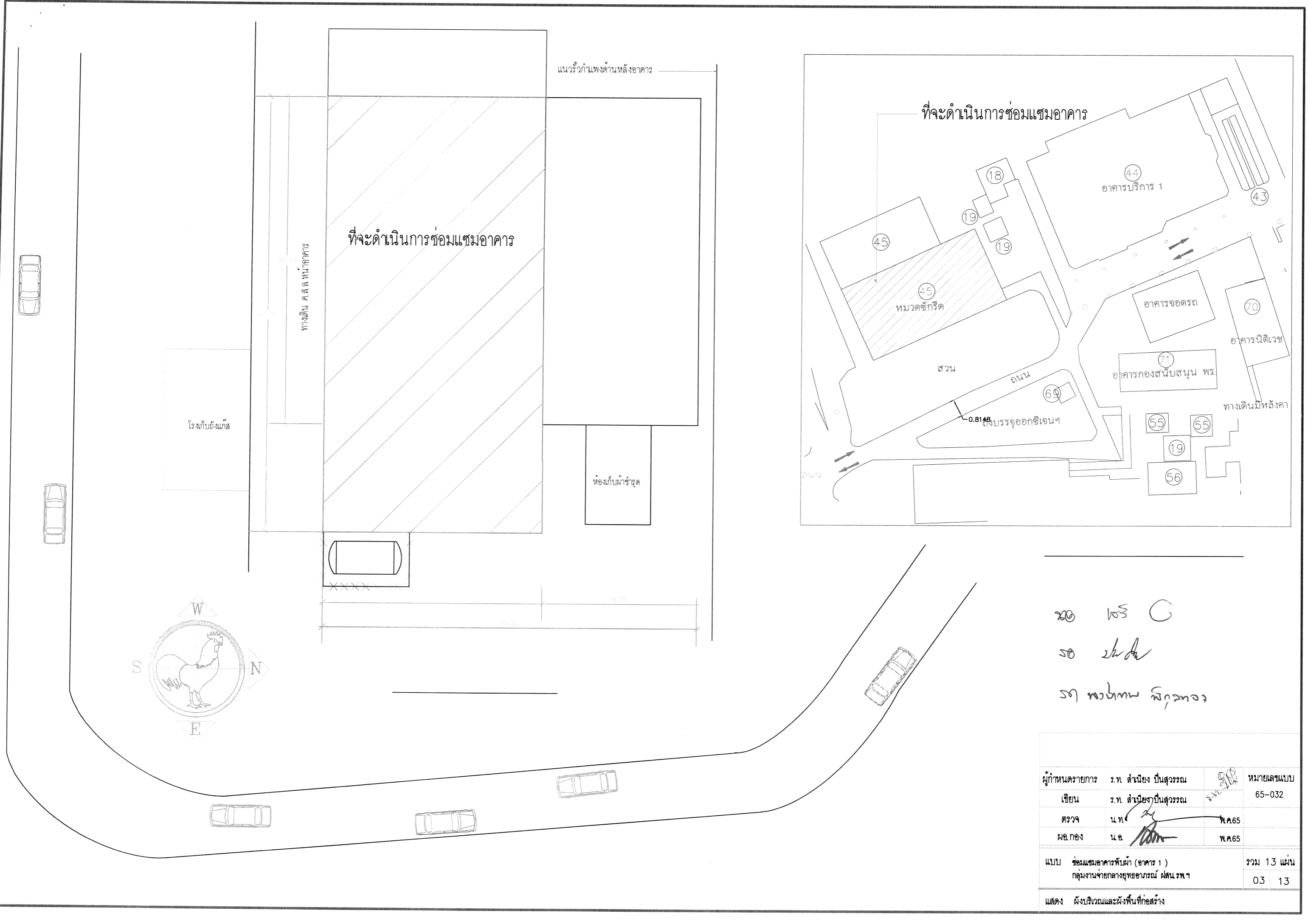
15. การทำแผนป้ายสถานที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนป้ายแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง ซึ่งต้องมีความสูงและอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนจากทางเข้า โดยทำด้วยไม้อัดทนน้หนา 10 มม. หรือแผ่นโลหะหรือแผ่นไวนิล ขนาดป้าย 1.20x2.40 ม. พื้นทาสีเขียวตัวหนังสือสีขาวสูง 10 ซม. ให้มีข้อความดังนี้

ตรา ชื่อหน่วยงานคู่สัญญา.....
 หน่วย สถานที่ติดต่อ พร้อมเบอร์โทร.....
 สัญญา เลขที่ ลงวันที่
 งาน ปริมาณงาน.....
 ผู้รับจ้าง..... โทร.....
 กำหนดเริ่มงาน..... กำหนดแล้วเสร็จ.....
 รวม..... วัน
 วงเงิน.....บาท ค่าปรับวันละ.....บาท
 ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง.....
 กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน
 ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง..... หมายเลขใบประกอบวิชาชีพ.....
 โทร.....

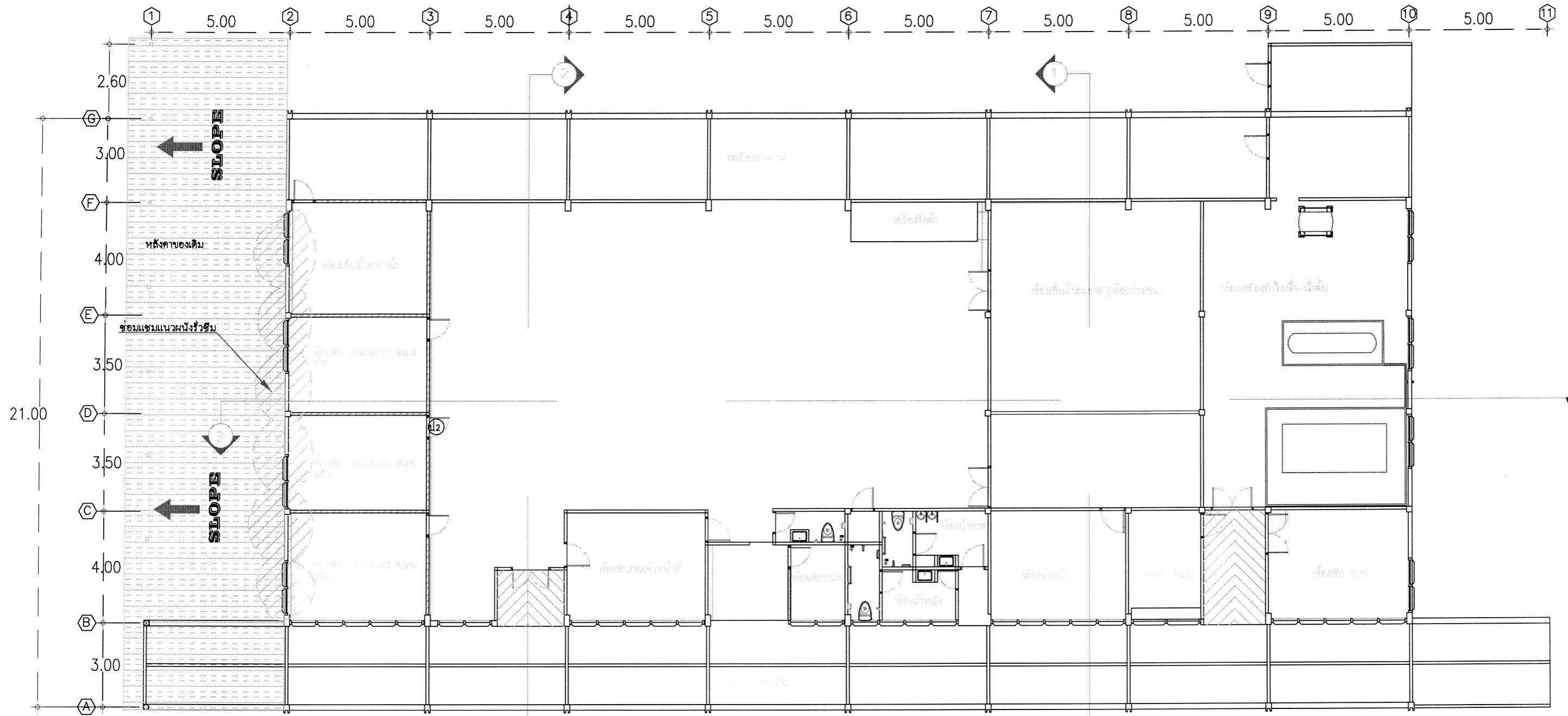
๓๐๐ ๖๓ C
 ๖๐ ๖๓๐๕
 ๖๓ ๖๓๐๖๖ ๖๓๐๖๖

กองสนับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		65-032
ตรวจ	น.ท.	พ.ศ.65	
ผ.ก.อ.	น.อ.	พ.ศ.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารที่พัก (อาคาร 1)		รวม 13 แผ่น
	กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาวรณ์ ฝ.สน.รพ.๗		02 13
แสดง	รายการประกอบแบบ		



๖๐ ๖๖ C
 ๖๐ ๖๖ D
 ๖๖ ๖๖ E

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	65-032
ตรวจ	น.ท. <i>[Signature]</i>	น.ท. <i>[Signature]</i>	ท.ค.65
ผอ.กอง	น.อ. <i>[Signature]</i>	น.อ. <i>[Signature]</i>	ท.ค.65
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพื้นผ้า (อาคาร 1)	กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาวรณ์ ผ.สน.ร.ท.ฯ	รวม 13 แผ่น 03 13
แสดง	ผังบริเวณและผังพื้นที่ก่อสร้าง		

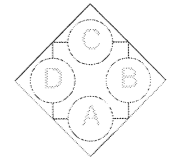


แปลนพื้นที่อาคารหลังที่ 1
SCALE 1:150

งานซ่อมแซมหลังคาอาคาร หลังที่ 1

1. รั้ว-ถอน ลูกหมุน และหลังคากระเบื้องออกทั้งหมด พื้นที่ประมาณ 1,088 ตร.ม
2. รั้ว-ถอน พร้อมติดตั้งรางระบายน้ำฝนหลังคาอาคาร ประมาณ 100.00 ม.ตามแบบและรายการที่กำหนด
3. ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน หนา 0.35 มม.ประกบ 2 ด้าน ด้านบนเป็นลอน ด้านล่างเรียบ หนา 0.35 มม. ตรงกลางอัดด้วยโฟม EPS หนา 50 มม. พื้นที่ประมาณ 1,088 ตร.ม.
4. ติดตั้ง (FLASHING) ปับขึ้นรูปชายคา ตามแบบและรายการที่กำหนด
5. ซ่อมแซมผนังรั้วซีม และกริดผนังติดตั้งสังกะสีแผ่นเรียบเหนือกระเบื้องหลังคาตลอดแนว
6. เจาะสกัดผนังติดตั้งพัดลมระบายอากาศจากภายในออกภายนอก ขนาด 1000x1000x450 MM. จำนวน 5 ชุด
7. ปรับพื้นผิวทาสีผนังด้านข้างทั้ง 2 ฝั่ง พื้นที่ประมาณ 98 ตร.ม.

0.35

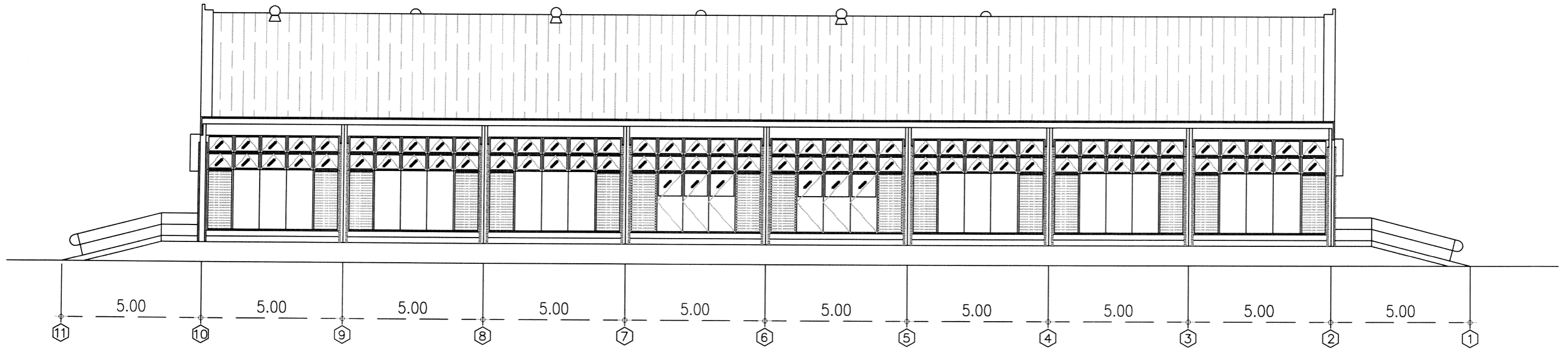


๗๐ ๗๕ C

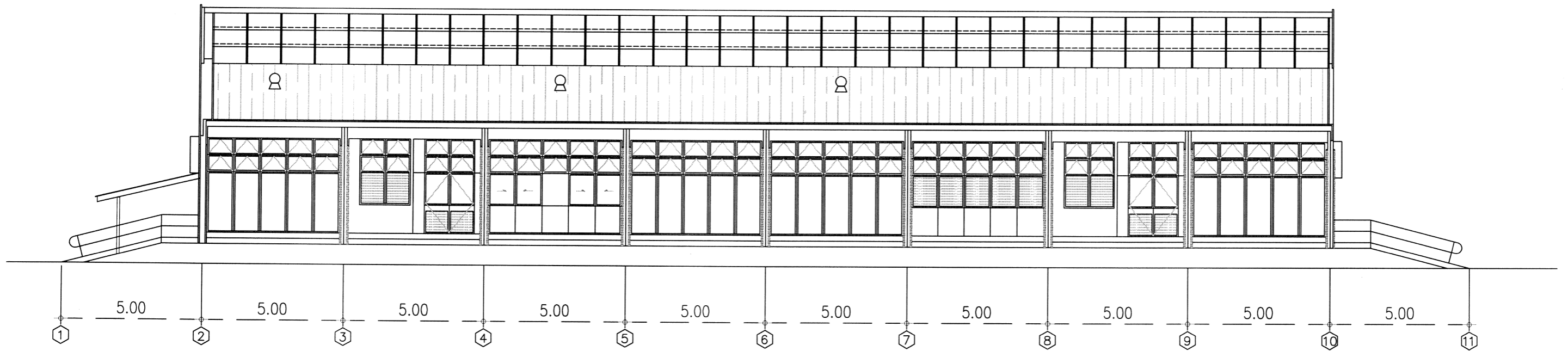
๗๐ ๗๕

๗๐ ๗๕

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ	65-032
เขียน	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	ทศ.65	
ตรวจ	น.ท. (Signature)	ทศ.65	
ผอ.กอง	น.อ. (Signature)	ทศ.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพื้นไม้ (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝ่สน ๗๗	รวม 13 แผ่น	04 13
แสดง	แปลนอาคาร หลังที่ 1 และรายการดำเนินการ		

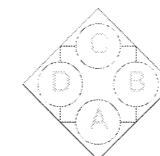


รูปด้าน C
SCALE 1:150

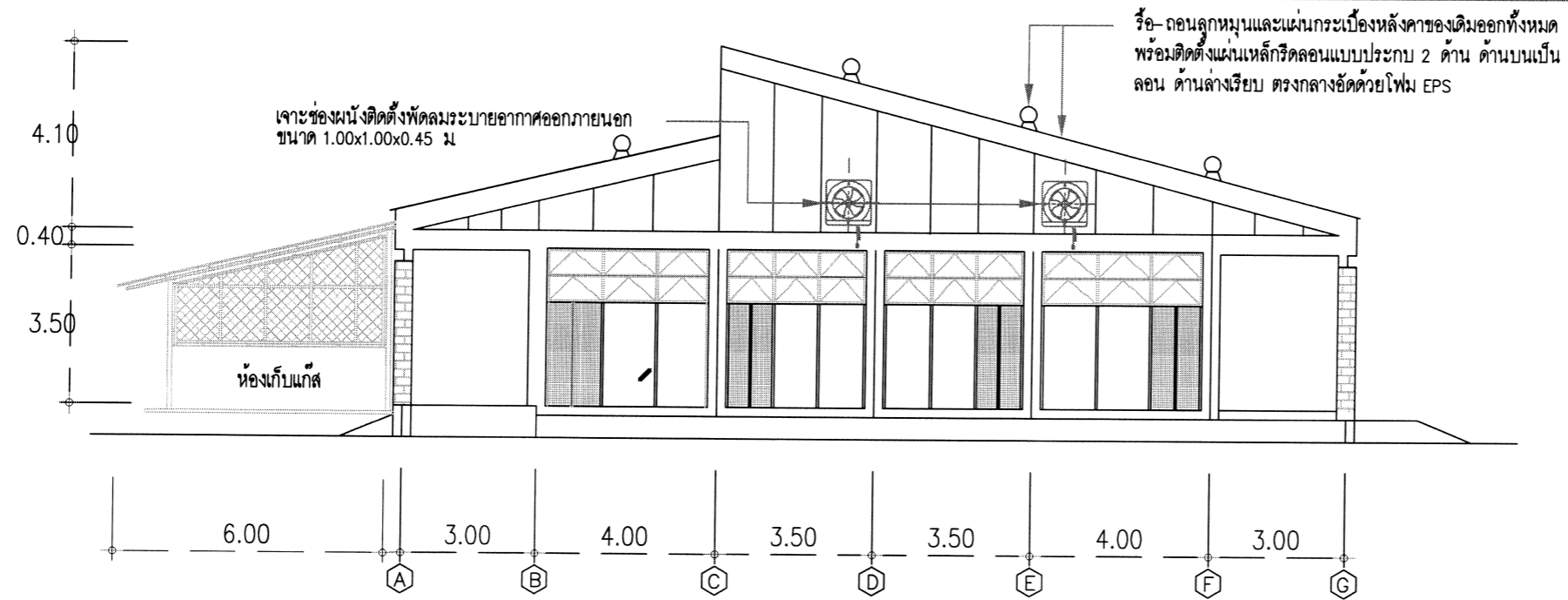


รูปด้าน A
SCALE 1:150

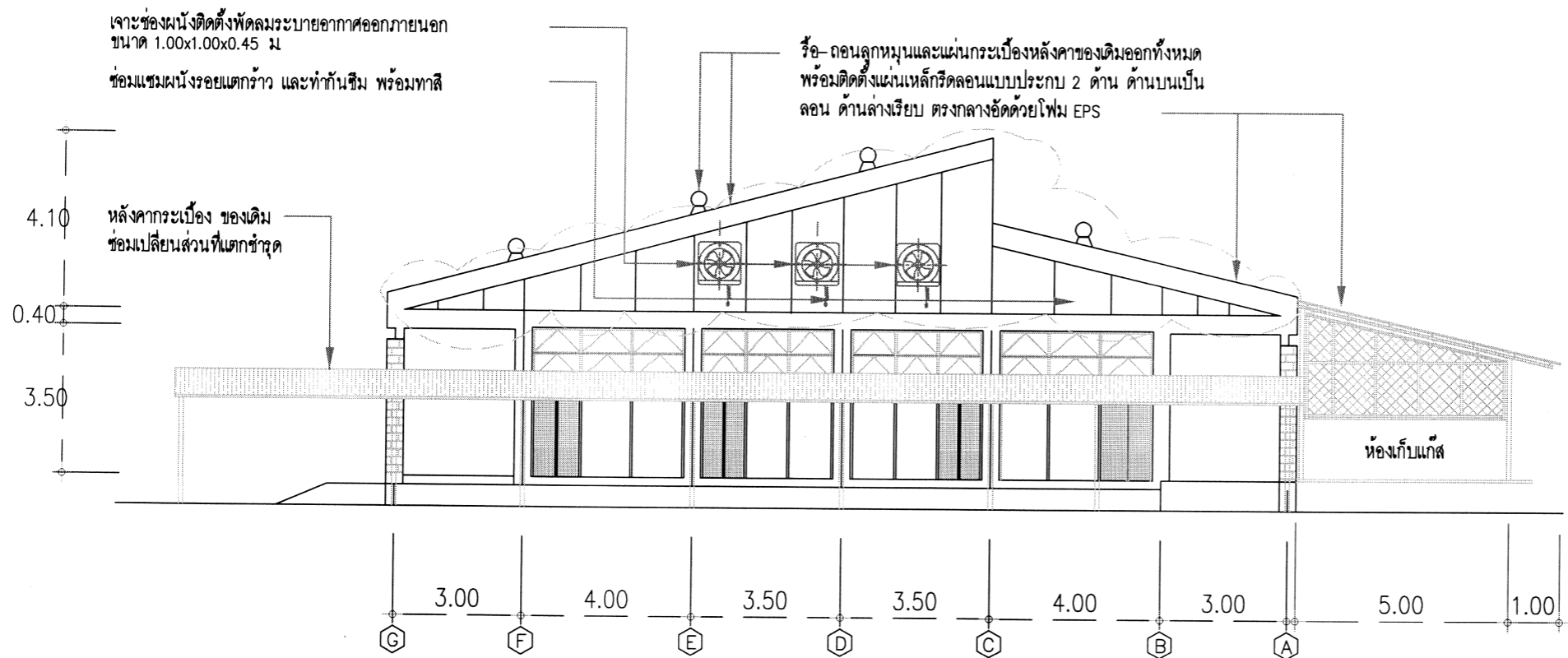
๒๐ ๒๕ C
๒๑ ๒๖
๒๓ ๒๔ ๒๗ ๒๘



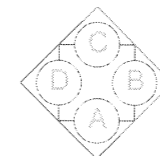
กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ 65-032
เขียน	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		
ตรวจ	น.ท. [Signature]	น.ท. [Signature]	พ.ค.65
ผอ.กอง	น.อ. [Signature]	น.อ. [Signature]	พ.ค.65
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพืชม้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางผู้ทออาวรณ์ ผสนรพ.๕		รวม 13 แผ่น 05 13
แสดง	รูปด้าน A,C อาคารหลังที่ 1		



รูปด้าน B
SCALE 1:150



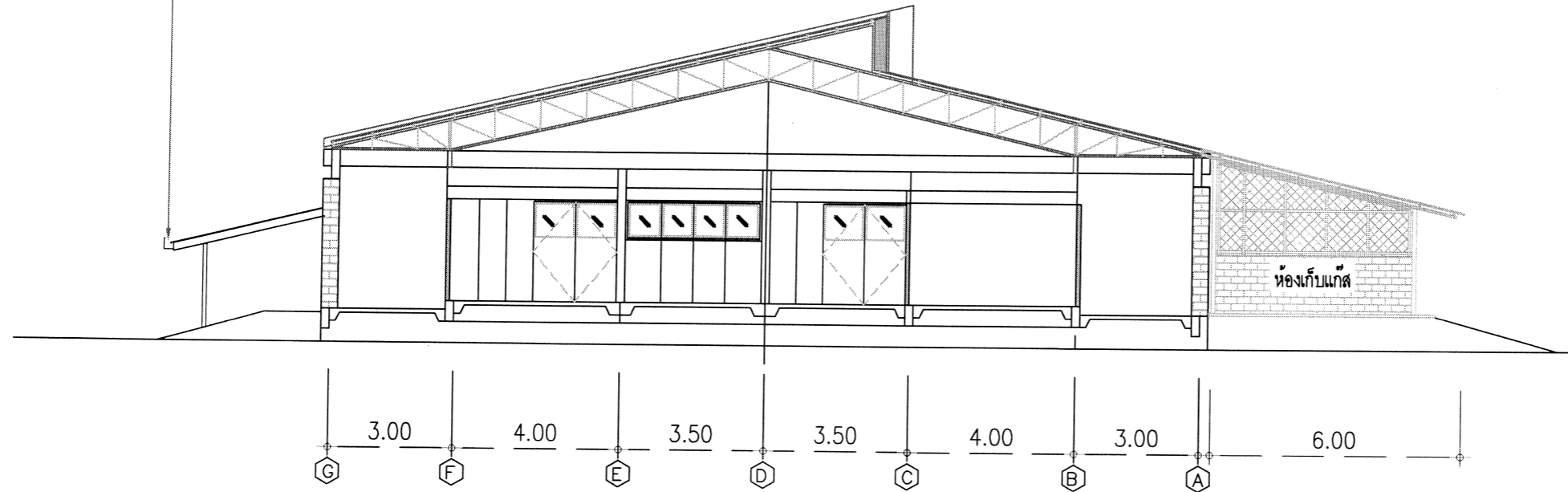
รูปด้าน D
SCALE 1:150



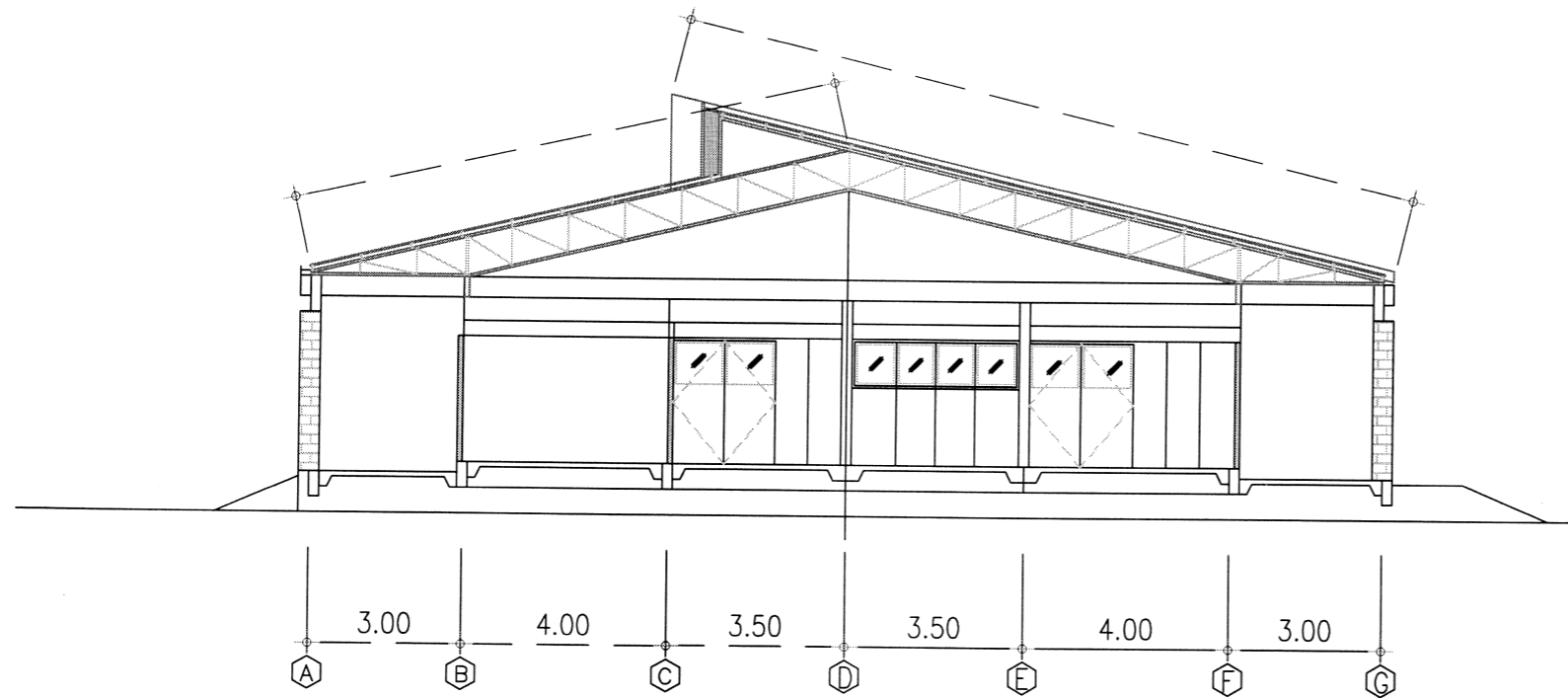
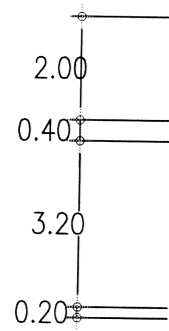
๖๐๐ ๓๕ C
๖๐ ๖๕๐
๖๓ ของเทพ ฝึกทว

กองสับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง ปันสุวรรณ	หมายเลขแบบ	65-032
เขียน	ร.ท. สำเนียง ปันสุวรรณ	ทศ.65	
ตรวจ	น.พ. <i>[Signature]</i>	ทศ.65	
ผอ.กอง	น.อ. <i>[Signature]</i>	ทศ.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพับผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ผส.นรพ.๗	รวม	13 แผ่น
		06	13
แสดง	รูปด้าน B,D		

วางระบายนํ้าหลังคา แผ่นสังกะสีทับขึ้นรูป เบอร์ 28 กว้าง 8" ยาว 25.00 ม
พร้อมข้อรัดวาง



รูปตัดที่ ๒
SCALE 1:150



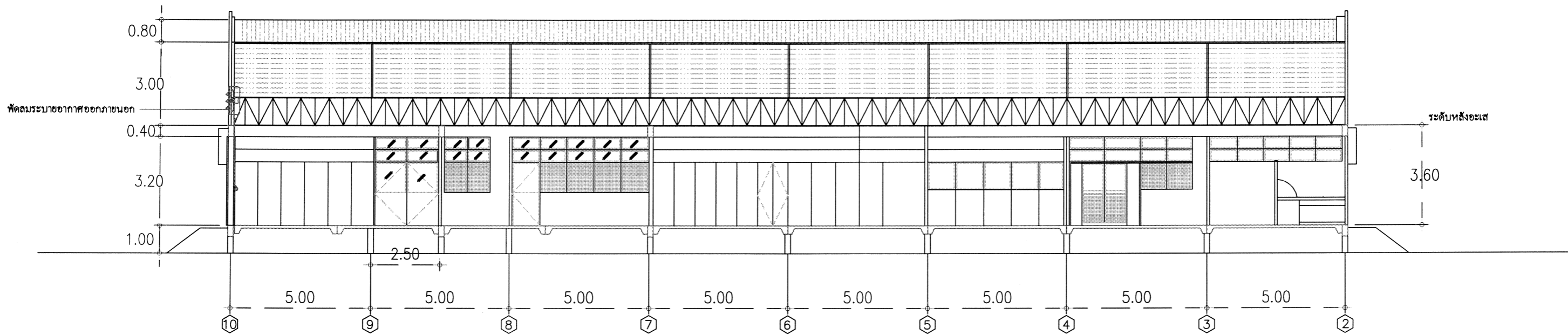
รูปตัดที่ ๑
SCALE 1:150

๕๐ ๕๕ C

๕๐ ๕๕

๕๐ ๕๕

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำนิยง บินสุวรรณ	หมายเลขแบบ	65-032
เขียน	ร.ท. สำนิยง บินสุวรรณ		
ตรวจ	น.ท. <i>[Signature]</i>	พ.ค.65	
ผอ. กอง	น.อ. <i>[Signature]</i>	พ.ค.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพื้นผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาวรณ์ ฝส.น.ร.ฯ	รวม 13 แผ่น	
แสดง	รูปตัด 1,2	07	13



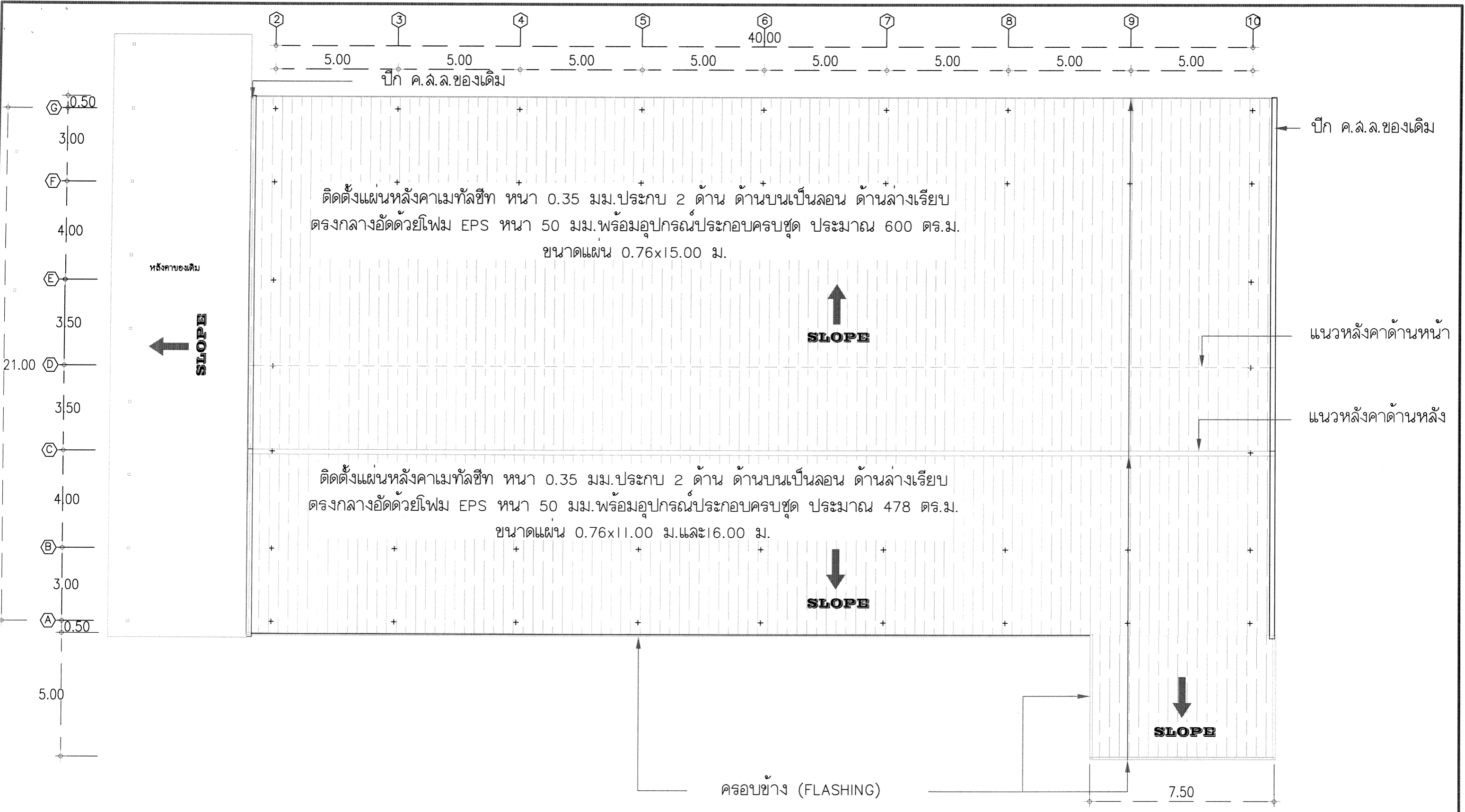
รูปตัดที่ ๓
SCALE 1:150

๕๐ ๕๕ C

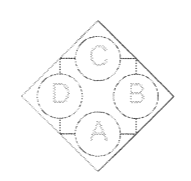
๕๐ ๕๕

๕๐ พวช.ทพ. จิตวธ

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง บินสุวรรณ	หมายเลขแบบ	65-032
เขียน	ร.ท. สำเนียง บินสุวรรณ	ท.ค.๖๕	
ตรวจ	น.ท. <i>[Signature]</i>	ท.ค.๖๕	
ผอ.กอง	น.อ. <i>[Signature]</i>	ท.ค.๖๕	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพับผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝส.น.พ.ฯ	รวม 13 แผ่น	
แสดง	รูปตัด ที่ 3	08	13

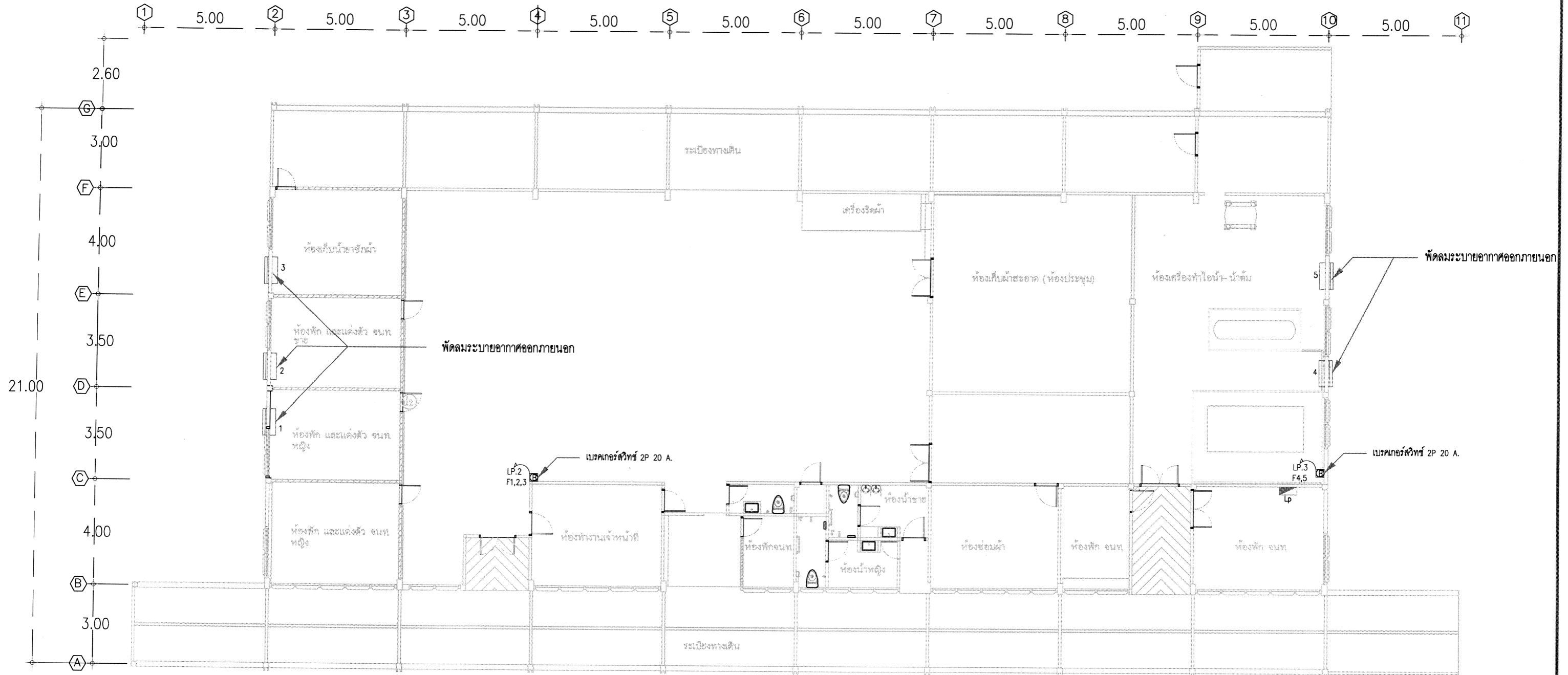


๕๐๑ ๕๕ C
 ๕๐ ๕๖๕๖
 ๕๓ ๕๖๕๖ ๕๖๕๖



แปลนหลังคาหลังที่ ๑
 SCALE 1:150

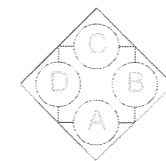
กองสับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ	65-032
เขียน	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		
ตรวจ	น.ท. <i>[Signature]</i>	พ.ค.65	
ผอ.กอง	น.อ. <i>[Signature]</i>	พ.ค.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพิพม์ (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาวรณ์ ผ.ส.น.ร.๗	รวม 13 แผ่น	
แสดง	แปลนหลังคาอาคารหลังที่ 1	09	13



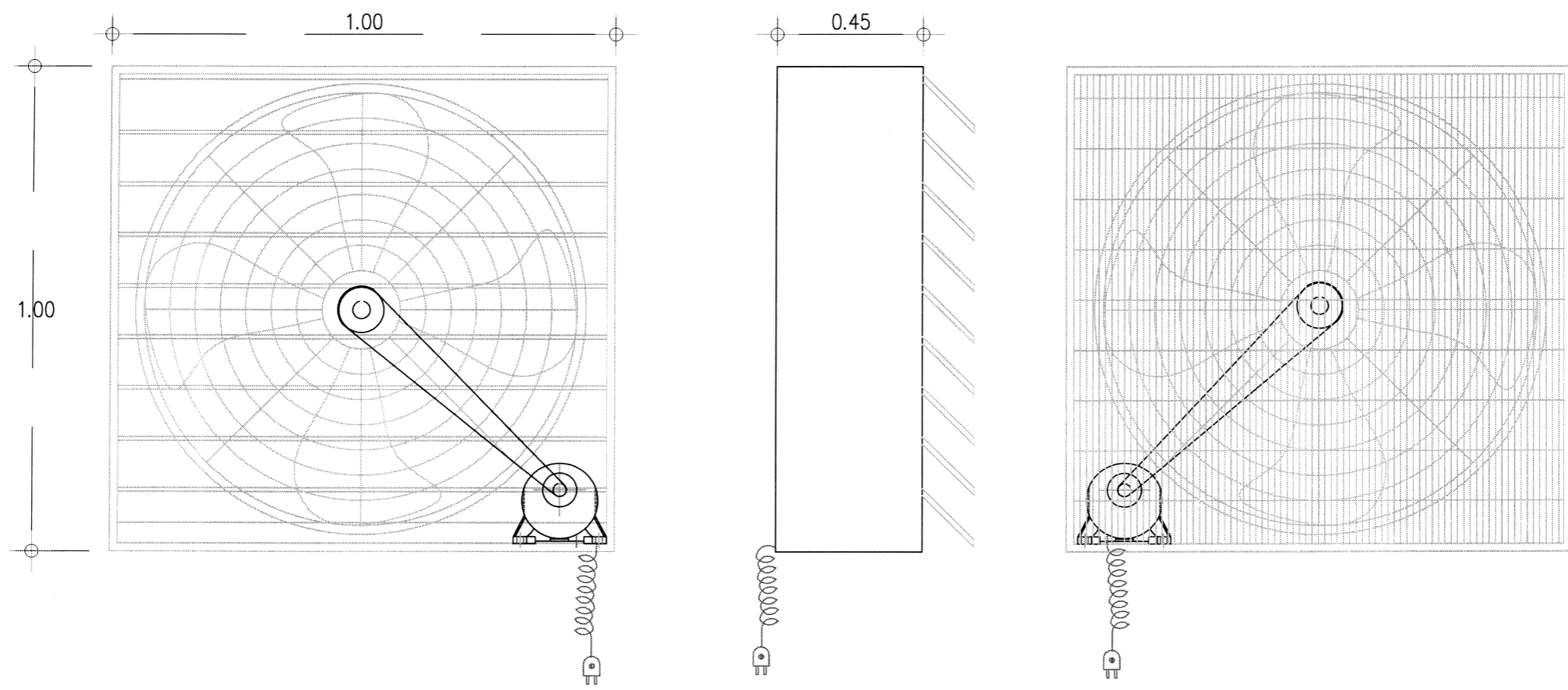
แปลนติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม
SCALE 1:150

๖๐๐ ๖๐๕ C
๖๐ ๖๐๕
๖๐๐ ๖๐๕

สัญลักษณ์ประกอบแบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
(B)	เบรกเกอร์สวิตช์ 2P. 20A.
LP	ตู้โหลดเซนเตอร์ 1 PHASE 2 สาย เมิน 63 A.6 ช่อง



กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ	65-032
เขียน	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		
ตรวจ	น.ท. <i>[Signature]</i>	ท.ค.65	
ผอ.กอง	ร.อ. <i>[Signature]</i>	ท.ค.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารที่พัก (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธศาสตร์ ฝัสนรพฯ	รวม	13 แผ่น
แสดง	แปลนติดตั้งพัดลมอุตสาหกรรม	10	13



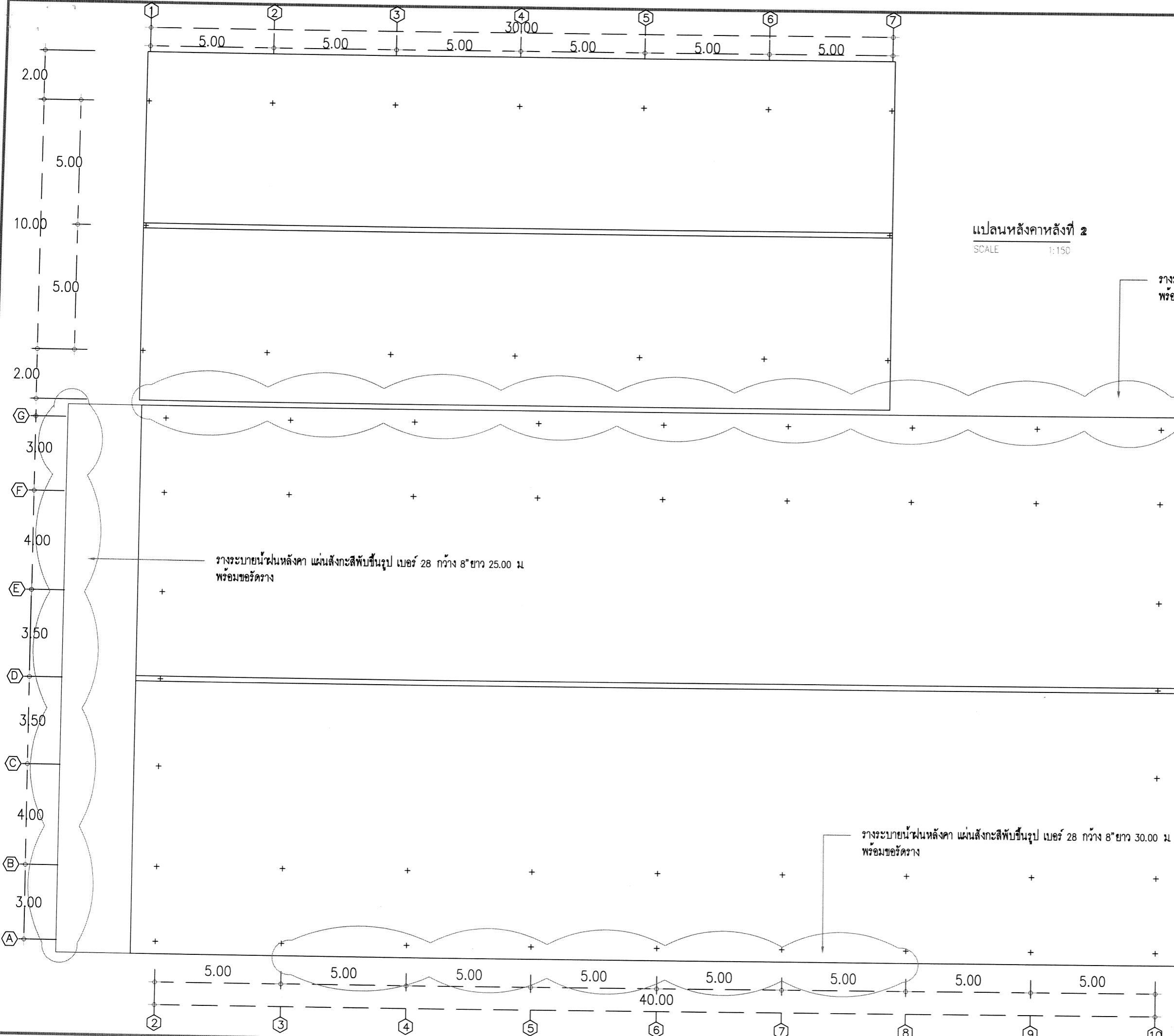
รูปขยายพัดลมอุตสาหกรรม
ON SCALE

๖๐๐ ๗๕ C
๕๐ ๖๖๕
๖๗ พวงชมพู ๗๖๕๖๖

พัดลมอุตสาหกรรม ขนาด 1000x1000x450 MM. จำนวน 5 เครื่อง

- ตัวโครงเป็นกัลวาไนซ์ หนา 1 มม ใบพัดสแตนเลส 6 แฉก หนา 1.2 มม ขนาด 900 มม. มีบานเกล็ดปิด-เปิดป้องกันแมลง และมีตะแกรงตาข่ายป้องกันด้านหลังพัดลม
- มอเตอร์ 0.75 Kw.3/1 พร้อมใบรับประกันมอเตอร์

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ				
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง	ปิ่นสุวรรณ์		หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท.สำเนียง	ปิ่นสุวรรณ์		65-032
ตรวจ	น.ท.		พ.ค.65	
ผอ.กอง	น.อ.		พ.ค.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพับผ้า (อาคาร 1)			รวม 13 แผ่น
	กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาภรณ์ ฝส.น.ร.๗			11 13
แสดง	รูปขยายพัดลมอุตสาหกรรม			



แปลนหลังคาหลังที่ 2
SCALE 1:150

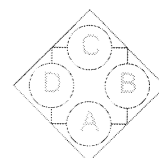
วางระบายนํ้าฝนหลังคา แผ่นสังกะสีพับขึ้นรูป เบอร์ 28 กว้าง 8" ยาว 45.00 ม พร้อมขอร์ดวาง

วางระบายนํ้าฝนหลังคา แผ่นสังกะสีพับขึ้นรูป เบอร์ 28 กว้าง 8" ยาว 25.00 ม พร้อมขอร์ดวาง

แปลนหลังคาหลังที่ 1
SCALE 1:150

วางระบายนํ้าฝนหลังคา แผ่นสังกะสีพับขึ้นรูป เบอร์ 28 กว้าง 8" ยาว 30.00 ม พร้อมขอร์ดวาง

รศ. ตรี C
รศ. ชล. ส.
รศ. พงษ์เทพ พิบูลทอง



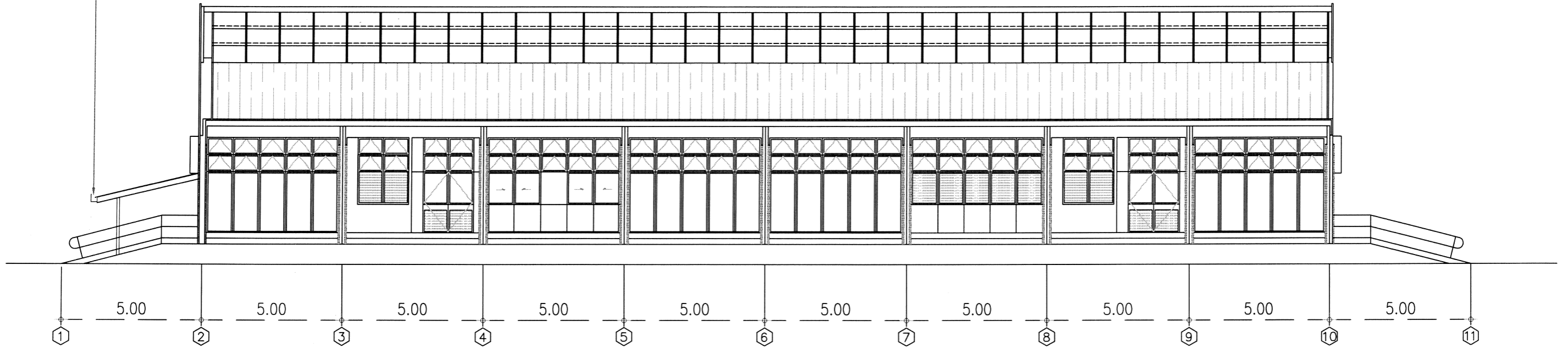
กองสํานักงาน กรมแพทยทหารเรือ

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สํานิตย์ ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท. สํานิตย์ ปิ่นสุวรรณ	65-032
ตรวจ	น.ท. <i>[Signature]</i>	ท.ค.65
ผอ.กอง	น.อ. <i>[Signature]</i>	ท.ค.65

แบบ	ซ่อมแซมอาคารทับผ้า (อาคาร 1) กลุ่มงานจ่ายกลางยุทธอาวรณ์ ฝส่น รพ.ฯ	รวม 13 แผ่น
		12 13

แสดง แปลนหลังคาอาคารที่ 1 และที่ 2

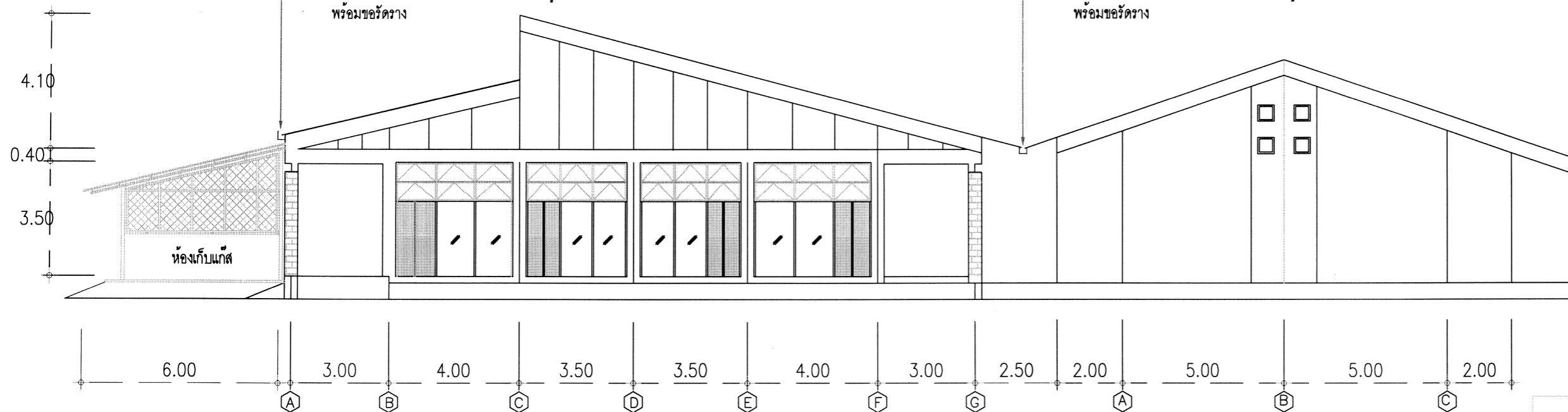
วางระบายนํ้าฝนหลังคา แผ่นสังกะสีพับขึ้นรูป เบอร์ 28 กว้าง 8" ยาว 25.00 ม
พร้อมซอรั้วราง



รูปด้าน A
SCALE 1:150

วางระบายนํ้าฝนหลังคา แผ่นสังกะสีพับขึ้นรูป เบอร์ 28 กว้าง 8" ยาว 30.00 ม
พร้อมซอรั้วราง

วางระบายนํ้าฝนหลังคา แผ่นสังกะสีพับขึ้นรูป เบอร์ 28 กว้าง 8" ยาว 45.00 ม
พร้อมซอรั้วราง



อาคารหลังที่ 1

อาคารหลังที่ 2

รูปด้าน B
SCALE 1:150

268 WS C
50 2/3
57 พาร์ทเมนท์ 13/13

กองสํานักงาน กรมแพทยท้าวเวี้อ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สํานียง บินสุวรรณ	<i>[Signature]</i>	หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท. สํานียง บินสุวรรณ	<i>[Signature]</i>	65-032
ตรวจ	น.พ. <i>[Signature]</i>	พ.ศ.65	
ผอ.กอง	ผ.อ. <i>[Signature]</i>	พ.ศ.65	
แบบ	ซ่อมแซมอาคารพื้ผ้า (อาคาร 1)		รวม 13 แผ่น
	กลุ่มงานจํายกลางยุทธศาสตร์ สํานัก รพ.ฯ		13 13
แสดง	รูปด้าน A,B อาคารหลังที่ 1 และ 2		

