



แบบโครงการ
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล

เทศบาลเมืองท่าเรือพระแก้ว
อำเภอทามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

โครงการปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล

วัตถุประสงค์ ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล

บททั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องเป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดที่ท้ายสัญญาก่อสร้างทุกประการ
2. ผู้รับจ้างรับรองว่า ได้ตรวจสอบรูปแบบและรายละเอียดที่ท้ายแบบเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้ง ทุกประการแล้วจึงได้ลงนามในสัญญา
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกันหรือ บทของ ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยคณะกรรมการฯ จะถือว่าความถูกต้องในหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
4. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงำนนั้นโดยไม่ได้ค่าจ้างเพิ่มอีก
5. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจรเครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่าง ๆ ที่จะเกิดภัยอันตรายพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมาในบริเวณก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและค่าใช้จ่ายทุกอย่างทั้งสิ้น
6. ผู้รับจ้างต้องจัดป้ายประกาศเขตงานก่อสร้างสัญญาณไฟให้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน การเผ่าและสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
7. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายที่ก่อประธา ไลยเดเบิ้ลก็รศศัพท์ และอื่น ๆ ได้ั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. ก่อนลงมือปฏิบัติงานให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายระชาวมั่นั้นโครงการชั่วคราว จำนวน 1 แห่ง
9. มาตรการการก่อสร้างและการควบคุมคุณภาพให้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ กรมโยธาธิการและผังเมือง, ทางหลวงชนบท, กรมทางหลวง, โดยให้ยึดถือมาตรฐานฉบับที่ปรับปรุงล่าสุดโดยการเลือกใช้มาตรฐาน, ใตนและการควบคุมคุณภาพของวัสดุขึ้นอยู่กับผู้ควบคุมงาน วิศวกรผู้อยู่แบบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นอันสิ้นสุด

ข้อกำหนดงานก่อสร้าง

งานสี
ก่อนทาสีจะรอง อุดแต่ง ยารู และรออื่น ๆ ให้เรียบร้อย ไลยเดเบิ้ลก็รศศัพท์ และอื่น ๆ ได้ั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ก่อนทาสีจะรอง อุดแต่ง ยารู และรออื่น ๆ ให้เรียบร้อย ไลยเดเบิ้ลก็รศศัพท์ และอื่น ๆ ได้ั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

รองพื้น ห้ามทาสีบนพื้นคอนกรีตหรือปูน หรือลิกทาโยโป๊แม่แห้ง ต้องปฏิบัติตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง และตามข้อแนะนำของผู้ผลิตโดยเคร่งครัด

วรรณะ (SHADE) จะกำหนดตามความเหมาะสมของก่อสร้าง

ส่วนที่เป็นผนัง, เสา, คาน, ช่องพื้น, ฉาบปูน, ยิปซัมบอร์ด ให้ทาสีด้วยสีพลาสติก ส่วนที่เป็นไม้, เหล็ก และส่วนของผนัง เช่น ผนังเรียบ, ทางเดิน, บันได, เสา ที่อยู่บริเวณที่กล่าวถึงแต่ละระดับที่ขึ้นสูง 1.20 ม. ให้ทาสีน้ำมัน

สีพลาสติก ใช้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 272-2531 เช่น ไอซีโอ โจนสัน หรือ โคนัน หรือสีคุณภาพเทียบเท่าได้มาใช้ได้

ไอซีโอ โจนสัน กับสีหรือสีที่คุณภาพเทียบเท่า

สีรองพื้นให้ใช้ตามยี่ห้อที่ว่า การทาสีจึง ให้ทาสี 2 ครั้ง ไม่นับตอนทาสีรองพื้น

งานระบบไฟฟ้า

งานไฟฟ้ากำหนดเฉพาะไฟฟ้าภายในอาคารเท่านั้น หากเป็นไฟฟ้าภายนอกอาคาร ให้เป็นหน้าที่ของผู้ว่าจ้างจัดหาเพิ่มเติมและตำแหน่ง

ควง, ใตน, ลวิทซ์, เด้าร์, เพลม ผู้ในรูปแบบหรือรายการประกอบแบบ ส่วนตำแหน่งถ้าไม่ได้กำหนดชัดเจนให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาความเหมาะสม โดยคำวินิจฉัยถึงความปลอดภัย ความสวยงาม ความเรียบร้อยความมั่นคงแข็งแรงเป็นสำคัญ

การใช้สายไฟ, การเดินสายไฟ, อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ของไปเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง หรือภูมิภาคและต้องได้รับการตรวจรับรอง ความถูกต้องจากการใช้ไฟฟ้าเมื่อติดตั้งเสร็จครบถ้วนต้องทำการทดสอบให้สามารถใช้งานได้ทุกจุดอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้มาตรฐานดังนี้

- สายไฟไฟฟ้า ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 11-2518
- หลอดฟลูออโรไลต์ ให้ใช้มาตรฐาน มอก. 233-2530
- บาลาล มอก. 23-2521
- ตู้ควบคุมวงจรถูกไฟให้ใช้ยี่ห้อไจเพปเปิด SQUARE D sinv G.E หรือ WESTINGHOUSE หรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ลวิทซ์, ปลัก ส้าหัดดับไฟฟ้า, แล่งลว้าง ใช้ของ NATIONAL หรือ NCINO หรือ VETO หรือเทียบเท่าที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม

รายการผนัง

- 1. ผนังกรุยิปซั่มลดเสียงสะท้อน ชนิดดรูรูส์เหลี่ยม หน้า 12 mm. โครงเคร่าไม้
- 2. ผนังกรุไม้อัด หน้า 10 ม.ม. กรุทับด้วยลามีเนตหรือมวาวเลนลดนลล โครงเคร่าไม้ (ลายและสีผู้ว่าจ้างกำหนดให้ขณะดำเนินการ)
- 3. ผนังกรุผนังไม้อัด หน้า 10 ม.ม. กรุทับด้วยแผ่นใยแก้วลดซับเสียงทุ้มต่ำสำเร็จรูป (ขนาดและสีผู้ว่าจ้างกำหนดให้ขณะดำเนินการ)
- 4. ผนังกรุไม้อัด หน้า 10 ม.ม. กรุทับด้วยลามีเนตติดกับด้วยไม้สัก ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ฝักสีธรรมชาติ
- 5. ผนังกรุไม้อัด หน้า 6 ม.ม. ทาสี
- 6. ผนังกรุยิปซั่มบอร์ด หน้า 9 ม.ม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงเคร่าเหล็ก

ฝ้าเพดาน

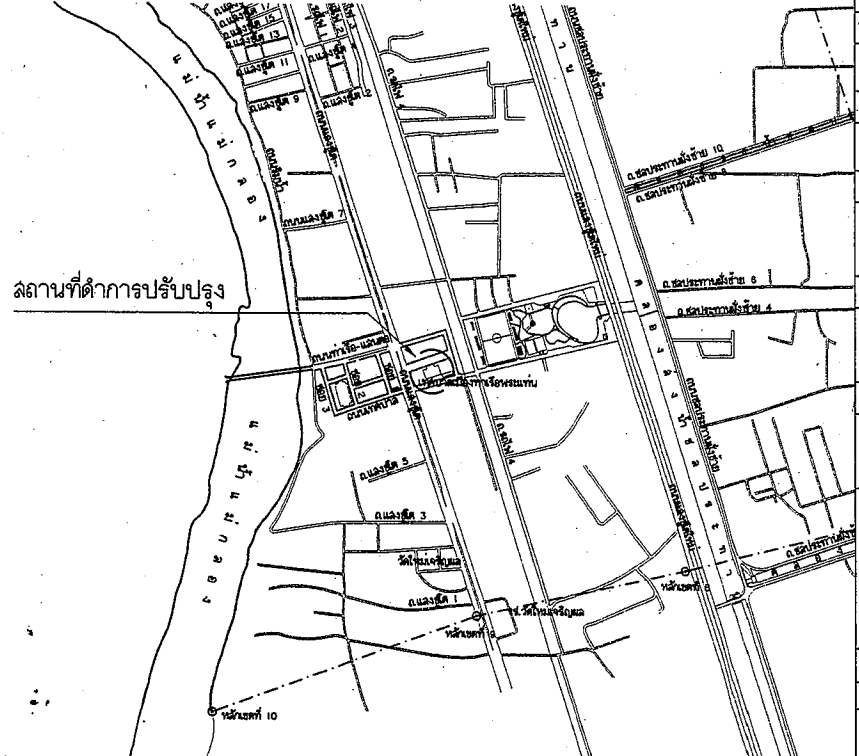
- 1. ฝ้าเพดานกรุไม้อัด หน้า 10 ม.ม. กรุทับด้วยลามีเนต โครงเคร่าไม้ (ลายและสีผู้ว่าจ้างกำหนดให้ขณะดำเนินการ)
- 2. ฝ้าเพดานกรุยิปซั่มลดเสียงสะท้อน ชนิดดรูรูส์เหลี่ยม หน้า 12 m.m. , กรุยิปซั่มบอร์ด ฉาบเรียบ หน้า 12 ม.ม. โครงเคร่าเหล็ก



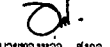
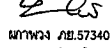



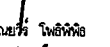
รายการพื้น

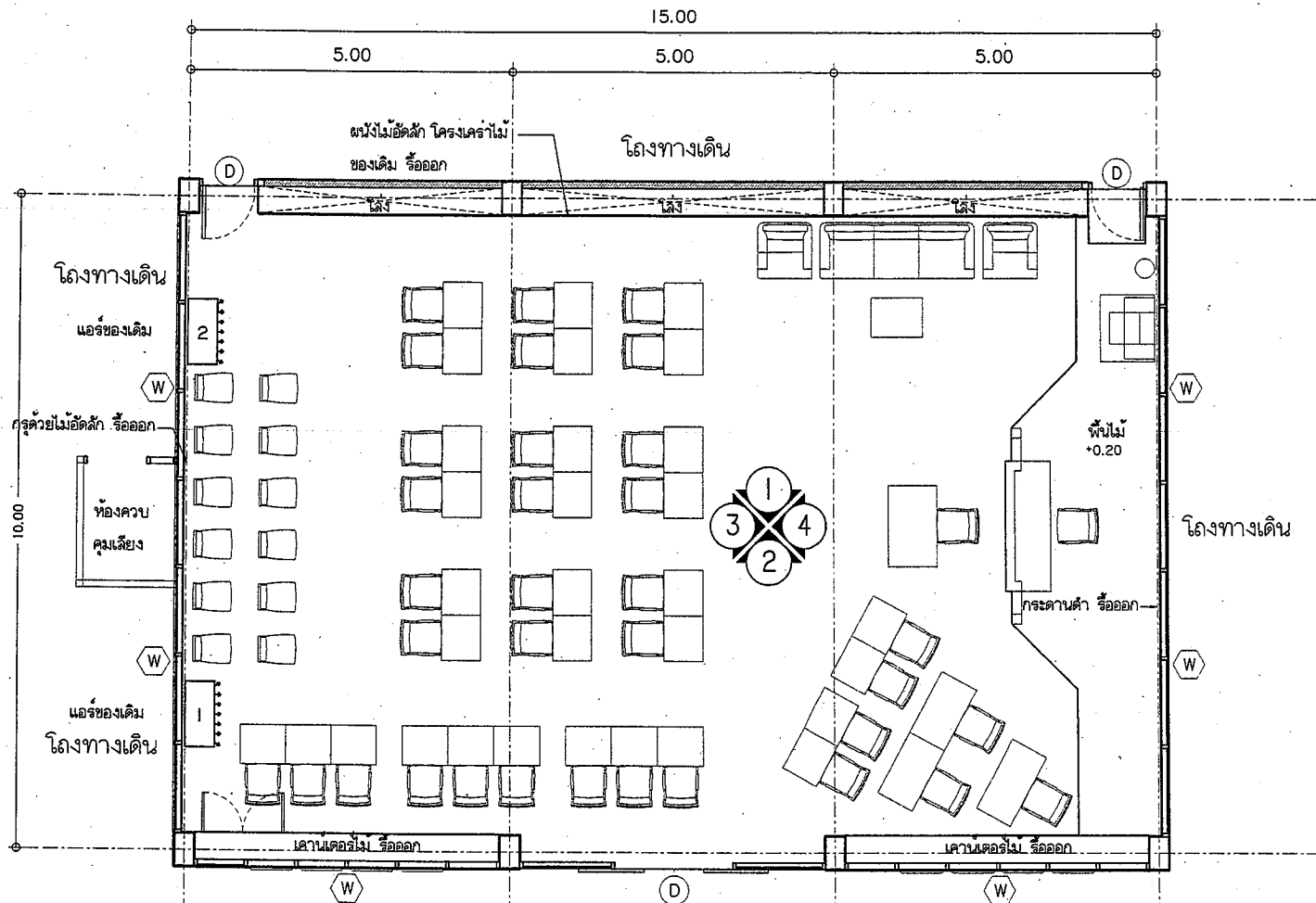
- 1. พื้น ค.ล.ล. ของเดิม ปูทับด้วย SPC (ลายและสีผู้ว่าจ้างกำหนดให้ขณะดำเนินการ)
- 2. พื้นไม้ของเดิม (พื้นผิวทึบ) ปูทับด้วย SPC (ลายและสีผู้ว่าจ้างกำหนดให้ขณะดำเนินการ)

บัวเชิงผนัง

บัวไม้ ทาสี ขนาด 1 1/2" x 4"



กองช่าง	
 เทศบาลเมืองกรุงเทพมหานคร	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แบบโครงการ	
แบบลง	
รายการประกอบแบบแนบที่ส่งเขป	
สำรวจ	 นายสุวน สุขใจ
เขียนแบบ	 นายสุวน สุขใจ
โครงการ	 นายสุวน สุขใจ กย.57340 วิศวกร
ตรวจสอบ	วิศวกรชั้น ๑
เห็นชอบ	 นายสุวน สุขใจ วิศวกรชั้น ๑
เห็นชอบ	
เห็นชอบ	นายสมเดช สุวรรณศิริ วิศวกรชั้น ๑
เห็นชอบ	 นายสุวน สุขใจ วิศวกรชั้น ๑
นางสาวปยุตธี โปธิ์ทิอ	 นายพนนตรี
แบบอยู่ที่ ๒๔ / ๒๕๖๔	
แผนที่	จำนวน
01	19

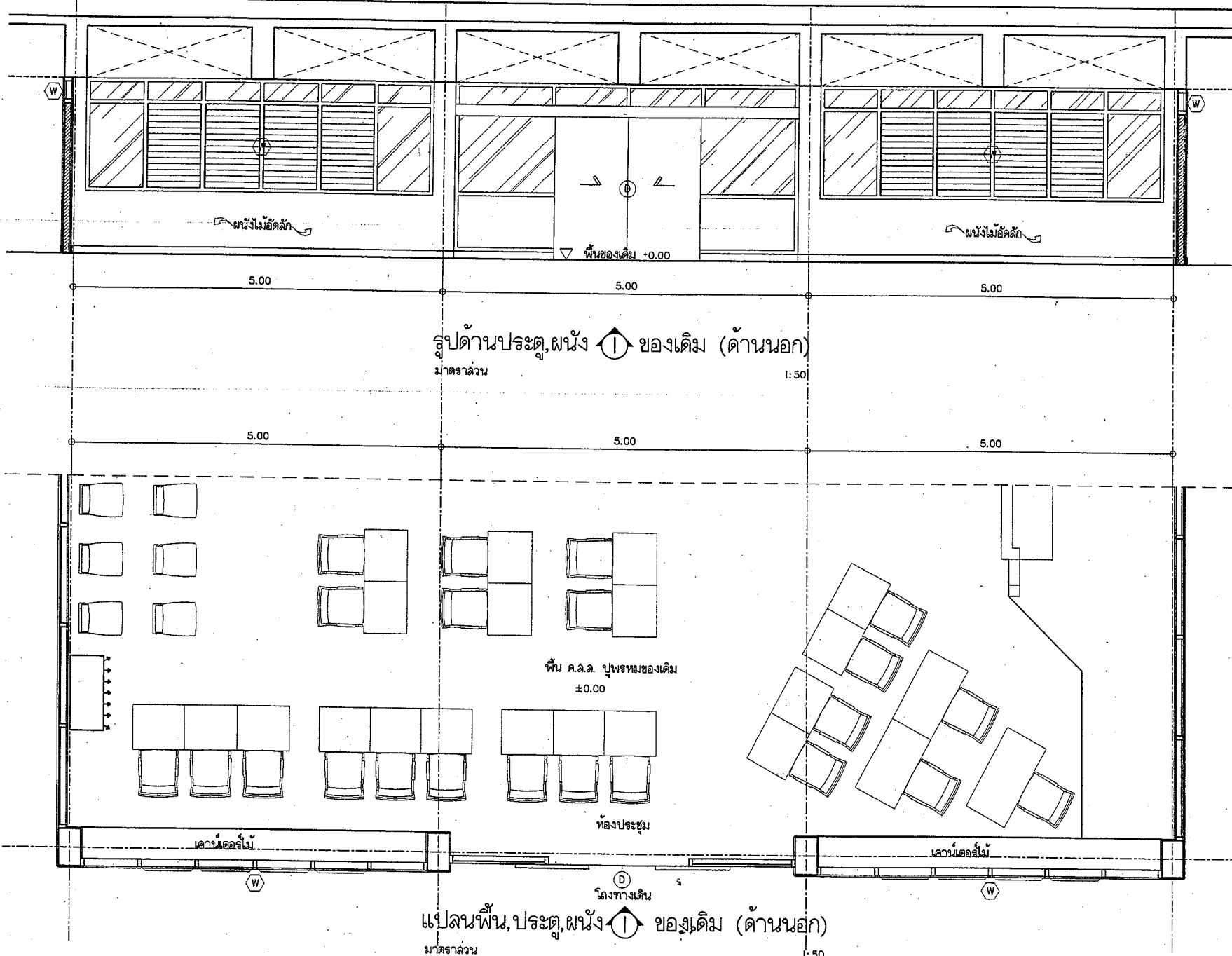


(พื้น ค.ล.ล. ปูพรม)
 (ผ่านदानีโครคร่า T-BAR พร้อมโคมไฟฟ้าและระบบเสียง)


โถงทางเดิน
 โถงทางเดิน
 แปลนพื้นที่ของเดิม
 มาตรฐาน 1:75



กองช่าง	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แบบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แบบแปลน	
แปลนพื้นที่ของเดิม	
สำรวจ	<i>[Signature]</i> นายสุพจน์ เจริญชัย
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i> นายทองหล่อ ชิงกุล
ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> นายจตุรา ผาพวง กย.57340 จังหวัดฉะเชิงเทรา
ตรวจแบบ	
หัวหน้าช่างแบบ	
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> นายจตุรา ผาพวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>
เห็นชอบ	นายฉฉฉฉ ฉฉฉฉฉฉ ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	
นายสันติ กิตติสุขภัณฑ์ ของนายช่างเทคนิค	
อนุมัติ <i>[Signature]</i>	
นางสาวบุณยวีร์ โพธิ์ดีพิศ นายช่างเทคนิค	
แบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๔	
แผ่นที่	จำนวน
02	19



กองช่าง



เทศบาลเมืองท่าเรือพรหมเทพ

แบบโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมสภา
เทศบาล

แบบแปลน

แปลนพื้นและรูปด้านผนังเดิม

สำรวจ

นายสุพงษ์ ใจดี

เขียนแบบ

นายทองหล่อ ชิงกุล

โครงการ

นายเจตนา ผาพวง กย.57340
วิชาสถาปัตย์

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

นายเจตนา ผาพวง
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ

นายฉัตรชัย สุวรรณศรี
ปลัดเทศบาล

ตรวจสอบ

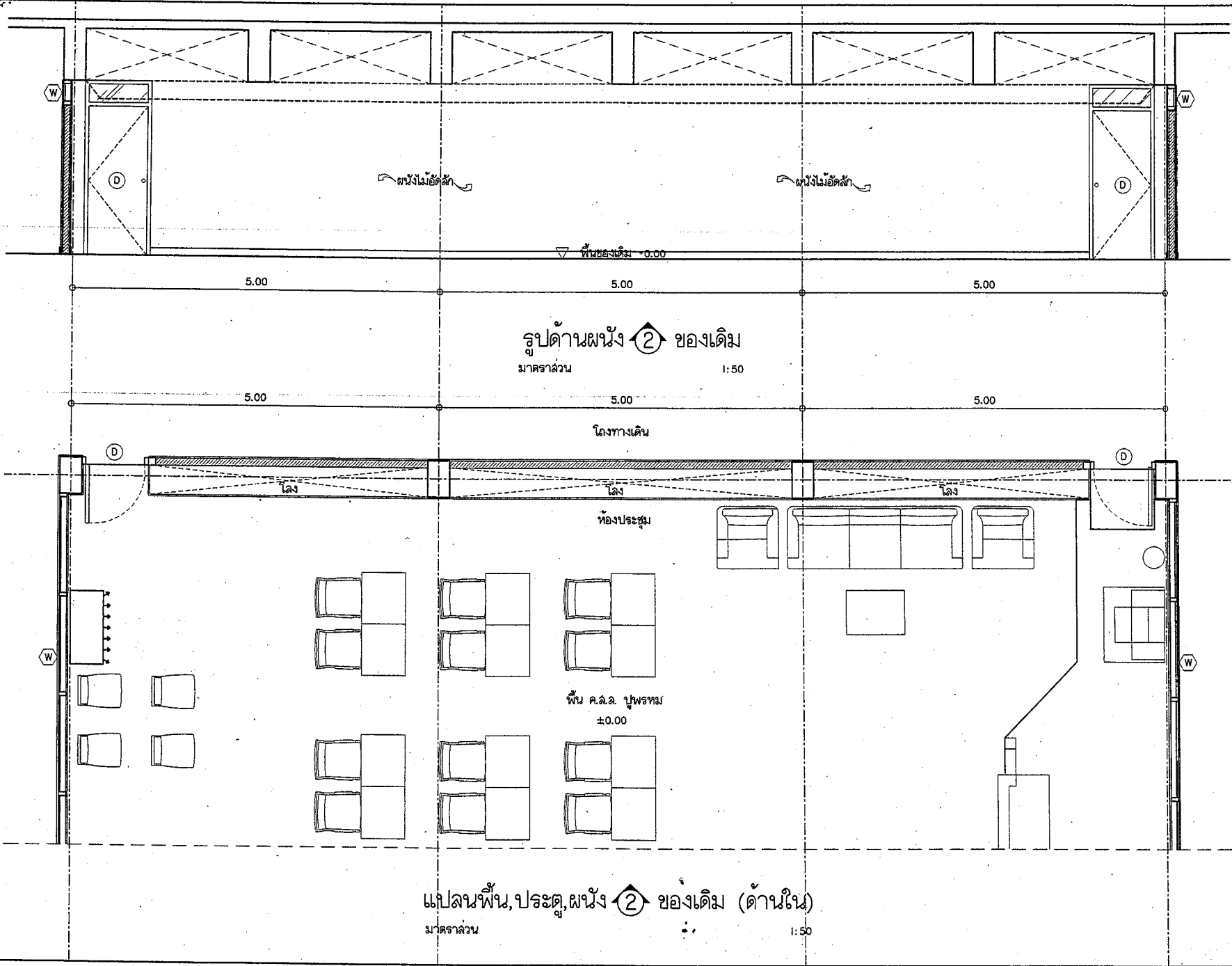
นายสันติ กิตติพิทักษ์
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นางสาวบุญศิริ โพธิ์พิพิธ
นายกเทศมนตรี

แบบแปลนที่ ๒๔/๒๕๖๔

แผ่นที่	จำนวน
03	19



เทศบาลเมืองแพร่

แบบโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมสภา
เทศบาล

แบบแปลน

แปลนพื้นและรูปด้านผนังเดิม

สำรวจ

นายสุพจน์ เจริญชัย

เขียนแบบ

นายทองหล่อ ชงกุล

โครงสร้าง

นายเจตนา ผาพวง กย.57340
วิศวกรโยธา

ควบคุมแบบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

เห็นชอบ

นายเจตนา ผาพวง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายสมยศ สุวรรณจวี
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

นายสันติ วัฒนศิริชัย
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นางสาวบุญยวีร์ ไชยสิทธิ์
นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๔

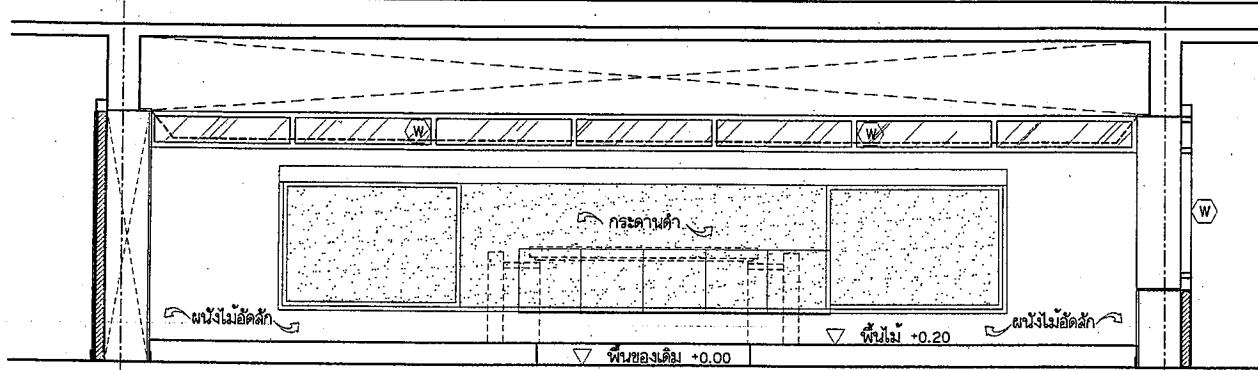
แผ่นที่ จำนวน

04	19
----	----

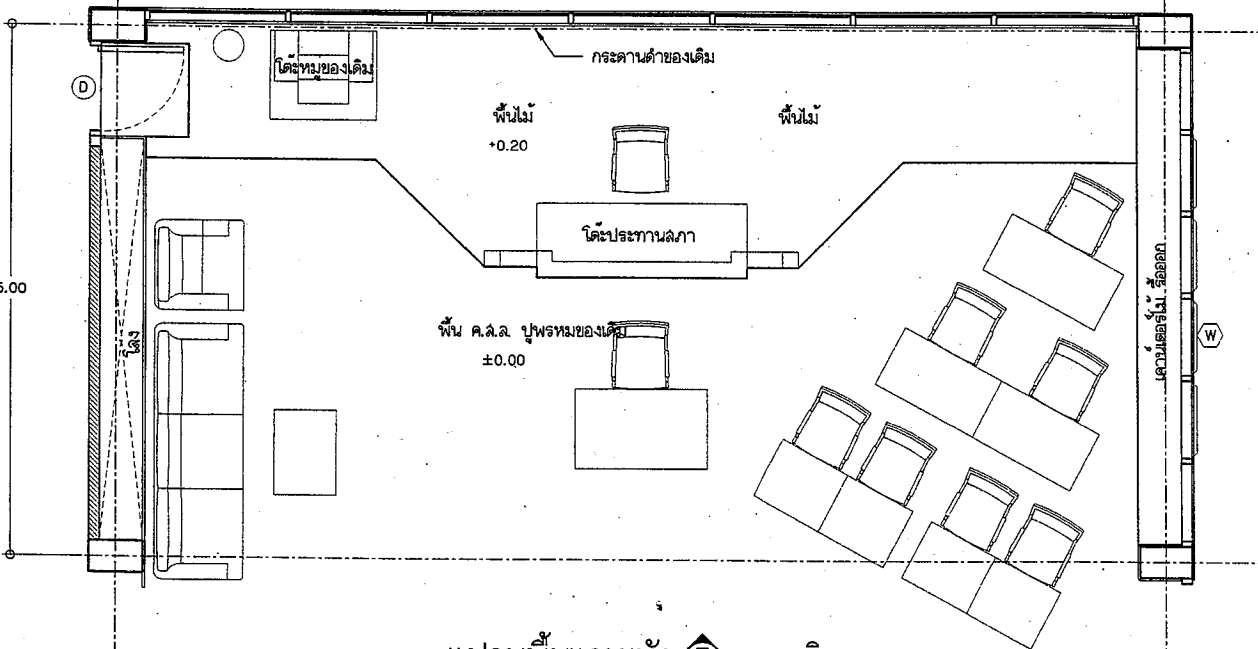
แปลนพื้น, ประตู, ผนัง ② ของเดิม (ด้านใน)

มาตรฐาน







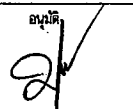
1:50

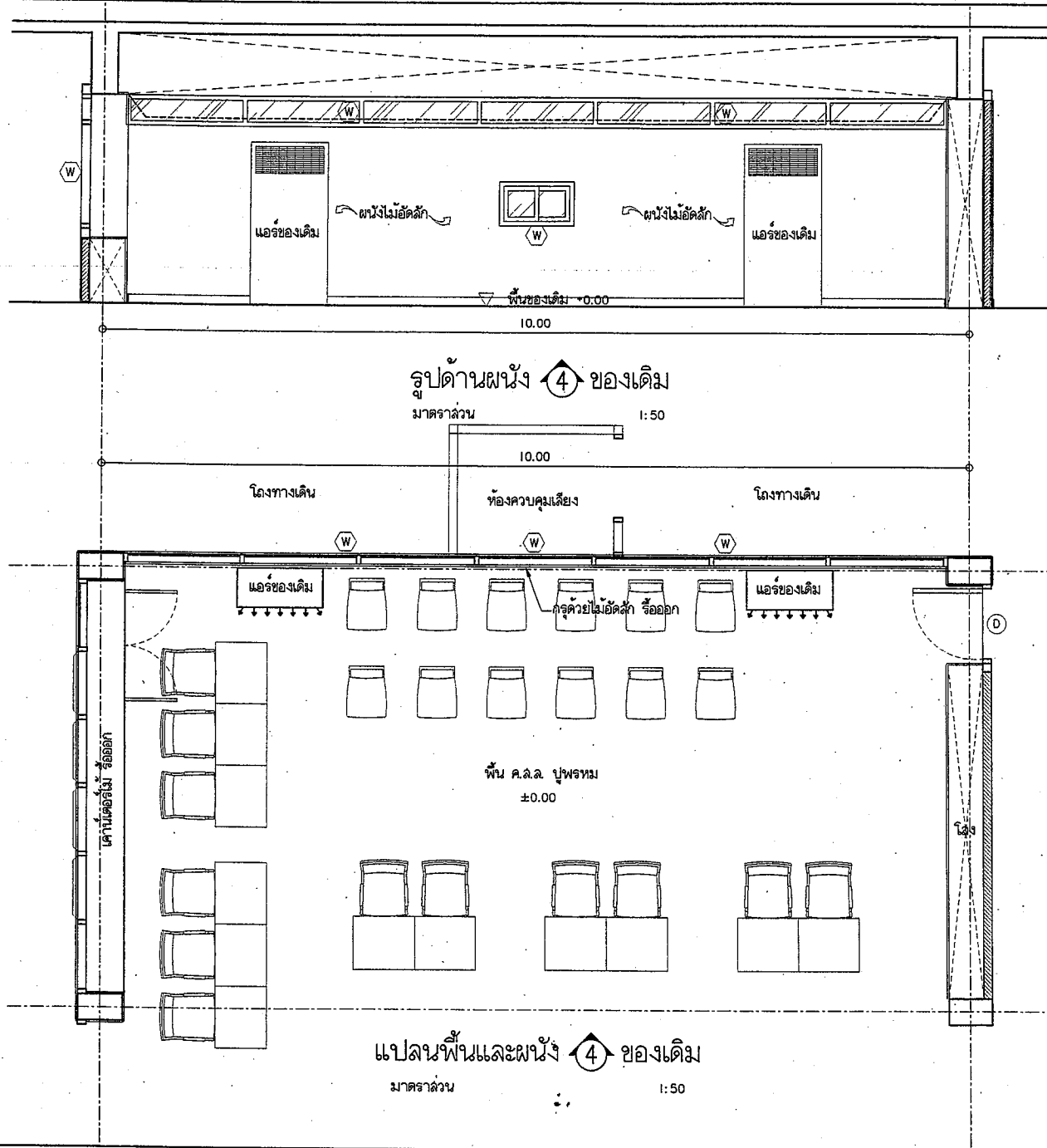


รูปด้านผนัง ③ ของเดิม
 มาตรฐาน 1:50



แปลนพื้นและผนัง ③ ของเดิม
 มาตรฐาน 1:50

กองช่าง	
	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แบบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แบบแสดง	
แปลนพื้นและรูปด้านผนังเดิม	
สำรวจ	 นายสุพจน์ เชิดฉาย
เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ช่างกุล
โครงการ	 นายจตุรา ผกาพวง ภย.57340 วิศวกรโยธา
ตรวจสอบ	
หัวหน้าช่างแบบแผน ฯ	
เห็นชอบ	 นายจตุรา ผกาพวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายสมเดช สุวรรณณวี ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	
นายสันติ กิตติสารักษ์ รองนายกเทศมนตรี	
อนุมัติ	 นางกาญจน์ยวีร์ โยธิตพิศ นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๔	
แผ่นที่	จำนวน
05	19



เทศบาลเมืองท่าเรือพรหมเทพ

แบบโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมสภา
เทศบาล

แบบแปลน

แปลนพื้นและรูปด้านผนังเดิม

สำรวจ

นายสุพจน์ เชิดฉาย

เขียนแบบ

นายทองหล่อ ชنگุล

โครงการ

6/25

นายเจตนา ผาหวง กย.57340
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

หัวหน้าช่างเขียนแบบ ฯ

เห็นชอบ

นายเจตนา ผาหวง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายฉัตร สุวรรณธวัช
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

นายสันติ กิตติสารภี
รองนายกเทศมนตรี

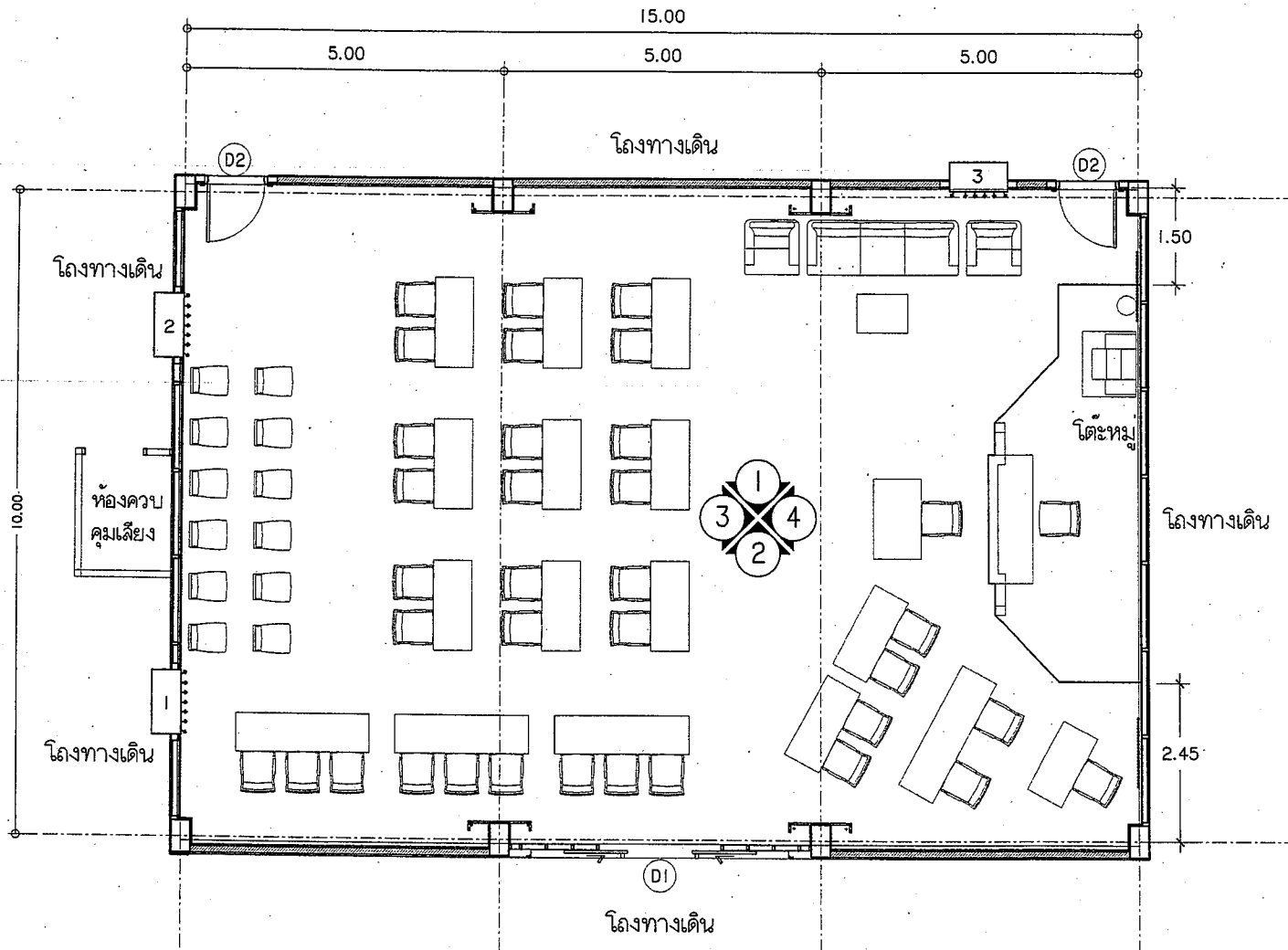
อนุมัติ

นางสาวบุญศรี โพธิ์พิพิธ
นายกเทศมนตรี







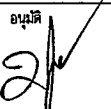
แบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๔

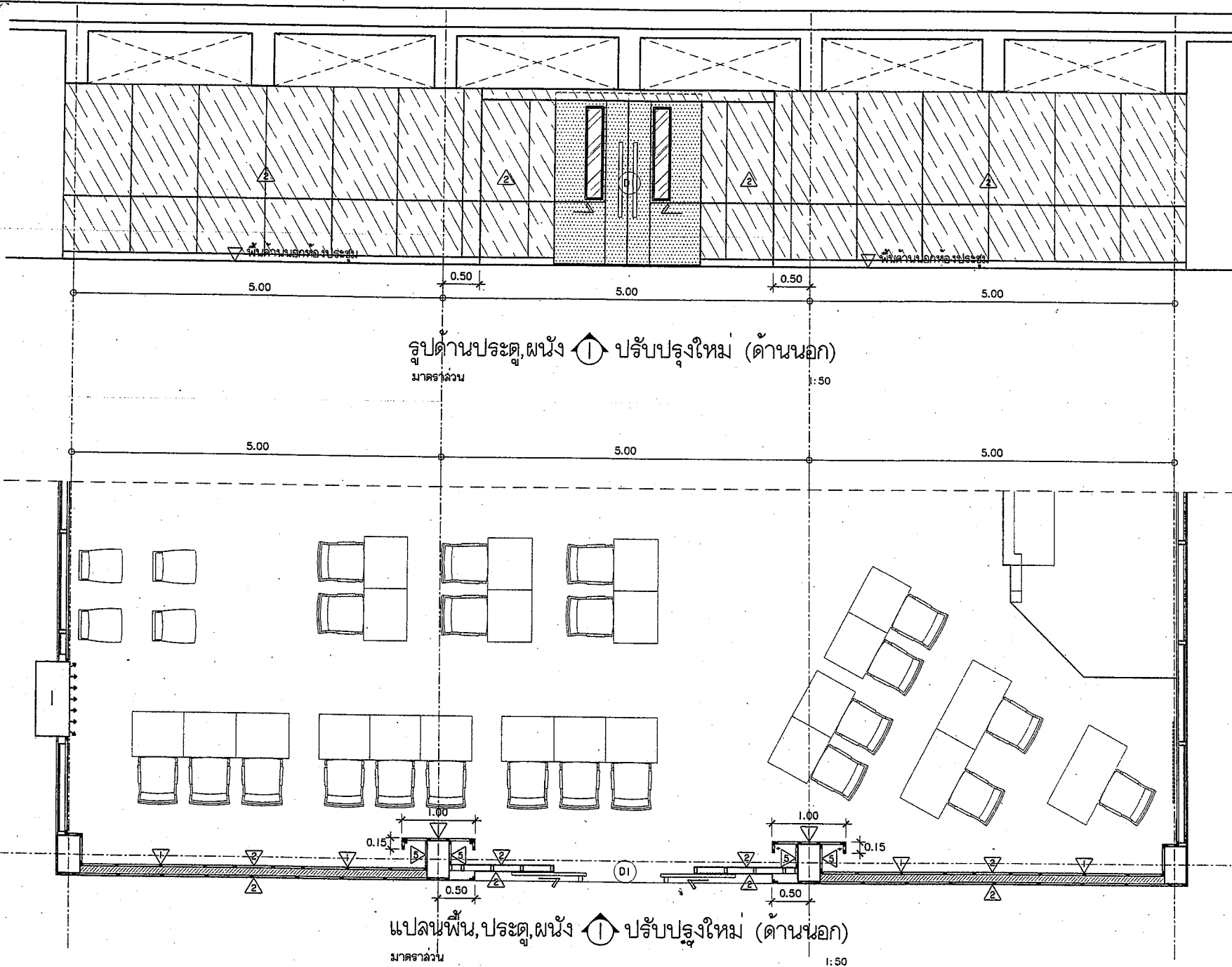
แผ่นที่ จำนวน

06 19

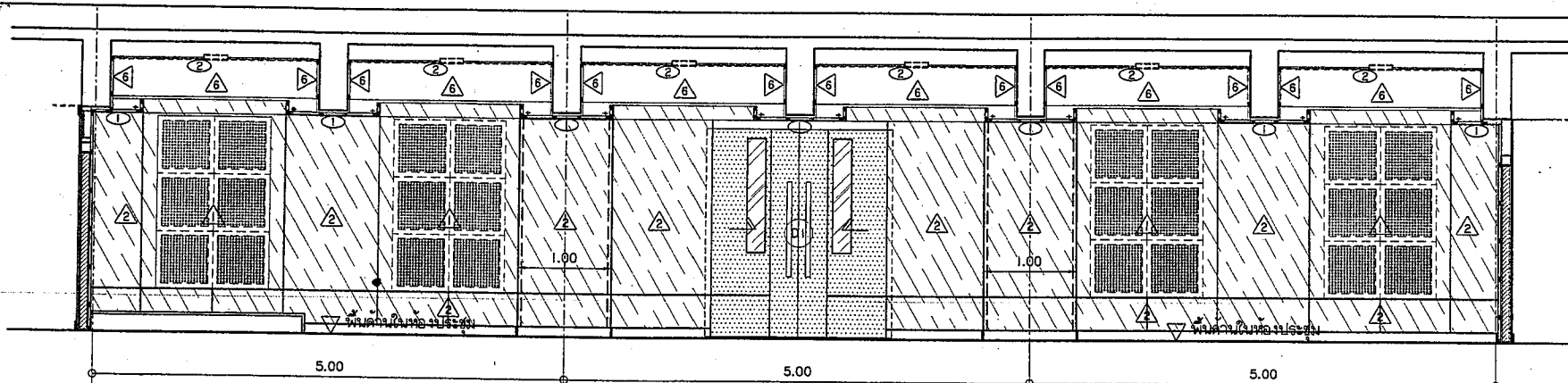


แปลนพื้นและผนังปรับปรุงใหม่
 มาตรฐาน I: 75

 <p>กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพระบาท</p>	
แบบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แบบแปลน	
แปลนพื้นปรับปรุงใหม่	
สำรวจ	 นายสุพจน์ เจริญชัย
เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ช่างกุล
โครงการ	 นายจตุรนา ฝากวาง กย.57340 จังหวัดสกลนคร
ตรวจสอบ	หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน
เห็นชอบ	 นายจตุรนา ฝากวาง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายฉัตรเดช สุวรรณทวี ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	นายสันติ กิตติธำมรงค์ รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	 นางฉัตรกัญญาวิมล โพธิ์พิพิธ นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๔	
แผ่นที่	จำนวน
07	19



กองช่าง	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แบบโครงการ	ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล
แบบลง	แปลนพื้นและรูปด้านผนังปรับปรุงใหม่
สำรวจ	 นายสุทนต์ ชาติฉาย
เขียนแบบ	 นายสุทนต์ ชาติฉาย
โครงสร้าง	 นายสุทนต์ ชาติฉาย 57340 วิศวกรรม
ตรวจแบบ	หน้าที่ช่วยแบบบ. ๑ นายสุทนต์ ชาติฉาย วิศวกรเทคนิค
เห็นชอบ	 นายสุทนต์ ชาติฉาย วิศวกรเทคนิค
เห็นชอบ	 นายสุทนต์ ชาติฉาย วิศวกรเทคนิค
เห็นชอบ	 นายสุทนต์ ชาติฉาย วิศวกรเทคนิค
อนุมัติ	 นางสาวบุษยวีร์ โพธิ์พิพิธ นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๔	
แผ่นที่ 08	จำนวน 19



รูปด้านประตูผนัง ① ปรับปรุงใหม่ (ด้านใน)
 มาตราส่วน 1:50

ประตู	①	ประตู	②
ลักษณะบาน	บานเปิดเลื่อน บานไม้ดี	ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว บานไม้ดี
วงกบ	-	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" (ไม้เต็ง)
สีวบาน	กรุลวดลาย 2 ด้าน พร้อมลายเส้นผสมลวด	สีวบาน	กรุลวดลาย 2 ด้าน พร้อมลายเส้นผสมลวด
ลูกบิด	ไม้-กระจะงาไล่ ทน 5 ม.ม.	ลูกบิด	ไม้-กระจะงาไล่ ทน 5 ม.ม.
ช่องแสง	-	ช่องแสง	-
บานพับ	-	บานพับ	บานพับผสมลวด ขนาด 4-4" พร้อมใช้ฉลึง
อุปกรณ์	กุญแจฝังในบาน, มือจับผสมลวด, ติดตั้งลูกบิด (เลื่อน) สดตามลวดบานนอกและด้านในของประตู อุปกรณ์และติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์	กุญแจลูกบิดผสมลวด

กองช่าง

เขตเทศบาลเมืองพระพรหม

แผนโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมสภา
เทศบาล

แบบร่าง

รูปด้านผนังปรับปรุงใหม่
และขยายประตู

สำรวจ

นายสุพจน์ เชิดฉาย

เขียนแบบ

นายทองหล่อ ชิงกุล

โครงการ

นายเจตนา ผาขาว กย.57340
วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

หัวหน้าช่างแบบแผน ฯ

เห็นชอบ

นายเจตนา ผาขาว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายฉวีเดช สุวรรณศรี
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

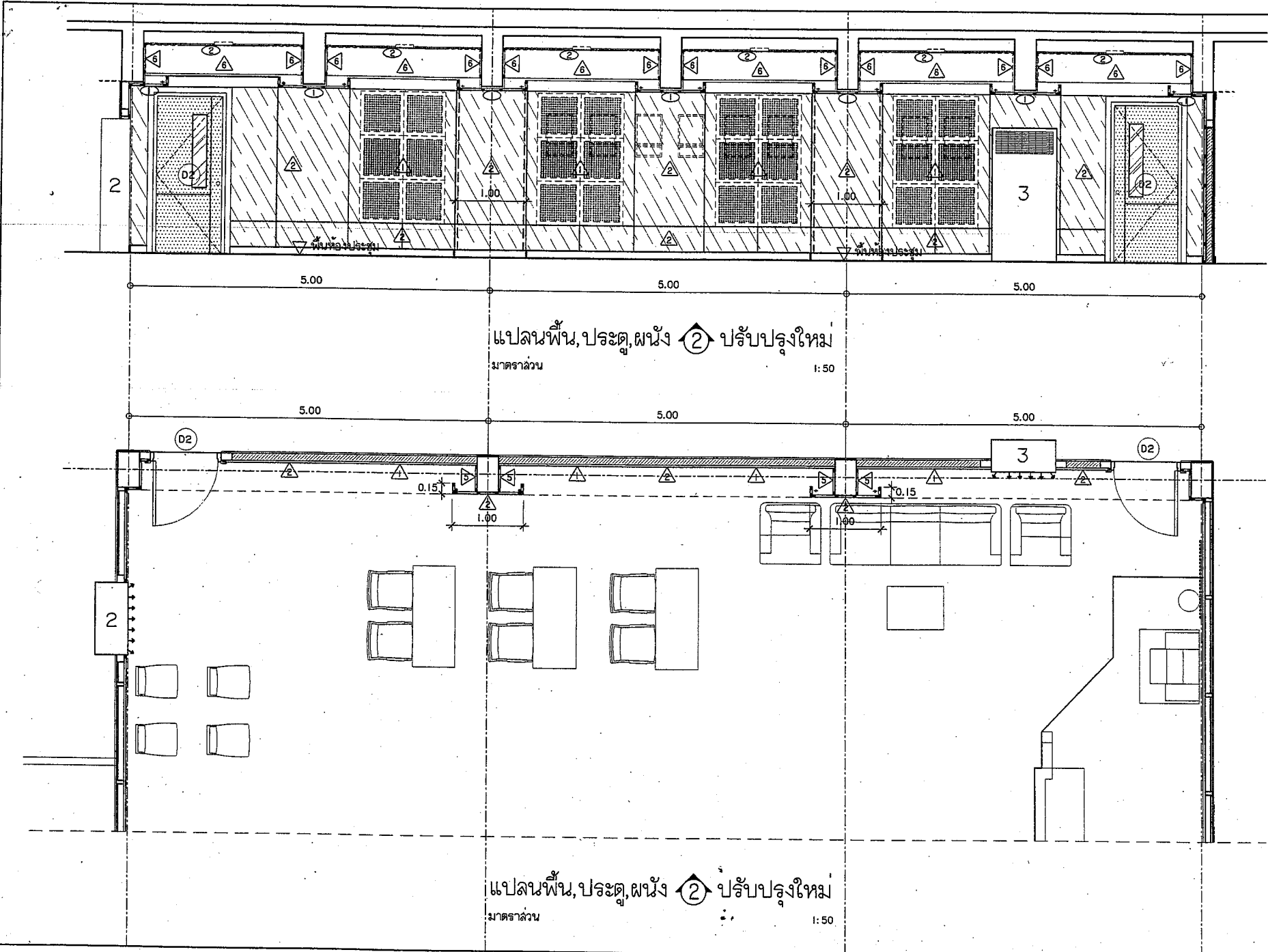
นายฉวีเดช สุวรรณศรี
รองนายกเทศมนตรี






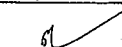
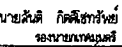

อนุมัติ

นางสาวบุษยวีร์ โพธิ์พิพิธ
นายกเทศมนตรี

แบบเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๔

วันที่	จำนวน
09	19



กองช่าง	
	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระเทพ	
แบบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมผลึก เทศบาล	
แบบแปลน	
แปลนพื้นและรูปด้านผนัง ปรับปรุงใหม่	
สำรวจ	 นายสุนัน เห็ดจาย
เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ชุงสุด
โครงการ	 นายเจตนา ผาพวง กย.57340 เทศบาลฯ
ตรวจแบบ	 นายเจตนา ผาพวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายสมเด็จ สุวรรณจวี ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	 นางสาวบุญศรี โพธิ์พิพิธ นายกเทศมนตรี
อนุมัติ	
แผนเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๔	
แผ่นที่	จำนวน
10	19



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปรับปรุงห้องประชุมมรดก
เทศบาล

แบบร่าง

แปลนพื้นและรูปด้านผนัง
ปรับปรุงใหม่

สำรวจ นายสุพงษ์ เชิดฉาย

เขียนแบบ นายทองหล่อ ช่างกุล

โครงการ นายศุภานา ผาพวง กย.57340
วัดเกษียณ

ตรวจสอบ วิศวกรฝ่ายแบบแผน ฯ

เห็นชอบ นายศุภานา ผาพวง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ นายฉัตรเดช สุวรรณศรี
ปลัดเทศบาล

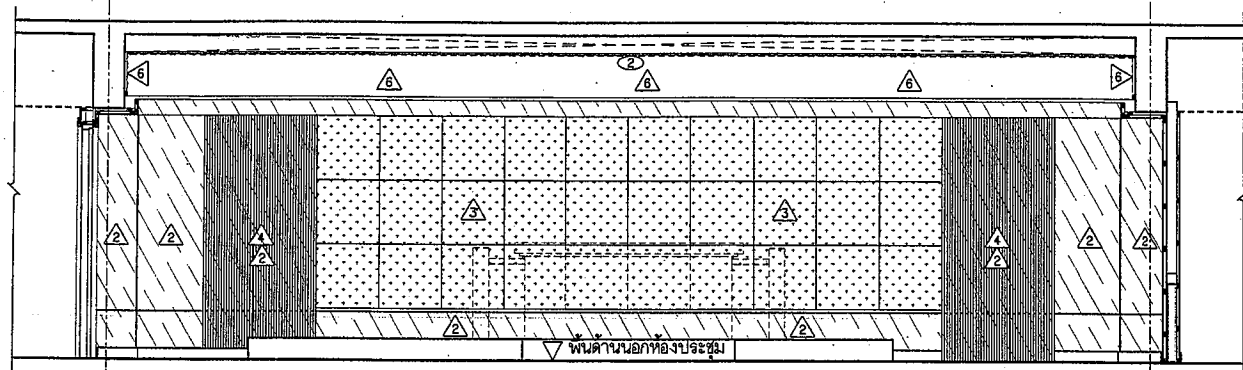
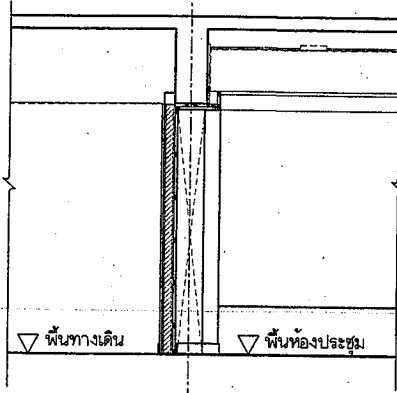
เห็นชอบ นายสันติ กิตติธำมรงค์
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ นางฉัตรบุษยวีร์ โพธิ์พิพิธ
นายกเทศมนตรี

แบบอยู่ที่ ๒๔ / ๒๕๖๔

แผ่นที่ จำนวน

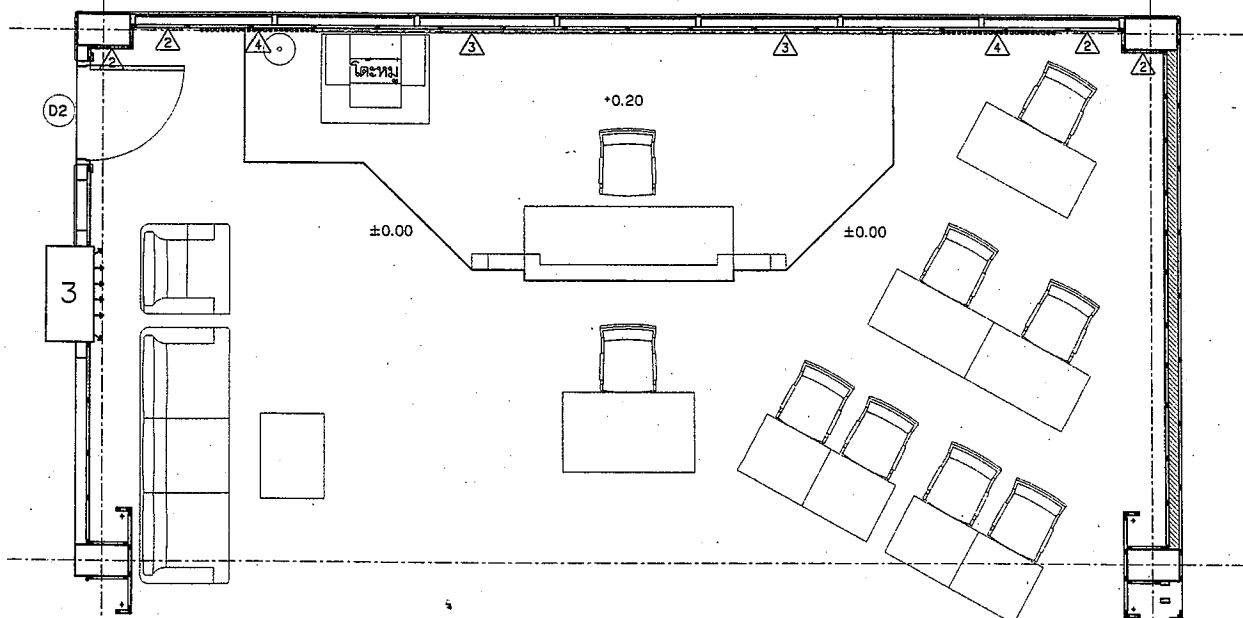
11 19



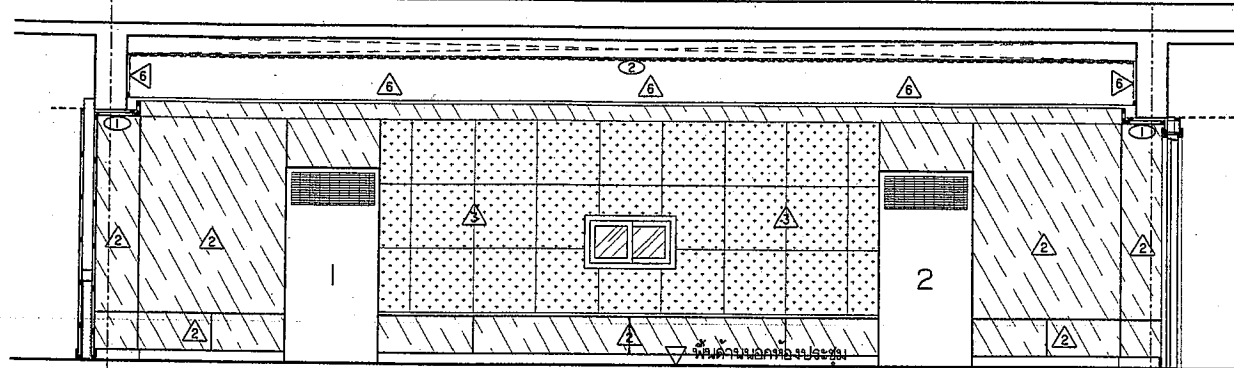
10.00

รูปด้านผนัง ③ ปรับปรุงใหม่
มาตราส่วน 1:50

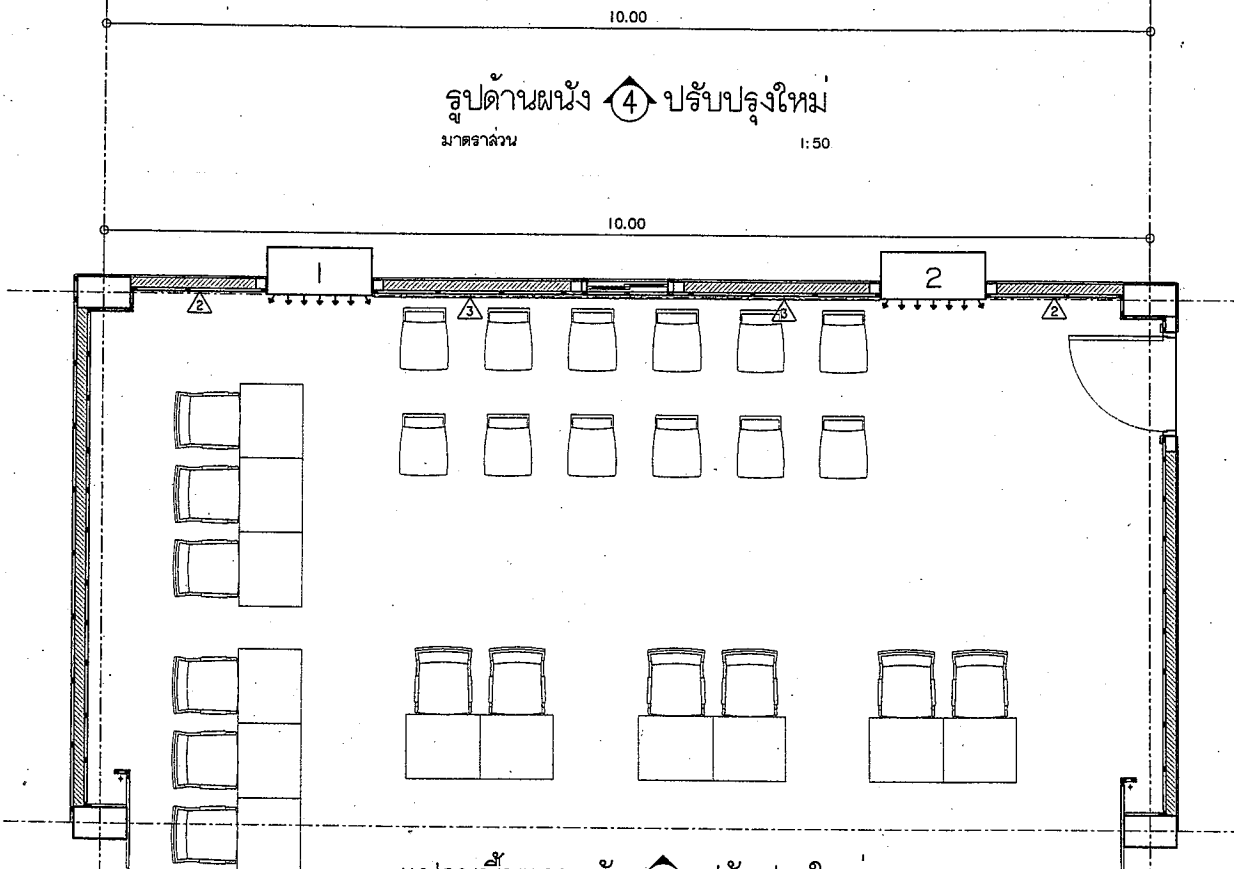
10.00










แปลนพื้นและผนัง ③ ปรับปรุงใหม่
มาตราส่วน 1:50

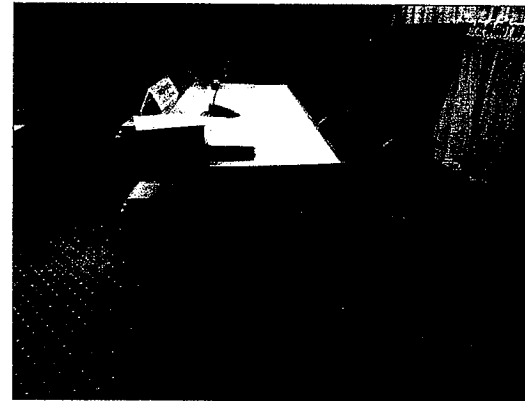
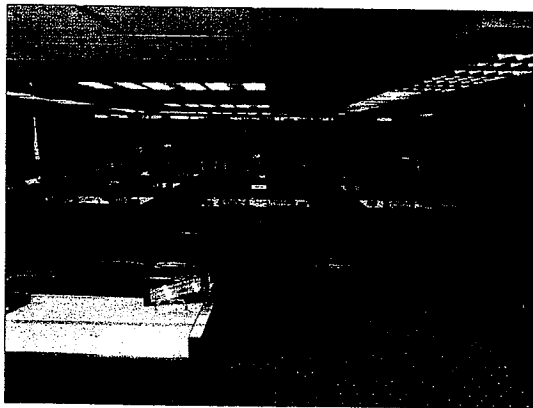


รูปด้านผนัง ④ ปรับปรุงใหม่
มาตราส่วน 1:50







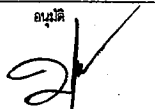


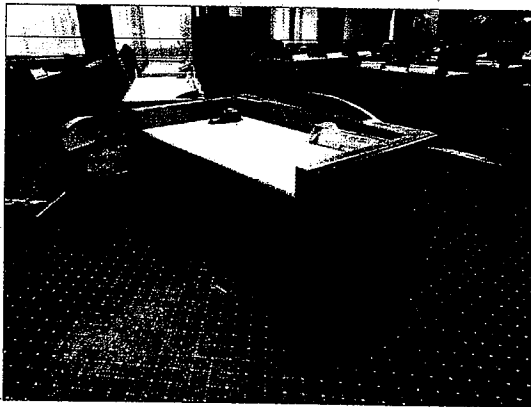
แปลนพื้นและผนัง ④ ปรับปรุงใหม่
มาตราส่วน 1:50

กองช่าง	
	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แบบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมมณฑล เทศบาล	
แบบแปลน	
แปลนพื้นและรูปด้านผนัง ปรับปรุงใหม่	
ผู้ตรวจ	 นายสุพจน์ เชิดฉาย
เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ช่างกุล
โครงการ	 นายเจตนา ผาขาว ภย.57340 วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	 นายเจตนา ผาขาว ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายสมเดช สุวรรณอวี ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	 นางฉกรรณนุชวิทย์ โพธิ์ทิพย์ นายภทตเมศร์
แบบเลขที่	๒๔ / ๒๕๖๔
แผ่นที่	จำนวน
12	19



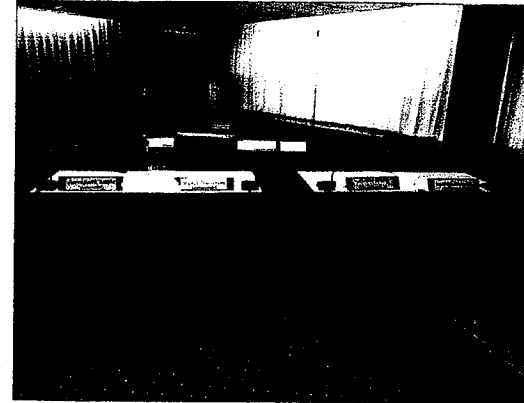
- โต๊ะประธานสภาเทศบาล ไม้ของเดิม ขนาด 0.70x3.00 ม. ปรับปรุงทำลิ้นใหม่ จำนวน 1 ตัว
- พื้นและผนังโต๊ะปรับปรุงใหม่ กรูลามิเนต (โครงคร่าวของเดิม)
 - จัดทำป้ายชื่อ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่นพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และอื่นๆ

กองช่าง 	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แนบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แนบเล่ม	
โต๊ะปรับปรุงใหม่	
ผู้ว่าฯ	 นายจตุพร เด็ดomy
เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ชิงกุล
โครงสร้าง	 นายเจตนา ผาพวง กย.57340 วิมลธิดา
ตรวจแบบ	หัวหน้าช่างเขียนแบบ ฯ
เห็นชอบ	 นายเจตนา ผาพวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายฉัตรชัย สุวรรณศรี ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	-
อนุมัติ	 นางวรรณไวยวีร์ โพธิ์พิพิธ นายกเทศมนตรี
แบบอยู่ที่ ๒๔/๒๕๖๔	
แผ่นที่	จำนวน
13	19



โต๊ะเลขานุการสภาเทศบาล ไม้ของเดิม ขนาด 0.70x1.20 ม. ปรับปรุงทำลิ้นใหม่ จำนวน 1 ตัว

- พื้นและผนังโต๊ะปรับปรุงใหม่ กรุลามิเนต (โครงคร่าวของเดิม)
- เปลี่ยนโถงลิ้นใหม่ไม้สักแกะลาย ขนาด \varnothing 0.35 ม. หน้า 1"
- จัดทำป้ายชื่อ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่นพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และอื่นๆ



โต๊ะนายกเทศมนตรีและรองนายกเทศมนตรี ไม้ของเดิม ขนาด 0.60x1.40 ม. ปรับปรุงทำลิ้นใหม่ จำนวน 2 ตัว

- พื้นและผนังโต๊ะปรับปรุงใหม่ กรุลามิเนต (โครงคร่าวของเดิม)


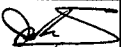





โต๊ะที่ปรึกษานายกเทศมนตรี ไม้ของเดิม ขนาด 0.60x2.10 ม. ปรับปรุงทำลิ้นใหม่ จำนวน 1 ตัว

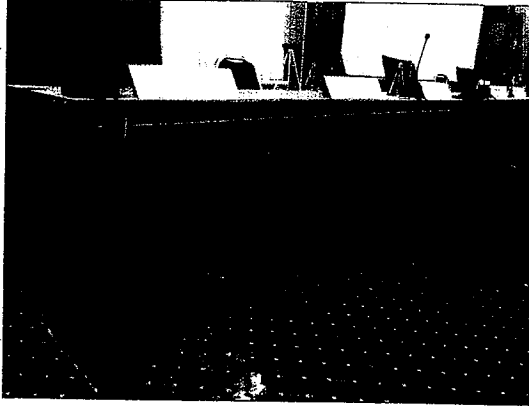
- พื้นและผนังโต๊ะปรับปรุงใหม่ กรุลามิเนต
- จัดทำป้ายชื่อ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่นพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และอื่นๆ



โต๊ะสมาชิกสภาเทศบาล ไม้ของเดิม ขนาด 0.60x1.20 ม. ปรับปรุงทำลิ้นใหม่ จำนวน 9 ตัว

- พื้นและผนังโต๊ะปรับปรุงใหม่ กรุลามิเนต (โครงคร่าวของเดิม)
- จัดทำป้ายชื่อ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่นพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และอื่นๆ

กองช่าง  เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แนบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แนบแผน	
โต๊ะปรับปรุงใหม่	
สำรวจ	
นายสุเจน ชาติฉาย	
เขียนแบบ	
นายทองหล่อ ชงกุล	
โครงการ	
นายจตุภา ภาทวง กบ.57340 หัวหน้าช่าง	
ตรวจแบบ	
หัวหน้าช่างแบบแปลน 1.	
เห็นชอบ	
นายจตุภา ภาทวง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
นายฉวีเดช สุวรรณศรี นักเทคนิค	
เห็นชอบ	
นายสันติ ภิรัตทิพย์ รองนายกเทศมนตรี	
อนุมัติ	
นางสาวบุษยวีร์ โพธิ์พิพิธ นายกเทศมนตรี	
แบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๔	
วันที่	จำนวน
14	19



โต๊ะหัวหน้าหน่วยงาน ไม้ของเดิม ขนาด 0.60x2.10 ม. ปรับปรุงทำลิ้นใหม่ จำนวน 3 ตัว

- พื้นและผนังโต๊ะปรับปรุงใหม่ กรูลามิเนต (โครงเคาะของเดิม)
- จัดทำป้ายชื่อ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่นพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และอื่นๆ







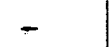



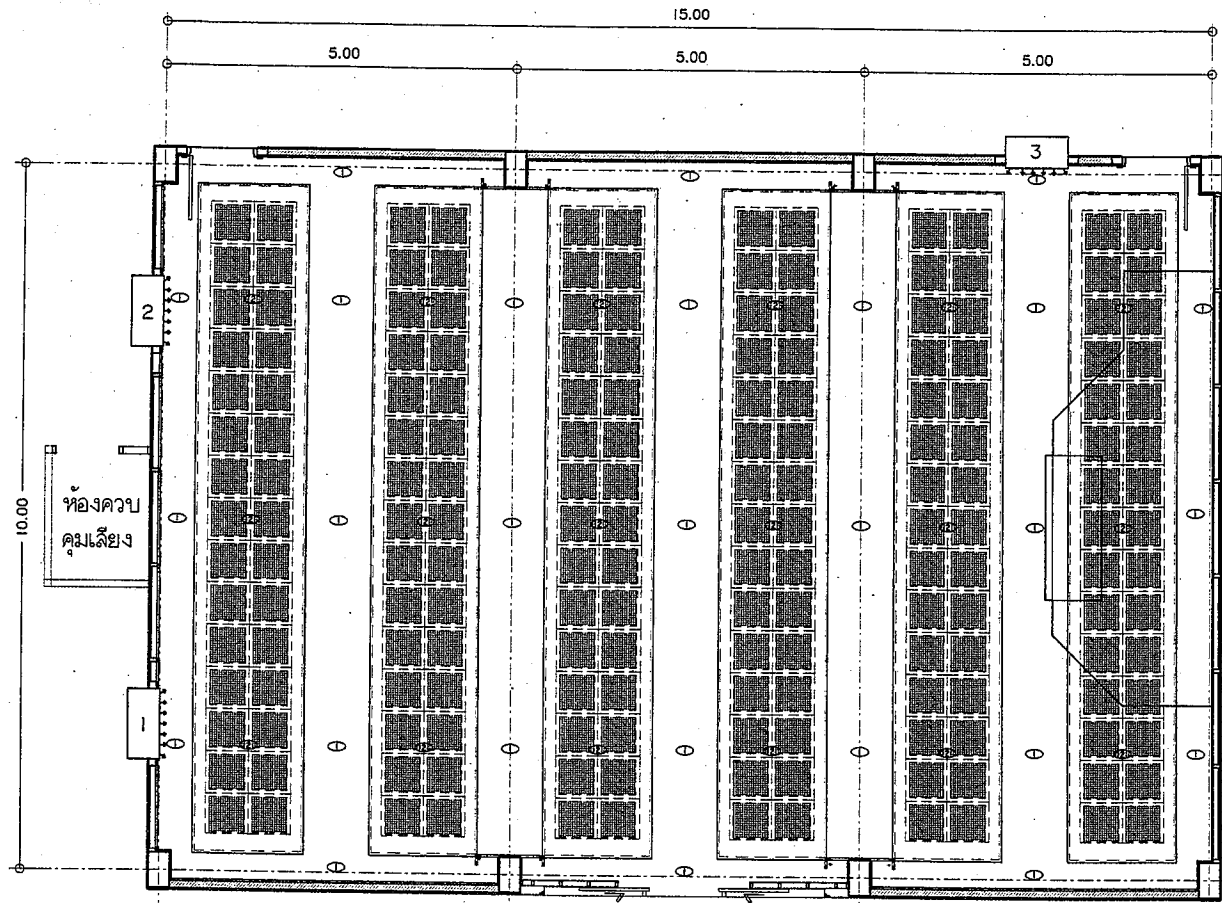
- โต๊ะหมู่บูชาไม้ของเดิม ปรับปรุงทำลิ้นใหม่ จำนวน 1 ชุด
- จัดทำป้ายชื่อ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่นพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และอื่นๆ

หมายเหตุ


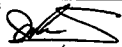






ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

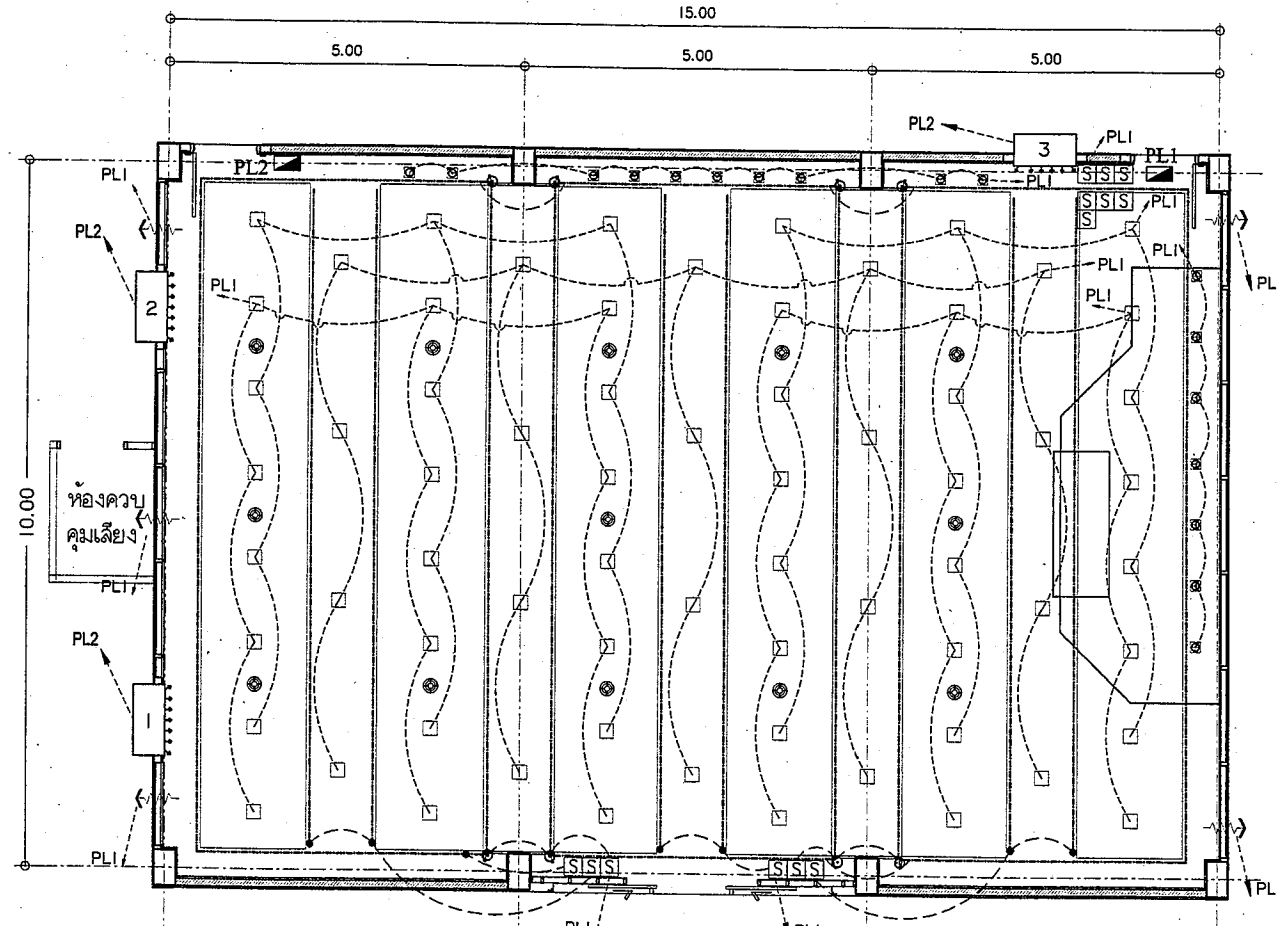
1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิต ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 1 และ ภาคผนวก 2 ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้
แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับแผนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแจ้งหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วแต่กรณี แจ้งต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
 - 3.1 สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย MADE IN THAILAND (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 3.2 ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
 - 3.3 หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

กองช่าง	
	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แบบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แบบแปลน	
โต๊ะปรับปรุงใหม่	
สำรวจ	 นายลูวง ชาติฉาย
เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ชิงกุล
โครงการ	 นายจันทนา ผาหลวง กย.57340 หัวหน้ากองช่าง
ตรวจแบบ	 นายจันทนา ผาหลวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายจันทนา ผาหลวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นายจันทนา ผาหลวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นางสาวบุญศรี โพธิ์จิตติ นายพนมศรี
แบบเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๔	
แผ่นที่	จำนวน
15	19



- ชั้นเพดาน**
- ① ฝ้าเพดานกรุไม้ฉีก ทนน้ำ 10 มม. กรุทับด้วยลวดมัลดี โครงโครงไม้ (ภายในและตัวฝ้าทำจากเหล็กชุบสังกะสี)
 - ② ฝ้าเพดานกรุยิปซัมแผ่นเรียบขนาด ๑๒๐๐x๖๐๐ มม. ทนน้ำ 12 m.m. กรุทับชั้นบอร์ด ฉาบเรียบ ทนน้ำ 12 มม. โครงโครงเหล็ก มาดอลาล้วน
- ผังฟ้าเพดาน**
- 1: 75

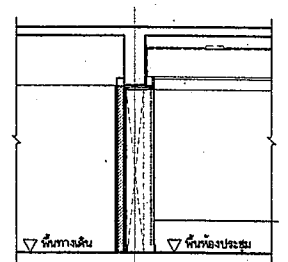
 กองช่าง เทศบาลเมืองท่าเรือพรหมเทพ	
แบบโครงการ	
ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล	
แบบลง	
ผังฟ้าเพดาน	
สำรวจ	 นายสุนพงษ์ สีตอง
เขียนแบบ	 นายทองหล่อ ช่างกุล
โครงการ	 นายเจตนา ผกาพวง กย.57340 วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	วิศวกรฝ่ายแบบแผน ฯ
เห็นชอบ	 นายเจตนา ผกาพวง ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
เห็นชอบ	นายฉมเดช สุวรรณฉวี ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	
อนุมัติ	 นางจกการบุญยวีระ จิตธิพิพิธ นายช่างเทคนิค
แบบอยู่ที่ ๒๔ / ๒๕๖๔	
แผ่นที่	จำนวน
16	19



ผังไฟฟ้าและระบบเสียง
มาตราส่วน 1:75

รายการไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	ความหมาย
□	โคมฝังในฝ้าเพดาน (ดาวไลท์) ขนาด 6" หลอด LED 1x18 w.
⊞	โคมติดฝ้าเพดาน (แทรกลไลท์ทรงระบอก) หลอด LED 1x5 w.
	ไฟ LED แบบเส้น
⊞	สวิทช์เปิด-ปิด ฝั่งผนัง
⊞	เต้ารับไฟฟ้าฝั่งผนัง 2 เต้า พร้อมสายดิน
⊞	เต้าเสียบโมโครโฟน พร้อมสายและอุปกรณ์
⊞	เต้ารับ TV ฝั่งผนัง
⊞	ลำโพงติดฝ้าเพดาน ขนาด 6 w. จำนวน 13 ชุด พร้อมเครื่องขยายเสียง ขนาด 240 w. จำนวน 1 เครื่อง
⊞	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด 8" จำนวน 5 เครื่อง
⊞	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40,000 BTU ชนิดตั้งพื้น จำนวน 3 เครื่อง
MDB	แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า (แยกเมนสวิตช์ห้องพร้อมสวิทช์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ)

หมายเหตุ - ทำรอยสายไฟฟ้า ใช้ท่อ EMT พร้อมอุปกรณ์แยกสายเหล็ก
- ระบบเสียงเชื่อมต่อเข้าห้องควบคุมพร้อมเชื่อมต่อกับเสียงตามสายของเดิม



ผังไฟฟ้าผนังแนวตั้ง

กองช่าง

เทศบาลเมืองท่าเรือพระบาท

แบบโครงการ

ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล

แบบและผัง

ผังไฟฟ้า

สำรวจ

นายคุณใจ เติตจาย

เขียนแบบ

นายทองหล่อ ชัญญุ

โครงการ

นายจกานดา ฉากพวง กย.57340 วิศวกรโยธา

ตรวจแบบ

หัวหน้าช่างแบบ ก.

เห็นชอบ

นายเจตนา ฉากพวง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายฉลิมเดช สุวรรณศรี ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

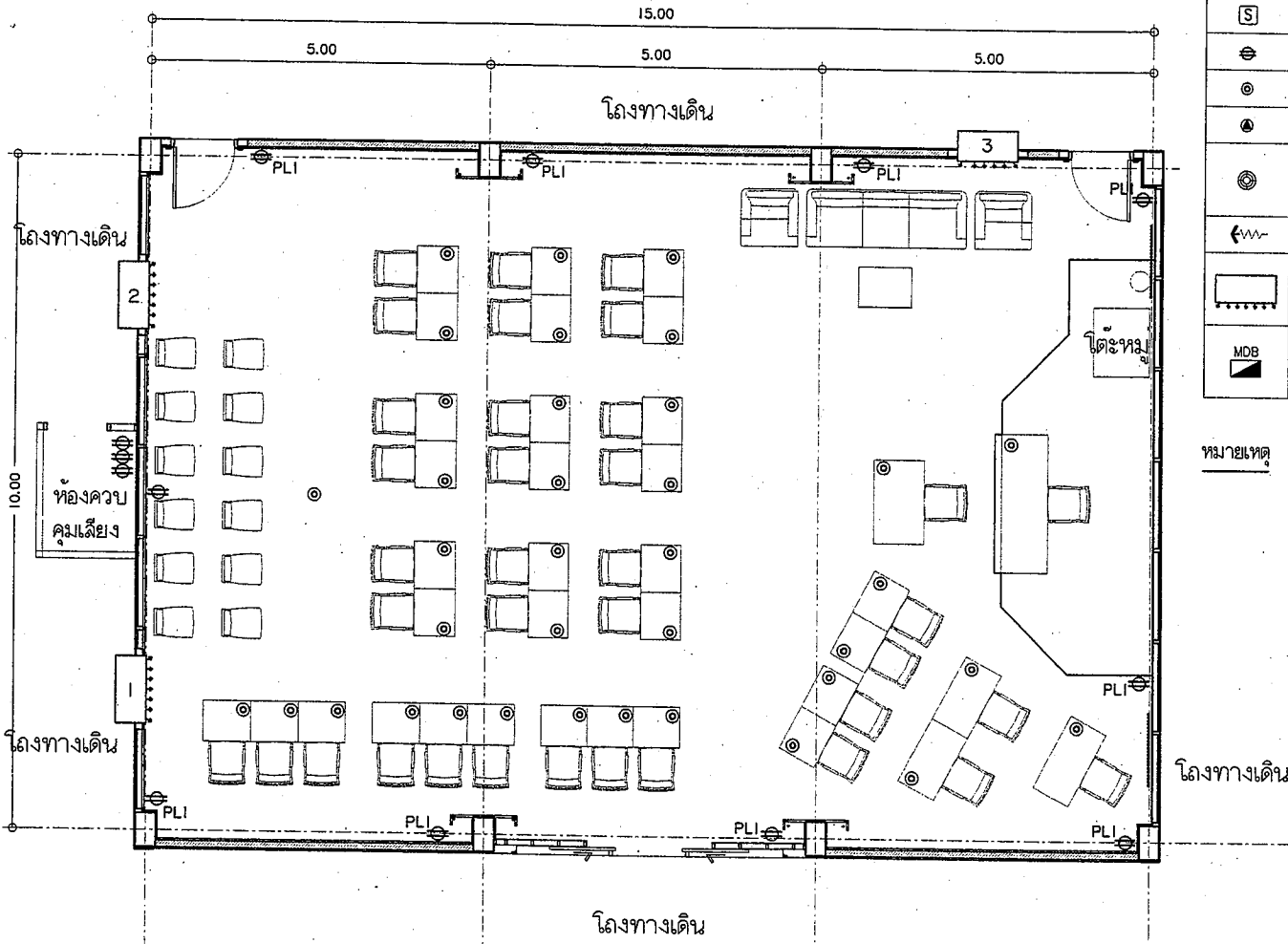
นายสันติ กิตติธำมณี รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นางสาวบุษยวีร์ โพธิ์กิติธ นายเทศมนตรี

แบบเลขที่ ๒๔ / ๒๕๖๔

แผ่นที่	จำนวน
17	19



ผังเต้ารับไฟฟ้าและใส่โคโรโฟน

มาตราส่วน

1:75

รายการไฟฟ้า

สัญลักษณ์	ความหมาย
□	โคมฝังในฝ้าเพดาน (ดาวไลท์) ขนาด 6" หลอด LED 1x18 w.
⊞	โคมติดฝ้าเพดาน (แทรกไลท์ทรงระบอก) หลอด LED 1x5 w.
	ไฟ LED แบบเส้น
Ⓢ	สวิทช์เปิด-ปิด ผังผนัง
⊕	เต้ารับไฟฟ้าผังผนัง 2 เต้า พร้อมสายดิน
⊙	เต้าเสียบโปงโคโรโฟน พร้อมสายและอุปกรณ์
⊗	เต้ารับ TV ผังผนัง
⊙	ลำโพงติดฝ้าเพดาน ขนาด 6 w. จำนวน 13 ชุด พร้อม เครื่องขยายเสียง ขนาด 240 w. จำนวน 1 เครื่อง
⊞	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด 8" จำนวน 5 เครื่อง
⊞	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 40,000 BTU ชนิดตั้งพื้น จำนวน 3 เครื่อง
MDB	แผงควบคุมวงจไฟฟ้า (แยกเมนเต้าห้องพร้อมสวิทช์ตัดไฟฟ้ายัติโนมัติ)

หมายเหตุ

- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ใช้ท่อ EMT พร้อมอุปกรณ์แยกสายหลัก
- ระบบเสียงเชื่อมคีย์ห้องควบคุมพร้อมเชื่อมคอนโซลเสียงตามลายของเดิม

กองช่าง



เทศบาลเมืองพnompenh

แผนผังอาคาร

ปรับปรุงห้องประชุมสภา
เทศบาล

แบบแปลน

เต้ารับไฟฟ้าและระบบเสียง

จำนวน

นายสุพจน์ ธีธัญญา

เขียนแบบ

นายทองหล่อ ชิงกุล

โครงการ

นายเจตนา ผาพวง อย.57340
วิศวกร

ตรวจสอบ

หัวหน้าช่างแบบฯ

เห็นชอบ

นายเจตนา ผาพวง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายฉัตรเดช สุวรรณอวี
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

นายสันติ กิตติสารักษ์
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นางสาวบุษยวีร์ โพธิ์พิพิธ
นายกเทศมนตรี

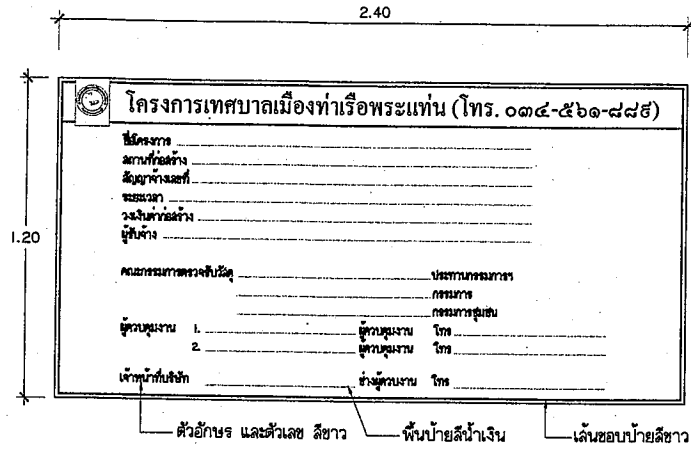
แบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๔

แผ่นที่

จำนวน

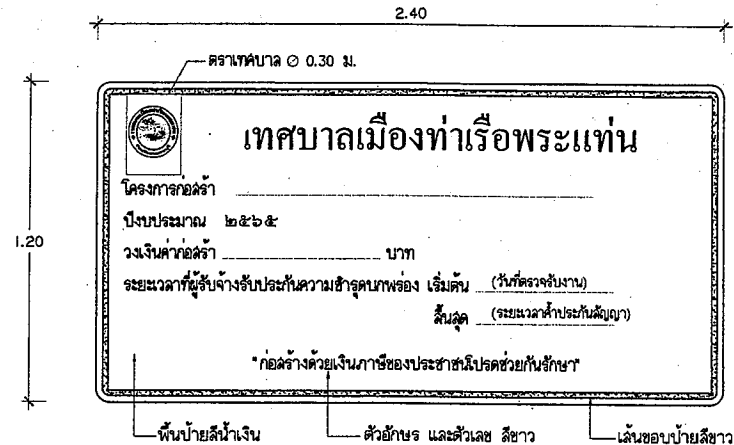
18

19



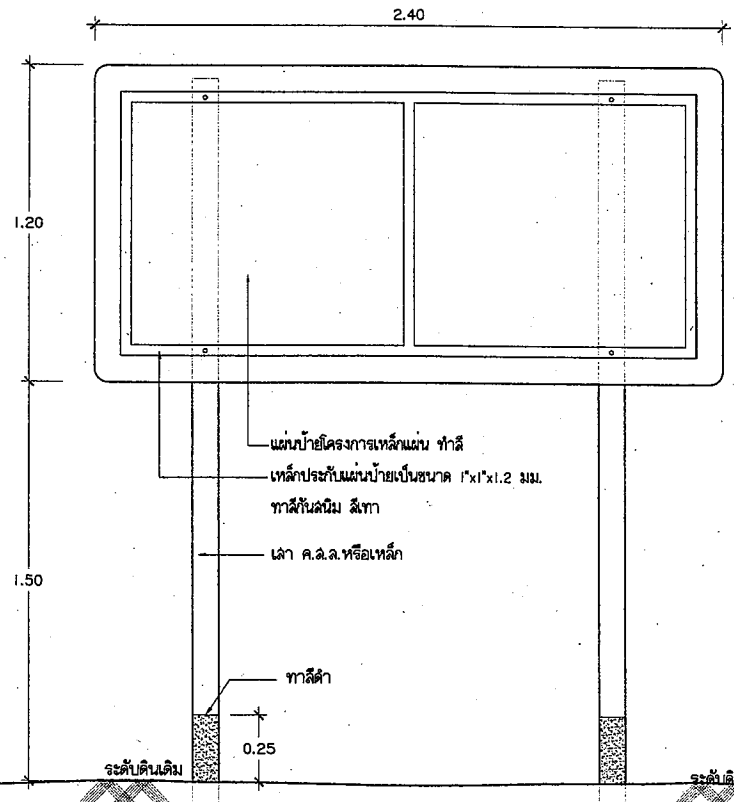
ตัวอักษร และตัวเลข สีขาว พื้นป้ายสีน้ำเงิน เส้นขอบป้ายสีขาว

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)



พื้นป้ายสีน้ำเงิน ตัวอักษร และตัวเลข สีขาว เส้นขอบป้ายสีขาว

แบบป้ายชื่อโครงการ (ป้ายถาวร)



กองช่าง	
เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น	
แบบโครงการ	ปรับปรุงห้องประชุมสภาเทศบาล
แบบเลข	ขยายป้าย
สำรวจ	
นายสุพจน์ เชิดฉาย	
เขียนแบบ	
นายทองหล่อ ชิงกุล	
โครงการ	
นายเจตนา ผาภพวง กย.57340	หัวหน้างาน
ตรวจแบบ	
นายเจตนา ผาภพวง	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
นายฉิมเดช สุวรรณศรี	ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	
นายสันติ กิตติงาชรัญย์	รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	
นางฉวาวบุญยวีร์ โพธิ์ทิพย์	นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่ ๒๔/๒๕๖๔	
วันที่ 19	จำนวน 19