

รายการที่ผู้รับจ้างจะต้องทราบและปฏิบัติ

1. ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงระบบกันซึมดาดฟ้าอาคารผู้โดยสาร ตามแบบและรายการ
2. ระยะและระดับที่กำหนดในแบบ ถ้าไม่ได้ระบุหน่วยวัด ให้ใช้หน่วยวัดระยะเป็นเมตร โดยให้ถือตัวเลขเป็นเกณฑ์ห้ามวัดหรือคาดคะเน หากรูปแบบไม่ชัดเจนพอสำหรับการก่อสร้าง/ซ่อมแซม หรือรูปแบบขัดแย้ง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสอบถามจากผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือและมีความชำนาญงานที่กำหนดให้ และจะต้องทำด้วยความปราณีต สวยงาม และแข็งแรง
4. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนการดำเนินงานก่อสร้าง/ซ่อมแซมให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
5. การเข้าพื้นที่ก่อสร้าง/ซ่อมแซม ช่วงเวลาการทำงาน การติดตั้งระบบต่าง ๆ ผู้รับจ้างต้องแจ้งและติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ กับผู้ควบคุมงานของ ทอท. ที่เกี่ยวข้องกับระบบนั้น ๆ ก่อนดำเนินการ
6. หากบริเวณข้างเคียงเกิดความเสียหาย เนื่องจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี และแข็งแรงเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
7. ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับเหมาและระเบียบปฏิบัติของ ทอท. ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง/ซ่อมแซม
8. ให้ผู้รับจ้างรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ซ่อมแซม และบริเวณข้างเคียงให้สะอาดตลอดเวลา ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง/ซ่อมแซม และให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย (ทชร.) มีความประสงค์ที่จะทำการจ้างซ่อมแซมกันซึมดาดฟ้าอาคารผู้โดยสาร ทชร. จำนวน 1 งาน โดยมีขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

1. ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบและเตรียมพื้นที่บริเวณก่อสร้าง/ซ่อมแซม ตามขอบเขตและรายละเอียดตามแบบและรายการ
2. งานระบบกันซึม
 - 2.1 งานขัด และการเตรียมพื้นผิว
 - 2.2 ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าวและทำการปรับระดับพื้นในบริเวณที่มีน้ำขัง ด้วยกรรมวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม
 - 2.3 ทำระบบกันซึมใหม่ รายละเอียดตามแบบที่ระบุ
3. การใช้ผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง/ซ่อมแซม
 - 3.1 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้รับจ้างนำหลักฐานการได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาแสดง หรือส่งตัวอย่างไปตรวจสอบ หากสงสัยว่าผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ หรือติดตั้งนั้น ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายและเวลาที่เสียไปจะเรียกร้องใด ๆ มิได้
 - 3.2 ในกรณีที่มีการตรวจพบภายหลังว่าผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง ซึ่งมีเครื่องหมายมาตรฐานประทับแสดงและ/หรือ ได้มีสำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานมาแสดงแล้วนั้น ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทำการแก้ไขให้ถูกต้องโดยจะคิดเงินและเวลาที่เพิ่มจาก ทอท. มิได้
 - 3.3 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภายหลังการทำสัญญาแล้ว เช่น มีประกาศของสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ยกเลิกหมายเลข มอก. ไต ๆ ของผลิตภัณฑ์ระบุในรายการนี้ และได้ประกาศกำหนดหมายเลข มอก. ของผลิตภัณฑ์ขึ้นมาใหม่ ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ได้ทั้งผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบอนุญาตให้แสดง
 - 3.4 การนำมาใช้ หรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ใด ๆ ที่ระบุในแบบ หรือรายการก่อสร้าง/ซ่อมแซม จะต้องทำให้เรียบร้อย ถูกต้องตามกรรมวิธีของผู้ผลิตทุกประการ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารผลิตภัณฑ์และปริมาณวัสดุที่ใช้ เพื่อยืนยันว่าเป็นผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิตจริง (ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิชอบสงสัย)
 - 3.5 ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง/ซ่อมแซมที่ระบุไว้มีหลายรุ่น และรูปแบบรายการมิได้กำหนดรุ่นแบบหรือขนาดไว้ คณะกรรมการสงวนสิทธิ์ที่จะเลือกรุ่น หรือขนาดมาใช้งานให้เหมาะสมตามหลักวิชาช่างที่ดี



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 335 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างซ่อมแซมกันซึมดาดฟ้า
อาคารผู้โดยสาร ณ ทชร.

สถานที่ก่อสร้าง
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจ สปร.ทชร.

ชยธ.3 สปร.ทชร.

(นายอัครา อุประรัตน์)

ชยธ.5 สปร.ทชร.

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

วศธ.7 สปร.ทชร.

(นายวิรัชญ์ ธีระภิญโญ)

ผอ.สปร.ทชร.

(นายชาญวิทย์ เดชะดวง)

แบบแสดง

- รายการที่ผู้รับจ้างต้องทราบ
และปฏิบัติ
- รายการประกอบแบบ
สถาปัตยกรรม

แบบเลขที่
สปร.ทชร.M02/67

วันที่ 1 พ.ย.66
แผ่นที่ 1/4



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 02 535 1111
โทรสาร 02 535 4061
อีเมล aotpr@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างซ่อมแซมกันซึมคาน้ำฟ้า
อาคารผู้โดยสาร ณ ทสร.

สถานที่ก่อสร้าง
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจ สปร.ทสร.

ชยธ.3 สปร.ทสร.

(นายอุษรา อุประรัตน์)

ชยธ.5 สปร.ทสร.

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

วทช.7 สปร.ทสร.

(นายวิรัชญ์ วีระอภิวัฒน์)

ผอ.ก.สปร.ทสร.

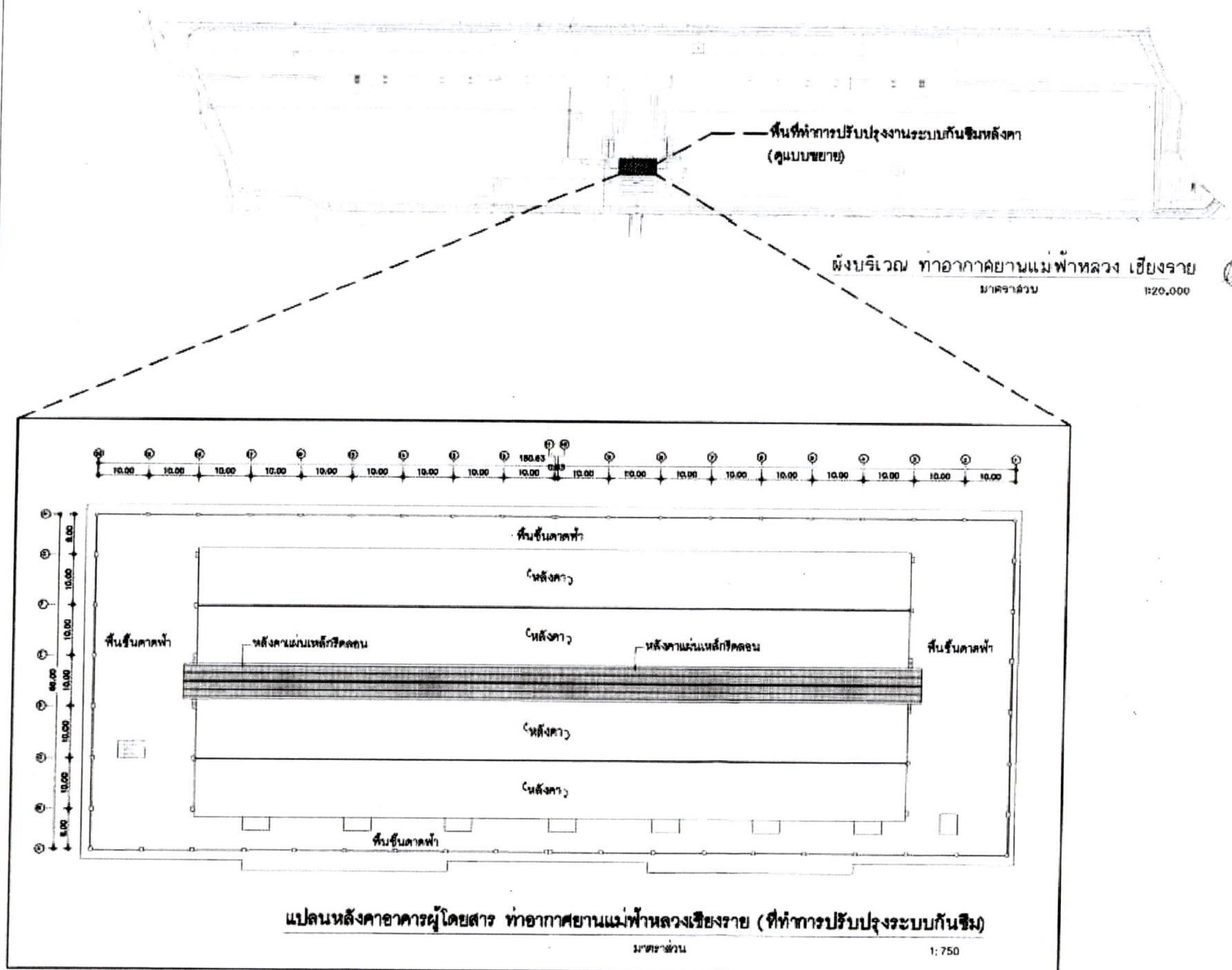
(นายชาญวิทย์ เดชะคุ้ม)

แบบแสดง

แปลนหลังคาอาคารผู้โดยสาร

แบบเลขที่
สปร.ทสร.M02/67

วันที่ 1 พ.ย.66
แผ่นที่ 2/4



โครงการ

งานจ้างซ่อมแซมกันซึมคาน้ำ
อาคารผู้โดยสาร ณ ทชร.

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจ สปร.ทชร.

ชยธ.3 สปร.ทชร.



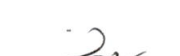
(นายอัครา อุประรัตน์)

ชยธ.5 สปร.ทชร.



(นายณรงค์ วงศ์แสง)

วทช.7 สปร.ทชร.



(นายวิรัช ชีระกุลพัฒน์)

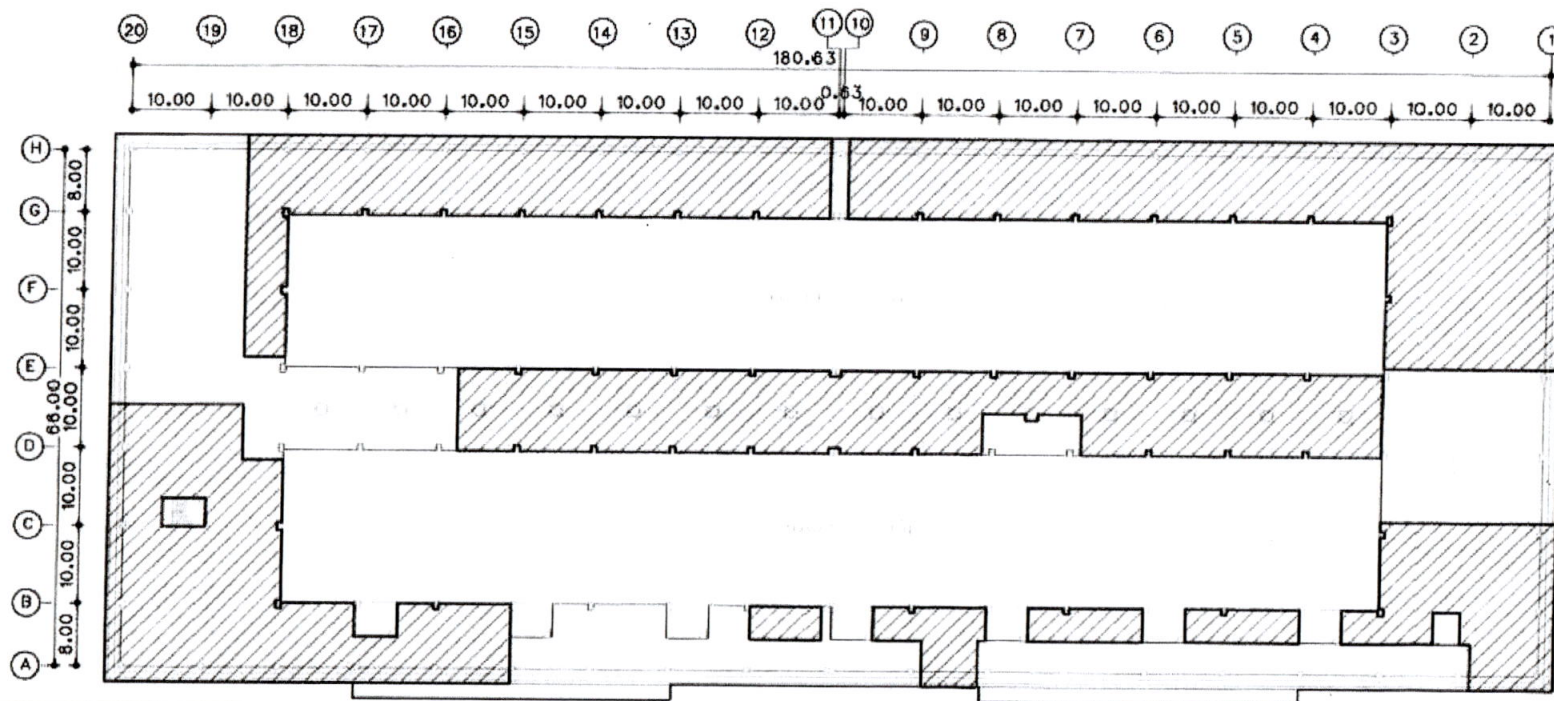
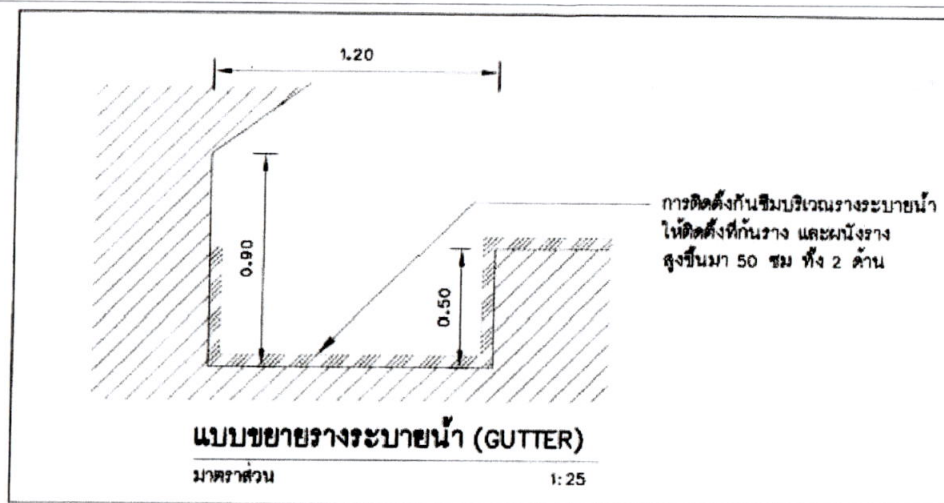
ผอ.ก.สปร.ทชร.



(นายชาญวิทย์ เดชะอ้วน)

แบบแสดง

แปลนตำแหน่งติดตั้งระบบกันซึมเดิม





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนสีลม กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ

งานจ้างซ่อมแซมกันซึมคานาดฟ้า

อาคารผู้โดยสาร ๓ ทพท.

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

สำรวจ สปร.ทพร.

ชยธ.3 สปร.ทพร.

(นายอุทัยรา อุประรัตน์)

ชยธ.5 สปร.ทพร.

(นายณรงค์ วงศ์แสง)

วทช.7 สปร.ทพร.

(นายวีรวิชญ์ ธีระภักดิ์พัฒน์)

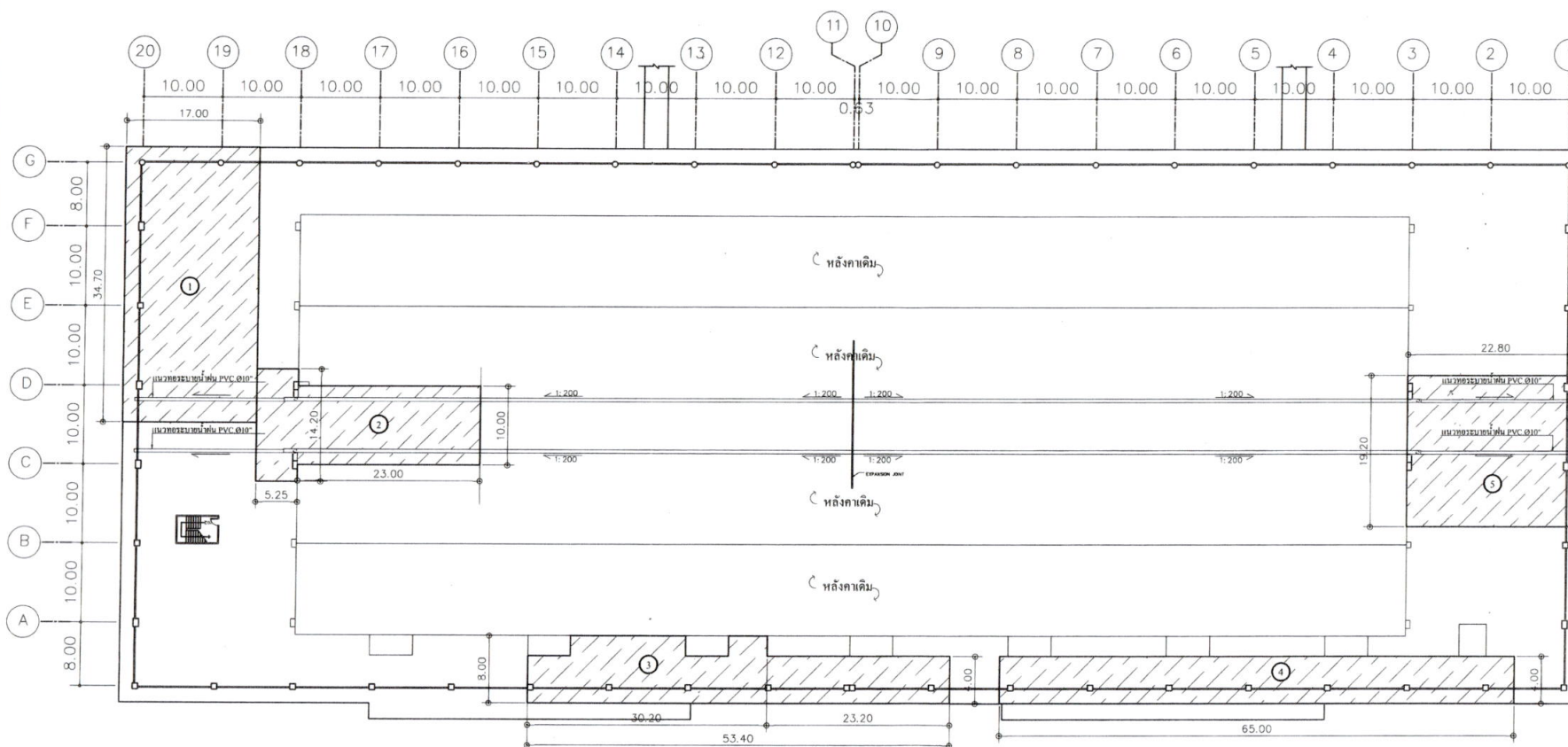
เอก.สปร.ทพร.

(นายชาญวิทย์ เดชะอ้วน)

แบบแสดง

แปลนตำแหน่งติดตั้งระบบกันซึมอาคารผู้โดยสาร
คานาดฟ้าอาคารผู้โดยสาร

แบบเลขที่ วันที่ 1 พ.ย.66
สปร.ทพร.M02/67 แผ่นที่ 4/4



ปริมาณงานซ่อมแซมกันซึมทั้งหมด 1,885.90 ตร.ม.

แปลนตำแหน่งติดตั้งระบบกันซึมอาคารผู้โดยสาร ทพร.

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. งานจัด และเตรียมพื้นผิว
2. งานซ่อมแซมรอยร้าวบนคานาดฟ้า และยาแนวรอยต่อ
3. งานซ่อมแซมพื้นบริเวณที่เป็นแอ่ง ปรับระดับด้วยปูน
4. งานติดตั้งระบบกันซึมคานาดฟ้าอาคารผู้โดยสาร

หมายเหตุ

ขนาดของพื้นที่เป็นการประมาณการ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบหน้างาน
และเสนอ Shop Drawing ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา
อนุมัติก่อนดำเนินการ ทั้งนี้พื้นที่อาจมีการปรับเปลี่ยน
ในการซ่อมแซมจริงเพื่อความเหมาะสม โดยปริมาณงานรวม
หรือพื้นที่ในการซ่อมแซมรวม ไม่เปลี่ยนแปลง

	งานซ่อมรอยร้าว	งานปรับระดับ	งานซ่อมกันซึม
1	1.70 ตร.ม.	120.00 ตร.ม.	589.90 ตร.ม.
2	1.40 ตร.ม.	7.60 ตร.ม.	303.84 ตร.ม.
3	4.60 ตร.ม.	-	294.40 ตร.ม.
4	6.25 ตร.ม.	4.80 ตร.ม.	260.00 ตร.ม.
5	16.47 ตร.ม.	28.44 ตร.ม.	437.76 ตร.ม.