งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1 – 5
และปรับปรุงระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้าชั้น 2 และ ชั้น 5
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

เจ้าของโครงการ
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

กองอาคารและสถานที่ (อส.คส.)
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

??????????

รหัสแบบ	แสดงแบบ
	งานสถาปัตยกรรม
1/20	รายการวัสดุพื้น
2/20	แสดงแปลนชั้นที่ 1
3/20	แสดงแปลนชั้นที่ 2
4/20	แสดงแปลนชั้นที่ 3
5/20	แสดงแปลนชั้นที่ 4
6/20	แสดงแปลนชั้นดาดฟ้า
7/20	รูปตัด A
8/20	รูปตัด B
9/20	รูปตัด C
10/20	รูปด้าน 1
11/20	รูปด้าน 2
12/20	รูปด้าน 3
13/20	รูปด้าน 4
14/20	รายการวัสดุงานฝ้าเพดาน
15/20	แบบขยายห้องน้ำ
16/20	รายการวัสดุงานฝ้าเพดานห้องน้ำ
17/20	แบบขยายห้องน้ำ 1
18/20	แบบขยายห้องน้ำ 2
19/20	แบบขยายห้องน้ำ 3
20/20	แบบขยายห้องน้ำ 4

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ
รูปด้าน... ชื่อแผ่น...	สัญลักษณ์รูปด้าน
รูปตัด... ชื่อแผ่น...	สัญลักษณ์รูปตัด
แบบขยาย... ชื่อแผ่น...	สัญลักษณ์แบบขยาย
ห้องน้ำ... ชื่อห้อง... ROOM No. Fnt. +0.00 C.H. +2.60 ชนิดพื้น... ชนิดฝ้า... ชื่อแผ่น... ห้องน้ำ...	สัญลักษณ์ผังห้อง
1 A	สัญลักษณ์แกนแบลา
3m 6m 9m	แกนและจากจุดศูนย์กลางถึงจุดศูนย์กลาง
	แกนและจากจุดศูนย์กลางถึงขอบ
	แกนและจากขอบถึงขอบ
+0.00	สัญลักษณ์ระดับ
UP	สัญลักษณ์บันไดขึ้น-ลง
UP	สัญลักษณ์บันไดขึ้นชั้นบน
UP	สัญลักษณ์บันไดขึ้นชั้นล่าง
	สัญลักษณ์บันไดขึ้นดาดฟ้า
WT	สัญลักษณ์บันไดขึ้นชั้นใต้ดิน
WT	สัญลักษณ์บันไดขึ้นดาดฟ้า
	แผ่นไม้อัดสีแผ่น งานเรียบ
	แผ่นไม้อัดสีแผ่น งานเรียบ
	แผ่นไม้ระแนง
	แผ่นไม้ระแนง
	แผ่นกระจกใส
	แผ่นกระจกใส
	แผ่นกระจกตัน (GLASS BLOCK)
	กระเบื้องเซรามิค
	ไม้เต็งไม้
	สีขาวเงินสด

รายการวัสดุ

รายการวัสดุพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุ	หมายเหตุ
F1	พื้น คอน. ปูกระเบื้องดิน ภายในประเทศ ขนาดไม่เท่า ขนาด 40x80 ซม. ยี่ห้อ ทอนสราดวาลเลิ่ม	
F2	พื้น คอน. ปูกระเบื้องดิน ภายในประเทศ ขนาด 40x80 ซม. ยี่ห้อ ปูเต้ม	
F2	พื้น คอน. ปูกระเบื้องดิน ภายในประเทศ ขนาด 40x80 ซม. ยี่ห้อ ทราสตาฟ	
F2.1	พื้น คอน. ปูกระเบื้องดิน ภายในประเทศ ขนาด 30x60 ซม. ยี่ห้อ ปิยะวัฒนา	
F3	พื้น คอน. ปูกระเบื้องยางขนาด 12"x12" หนา 2 มม. หลังเบี้ยวาง หนา 2.0 มม. รุ่นแบรนด์ Misty Grey D-64	
	ผลิตภัณฑ์ Dynoflex Standard ผลิตภัณฑ์ ยืนยงพัฒนาวัสดุ จำกัด	
F3.1	พื้น คอน. ปูกระเบื้องยางขนาด 12"x12" หนา 2 มม. หลังเบี้ยวาง หนา 2.0 มม. รุ่นแบรนด์ Almond D-62	
	ผลิตภัณฑ์ Dynoflex Standard ผลิตภัณฑ์ ยืนยงพัฒนาวัสดุ จำกัด	
F3.2	พื้น คอน. ปูกระเบื้องยางขนาด 12"x12" หนา 2 มม. หลังเบี้ยวาง หนา 2.0 มม. รุ่นแบรนด์ Light Green D-38	
	ผลิตภัณฑ์ Dynoflex Standard ผลิตภัณฑ์ ยืนยงพัฒนาวัสดุ จำกัด	
F3.3	พื้น คอน. ปูกระเบื้องยางขนาด 12"x12" หนา 2 มม. หลังเบี้ยวาง หนา 2.0 มม. รุ่นแบรนด์ Aurora D-27	
	ผลิตภัณฑ์ Dynoflex Standard ผลิตภัณฑ์ ยืนยงพัฒนาวัสดุ จำกัด	
F4	พื้น K.B.B. หินอ่อนธรรมชาติ ประเภทเนื้อ COTTO-3806 NOUVEAU WOOD IVORY ขนาด 12"x12" ผลิตภัณฑ์	
F5	พื้น คอน. ฉีดปูน เคลือบ EPOXY หนา 400 ไมครอน	
F6	พื้นยก (Access Floor) 600x600.0 ซม. ปิดบน 1000กก./ตร.ม (Base Panel) ผลิตภัณฑ์ ไร่ไร่-เมือง อาคารพื้น กรุ๊ป จำกัด	
	ขั้นบันไดแผ่นขนาด 60x30 ซม. Pile height 20 ตัว/ตร.ม. รุ่น STATION 02-BCY02 ผลิตภัณฑ์ TAI PING	
F7	พื้น คอน. ขัดเงา/ปาดเรียบ ทำกันซึมขนาด PU ยี่ห้อ Procop	
F8	พื้น คอน. ขัดเงา/ปาดเรียบ	

รายการวัสดุผนัง

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุ	หมายเหตุ
W1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน งานปูนเรียบ ทาสีน้ำผสมสีขาว 100%	
W1A	ผนังก่ออิฐฉาบปูน งานปูนเรียบ/ปาดร่องขนาด W1 ซม. ทาสีน้ำผสมสีขาว 100%	
W2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนตกแต่ง K.B.B. ลูกฟูกเนื้อ COTTO-3801 NOUVEAU WOOD IVORY ขนาด 12"x12" ลูกฟูกตั้งขวาง	
W3	ผนังก่ออิฐฉาบปูนตกแต่ง K.B.B.ลูกฟูกเนื้อ COTTO-3804 ACERO CORTEN CORA RUT (UU) ขนาด 12"x12" ลูกฟูกตั้งขวาง	
W4	ผนังก่ออิฐฉาบปูนตกแต่ง K.B.B.ลูกฟูกเนื้อดำ แอสฟัลท ขนาด 1 นิ้ว	
W5	ผนังก่ออิฐฉาบปูน งานปูนเรียบ ทาสีน้ำผสมสีขาว 100%	
W6	ผนัง คอน. งานปูนเรียบ ทาสีน้ำผสมสีขาว 100%	
W7	ผนัง คอน. งานปูนฉีดพ่นสีน้ำมันชนิดบาง ทาผนังสีน้ำผสมสีขาว 100%	
W8	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รุ่น Metallic Color สี 602 Champagne ยี่ห้อ Alcopanel Aluminium Composite Panel	
	ของ บริษัท เฟิสเทเนียม จำกัด ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 75x45x2.0mm. ทาสีกันสนิม	
	ยางแผ่นรองตัดวัสดุ ยี่ห้อ Dow Corning รุ่น 991 สีเทา ของ บริษัท เจียงกุงจำกัด จำกัด	
W9	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รุ่น Metallic Color สี 504 Gold ยี่ห้อ Alcopanel Aluminium Composite Panel	
	ของ บริษัท เฟิสเทเนียม จำกัด ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กกล่อง ขนาด 75x45x2.0mm. ทาสีกันสนิม	
	ยางแผ่นรองตัดวัสดุ ยี่ห้อ Dow Corning รุ่น 991 สีเทา ของ บริษัท เจียงกุงจำกัด จำกัด	
W10	ผนังปูนฉาบตกแต่ง หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 ม. หน้ากาวซีเมนต์ผสม 100% ภายในกรุฉนวนกันความร้อน	
	PU Foam หนา 1" ความหนาแน่น 36 กก./ลบ.ม. ยกแผ่นไม้อัดรีบนเคลือบ 6 มม.	
W11	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด (ยาว/ขวาง) ตัวเจ็ดรูปตรงโครงคร่าว	
	ขนาด 1000x2400x3 มม. ฉาบผนังเรียบ ทาสีน้ำผสมสีขาว 100% โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40 ม.	
	ภายในกรุฉนวนกันความร้อนด้วย Foam หนา 1" ความหนาแน่น 36 กก./ลบ.ม. ยกแผ่นไม้อัดรีบนเคลือบ 6 มม.	
W12	ผนังติดอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 50x50x2 มม. @ 75 มม. ผลิตภัณฑ์กรุ๊ป M. 502 สี Silver SP 002	
	โครงอลูมิเนียมกล่อง ขนาด 1"x1" หนา 1.2 มม. @ 0.50-1.00 ม. ยกหน้ากรุแผ่นคล่าวิด 100 แผ่น ที่ บลาสตาอลูมิเนียม	
W13	ผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จ รูป XS-32 หนา 1.0 มม. รูปตัวเรียบ	
W14	ผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จ ตามแบบขยาย	

รายการวัสดุฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์	รายละเอียดวัสดุ	หมายเหตุ
CL1	ฝ้าเพดานปิดทับกลอง หนา 12 มม. งานเรียบ ทาสีโครงคร่าวเหล็ก รูปตัวซี (C-Line) หนา 0.52 มม. @ 0.60x120 ม.	
CL2	ฝ้าเพดานแผ่นใยแก้ว ผนังและฝ้าเพดานสีขาวนวล (Vinyl Latex) ตัวเจ็ดรูปตรงโครงคร่าว ขอบตัดเรียบ	
	ขาย Tile Pressed Rhino ขนาด 600x600x10 มม. โครงคร่าว T-BAR @ 0.60x120 ม.	
CL3	ฝ้าเพดานแผ่นปิดทับอลูมิเนียมคอมโพสิต ขนาด (ยาว/ขวาง) ตัวเจ็ดรูปตรงโครงคร่าว กรุด้วยแผ่นอลูมิเนียม Dose Melt	
	ฝ้าเพดานตีเกร็ด ขนาดแผ่นไม้ 100x50-100x12.0 มม. งานเรียบ ทาสีโครงคร่าวเหล็ก รูปตัวซี (C-Line) หนา 0.52 มม. @ 0.60x120 ม.	
CL4	ฝ้าเพดาน ห้องที่ ห้อง ทั้งหมด คอน. งานเรียบ ทาสี	
CL5	ฝ้าเพดานปิดทับกลอง หนา 12 มม. งานเรียบ ทาสีโครงคร่าวเหล็ก รูปตัวซี (C-Line) หนา 0.52 มม. @ 0.60x120 ม. ตีเส้น	
CL6	ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. รุ่น Metallic Color สี 504 Gold ยี่ห้อ Alcopanel Aluminium Composite Panel	
	ของ บริษัท เฟิสเทเนียม จำกัด ติดตั้งโครงคร่าวเหล็ก ขนาด 75x45x2.0 มม.	
	ทาสีกันสนิม ยางแผ่นรองตัดวัสดุ ยี่ห้อ Dow Corning รุ่น 991 สีเทา	
	ของ บริษัท เจียงกุงจำกัด จำกัด	

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยราชพฤกษ์ ถนนพระราม 4
แขวงบุรพาภิราม เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระเบียงที่ชั้นที่ดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณพล์ศิ์ จันธาลิก ภย.04462 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING : งานสถาปัตยกรรม

รายการวัสดุผนัง

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :

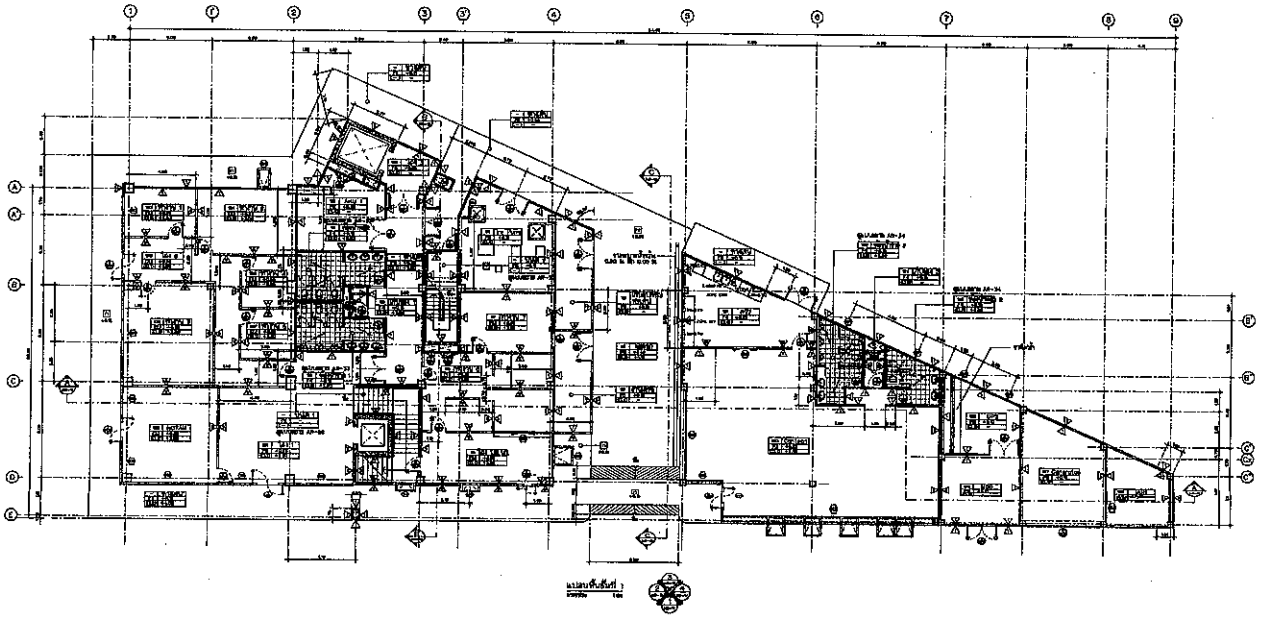
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DRAWING NO : 1/20

DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น อาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐเต็มแผ่น อาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนัง คสล. อาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยสามัคคี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

PROJECT :
งานปรับปรุงภายในและภายนอกอาคาร ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศและประชิด สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณพล์วัศ ทับธาริก ภย.04492 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

แสดงแปลนพื้นชั้นที่ 1

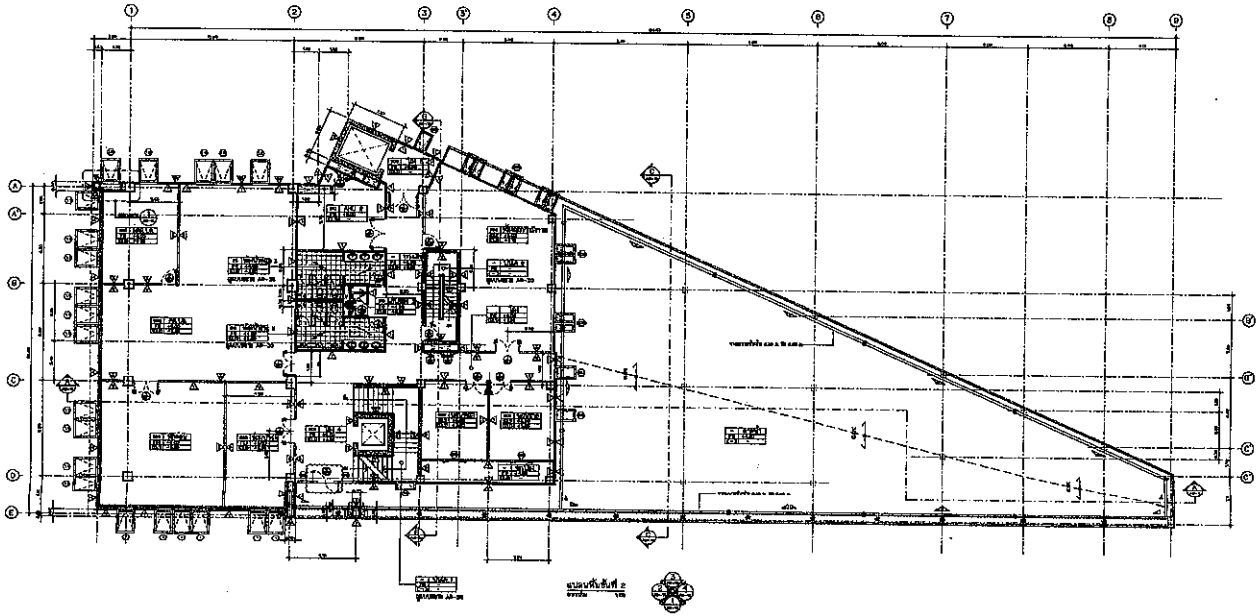
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 2/20
DRAWING TOTAL : 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังท่อปิดสีขาวแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังท่อปิดสีเดิมแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยจามจุรี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

PROJECT :
งานปรับปรุงภายในและภายนอกอาคาร ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่ชั้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศและประชิด สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานดอนเมือง

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณพล์ดี พันธาชิก ภล.014492 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

แสดงแปลนพื้นชั้นที่ 2

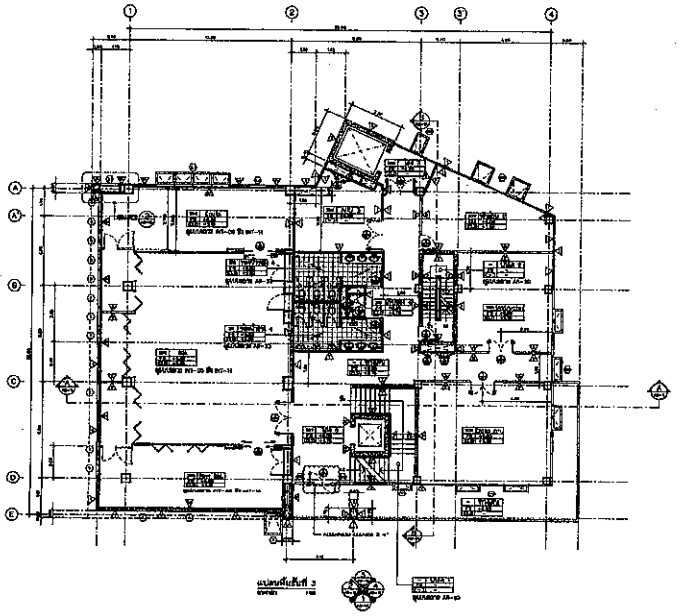
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 3/20
DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐเดิมแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนัง ACCA. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยรามคำแหง ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิด สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : -	
ARCHITECT : - -	
INTERIOR DESIGNER : -	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิลป์ หันธาธิก ภย.64492 -	
ELECTRICAL ENGINEERS : - -	
MECHANICAL ENGINEERS : - -	
SANITARY ENGINEERS : -	
SERVEY TECHNICAL : -	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม
แสดงแปลนชั้นที่ 3

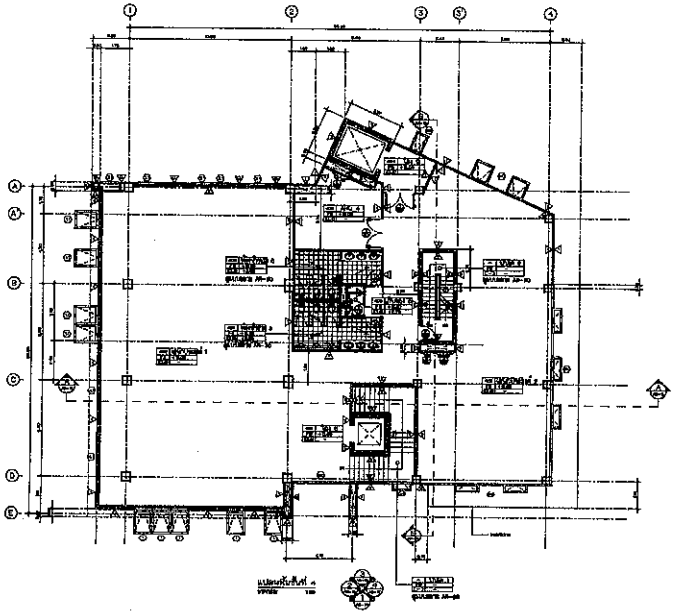
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 4/20
DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีปูนส่วนผนังภายในอาคารชั้นแม่น จาบปูนเรียบ
- ทาสีปูนส่วนผนังภายในอาคารชั้นเดิมแม่น จาบปูนเรียบ
- ทาสีปูนส่วนผนัง คสล. จาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบปั๊มที่ชั้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : --	
ARCHITECT : -- --	
INTERIOR DESIGNER : --	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิลป์ จันอาจิก ภย.94492 --	
ELECTRICAL ENGINEERS : -- --	
MECHANICAL ENGINEERS : -- --	
SANITARY ENGINEERS : --	
SERVEY TECHNICAL : --	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม
แสดงแปลนพื้นชั้นที่ 4

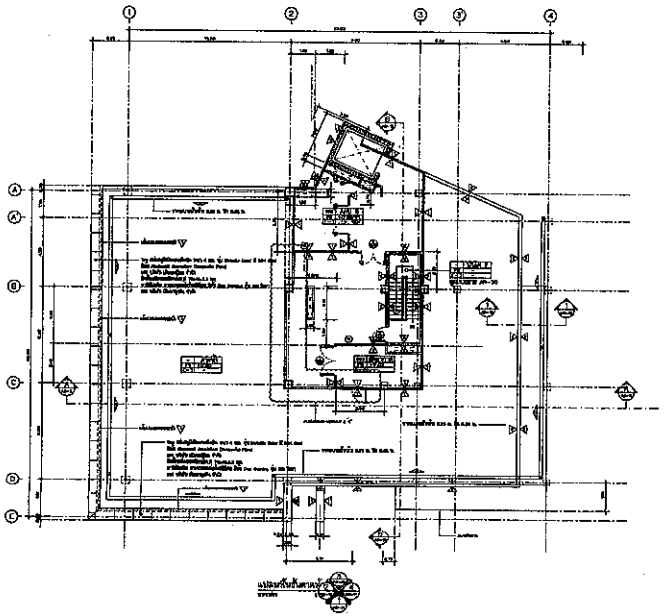
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 5/20
DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีส่วนผนังภายในปัญจรีจนแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีส่วนผนังภายนอกอิฐเสี้ยมแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีส่วนผนัง ดดด. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยรามคำแหง 4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานดอนเมือง

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : --	
ARCHITECT : -- --	
INTERIOR DESIGNER : --	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิ พันธาชิก ภ.ย.64462 --	
ELECTRICAL ENGINEERS : -- --	
MECHANICAL ENGINEERS : -- --	
SANITARY ENGINEERS : --	
SERVEY TECHNICAL : --	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

แสดงแปลนพื้นดาดฟ้า

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :

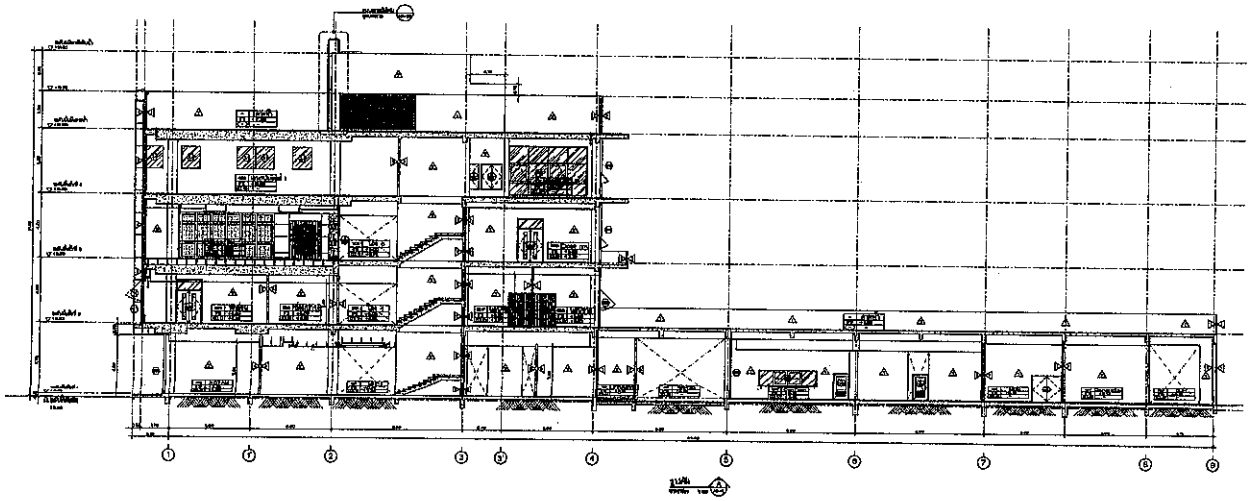
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DRAWING NO : 6/20

DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐเดิมแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนัง คอนก. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศและประชิด สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานดอนเมือง

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิลป์ ทันธาชิก ภย.94482 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SURVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานผลการปฏิบัติงาน

รูปตัด A

REVISION :

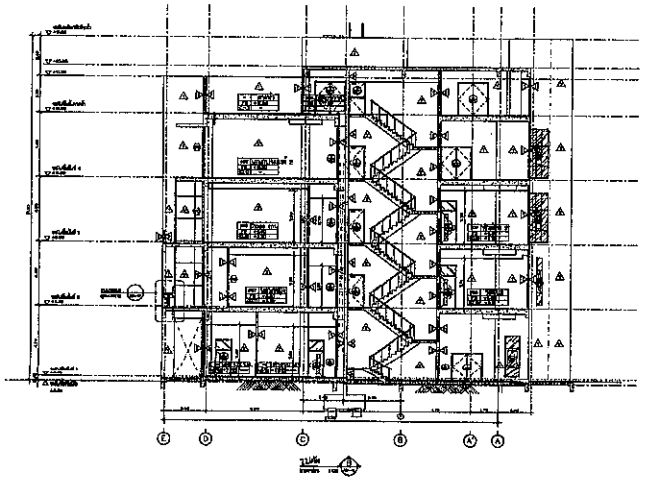
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 7/20

DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนแล้ว จาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐเต็มแผ่น จาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนเสา RCC. จาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : --	
ARCHITECT : -- --	
INTERIOR DESIGNER : --	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิลป์ จันลาชีก ภล.94492 --	
ELECTRICAL ENGINEERS : -- --	
MECHANICAL ENGINEERS : -- --	
SANITARY ENGINEERS : --	
SERVEY TECHNICAL : --	

DRAWING :
งานผังอาคารชั้นบนสุด
รูปตัด B

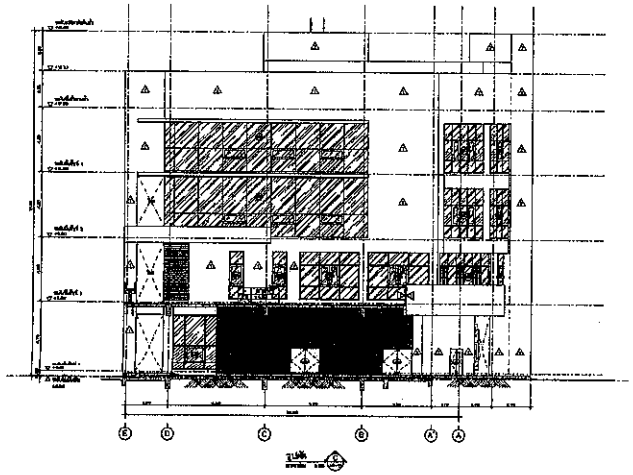
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 8/20
DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนเพิ่มยิปซั่มบอร์ดแผ่น ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนเพิ่มก่ออิฐมอญแผ่น ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนเพิ่ม คสล. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10320

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ชั้น 1-5 และระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : --	
ARCHITECT : -- --	
INTERIOR DESIGNER : --	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิ หับธาฮิก ภล.94492 --	
ELECTRICAL ENGINEERS : -- --	
MECHANICAL ENGINEERS : -- --	
SANITARY ENGINEERS : --	
SURVEY TECHNICAL : --	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

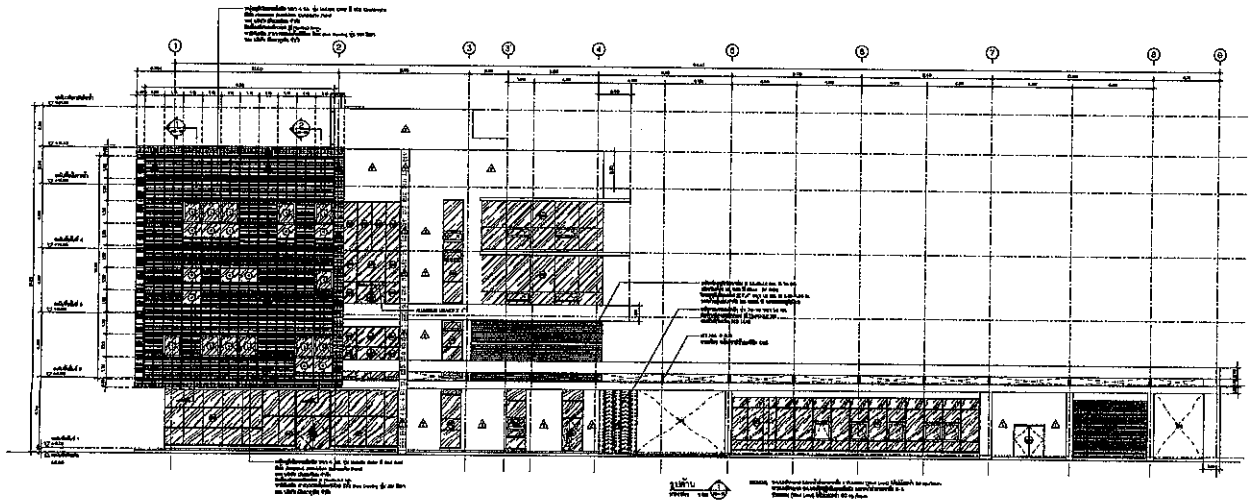
รูปตัด C

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :	DRAWING NO : 9/20
CHECKED BY :	DRAWING TOTAL 20
APPROVED BY :	

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐมวลเบาแล้ว ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยสายลุงหี ถนนพระราม 4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่ชั้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิด สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

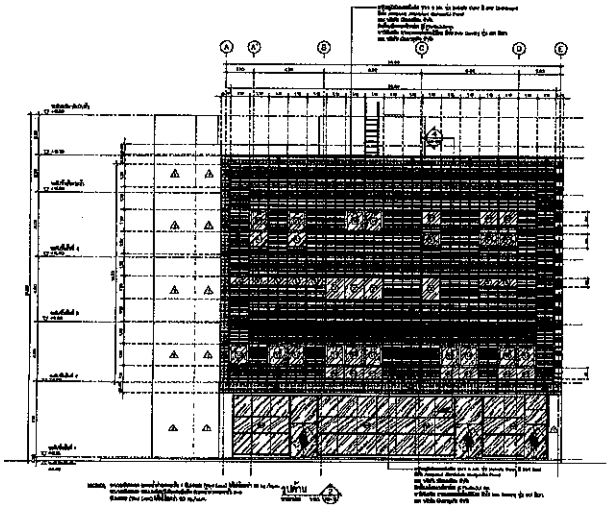
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิลป์ ทันอาชีก ภว.94492 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม
รูปด้าน 1

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DRAWING NO : 10/20
DRAWING TOTAL 20
SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยรามคำแหง ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ชั้นที่ 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิ ศรีมาลิก ภอ.94462 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานผลการปฏิบัติงาน

รูปด้าน 2

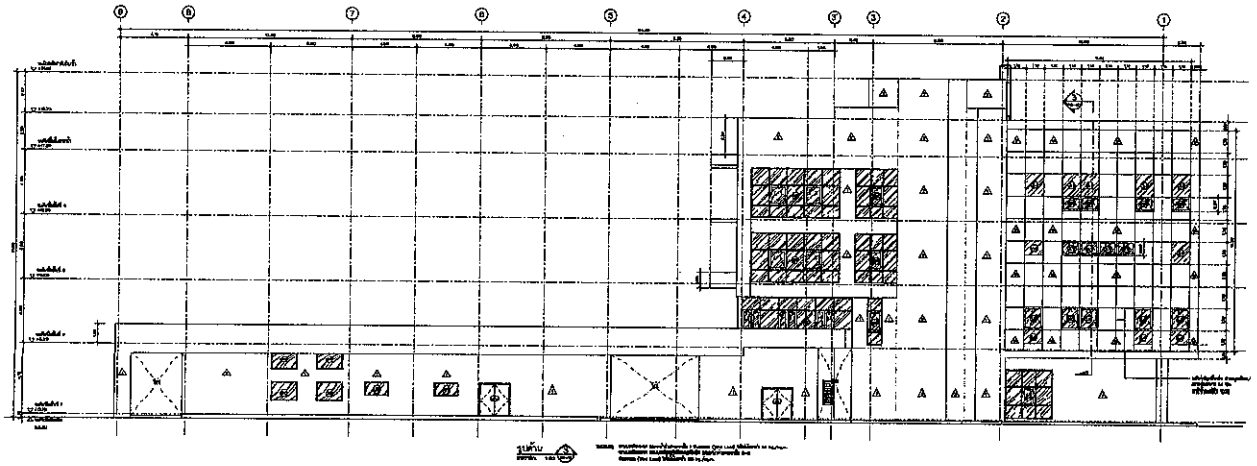
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 11/20
DRAWING TOTAL : 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10320

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบเก็บขี้ที่ชั้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศแห่งประเทศไทย สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : --	
ARCHITECT : -- --	
INTERIOR DESIGNER : --	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิ ตันอาชีก ภย.04492 --	
ELECTRICAL ENGINEERS : -- --	
MECHANICAL ENGINEERS : -- --	
SANITARY ENGINEERS : --	
SERVEY TECHNICAL : --	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม
รูปด้าน 3

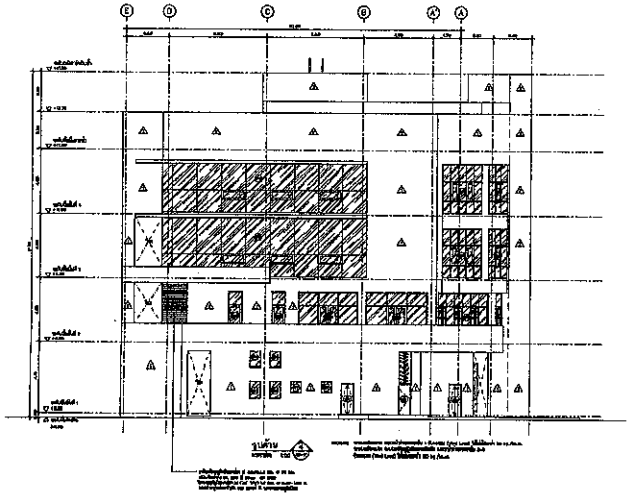
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 12/20
DRAWING TOTAL : 20

SCALE : 1:100



Remark :
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐหรือแผ่น ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนผนังก่ออิฐสีแผ่น ฉาบปูนเรียบ
- ทาสีในส่วนเสา คสล. ฉาบปูนเรียบ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10320

PROJECT :
งานปรับปรุงภายในและภายนอกอาคาร ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศแบบประชิด สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิลป์ วัฒนาชีก ภย.94492 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

รูปด้าน 4

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY
DRAWING NO : 13/20
DRAWING TOTAL 20
SCALE 1:100

รายการวัสดุอุปกรณ์ประตู

	รายการ
แบบที่ 1	-ประตูภายนอกเชื่อมกระจกบานเปิดเดี่ยวหนา 10 มม.
	-บานพับ/คิ้วหน้ากระจก ติดแคนเลอ เปิดได้ 2 ทาง และเปิดค้างได้ 90°
	-โช๊คประตูกระจก ชนิดเดี่ยวติดพื้นสำหรับบานกว้างไม่น้อยกว่า 1 ม.
	-กุญแจล็อคประตูกับพื้น ชนิดตัดคิ้วหน้ากระจก
	-มือจับแคนเลอสี่ด้าน □ -40x20 มม. ยาว 100 ซม.
แบบที่ 2	-วงกบอลูมิเนียม 1 3/4"x4" สี Anodize
	-ประตูบานเปิดภายนอกกระจกเชื่อมอลูมิเนียมหนา 10 มม.
	-บานพับ/คิ้วหน้ากระจก ติดแคนเลอ เปิดได้ 2 ทาง และเปิดค้างได้ 90°
	-โช๊คประตูกระจก ชนิดเดี่ยวติดพื้นสำหรับบานกว้างไม่น้อยกว่า 1 ม.
	-กุญแจล็อคประตูกับพื้น ชนิดตัดคิ้วหน้ากระจก
	-มือจับแคนเลอสี่ด้าน □ -40x20 มม. ยาว 100 ซม. (ราย มือจับ ยาว 80 ซม.)
	-ช่องแสงด้านบน กระจกใส 10 มม. + PVB Interlayer
	กระจก Low-E(CAD/4) ใส หนา 6 มม.
แบบที่ 3	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาดรวม 1 3/4"x 4" (เฟรมใน)
	-ประตูบานเปิดภายนอกกระจกเชื่อมอลูมิเนียมหนา 10 มม.
	-บานพับ/คิ้วหน้ากระจก ติดแคนเลอ เปิดได้ 2 ทาง และเปิดค้างได้ 90°
	-โช๊คประตูกระจก ชนิดเดี่ยวติดพื้นสำหรับบานกว้างไม่น้อยกว่า 1 ม.
	-กุญแจล็อคประตูกับพื้น ชนิดตัดคิ้วหน้ากระจก
	-มือจับแคนเลอสี่ด้าน □ -40x20 มม. ยาว 100 ซม.
แบบที่ 4	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาดรวม 1 3/4"x 4"
	-ประตู กรุแผ่นไม้อัดยาง หนา 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต ลายไม้ สี 6003LN Fancy Pine
	เข้ามุมขนาด 6x6 มม. โครงประตูไม้เนื้อแข็ง ผลิตภัณฑ์จาก บริษัท ฟอร์เม้ท (ประเทศไทย) จำกัด
	-บานพับแคนเลอ ชนิดไม่มีบานบานประตูขนาด 4"x4"
	-โช๊คติดตั้งประตู
	-กุญแจล็อค Dead Bolt
	-มือจับก้าน ติดแคนเลอด้าน
	-ลูกกัก/ช่องแสง กระจกใสหนา 6 มม.
แบบที่ 5	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาดรวม 1 3/4"x 4"
	-ประตู กรุแผ่นไม้อัดยาง หนา 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต ลายไม้ สี 6003LN Fancy Pine
	เข้ามุมขนาด 6x6 มม. โครงประตูไม้เนื้อแข็ง ผลิตภัณฑ์จาก บริษัท ฟอร์เม้ท (ประเทศไทย) จำกัด
	-บานพับแคนเลอ ชนิดไม่มีบานบานประตูขนาด 4"x4"
	-โช๊คติดตั้งประตู
	-กุญแจล็อค Dead Bolt
	-มือจับก้าน ติดแคนเลอด้าน
	-ลูกกัก/ช่องแสง กระจกใสหนา 6 มม.

	รายการ
แบบที่ 6	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาดรวม 1 3/4"x 4"
	-ประตู กรุแผ่นไม้อัดยาง หนา 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต ลายไม้ สี 6003LN Fancy Pine
	เข้ามุมขนาด 6x6 มม. โครงประตูไม้เนื้อแข็ง ผลิตภัณฑ์จาก บริษัท ฟอร์เม้ท (ประเทศไทย) จำกัด
	-บานพับแคนเลอ ชนิดไม่มีบานบานประตูขนาด 4"x4"
	-โช๊คติดตั้งประตู
	-กุญแจล็อค Dead Bolt
	-มือจับก้าน ติดแคนเลอด้าน
	-ลูกกัก กระจกใสหนา 6 มม. ติดตั้งด้วย กว้าง 1" เว้น 1"
แบบที่ 7	-วงกบอลูมิเนียมชนิดที่รับกระจกเชื่อมอลูมิเนียม ยางกันกระแทก และยางกดครอบรูป
	-ประตู กรุแผ่นไม้อัดยาง หนา 6 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต ลายไม้ สี 6003LN Fancy Pine
	เข้ามุมขนาด 6x6 มม. โครงประตูไม้เนื้อแข็ง ผลิตภัณฑ์จาก บริษัท ฟอร์เม้ท (ประเทศไทย) จำกัด
	-กุญแจล็อคบานเลื่อน
	-มือจับบิด ดึงบานเลื่อน
	-ลูกกัก กระจกใสหนา 6 มม. ติดตั้งด้วย กว้าง 1" เว้น 1"
แบบที่ 8	-วงกบเหล็กขนาด 50x100 มม. หนา 1.6 มม. พร้อมเรียงกันลิ่ม
	-ประตูเหล็ก ผลิตภัณฑ์ด้วยสีฝ่า POLYESTER POWDER COATING
	-บานพับแคนเลอ ชนิดไม่มีบานบานประตู หนา 3 มม.
	-โช๊คติดตั้งประตู
	-มือจับแคนเลอ แบบมีรอก
	-กุญแจล็อค Dead Bolt
แบบที่ 9	-วงกบเหล็กขนาด 50x100 มม. หนา 1.6 มม. พร้อมเรียงกันลิ่ม
	-ประตูเหล็กกันไฟ (กันไฟ 2 ชม.) ผลิตภัณฑ์ด้วยสีฝ่า POLYESTER POWDER COATING
	-บานพับแคนเลอ ชนิดไม่มีบานบานประตู หนา 3 มม.
	-โช๊คติดตั้งประตู
	-คานเหล็ก ติดอลูมิเนียม
	หมายเหตุ ประตูชั้นที่ 1 ที่เชื่อมต่อกลุ่มอาคารเก่าติดตั้งแคนเลอ
แบบที่ 10	-วงกบเหล็กขนาด 50x100 มม. หนา 1.6 มม. พร้อมเรียงกันลิ่ม
	-ประตูเหล็กกันไฟ (กันไฟ 2 ชม.) ผลิตภัณฑ์ด้วยสีฝ่า POLYESTER POWDER COATING
	-บานพับแคนเลอ ชนิดไม่มีบานบานประตู หนา 3 มม.
	-มือจับก้าน ติดแคนเลอสี่ด้าน พร้อมกุญแจล็อค Mortise Lock
แบบที่ 11	-ประตูบ้าน ไม้เหลี่ยมเบอร์ 24 หนา 0.8 มม. เคลือบสี จุนยอดเลิศทีเบ็นจ์
	-เปิด-ปิด ระบบโช๊คแอ็บซ์
แบบที่ 12	-วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ไม้ยิดกาวสี
	-ประตูไม้ ไส้โครงประตูไม้เนื้อแข็ง
	-บานพับแคนเลอ ขนาด 4"x4"

ชั้นที่	หมายเลข	ลักษณะบาน	รายการวัสดุอุปกรณ์
ชั้นที่ 1	1GD	เปิด	1
	2GD, 3GD	เปิด	2
	1WD, 1WD', 2WD	เปิด	4
	1TD, 2TD	เปิด	8
	1SD, 2SD	เปิด	9
	3SD, 6SD, 6SD	เปิด	10
	4SD	ม้วน	11
	5WD	เปิด	12
	4'WD	เปิด	6
ชั้นที่ 2	4GD	เปิด	3
	1WD, 2WD	เปิด	4
	3WD	เปิด	5
	1TD, 2TD	เปิด	8
	1SD, 2SD	เปิด	9
	3SD, 6SD, 6SD	เปิด	10
ชั้นที่ 3	4GD	เปิด	3
	1WD, 2WD	เปิด	4
	4WD	เปิด	6
	6WD	เลื่อน	7
	1TD, 2TD	เปิด	8
	1SD, 2SD	เปิด	9
	3SD, 6SD, 6SD	เปิด	10
ชั้นที่ 4	1TD, 2TD	เปิด	8
	1SD, 2SD	เปิด	9
	3SD, 6SD, 6SD	เปิด	10
ชั้นดาดฟ้า	1SD, 2SD	เปิด	9
	3SD, 6SD	เปิด	10

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยรามคำแหง 4
แขวงหุ่มหาแมค เขตดารอง กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงภายในและภายนอกอาคาร ชั้นที่ 1-6 และระบบเก็บขี้ยเที่ยดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

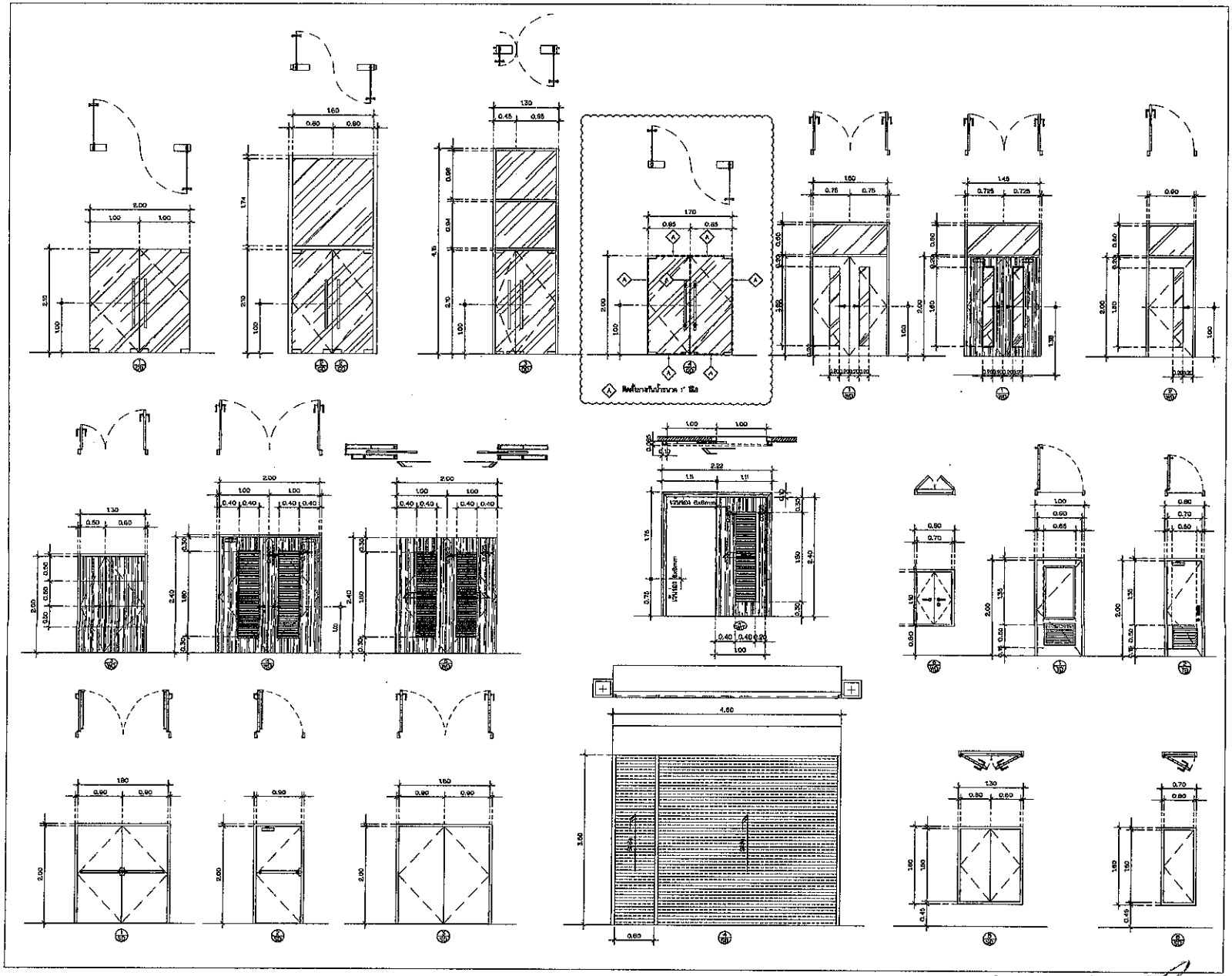
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : --	
ARCHITECT : -- --	
INTERIOR DESIGNER : --	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณพล์ศิ ศันธาชิก ภล.94492 --	
ELECTRICAL ENGINEERS : -- --	
MECHANICAL ENGINEERS : -- --	
SANITARY ENGINEERS : --	
SERVEY TECHNICAL : --	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม
รายการอุปกรณ์วัสดุประตู

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :	DRAWING NO : 14/20
CHECKED BY :	DRAWING TOTAL 20
APPROVED BY :	
SCALE : 1:25	



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10320

PROJECT :
งานปรับปรุงทำสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิ พิมอาชีก ภ.ว.64482 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม
แบบขยายประตู

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
DRAWING NO : 15/20
DRAWING TOTAL 20
SCALE : 1:25

รายการวัสดุอุปกรณ์หน้าต่าง

	รายการ
แบบที่ 1	-ช่องแสงกระจกใส 10 มม. + PVB Interlayer + กระจก Low-E(CAD#4) ใส หนา 6 มม.
แบบที่ 2	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาดรวม 1 3/4"x 4" (ฝังเป็น)
	-ช่องแสงกระจกใส 10 มม. + PVB Interlayer + กระจก Low-E(CAD#4) ใส หนา 6 มม.
แบบที่ 3	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาด 1 3/4"x 4"
	-กรอบบานอลูมิเนียม สี Anodize
	-มูกทั้งและเชื่อมแสงกระจกใส 10 มม. + PVB Interlayer + กระจก Low-E(CAD#4) ใส หนา 6 มม.
	- บานพับซ่อนเร้น บานกระทุ้งขนาด 18"
	- กลอนมือจับอลูมิเนียมสำหรับ บานกระทุ้ง
แบบที่ 4	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาด 1 3/4"x 4"
	-มูกทั้งและเชื่อมแสงกระจกใส 10 มม. + PVB Interlayer + กระจก Low-E(CAD#4) ใส หนา 6 มม.
แบบที่ 5	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize พร้อมอุปกรณ์ยางเสียงครบชุด
	-บานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียมสี Anodize
	-มูกทั้งและเชื่อมแสงกระจกใส 6 มม. + PVB Interlayer + กระจก Low-E(CAD#4) สีเขียว หนา 6 มม.
	-มือจับแสตนลอสชนิดเกรดบานาน
แบบที่ 6	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาดรวม 1 3/4"x 4" (ฝังเป็น)
	-มูกทั้ง/ช่องแสงกระจกใส 6 มม. + PVB Interlayer + กระจก Low-E(CAD#4) สีเขียว หนา 6 มม.
แบบที่ 7	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาดรวม 1 3/4"x 4" (ฝังเป็น)
	-มูกทั้ง/ช่องแสงกระจกใส 6 มม. + PVB Interlayer + กระจก Low-E(CAD#4) สีเขียว หนา 6 มม.
	-กรอบบานอลูมิเนียม สี Anodize
	- บานพับซ่อนเร้น บานกระทุ้งขนาด 18"
	- กลอนมือจับอลูมิเนียมสำหรับ บานกระทุ้ง
แบบที่ 8	-วงกบอลูมิเนียม สี Anodize ขนาด 1 3/4"x 4"
	-เหล็กอลูมิเนียมฉีดสี สี Anodize

ชั้นที่	หมายเลข		รายการวัสดุอุปกรณ์	หมายเหตุ
ชั้นที่ 1	101	บานฉีดสาย	2	
	102, 103, 105	บานฉีดสาย	2	
	120a, 120b, 120c	บานกระทุ้ง บานฉีดสาย	3	
	120d	บานฉีดสาย	4	
	W2, W3, W4, W5	บานกระทุ้ง บานฉีดสาย	3	
	W6, W7	บานฉีดสาย	4	
	W14	บานกรีฉีดสาย	8	
ชั้นที่ 2	206a, 206b, 206c, W5	บานกระทุ้ง บานฉีดสาย	3	
	W1, W5	บานกระทุ้ง บานฉีดสาย	3	
	W3	บานเลื่อน	5	
	W8	บานฉีดสาย	8	
	1, 1.1, 1.2	บานกระทุ้ง	7	ขนาดและตำแหน่งติดตั้ง ดูรูปด้าน
	4, 4.1, 4.2	บานฉีดสาย	6	ขนาดและตำแหน่งติดตั้ง ดูรูปด้าน
ชั้นที่ 3	W1, W10, W11, W12, W13	บานกระทุ้ง บานฉีดสาย	3	
	W9	บานฉีดสาย	8	
	1, 2.1	บานกระทุ้ง	7	ขนาดและตำแหน่งติดตั้ง ดูรูปด้าน
	3, 3.1, 4, 4.1, 5	บานฉีดสาย	6	ขนาดและตำแหน่งติดตั้ง ดูรูปด้าน
ชั้นที่ 4	W1, W10, W11, W12, W13	บานกระทุ้ง บานฉีดสาย	3	
	W9	บานฉีดสาย	8	
	1, 1.1, 2, 2.1	บานกระทุ้ง	7	ขนาดและตำแหน่งติดตั้ง ดูรูปด้าน
	3.1, 4, 4.1	บานฉีดสาย	6	ขนาดและตำแหน่งติดตั้ง ดูรูปด้าน
ชั้นดาดฟ้า	W14	บานกรีฉีดสาย	8	

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยรามคำแหง ถนนพระราม 4
แขวงพรหมราชเขต เขตสาธร กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานดอนเมือง

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิลป์ พรินธาภิก ภย.194482 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

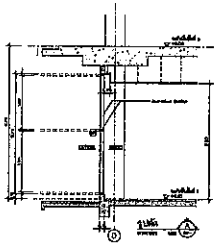
DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

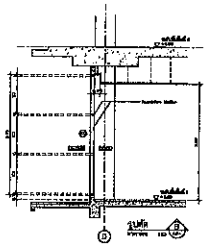
รายการอุปกรณ์วัสดุหน้าต่าง

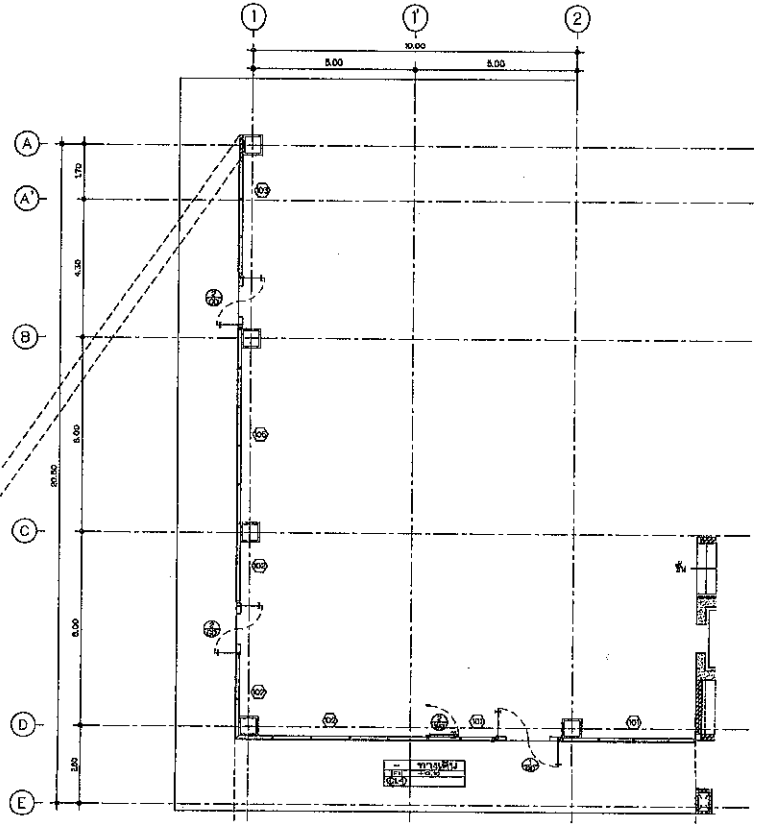
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :	DRAWING NO : 16/20
CHECKED BY :	DRAWING TOTAL 20
APPROVED BY :	
SCALE : 1:100	

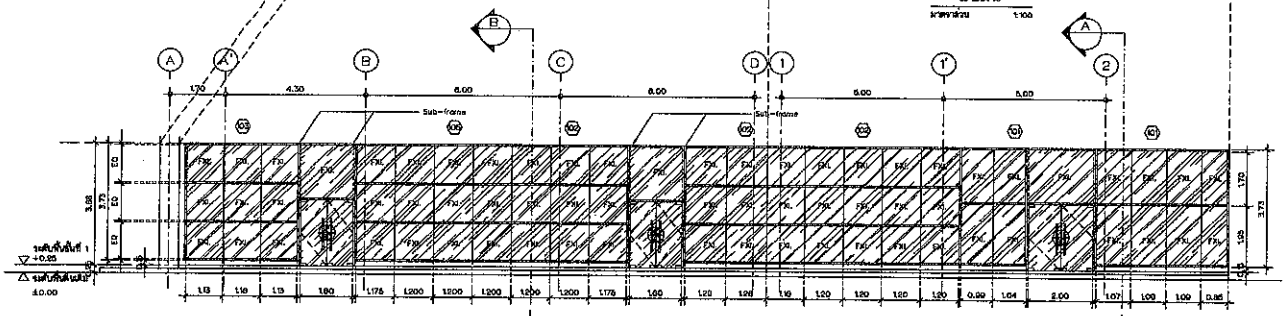






แปลน

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน

หมายเหตุ ระบบหลังคาลาด และหน้าต่างดูแลชั้น 1 ที่แรงลม (Wind Load) ได้ไม่น้อยกว่า 50 kg./sq.m.
ที่แรงลม (Wind Load) ได้ไม่น้อยกว่า 40 kg./sq.m.

แบบขยายหน้าต่าง 1

มาตราส่วน 1:100

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยรามคำแหง 4
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

PROJECT :
งานปรับปรุงภายในและภายนอกอาคาร
ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า
ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศและประชิด
สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณพรัตน์ พันธารีก ภย.94492 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

แบบขยายหน้าต่าง 1

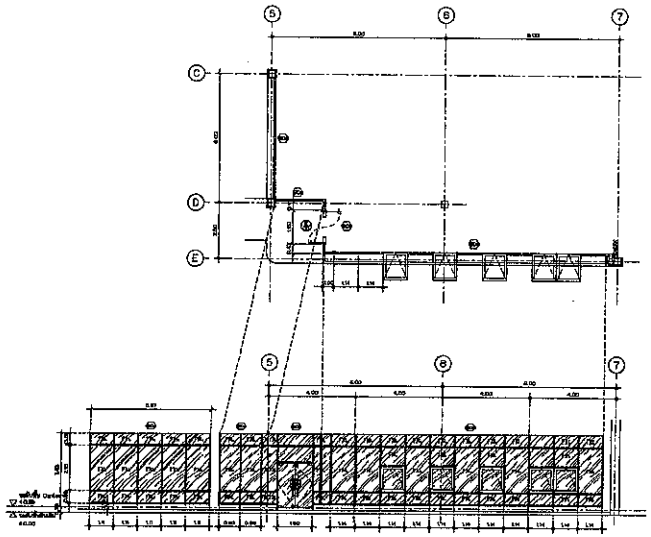
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

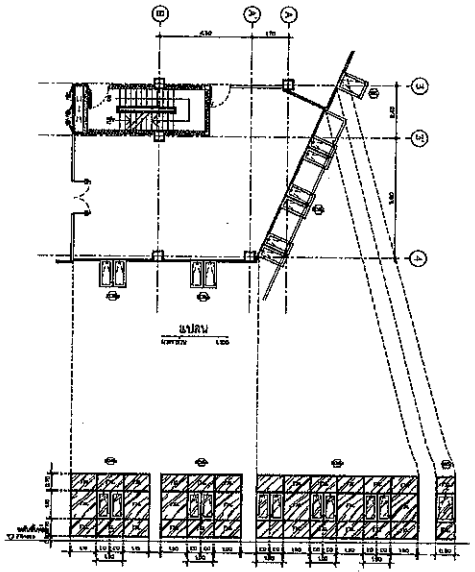
DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
SCALE : 1:100

DRAWING NO : 17/20

DRAWING TOTAL 20



รูปด้าน



แปลน

รูปด้าน

แบบขยายหน้าต่าง 2

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร
ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่ชั้นดาดฟ้า
ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิด
สนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิ หันธาฮิก ภย.04402 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

แบบขยายหน้าต่าง 2

REVISION :

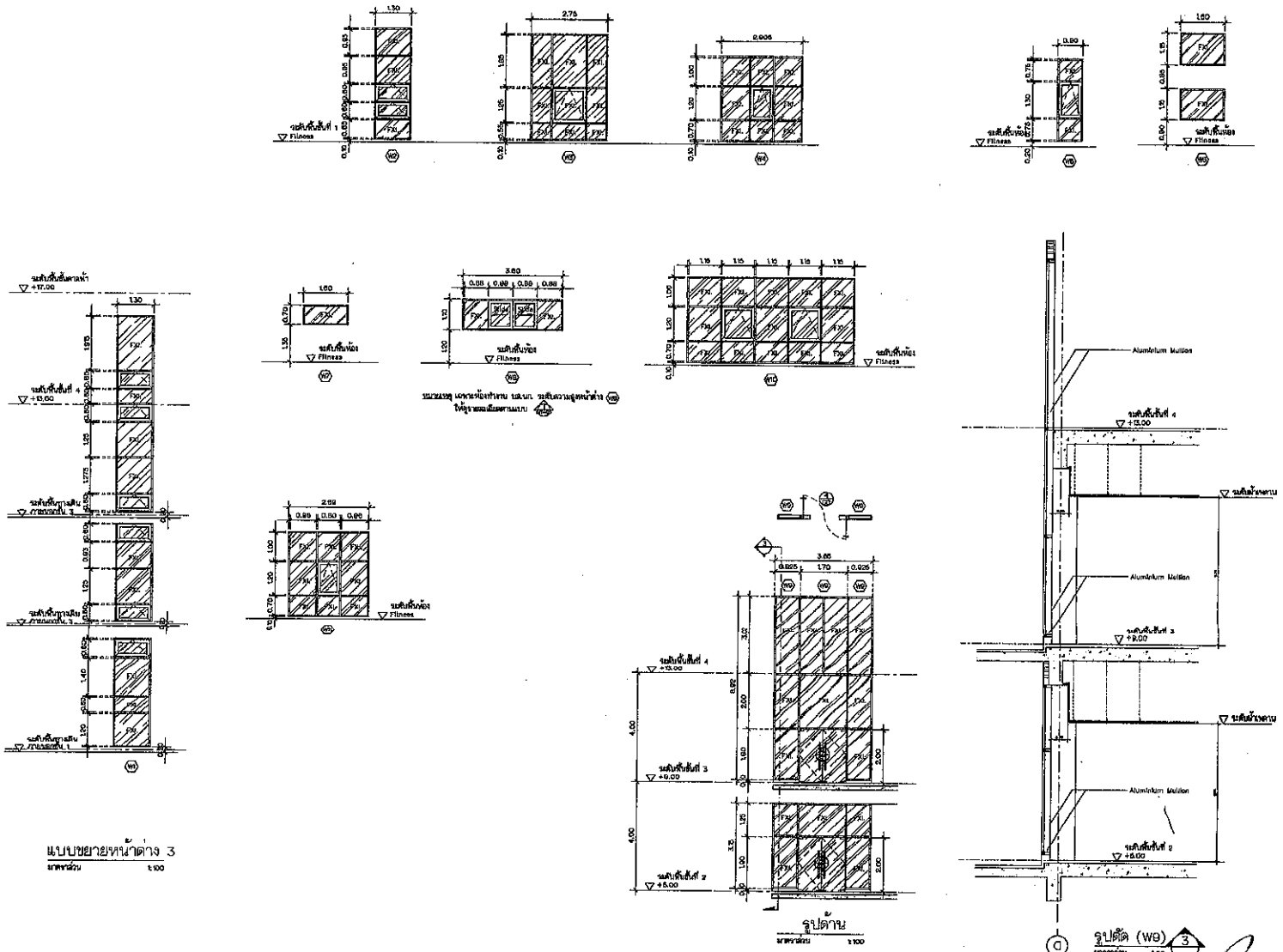
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 18/20

DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100



แบบขยายหน้าต่าง 3
มาตราส่วน 1:100

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100

รูปตัด (WG) 3
มาตราส่วน 1:50

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาธร กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดดอนเมืองกรุงเทพ ท่าอากาศยานดุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ฤทธิ์ พับธาริก ภย.84492 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

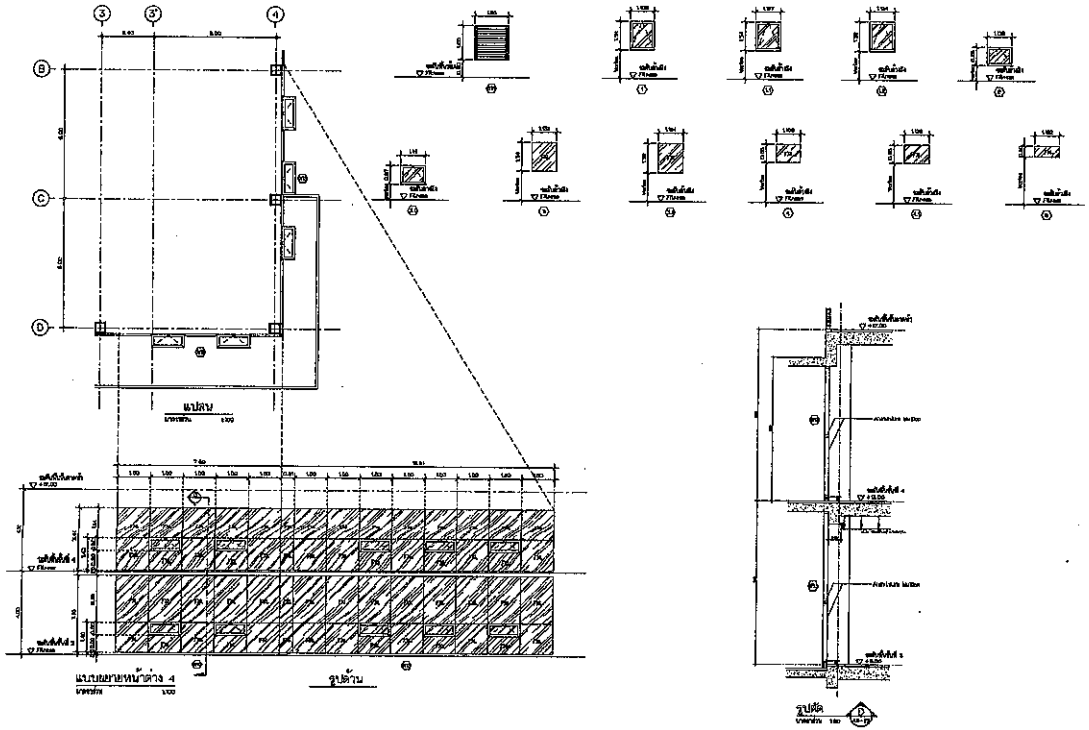
แบบขยายหน้าต่าง 3

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
SCALE : 1:100

DRAWING NO : 19/20
DRAWING TOTAL 20



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยราชวิถี ถนนพหลโยธิน 4
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10120

PROJECT :
งานปรับปรุงทาสีภายในและภายนอกอาคาร ที่ชั้น 1-5 และระบบกันซึมที่พื้นดาดฟ้า ชั้น 2 และ ชั้น 5

LOCATION :
อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศเขตประชิดสนามบินกรุงเทพ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS : –	
ARCHITECT : – –	
INTERIOR DESIGNER : –	
STRUCTURAL ENGINEERS : ณรงค์ศิ ศรีบยาลิง ภ.ย.94492 –	
ELECTRICAL ENGINEERS : – –	
MECHANICAL ENGINEERS : – –	
SANITARY ENGINEERS : –	
SERVEY TECHNICAL : –	

DRAWING :
งานสถาปัตยกรรม

แบบขยายหน้าต่าง 4

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :

DRAWING NO : 20/20

DRAWING TOTAL 20

SCALE : 1:100