



กสทศ.

โครงการต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทศ. ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ
สำนักอำนวยการสายงานบริหารคดีความดีและภูมิภาค

ต้นแบบสำนักงาน กสทศ. ส่วนภาค
แบบก่อสร้าง (สำหรับการประมูล)

- แบบงานสถาปัตยกรรมอาคาร
- แบบงานตกแต่งภายในพร้อมครุภัณฑ์
- แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- แบบงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร
- แบบงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันภัยพิบัติ
- แบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 - แบบงานภูมิสถาปัตย์
 - แบบเสาสัญญาณวิทยุคมนาคม
- แบบงานระบบโสตทัศนูปกรณ์

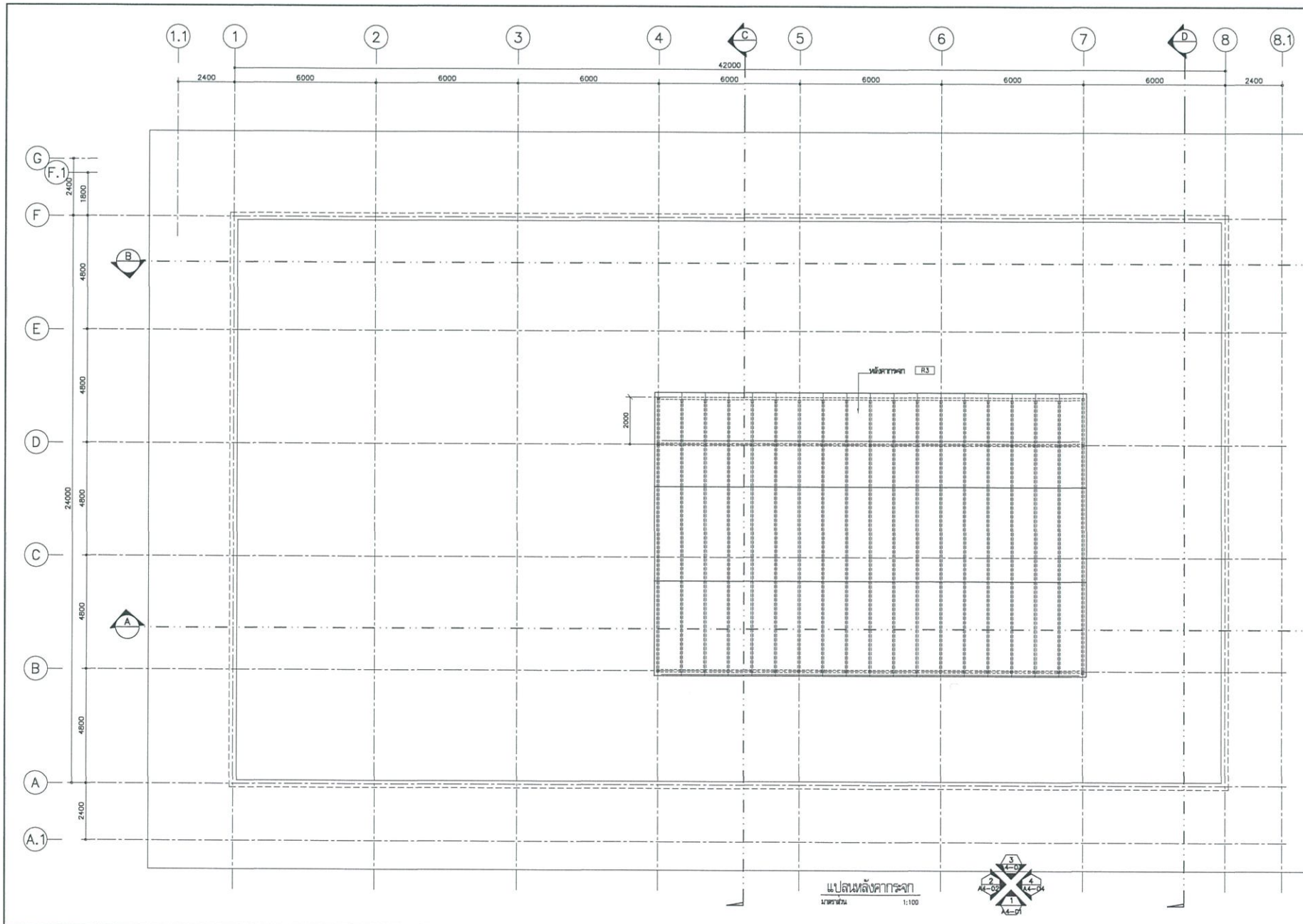
28 มิถุนายน 2560



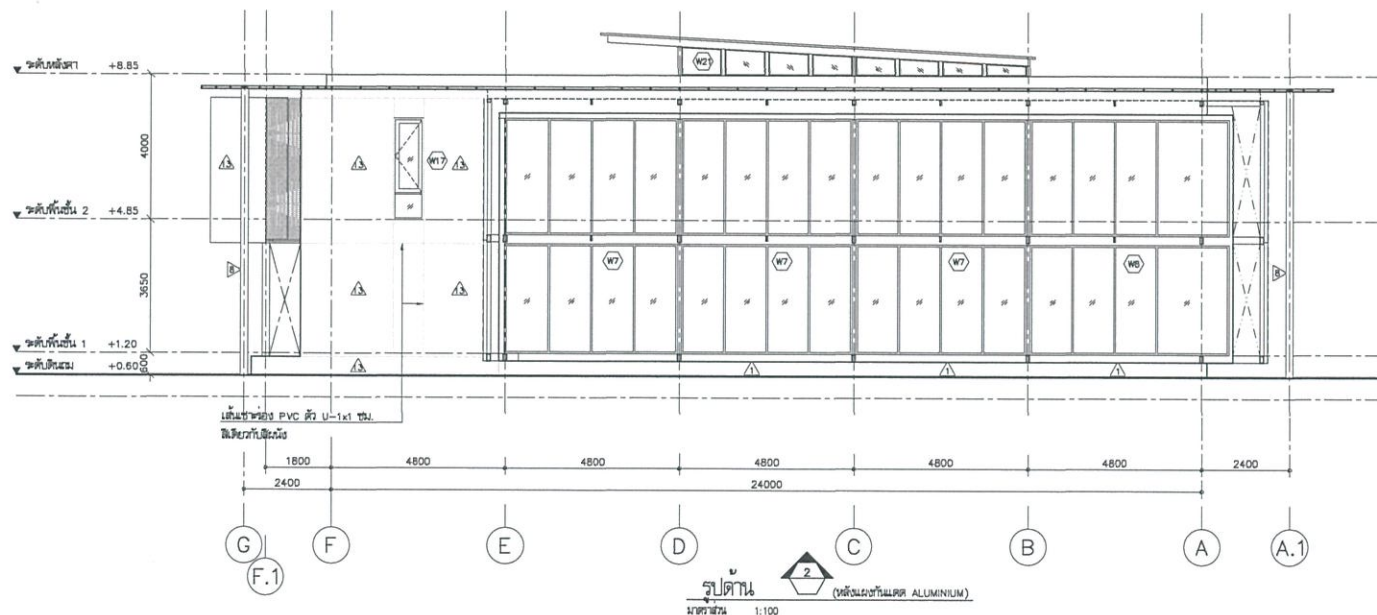
บริษัท สถาปัตย์และวิศวกรรม จำกัด
อาคาร 1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ : +66 2 492 4748-54 โทรสาร : +66 2 492 4742
E-mail : info@architect.co.th

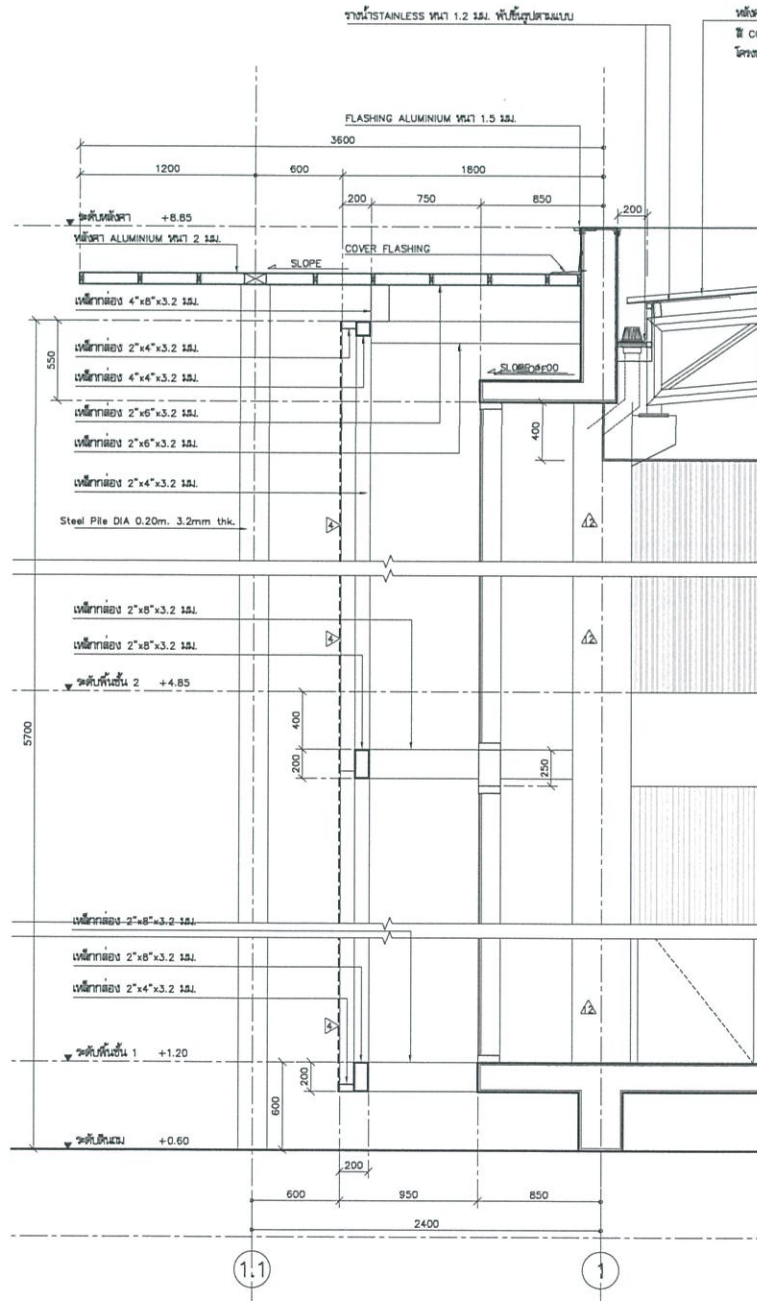


บริษัท สยาม คอนสตรัค จำกัด
เลขที่ 100 ถนนวิภาวดี แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ : +66 2 492 4748-54 โทรสาร : +66 2 492 4742
E-mail : info@siam-construction.co.th



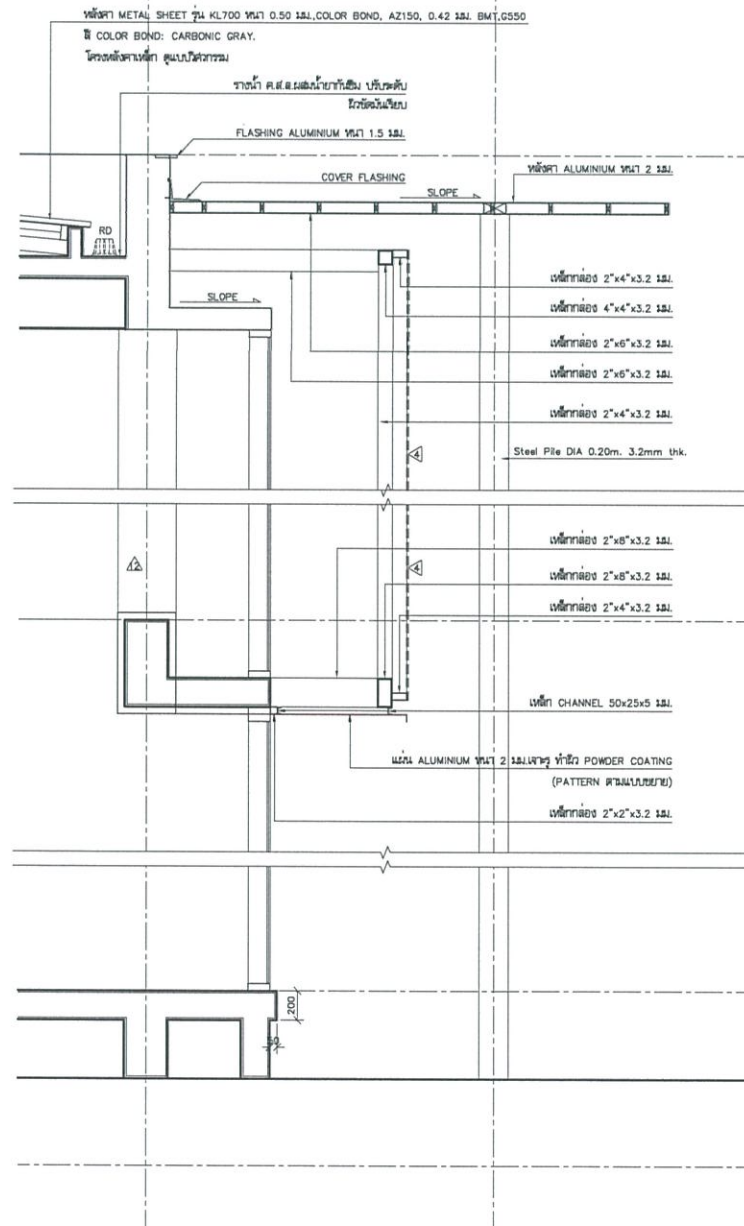
โครงการ โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ ในสวนสาธารณะ สวนสาธารณะสวนสาธารณะ		PROJECT PROJECT PROJECT
 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร		OWNER กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาพื้นที่สวนสาธารณะให้เป็นสวนสาธารณะที่สวยงามและปลอดภัย งบประมาณ : 10,000,000 บาท ระยะเวลา : 12 เดือน		
หน่วยงาน : กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงาน : กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงาน : กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
บริษัท ชวนิชย์ คอนกรีต จำกัด ชวนิชย์ คอนกรีต จำกัด 101/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : 0-2352-3772-3 โทรสาร : 0-2352-3841 E-mail : chuanich@chuanich.co.th		
DESIGN TEAM PROJECT MANAGER : ชวนิชย์ คอนกรีต (ช.ค.) ARCHITECT : ชวนิชย์ คอนกรีต (ช.ค.) LANDSCAPE DESIGNER : ชวนิชย์ คอนกรีต (ช.ค.) STRUCTURAL ENGINEER : ชวนิชย์ คอนกรีต (ช.ค.) MECHANICAL ENGINEER : ชวนิชย์ คอนกรีต (ช.ค.) ELECTRICAL ENGINEER : ชวนิชย์ คอนกรีต (ช.ค.) SANITARY ENGINEER : ชวนิชย์ คอนกรีต (ช.ค.)		
PROJECT'S CODE 1703AR-01-01-01		
DRAWING TITLE แผนผังพื้นที่ปลูก		
SCALE : 1:100 DATE : 28 มิถุนายน 2560		
A3-04		

[illegible]



รูปตัดขยาย WS-1
มาตราส่วน 1:25

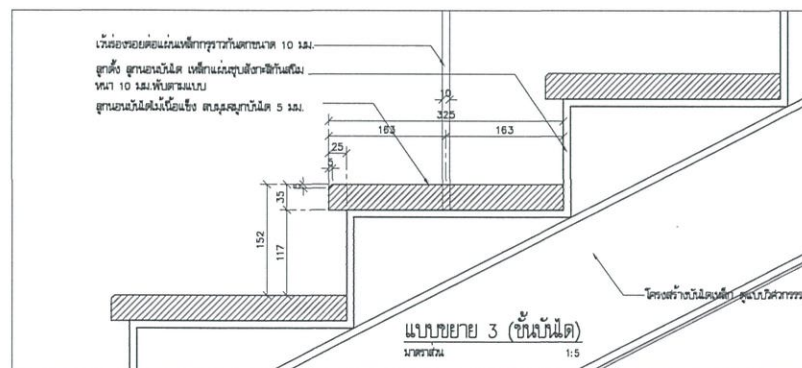
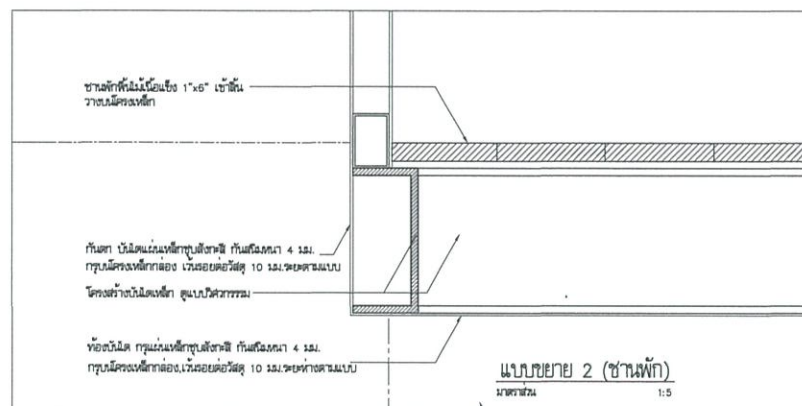
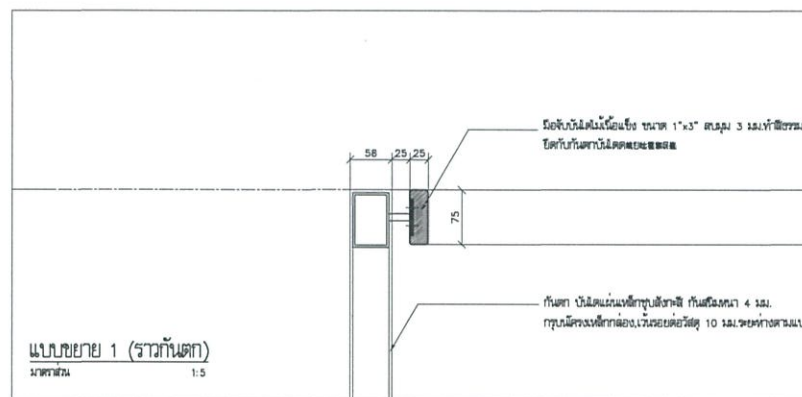
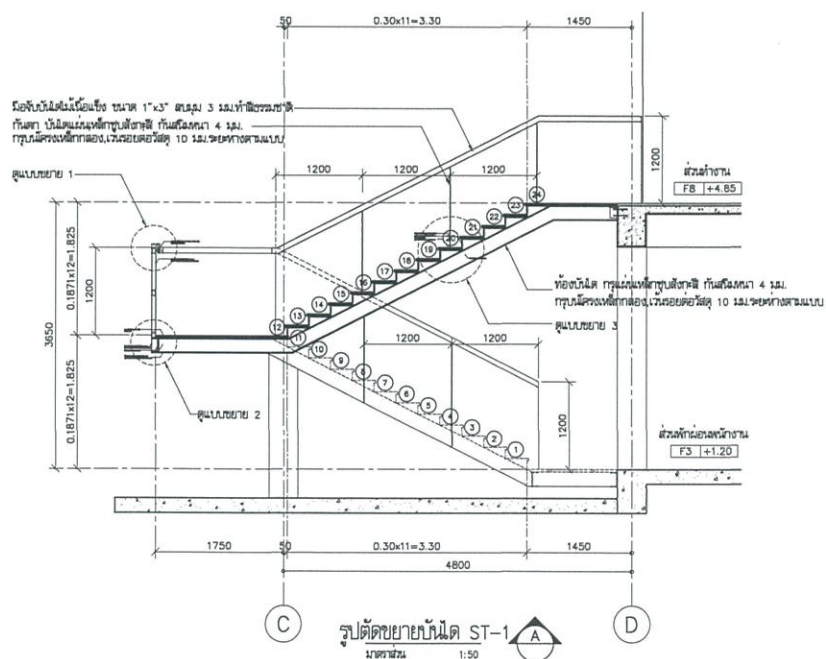
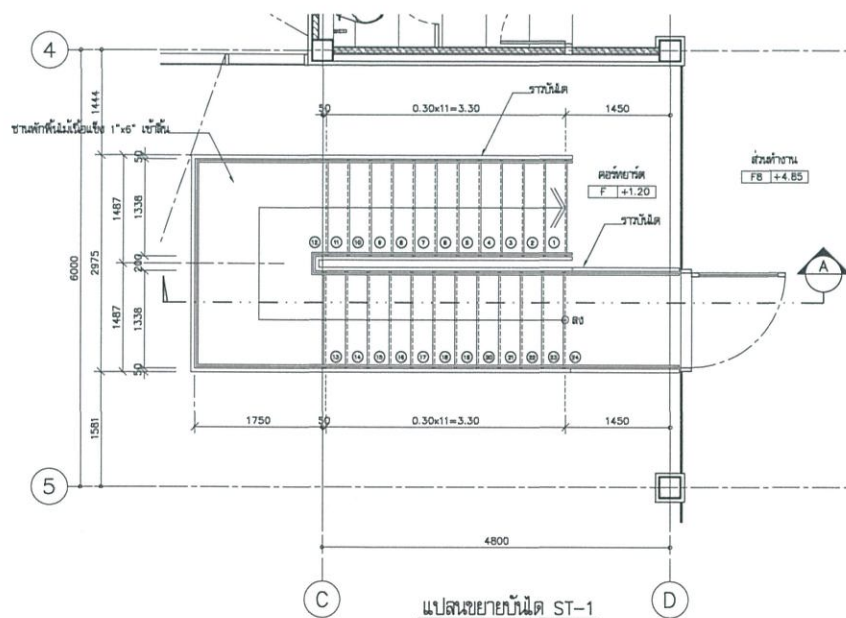
ผนัง METAL SHEET หนา KL700 หนา 0.50 มม. COLOR BOND, AZ150, 0.42 มม. BMT.G550
สี COLOR BOND: CARBONIC GRAY.
โครงสร้างเหล็ก สแตนเลส



รูปตัดขยาย WS-2
มาตราส่วน 1:25

โครงการ แบบอาคารสำนักงาน กสทช. ในส่วนภูมิภาค พหุคูณเชิงพาณิชย์	PROJECT OWNER กรมการสื่อสารโทรคมนาคม กรมการสื่อสารโทรคมนาคม
ผู้ว่าราชการจังหวัด นายแพทย์ นายแพทย์	DESIGN TEAM PROJECT MANAGER ARCHITECT
สถาปนิก นายแพทย์ นายแพทย์	LANDSCAPE DESIGNER STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกร นายแพทย์ นายแพทย์	MECHANICAL ENGINEER SANITARY ENGINEER
วิศวกร นายแพทย์ นายแพทย์	ELECTRICAL ENGINEER REVISIONS
วิศวกร นายแพทย์ นายแพทย์	REVISIONS REVISIONS
วิศวกร นายแพทย์ นายแพทย์	REVISIONS REVISIONS
วิศวกร นายแพทย์ นายแพทย์	REVISIONS REVISIONS
วิศวกร นายแพทย์ นายแพทย์	REVISIONS REVISIONS

[illegible]



โครงการ	PROJECT
ต้นแบบอาคารสำนักงาน กสทศ. ในบริเวณที่ดิน พหลโยธิน กรุงเทพมหานคร	
 กสทศ.	
เจ้าภาพ	OWNER
สำนักการก่อสร้างอาคาร สำนักงานวิศวกรรมโยธา โทร : ๐-๒๖๗๓๕๑๖ ถึง ๘ เลขหมายโทรภายใน ๑๙๔๓ ถึง ๑๙๕๐ โทรสาร : ๐ ๒๖๗ ๘๘๘๘	
ต้นแบบสำนักงาน กสทศ. ย่านพหลโยธิน	
	
บริษัท ฟิวชั่น วิศวกรรมการก่อสร้าง จำกัด อาคาร P ถนนพหลโยธิน 23 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร : +66 2 480 4740-54 แฟกซ์ : +66 2 480 4740 50 E-mail : fusion@fusion-engineering.co.th www.fusion-engineering.co.th	
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ผู้ดำเนินการโครงการ นาย.....	PROJECT MANAGER นาย..... TEL: 1453
สถาปนิก นาย.....	ARCHITECT นาย..... TEL: 6643
ช่างเขียน นาย.....	LANDSCAPE DESIGNER นาย..... TEL: 1149
นักเทคนิคการคำนวณ นาย.....	STRUCTURAL ENGINEER นาย..... TEL: 6862
ช่างเขียน นาย.....	MECHANICAL ENGINEER นาย..... TEL: 9970
ช่างเขียน นาย.....	SANITARY ENGINEER นาย..... TEL: 3990
ช่างเขียน นาย.....	ELECTRICAL ENGINEER นาย..... TEL: 613
ช่างเขียน นาย.....	REVISIONS นาย..... TEL: 4996
ช่างเขียน นาย.....	REVISIONS นาย..... TEL: 4996
KEY PLAN	
ชื่อโครงการ	PROJECT'S CODE
1703AR_พื้นที่ งานดิน	DRAWING TITLE
รูปขยายหน้าดิน ST-1, ST-2 แบบขยายจุดตัด, แบบขยายกรณีดิน	
มาตราส่วน: 1:50 , 1:5	หมายเลขแบบ
กระดาษ:	A6-01
Note : This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions or size. Only figured dimensions and g/cd lines are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.	

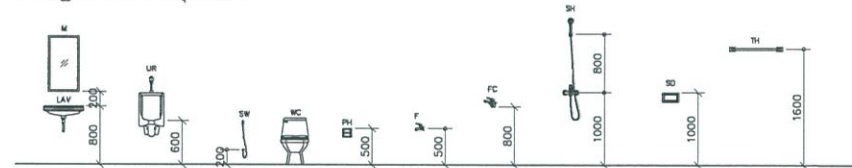
ตารางรายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

สัญญาฉบับ	รายการ	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	TL-1	TL-2	TL-3	TL-4
WC1	โซลูชันระบบไฟสว่าง	C1322 + CT457XNS	COTTO	●		●	
SW	สายเคเบิล	CT992K-CR(HM)	COTTO	●	●	●	●
WC2	โซลูชันระบบไฟสว่าง	C1302	COTTO		●		●
UR	โซลูชันระบบไฟสว่าง	C3011AC	COTTO	●		●	
LAV2	อ่างล้างหน้า โซลูชันทำความสะอาด	C0512	COTTO		●		●
LAV4	อ่างล้างหน้า โซลูชันทำความสะอาด	C02717	COTTO			●	
FC	เก้าอี้อ่างล้างหน้า	CT2142A	COTTO	●	●	●	●
	พ่นน้ำอ่างล้างหน้า	CT665	COTTO	●	●	●	●
	เครื่องอ่างล้างหน้า	CT665 (HM)	COTTO	●	●	●	●
	สายเคเบิลอ่างล้างหน้า	Z402(HM)	COTTO	●	●	●	●
	รวมอ่างล้างหน้า	CT179(HM)	COTTO	●	●	●	●
SH	ฉาบผิวผนัง	SI7(HM)	COTTO		●		●
SW	ฉาบผิวผนัง	CT922K	COTTO	●	●	●	●
SD	ชิ้นวางพื้น	PM727(HM)	COTTO		●		●
PH.1	พื้นผิวกลางแจ้ง	JRT	BILLION MILLION	●		●	
PH.2	พื้นผิวกลางแจ้ง	CT0049	COTTO		●		●
TH	รวมชั้น	K-45396T-CP	KOHLER		●		●
MR	กระจกเงา (ชุดกระจกบานใหญ่)			●	●	●	●
FD	ผลิตภัณฑ์ภายในห้อง	CT651Z2PW (HM)	COTTO		●	●	●
F	เก้าอี้พื้น	K-7291K-3-CP	ENGLEFIELD	●	●	●	●
P	ประตู ผนังไม้เทียม		WILLY				

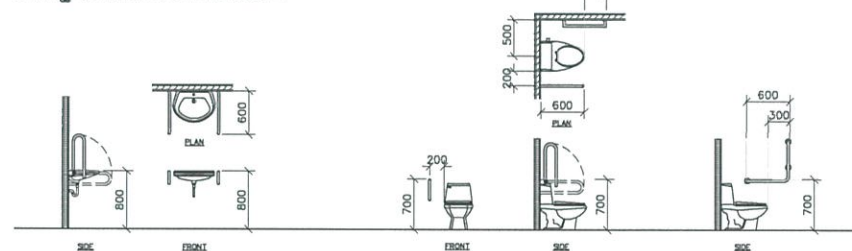
ตารางรายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำคนพิการ

สัญญาการณ	รายการ	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	อื่นๆ	หมายเหตุ
WC.	สุขภัณฑ์ชายชั้น	—	—	SCC รุ่น P0008H SC 6652	
RS.	ฉักน้ำสีฟ้า	CT992K—CR(1M)	COTTO		
	—วาล์วเปิด—ปิดน้ำ	CT179(1M)	COTTO		
LAV.	อ่างล้างหน้า	—	—	SCC รุ่น P0008H(สีเงิน) SC 90537	
F.	ก๊อปปี้วางอ่างล้างหน้า	CT2142A	COTTO		
HR.1	ราวทงอรั ดั้ว 30x30 ซม.	CT752(SA)(1M)	COTTO		
HR.2	ราวทงอรัอ่างล้างหน้า	—	—	U WATSON HR-1111-2	
HR.3	ราวทงอรั ดั้ว 60x40 ซม.	CT791L/CT791R	COTTO		
HR.4	ราวทงอรั 60 ซม.	CT790	COTTO		
HR.5	ราวทงอรั โดบัสผาดาย	CT794	COTTO		
HR.6	ราวทงอรั 60 ซม.	CT750L60(SA)(1M)	COTTO		
FD.	Floor Drain	CT65122P(H)(1M)	COTTO		
PH.	ปั๊มน้ำระบายน้ำ	JRT	BILLION MILLION		
SH.	พื้นผิว	PM727(1M)	COTTO		พื้นผิวเคลือบสี

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



มาตรฐานการติดตั้งราวจับห้องน้ำ

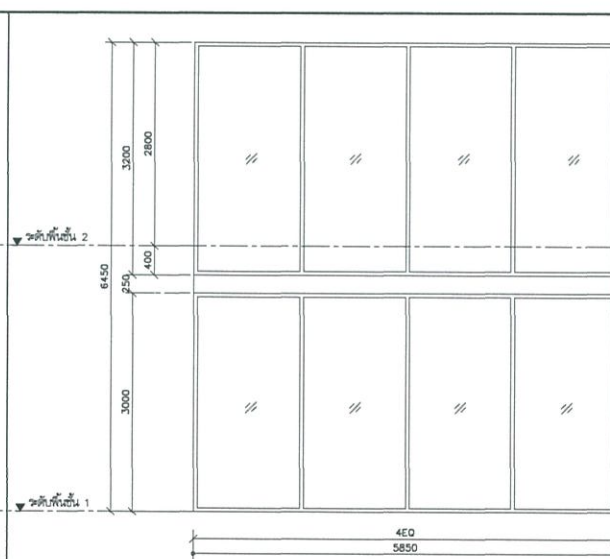


แบบขยายรวมทั้งอ่างล้างหน้า

แบบขยายรางวัลปิโตรเลียมภัณฑ์

โครงการ	PROJECT
ต.ป.ม.บ.อาคารสำนักงาน กฟผ.ย. บ้านนาหว้าพัฒนา พร้อมสิ่งปลูกสร้ารอบนอก	
	
ผู้ทรงคุณวุฒิ	OWNER
สำนักบริหารงานอาคารสถานที่ กรมโยธาธิการ และผังเมือง ถนนพหลโยธิน เขต 5 กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ : 0 2670 8888	
ต.ป.ม.บ.สำนักงาน กฟผ.ย. บ้านนาหว้า	
	
บริษัท สถาปัตย์และวิศวกรรม สถาปัตย์ จำกัด 287/5 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300 โทร : +66 2 490 4748-54 โทรสาร : +66 2 490 4742 E-mail : service@bam.ac.th www.bam.ac.th	
ผู้ออกแบบ	DESIGN TEAM
ผู้จัดการโครงการ ตำแหน่ง วิศวกร	PROJECT MANAGER ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 1453
สถาปนิก พอตกร คุมการ ตรวจ ควบคุม	ARCHITECT ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 8943
ภูมิสถาปนิก ชื่อนามสกุล	LANDSCAPE ชื่อ นามสกุล น.ม.ล.1419
วิศวกรโยธา คุมการ ตรวจ ควบคุม	STRUCTURAL ENGINEER ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 8892 ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 9670 ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 11703
	
บริษัท ฟิวชั่น วิศวกรรม จำกัด 81/20 หมู่ที่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ 0-2992-5170-6 โทรสาร 0-2992-1041 E-mail : service@fusion-engineering.com	
วิศวกรแบบแปลน อาคารโยธา	MECHANICAL ENGINEER ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 21.578
วิศวกรแบบแปลน อาคารโยธา	SANITARY ENGINEER ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 26.87
วิศวกรแบบแปลน อาคารโยธา	ELECTRICAL ENGINEER ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 38.990
วิศวกรแบบแปลน อาคารโยธา	REVISIONS ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 7761.613 ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 47006 ชื่อ นามสกุล น.ม.ล. 49996
รายการแก้ไข	
ครั้งที่	รายการแก้ไข
KEY PLAN	
1703AR_111001 ภูมิสถาปัตย์	
ชื่อโครงการ	PROJECT'S CODE
แบบแปลน	DRAWING TITLE
รายการส่วนต่อเติม อาคารสำนักงาน	
มาตรฐาน	มาตรฐาน
รายละเอียด :	A7-01
วันที่ :	28 ธันวาคม 2560
Note This Drawing is Copyrighted. All Contractors must check all dimensions on site. All required dimensions and grid lines are to be verified from discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.	

โครงการ		PROJECT	
ตมแบบอาคารสำนักงาน กสทช.			
ในบริเวณที่ดิน พวอ.เชิงปึกเขาตากบ อบกอบ			
 กรม ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม			
เจ้าของ	OWNER		
สำนักบริหารงานอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้เขตป่าสงวนแห่งชาติ			
หมู่ที่ : ๑ ตำบลแม่แฝด หมู่ ๒ อำเภอหางน้ำน้อย จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๔๐			
โทรศัพท์ : ๐ ๒๖7๒ ๘๘๘๘			
ตมแบบสำนักงาน กสทช. สำนักงาน			
			
บริษัท เอ็มบีซีคอนกรีตและวัสดุก่อสร้าง จำกัด EMBCON CREMATE & CONSTRUCTION ARCHITECT CO.,LTD. 287 ม. ๗ ถนนพหลโยธิน 25 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130 โทรห : +66 2 480 4746-24 แฟกซ์ : +66 2 480 4742 อีเมล : embc@embcconcrete.co.th www.embcconcrete.co.th			
ผู้ออกแบบ		DESIGN TEAM	
ผู้จัดทำโครงการ นายวิชาญ อัครคณา		PROJECT MANAGER นายพี. 1453	
สถาปนิก พลเอก สุรเชษฐา พลโท ชุตติพงษ์		ARCHITECT นายพี. ๑๙43	
ภูมิสถาปนิก นันทิยา ตี จิตรพัชรพร พิทยะพันธ์		LANDSCAPE DESIGNER นายพี.1149	
วิศวกรโครงสร้าง นายณัฐ บุญเกิด		STRUCTURAL ENGINEER นายพี. 11703	
 FUSION บริษัท ฟิวชั่น คอนสตรัคชั่น จำกัด 8/20 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร : 0-2382-1379-8 โทรสาร : 0-2382-2641 E-mail : fusion@fusionconstruction.com.th			
วิศวกรรมการปรับอากาศ และเครื่องกลไฟฟ้า		MECHANICAL ENGINEER นายพี. 21.578	
วิศวกรสุขาภิบาล และสิ่งแวดล้อม		SANITARY ENGINEER นายพี. 26.57	
วิศวกรระบบไฟฟ้า		ELECTRICAL ENGINEER นายพี. 38.990	
วิศวกร ระบบขนส่งมวลชน		TRANSPORTATION ENGINEER นายพี. 6.113	
ช่างภาพ ทัศนศิลป์		PHOTOGRAPHY นายพี. 4.9706	
ช่างเขียน ช่างแปล		DRAWING นายพี. 12.006	
รายการแก้ไข		REVISIONS	
ครั้งที่ 1 รายละเอียด		รับทราบ	
KEY PLAN			
วันที่ออกงาน		PROJECT'S COMPLETION DATE	
1703AR วันที่ส่ง คู่มือการ			
แปลร่าง		DRAWING TITLE	
ชุดขยายข้อที่ TL-3 , TL-4			
มาตราส่วน: 1:50		ขนาดแผ่นแปล	
กระดาษพิมพ์ :		A7-03	
รูปเล่ม :			
วันที่ : 28 มิถุนายน 2560			
Note: This drawing is Copyrighted if Contractors must check all dimensions on site. Only figure dimensions and grid line are to be worked from. Discrepancies must be reported immediately to the Architect or Engineer concerned before proceeding.			



W2) ๒๗๕๕๖๕๖

หน้าภายในกระดาษ

วัสดุเดิม: 50x150 มม. ฟ้าสี POWDER COATING สีเทาเข้ม สีเทาเข้ม

—

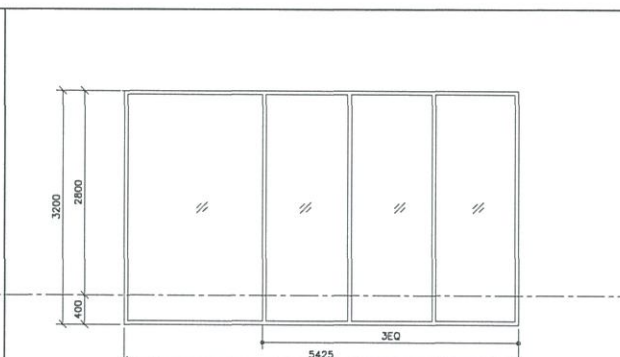
กระดาษสีเดิม ขนาด 8+8 มม.

—

—

หน้ากระดาษภายใน

สีน้ำตาลเข้มสีน้ำตาลเข้ม KENDORSON, HAFELD สีน้ำตาลเข้ม

[illegible][illegible]