

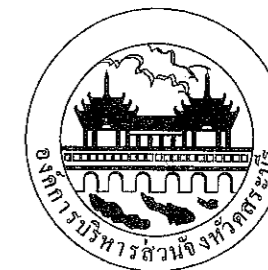


โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียด
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402/2566
ลงวันที่ 11 ธ.ค. 2566
แบบแปลนเลขที่ 03/2566
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ฝ่ายออกแบบ ส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
.....อ.7...../2566



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยศักดิ์ หักเพ็  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ  
นางสาวดารารัตน์ ศรีเดิม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วปิ่น  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(รศ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชากร ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุชากร อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงาน  
นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง  
สารบัญแบบ

มาตราส่วน NO SCALE  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07 / 2566  
A-01 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

# สารบัญแบบ (DRAWING LIST)

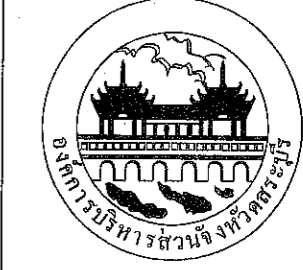
แผ่นที่	แบบสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง	แผ่นที่	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล
A-01	สารบัญแบบ	S-01	รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	SN-01	แบบขยายถึงบำบัดน้ำเสีย
A-02	รายการประกอบแบบก่อสร้างแบบย่อ	S-02	แปลนฐานราก(หลังดำเนินการ)	SN-02	แบบขยายบ่อพักน้ำ(MH)
A-03	แผนผังโดยสังเขปองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	S-03	แปลนคาน,พื้น ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)	SN-03	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 1
A-04	แปลนพื้นชั้น 1 (ก่อนดำเนินการ)	S-04	แปลนคาน,พื้น ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)	SN-04	แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2
A-05	แปลนพื้นชั้น 1 (หลังดำเนินการ)	S-05	แปลนโครงสร้างหลังคา (หลังดำเนินการ)		
A-06	แปลนพื้น ชั้น 2 (ก่อนดำเนินการ)	S-06	แบบขยายฐานราก,เสา,พื้น		
A-07	แปลนพื้น ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)	S-07	แบบขยายคาน,พื้น		
A-08	แปลนหลังคา (ก่อนดำเนินการ)				
A-09	แปลนหลังคา (หลังดำเนินการ)				
A-10	รูปตัด A , รูปตัด B			แผ่นที่	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
A-11	รูปตัด C , รูปตัด D			EE-01	รายการประกอบแบบไฟฟ้า
A-12	รูปด้าน A			EE-02	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 1
A-13	รูปด้าน B			EE-03	แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 2
A-14	รูปด้าน C				
A-15	รูปด้าน D				
A-16	แปลนห้องน้ำ ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)				
A-17	แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 1				
A-18	แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 1				
A-19	แปลนห้องน้ำ ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)				
A-20	แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 2		รายละเอียดพื้น		รายละเอียดฝ้าเพดาน
A-21	แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 2	สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
A-22	แบบขยายห้องน้ำ - 1	FL 1	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวมัน	C1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสี
A-23	แบบขยายห้องน้ำ - 2	FL 2	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน		(โครง C-Line)
A-24	แบบขยายห้องน้ำ - 3	FL 3	งานปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 m. ผิวมัน	C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ฉาบเรียบทาสี
A-25	แปลนปูกระเบื้องพื้น ชั้น 1				(โครง C-Line)
A-26	แปลนปูกระเบื้องพื้น ชั้น 2				
A-27	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1				
A-28	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2				
A-29	แบบขยายผนังกระจก - ประตู				
A-30	แบบขยายผนังกระจก - หน้าต่าง				

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

- ระดับในการก่อสร้าง คือระดับพื้นของอาคาร ± 0.000	3 ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนติดกันให้แน่นเพื่อผิวแบบสทสามารถถอดได้โดยง่าย
- งานโครงสร้าง	4 หากสามารถปฏิบัติได้ให้พยายามเชื่อมในตำแหน่งราบ
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่นตราช้าง ตราเพชร ฯลฯ	5 ให้วางลำดับการเชื่อมให้ดีเพื่อหลีกเลี่ยงการบิดเบี้ยว และหน่วยแรงคดโค้งในระหว่างกระบวนการเชื่อม
คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. มาตรฐานทรงลูกบาศก์ ที่มีอายุครบ 28 วัน (หรือตามวิศวกรกำหนด)	6 ในการเชื่อมแบบชน จะต้องเป็นลักษณะที่จะให้ได้งานโดยสมบูรณ์ โดยมีให้กระเปาะตะกัน
- ทราย เป็นทรายน้ำจืด มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปน	7 ชิ้นส่วนที่จะต่อเชื่อมแบบทาบ จะต้องวางให้ใกล้ชิดกันที่สุดเท่าที่จะมากได้ และไม่จำกรณีใดจะต้องห่างกันไม่เกิน 6 มม.
- หิน จะต้องเป็นวัสดุที่แข็ง ไม่เปราะง่าย สะอาด ปราศจากวัตถุอื่นเจือปนต้องล้างในสะอาดก่อนใช้เสมอ	8 ช่วงเชื่อม จะต้องใช้ช่วงเชื่อมที่มีความชำนาญเท่านั้นและเพื่อเป็นการพิสูจน์ถึงความสามารถจะต้องมีการทดสอบความชำนาญของช่างเชื่อมทุกคน
- น้ำ ต้องสะอาดปราศจากกรด ต่าง น้ำมัน และสารอินทรีย์อื่น ๆ	- การประกอบในสนาม จะต้องทำนั่งร้าน ค้ำยัน ยึดโยง ฯลฯ ให้พอเพียงเพื่อยึดโครงสร้างให้แน่นหนา
- แบบหล่อคอนกรีต ต้องตั้งให้ได้ศูนย์ แนว ระดับ และขนาดตามระบุในแบบ จะต้องประกอบด้วย	และอยู่ในแนว และตำแหน่งที่ต้องการ และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานจนกว่างานประกอบจะเสร็จเรียบร้อยและแข็งแรงดีแล้ว
ไม้เคร่าค้ำยัน และอื่น ๆ เพื่อความแข็งแรงของแบบ ป้องกันการรั่วออกจากศูนย์และรอยรั่วไหลของ	- ระบบกันซึม ส่วนของพื้นหลังคา ค.ส.ล. ,กันสาดค.ส.ล. ,ระเบียง ,พื้นค.ส.ล.ชั้นล่าง ,พื้นห้องน้ำให้พื้น
คอนกรีตขณะเทแบบจะต้องทำความสะอาดก่อนทุกครั้ง	น้ำยากันซึมที่ได้มาตรฐาน ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต การเทคอนกรีตกระทำแบบต่อเนื่อง ทำทางลาดให้ระบายน้ำได้สะดวก
- การถอดแบบ แบบข้างทางแนวตั้ง ถอดได้หลังจากเทได้ 48 ชั่วโมง แบบห้องคานหรือพื้นทางแนวนอนถอดได้หลังจากเท 14 วัน	- มาตรฐานการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และมาตรฐาน วสท.การเปลี่ยนแปลงแก้ไขต้องแจ้งวิศวกรให้ทราบก่อนทุกครั้ง
- การผสมจะต้องให้คอนกรีตเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน และถูกต้องตามหลักวิชาการ ห้ามนำคอนกรีตที่ผสมแล้วเกิน 30 นาทีมาใช้ก่อสร้าง	- งานพื้น คสล. พื้นหล่อในที่ ผิวปูนด้วยวัสดุตามระบุในแบบและรายการพื้น
- การเทคอนกรีต ต้องใช้เครื่องเขย่าคอนกรีต เพื่อให้คอนกรีตแน่นทุกครั้ง	- งานฉาบเพดาน ตามระบุในรายการฉาบเพดาน และแบบผังฉาบเพดาน
- การปมคอนกรีต ระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัว ต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและป้องกันไม่ให้	- งานหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสีรีดลอน กรุ PU FOAM หนา 2 นิ้ว การติดตั้งให้ทำตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต
คอนกรีตได้รับความกระทบกระเทือน เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว จะต้องให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน	- งานประตู-หน้าต่าง ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในรายการประตู-หน้าต่าง
- เหล็กเสริม ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมดังนี้	- การทาสี สีภายนอกใช้สี SUPERSHIELD หรือเทียบเท่าและสีภายในให้ใช้สี (สำหรับทาภายในโดยเฉพาะ ACRYLIC EMULSION
- เหล็กกลมชนิดธรรมดา Ø 6mm. ,9mm.ใช้เหล็กเกรดMILD STEEL SR-24	ของ BEGER , CAPTAIN ,TOAหรือเทียบเท่า วิธีทาสีให้ถูกต้องตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต และ
- เหล็กกลมชนิดข้อ้อยขนาดตั้งแต่ Ø10mm. ขึ้นไปใช้เหล็กเกรดHIGH TENSILE SD-30	หลักวิชาการ สำหรับไม้และเหล็กให้ใช้สีน้ำมันพร้อมสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม และรองพื้นเหล็กZINC CHROMATE
- การต่อเหล็ก ระยะทาบไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางช่วงคานหรือพื้น	- งานระบบสุขาภิบาล ตามระบุในแบบและข้อต่างๆ ต้องมีตรารับรองคุณภาพมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม
- การต่อเหล็กในคานและพื้น เหล็กล่างให้ต่อที่จตุรกรับ เหล็กบนให้ต่อกลางช่วงคาน หรือพื้น	หากรายละเอียดในแบบแปลนไม่สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING แสดงการเดินท่อจริง โดยเฉพาะของห้องน้ำ
- คานยื่นหรือพื้นยื่นห้ามต่อเหล็กต้องใช้เหล็กยาวตลอดความยาวที่กำหนดหรือไม่น้อยกว่า 0.75 ม.ฝังในคานหรือเสา	ซึ่งมีการเดินท่อ ระบายอากาศ ให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง
- หมวดงานเหล็กรูปพรรณ	- งานสุขภัณฑ์ให้ใช้สุขภัณฑ์ ของ AMERICAN STANDARD ,COTTO พร้อมอุปกรณ์ตามระบุในแบบ หรือเทียบเท่า
1 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ MILD STEELที่รับประกันคลากต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.	- งานไฟฟ้า ตามระบุในแบบไฟฟ้า ซึ่งจะต้องขีดตำแหน่งของดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก และอุปกรณ์อื่นๆให้ได้มาตรฐานของการไฟฟ้า
2 การเก็บรูปพรรณทั้งที่ประกอบแล้วและยังไม่ได้ประกอบ จะต้องเก็บไว้บนพื้นยกเหนือพื้นดิน	- ถ้าปรากฏว่าแบบแปลนหรือรายการส่วนใดไม่ถูกต้อง ต้องแจ้งให้สถาปนิก หรือ ผู้ควบคุมงานทราบทันที เพื่อจะได้แก้ไขให้
จะต้องรักษาเหล็กให้ปราศจากฝุ่น ไขมัน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และต้องระวังรักษาอย่าให้เหล็กเป็นสนิม	ถูกต้องโดยถือ เอาความถูกต้องในวิชาช่าง และความเหมาะสมเป็นหลัก
3 รายละเอียดในการต่อให้เป็นไปตามที่ระบุในแบบทุกประการและมาตรฐานตามหลักของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	- พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้
4 การเจาะ หรือตัด หรือกดทะลุ ให้เป็นรูต้องกระทำดังฉากกับผิวของเหล็กและห้ามขยายรูด้วย ความร้อนเป็นอันขาด รูจะต้องเรียบร้อย	ต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)
ปราศจากรอยขาดหรือแห้ว อันเกิดจากการเจาะด้วยสว่านให้ขจัดออกให้หมดด้วยเครื่องมือโดยลบมุม 2 มม. ช่องเปิดอื่นๆ	โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
นอกจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้จัดทำแบบเพื่อขออนุมัติจากวิศวกร	ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้
	ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- การเชื่อม	ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน 30 วัน
1 ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร ลวดเชื่อมที่ใช้จะต้องมีกำลังดึงไม่น้อยกว่า 4,200 ksc	นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสตุพิจารณาต่อไป
2 ผิวหน้าที่จะทำการเชื่อมจะต้องสะอาดปราศจากสะเก็ด ตะกั่ว สนิม ไขมัน สี และวัสดุแปลกปลอมอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการเชื่อมได้	

คณะกรรมการจัดหาแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566	
11 ส.ค. 2566	
แบบแปลนเลขที่ 03/2566	
ประธานกรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	
กรรมการ	



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยศักดิ์ ทัพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ  
นางสาวสรวิณี ศรีเต็ม  
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วม่วงวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.ว.)

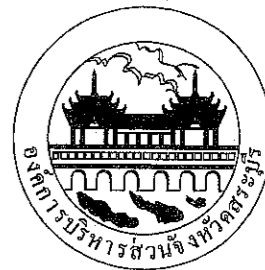
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชาติ ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุวราช อินสุร

ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง  
รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

มาตราส่วน NO SCALE  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 03 / 2566  
A-02 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

For

นายชัยทัต หัฟหวิ  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

52

นางสาวอรุณรัตน์ ศรีใจ  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

love

นายพรชัย แก้วมั่งวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

*[Signature]*

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง



นายสุภากร อื่นสุข

ผู้อำนวยการสำนักต่าง

100

20

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

แผนผังโดยสังเขป

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

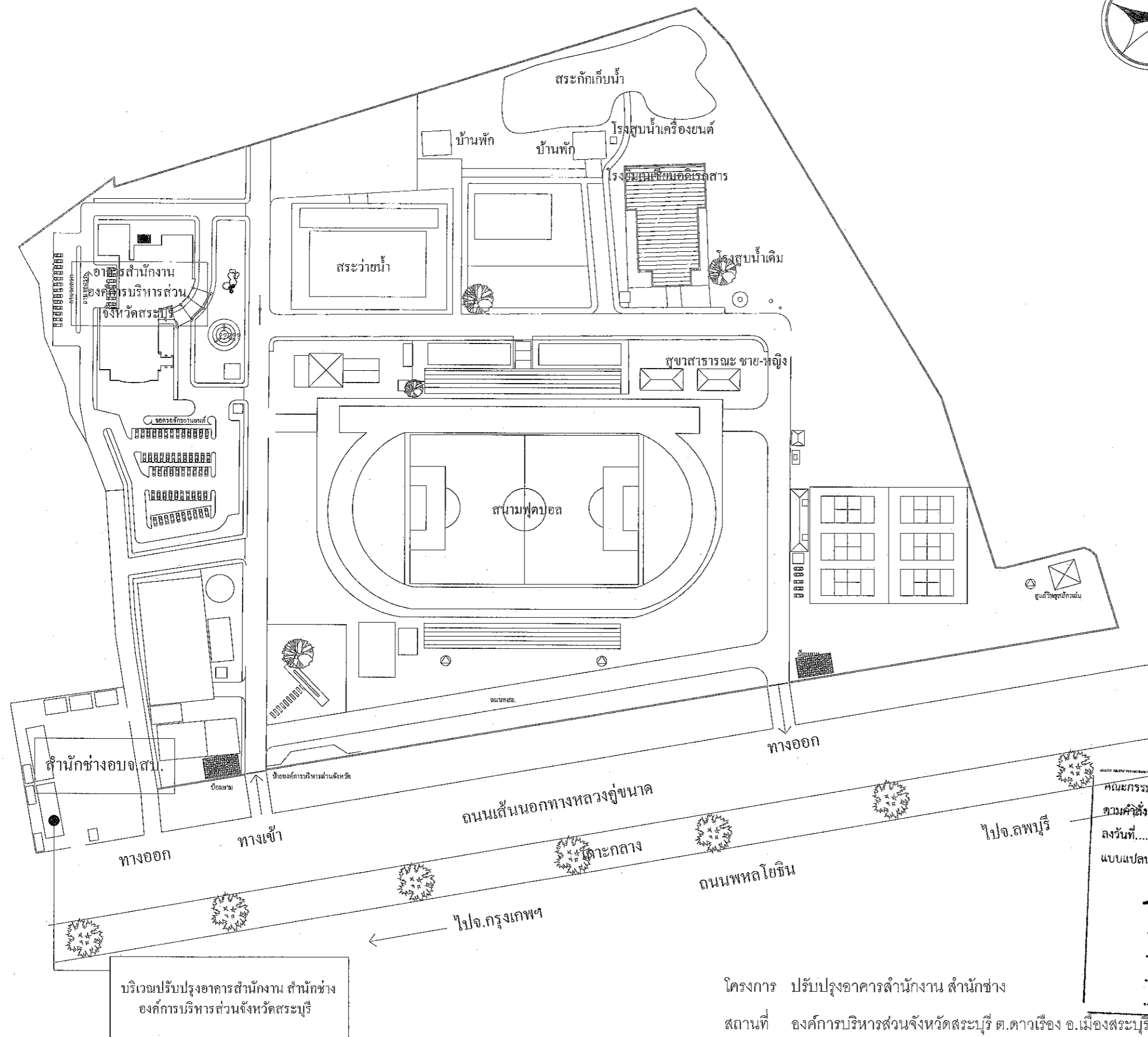
แบบเลขที่ อบจ.สป 0.7 / 256 6

A-03

44

แม่พิมพ์

จำนวนแผ่น



โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงาน สำนักงาน

สถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

แผนกรรมการจัดหาแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 01/2566

~~ประธานกรรมการ~~

...การรวมกัน

กรมการ

0551075

ពិន្យបទ្ទាត

\_\_\_\_\_



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สำรวจ

นายชัชชาติ ทัพทวี  
นักเขียนแบบ

เขียนแบบ

นางสาวสริน ศรีใจ  
ผู้ช่วยนักเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วปวงวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ชบ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชาติ ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง

แปลนพื้น (ก่อนดำเนินการ)

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

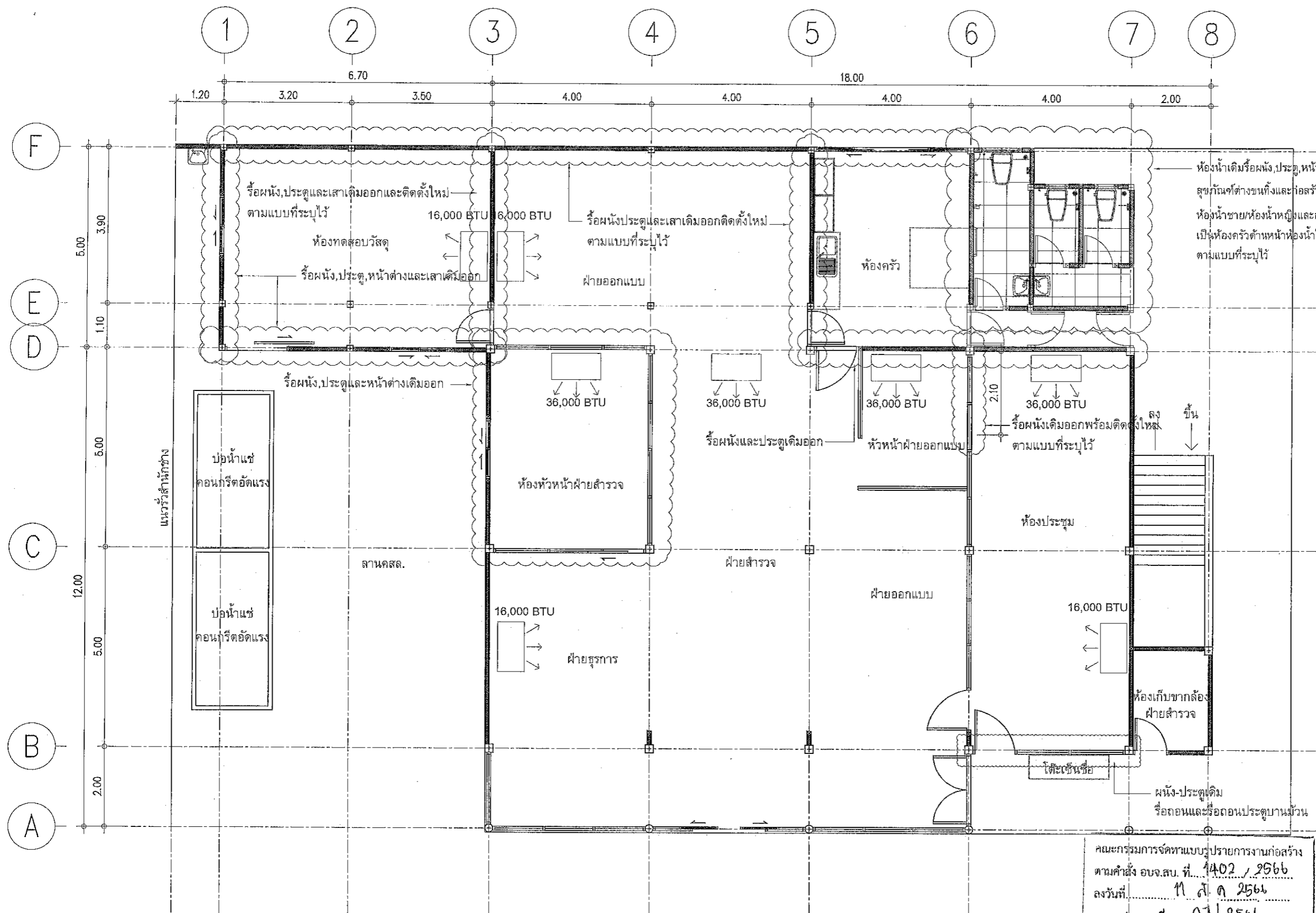
แบบเลขที่ อบจ.ลบ. 07 / 2566

A-04

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



# แปลนพื้นชั้น 1 (ก่อนดำเนินการ)

มาตราส่วน

1:100

หมายเหตุ

- แอร์เดิมรื้อและติดตั้งใหม่ ตำแหน่งติดตั้งเดิมตามความเหมาะสม
- ระบบอินเทอร์เน็ตรื้อและติดตั้งใหม่ตำแหน่งติดตั้งเดิมตามความเหมาะสม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ลบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทัพทวี  
นักสิ่งแวดล้อม

เขียนแบบ

นางสาวสรสิน ศรีเต็ม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วปวงวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(โย.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชาติ ทองหทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุภากร อินสุท

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

แปลนพื้น (หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

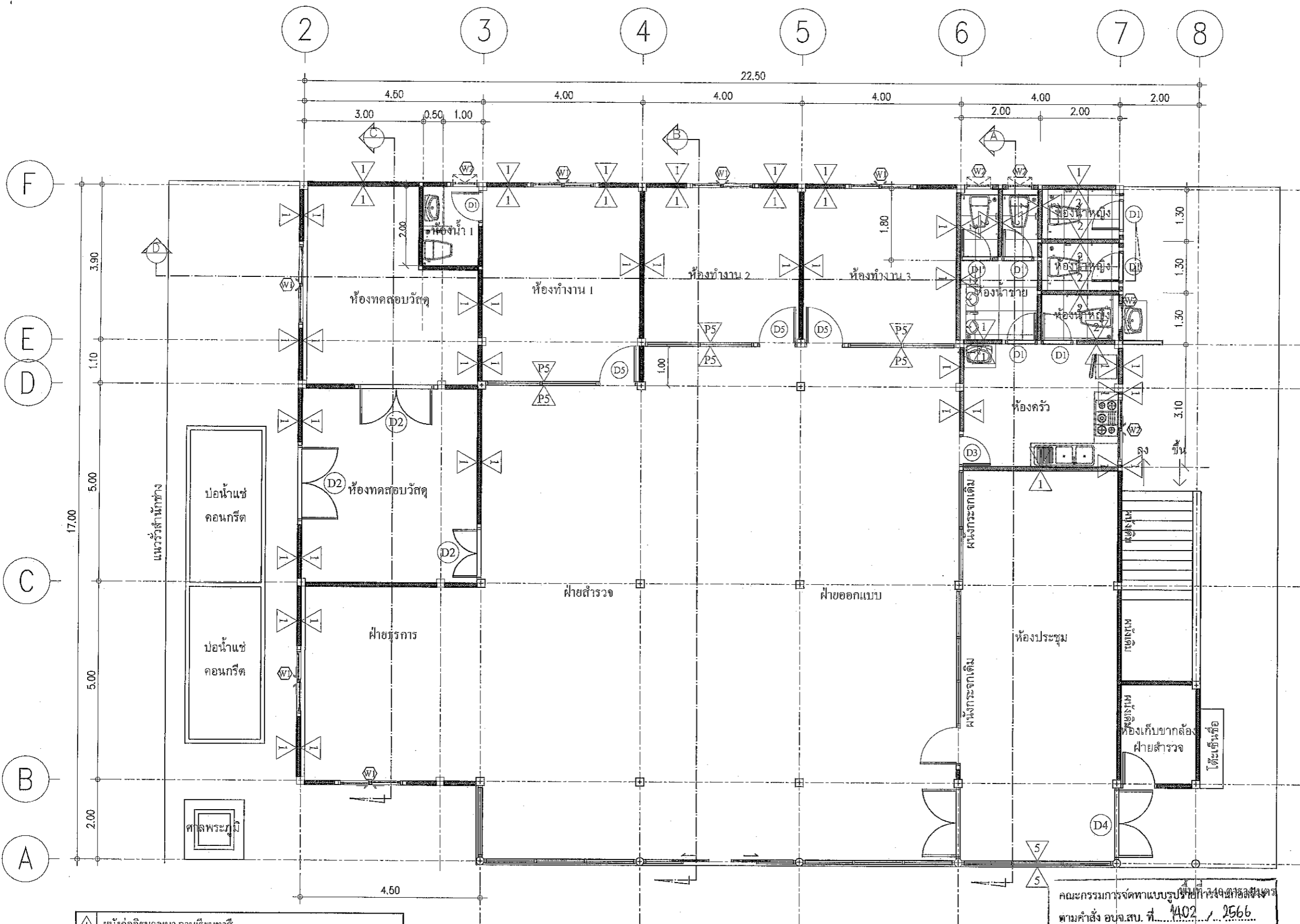
แบบเลขที่ อบ.ส.บ 07 / 2566

A-05

44

แผ่นที่

จำนวนแผ่น



# แปลนพื้นชั้น 1 (หลังดำเนินการ)

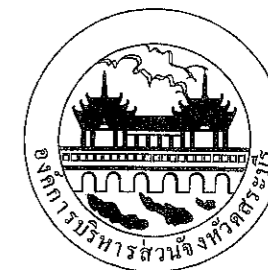
มาตราส่วน 1:100

1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
3	ผนังฉาบเรียบทาสี
4	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 18 มิลลิเมตร
5	ผนังกระจกติดตาย (ดูแบบขยายประตูหน้าต่าง)
6	ผนังกระจกพร้อมประตูกระจก (ดูแบบขยายประตูหน้าต่าง)
7	ผนังกระจกพร้อมประตูกระจก (ดูแบบขยายประตูหน้าต่าง)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปที่ 149-2019-01-01  
ตามคำสั่ง อบ.ส.บ. ที่ 402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ต.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ





โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทรัพย์ทวี  
นักสิ่งแวดล้อมศึกษา

เขียนแบบ

นางสาวสริน ศรีเข็ม  
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วปิ่นตัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤชกร ทองห้อย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสวาท อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง

แปลนพื้นที่ 2 (หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

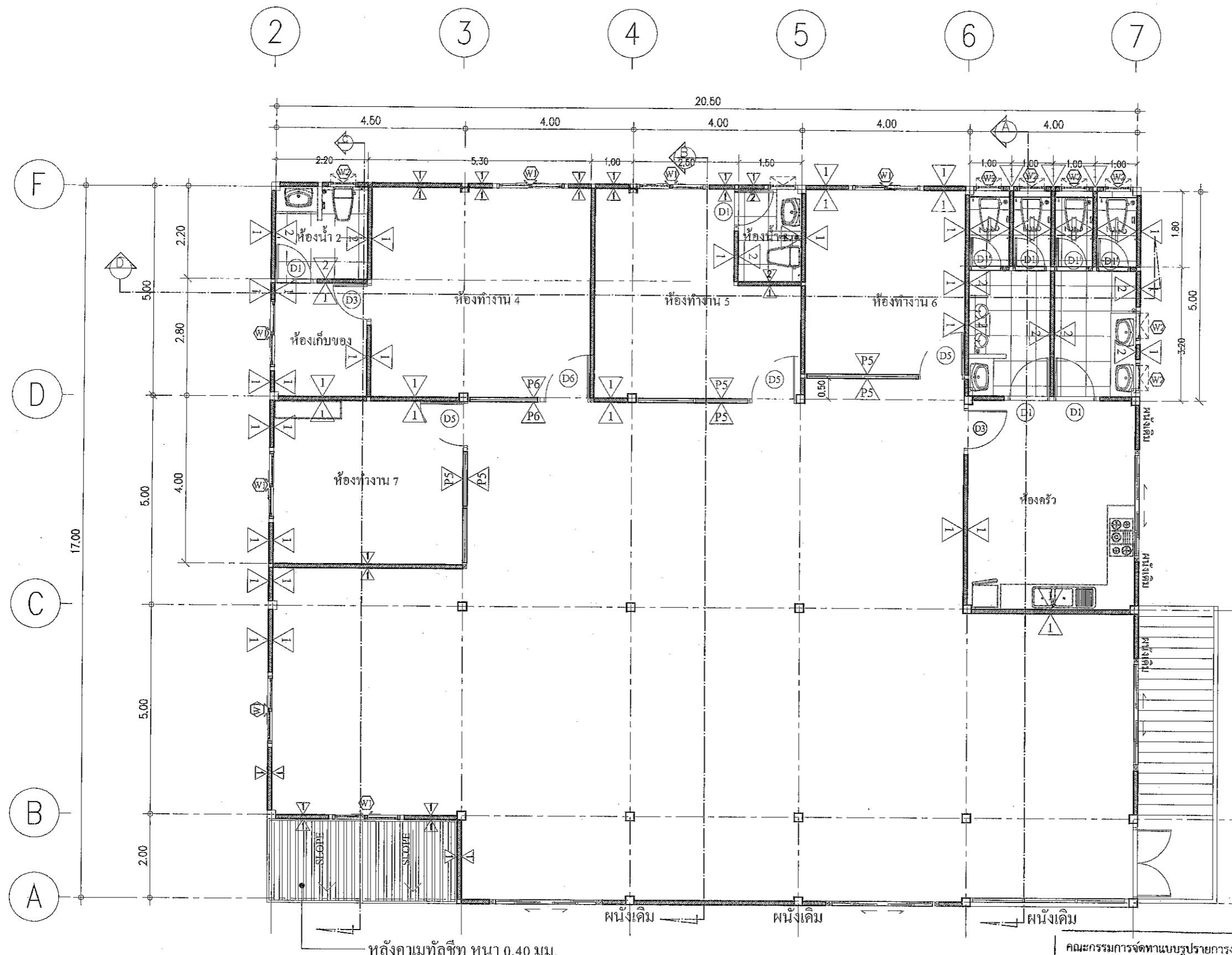
แบบเลขที่ อบจ.สบ 02/2566

A-07

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
3	ผนังอิฐบล็อก ฉาบเรียบทาสี, โครงเคร่าซีลิกซ์ ฉาบเรียบทาสี
4	ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 18 มิลลิเมตร
5	ผนังกระจกติดตาย (ดูแบบขยายประตูหน้าต่าง)
6	ผนังกระจกหรือประตูกระจก (ดูแบบขยายประตูหน้าต่าง)
7	ผนังกระจกหรือประตูกระจก (ดูแบบขยายประตูหน้าต่าง)

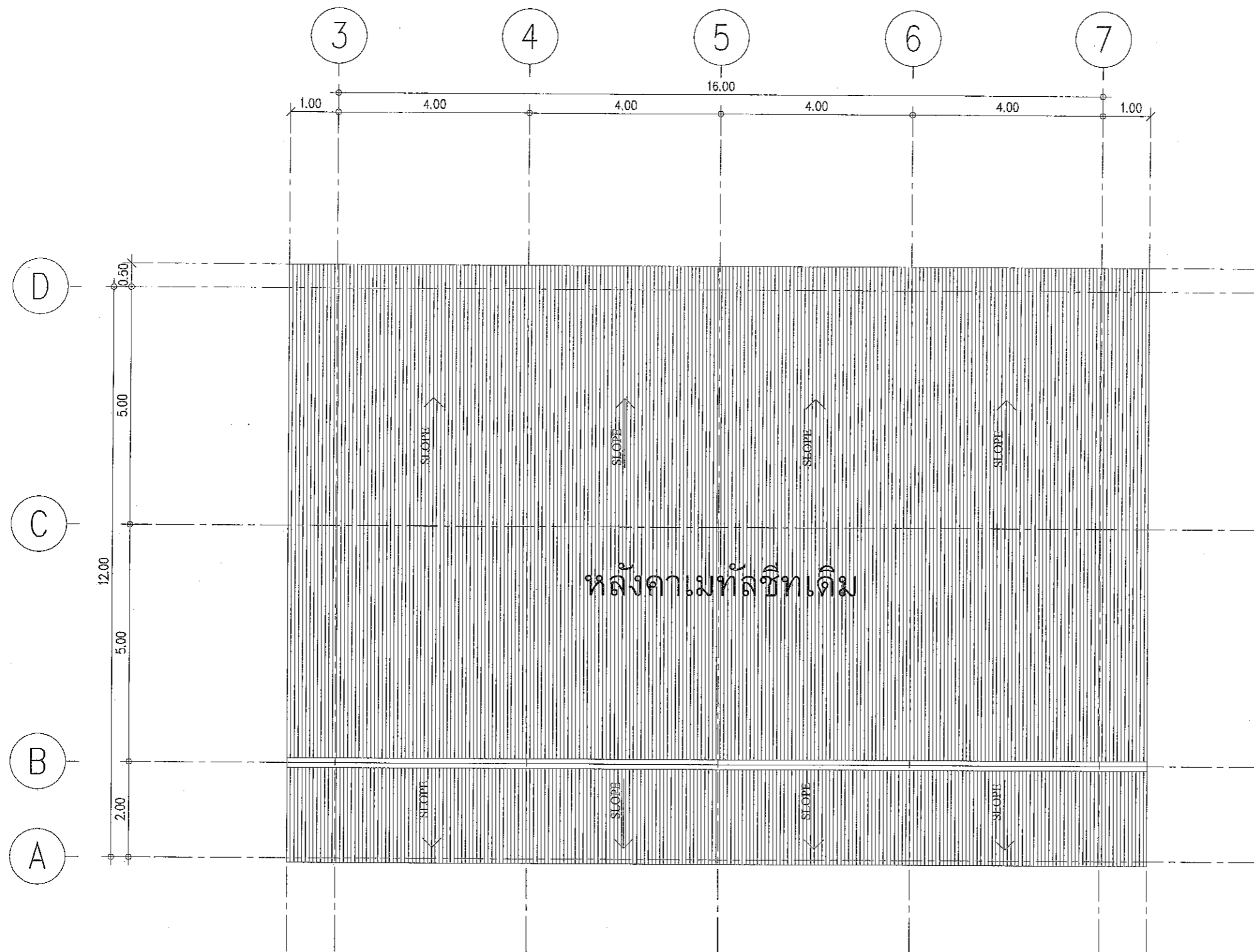
## แปลนพื้นที่ 2 (หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน

1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 01/2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



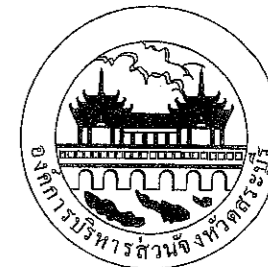
# แปลนหลังคา (ก่อนดำเนินการ)

มาตรฐาน

1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 01/2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

สำรวจ

นายชัยศักดิ์ ทัพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ

นางสาวอรุณศรี ศรีใจ  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายทศชัย แก้วโง้ว  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(พร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชาติ ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ อินสุร

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง

แปลนหลังคา (ก่อนดำเนินการ)

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

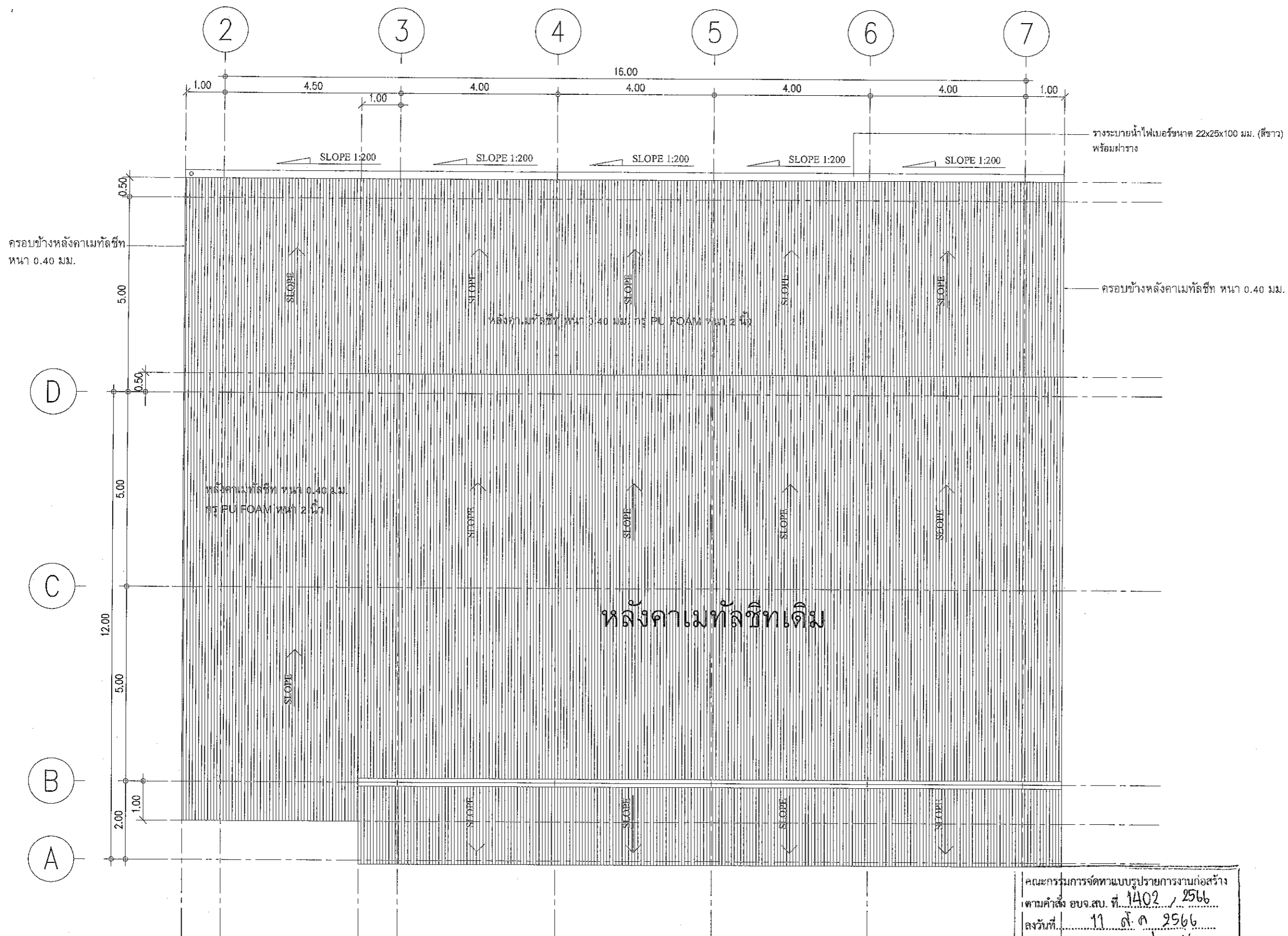
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 01 / 2566

A-08

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



## แปลนหลังคา (หลังดำเนินการ)

มาตรฐาน

1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 01/2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทรัพย์ทวี  
ช่างสำรวจปฏิบัติการ

เขียนแบบ

นางสาวสริน ศรีเดิม  
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วบึงหัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(โยธา)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤทธากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวาท อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง

แปลนหลังคา (หลังดำเนินการ)

มาตรฐาน 1:100

วันเดือนปี

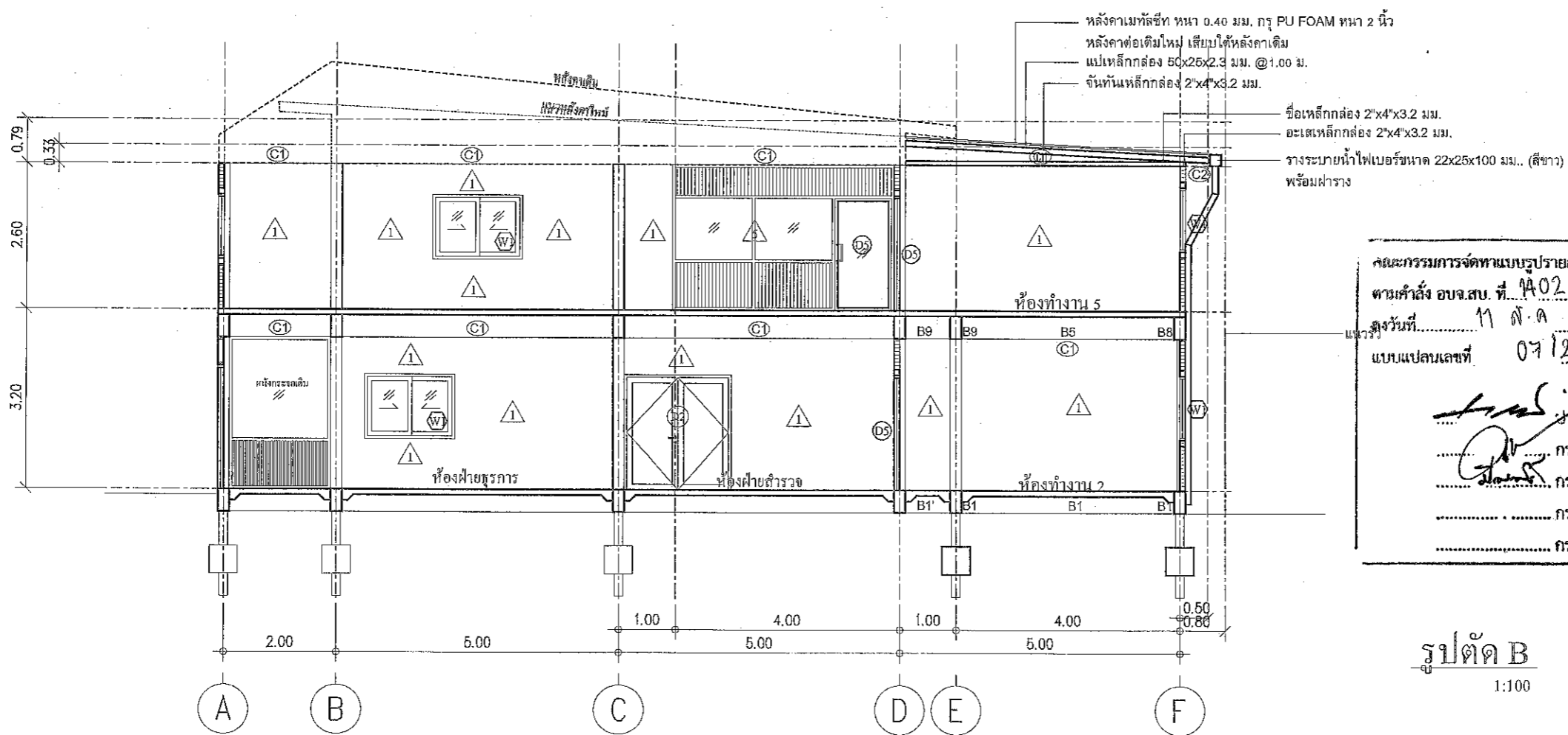
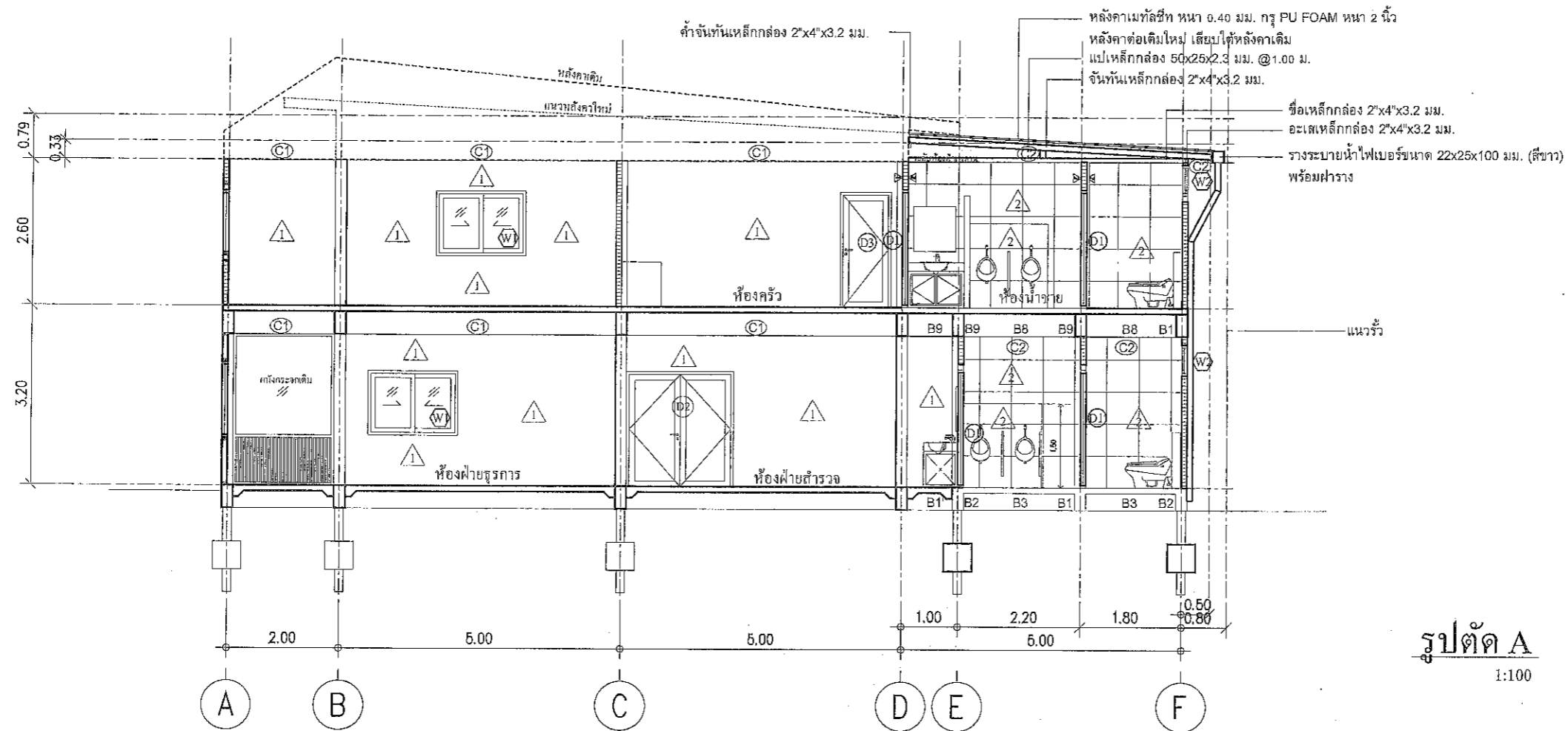
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 01 / 2566

A-09

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น

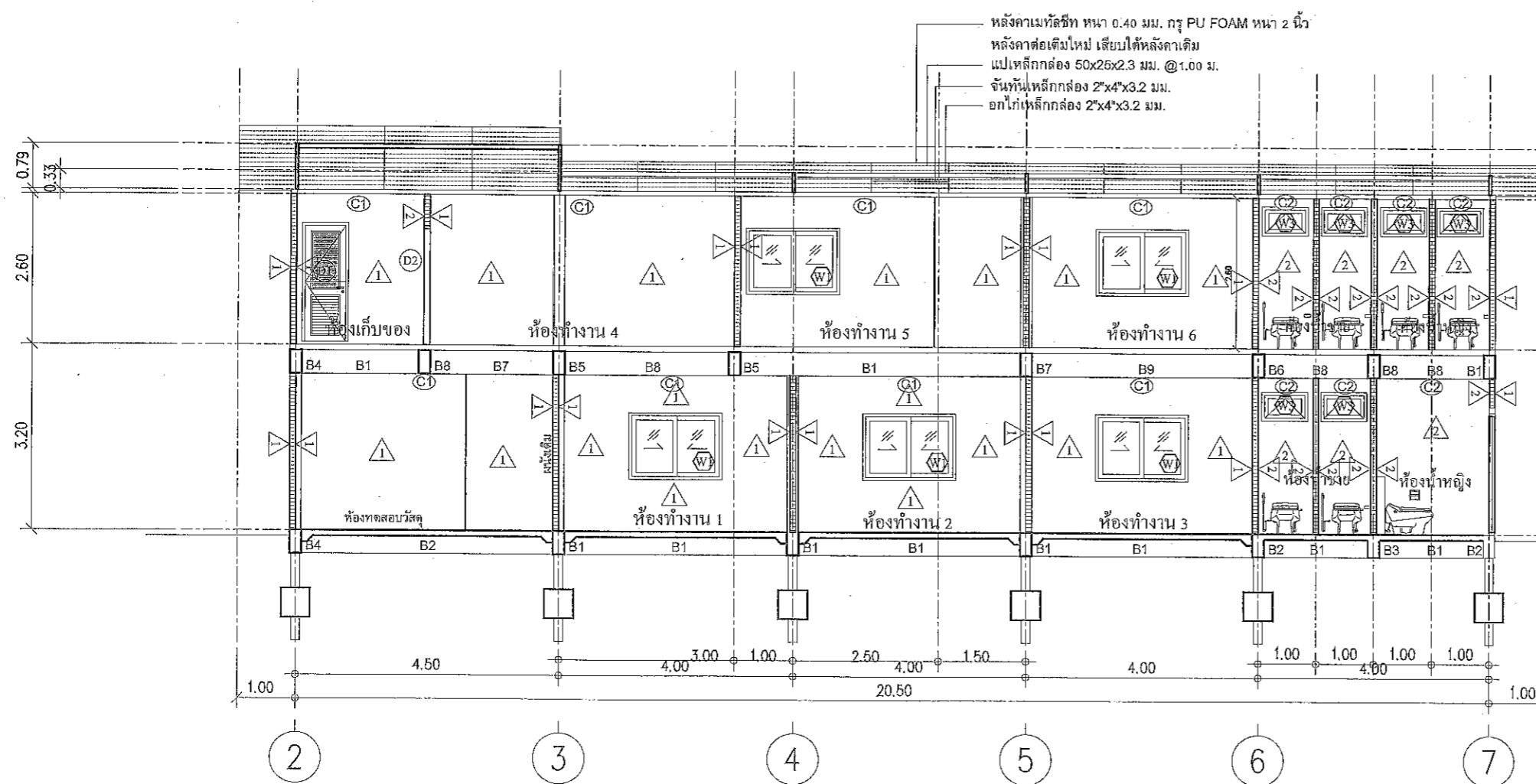
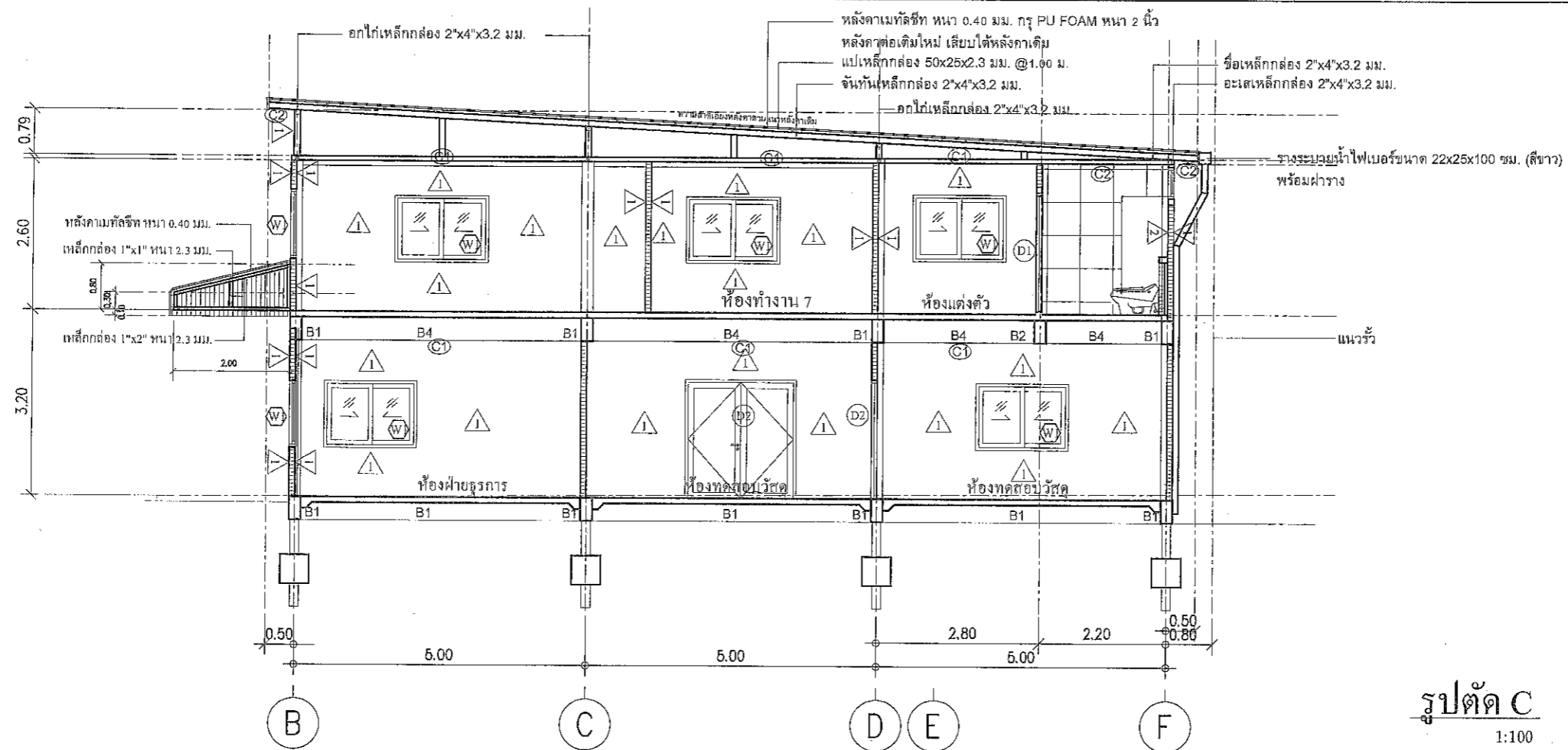


คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง  
 ดำเนินการ อบจ.ส.บ. ที่ 1402 / 2566  
 ตั้งวันที่ 11 ส.ค. 2566  
 แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ

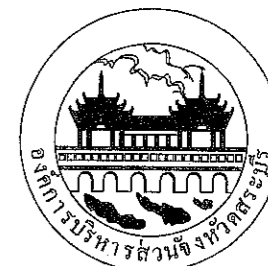


โครงการ	
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน สำนักงาน	
ที่ตั้งโครงการ	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี	
สำรวจ	นายชัยรัตน์ ทิพย์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
เขียนแบบ	นางสาวสรวิศ ศรีเต็ม ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วมิ่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ช.)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
นายสุภากร พงษ์	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
นายสุภากร อินต๊ะ	
ผู้อำนวยการสำนักงาน	
นายสุศักดิ์ สมศักดิ์	
แบบแสดง	
รูปตัด A, รูปตัด B	
มาตราส่วน 1:100	
วันเดือนปี	
แบบเลขที่ อบจ.ส.บ. 27 / 2566	
A-10	44
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



คณะกรรมการการพิจารณาบรรจุข้าราชการท้องถิ่น  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ต.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 2566

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทิพย์  
นักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

## តើមានឯកសារ

นางสาวอรุณ ศรี  
ผู้ช่วยกองช่างเชื่อม

วิศวกรรมโยธา

นายพรชัย แก้วว

#### หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤทธากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุรวิทย์ อิ่มบุญ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

แบบแสดง

รูปตัด C ,รูปตัด D

มาตราส่วน 1 : 100

วัน/เดือน/ปี

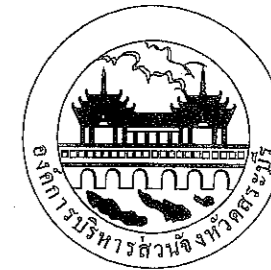
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07 / 256.6

A-11

ແລ່ນ

44

ទំព័រ ១២៧



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทักทวี่  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ

นางสาวสริน ศรีใจ  
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วโง้ว  
วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ(ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชากร ทองชัย

ผู้อนุมัติโครงการ

นายสุชากร ทองชัย

ผู้อนุมัติโครงการ

นายสุชากร ทองชัย

ผู้อนุมัติโครงการ

นายสุชากร ทองชัย

นายสุชากร ทองชัย

แบบแสดง

รูปด้าน A

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

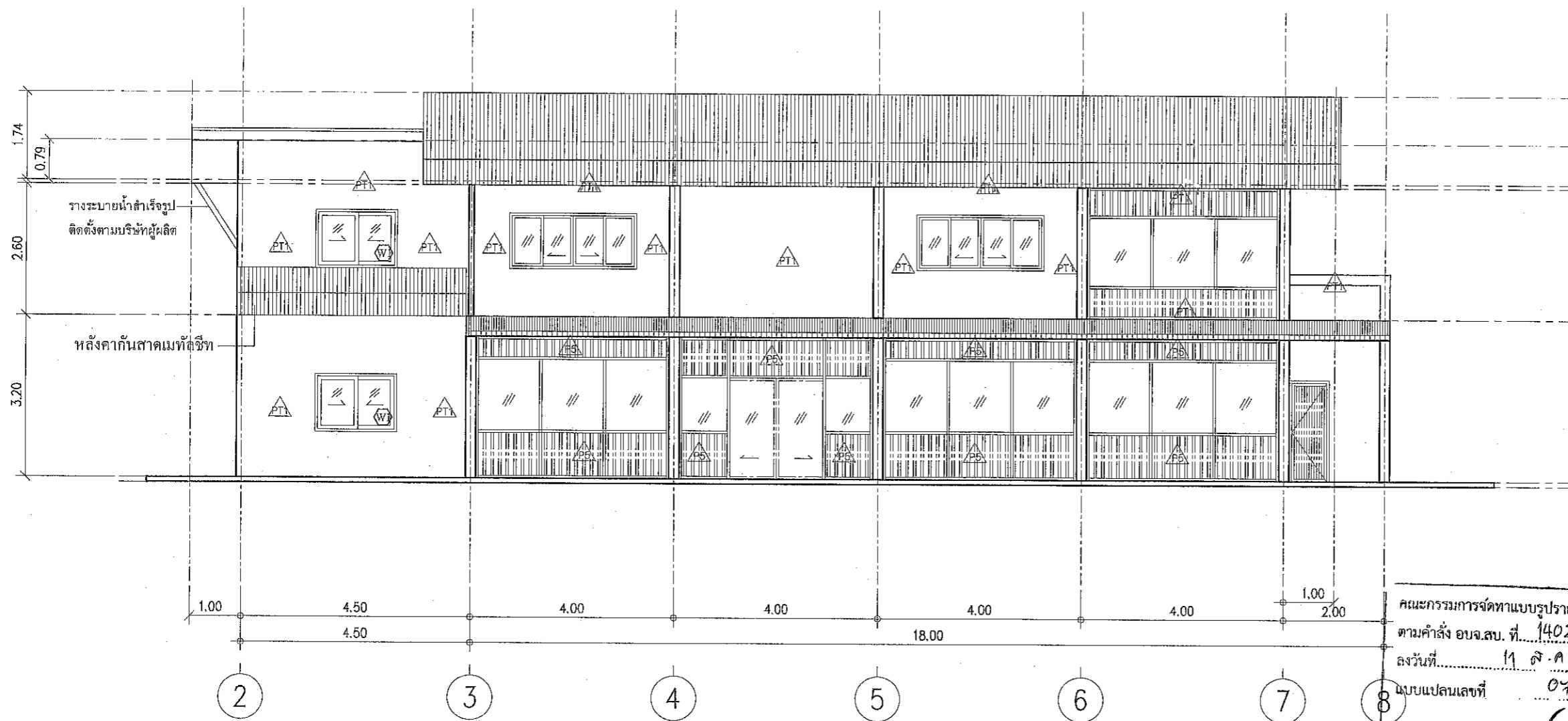
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07 / 2566

A-12

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



หมายเหตุ\*\*

- งานทาสีภายในและภายนอกอาคาร ให้ดำเนินการขุดลอกสีเดิม  
และทำความสะอาดพื้นผิวอาคาร ก่อนดำเนินการทาสี  
- ตำแหน่ง และพื้นที่ติดตั้ง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

PT1 - งานทาสีภายนอกอาคาร ทาสีน้ำอะคริลิก พื้นทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.

PT2 - งานทาสีภายในอาคาร ทาสีน้ำอะคริลิก พื้นทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม.

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

รูปด้าน A

มาตราส่วน 1:100



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทัพทวี  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ

นางสาวสรวิมล ศรีเข็ม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้ววังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(พร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุรวิทย์ อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

รูปด้าน B

มาตราส่วน 1 : 100

วันเดือนปี

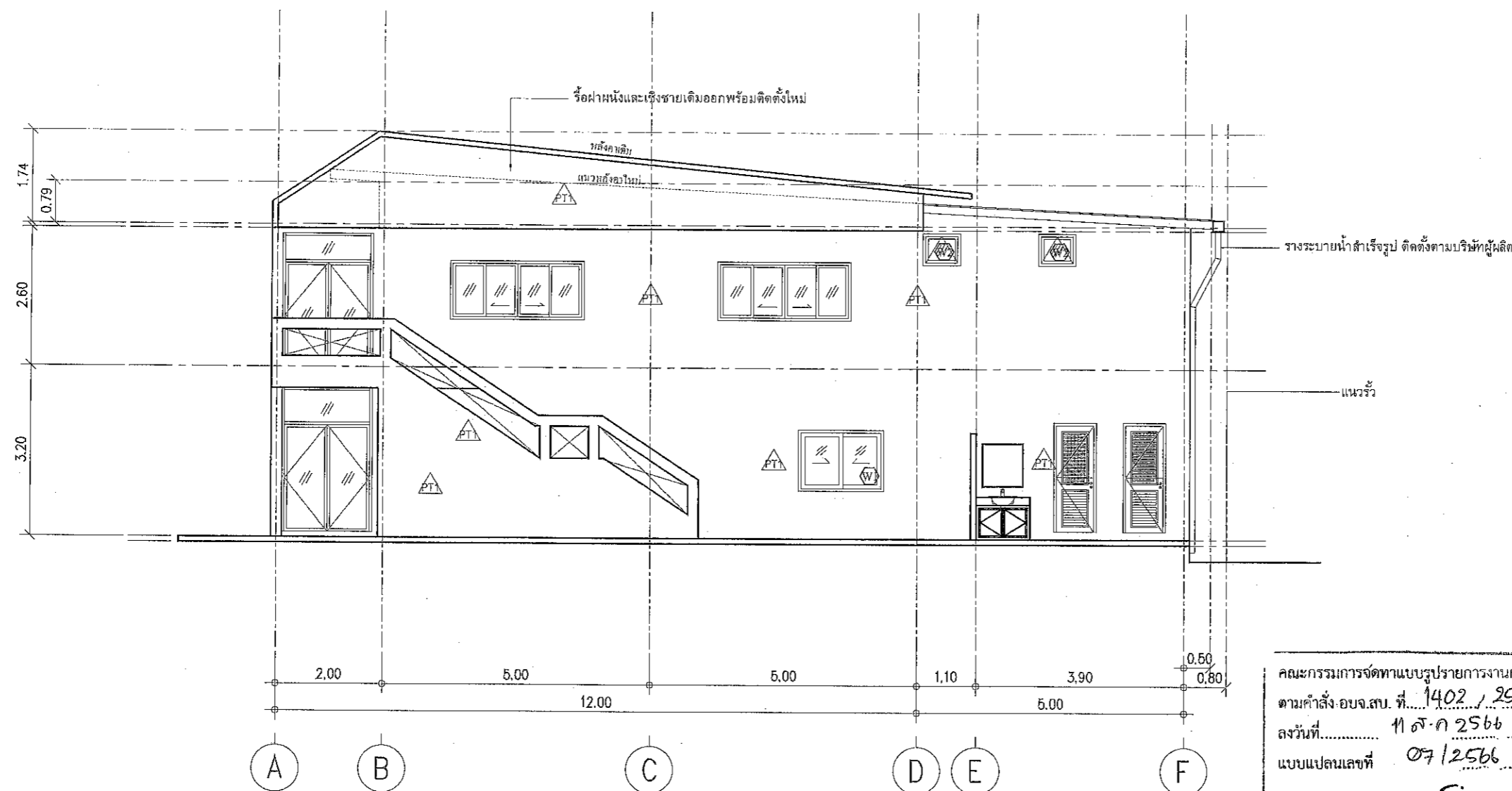
แบบเลขที่ อบจ.สบ 27 / 2566

A-13

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

รูปด้าน B

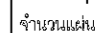
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ\*\*

- งานทาสีภายนอกและภายในอาคาร ให้ดำเนินการขุดลอกสีเดิม และทำความสะอาดพื้นผิวอาคาร ก่อนดำเนินการทาสี
- ตำแหน่ง และพื้นที่ติดตั้ง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่ที่คุณภาพของช่างผู้ควบคุมงาน

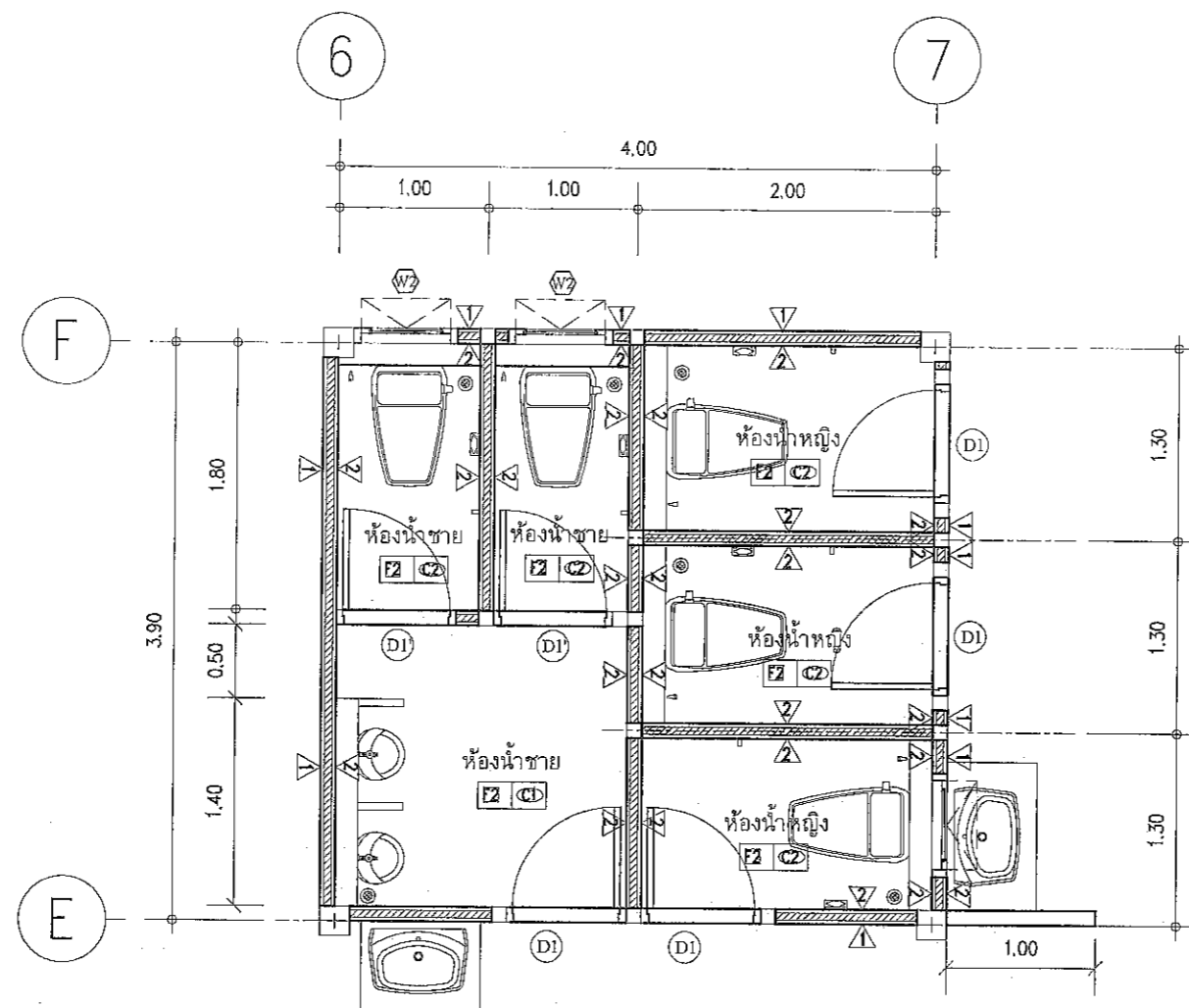
PT1 - งานทาสีภายนอกอาคาร ทาสีน้ำอะคริลิก พื้นทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.

PT2 - งานทาสีภายในอาคาร ทาสีน้ำอะคริลิก พื้นทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม.



PT2 - งานทาสีภายในอาคาร ทาสีน้ำอะคริลิก พื้นทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม.



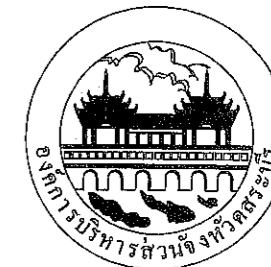


▲	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี
▲	ผนังก่ออิฐมวลเบา กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
■	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน
■	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)

แปลนห้องน้ำ ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)  
มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดหาแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่... 1402 / 2566  
ลงวันที่... 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่... 07 / 2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สำรวจ  
นายชัยทัต ทักทวี  
นักส่งเสริมปฏิบัติการ

เขียนแบบ  
นางสาวอรวิณ ศรีใจ  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพชร ชัย แก้ววงวัน  
วิศวกรโยธารับใบอนุญาตวิชาชีพ(จ.)

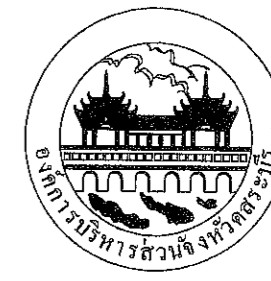
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายฤๅชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุภากร อินสุข

ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง  
แปลนห้องน้ำ ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน 1:50  
วัน/เดือน/ปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 07 / 2566  
A-16 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยทัต ทัพทวี  
นักสิ่งแวดล้อมศึกษา

เขียนแบบ  
นางสาวสริน ศรีเดิม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วโง้ว  
วิศวกรโยธานานาชาติ (ปจ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชากร ทองห้อย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

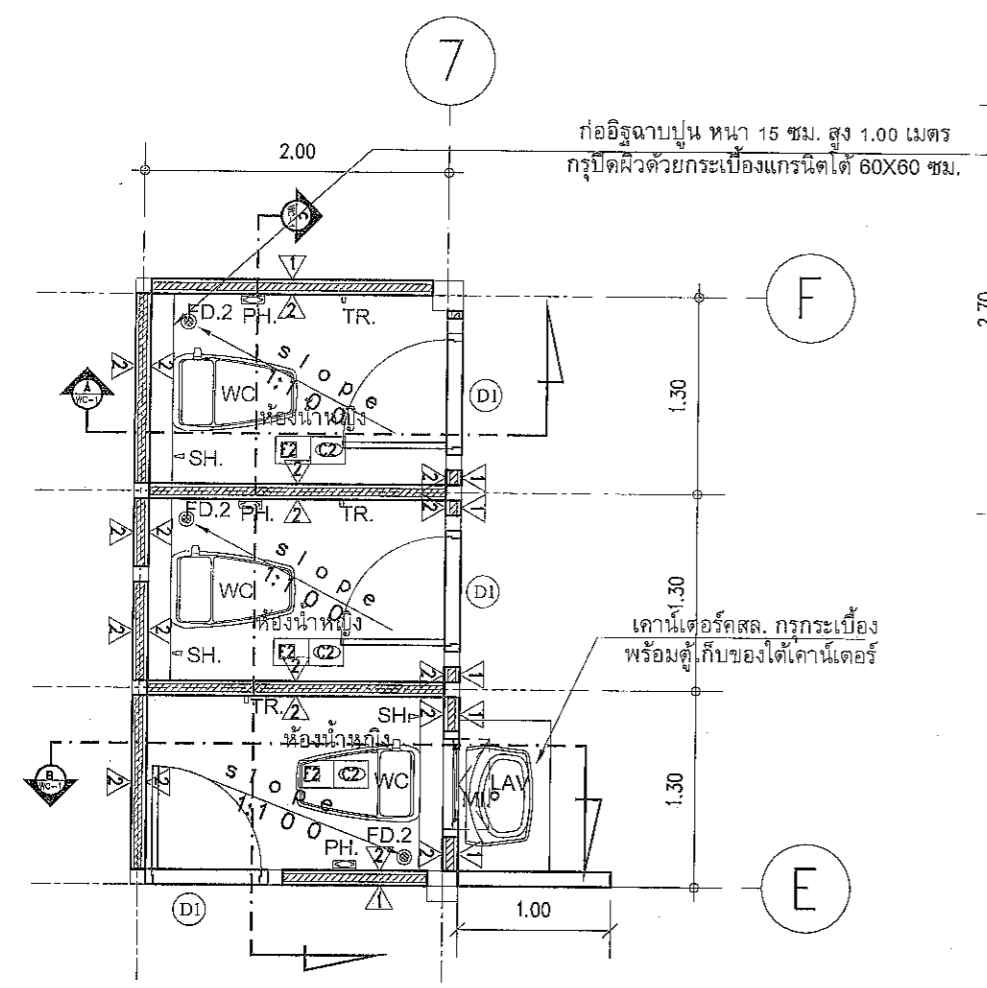
นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำหญิง (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50  
วันเดือนปี

แบบเลขที่ ๐๗/๒๕๖๖  
A-17 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



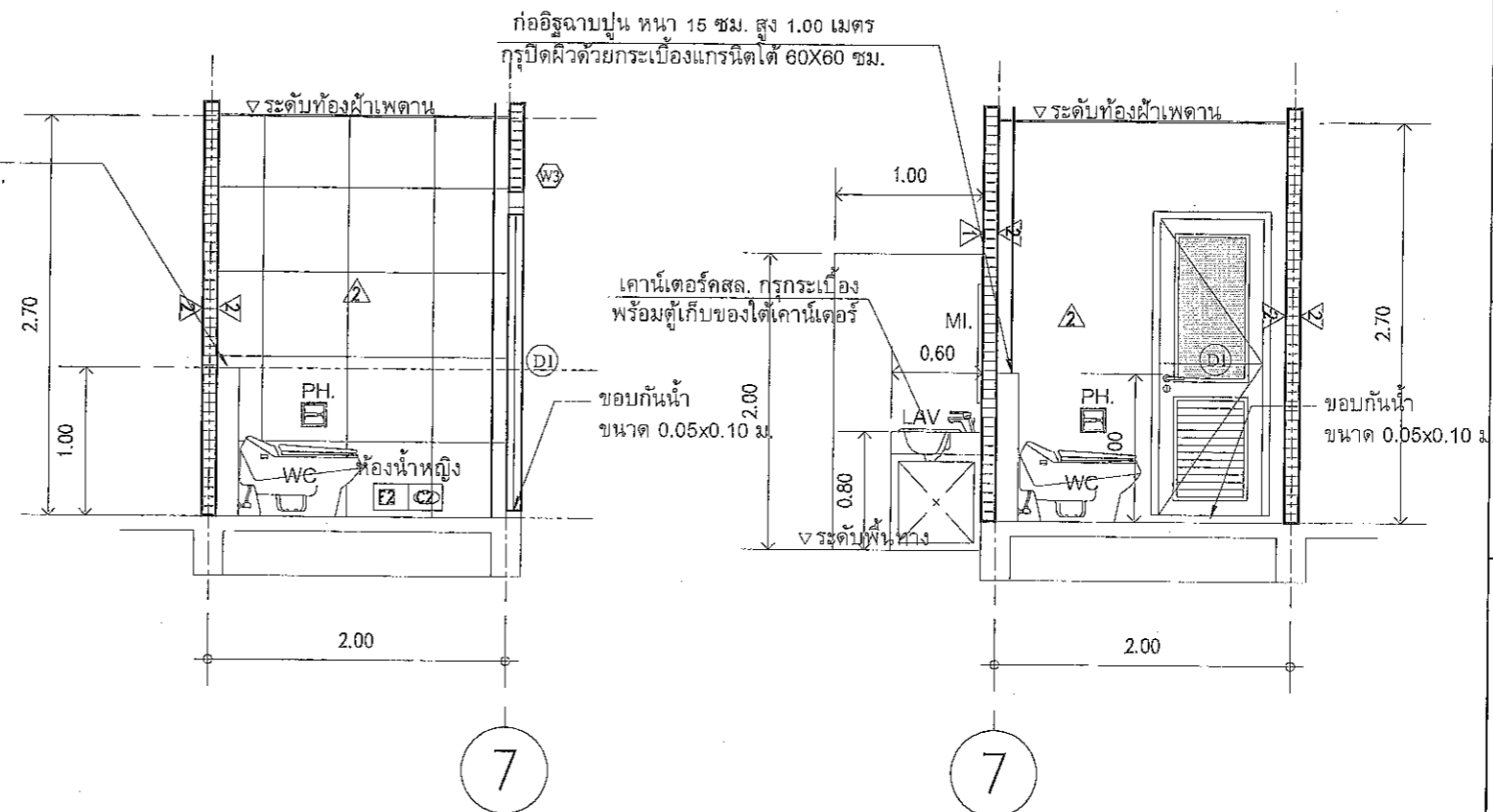
แปลนห้องน้ำหญิง(ชั้น 1)  
มาตราส่วน 1:50

- รายการวัสดุภัณฑ์ -									
ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	ชักโครก				11	FLOOR DRAIN			
2	สายชำระ				12	ทววงแขวนผ้า			
3	วาล์วเปิด-ปิด				13	กระบอก			
4	ที่ใส่กระดาษชำระ								
5	อ่างล้างมือ								
6	สายน้ำดี								
7	ก๊อกอ่างล้างมือ								
8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ								
9	สະดืออ่างล้างมือ								
10	วาล์วเปิด-ปิด								

NOTE \*\* รายละเอียดวัสดุภัณฑ์ต่างๆ ระบุภายหลัง

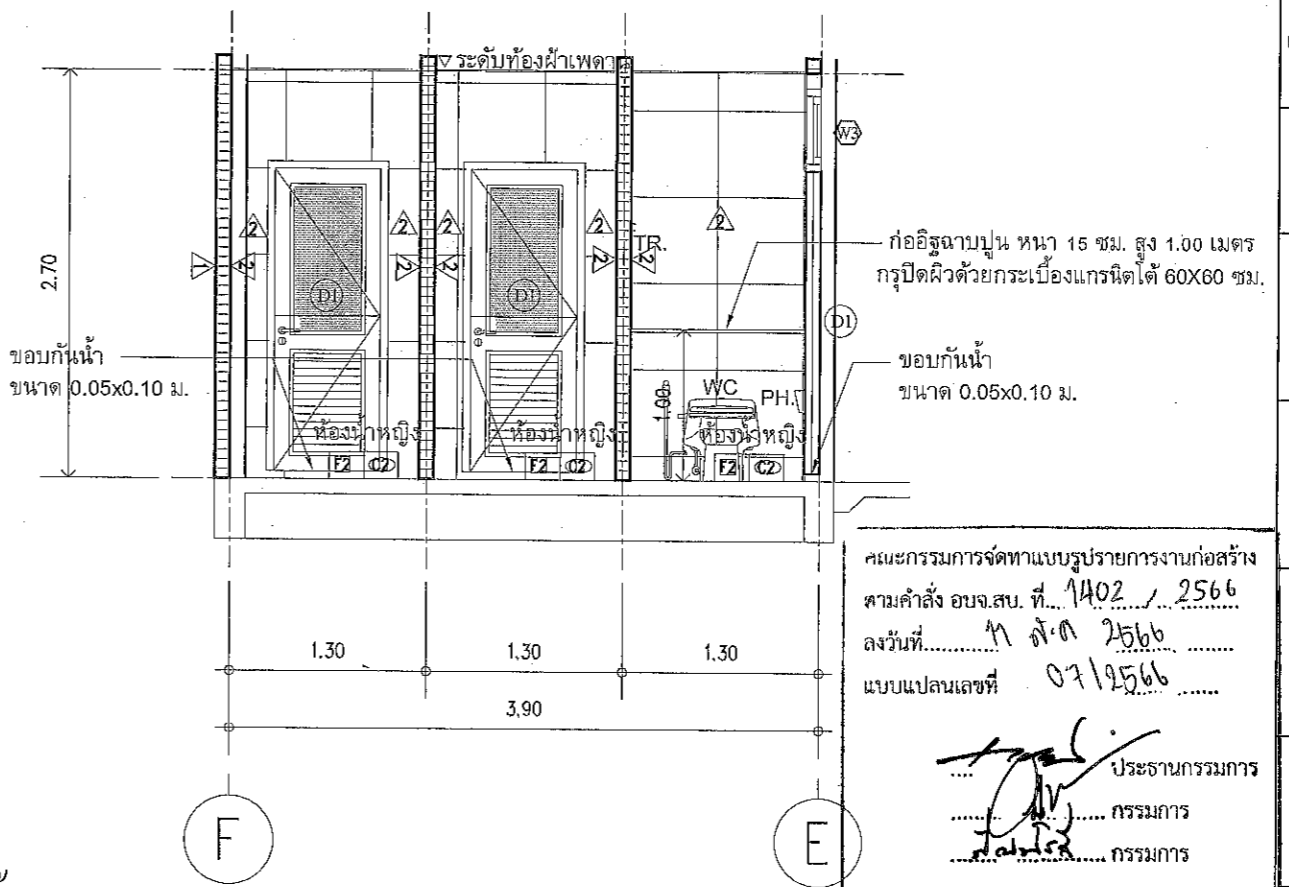
▲	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ภายนอกเรียบทาสี
▲	ผนังก่ออิฐฉาบปูน กรกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
■	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน
■	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)

แบบขยายห้องน้ำหญิง (ชั้น 1)  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด C  
มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ ๗ ส.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทวีทวี  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ

นางสาวสรวิศ ศรีเงิน  
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วโพธิ์วัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤทธิชัย ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุรวิทย์ อินสุข

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำชาย (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50

วันเดือนปี

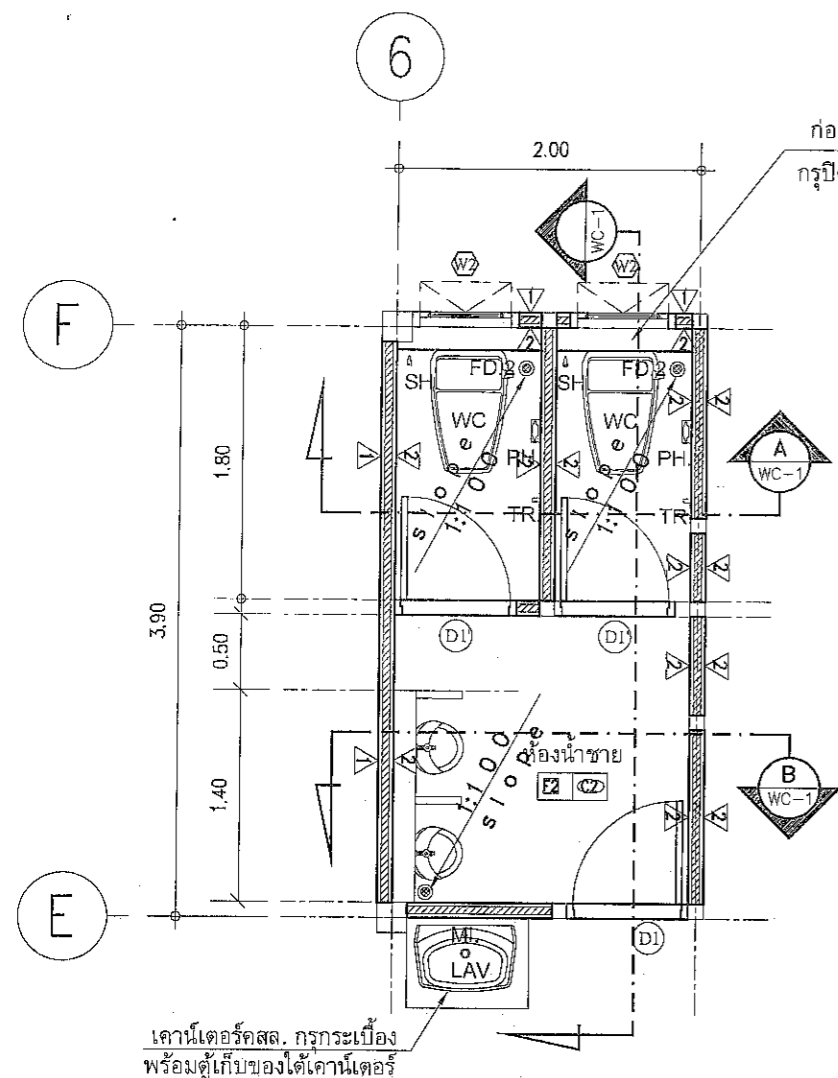
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07 / 2566

A-18

แผ่นที่

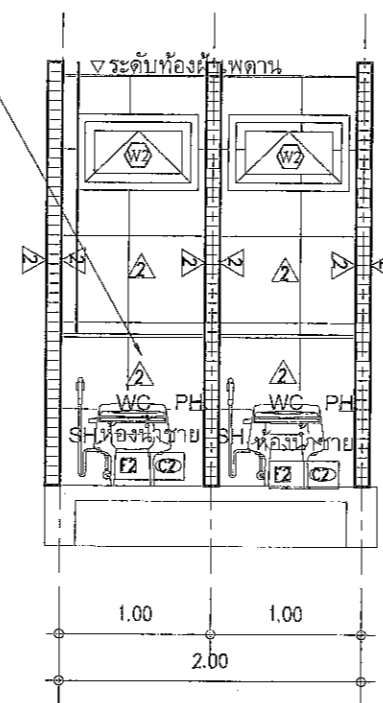
44

จำนวนแผ่น



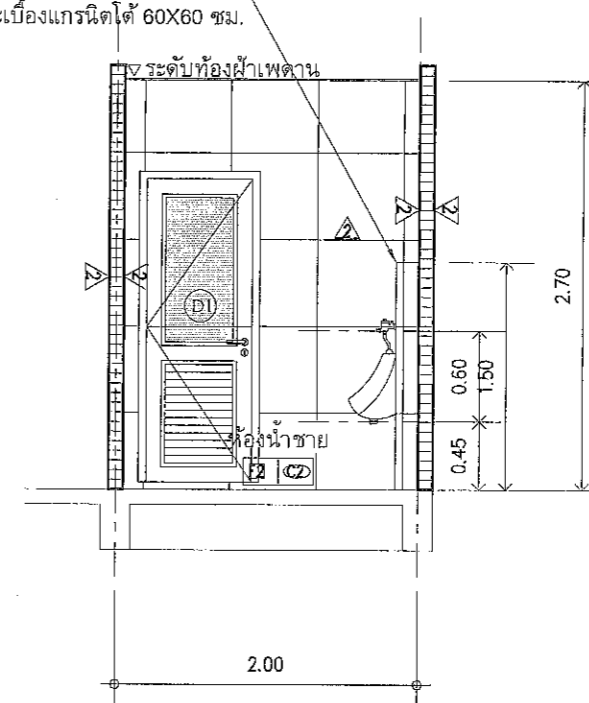
แปลนห้องน้ำชาย (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:50

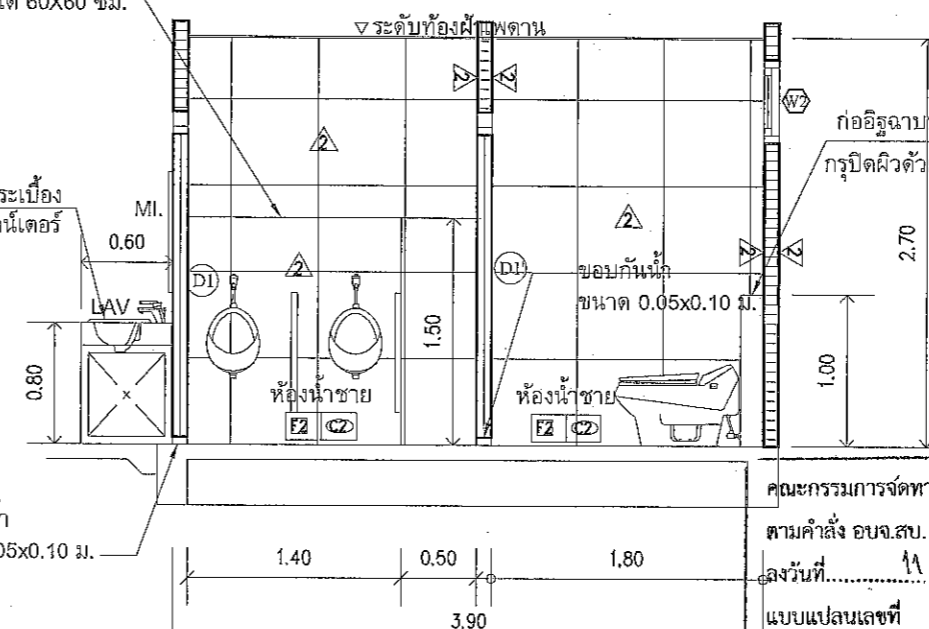


รูปตัด B

มาตราส่วน 1:50

ก่ออิฐฉาบปูน หน้า 15 ซม. สูง 2.00 เมตร  
กรุปิดผิวด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.

เคาน์เตอร์คอนกรีต, กรุกระเบื้อง  
พร้อมตู้เก็บของใต้เคาน์เตอร์



แบบขยายห้องน้ำชาย (ชั้น 1)

มาตราส่วน 1:50

รูปตัด C

มาตราส่วน 1:50

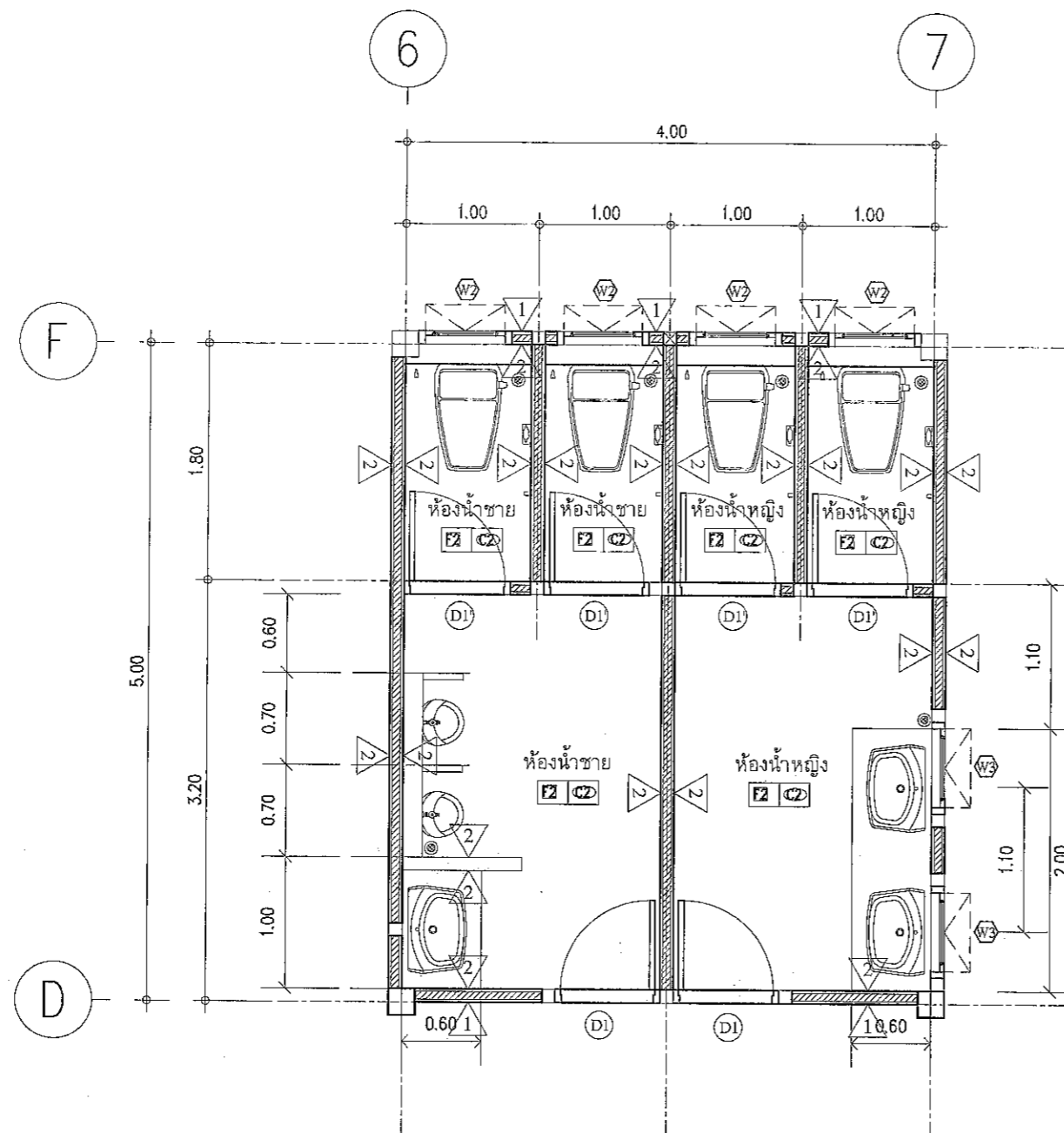
คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ต.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

- รายการวัสดุภัณฑ์ -									
ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	ซีเมนต์								
2	สายชำระ								
3	วาล์วเปิด-ปิด								
4	ฟลอร์ระบายน้ำ								
5	โถปัสสาวะชาย								
6	ฝ้ายน้ำดี								
7	FLOOR DRAIN								
8	ท่อน้ำทิ้ง								

NOTE \*\* รายละเอียดวัสดุภัณฑ์ต่างๆ ระบุโดยเจ้าของ

△	ผนังก่ออิฐฉาบปูน ฉาบเรียบทาสี
△	ผนังก่ออิฐฉาบปูน กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
□	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน
○	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)



▲	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี
▲	ผนังก่ออิฐมวลเบา กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
EI	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน
C	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)

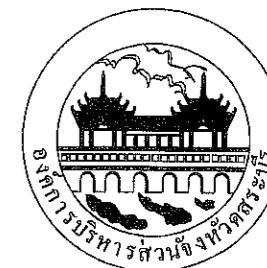
## แปลนห้องน้ำ ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)

มาตรฐาน

1:50

คณะกรรมการจัดหาแบบปรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

สำรวจ

นายชัยทัต ทัพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ

นางสาวสรณ ศรีเต็ม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วนิรันดร์  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุรวิทย์ อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

แปลนห้องน้ำ ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)

มาตรฐาน 1:50

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 27 / 2566

A-19

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ นายชัยทัต ทิพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ  
เขียนแบบ นางสาวสริน ศรีเดิม  
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ  
วิศวกรโยธา นายพรชัย แก้วปวงวัน  
วิศวกรโยธาสถาบันวิชาการโยธา(พร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุราษฎร์ อินตฺ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำหญิง (ชั้น 2)

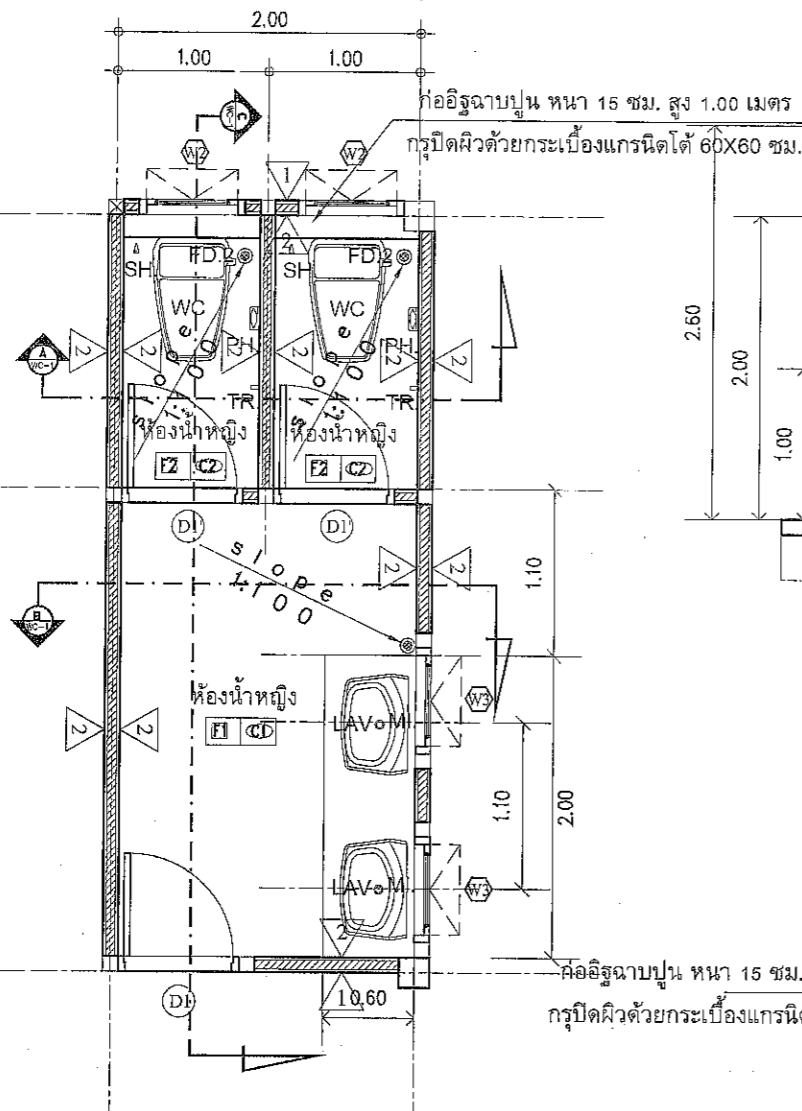
มาตราส่วน 1:50

วันเดือนปี

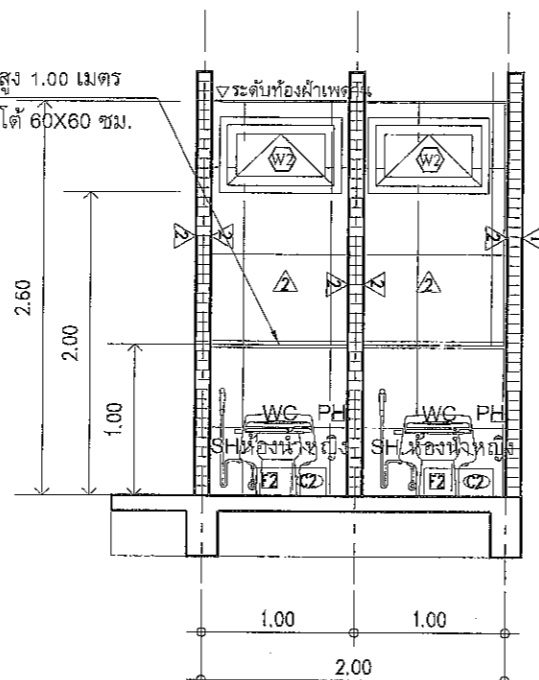
แบบเลขที่ อบ.ส.บ. ๐๗ / 256๕

A-20 44

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

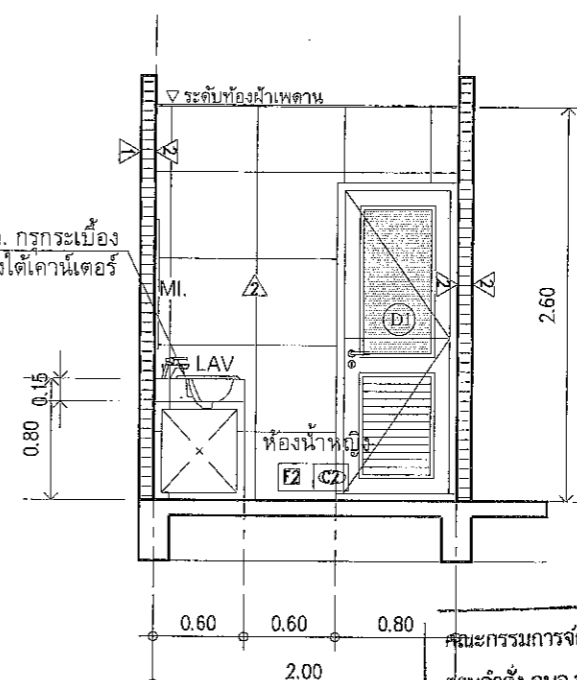


แปลนห้องน้ำหญิง(ชั้น 2)  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A 7  
มาตราส่วน 1:50

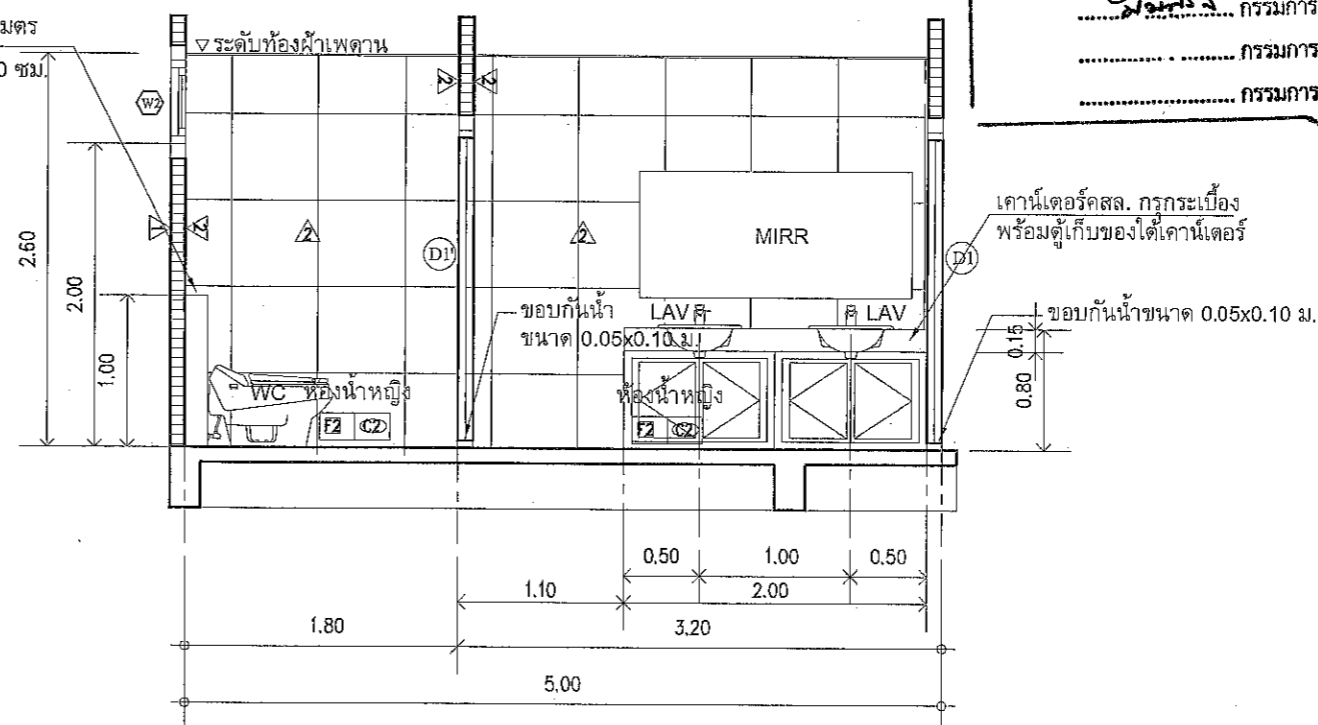
เคาน์เตอร์คสล. กรกระเบื้อง  
พร้อมตู้เก็บของใต้เคาน์เตอร์



รูปตัด B 7  
มาตราส่วน 1:50

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบ.ส.บ. ที่ 1402 / 256๕  
ลงวันที่ ๑๑ ต.ค. 256๕  
แบบแปลนเลขที่ ๐๗ / 256๕

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



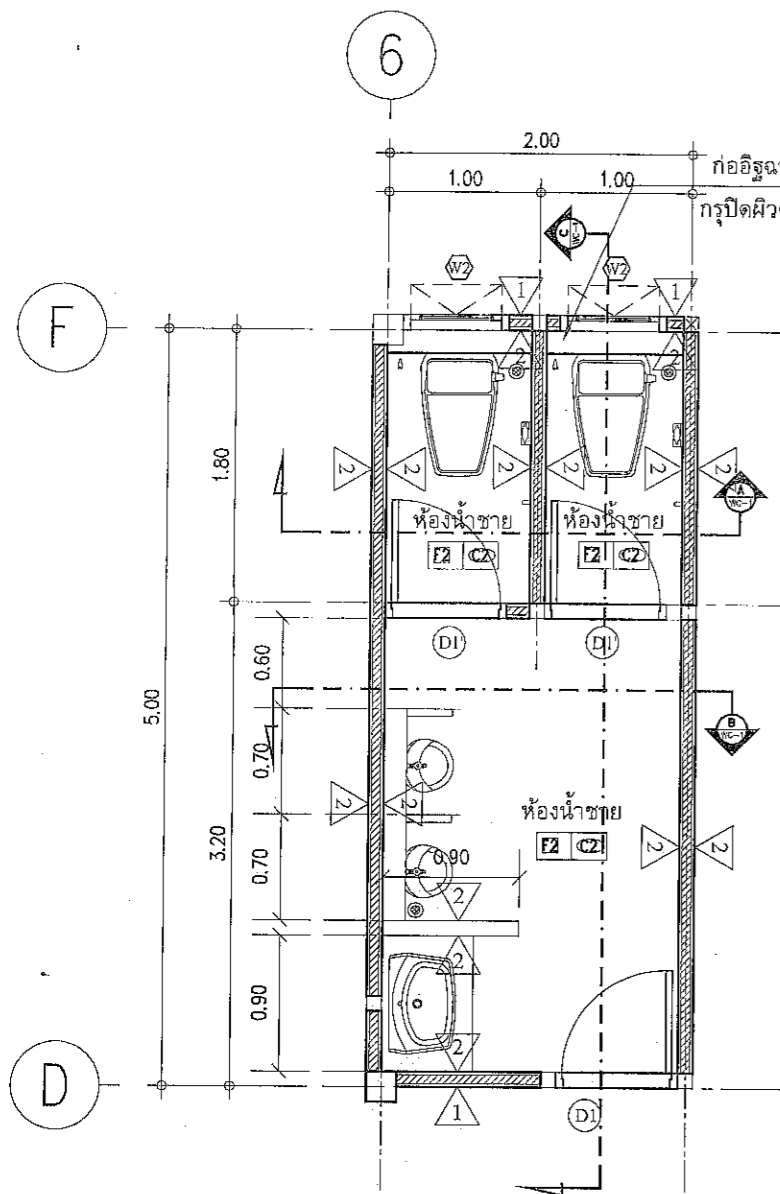
รูปตัด C 7  
มาตราส่วน 1:50

▲	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี
▲	ผนังก่ออิฐมวลเบา กรกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
■	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม. ผิวด้าน
⊗	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)

รายการวัสดุภัณฑ์									
ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	ซีกโครก				11	FLOOR DRAIN			
2	สายชำระ				12	ห่วงแขวนผ้า			
3	วาล์วเปิด-ปิด				13	กระจก			
4	ที่ใส่กระดาษชำระ								
5	อ่างล้างมือ								
6	สายน้ำดี								
7	ก๊อกอ่างล้างมือ								
8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ								
9	ตะตืออ่างล้างมือ								
10	วาล์วเปิด-ปิด								

NOTE \*\* รายละเอียดวัสดุภัณฑ์ต่างๆ ระบุภายหลัง

แบบขยายห้องน้ำหญิง (ชั้น 2)  
มาตราส่วน 1:50

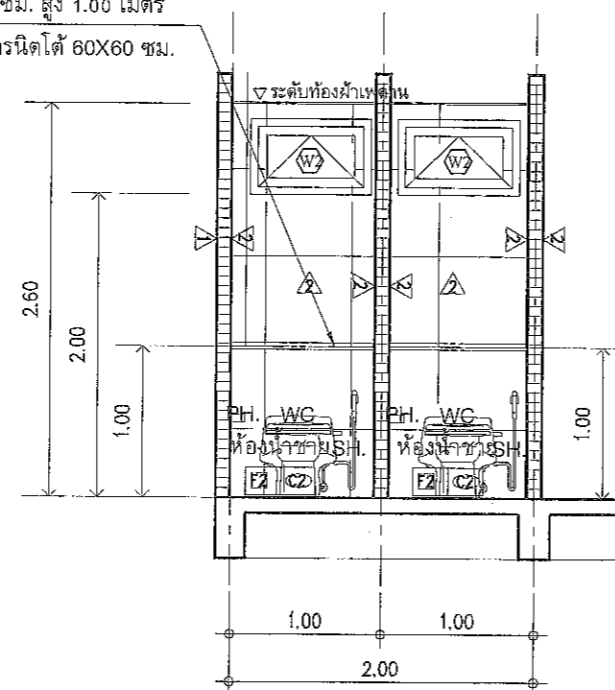


แปลนห้องน้ำชาย (ชั้น 2)  
มาตราส่วน 1:50

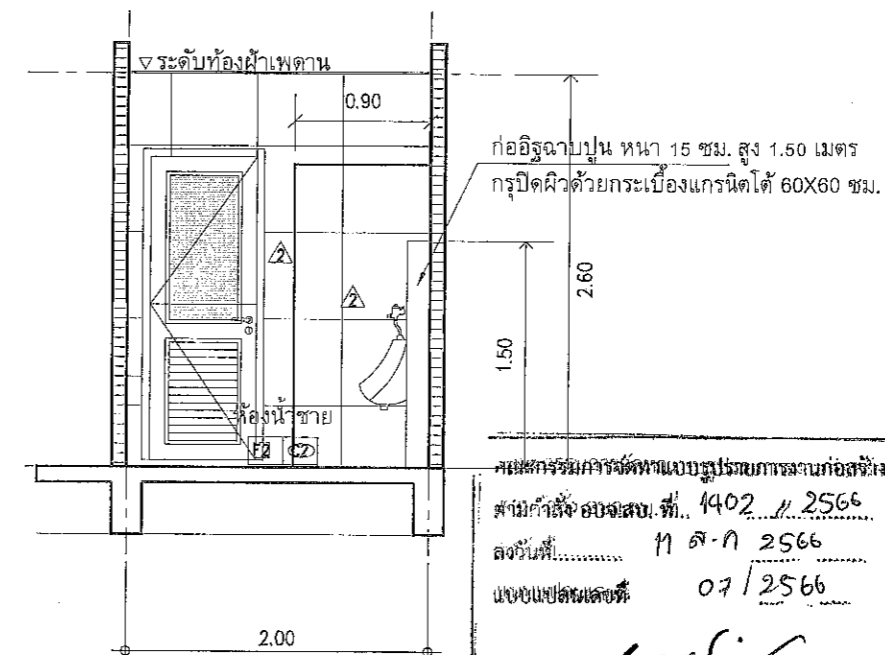
- รายการวัสดุภัณฑ์ -									
ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	ชักโครก								
2	สายชำระ								
3	วาล์วเปิด-ปิด								
4	ที่ใส่กระดาษชำระ								
5	โถปัสสาวะชาย								
6	สายน้ำดี								
7	FLOOR DRAIN								
8	ท่อนระบายน้ำ								

NOTE \*\* รายละเอียดวัสดุภัณฑ์ต่างๆ ระบุโดยเจ้าของ

แบบขยายห้องน้ำชาย (ชั้น 2)  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:50

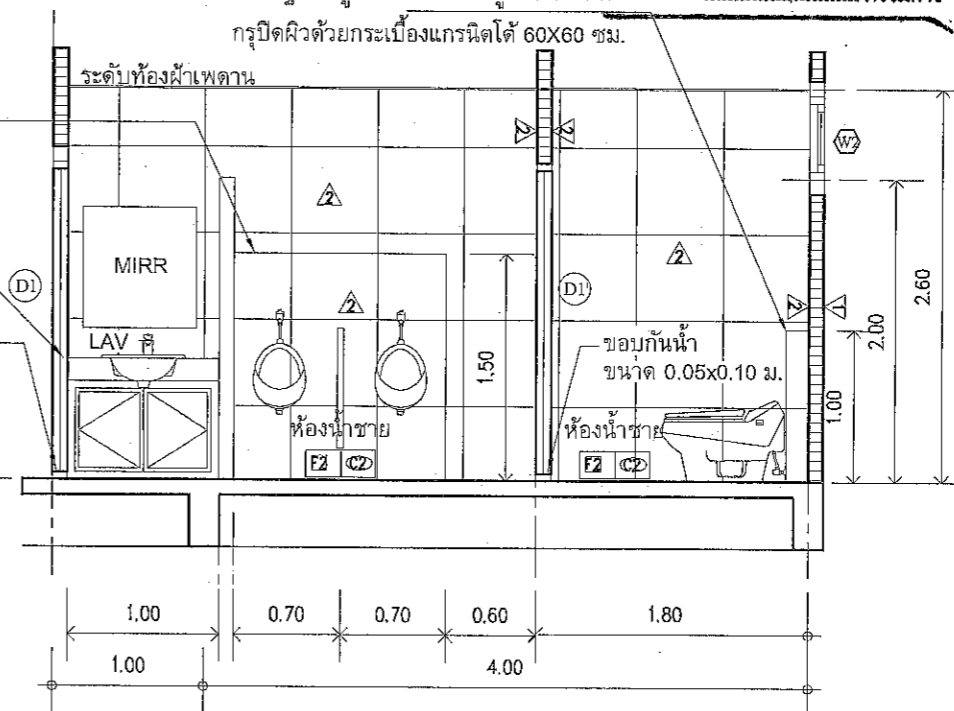


รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:50

ก้ออิฐฉาบปูน หน้า 15 ซม. สูง 1.50 เมตร  
กรุปิดผิวด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.

เคาน์เตอร์คัสต. กรกระเบื้อง  
พร้อมตู้เก็บของใต้เคาน์เตอร์

ขอบกันน้ำ  
ขนาด 0.05x0.10 ม.



△	ผนังก้ออิฐฉาบปูน ฉาบเรียบทาสี
△	ผนังก้ออิฐฉาบปูน กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
E	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน
C2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยทัต ทัพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ  
นางสาวอรุณ ศรีใจ  
ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วประวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุภากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุภากร อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำชาย (ชั้น 2)

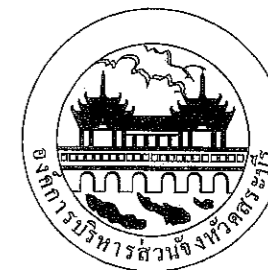
มาตราส่วน 1:50

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 0.7 / 2566

A-21 44

แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยทัต ทัพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ  
นางสาวอรอน ศรีเดิม  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบึงวัน  
วิศวกรโยธานำศูนย์การพิเศษ(จร.)

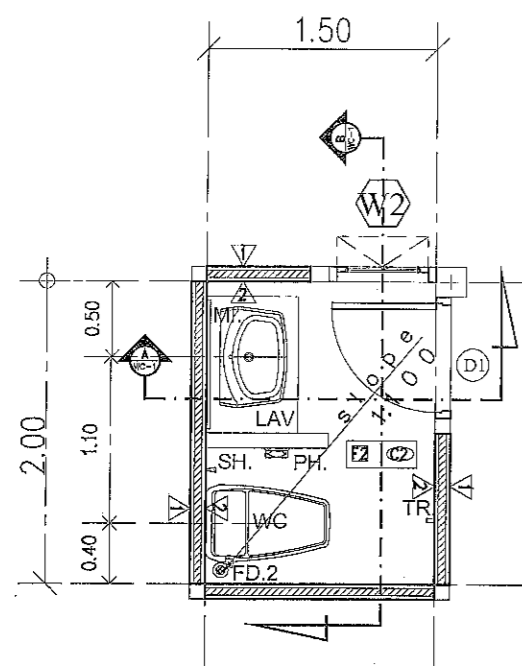
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายฤทธากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสวาท อินสุท

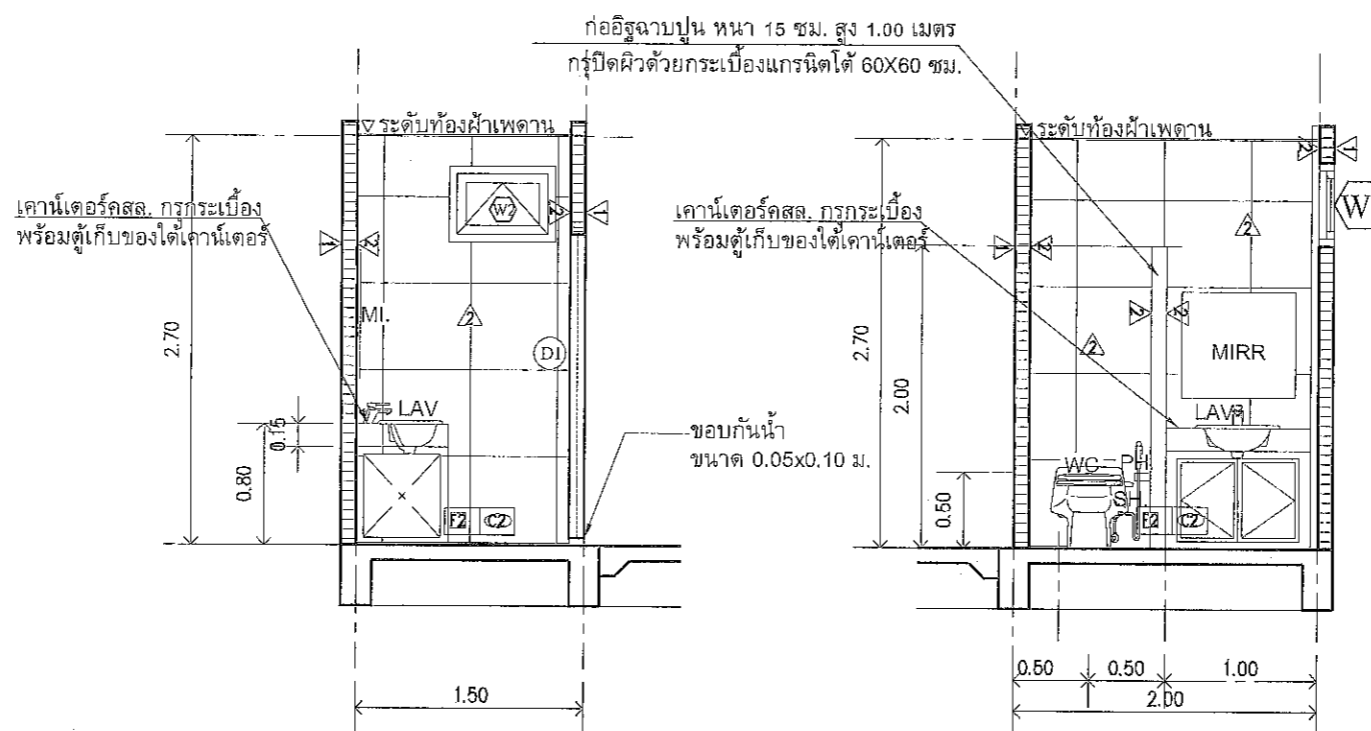
ผู้อำนวยการสำนักช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง  
แบบขยายผนังกระจก-ประตู 1

มาตราส่วน 1:50  
วัน/เดือน/ปี  
แบบเลขที่ อบ.ส.บ. 07/2566  
A-22 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



แปลนห้องน้ำ-1  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:50

รายการสุญจน์									
ลำดับ	รายการ	มีห้อง	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	มีห้อง	รุ่น	สี
1	ชักโครก				11	FLOOR DRAIN			
2	สายชำระ				12	ท่อน้ำทิ้ง			
3	วาล์วเปิด-ปิด				13	กระจก			
4	ที่ใส่กระดาษชำระ								
5	อ่างล้างมือ								
6	สายน้ำดี								
7	ก๊อกอ่างล้างมือ								
8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ								
9	ส้วมอ่างล้างมือ								
10	วาล์วเปิด-ปิด								

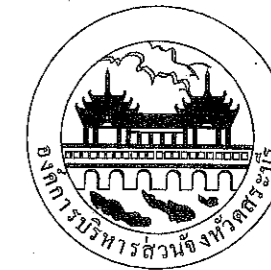
NOTE \*\* รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่แสดงไว้จะปรากฏในภายหลัง

ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี
ผนังก่ออิฐมวลเบา กระจกเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน
ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบ.ส.บ. ที่ 1402/2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

แบบขยายห้องน้ำ-1  
มาตราส่วน 1:50

1:50



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยทัต ทัตพหิ  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ  
นางสาวสรณีน ศรีจันทร์  
ผู้ชำนาญทางเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธารับอนุญาต (พิเศษ)

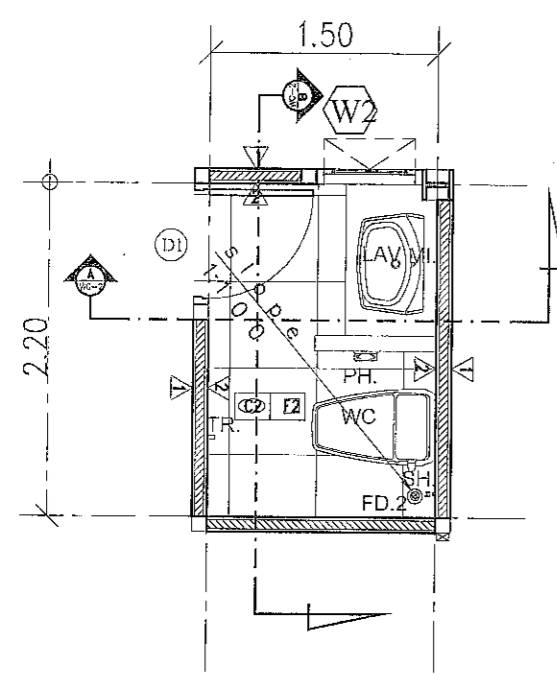
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายฤทธากร ทองห้อย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุรศักดิ์ อิ่มสุข

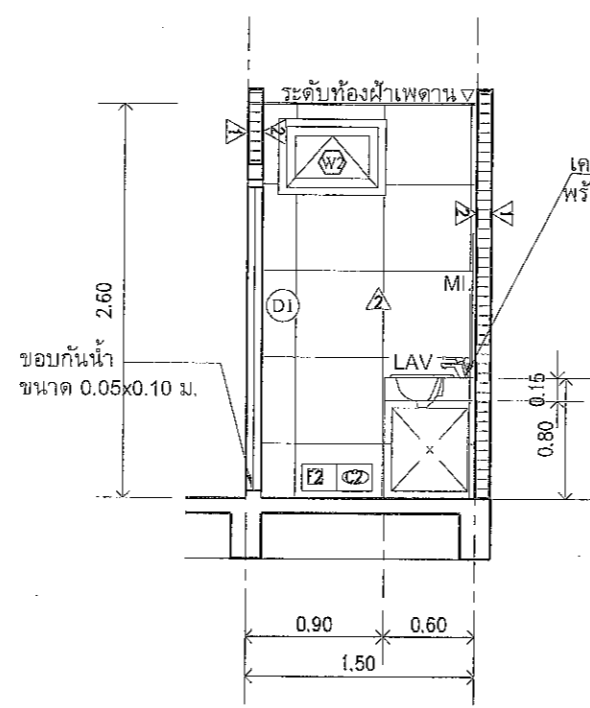
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

แบบแสดง  
แบบขยายผนังกระจก-ประตู 2

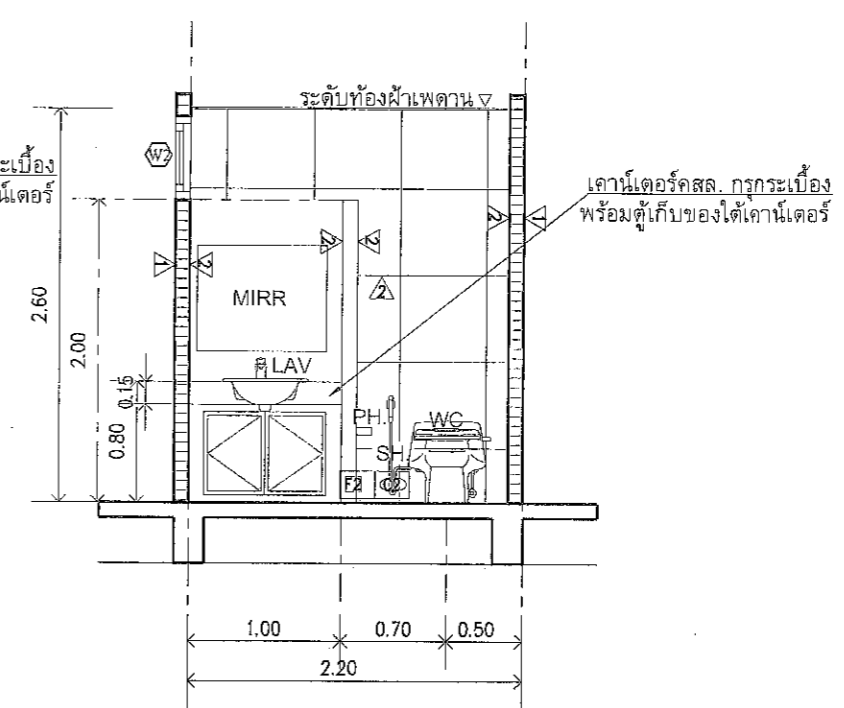
มาตราส่วน 1:50  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ. ๑.๗ / 256๕  
A-24 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



แปลนห้องน้ำ-3  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:50

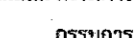
- รายการวัสดุภัณฑ์ -									
ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี	ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ	รุ่น	สี
1	ชักโครก				11	FLOOR DRAIN			
2	สายชำระ				12	ห่วงแขวนผ้า			
3	ราวลิ้นเปิด-ปิด				13	กระจก			
4	ที่ใส่กระดาษชำระ								
5	อ่างล้างมือ								
6	สายน้ำดี								
7	ก๊อกอ่างล้างมือ								
8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ								
9	ตะตืออ่างล้างมือ								
10	ราวลิ้นเปิด-ปิด								

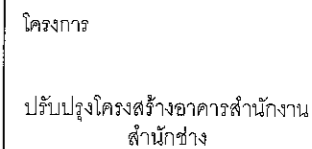
NOTE \*\* รายละเอียดยี่ห้อวัสดุภัณฑ์ต่างๆ ระบุภายหลัง

△	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี
△	ผนังก่ออิฐมวลเบา กระจกเบื้องแกรนิตโต้ 60X60 ซม.
□	ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. ผิวด้าน
⊗	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. (ชนิดกันชื้น)
	ฉาบเรียบทาสี (โครง C-Line)

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ต.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ ๐๑/2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

แบบขยายผนังห้องน้ำ-3  
มาตราส่วน 1:50





องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

๒. สำเนา

การ  
เขียนแบบ

วิศวกรรมโยธา

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสรวิช อินสุข

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

\_\_\_\_\_

22

นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

ပြည်ထောင်စု

1

แบบแผนประกอบเงื่อนไข หน้า 2

---

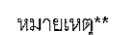
มาตราส่วน 1 : 100

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 0.7 / 256 6

A-26	44
------	----

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
---------	-----------



- งานปุกระเบื้องพื้นทับกระเบื้องเดิม

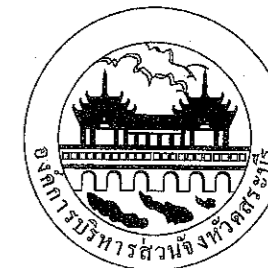
กระเบื้องทุกแผ่นต้องเรียบเสมอกัน ไม่มีรอยแตกร้าว กรณีที่มีกระเบื้องบางแผ่นชำรุดเสียหาย เช่น กระเบื้องโก่งตัว หรือ มีรอยแตกร้าว ให้ทำการสกัดแผ่นที่ชำรุดออก และปรับระดับพื้นด้วยปูนทรายให้ได้ระดับเสมอกับกระเบื้องแผ่นอื่นๆ เสียก่อน

ตำแหน่ง และพื้นที่ติดตั้ง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

## แผนปฏิบัติการเบื้องต้น ชั้น 2

มาตราส่วน

1:100



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต ทัพทวี  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ

นางสาวสริน ศรีใจ  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วบึงวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤชกร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวาท อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 100

วันเดือนปี

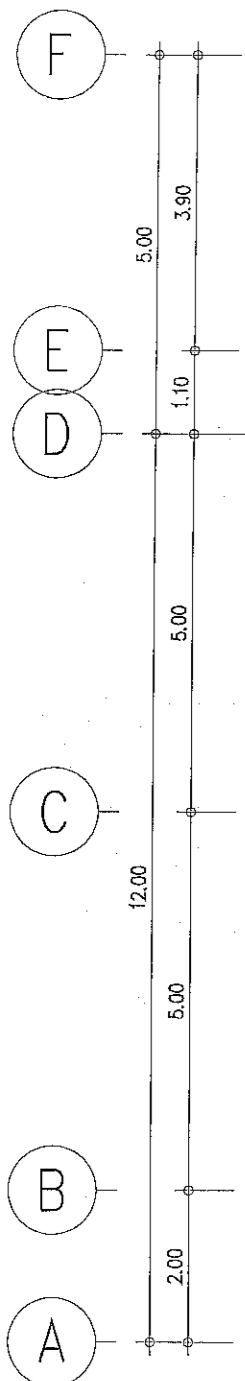
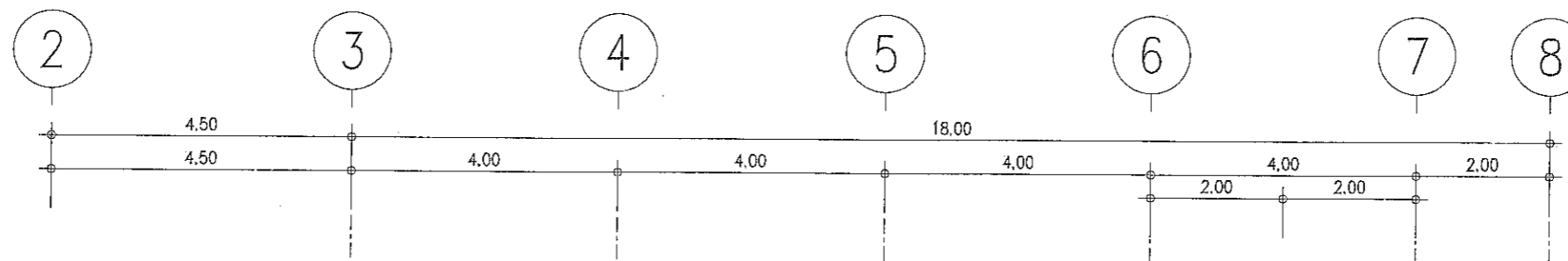
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07 / 2566

A-27

แผ่นที่

44

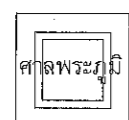
จำนวนแผ่น



แนวรั้วสำนักงานช่าง

บ่อน้ำแช่  
คอนกรีต

บ่อน้ำแช่  
คอนกรีต



หมายเหตุ\*\*

- งานติดตั้งฝ้าเพดาน กำหนดความสูง 2.50-2.80 ม. หรือตามความเหมาะสม

- ตำแหน่ง และพื้นที่ติดตั้ง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน	
C1	งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ขอบเรียบ ทาสี (โครง C-Line)
C2	งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ขอบเรียบ ทาสี (โครง C-Line)

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ธ.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 1 ประธานกรรมการ  
มาตราส่วน 1:100  
นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์ กรรมการ  
นายสุวาท อินสุ กรรมการ  
นายพรชัย แก้วบึงวัน กรรมการ  
นายชัยทัต ทัพทวี กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายรัชต์ ทัพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ

นางสาวสริน ศรีเต็ม  
ผู้ชำนาญช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วปวงวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุภากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุภากร อินสุข

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุศักดิ์ สมภักดิ์

แบบแสดง

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 07/2566

A-28

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



หมายเหตุ\*\*

- งานติดตั้งฝ้าเพดาน กำหนดความสูง 2.50-2.60 ม. หรือตามความเหมาะสม

- ตำแหน่ง และพื้นที่ติดตั้ง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน	
C1	งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี (โครง C-Line)
C2	งานติดตั้งฝ้าเพดาน แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. (ชนิดกันชื้น) ฉาบเรียบ ทาสี (โครง C-Line)

ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่... 1402/2566  
ลงวันที่... 11 ล.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

โครงการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

សំរាប់

นายชัยทัต ทัพ  
นักผังเมืองปทุมธานี

ទី២៧៦៦៦

นางสาวอรุณ ตรี  
ผู้ช่วยนางสาวอรุณ ตรี

วิศวกรรมโยธา

นายพรชัย แก้ว  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

*[Signature]*

นายฤชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุภาวดี ชื่นสุข

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

## แบบแสดง

แบบขยายผนังกระจก-ประตู

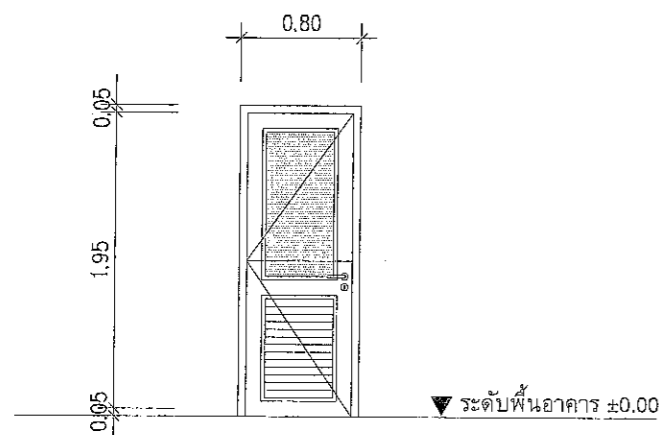
มาตราส่วน 1 : 50

วัน/เดือน/ปี

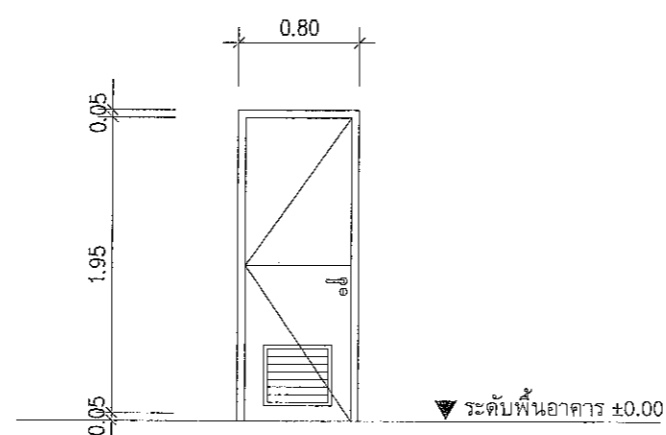
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๑.๗ / ๒๕๖๕

A-20

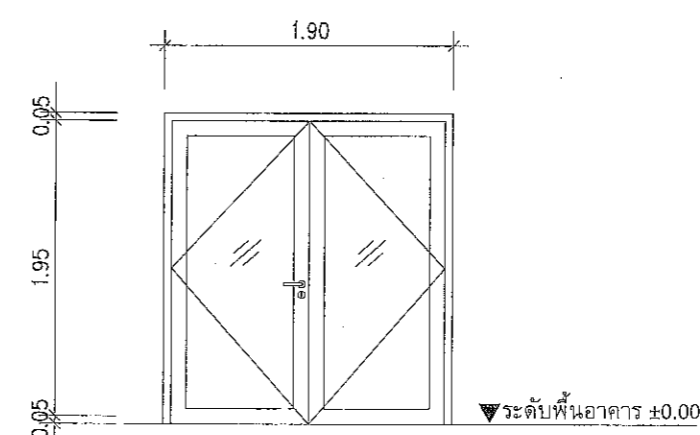
44



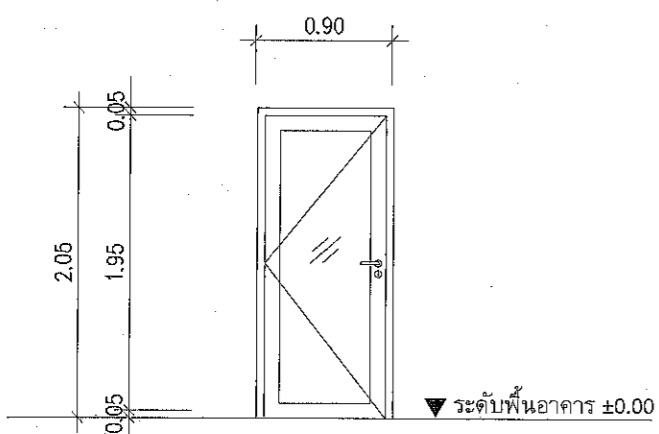
รายการ	NO.	(D1)
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิด	
วงกบ	PVC ขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.	
กรอบบาน	PVC ขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.	
ลูกบิด	ช่องระบายอากาศ	
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิด,ผนังครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
หมายเหตุ		



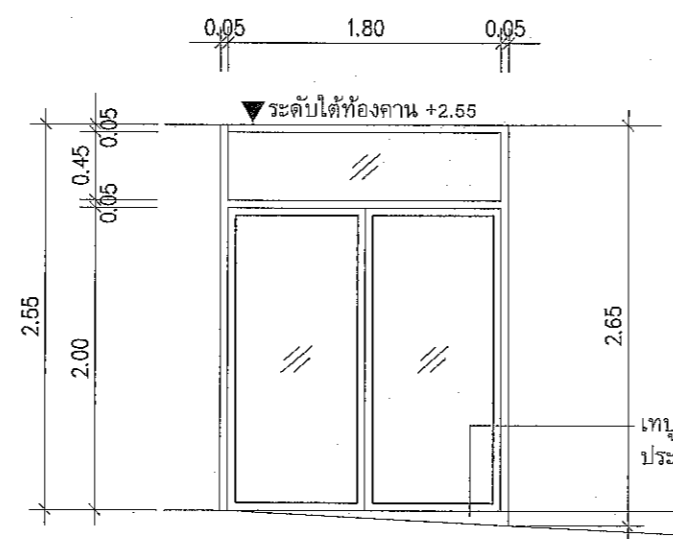
NO.	DI
รายการ	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิด
วงกบ	PVC ขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน	PVC ขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.
ลูกบิด	กระดจกฝ้า ห้องระบายอากาศ
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิด,ผนังครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	



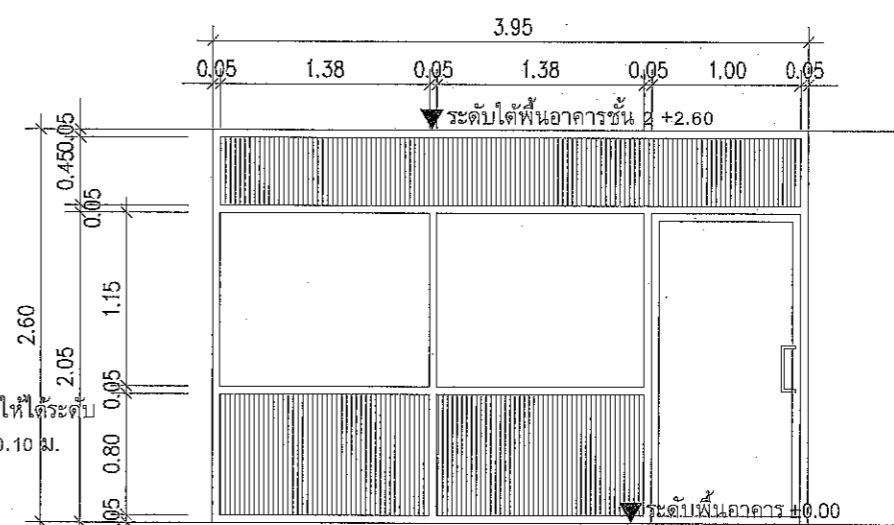
รายการ	NO.	(D2)
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่	
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 1 3/4"x4"หนา 1.2 มม.	
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 1 3/4"x4"หนา 1.2 มม.	
ลูกบิด	กระดจกสีชา หนา 6 มม.	
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิด,ผนังกรอบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
หมายเหตุ		



รายการ	NO.	(D3)
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิด	
วงกบ	อลูมิเนียม ขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.	
กรอบบาน	อลูมิเนียม ขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.	
ลูกบิด	กระดกใส่ หน้า 6 มม.	
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิด,ผ้ามังกรบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
หมายเหตุ		



รายการ \ NO.	(D4)
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิด-ปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.
ลูกบิด	กระบอกสี่ขา หน้า 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิด-ปิดครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

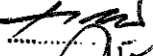


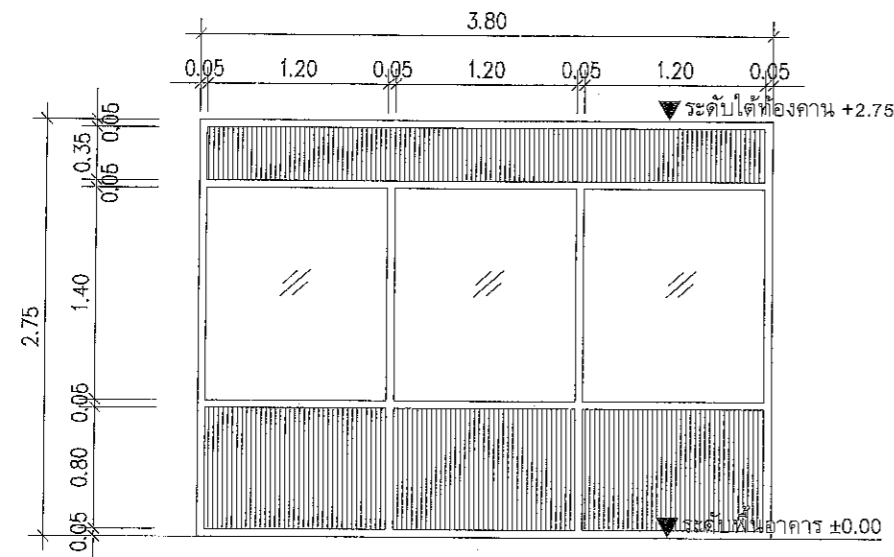
NO.	(D5) , (P5)
รายการ	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิด,ผนังกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.
กรอบบาน	อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หน้า 1.2 มม.
ลูกพับ	กระจกสีชา หน้า 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดคั่นครึ่งบาน
หมายเหตุ	

## แบบขยายผนังกระจก - ประตู

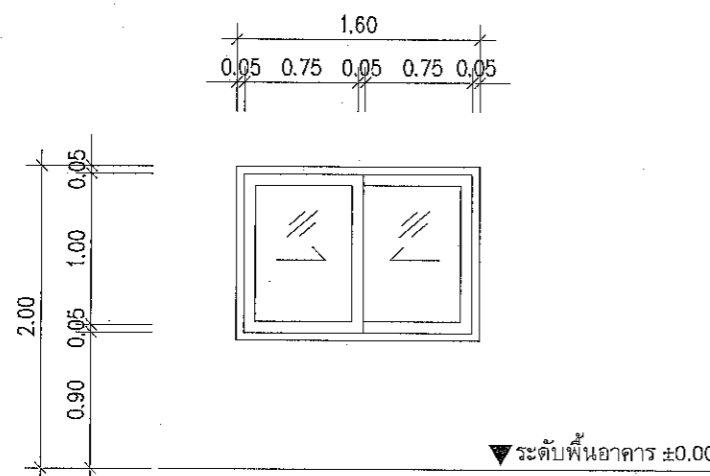
## มาตราส่วน

1:50

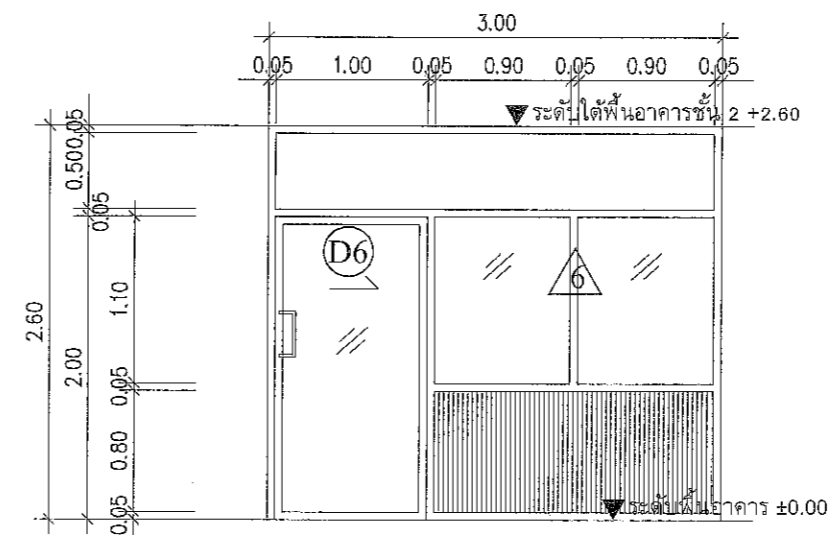
  
 ..... ประธานกรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ  
 ..... กรรมการ



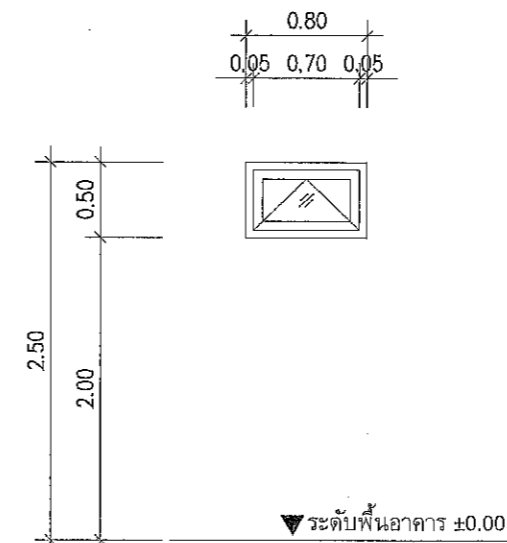
รายการ	NO.	5
ลักษณะบาน		ผนังกระจกติดตาย
วงกบ		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
กรอบบาน		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
ลูกฟัก		กระจกสีชา หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ		อุปกรณ์ผนังครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ		



รายการ	NO.	W1
ลักษณะบาน		หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
วงกบ		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
กรอบบาน		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
ลูกฟัก		กระจกสีชา หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ		อุปกรณ์บานเลื่อน ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ		



รายการ	NO.	D6 , 6
ลักษณะบาน		ประตูบานสวิงพร้อมผนังกระจกติดตาย
วงกบ		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
กรอบบาน		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
ลูกฟัก		กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ		อุปกรณ์ผนังครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ		



รายการ	NO.	W2
ลักษณะบาน		หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
กรอบบาน		อลูมิเนียมขนาด 1 3/4"x4" หนา 1.2 มม.
ลูกฟัก		กระจก หนา 6 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ		อุปกรณ์บานกระทุ้ง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ		

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.ส.บ. ที่ 1402/2566  
ลงวันที่ 11 ต.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สำรวจ  
นายรัชต์ หัทธิ  
นักเขียนแบบ

เขียนแบบ  
นางสาวสริน ศรีจิม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบึงวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ท.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุชากร ทองห้วย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุราษฎร์ อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง  
แบบขยายผนังกระจก - หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50

วันเดือนปี

แบบเลขที่ อบจ.ส.บ. 07/2566

A-30 44

แผ่นที่ จำนวนแผ่น

แบบขยายผนังกระจก - หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:50

## รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปประกอบงานโครงสร้าง

- ถ้าไม่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบหรือรายการประกอบแบบให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดนี้
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุในข้อกำหนดนี้ให้ถือ ปฏิบัติตามมาตรฐาน สำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรณีที่ผู้รับเหมาจะใช้วัสดุต่างๆ ที่นอกเหนือจากระบุในแบบ จะต้องเสนอให้พิจารณาก่อน
- วิศวกรออกแบบมีสิทธิปรับค่าต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเหมาะสมเพื่อให้สามารถทำงานก่อสร้างได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ระยะและขนาดต่างๆ ที่ไม่ได้ระบุหน่วยให้ใช้หน่วยเป็นเมตร

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริมและคอนกรีต

- เหล็กเสริมกลม (RB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24
- เหล็กเสริมข้อ้อย (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-30
- งานที่ผู้ขายทะเลให้ใช้ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (SULFATE RESISTANT PORTLAND CEMENT)
- คอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอกที่อายุ 28 วัน (ULTIMATE CYLINDRICAL STRENGTH)

ฐานราก	(240ksc)
เสา	(240ksc)
พื้นทั่วไป, พื้น FLAT SL	(240ksc)
คาน	(240ksc)
ผนัง ค.ส.ล (ตามข้อกำหนดทั่วไป)	(240ksc)
ผนังลิฟท์	(240ksc)

- ให้มีการทดสอบ คอนกรีตและเหล็กเสริมตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และส่งผลการทดสอบให้วิศวกรผู้ออกแบบรับทราบ

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด, น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด  $= \frac{W_x}{f_y}$  (เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ)/4 เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 83.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นอันเดียวกัน ( $f_y$  เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ของเหล็กเสริมเพิ่มจะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 มม.

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับแบบหล่อและค้ำยัน

- ในการทำแบบหล่อ ผู้รับเหมาจะต้องคำนึงถึงระยะ โคง (DEFLECTION) โดยเฉพาะของค้ำยันช่วงยาว และของค้ำยันอื่นปลาย เช่น FLAT SLAB และ WAFFLE SLAB ดังนั้นผู้รับเหมาจะต้องยกที่รองรับค้ำยัน หรือพื้น ช่วงยาว (CAMBER) ยกปลายคาน หรือยกพื้นช่วงขึ้น ให้พอดีกับระยะ โคงนั้นๆ
- ในกรณีที่ของค้ำยันช่วงยาว หรือของค้ำยันปลายนั้นมีระยะ โคง (DEFLECTION) มากกว่าระยะยกที่รองรับ หรือปลาย และจำเป็นต้องมีการเทปูนทรายเพื่อปรับระดับพื้นผู้รับเหมา จะต้องเสนอวิธีแก้ไขแบบแปลนเลขที่

คณะกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566 ลงวันที่ 11 ต.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

## ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

หากไม่มีการกำหนดเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ระยะหุ้มต่อไปนี้เป็นเกณฑ์ในการเสริมเหล็ก

ฐานราก = 5 ซม.	พื้นวางบนดิน = T/2	พื้นวางบนคาน = 2.5 ซม.
คาน = 2.5 ซม.	เสา = 2.5 ซม.	เสาตอม่อ = 5 ซม.

การงอขอเหล็กเสริม

ALL DIMENSION ARE MEASURED FROM OUTSIDE TO OUTSIDE OF BARS.

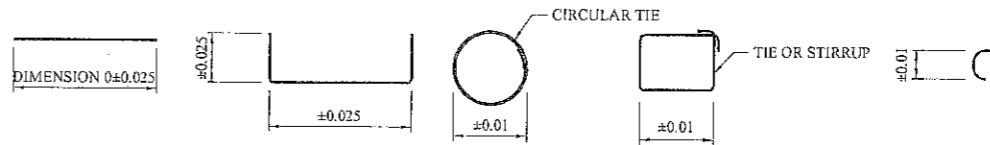


TABLE 1. - STANDARD HOOK DETAILS AND DIMENSIONS (mm)

BAR SIZE DB	TYPE ① 90° HOOK				TYPE ② 180° HOOK				TYPE ③ 135°		
	PRIMARY REINFORCEMENT		STIRRUPS & TIE REINFORCEMENT						STIRRUP & TIE HOOKS (GENERAL USE)		
	J	D	J	D	A	J	H	D	D	A	H
10	0.16	0.06	0.09	0.04	0.135	0.08	0.105	0.06	0.038	0.102	0.065
12	0.195	0.075	0.11	0.05	0.155	0.10	0.115	0.075	0.052	0.115	0.08
16	0.26	0.10	0.145	0.065	0.18	0.13	0.13	0.096	0.065	0.14	0.096
20	0.32	0.12	0.32	0.12	0.22	0.16	0.16	0.12	0.115	0.205	0.115
22	0.355	0.135	0.355	0.135	0.245	0.18	0.18	0.135	0.135	0.23	0.135
25	0.40	0.15	0.40	0.15	0.275	0.20	0.20	0.15	0.153	0.267	0.153
28	0.48	0.225	-	-	0.365	0.28	0.255	0.225			
32	0.55	0.26	-	-	0.42	0.325	0.29	0.26			

\* WHEN SUPPORTING BARS ARE USED, TIES OR STIRRUP HOOKS MAY BE BENT TO THE DIAMETER OF THE SUPPORTING BARS.

## ระยะทาบเหล็กเสริม

เหล็กเสริมรับแรงดึง				เหล็กเสริมรับแรงอัด			
ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)	ขนาดเหล็ก (M.M)	ระยะทาบ (C.M)
RB 6	55	DB 12	60	RB 6	30	DB 12	45
RB 9	80	DB 16	80	RB 9	45	DB 16	60
RB 12	110	DB 20	95	RB 12	60	DB 20	70
RB 15	135	DB 25	-	RB 15	75	DB 25	-
RB 19	170	DB 28	-	RB 19	95	DB 28	-
RB 22	-	-	-	RB 22	-	-	-
RB 25	-	-	-	RB 25	-	-	-
RB 28	-	-	-	RB 28	-	-	-

หมายเหตุ : เหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่า 20 มม ให้ต่อโดยวิธีเชื่อมเท่านั้น



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยทัต พัทธวิ  
นักเขียนแบบ

เขียนแบบ

นางสาวอรุณศรี ศรีเต็ม  
ผู้ช่วยนักเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้ววังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วศ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุภากร ทองพิ

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุภากร อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุศักดิ์ สมกิตติ

แบบแสดง

รายการประกอบแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

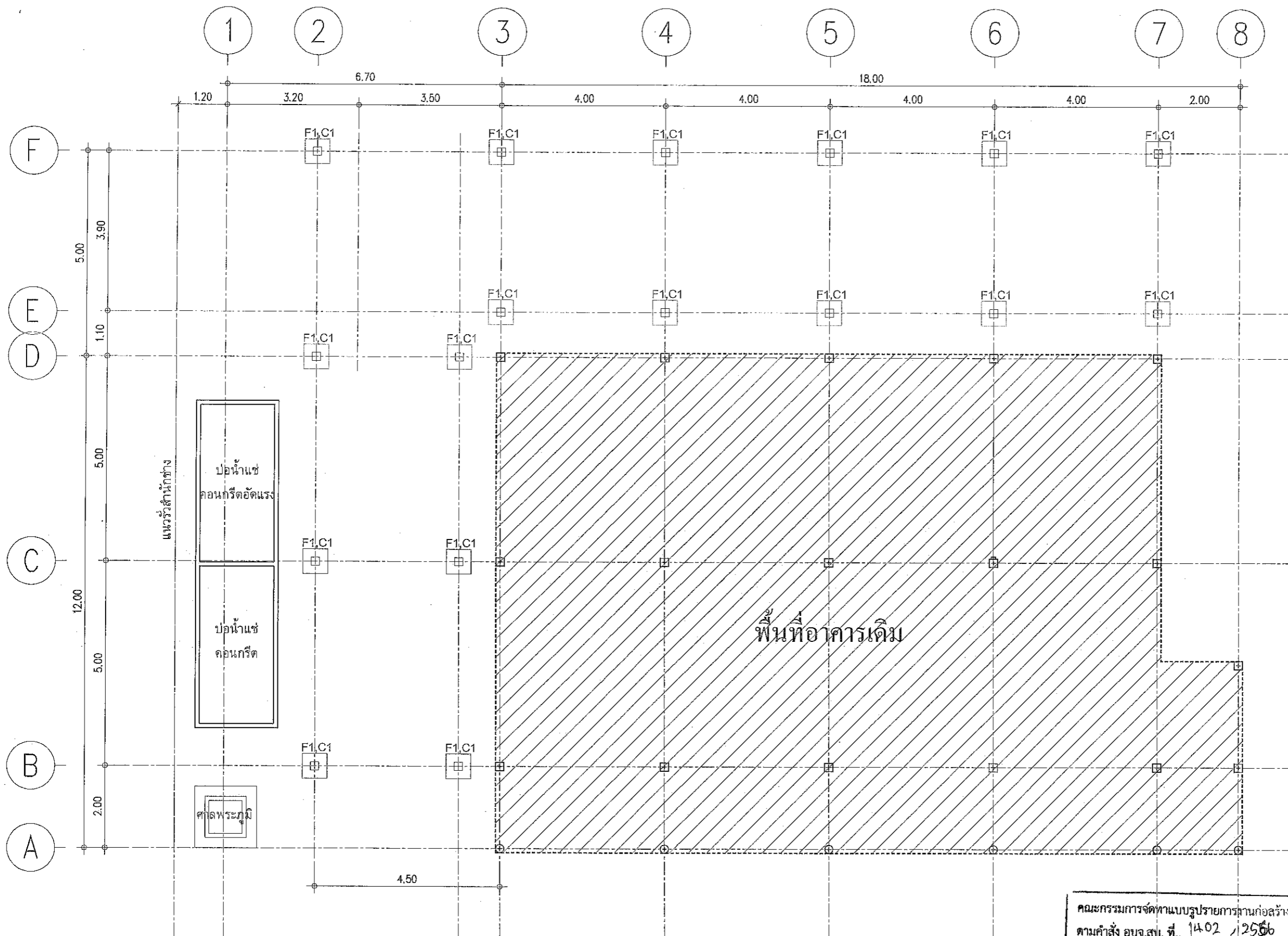
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07 / 2566

S-01

แผ่นที่

44

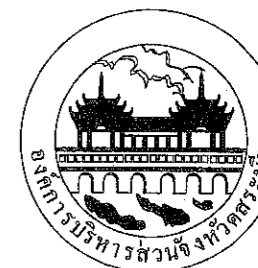
จำนวนแผ่น



แปลนฐานราก(หลังดำเนินการ)  
มาตรฐาน 1:100


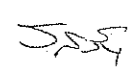

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

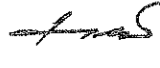
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ





โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

สำรวจ	 นายรัชต์ พิพิ นักเขียนแบบ
เขียนแบบ	 นางสาวสริน ศรี ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
วิศวกรโยธา	 นายพริษฐ์ แก้ว วิศวกรโยธา (ป.ว.บ.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
  
นายสุชากร ทอง

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
  
นายสุภากร อิน

ผู้อำนวยการสำนักงาน  
  
นายสุศักดิ์ สม

แบบแสดง  
แปลนฐานราก(หลังดำเนินการ)

มาตรฐาน 1:100  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 07 / 2566  
S-02 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

สำรวจ

นายชัยศักดิ์ หัสนิ  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ

นางสาวสรวิมล ศรีเดิม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วปิ่น  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(ร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชากร ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุรวิทย์ อินสุข

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

แปลนคาน(หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน 1:100

วันที่ออก

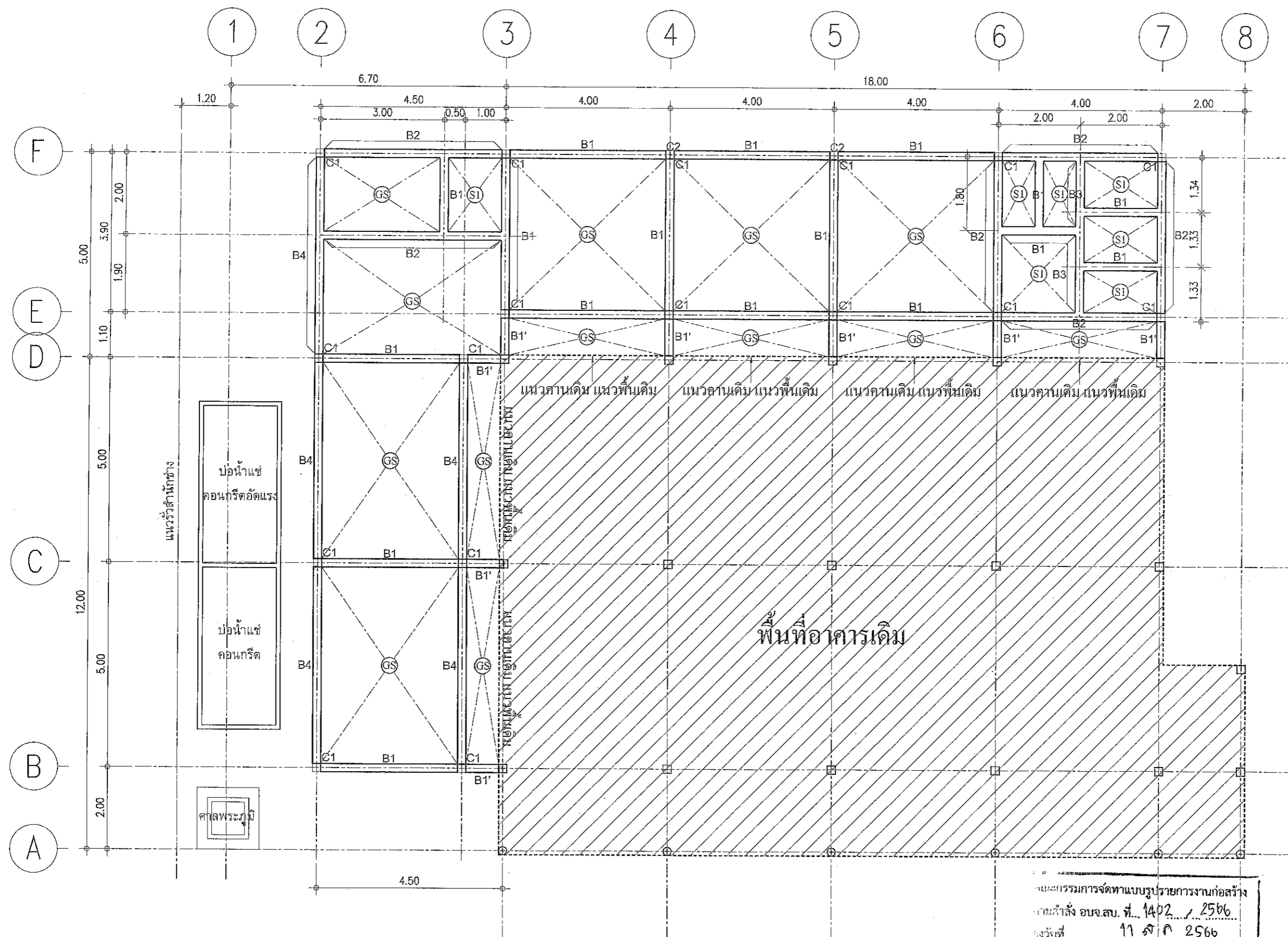
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 27 / 2566

S-03

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



แปลนคาน ชั้น 1 (หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน

1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ภายใน 1402 / 2566  
วันที่ 11 สิงหาคม 2566  
แบบแปลนเลขที่ 04 / 2566

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายชัยศักดิ์ หัตถ์  
นักผังเมืองภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ

นางสาววราภรณ์ ศรีเต็ม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วปิ่น  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายสุชาติ ทองห้วย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุภากร อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงาน

นายสุศักดิ์ สมภักดี

แบบแสดง

แปลนคาน(หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

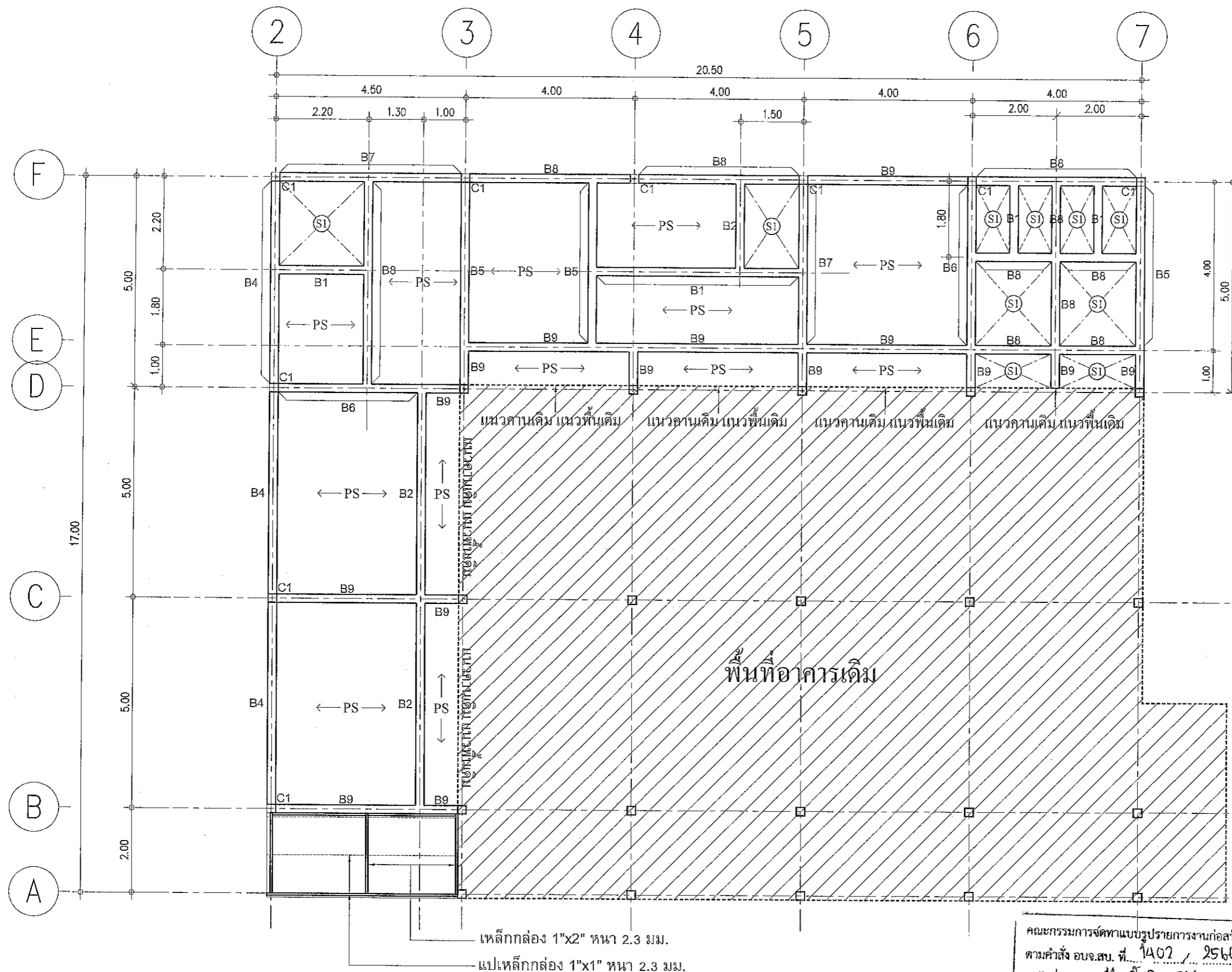
แบบเลขที่ อบ.สบ. 27 / 2566

S-04

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



เหล็กกล่อง 1"x2" หน้า 2.3 มม.

แปเหล็กกล่อง 1"x1" หน้า 2.3 มม.

แปลนคาน ชั้น 2 (หลังดำเนินการ)

มาตราส่วน

1:100

คณะกรรมการจัดหาแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

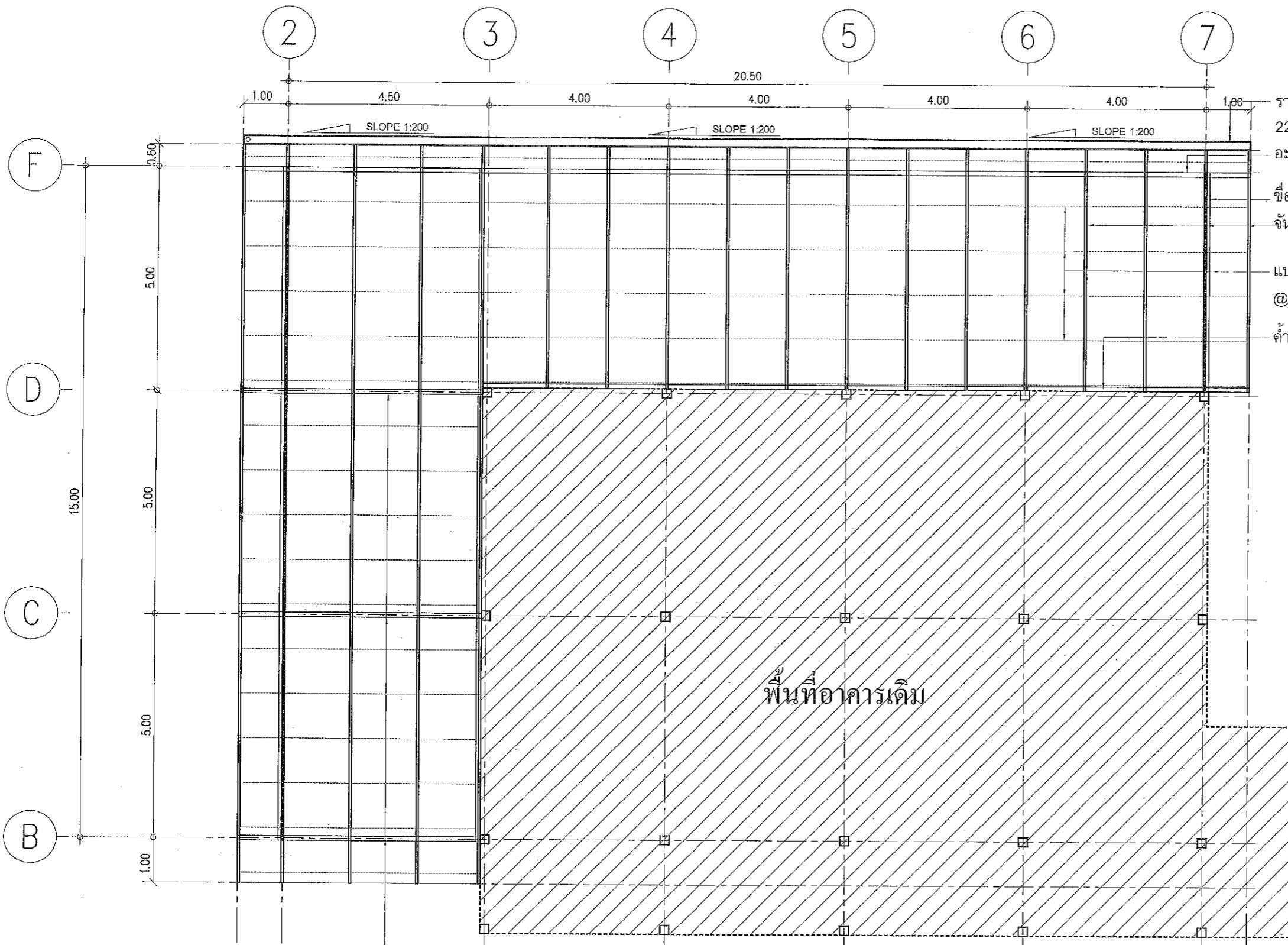
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



- รางระบายน้ำไฟเบอร์ขนาด 22x25x100 มม. (สีขาว) พร้อมฝาราง
- อะเสเหล็กกล่อง 2"x4"x3.2 มม.
- ข้อเหล็กกล่อง 2"x4"x3.2 มม.
- จันทันเหล็กกล่อง 2"x4"x3.2 มม.
- แปเหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. @1.00 ม.
- ค้ำจันทันเหล็กกล่อง 2"x4"x3.2 มม.

อกไก่เหล็กกล่อง 2"x4"x3.2 มม.

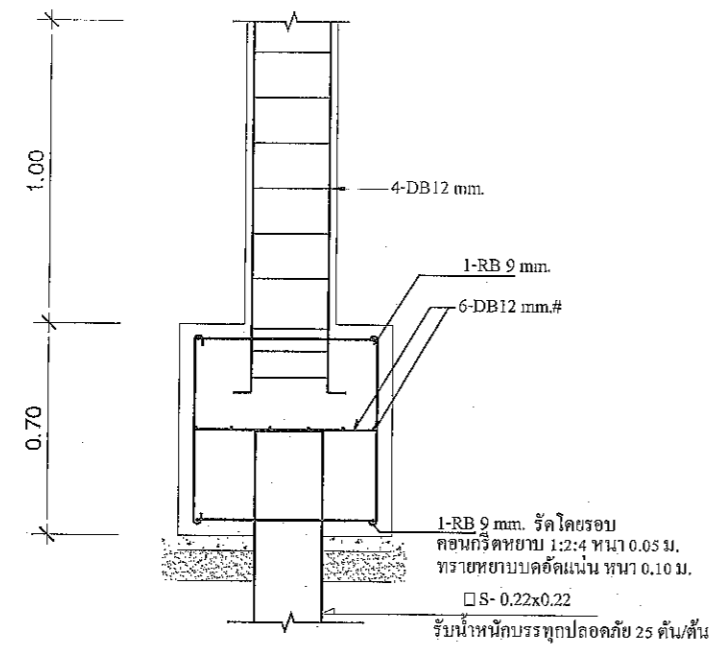
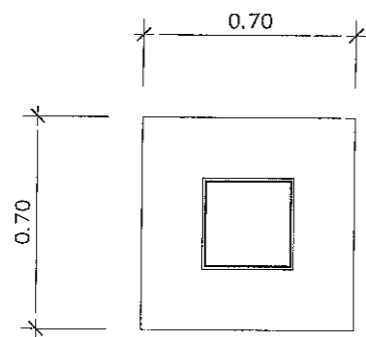
แปลนโครงสร้างหลังคา (หลังดำเนินการ)  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

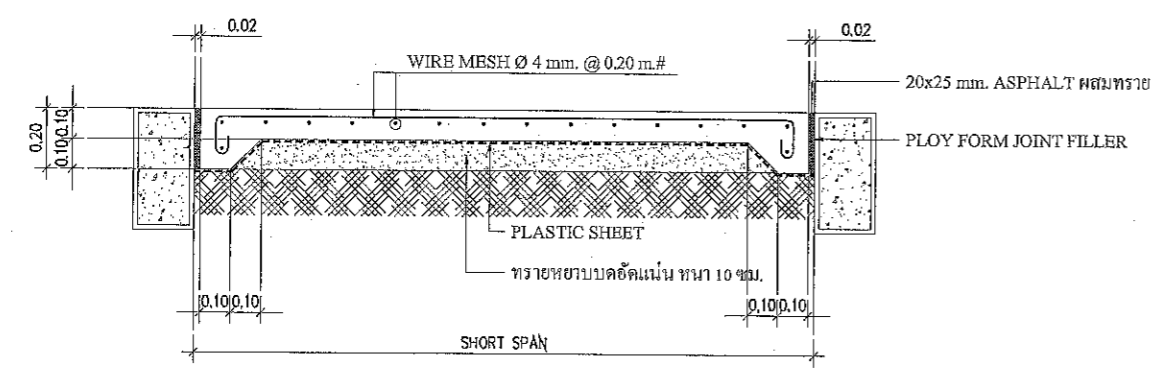
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ	
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน สำนักงานช่าง	
ที่ตั้งโครงการ	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	
สำรวจ	นายชัยศักดิ์ หัฟฟี่ นักผังเมืองปฏิบัติการ
เขียนแบบ	นางสาวสรวิมล ศรีใจ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
วิศวกรโยธา	นายพรชัย แก้วปวงวัน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(ร.ร.)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
นายสุภากร ทองชัย	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
นายสุภากร อินสุ	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
นายสุศักดิ์ สมศักดิ์	
แบบแสดง	
แปลนโครงสร้างหลังคา (หลังดำเนินการ)	
มาตราส่วน 1:100	
วัน/เดือน/ปี	
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 07 / 2566	
S-05	44
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



ขยายฐานราก F1

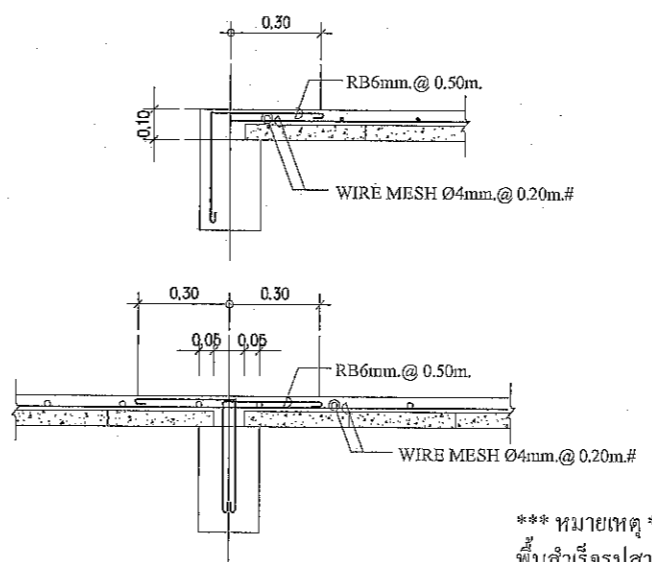
SCALE 1:20



GS

ขยายหน้าตัดเสา

FLOOR	COLUMN	C1
ROOF	↑	0.20 4-DB12mm, 1-1-RB6mm. @ 0.15m.
2nd. FLR.	↑	0.20 4-DB12mm, 1-1-RB6mm. @ 0.15m.
1st. FLR.	↑	0.20 4-DB12mm, 1-1-RB6mm. @ 0.15m.
1st. FLR.	↑	0.30 4-DB12mm, 1-1-RB6mm. @ 0.15m.
FOOTING	↑	0.30 4-DB12mm, 1-1-RB6mm. @ 0.15m.



PS

\*\*\*หมายเหตุ\*\*\*  
พื้นสำเร็จรูปสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ 150 กก./ตร.ม.  
และมีน้ำหนักพื้นรวมคอนกรีตทับหน้าไม่เกิน 240 กก./ตร.ม.  
วางพาดบนคานไม่น้อยกว่า 5 ซม. โดยวางตามแนวลูกศร

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ต.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07 / 2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยทัต พัทธวิ  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เขียนแบบ  
นางสาวสริน ศรีเงิน  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบึงวัน  
วิศวกรโยธาสานงานการพิเศษ(ชว.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุภากร ทองทัย

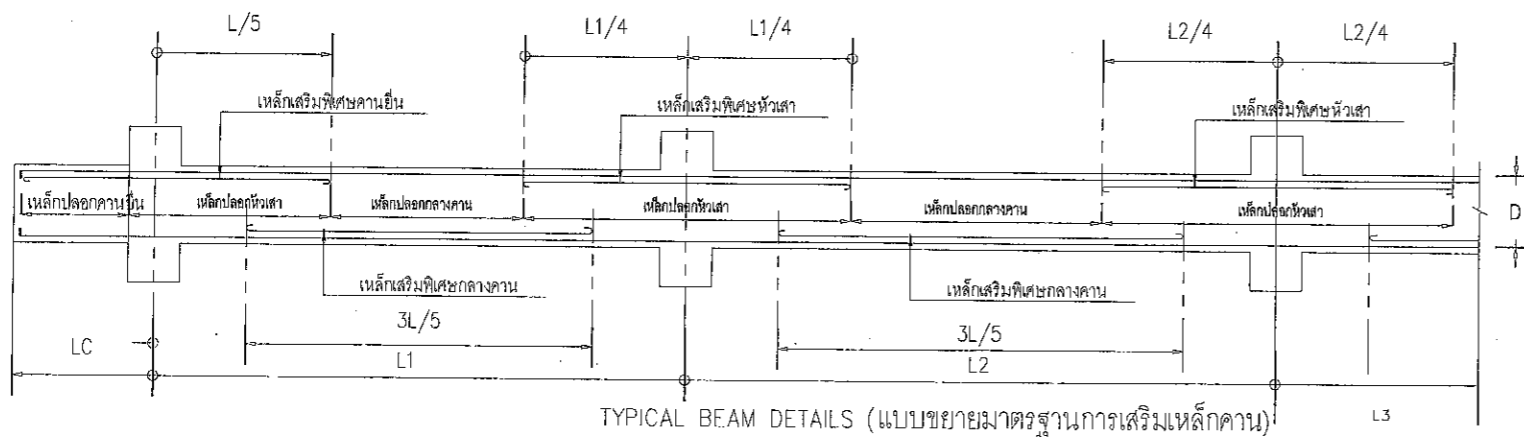
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุภากร ชินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง  
นายสุภากร ชินสุ

แบบแสดง  
แบบขยายฐานราก เสา, พื้น

มาตราส่วน 1:25  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07 / 2566  
S-06 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

แบบขยายฐานราก, เสา, พื้น  
มาตราส่วน 1:25



### การเสริมเหล็กเสริมพิเศษ L/4 (สพค.L/4)

ที่กลางคานและหัวเสาของคานต่อเนื่อง และในกรณีที่มีเสริมพิเศษ เหล็กเสริมพิเศษที่หัวเสาของคานต่อเนื่องมีปริมาณต่างกัน ให้ถือปริมาณที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

- คอนกรีตใช้กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม
- เหล็กเสริมใช้เหล็กกลม มาตรฐาน SD30 (fy 3000 ksc)



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยทัต ทัพทวี  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ  
นางสาวสรสิน ศรีเดิม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วปวงษ์  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(พร.)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายฤชากร ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุภากร อินสุ

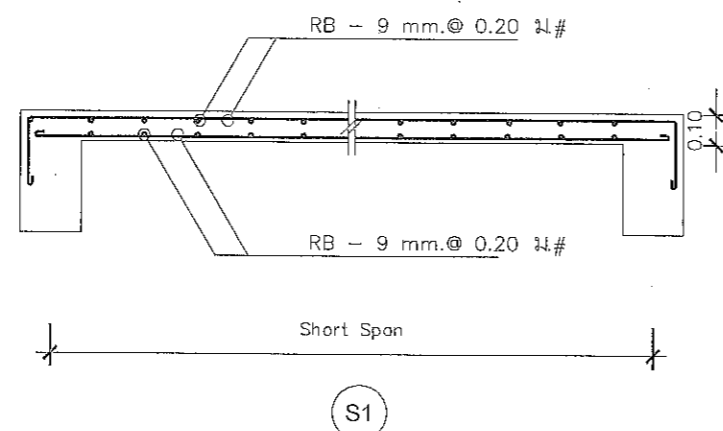
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง  
แบบขยายคานและพื้น

มาตราส่วน 1:25  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 07 / 2566

S-07 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น







<p>ตลอดช่วงคาน</p>	<p>ตลอดช่วงคาน</p>	<p>ตลอดช่วงคาน</p>	<p>ตลอดช่วงคาน</p>	<p>ตลอดช่วงคาน</p>
B1	B2	B3	B4	B5
<p>ตลอดช่วงคาน</p>	<p>ตลอดช่วงคาน</p>	<p>ตลอดช่วงคาน</p>	<p>ตลอดช่วงคาน</p>	
B6	B7	B8	B9	

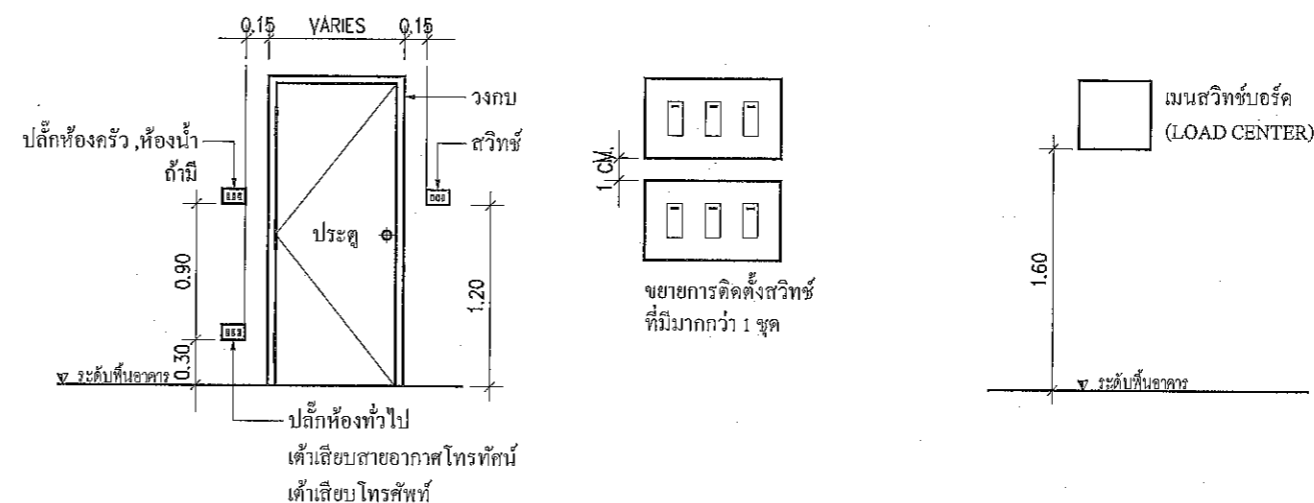


แบบขยายคานและพื้น  
มาตราส่วน 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 มี.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

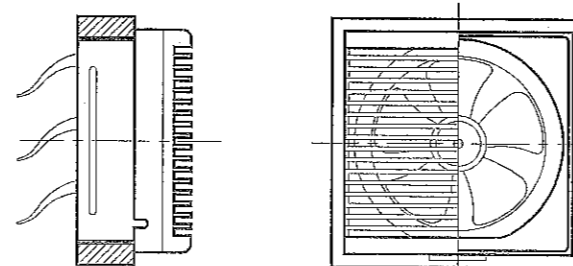
SUMBOL	DESCRIPTION
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิม (ย้ายพร้อมเสริมชุดควบคุม)
	ชุดรางนีออนหลอดไฟ LED 1x18 W. พร้อมฝาครอบ
	ชุดรางนีออนหลอดไฟ LED 2x36 W. พร้อมฝาครอบ
	ชุดไฟดาวน์ไลท์ LED 1x24W.
	ตู้ควบคุมอินเทอร์
	สายไฟฟ้าพร้อมปิดฝาครอบสายไฟ

SUMBL	DESCRIPTION
	เครื่องทำน้ำอุ่น
	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU
	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด Cassette type)
	CONDENSING UNIT
	พัดลมดูดอากาศ
	HOOD (พัดลมดูดควันติดตั้งในครัว)



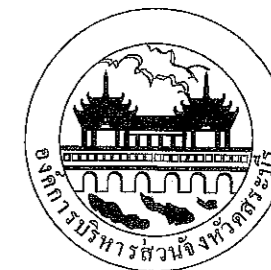
## ตำแหน่งเมนสวิตช์บอร์ด

หมายเหตุ	หลอด LED ขนาดระบุตามแบบ
	สายไฟภายในใช้ของ YAZAKI หรือ BANGKOK CABLE สายไฟภายนอก, สายเมนใช้สาย NYY, ร้อยท่อ PVC, เดินลอย
	ท่อร้อยสายไฟใช้ของ บริษัทอุตสาหกรรมท่อน้ำไทย ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 2 มม.
	สวิตช์และปลั๊กไฟใช้ชนิดฝังในผนัง แบบฝาครอบพลาสติกของ NATIONAL หรือ BTCHINO
	สายดินใช้สายสีเขียว หรือสีเขียวแถบเหลืองเท่านั้น
	คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง



แบบขยายพันธุ์พืชจากอณูจิ๋ว

กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ສຳຮຽງ

นายชัยทัต ทัพทวี  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

เจี้ยนเปา

นางสาวสรสิน ศรีเจิม  
ผู้อำนวยการฝ่ายทะเบียน

วิชากรโยธา

นายพรชัย แก้วบังว  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

### หัวน้ำฝายออกแบบ

*[Handwritten signature]*

นายฤชากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "J. H." or similar, written over a horizontal line.

นายสุราษฎร์ ชินสุภ

ผู้ดำเนินการสำนักข่าว

นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

แบบแสดง

### รายการประกอบแบบบไฟฟ้า

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ อบจ.สบ 0.7 / 256.6

FF-01

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
---------	-----------



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงาน

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ต.ควนเคือง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

สำรวจ

นายชัยทัต ทัพทวี  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ

นางสาวสรณีน ศรีเดิม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้วบังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ(พร)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤชกร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

แบบแสดง

แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี

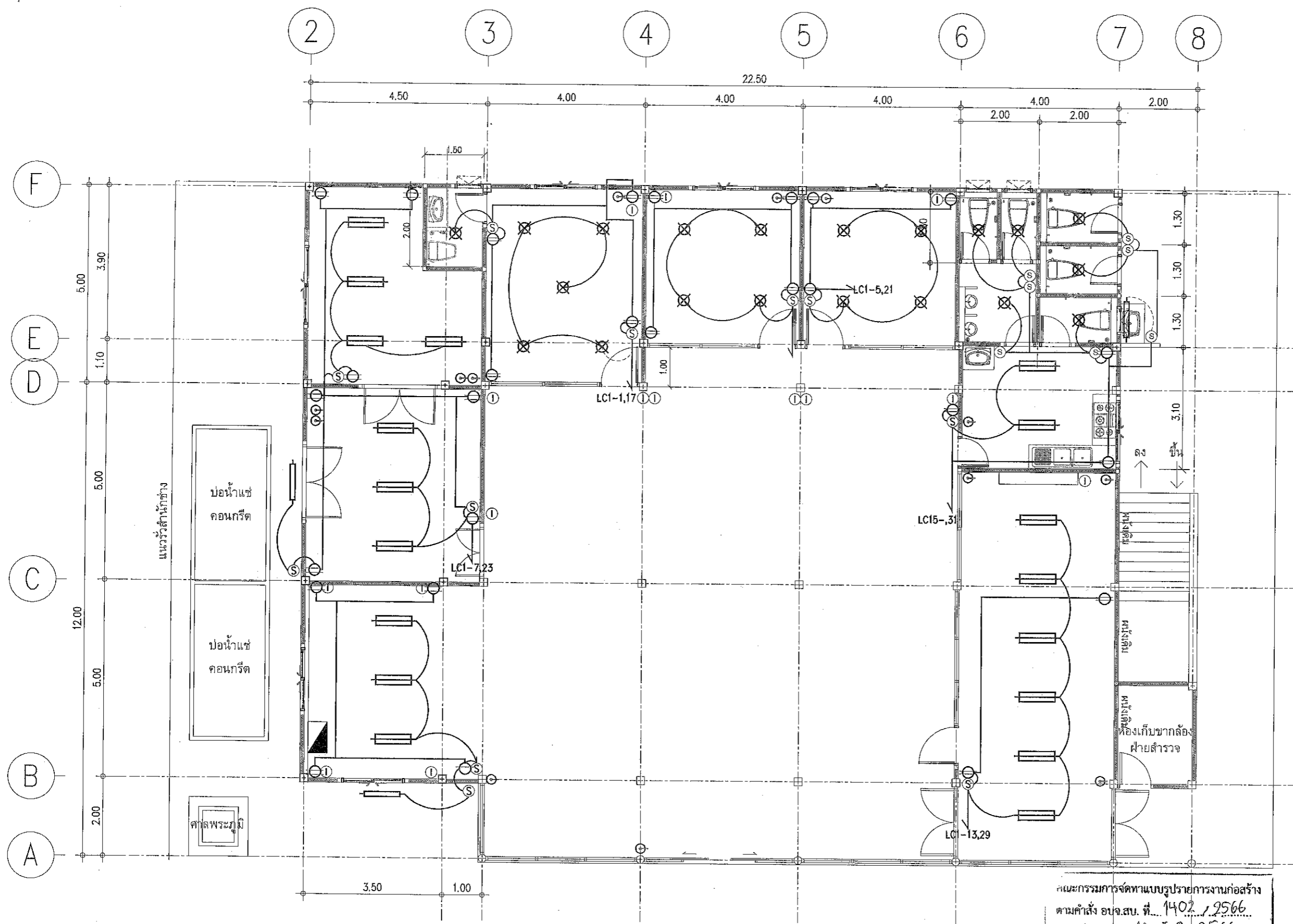
แบบเลขที่ อบจ.สบ 07/2566

EE-02

แผ่นที่

44

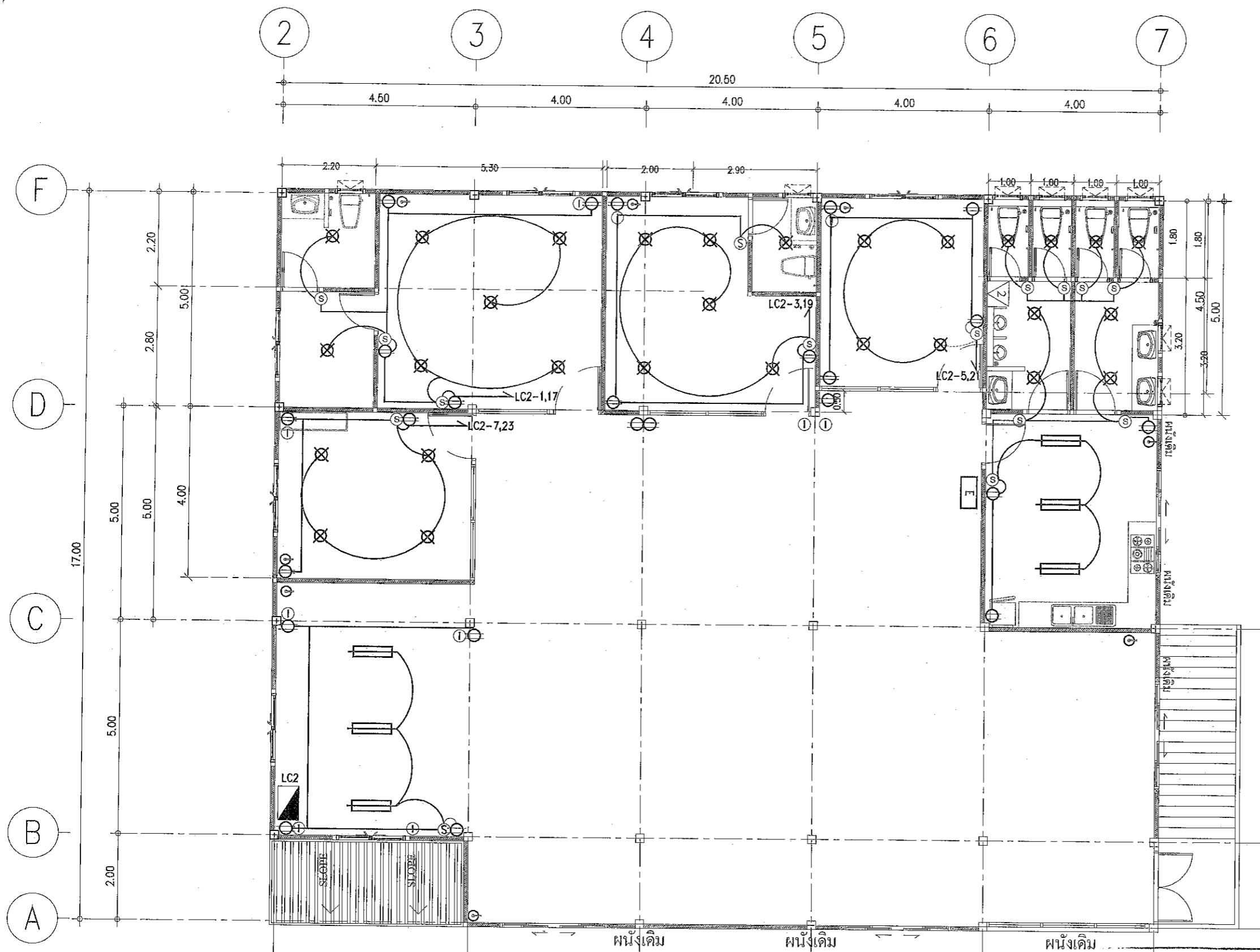
จำนวนแผ่น



แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 1  
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566






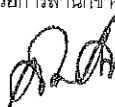
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 2  
 มาตรฐาน 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
 ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
 ลงวันที่ 11 ต.ค. 2566  
 แบบแปลนเลขที่ 03/2566  
 1. ประธานกรรมการ  
 2. กรรมการ  
 3. กรรมการ  
 4. กรรมการ  
 5. กรรมการ



โครงการ	
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน สำนักช่าง	
ที่ตั้งโครงการ	
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	
สำรวจ	 นายชิตพิต พิทธิวงษ์ นักผังเมืองปฏิบัติการ
เขียนแบบ	 นางสาวสริน ศรีเข็ม ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
วิศวกรโยธา	 นายพรชัย แก้ววังวัน วิศวกรโยธารับอนุญาตประกอบวิชาชีพ(จร.)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ	
 นายธนากร ทองทัย	
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
 นายสุรวุฒิ อินสุข	
ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
 นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์	
แบบแสดง	
แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง ชั้น 2	
มาตราส่วน 1:100	
วันเดือนปี	
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 07 / 2566	
EE-03	44
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยศักดิ์ ทัพพี  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ  
นางสาวสรวิมล ศรีเจริญ  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วบึงวัน  
วิศวกรโยธารับอนุญาตประกอบวิชาชีพ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายฤทธิชัย ทองทัญ

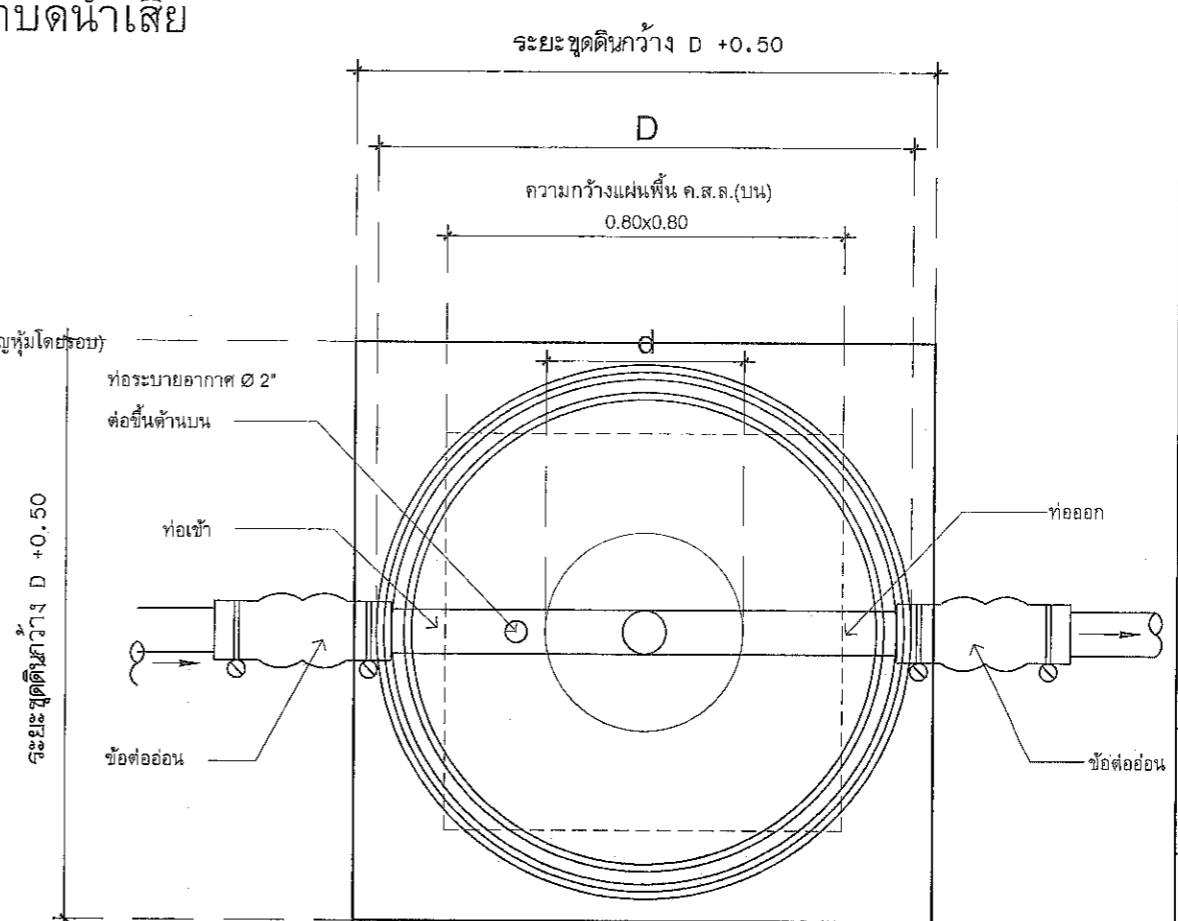
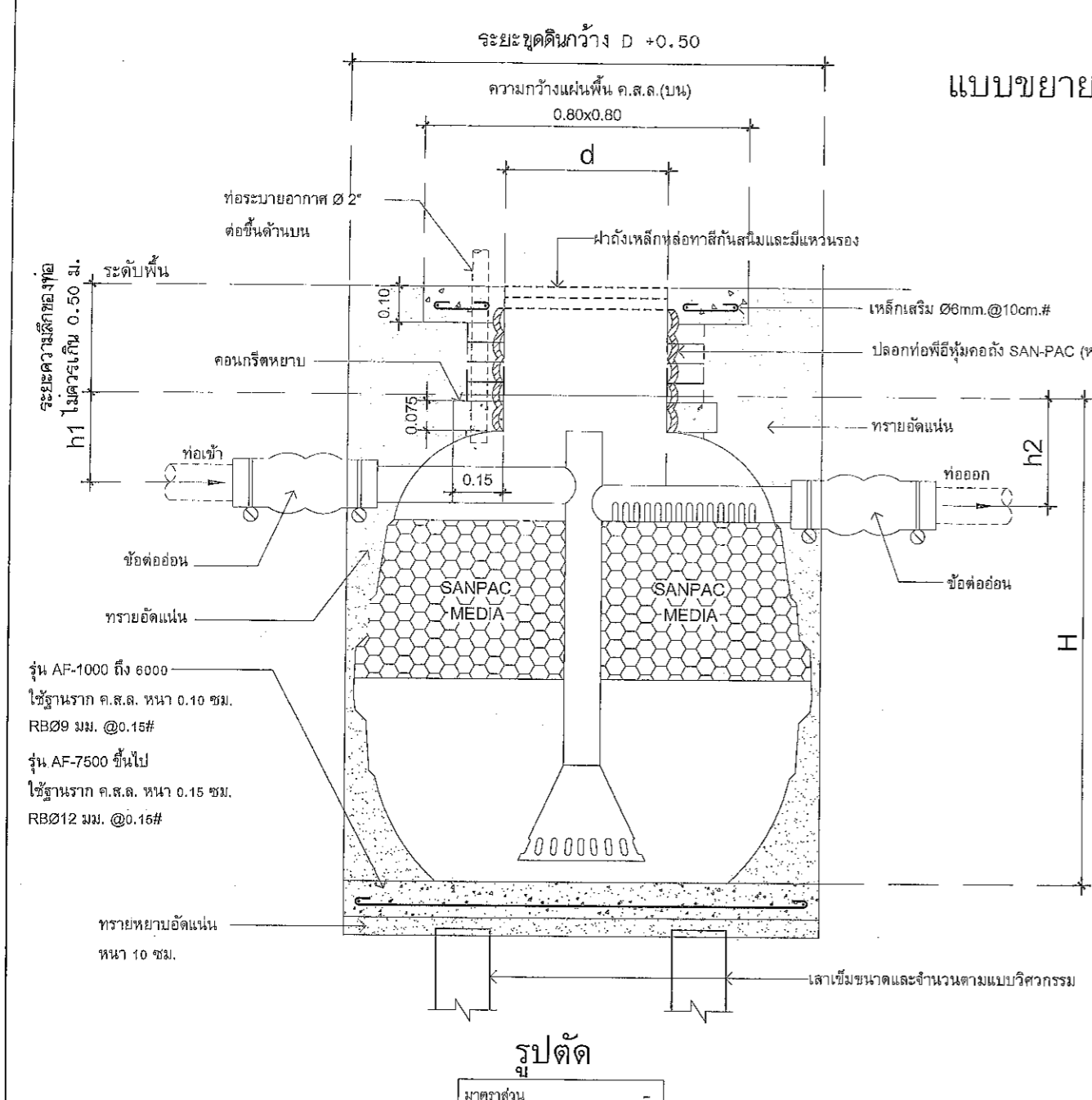
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

แบบแสดง  
แบบขยายถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย

มาตราส่วน 1:50  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ 0.2 / 2566  
SN-01 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น

# แบบขยายถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย



แปลน

มาตราส่วน -

รูปตัด

มาตราส่วน -

ถังบำบัดน้ำเสียแซน-แพค (SAN-PAC) แบบถังกรองไร้อากาศ รุ่น AF (หรือเทียบเท่า)

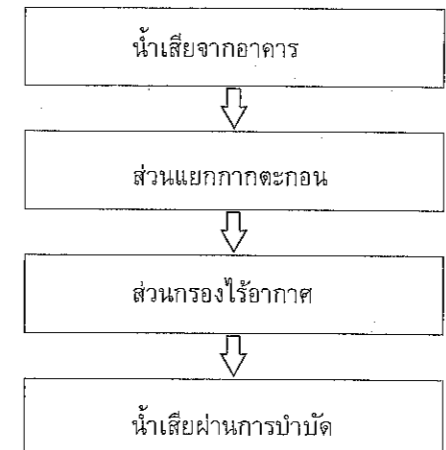
SELECT	MODEL	H (มม.)	D (มม.)	d (มม.)	h1 (มม.)	h2 (มม.)	ปริมาตร(ลิตร)	ท่อเข้า-ออก (มม.)
	AF-1000	1450	1200	450	250	300	1000	100 (4")
	AF-1600	1600	1370	450	250	300	1600	100 (4")
	AF-2000	1750	1460	450	250	300	2100	100 (4")
✓	AF-3000	1860	1700	450	250	300	3000	100 (4")
	AF-4500	2050	2080	450	250	300	4500	100 (4")
	AF-5200	2280	2090	450	250	300	5250	150 (6")
	AF-6000	2340	2290	450	250	300	6000	150 (6")
	AF-7500	2670	2300	450	250	300	7500	150 (6")
	AF-10000	2720	2800	450	250	300	10000	150 (6")

## รายการวัสดุถังบำบัดน้ำเสีย "แซน-แพค" (SAN-PAC)

- ตัวถังทำด้วยโพลีเอทิลีน (LLDPE) มอก.816-2538
- ตัวกรองชนิด RANDOM แบบ PALLRING MEDIA
- ฝาปิดทำด้วยเหล็กหล่อ พร้อมแหวนรอง
- ท่อเข้า-ออกมีข้อต่ออ่อนพร้อมสายรัดสแตนเลส

คณะกรรมการ  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1102 / 2566  
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

## ขบวนการบำบัด





โครงการ  
ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ  
นายชัยศักดิ์ ทัพพี  
นักสำรวจภูมิสถาปัตย์

เขียนแบบ  
นางสาวสรวิมล ศรีเดิม  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา  
นายพรชัย แก้วปิ่น  
วิศวกรโยธานานาชาติ (ป.ป.)

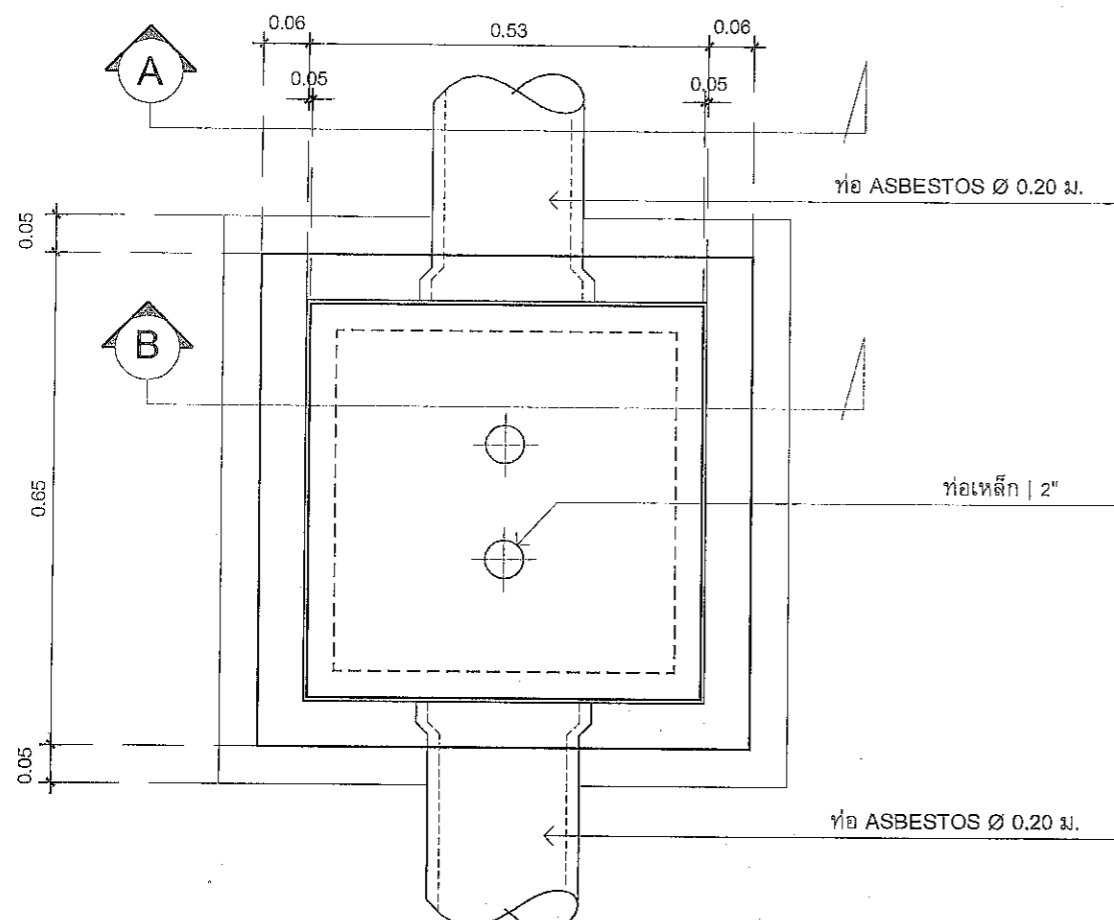
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ  
นายสุภากร ทองทัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง  
นายสุภากร อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง  
นายสุรศักดิ์ สมศักดิ์

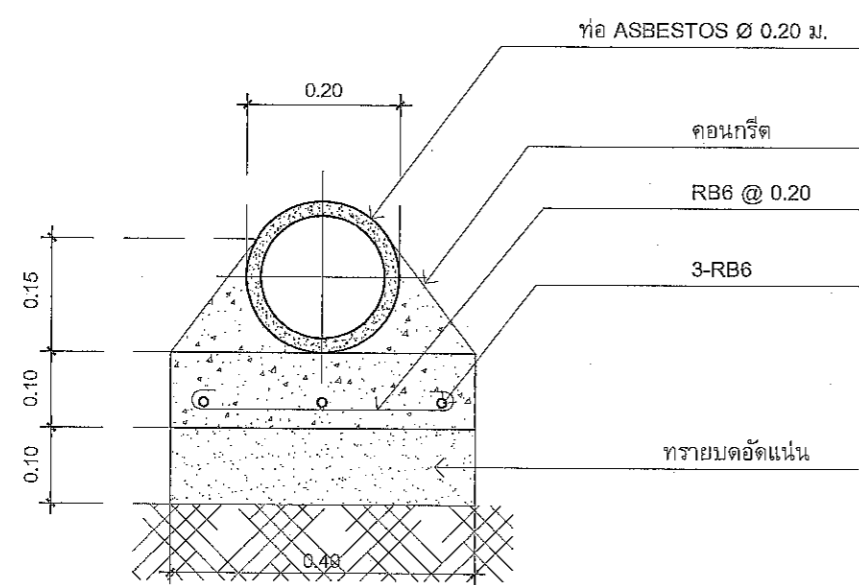
แบบแสดง  
แบบขยายบ่อพักน้ำ (MH)

มาตราส่วน 1 : 10  
วันเดือนปี  
แบบเลขที่ อบจ.สบ ๒.7 / 2566  
SN-02 44  
แผ่นที่ จำนวนแผ่น



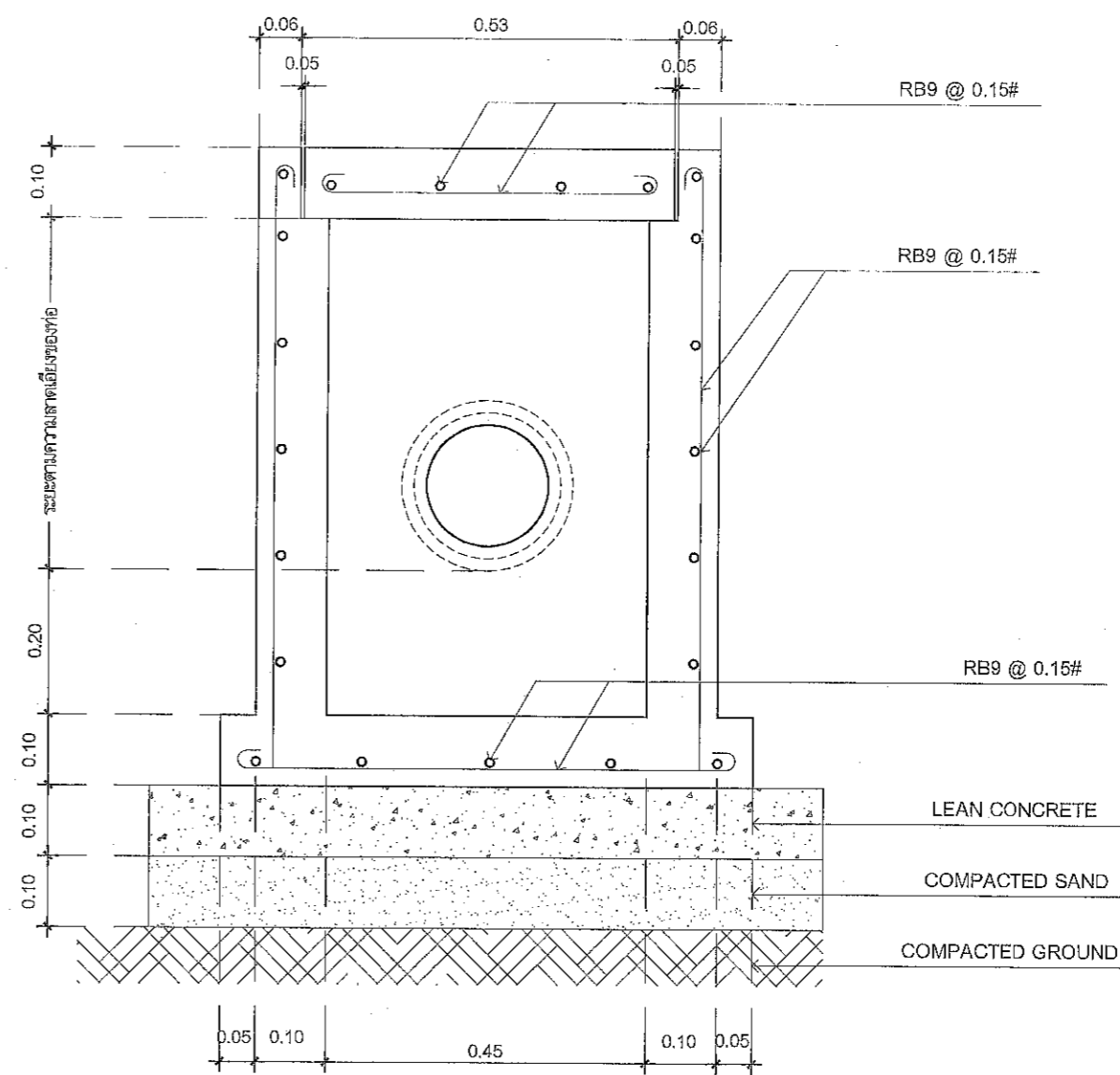
แปลนแบบขยายบ่อพักน้ำ (MH)

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด A

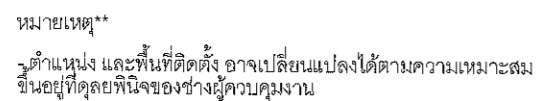
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด B

มาตราส่วน 1 : 10

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่ 1402 / 2566  
ลงวันที่ 11 ต.ค. 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ



.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

แผ่นที่

จำนวนแผน



โครงการ

ปรับปรุงโครงสร้างอาคารสำนักงาน  
สำนักงานช่าง

ที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สำรวจ

นายรัชชิต พัทธ  
นักสิ่งแวดล้อม

เขียนแบบ

นางสาวสริน ศรีเริ่ม  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายพรชัย แก้ววังวัน  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(จช)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

นายฤชกร ทองชัย

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายสุวกร อินสุ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์

แบบแสดง

แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

วันเดือนปี

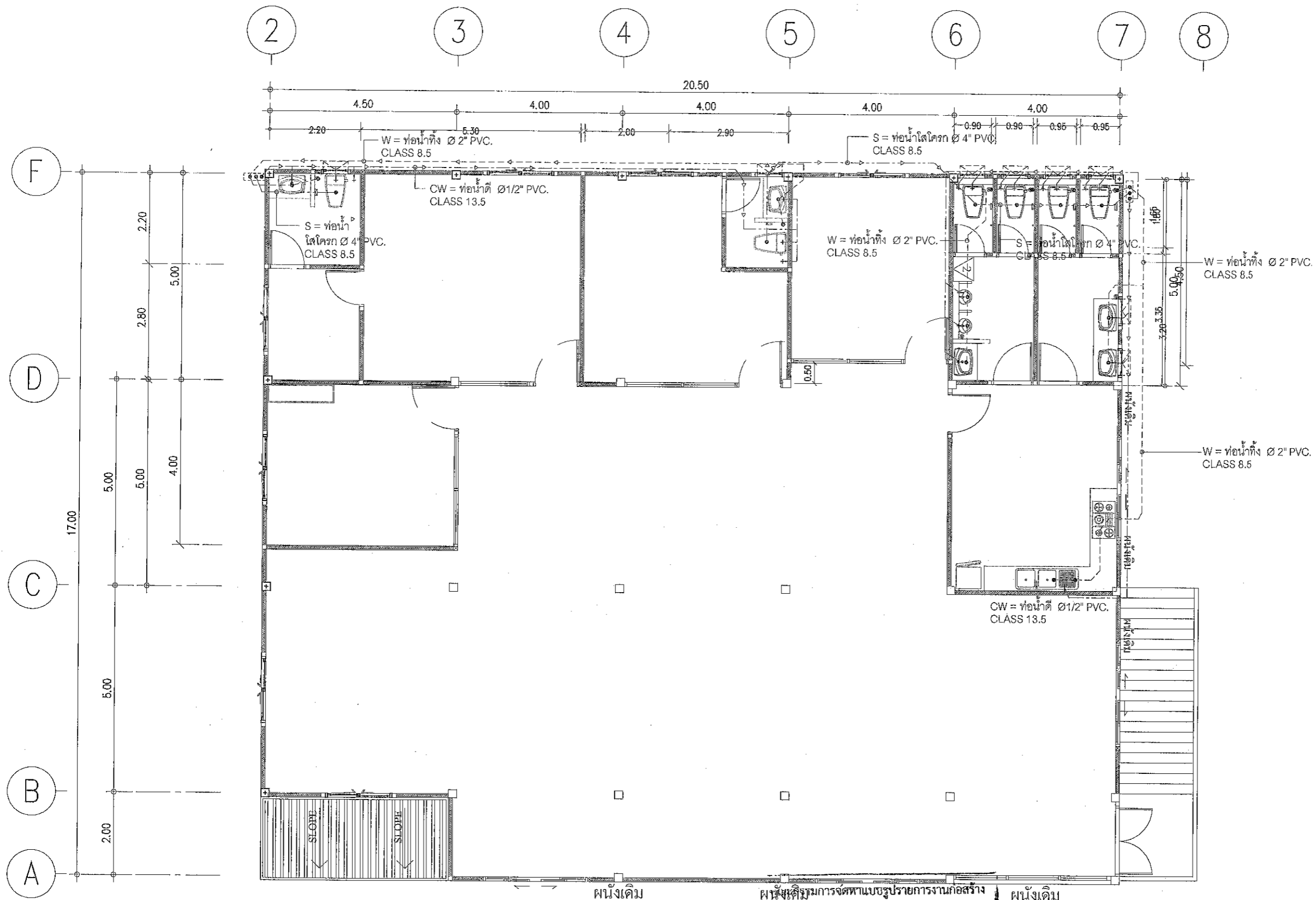
แบบเลขที่ อบจ.สบ. 07 / 2566

SN-04

แผ่นที่

44

จำนวนแผ่น



หมายเหตุ\*\*

จุดตำแหน่ง และพื้นที่ติดตั้ง อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม  
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

ผั้จัดทำโครงการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. ที่... 1402 / 2566  
ลงวันที่... 11 ส.ค 2566  
แบบแปลนเลขที่ 07/2566

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

ผั้จัดทำ

แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100