

รายการประกอบแบบทั่วไป

วัสดุก่อสร้าง

- ซีเมนต์ คอนกรีตโครงสร้างทั้งหมดใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เช่นตราช้าง ตราพญานาคสีเขียว และ ตราเพชร หรือเทียบเท่า สำหรับปูนก่อและปูนฉาบใช้ปูนซีเมนต์ ตราเสือ ตรางูเห่า และนกอินทรีหรือเทียบเท่า
- ทราย ทรายที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด สะอาด ปราศจากหินแร่เจือปน เม็ดแกร่งคม มีขนาดสม่ำเสมอ
- หิน หินที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นประเภทหินปูน ไม่ผุ ไม่เปราะ และไม่มีหินแร่เจือปน ก่อนนำไปใช้ต้องล้างให้สะอาดเสียก่อน หินมีขนาด 2 - 5 มม. (หิน1 + หิน2)
- น้ำ น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากกรด ด่าง น้ำมัน และสารอินทรีย์อื่นๆ
- เหล็กเส้น เหล็กเส้นที่นำมาเสริมคอนกรีตต้องเป็นเหล็กตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นเหล็กเหนียวเส้นทรงกลม ไม่มีรอยแตก หรือเป็นตะเข็บ ไม่เป็นน้ำมัน หรือเป็นสนิม
- อิฐ ผนังโดยทั่วไปก่อเป็นอิฐมอญ ฉาบปูนทั้งสองด้าน ฉาบไม่น้อยกว่า 1 ซม. ใช้อิฐมอญเผาสก ไม่เปราะมีขนาดสม่ำเสมอ ไม่มีอินทรีย์วัตถุเกาะติด
- ไม้ ไม้เนื้อแข็งที่ระบุให้ใช้มีดังนี้ ไม้เต็ง ไม้รัง ไม้ก้นกระ ไม้เคี่ยม ไม้ประดู่ ไม้แดง ไม้หลุมพอง ไม้ตะเคียนทอง ไม้ตะเคียนหิน ไม้ตะเคียนชัน หรือเทียบเท่า

การผสมคอนกรีต

คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ในอัตราส่วนผสม 1:2:4 (ซีเมนต์: ทราย: หิน) ให้วางด้วยกะบะไม้ขนาดภายในเท่ากับ

0.35 x 0.35 x 0.31 ม. ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง หรือ 50 กก.

การหล่อคอนกรีต

ก่อนเทคอนกรีตต้องตรวจสอบขนาดเหล็ก การผูก การวางเหล็กให้ถูกต้องเสียก่อนลงมือเทคอนกรีต คอนกรีตที่ใช้เทจะต้องเป็น

คอนกรีตที่ผสมเสร็จใหม่ๆ ต้องใช้เทให้หมดภายใน 30 นาที

การเสริม การทำเสาเอ็น ค.ส.ล. หรือเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.

- การคัดเหล็ก ต้องไม่่งเหล็กกลับไปกลับมา จนทำให้เหล็กเสียกำลังและเหล็กที่นำมาใช้ต้องงอปลายทั้งสองข้างด้วยทุกเส้น
- การต่อเหล็ก ต้องทาบกันไม่ต่ำกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเส้นใหญ่ที่ต่อปลายทั้งสองด้าน
- ต้องไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. ระยะระหว่างผิวเหล็กเสริมถึงผิวคอนกรีตที่หุ้มเหล็ก
- ฝังเหล็กในเสาด้วยเหล็ก ๑6 มม. ทุกระยะความสูง 0.40 ม. เพื่อให้เสียบเข้าไปในปูนก่อเพื่อยึดติดกับผนังก่ออิฐหรือฉาบ
- ให้หล่อเสาเอ็น หรือทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.07 - 0.10 ม. เหล็กแกนยื่น 2 - ๑6 มม. ปลอกผูกไซ้ ๑6 มม. @ 0.20 ม. ทุกมุมของผนัง ที่เป็นมุมฉาก หรือระยะความสูงไม่เกิน 2.00 ม ของผนัง
- งานก่ออิฐ-ถือปูน ปูนก่อโดยทั่วไปมีอัตราส่วนผสม 1 : 1:2 (ซีเมนต์:ปูนขาว:ทรายละเอียด) โดยปริมาตร
- ปูนฉาบผิวหน้าภายใน มีอัตราส่วนผสม 1:2:4 (ซีเมนต์:ปูนขาว: ทรายละเอียด) โดยปริมาตร
- ปูนฉาบผิวหน้าภายนอก มีอัตราส่วนผสม 1 : 1:5 (ซีเมนต์ : ปูนขาว : ทรายละเอียด) โดยปริมาตร

งานสีทาอาคาร

สีที่ใช้ทาผนังก่อสร้างใช้สี ที.โอ.เอ , สีกัปตัน , สีโจตัน หรือเทียบเท่า ทาทั้งภายในและภายนอก โดยทารองพื้นหนึ่งครั้ง แล้วทาทับหน้า ด้วยสีที่ต้องการอีกครั้ง ส่วนที่เป็นเหล็กให้ทารองพื้นด้วยสีรีสต์โอเลียม

หนึ่งครั้งก่อนแล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันอีกสองครั้ง

งานสุขาภิบาล

ให้ใช้ท่อประปาและอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานของประปาส่วนภูมิภาค

งานไฟฟ้า

ใช้สายไฟและอุปกรณ์ต่างๆตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

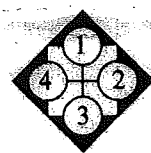
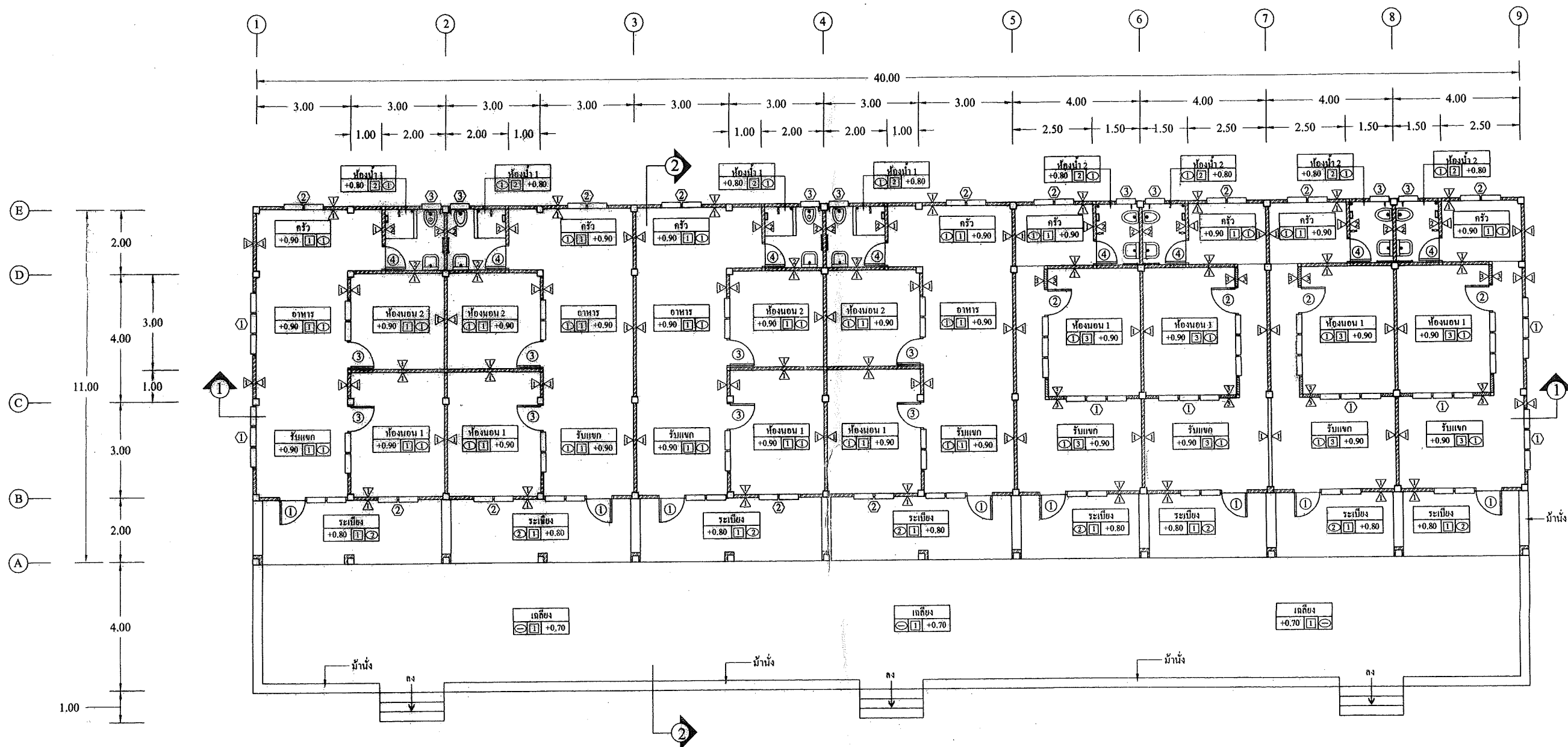
รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มขร. 101 - 106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ก2. (fcทรงกระบอก = 240 ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ๑6 มม. และ ๑9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR - 24 เหล็กเสริมคอนกรีตขนาด ๑2 มม. ขึ้นไปใช้ เหล็กข้ออ้อย SD -30
- เหล็กรูปพรรณที่นำมาใช้ จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า
 - การต่อเชื่อม ให้ทำการต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า Care Welding โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่มีดงหรือเสียวรูป
 - ให้ทำสีกันสนิมประเภท Lead Oxide อย่างน้อย 2 ครั้ง
- รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้หากมีการกำหนดมาตรฐาน หรือผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

เลขที่	เรื่อง	เลขที่	รายการประกอบ	71
24/2561	เรื่อง	24/2561		
นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	
นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	
นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	



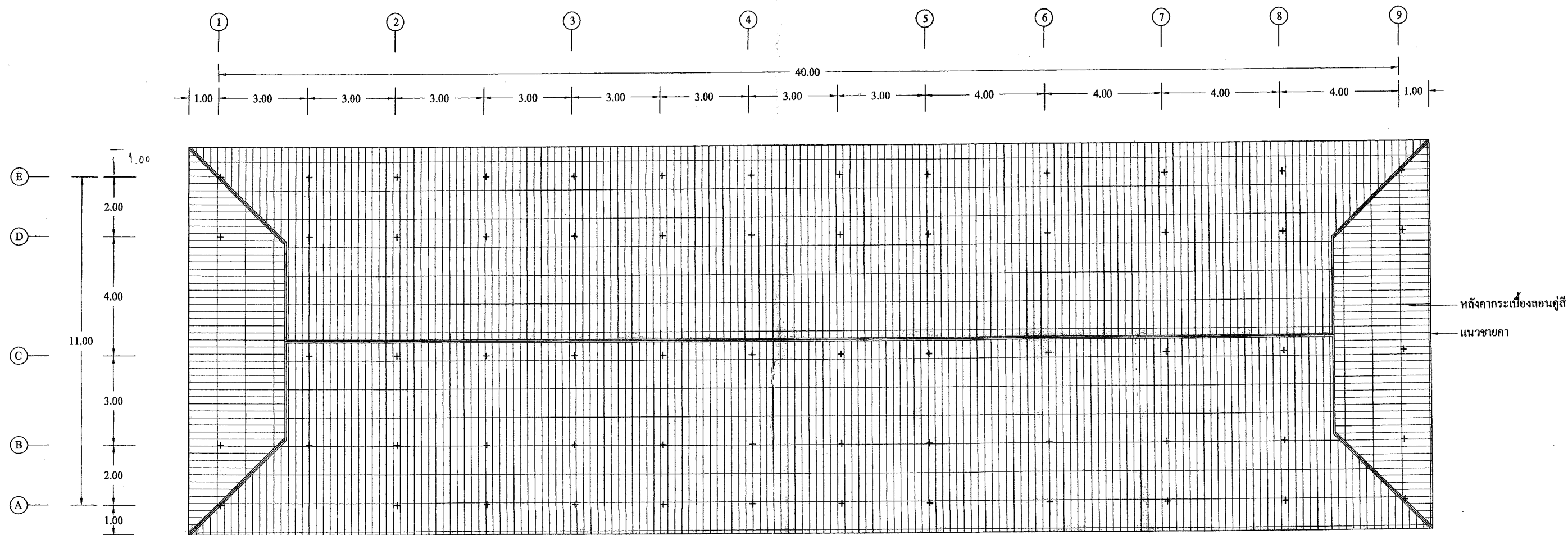
แปลนพื้น 1 : 100

รายการพื้น	
1	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ
2	
3	

รายการผนัง	
1	ผนังก่ออิฐมวลเบารูปทรงแผ่นเรียบทาสี
2	
3	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบาฉาบปูนเรียบทาสี
หมายเหตุ ผนังภายในอาคารให้ติดตั้งบัวเชิงผนัง P.V.C.	

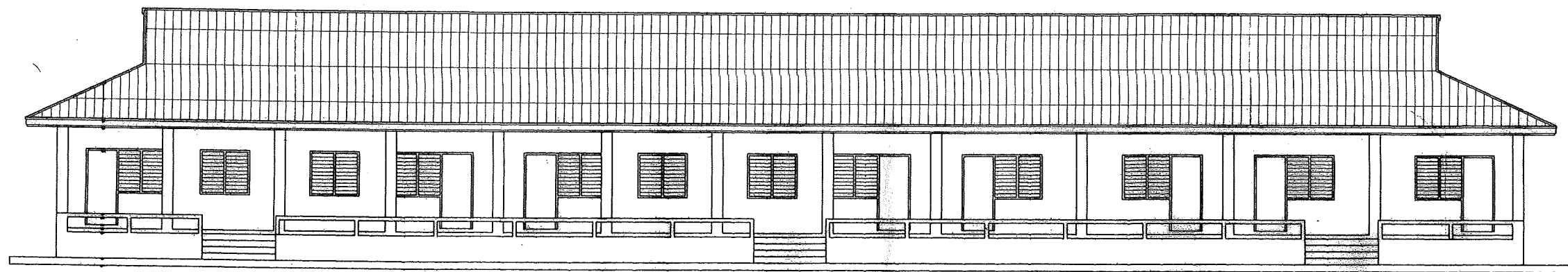
รายการฝ้าเพดาน	
1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงโครงโลหะชุบสังกะสี
2	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงโครงโลหะชุบสังกะสี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี					
แบบ	เรือนแถวบ้านพักพนักงานที่ดิน (บ.ม.ส. 9/2551)			แสดง	แปลนพื้น
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	ตรวจสอบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	วันที่ 10 / 7 / 2551
วิศวกร	นายเอกธนา ชื่นจันทร์ ส.บ. 7796	ตรวจสอบ	นายเอกธนา ชื่นจันทร์	นายเอกธนา ชื่นจันทร์	แผ่นที่
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	ตรวจสอบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	2

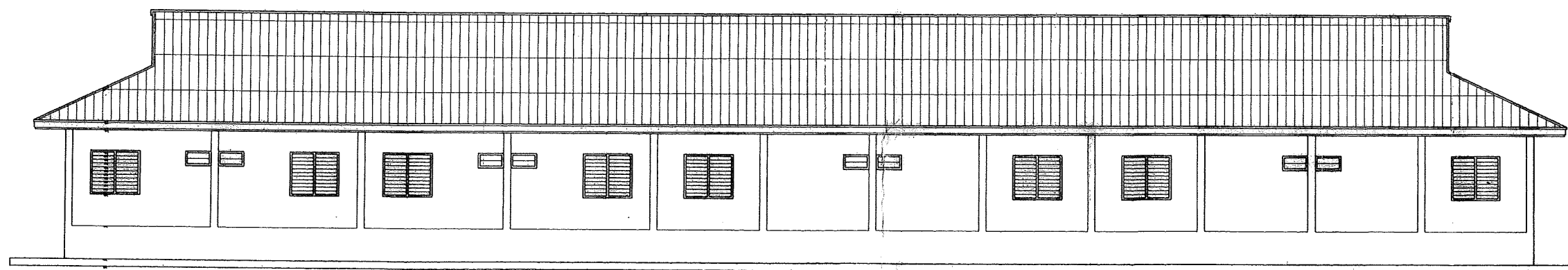


แปลนหลังคา 1 : 100

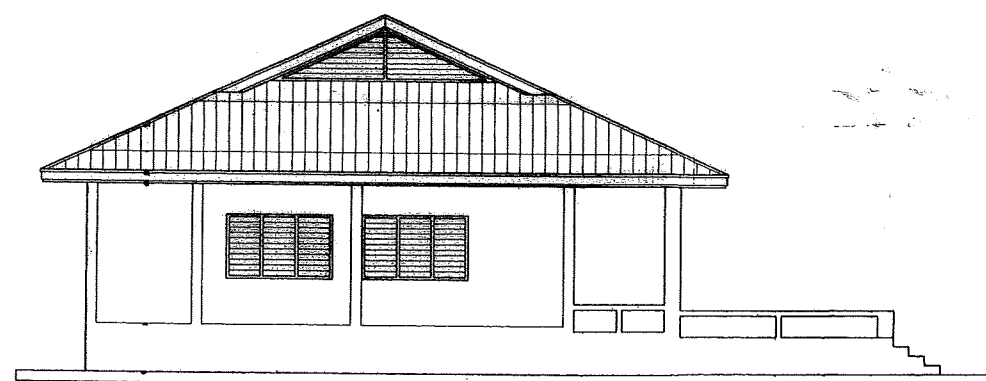
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสระบุรี					
แบบ			แสดง		วันที่ 10 / 7 /
เรือนแถวบ้านพักพนักงานที่ดิน (ขม.สบ. 9 / 2551)			แปลนหลังคา		
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.ศบ. 2278	<i>Om Omkai</i>	ตรวจ	น.ส.สถาพร ชิมพันธ์	<i>St. S.</i>
วิศวกร	นายเอกธนิช หันจันทร์ สบ. 7796	<i>Om Omkai</i>	เห็นชอบ	(นายคุณศักดิ์ รัชนิกร)	
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	<i>Om Omkai</i>		โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	



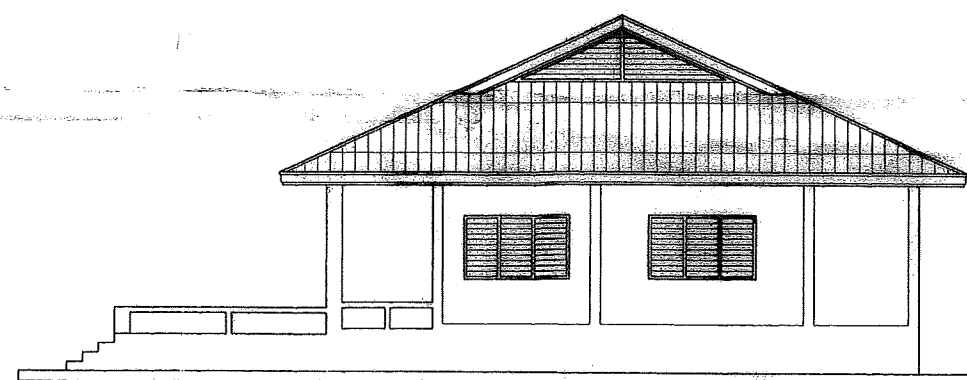
รูปด้าน ① 1 : 100



รูปด้าน ③ 1 : 100

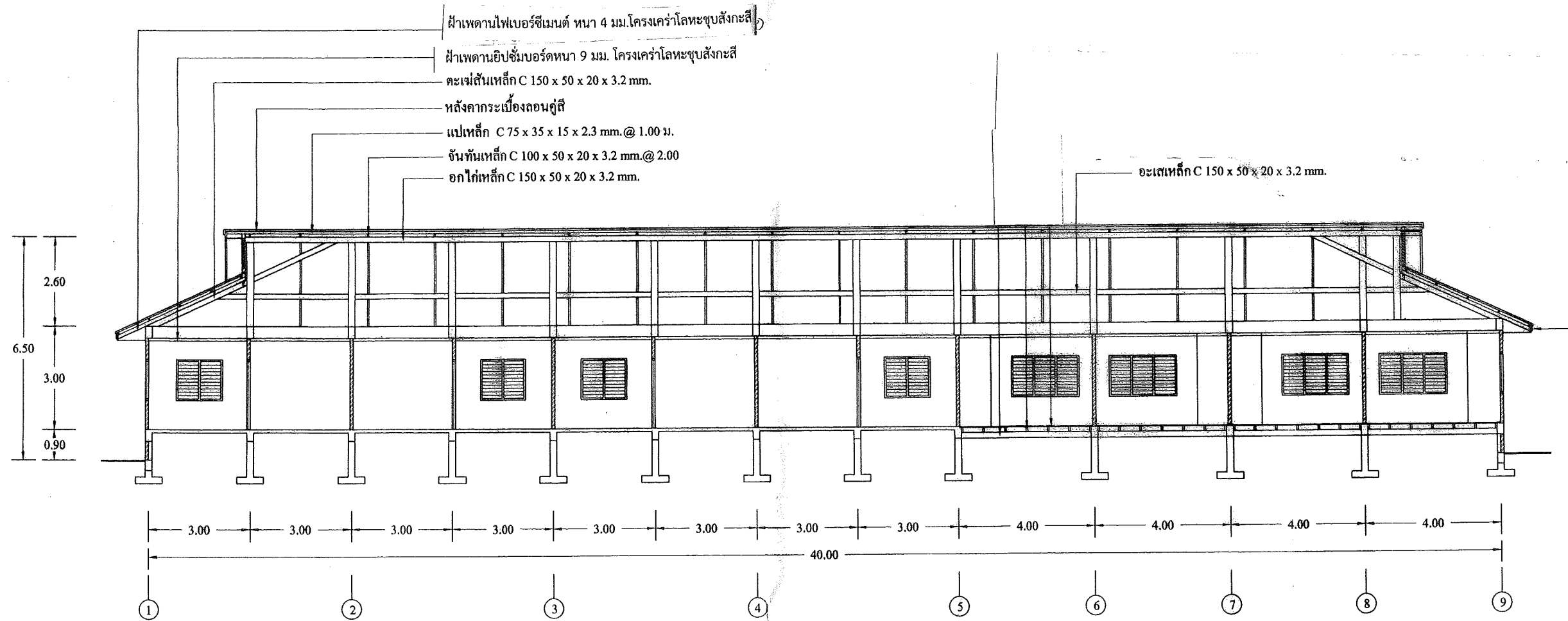


รูปด้าน ② 1 : 100

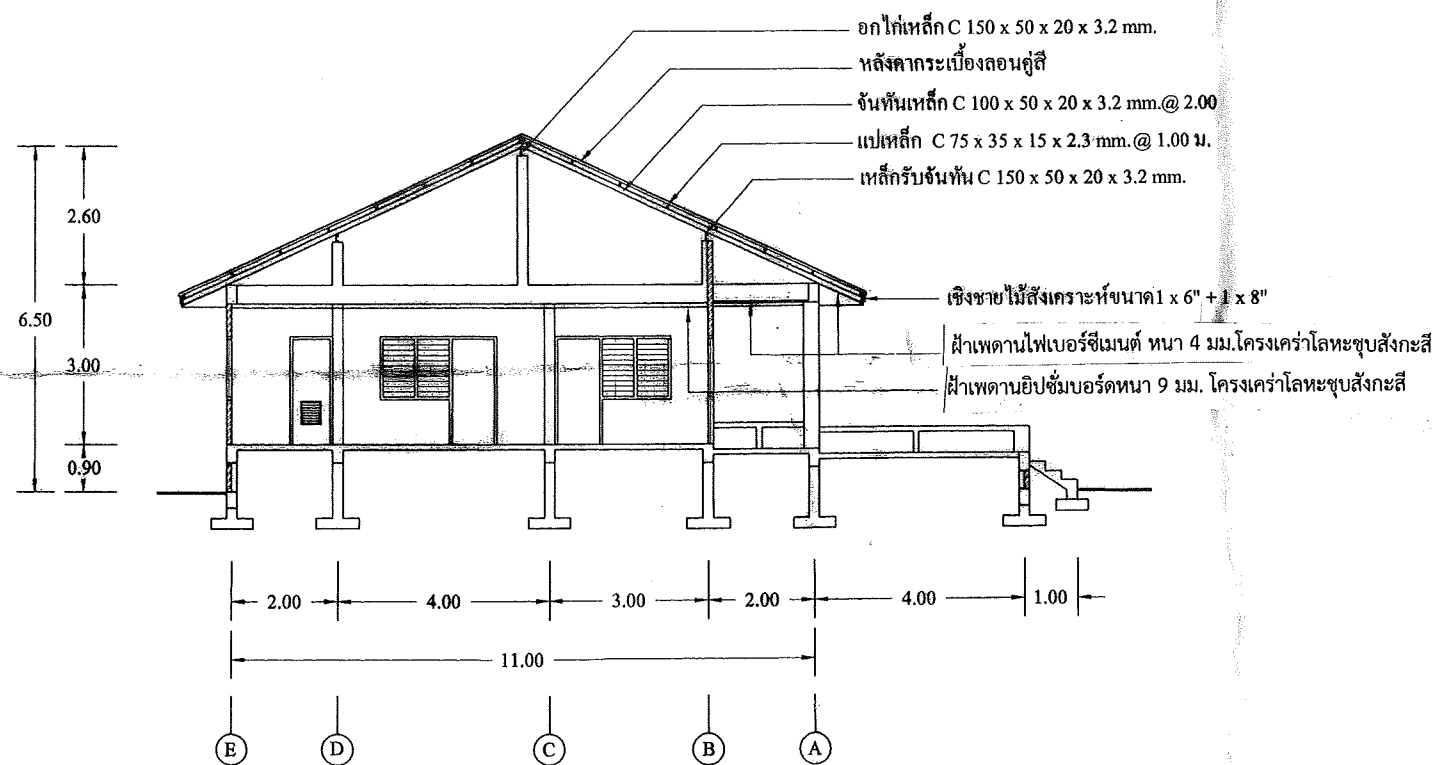


รูปด้าน ④ 1 : 100

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี					
แบบ	เรือนแถวบ้านพักพนักงานที่ดิน (ยพ.สบ. 9 / 2551)			แสดง	รูปด้าน
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.ศบ.2278	On Onnir	ตรวจ	น.ส.สถาพร สัมพันธ์	10 / 7 / 2551
วิศวกร	นายเอกพันธ์ หันจันทร์ สบ.7796	เอกพันธ์	เห็นชอบ	(นายเอกศักดิ์ รัชนิกร)	
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ On Onnir			โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	

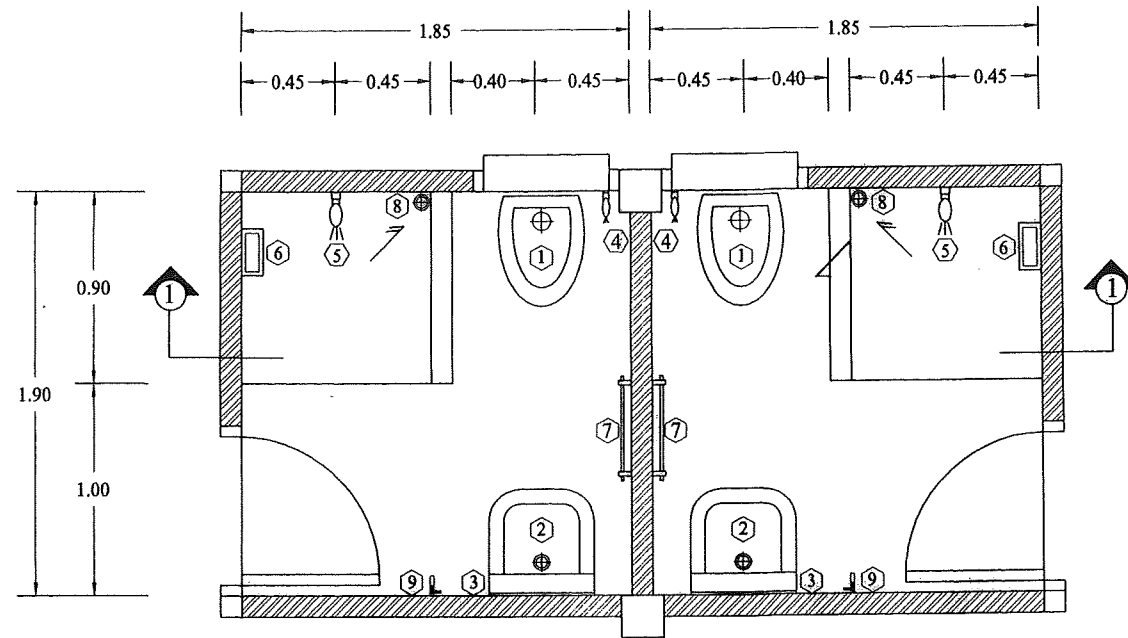


รูปตัด ①-① 1 : 100

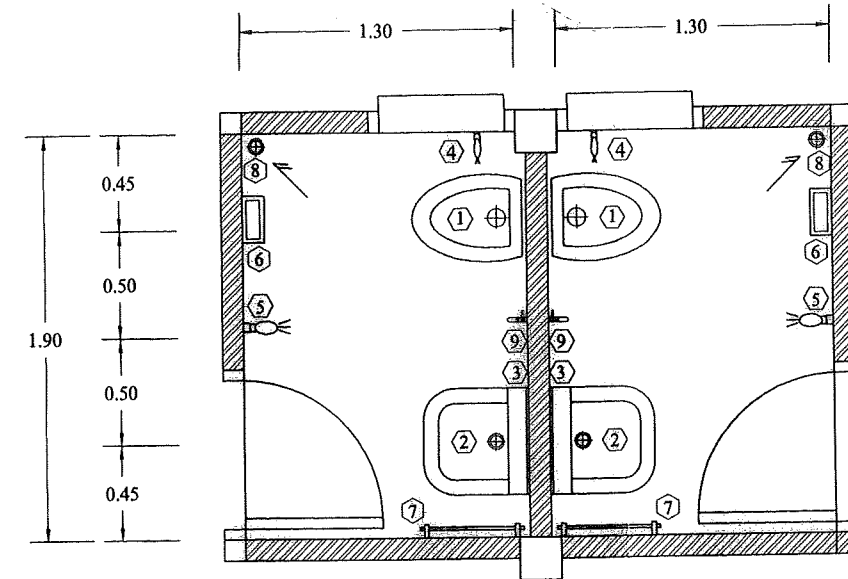


รูปตัด ②-② 1 : 100

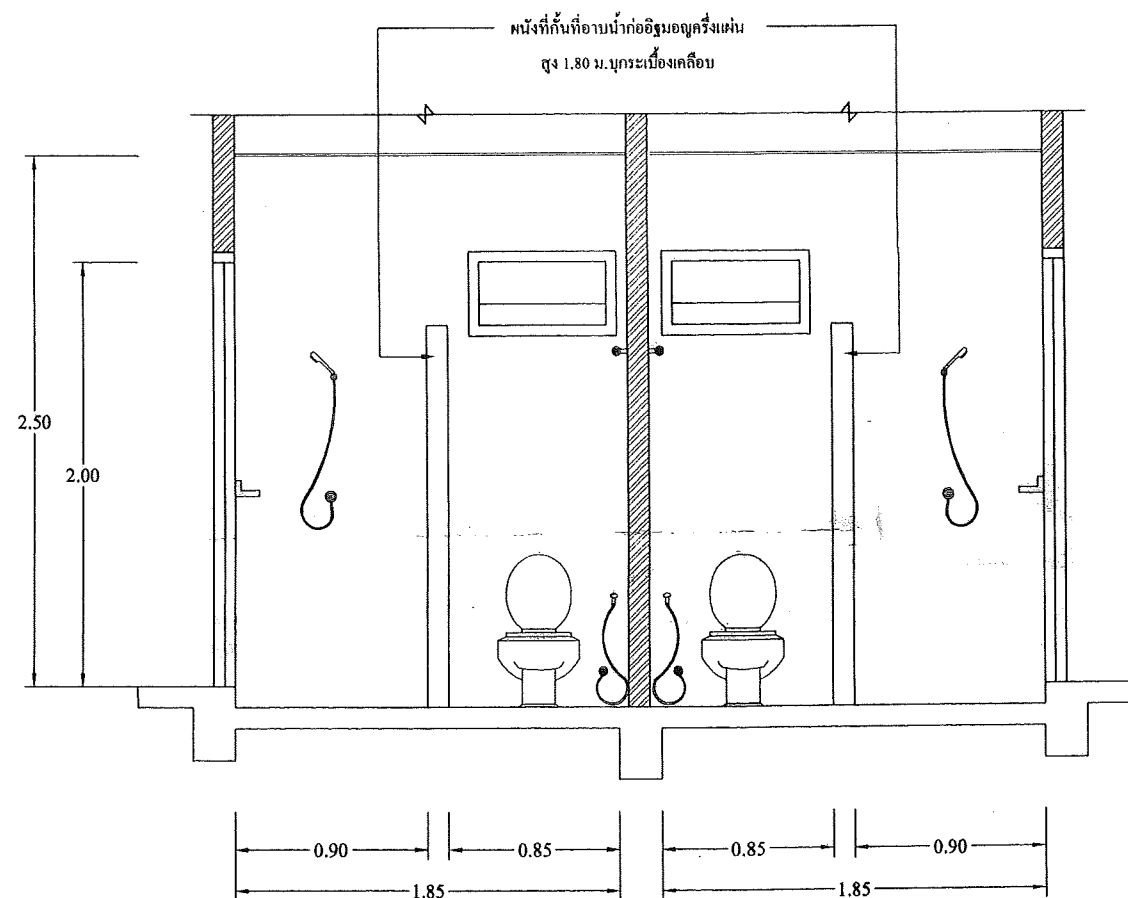
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี				
แบบ	เรือนแถวบ้านพักพนักงานที่ดิน (บม.ส.บ. 9 / 2551)	แสดง	รูปตัด ①-① รูปตัด ②-②	วันที่ 10 / 7 /
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	ออกแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	รับทราบ
วิศวกร	นายเอกชัย หันจันทร์ ส.บ. 7796	ตรวจสอบ	นายเอกชัย หันจันทร์	รับทราบ
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	รับทราบ



แปลนห้องน้ำ 1 1 : 25



แปลนห้องน้ำ 2 1 : 25



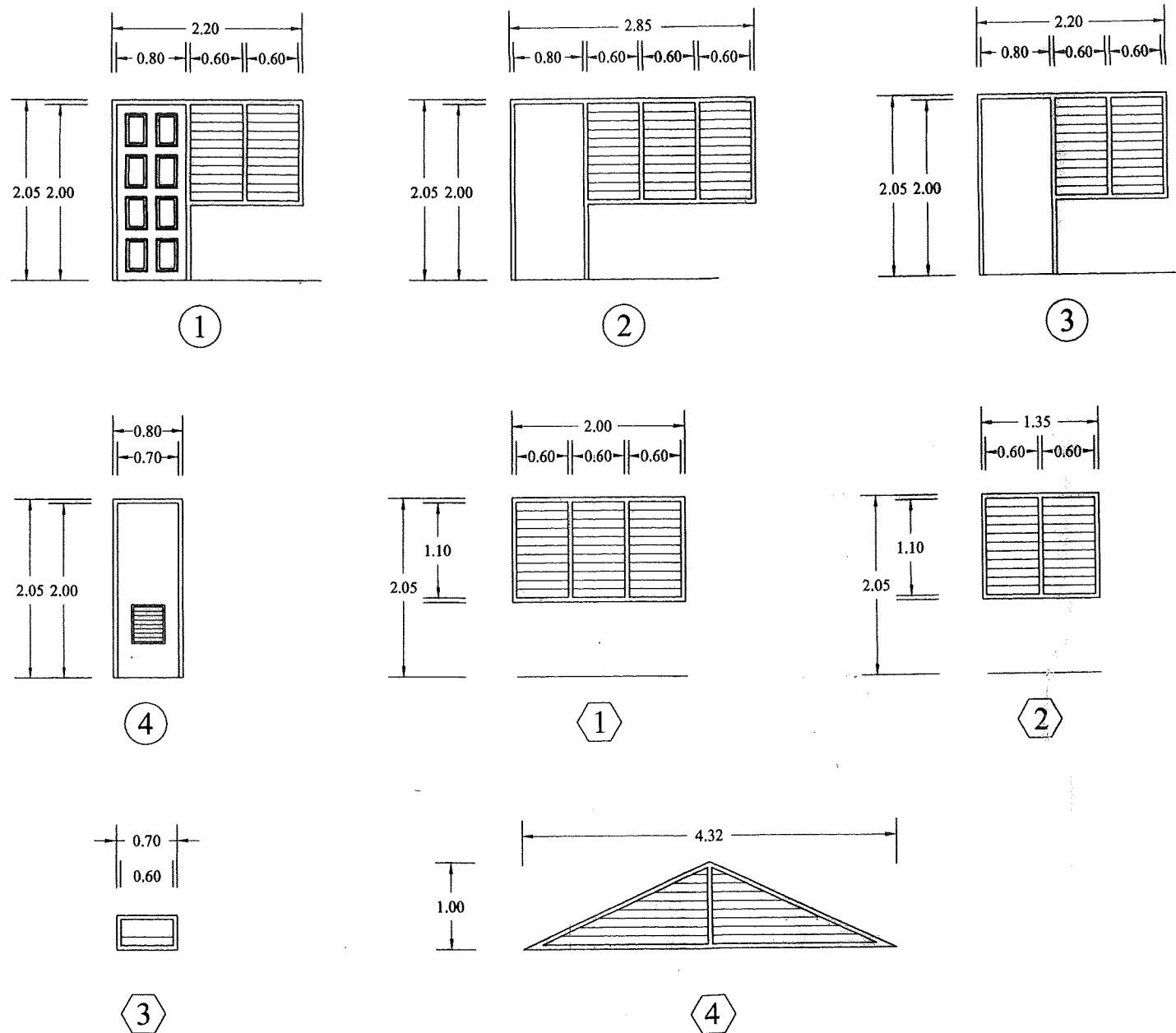
รูปตัด 1-1 1 : 25

รายการสัญลักษณ์	
①	โถส้วมนั่งราบชนิดราดน้ำ
②	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน
③	กระจกเงาชนิดปรับมุมได้พร้อมชั้นวางของ
④	ฝักบัวสายชำระ
⑤	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน
⑥	ก่องใส่สบู่ชนิดฝังผนัง
⑦	ราวแขวนผ้าเช็ดตัว
⑧	ตะแกรงน้ำทิ้งพื้น 2"
⑨	ก๊อกน้ำชนิดบอลวาล์ว
หมายเหตุ สัญลักษณ์สีขาว	

แบบขยายห้องน้ำ 1 : 25

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

แบบ	เรือนแถวบ้านพัก (ข.ม.บ. 9/2551)	ห้องนี้	171
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.บ. 2278	ตรวจสอบ	นายสุภาพร ร่ม นธ
วิศวกร	นายเอกพันธ์ กันจันทร์ ส.บ. 7796	เห็นชอบ	(นายคุณศักดิ์ รัชนิกร)
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์		โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

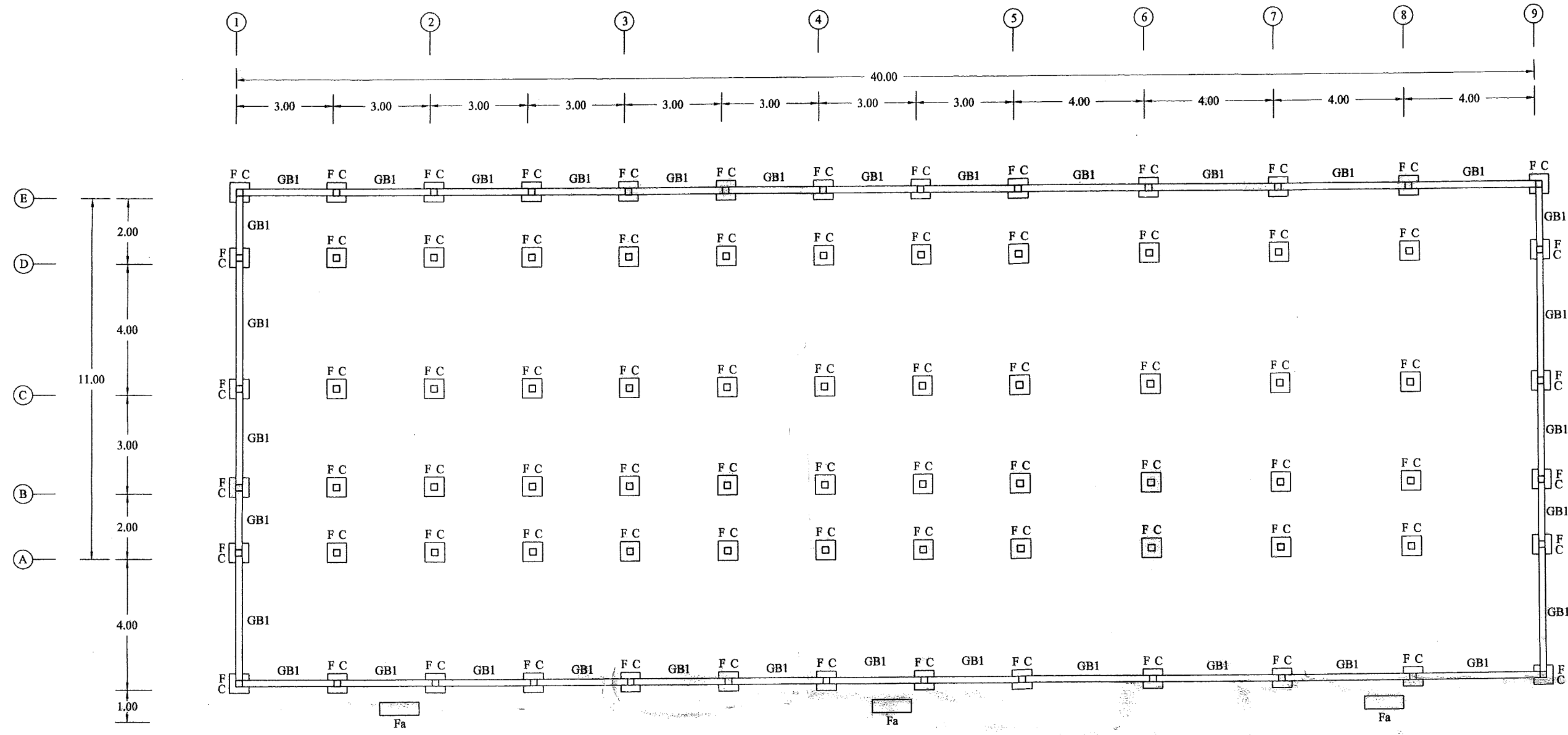


รายการประตู - หน้าต่าง	1	2	3	4	1	2	3	4
วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4"	●	●	●		●	●	●	●
วงกบ P.V.C. ขนาด 2" x 4"				●				
บานประตู ไม้เนื้อแข็งลูกฟูกเกาะลาย	●							
บานประตู ไม้อัดพื้นทึบ		●	●					
บานประตู P.V.C. มีเกล็ดระบายอากาศ				●				
เกล็ดกระจกชนิดหมุนปรับมุมได้	●	●	●		●	●		
เกล็ดกระจกชนิดตายหนา 3/16"							●	
บานเกล็ด ไม้เนื้อแข็งติดตาย								●

ขยายประตู - หน้าต่าง 1 : 50

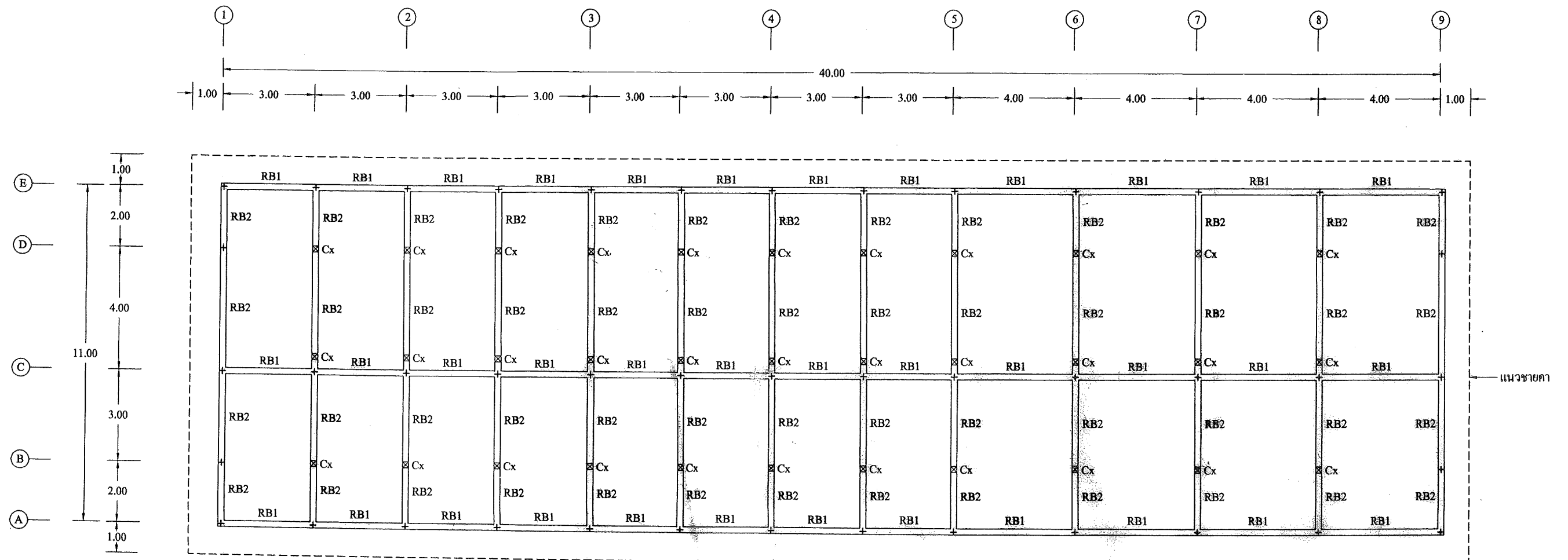
แสดงลักษณะและการติดตั้งสุขภัณฑ์					
โถส้วม ที่ใส่กระดาษชำระ ที่ใส่สบู่	อ่างล้างหน้า กระบอกน้ำ	โถบัสละชาย	ก๊อกน้ำฝักบัว ที่ใส่สบู่	ก๊อกน้ำเตี้ยบริเวณหัว รวบรวมหน้า	โถส้วม สายฉีดชำระ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี					
แบบ			ขยายหน้าตัด		วันที่ 10 / 7 /
เรือนแถวบ้านพักพนักงานที่ดิน (ขม.ส. 9 / 2551)					
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.ส.บ. 2278	Om Omkara	ตรวจ	น.ส.สถาพร ลิ้มพันธ์	Phg
วิศวกร	นายเอกพันธ์ พันจันทร์ ส.บ. 7796	Om Omkara	เห็นชอบ	(นายคุณศักดิ์ รัชนิกร)	
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์	Om Omkara	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี		



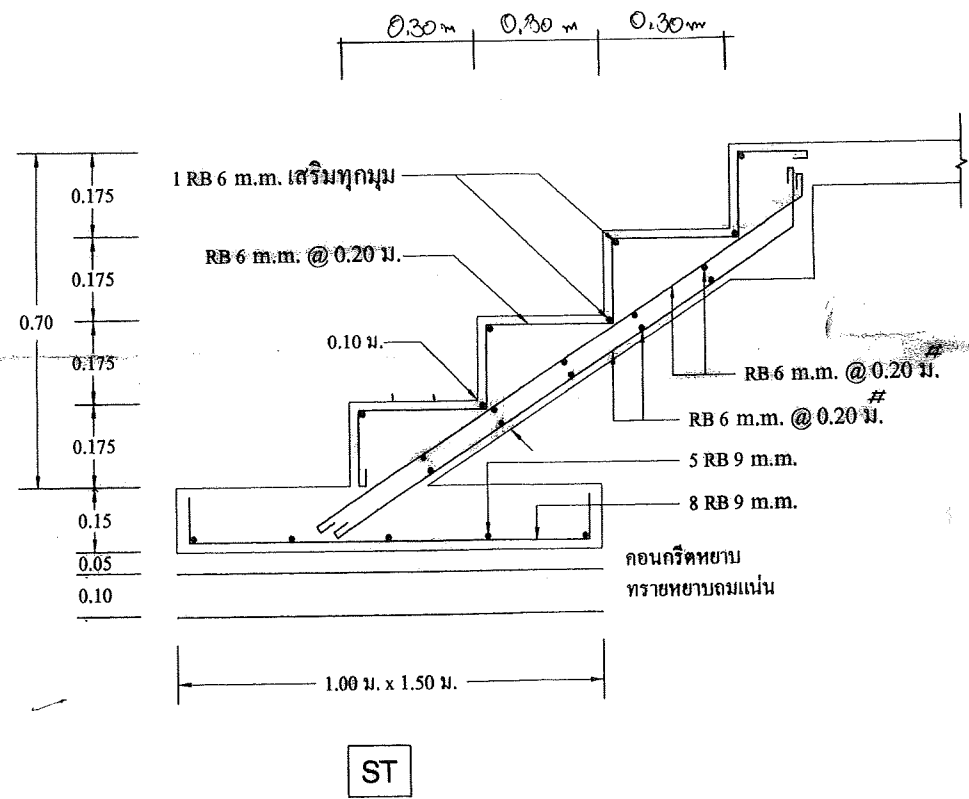
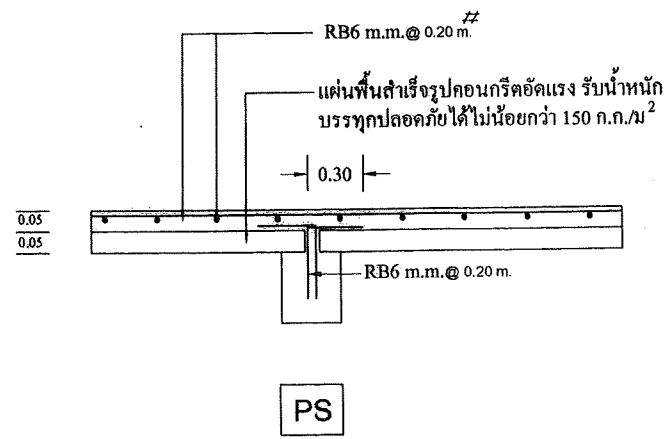
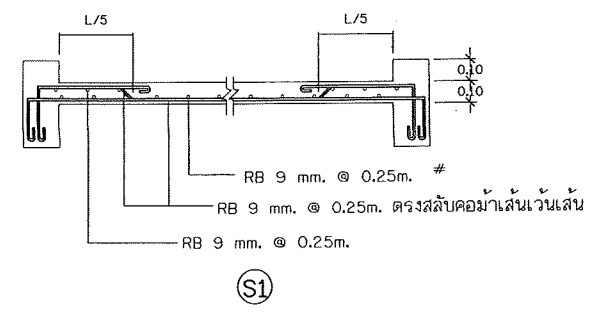
ผังฐานราก-คานคอดิน 1 : 100

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี			
โครงการ/แผนผัง (ม.ส.บ. 9/2551)		ผังฐานราก-คานคอดิน	
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ 22/8 <i>Om Om</i>	ตรวจ	น.ส.สถาพร ลิ้มพันธ์ <i>Pao</i>
วิศวกร	นายเอกพันธ์ อินจันทร์ สบ.7796 <i>Om</i>	เห็นชอบ	(นายอุดมศักดิ์ รัชนิกร) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ <i>Om Om</i>		



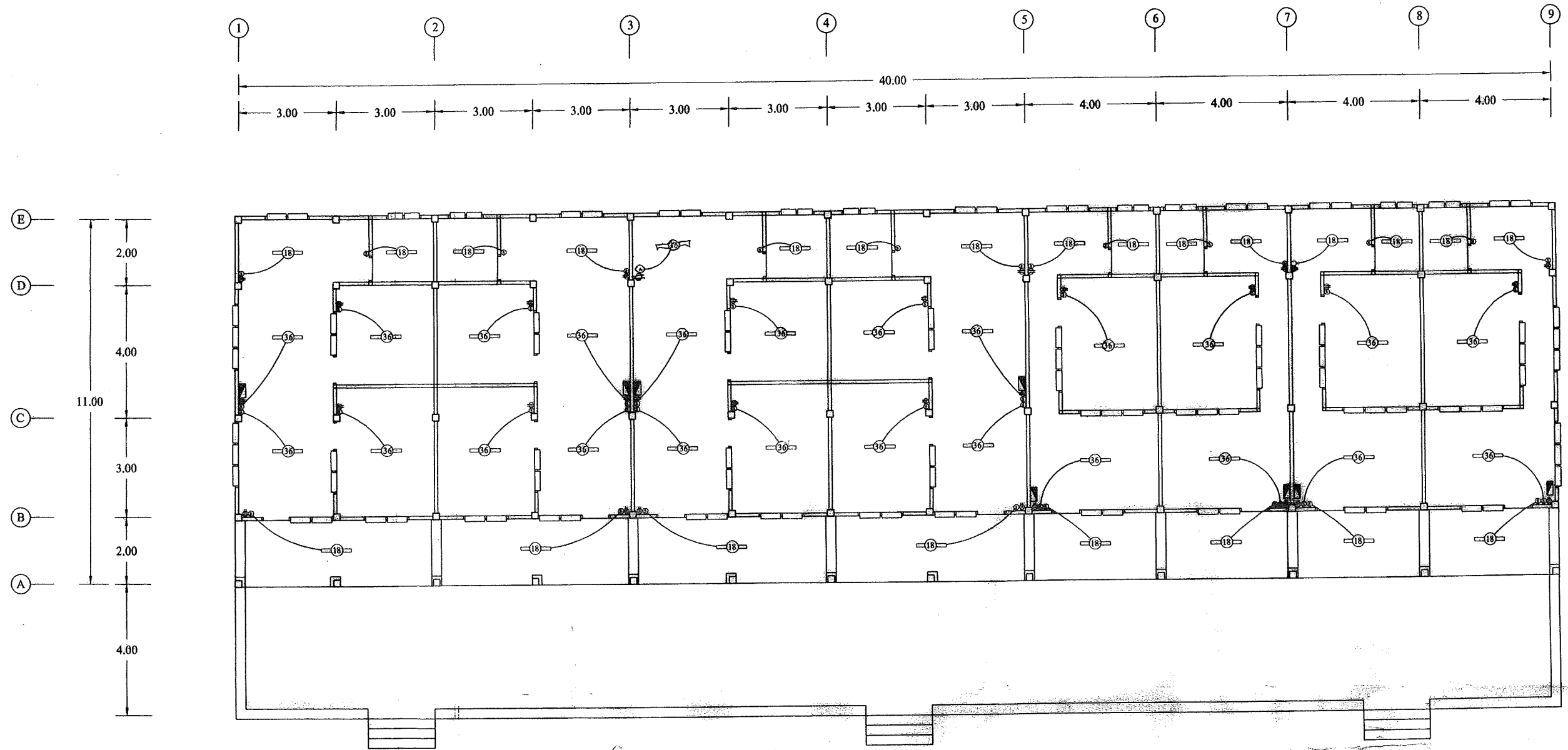
ผังคานหลังคา 1 : 100

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี				
แบบ	เรือนแถวบ้านพักหนา ราชที่ดิน (ม.ส.บ. 9/255.)		แสดง	ผังคานหลังคา
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ ส.ศ.บ. 2278	Onk Onk	ตรวจสอบ	น.ส.สถาพร ลิ้มพันธ์
วิศวกร	นายเอกนัธ หันจันทร์ ส.บ. 7796	Onk Onk	เห็นชอบ	(นายอดุลศักดิ์ รัชนิกร)
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถไกรสิทธิ์ Onk Onk			โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี

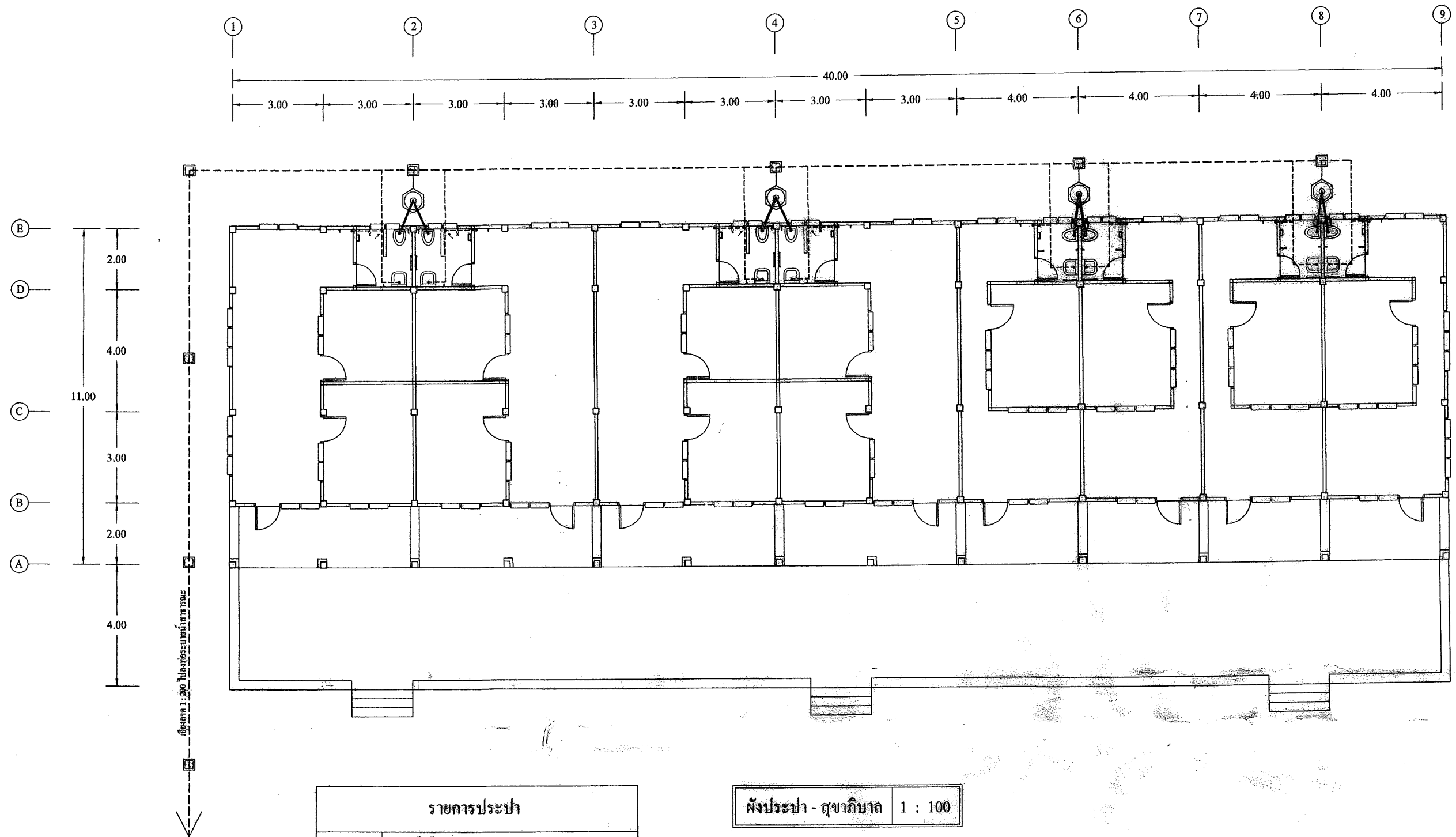


รายการเสา	C	Cx
ชั้นล่าง - หลังคา	$\begin{array}{c} \text{---} 0.20 \text{---} \\ \text{---} 0.20 \text{---} \end{array}$ 4 DB 12 m.m. ป-RB 6 m.m. @ 0.15 m.	$\begin{array}{c} \text{---} 0.15 \text{---} \\ \text{---} 0.15 \text{---} \end{array}$ 4 DB 12 m.m. ป-RB 6 m.m. @ 0.15 m.
คานมือ	$\begin{array}{c} \text{---} 0.20 \text{---} \\ \text{---} 0.20 \text{---} \end{array}$ 6 DB 12 m.m. ป-RB 6 m.m. @ 0.15 m.	

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี				
แบบ	เรือนแถวบ้านพักพนักงานที่ดิน (ยพ.สน. 9/2551)	แสดง	ขยายโครงสร้าง	วันที่ 10/7
สถาปนิก	นายสมชาย อรรถโกวิท ส.บ. 2278	เจ้าวง	น.ส.สถาพร สิมพันธ์	
วิศวกร	นายเอกชัย หันจันทร์ ส.บ. 7796	เห็นชอบ	(นายคุณศักดิ์ รัชฎา)	
เขียนแบบ	นายสมชาย อรรถโกวิท		โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	



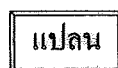
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี			
แบบ	เรื่อง	แนบ	วันที่
เจ็	แนบ	แนบ	10 / 7
ร่าง	นายสมชาย อารักโกศล ส.ส. 2278	นาง	นางสาว นมพันธ์
วิศวกร	นายเอกชัย หันจันทร์ ส.บ. 7796	นาง	นางสาว นมพันธ์
เขียนแบบ	นายสมชาย อารักโกศล	นาง	นางสาว นมพันธ์



รายการประกอบ	
-----	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C.Ø 2"
-----	ท่อน้ำทิ้ง ค.ส.ล.Ø 0.30 ม. เขียนลด 1: 200
-----	ท่อน้ำทิ้ง P.V.C.Ø 4"
□	บ่อพักน้ำทิ้ง ค.ส.ล. (ดูแบบขยาย)
⊙	ถังบำบัดน้ำเสียความจุ 1,200 ลิตรจำนวน 1 ถัง

ผังประปา - ดูขานี้มา 1 : 100

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสระบุรี			
แบบ	เรือนแถวบ้านพักพนักงานที่ดิน (ม.ส.บ. 9/1. 51)	แสดง	ผังประ
สถาปัต	รศ.โกวิท ส.ส.บ. 2278 Cpl. 0m/1	ตรวจ	นาย.สุภาพ หนา ๕๐ ๕๐
วิศวกร	นาย. กอนันท์ ธีระ ทรัพย์ ๗๗๙๖	เห็นชอบ	(นาย.กอนันท์ ธีระ ทรัพย์)
เขียนแบบ	นาย.จันทนา อารักโกวิท ๐๓ ๐๓/๑		โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี



MODEL	A	B	W	H	a	b	c	b	c
CD-1600	170	220	1500	1800	1700	800	450	550	300
CD-1800	200	250	1500	1780	1700	800	450	550	300
CD-2000	200	250	1540	1870	1800	900	450	550	350

Technical drawing of a square electrical panel. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Top horizontal dimension: 0.50 (total), 0.05 (left offset), 0.40 (main width), 0.05 (right offset).
 - Left vertical dimension: 0.05 (top offset), 0.50 (main height), 0.05 (bottom offset).
- Labels:**
 - Top: บอร์ด (Board)
 - Right side (top): ปุ่มพัก (Stop button)
 - Right side (middle): ฝาปิดพัก (Stop cover)
 - Bottom right: ที่ครอบเบรคน้ำพัก (Stop brake cover)
- Legend:**

แปลน	1 : 20
------	--------



ขยายบ่อพัก	1 : 20
------------	--------

สำนักงานโยธาธิการ และผังเมือง จังหวัดสระบุรี	
เลขที่ เรื่อง	ลงวันที่ (พ.ศ. ๑๙๕๖)
คำนำ	ถึงมาบ้าน เลขที่ 10/7
๑. อรรถโกวิท สด. 2278	ตรวจ น.ส.สถาพร พิมพ์ดีด
๒. นาย ชื่น ชื่นรัมย์ สด. 7796	เห็นชอบ (นายอุดมศักดิ์ ชื่นนิกร)
๓. นายทองขาว อรรถโกวิท	โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยนาท

แบบ

แบบเรือนแถวบ้านพักพนักงาน
ที่ดินจังหวัดชัยนาท

สถานที่

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำรวจ

นายจริยท เกษมวัฒนา
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายจริยท เกษมวัฒนา
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายจริยท เกษมวัฒนา
พนักงานวิศวกรโยธา

ตรวจ

นายสุวิทย์ เกื้อน้อย
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ)

เห็นชอบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริรัตตะบุญ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยนาท

แสดงแบบ

ผังคานชั้นพื้น

มาตราส่วน

1 : 150

วัน/เดือน/ปี

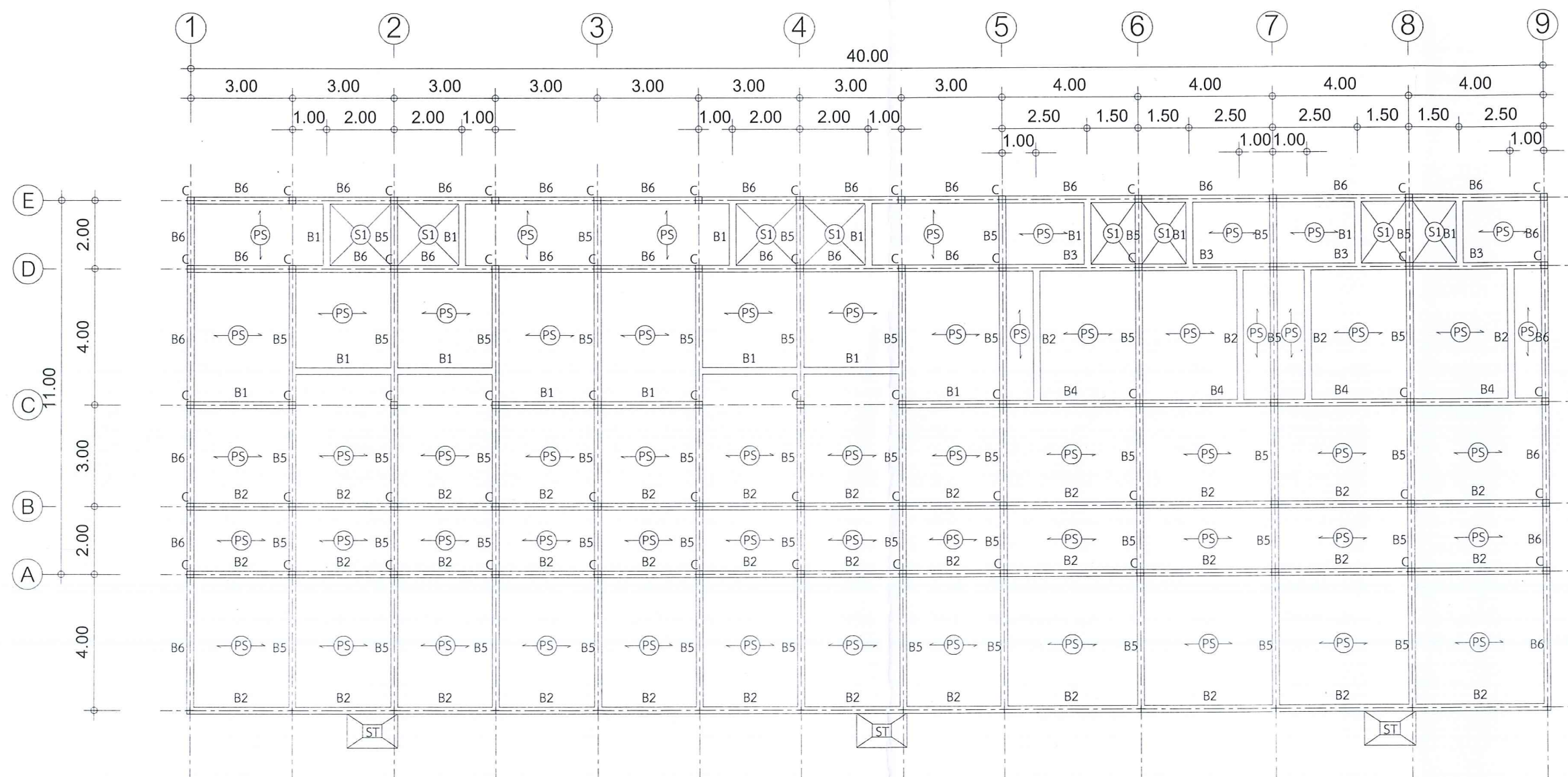
20 ธันวาคม 2561

เลขที่แบบ

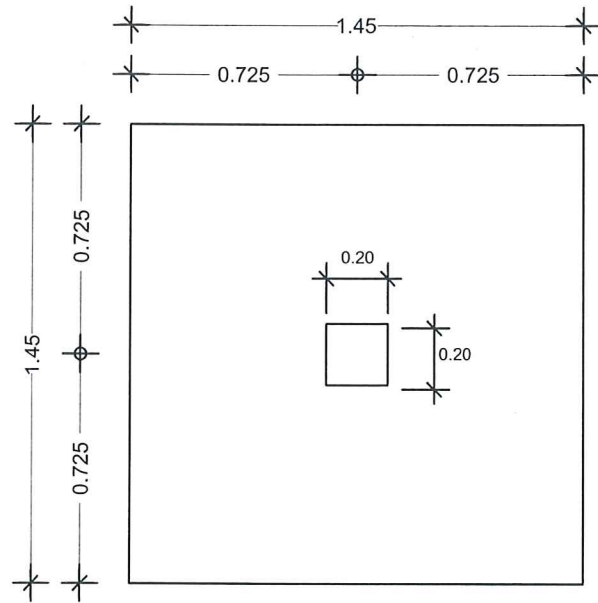
ยผจ.ชน. 26/2561

แผ่นที่
S-01

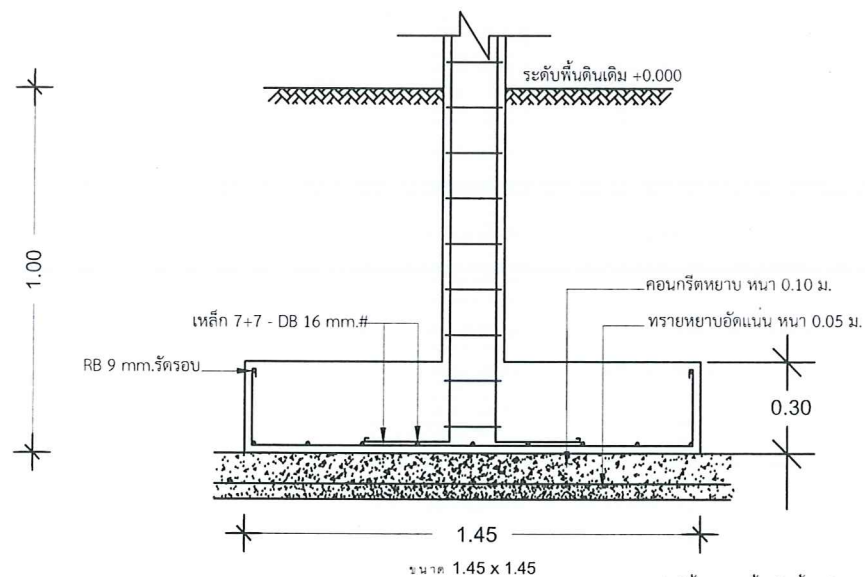
จำนวนแผ่น
2



ผังคานชั้นพื้น
มาตราส่วน 1: 150



ขยายฐานราก F
มาตราส่วน 1: 25



ขยายรูปตัดฐานราก F
มาตราส่วน 1: 25

**ดินใต้ฐานรากต้องรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม.

RB1		
RB2		
B1		
B2		
B3		
B4		
B5		
B6		
	ริมเสา	กึ่งกลางเสา



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยนาท

แบบ

แบบเรือนแถวบ้านพักพนักงาน
ที่ดินจังหวัดชัยนาท

สถานที่

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำรวจ

นายจิรายุทธ เกษมวัฒนา
พนักงานวิศวกรรมโยธา

เขียนแบบ

นายจิรายุทธ เกษมวัฒนา
พนักงานวิศวกรรมโยธา

วิศวกร

นายจิรายุทธ เกษมวัฒนา
พนักงานวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

นายสุวิทย์ เกื้อนน้อย
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ)

เห็นชอบ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศิริรัตน์บุญ)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยนาท

แสดงแบบ

แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน

1 : 25

วัน/เดือน/ปี

20 ธันวาคม 2561

เลขที่แบบ

ยผจ.ชน. 26/2561

แผ่นที่

S-02

จำนวนแผ่น

2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดชัยนาท ที่ 4911/2561 ลง 17 ตุลาคม 2561 และ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 6044/2561 ลง 17 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท
 แบบเลขที่ ยผจ.ชน.26/2561
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1		
1	กลุ่มงานที่ 1 โครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานระบบ	4,370,000.00	
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
1.2	งานสถาปัตยกรรม		
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
2	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างและสิ่งทำ		
2.1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสิ่งทำ		
2.2	งานตกแต่งภายในอาคาร		
3	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์		
3.1	งานภูมิทัศน์		
3.2	งานฝังบริเวณ หรือสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		
รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		4,370,000.00	**
(สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายวัชรพงศ์ อินทวงศ์)

นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ

(นายกำธร ทิยาว)

นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(ว่าที่ ร.ต.หญิง ดวงกมล ปรีชาจารย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- ราคาและปริมาณดังกล่าว เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลางเท่านั้น
- ผู้เสนอราคาต้องถอดปริมาณงานให้ครบถ้วนอีกครั้ง และจะนำปริมาณงานดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการทำงานไม่ได้
- การทำประกาศฯ หากงานพัสดุกำหนดให้มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ทราบ เพื่อปรับค่า factor ให้ถูกต้อง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดชัยนาท ที่ 4911/2561 ลง 17 ตุลาคม 2561 และ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 6044/2561 ลง 17 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท
 แบบเลขที่ ยผจ.ชน.26/2561
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1				
1	กลุ่มงานที่ 1 โครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงานระบบ	3,367,905.41	1.2978	4,370,867.64	
2	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างและสิ่งทำ				
3	กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์				
3.1	งานภูมิทัศน์				
3.2	งานฝังบริเวณ หรือสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ				
	ส่วนที่ 2				
	ส่วนที่ 3				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	- เงินประกันผลงานหัก - %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,370,867.64	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			4,370,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายวัชรพงศ์ อินทวงศ์)
 นายช่างรังวัดอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายกำธร ทิยาว)
 นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (ว่าที่ ร.ต.หญิง ดวงกมล ปรีชาจารย์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- ราคาและปริมาณดังกล่าว เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลางเท่านั้น
- ผู้เสนอราคาต้องถอดปริมาณงานให้ครบถ้วนอีกครั้ง และจะนำปริมาณงานดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการทำงานไม่ได้
- การทำประกาศฯ หากงานพัสดุกำหนดให้มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ทราบ เพื่อปรับค่า factor ให้ถูกต้อง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดชัยนาท ที่ 4911/2561 ลง 17 ตุลาคม 2561 และ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 6044/2561 ลง 17 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

27 ธันวาคม 2561

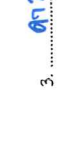
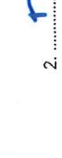
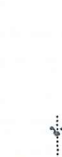
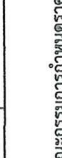
แบบเลขที่ ยผจ.ชน.26/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 การทดสอบความสามารถรับน้ำหนักของพื้นดิน PLATE BEARING	2.00	จุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	1.2 ขุดดิน + ถมดิน	212.94	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,081.06	21,081.06	
	1.3 ถมทรายหยาบ	10.53	ลบ.ม.	264.80	2,788.34	91.00	958.23	3,746.57	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	16.85	ลบ.ม.	1,200.00	20,220.00	398.00	6,706.30	26,926.30	
	1.5 คอนกรีตเสริมเหล็กรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	144.88	ลบ.ม.	2,046.73	296,530.24	391.00	56,648.08	353,178.32	
	1.6 ไม้แบบ	892.62	ตร.ม.	500.00	446,308.00	0.00	0.00	446,308.00	
	1.6.1 ค่าแรงไม้แบบ	1,115.77	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	148,397.41	148,397.41	
	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต SR-24 RB 6 มม.	7,972.68	กก.	21.26	169,499.18	4.10	32,687.99	202,187.16	
	SR-24 RB 9 มม.	486.62	กก.	20.79	10,116.83	4.10	1,995.14	12,111.97	
	SD-30 DB 12 มม.	3,660.48	กก.	19.62	71,818.62	3.30	12,079.58	83,898.20	
	SD-30 DB 16 มม.	7,121.54	กก.	19.62	139,724.61	3.30	23,501.08	163,225.70	
	1.8 แผ่นพื้นสำเร็จรูป	572.00	ตร.ม.	200.00	114,400.00	25.00	14,300.00	128,700.00	
	1.9 Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.20 ม. #	572.00	ตร.ม.	27.00	15,444.00	5.00	2,860.00	18,304.00	
	1.10 ตะปู	278.94	กก.	30.38	8,474.27	0.00	0.00	8,474.27	
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	577.24	กก.	35.83	20,682.49	0.00	0.00	20,682.49	
	รวมงานโครงสร้าง				1,329,006.59		321,214.88	1,650,221.47	
2	งานพื้น								
	2.1 พื้น ขัดมันเรียบ	570.00	ตร.ม.	65.00	37,050.00	82.00	46,740.00	83,790.00	
	รวมงานพื้น				37,050.00		46,740.00	83,790.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  (นายวีรพงศ์ วัฒนวงศ์)
นายช่างรังวัดอาวุโส

2.  (นายกีสาร ทิยาว)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

3.           

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดชัยนาท ที่ 4911/2561 ลง 17 ตุลาคม 2561 และ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 6044/2561 ลง 17 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

27 ธันวาคม 2561

แบบเลขที่ ยผจ.ชน.26/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
3	งานผนัง								
	3.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน	650.00	ตร.ม.	212.00	137,800.00	89.00	57,850.00	195,650.00	
	3.2 ผนังฉาบปูนเรียบ	1,270.00	ตร.ม.	57.06	72,466.20	82.00	104,140.00	176,606.20	
	3.3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	57.84	ตร.ม.	140.00	8,097.60	53.00	3,065.52	11,163.12	
	3.4 เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	650.00	ม.	187.00	121,550.00	44.00	28,600.00	150,150.00	
	รวมงานผนัง				339,913.80		193,655.52	533,569.32	
4	งานหลังคา								
	4.1 โครงหลังคาเหล็ก								
	4.1.1 C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,137.00	กก.	17.55	19,954.35	10.00	11,370.00	31,324.35	
	4.1.2 C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,718.00	กก.	17.56	30,168.08	10.00	17,180.00	47,348.08	
	4.1.3 C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	2,382.00	กก.	17.54	41,780.28	10.00	23,820.00	65,600.28	
	4.2 กระเบื้องหลังคา								
	4.2.1 กระเบื้องหลังคาลอนคู่ (เดคส์เลือกเฉพาะก่อสร้าง)	628.00	ตร.ม.	93.45	58,686.60	50.00	31,400.00	90,086.60	
	4.2.2 ครอบเส้นกระเบื้อง	54.00	ม.	140.00	7,560.00	0.00	0.00	7,560.00	
	4.2.3 ขอบยึดกระเบื้อง	1,480.00	อัน	3.00	4,440.00	0.00	0.00	4,440.00	
	4.3 เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สังเคราะห์	124.00	ม.	120.00	14,880.00	73.00	9,052.00	23,932.00	
	รวมงานหลังคา		รวม		177,469.31		92,822.00	270,291.31	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.

(นายวัชรพงศ์ อิ่มเทศ)

นายช่างรังวัดอาวุโส

2.

(นายกำธร ติยา)

นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

3.

3.

3.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดชัยนาท ที่ 4911/2561 ลง 17 ตุลาคม 2561 และ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 6044/2561 ลง 17 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

27 ธันวาคม 2561

แบบเลขที่ ยผจ.ชน.26/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
5	งานฝ้าเพดาน								
	5.1 ฝ้าฉาบเรียบ หนา 9 มม. ฉาบ 2 ครั้ง ทรายกลบเกลี้ยง	360.00	ตร.ม.	262.00	94,320.00	75.00	27,000.00	121,320.00	
	5.2 ฝ้าเพดาน 10 มม. ทรายกลบเกลี้ยง หนา 4 มม. ทรายกลบเกลี้ยง	186.00	ตร.ม.	251.00	46,686.00	75.00	13,950.00	60,636.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							181,956.00	
6	งานประตู - หน้าต่าง								
	6.1 งานประตู								
	- ป1	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	428.00	3,424.00	31,424.00	
	- ป2	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	428.00	1,712.00	9,712.00	
	- ป3	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	428.00	3,424.00	19,424.00	
	- ป4	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	428.00	3,424.00	27,424.00	
	6.2 งานหน้าต่าง								
	- น1	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00	820.00	6,560.00	25,760.00	
	- น2	12.00	ชุด	1,650.00	19,800.00	533.00	6,396.00	26,196.00	
	- น3	8.00	ชุด	460.00	3,680.00	205.00	1,640.00	5,320.00	
	- น4	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							151,260.00	
7	งานทาสี								
	7.1 สีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายนอก	560.00	ตร.ม.	40.00	22,400.00	34.00	19,040.00	41,440.00	
	7.2 สีน้ำพลาสติกชนิดทาสีภายใน	930.00	ตร.ม.	35.00	32,550.00	30.00	27,900.00	60,450.00	
	7.3 สีน้ำมันทาไม้	320.00	ตร.ม.	38.00	12,160.00	30.00	9,600.00	21,760.00	
	7.4 สีน้ำมันทาเหล็ก	260.00	ตร.ม.	38.00	9,880.00	30.00	7,800.00	17,680.00	
	7.5 สีน้ำมันเคลือบเงาเหล็ก	112.00	ตร.ม.	45.00	5,040.00	30.00	3,360.00	8,400.00	
	รวมงานทาสี							149,730.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  (นายวิชาพงษ์ อึ้งอ่าง)
นายกจ้างวัดอาไ้

2.  (นายวิชาพงษ์ อึ้งอ่าง)
นายกจ้างวัดอาไ้

3.  (นายวิชาพงษ์ อึ้งอ่าง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดชัยนาท ที่ 4911/2561 ลง 17 ตุลาคม 2561 และ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 6044/2561 ลง 17 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

27 ธันวาคม 2561

แบบเลขที่ ยผจ.ชน.26/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
8	งานไฟฟ้า-ดวงโคม								
	8.1 ท่อไฟฟ้ไฟหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1 x 36 w. แบบครอบอะคริลิก	24.00	ชุด	650.00	15,600.00	115.00	2,760.00	18,360.00	
	8.2 ท่อไฟฟ้ไฟหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1 x 18 w. แบบครอบอะคริลิก	24.00	ชุด	420.00	10,080.00	115.00	2,760.00	12,840.00	
	8.3 สวิตช์ไฟฟ้า	48.00	ชุด	56.00	2,688.00	80.00	3,840.00	6,528.00	
	8.4 เต้าเสียบไฟฟ้า	32.00	ชุด	32.71	1,046.72	80.00	2,560.00	3,606.72	
	8.5 คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	8.00	ชุด	3,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า								
	8.6 สายไฟดวงโคม	48.00	ชุด	145.00	6,960.00	80.00	3,840.00	10,800.00	
	8.7 สายไฟสวิตช์	48.00	ชุด	145.00	6,960.00	80.00	3,840.00	10,800.00	
	8.8 สายไฟได้รับ ชนิดมิกรารัด (ปลัก)	32.00	ชุด	430.00	13,760.00	110.00	3,520.00	17,280.00	
	รวมงานไฟฟ้า-ดวงโคม							104,214.72	
9	งานประปา-สุขาภิบาล								
	9.1 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	9.1.1 โถส้วมน้ำราบบนดินราดน้ำ	8.00	ชุด	890.00	7,120.00	150.00	1,200.00	8,320.00	
	9.1.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	8.00	ชุด	869.16	6,953.28	450.00	3,600.00	10,553.28	
	9.1.3 กระโถนชักโครกพร้อมสุขภัณฑ์พร้อมสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	255.00	2,040.00	70.00	560.00	2,600.00	
	9.1.4 สายชำระพร้อมสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	412.00	3,296.00	70.00	560.00	3,856.00	
	9.1.5 ฝักบัวสายพร้อมสุขภัณฑ์	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	70.00	560.00	10,160.00	
	9.1.6 ที่วางสบู่ เสรรมิคส์ฝังผนัง	8.00	ชุด	266.36	2,130.88	120.00	960.00	3,090.88	
	9.1.7 ราวจับประตูห้องน้ำ	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	9.1.8 ตะแกรงรองหลังสุขภัณฑ์	16.00	ชุด	70.00	1,120.00	70.00	1,120.00	2,240.00	
	9.1.9 ก๊อกน้ำชนิดอลูมิเนียม	16.00	ชุด	125.23	2,003.68	25.00	400.00	2,403.68	
	9.2 เดินท่อประปา	80.00	ชุด	600.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	9.3 ท่อน้ำทิ้ง ค.ส.ล. Ø 0.30 เมตร	65.00	ม.	560.75	36,448.75	0.00	0.00	36,448.75	
	9.4 บ่อพักน้ำทิ้ง	8.00	ชุด	300.00	2,400.00	80.00	640.00	3,040.00	
	9.5 ถังบำบัดน้ำเสียความจุ 12,000 ลิตร	4.00	ชุด	12,700.00	50,800.00	2,500.00	10,000.00	60,800.00	
	รวมงานประปา-สุขาภิบาล							194,872.59	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. (นาย)..... (นาย)..... (นาย).....

2. (นาย)..... (นาย)..... (นาย).....

3. (นาย)..... (นาย)..... (นาย).....

นายช่างรังวัดอาวุโส

นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง จังหวัดชัยนาท ที่ 4911/2561 ลง 17 ตุลาคม 2561 และ คำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 6044/2561 ลง 17 ธันวาคม 2561

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการสำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท

27 ธันวาคม 2561

แบบเลขที่ ยผจ.ชน.26/2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
10	งานอื่นๆ								
	10.2 ม้านั่ง ค.ส.ล. จัดมับ	60.00	เมตร	800.00	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	
	รวมงานอื่นๆ							48,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.
(นายวัชรพงศ์ อิ่มทรงศักดิ์)
นายช่างรังวัดอาวุโส

2.
(นายกำธร พียาว)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

3.
นางสาว ปงศน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการเรือนแถว ๘ ห้อง ที่สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท กรมที่ดิน.....
.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๑๐,๘๐๐.๐๐ บาท.....
.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการเรือนแถว ๘ ห้อง งานโครงสร้าง งานพื้น งานผนัง
งานหลังคา งานฝ้าเพดาน งานประตู่ – หน้าต่าง งานทาสี งานไฟฟ้า – ดวงโคม งานประปา – สุขาภิบาล
งานอื่น ๆ.....
.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๓๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔).....
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ก).....
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖).....
.....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวัชรพงศ์ อินทวงศ์	นายช่างรังวัดอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกำธร ธิยาว	นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ ว่าที่ ร.ต.หญิง ดวงกมล ปรีชาจารย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ