



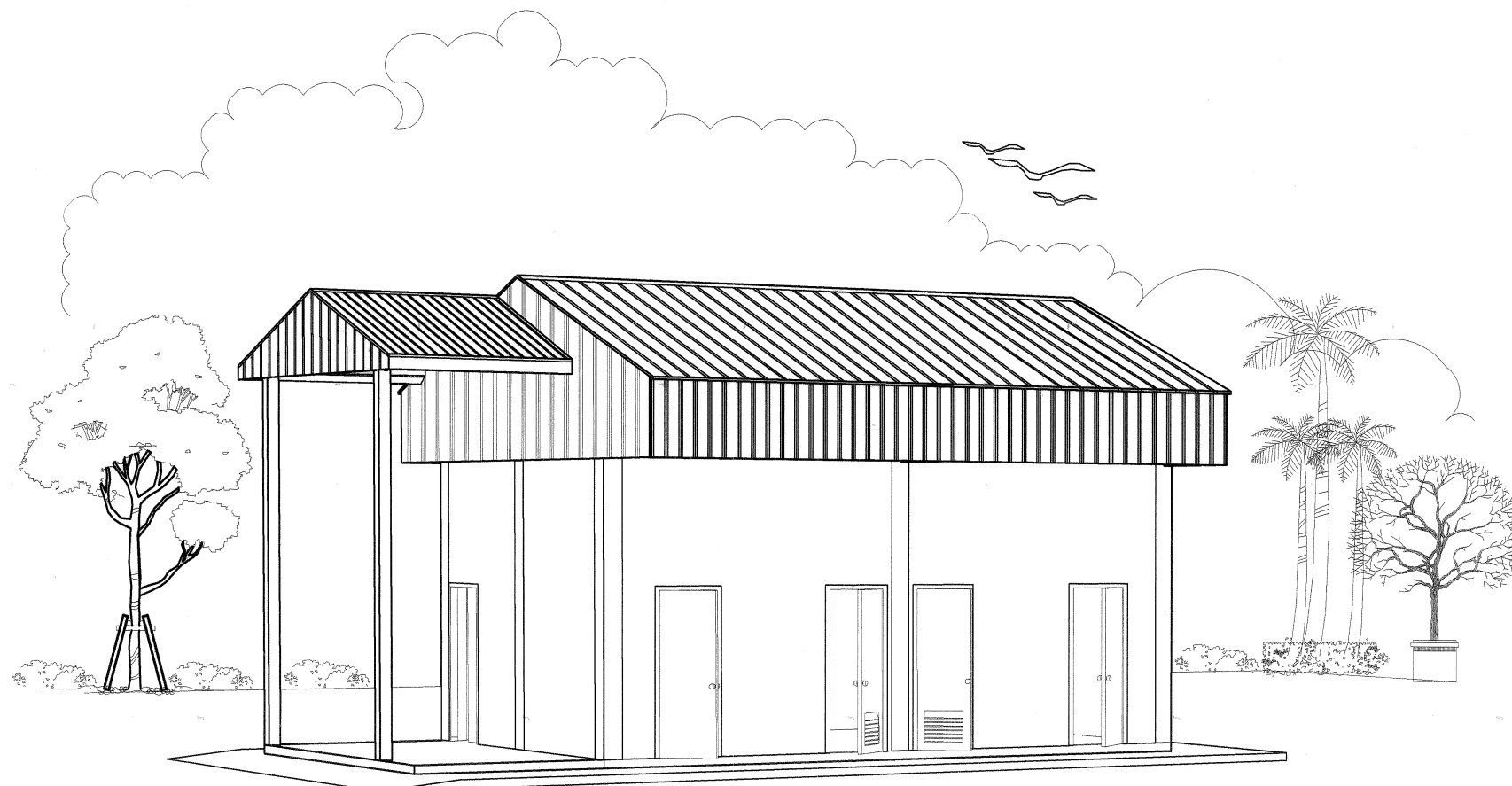
กรมปศุสัตว์

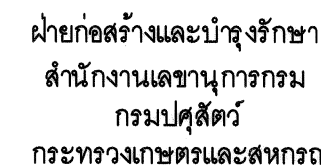
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์

ส่วนควบคุมโรงฆ่าสัตว์






แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน


มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
สารบัญแบบ ,
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

แบบเลขที่	แผ่นที่
26 / 2557	1/13 (A-01)

เจียน	
ลัทธิลัทธิ	บุญบั้ง
นางสาว สุกัสสร	บุญบั้ง

ศาสตราจารย์ ดร. 
นายชวาล ขำทอง นาย.49058

ตรวจ

นายรังสรรค์ คำปม [หน. ผกส.]

เห็นชอบ

[ลงชื่อ]

อนุมัติ

[๑๒]


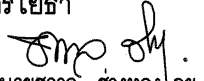



หมายเหตุ



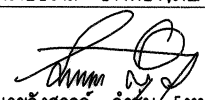
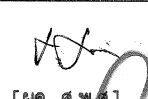

- ห้ามวัดระยะจากแบบให้อึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้อึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

แผ่นที่	เลขที่แบบ	หมวดงานสถาปัตยกรรม	แผ่นที่	เลขที่แบบ	หมวดงานโครงสร้าง	สัญลักษณ์ประกอบแบบ		
01	A- 01	สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ	01	S- 01	แปลนฐานราก , คาน , พื้น	สัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง	สัญลักษณ์แสดงรูปตัด	สัญลักษณ์แสดงทิศ
02	A- 02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	02	S- 02	แปลนโครงสร้างคานหลังคา			
03	A- 03	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	03	S- 03	แบบขยายโครงสร้าง			
04	A- 04	แปลนพื้น , แปลนหลังคา	04	S- 04	แบบขยายโครงสร้าง			
05	A- 05	รูปด้าน 1 , 2 , 3 , 4	05					
06	A- 06	รูปตัด A,B,C,D	06			สัญลักษณ์	สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย	
07	A- 07	แบบขยายประตู-หน้าต่าง,แบบขยายห้องน้ำ	07					
08			08				สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน	
09						สัญลักษณ์แสดงวัสดุผนัง		
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

[illegible]

รายการประกอบแบบ							
วัตถุประสงค์						ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา สำนักงานเลขาธิการกรม กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะทำการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม สิ่งก่อสร้างตามแบบก่อสร้าง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายการประกอบแบบนี้ ซึ่งเป็นรายการประกอบแบบมาตรฐาน						แบบก่อสร้าง โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน	
ข้อกำหนดทั่วไป						มาตราส่วน 1 : 100	
1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบก่อสร้างและตามรายการประกอบแบบ ที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง						แสดง รายการประกอบแบบ	
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและเอกสารประกอบต่างๆ ให้เข้าใจก่อนดำเนินการก่อสร้าง ถ้าแบบแปลนและเอกสารประกอบต่างๆมีความขัดแย้งกัน ไม่ชัดเจน มีความคลาดเคลื่อน ฯลฯ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยให้และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยไม่ขัดแย้งใดๆทั้งสิ้น						แบบเลขที่ 26 / 2557 แผ่นที่ 2/13 (A-02)	
3. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี สิ่งใดที่ไม่ได้มีในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ แต่สิ่งนั้นจำเป็นจะต้องทำให้ การดำเนินการก่อสร้างถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ และระยะเวลาดำเนินการเพิ่มขึ้น						เขียน ธีรภัทร์ บุญเป็ง นางสาว สุภัตสร บุญเป็ง	
4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้ช่างฝีมือที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ มีฝีมือดี มาดำเนินการก่อสร้าง หากปรากฏว่าช่างของผู้รับจ้างไม่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ การทำงานบกพร่อง ฝีมือไม่ดี คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจที่จะสั่งหยุดงาน หรือขอเปลี่ยนช่างของผู้รับจ้างได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบช่างใหม่มาทดแทนให้ ซึ่งระยะเวลาในการจัดหาช่างมาทดแทนนั้น ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างในการต่อสัญญาระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างไม่ได้						วิศวกรโยธา  นายชวาล ช่างทอง นาย 49058	
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นของใหม่ มีคุณภาพดี เพื่อใช้ในการก่อสร้างตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ การใช้วัสดุคุณภาพเทียบเท่าจะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จากผู้ว่าจ้าง โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน หากจำเป็นจะต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ คุณภาพของวัสดุเทียบเท่า เพื่อเปรียบเทียบกับวัสดุตามแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบจากสถาบันฯหรือส่วนราชการ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกเองทั้งหมด และระยะเวลาในการขอใช้วัสดุเทียบเท่านี้ จะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอต่อเวลาสัญญาจ้างไม่ได้						ตรวจ  นายรังสรรค์ คำพิมพ์ [หน ผกส.]	
6. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ทั้งหมด เช่น ประปา ไฟฟ้า การทดสอบคุณภาพวัสดุ ค่าธรรมเนียมการติดต่อและประสานงานกับส่วนราชการ ฯลฯ						เห็นชอบ  [ผอ. ส.พ.อ.]	
7. ผู้รับจ้างจะต้องถือเอาระยะ หรือขนาดที่ระบุเป็นตัวเลข หรือตัวอักษรในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบเป็นหลักในการดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ห้ามวัดระยะหรือระยะ ไปใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมโดยเด็ดขาด ยกเว้น อาจมีระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลักในการดำเนินการได้						อนุมัติ  [อปส.]	
						หมายเหตุ - ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก - ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก	
8. ในกรณีที่พื้นดินที่ดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม รับน้ำหนักได้น้อยกว่า 6 ตัน/ตารางเมตร ให้พิจารณาใช้ฐานรากชนิดมีเสาเข็มรองรับ โดยอยู่ในดุลยพินิจของฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา		วัสดุก่อสร้าง		การต่อเหล็กจะต้องมีระยะเหลื่อมกันไม่น้อยกว่า 50 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก เหล็กกลมผิวขรุขระ มีคุณสมบัติตาม มอก. 24-2524 การใช้งานต้องงอปลายเหล็กเป็นฉาก (90 องศา) การต่อเหล็กทั้ง 2 ชนิดในงานโครงสร้างจะต้องต่อเหล็กให้ถูกต้องตรง ตามตำแหน่ง ตามมาตรฐานวิชาการและหลักวิชาช่างที่ดี			
9. ผู้รับจ้างจะต้องปรับระดับบริเวณก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ให้มีความกว้างจากสิ่งก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ประมาณ 1.00 – 3.00 เมตร โดยรอบ และคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดระดับดินเดิม หรือระดับ + 0.00 ให้กับผู้รับจ้างตามที่แสดงไว้ในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ		1. คอนกรีต		7. เหล็กรูปพรรณ			
		ถ้าแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ได้ระบุไว้ ให้ถือว่าใช้คอนกรีต ดังนี้		ให้ใช้ตามขนาดที่ระบุในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ โดยจะต้องเป็นเหล็กใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นสนิมขุม ไม่คดงอ ก่อนใช้งานต้องทาสีกันสนิม 1 ครั้ง และทาสีน้ำมันทับหน้า 1 ครั้ง การต่อเชื่อมต้องทำด้วยความประณีต ด้วยการเชื่อมไฟฟ้าให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และรอยต่อต้องเชื่อมอุดเต็มตลอดแนว			
		- คอนกรีตโครงสร้างทั้งหมด ฐานราก เสา พื้น คาน พื้นทางเท้า ถนน คอนกรีตภายใน ฯลฯ ให้ใช้อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 300 กก./ลบ.ม. และมีกำลังต้านทานแรงอัด (STRENGTH) ได้ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน ของรูปทรงกระบอก		8. ไม้แบบ			
		- คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วนผสม 1 : 3 : 5 โดยใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 250 กก./ลบ.ม.		ให้ใช้ไม้แบบหล่อคอนกรีต ที่มีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักโครงสร้างคอนกรีตที่จะหล่อได้ มีความตรง ไม่คดงอ บิดเบี้ยว โกงแฉ่ และทนทานต่อการกระแทกหรือเครื่องเขย่าได้ ไม้แบบสามารถใช้ได้ทั้งที่เป็นไม้ เหล็ก กระดาษ ฯลฯ การถอดไม้แบบ ถ้าหากในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ได้กำหนดไว้ให้ดำเนินการ ดังนี้			
		คอนกรีตที่หล่อเสร็จแล้ว จะต้องบ่มด้วยน้ำตลอดเวลาอย่างน้อย 7 วัน		- ไม้แบบข้างคาน เสา กั้นแผง สามารถถอดได้เมื่อหล่อคอนกรีตแล้ว 2 วัน			
		2. ปูนซีเมนต์		- ไม้แบบท้องคาน พื้น สามารถถอดได้เมื่อหล่อคอนกรีตแล้ว 14 วัน และให้คายยันต่อไปอีก 7 วัน			
		- สำหรับงานโครงสร้างทั้งหมด ให้ใช้ปูนซีเมนต์ชนิดปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ เช่น ตราช้าง ตราเพชร ตราทิฟไอส์แดง ตรานกอินทรียี่สิบห้า ฯลฯ		9. ไม้			
		- สำหรับงานก่ออิฐ ฉาบปูน หรือส่วนตกแต่ง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสม เช่น ตราเสือ ตราภูเขา ตราทิฟไอส์เขียว ตรานกอินทรียี่สิบแดง ฯลฯ		ให้ใช้ชนิดและขนาดตามที่ระบุในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ ถ้าไม่ได้ระบุชนิดไม้ไว้ ให้ใช้ไม้เนื้อแข็ง โดยตัวไม้ที่นำมาใช้งานจะต้องไม่บิดเบี้ยว คดโค้งจนเสียรูปทรง			
		3. หวาย		โครงคร่าวไม้ผนัง โครงคร่าวฝ้าเพดาน โครงคร่าวไม้อื่นๆ ต้องทาน้ำยากันปลวก 1 ครั้ง ก่อนที่จะนำวัสดุมาปิดทับโครงคร่าวไม้			
		ต้องเป็นหวายธรรมชาติ ที่สะอาด มีลักษณะเหนียวเป็นเหลี่ยม ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกเจือปน และวัชพืช โดยก่อนใช้งานจะต้องทำความสะอาดทรายผ่านตะแกรงก่อน		10. ไม้อัด			
		- หวายหยาบ ใช้สำหรับงานผสมคอนกรีต งานก่อ เทพื้น ฯลฯ		ให้ใช้คุณภาพเทียบเท่าของ บริษัท ไม้อัดไทย จำกัด ขนาดและชนิดตามที่กำหนดในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ ถ้าไม่ได้กำหนดไว้ให้ใช้ไม้อัดยาง ความหนา 4 มม.			
		- หวายละเอียด ใช้สำหรับงานฉาบปูนผนัง งานตกแต่ง ฯลฯ		11. นํ้ายากันซึม			
		- หวายถม ใช้สำหรับงานถมที่ รองใต้ฐานรากหรือพื้นหล่อวางบนดิน ฯลฯ		ให้ใช้ชนิดที่มีคุณสมบัติผสมกับคอนกรีต ปูนก่อ ปูนฉาบ ฯลฯ ได้ ซึ่งต้องเหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติอยู่ ณ ขณะนั้น โดยใช้อัตราส่วนผสมตามกรรมวิธีของผู้ผลิต			
		4. หิน		12. อิฐมอดู			
		ต้องเป็นก้อนแข็งแรง ไม่ผุ ขนาดที่ใช้ผสมคอนกรีตเป็นหิน 1 – 2 ถ้ามีฝุ่นดินหรือสิ่งสกปรกเจือปน และวัชพืช ก่อนนำไปใช้งานจะต้องทำความสะอาดล้างด้วยน้ำ		เป็นอิฐที่มีลักษณะเป็นก้อนสี่เหลี่ยม ชนิดผิวไม่เรียบหรือผิวเรียบ จะต้องแกร่ง ทนทาน เสาสุกดี ไม่บิดเบี้ยว ปราศจากตำหนิ ผลิตด้วยมือหรือเครื่องจักร ผนังก่ออิฐถ้ามีความกว้างและความยาวมากกว่า 2.00 เมตร ให้ทำทับหลังและเสาเอ็น ค.ส.ล. ขนาด 0.07 X 0.10 เมตร เสริมเหล็กแกน ๑ 6 มม. จำนวน 2 เส้น ปลอกลูกโซ่ ๑ 6 มม. ๑ 0.15 เมตร			
		5. น้ำ		ผนังก่ออิฐที่ชนเสา คาน จะต้องเสียบเหล็ก ๑ 6 มม. ยาว 0.25 เมตร ไว้ที่เสา คาน นั้นๆ โดยมีระยะห่างกันประมาณ 0.30 เมตร			
		น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตหรือปูนก่อ ปูนฉาบ บ่มคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากสารต่างๆ เช่น น้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุ หรือสารอื่นใด ที่จะป็นอันตรายต่อคอนกรีต ปูนก่อ ปูนฉาบ เหล็กเสริมคอนกรีต ฯลฯ		13. อิฐมวลเบา			
		6. เหล็กเสริมคอนกรีต		ลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าสีขาว แข็งแกร่ง ไม่แตก ยุ่ยง่าย ถ้าแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.07 เมตร และให้ปฏิบัติเหมือนข้อ 12. ถ้าผนังกว้าง ยาว และสูงมาก หรือก่อชนเสา คาน			
		ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะ เส้นตรง ไม่ดุ้ง ไม่งอ เป็นชนิดที่ระบุในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ เหล็กกลมผิวเรียบ มีคุณสมบัติตาม มอก. 20-2524 การใช้งานต้องงอขอลายเหล็กเสมอ (180 องศา)					

<div>14. <u>ซีเมนต์บล็อก หรือคอนกรีตบล็อก</u> ลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าแข็งแรง ไม่แตก ยุ่ยง่าย ถ้าแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ใช้ชนิดที่ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.07 เมตร และให้ปฏิบัติเหมือนข้อ 12. ถ้าผนังกว้าง ยาว และสูงมาก หรือก่อชนเสา คาน</div> <div>15. <u>ปูนขาว หรือน้ำยาผสมปูนขาว</u> ปูนขาวเป็นชนิดที่ผสมบดละเอียด ไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง ปราศจากดินหรือสิ่งสกปรกอย่างอื่นเจือปน ส่วนน้ำยาผสมปูนขาวให้ดำเนินการตามกรรมวิธีของผู้ผลิต</div> <div>16. <u>ปูนก่อ และปูนฉาบ</u> - ปูนก่อให้ใช้อัตราส่วนผสม ปูนซีเมนต์ผสม 1 ส่วน ปูนขาว 1 ส่วน ทราวยหยาบ 3 ส่วน น้ำผสมพอประมาณและต้องทำให้หมดภายในครึ่งชั่วโมง - ปูนฉาบให้ใช้อัตราส่วนผสม ปูนซีเมนต์ผสม 1 ส่วน ปูนขาว 1 ส่วน ทราวยละเอียด 4 ส่วน น้ำผสมพอประมาณและต้องทำให้หมดภายในครึ่งชั่วโมง</div> <div>17. <u>กระเบื้องผนังหลังคา</u> ให้ใช้ชนิดและขนาดตามที่ระบุในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ โดย - กระเบื้องลอนคู่ กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก ให้ใช้ของตราช้าง ตราโลลิ้มปิด ตราเพชร หรือเทียบเท่า - กระเบื้องคอนกรีต ให้ใช้ของตราช้าง ตราเพชร ตราวิคคอน หรือเทียบเท่า - METAL SHEET ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิตจำหน่าย โดยต้องเสนอแคตตาล็อกเพื่อเลือกขนาด รูปลอน สีเคลือบผิว ก่อนติดตั้ง</div> <div>18. <u>อิฐขี้มอด</u> ถ้าแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ระบุขนาดไว้ ให้ใช้ขนาด 9 มม ชนิดธรรมดา ของตราช้าง ตราบ้านทึบ หรือเทียบเท่า โครงค้ำฟ้าเพดาน ถ้าเป็นชนิด T-BAR หรือเหล็กชุบสังกะสี ต้องมีความหนา ความแข็งแรง และได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิตจำหน่าย</div> <div>19. <u>กระเบื้องแผ่นเรียบ และวัสดุแผ่นเรียบ</u> ถ้าแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ระบุไว้ ให้ใช้ ดังนี้ - กระเบื้องแผ่นเรียบ ความหนา 4 มม สำหรับงานฝ้าเพดาน และความหนา 6 มม สำหรับงานผนัง โดยให้ใช้ตราช้าง ตราเพชร ตราหัวหวง หรือเทียบเท่า - แผ่นสมาร์ทบอร์ด และพีซีบอร์ด ความหนา 4 มม สำหรับงานฝ้าเพดาน และความหนา 6 มม สำหรับงานผนัง โดยให้ใช้ตราช้าง ตราเมอร่า หรือเทียบเท่า</div> <div>20. <u>กระเบื้องเซรามิคหรือกระเบื้องเคลือบ ปูพื้นและผนัง</u> ถ้าแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ระบุไว้ ให้ใช้ขนาด 8" x 8" ในงานปูพื้นและผนัง โดยให้ใช้ของคัมพานา คอตโต้ ยูเอ็มไอ ไสสุโก้ หรือเทียบเท่า</div> <div>21. <u>วงกบและกรอบบานประตู – หน้าต่าง</u> ให้ใช้ตามแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ ถ้าไม่ระบุไว้ ให้ใช้ดังนี้ - วงกบประตู – หน้าต่างที่เป็นไม้ ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 4" กรอบบานให้ใช้ไม้สักขนาด 1 1/2" x 4" - วงกบและกรอบบานประตู – หน้าต่างที่เป็นอลูมิเนียม ให้ใช้อลูมิเนียม สีขาวชนิดหนา พร้อมอุปกรณ์ประกอบอย่างดีตามมาตรฐานท้องตลาดและสามารถทนต่อการใช้งานหนักได้อย่างดี - วงกบและกรอบบานประตู – หน้าต่างที่เป็นเหล็ก ให้ใช้ตามมาตรฐานของผู้ผลิตจำหน่าย</div>	<div>22. <u>สุขภัณฑ์</u> - สุขภัณฑ์ให้ใช้ของอเมริกันสแตนดาร์ด คอตโต้ กระรัต หรือเทียบเท่า - อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ให้ใช้ชนิดเดียวกับสุขภัณฑ์ (ถ้ามี) หรือให้ใช้ของโปรส สวิทโฮม แสงส์ เออี หรือเทียบเท่า - อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำอื่นๆ เช่น รวาวแขวนผ้า ขอบแขวนผ้า กระจก ฯลฯ ให้ใช้อุปกรณ์ชนิดอย่างดีและได้มาตรฐานในท้องตลาด</div> <div>23. <u>สี</u> ให้ใช้สีที่ได้รับเครื่องหมายและมีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) - สีพลาสติค ใช้ทาผนังปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ ฯลฯ ใช้สีของโจตัน (โรมานซ์ฟิงค์) เบอร์ 73724 หรือสีของเจบีพี (น้ำตาล) เบอร์ 8899 หรือสีของเดลต้า (ไวโอเลตไวท์) เบอร์ A-225 และ (น้ำตาล) เบอร์ 124 หรือสีของโจตัน (ขาว) เบอร์ 0411 และ (เขียว) เบอร์ 7040 หรือใช้สีที่เทียบเท่า - สีน้ำมัน ใช้ทาไม้ เหล็ก ฯลฯ ใช้สีของโจตัน (โรมานซ์ฟิงค์) เบอร์ 61724 หรือสีของทีโอเอ (น้ำตาล) เบอร์ G 412 และ (ขาว) เบอร์ G 100 และ (โอ๊ค) เบอร์ G 465 หรือสีของเดลต้าที่มีสีเทียบเคียง (โรมานซ์ฟิงค์, น้ำตาล) หรือสีของโจตัน (ขาว) Jotagloss, Gardex Enamel หรือใช้สีที่เทียบเท่า - สีอีพ็อกซี (EPOXY) ใช้ทาผนังปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ ไม้ เหล็ก ฯลฯ ให้ใช้สีของโจตัน ทีโอเอ เดลต้า หรือใช้สีที่เทียบเท่า - แคลค วาณิช ยูนิเทรอน ใช้ทาไม้ที่ต้องการโชว์ผิวไม้ เคลือบผนังก่ออิฐ ไซ่วแนว ฯลฯ ให้ใช้ตราเครื่องบิน บี 52 หรือของทีโอเอ กัปตัน เดลต้า ฯลฯ หรือใช้ผลิตภัณฑ์ที่เทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องใช้สีหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทามีฉนวนและผิวพื้น ให้ถูกต้องกับชนิดผิวฉนวนและผิวพื้นวัสดุนั้นๆ และให้ถูกต้องตามชนิดทาภายในหรือภายนอกด้วย</div> <div>24. <u>วัสดุไฟฟ้า</u> - สวิทช์ไฟฟ้าและปลั๊กไฟฟ้า ใช้ของ NATIONAL, BTICINO หรือเทียบเท่า - โคมไฟฟ้า ใช้ของ DELIGHT, TDC, GE หรือเทียบเท่า - หลอดไฟฟ้า บัลลัสต์ สตาร์ทเตอร์ ใช้ของ PHILIPS, TOSHIBA, DELIGHT, GE หรือเทียบเท่า - สายไฟฟ้า ใช้ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ มอก. - แผงควบคุมไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ ใช้ของ SQAURE D, ABB, SIEMENS หรือเทียบเท่า การติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า ให้ติดตั้งสูงจากพื้นประมาณ 1.20 – 1.50 เมตร และปลั๊กไฟฟ้า ให้ติดตั้งสูงจากพื้นประมาณ 0.30 เมตร หรือติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้าและปลั๊กไฟฟ้า สูงตามความเหมาะสมของการใช้งานของสถานที่นั้นๆ การเดินสายไฟฟ้าและขนาดของสายไฟฟ้า ให้ใช้ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าหรือมาตรฐาน ว.ส.ท. ทั้งนี้ ขนาดของสายไฟฟ้าที่เล็กที่สุดให้ใช้ ดังนี้ - สำหรับสวิทช์ไฟฟ้าและดวงโคม ใช้ขนาด 1.5 ตารางมิลลิเมตร - สำหรับปลั๊กไฟฟ้า ใช้ขนาด 2.5 ตารางมิลลิเมตร - สำหรับสายเมนไฟฟ้า ใช้ขนาด 4 ตารางมิลลิเมตร ถ้าแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบไม่ได้กำหนดรายละเอียดไว้ แผงควบคุมเมนไฟฟ้าที่ติดตั้งก่อนเข้าสิ่งก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ประกอบด้วย - แผงควบคุมแบบกล่องเหล็ก จำนวน 1 กล่อง (4 ช่องเซอร์กิตเบรกเกอร์)</div>	<div>- เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับควบคุมเมนไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด - เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับควบคุมสวิทช์ไฟฟ้าและดวงโคม จำนวน 1 ชุด - เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับควบคุมปลั๊กไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด - เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับสำรอง จำนวน 1 ชุด - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆที่จำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าที่เมนไฟฟ้าก่อนเข้าอาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆ จำนวน 1 เครื่อง โดยใช้มิเตอร์ไฟฟ้าชนิด 2P หรือ 3P ตามเมนไฟฟ้าที่กำหนดในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ</div> <div>25. <u>วัสดุประปาและสุขาภิบาล</u> ให้ใช้ตามที่กำหนดในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ ถ้าไม่ได้กำหนดกำหนดไว้ให้ใช้ ดังนี้ - ท่อเหล็กอบสังกะสี ให้ใช้ชนิดหนา BS-M สำหรับงานเดินท่อประปาและงานเดินท่อระบายน้ำ ฯลฯ - ท่อ P.V.C. ให้ใช้ชนิดท่อสีฟ้า ขึ้น 13.5 สำหรับงานเดินท่อประปาและขึ้น 8.5 สำหรับงานเดินท่อน้ำทิ้ง งานเดินระบายน้ำ ฯลฯ เป็นผลิตภัณฑ์ของท่อน้ำไทย ตราช้าง หรือเทียบเท่า อุปกรณ์ประกอบท่อเหล็กอบสังกะสีหรือท่อ P.V.C. เช่น ข้อต่อต่างๆ น้ำยาประสานเชื่อมท่อ เทปพลาสติกพันเกลียว ฯลฯ ให้ใช้ชนิดที่มีคุณภาพอย่างดีและเหมาะสมกับงานประกอบท่อเหล็กอบสังกะสีหรือท่อ P.V.C. การเดินท่อประปา และท่อสุขาภิบาล ขนาดของท่อให้ใช้ตามมาตรฐานของการประปา หรือมาตรฐาน ว.ส.ท. หรือตามความเหมาะสมและมาตรฐานของอุปกรณ์สุขภัณฑ์นั้นๆ เครื่องสูบน้ำ ถังน้ำสแตนเลส ถังบำบัดน้ำเสีย ให้ใช้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต</div> <div>26. <u>ถังดับเพลิง</u> ให้ใช้ตามที่กำหนดในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบ ถ้าไม่ได้กำหนดกำหนดไว้ ให้ใช้ตามมาตรฐานของผู้ผลิตจำหน่าย แต่อย่างน้อยจะต้องสามารถใช้ดับไฟวัสดุประเภท A, B, C ได้ และมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์</div> <div>27. <u>วัสดุอื่นๆ</u> วัสดุอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบ ให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี ได้มาตรฐาน หรือเป็นชนิดที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้แทนผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา ในการวินิจฉัย</div> <div><u>การส่งมอบงาน</u> เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม ตามแบบก่อสร้างหรือรายการประกอบแบบเสร็จ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมเรียบร้อยแล้ว ซึ่งถ้ามีสิ่งใดของทางราชการหรือของเอกชนที่ผู้รับจ้างได้ทำลาย เสียหาย ขาดุดไว้ เช่น ถนน อาคาร โรงเรียน เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสิ่งนั้นให้เรียบร้อยก่อน จึงจะส่งมอบงานได้</div>	<div> ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา สำนักงานเลขาธิการกรม กรมศิลปากร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</div> <div>แบบก่อสร้าง โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ กำลังผลิต 200–300 ตัว/วัน</div> <div>มาตราส่วน 1 : 100</div> <div>แสดง รายการประกอบแบบ</div> <div><table><tr><td>แบบเลขที่</td><td>แผ่นที่</td></tr><tr><td>26 / 2557</td><td>3/13 (A-03)</td></tr></table></div> <div>เขียน ธีรภัทร์ บุญเป็ง นางสาว สุภัตสร บุญเป็ง</div> <div>วิศวกรโยธา  นายวิชาญ ช่างทอง นาย 49058</div> <div>ตรวจ  นายรังสรรค์ คำคุ้ม [หน ผกส.]</div> <div>เห็นชอบ  [ผอ. ส.พ.ส.]</div> <div>อนุมัติ  [อปส.]</div> <div>หมายเหตุ - ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก - ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก</div>	แบบเลขที่	แผ่นที่	26 / 2557	3/13 (A-03)
แบบเลขที่	แผ่นที่						
26 / 2557	3/13 (A-03)						



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แปลนเครื่องจักรโรงแปรรูปสัตว์ปีก,
แปลนพื้น , แปลนหลังคา

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 4/13 (A-04)

เขียน
สุวิทย์ บุญเป้ง
นางสาว สุภัตสร บุญเป้ง

วิศวกรโยธา
[Signature]
นายชวาล ช่างทอง 49058

ตรวจ
[Signature]
นายรังสรรค์ คำชุม [ทน ผกส.]

เห็นชอบ
[Signature]
[ผอ. ส.พ.ส.]

อนุมัติ
[Signature]
[อปส.]

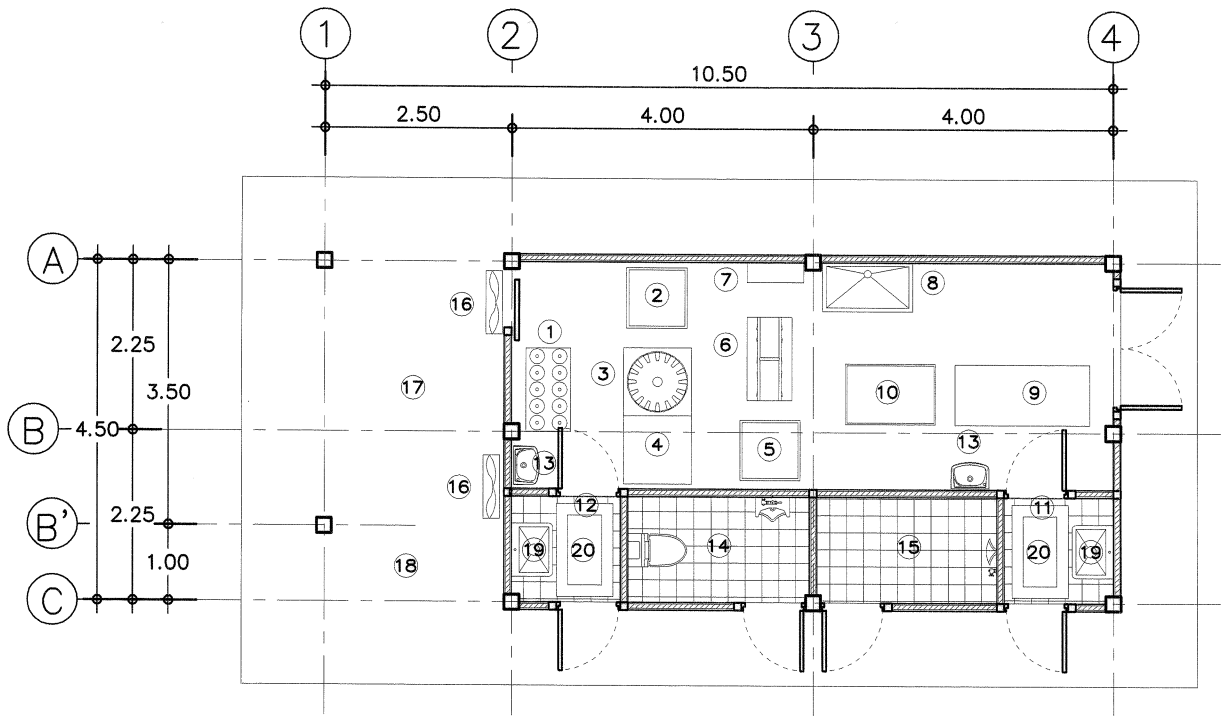
หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก

โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ กำลังการผลิต 200-300 ตัว ต่อวัน

1. โต๊ะกรวยสำหรับเชือดสัตว์ปีกพร้อมถาดรับเลือด
2. ถังต้มน้ำร้อนลวกถอนขนสัตว์ปีก (ใช้แก๊ส)
3. เครื่องปั่นขนสัตว์ปีก (โม)
4. โต๊ะรับซาก
5. ถังต้มน้ำร้อนลวกหนังตึง (ใช้แก๊ส)
6. โต๊ะล้างเครื่องในแบบมีราวแขวน (Shackles)
7. ตู้เก็บเครื่องมือ
8. อ่างล้างเครื่องใน(ก้น/ตับ)
9. โต๊ะบรรจุผลผลิตภัณฑ์
10. ถังแช่เย็นซาก (น้ำแข็ง) บรรจุ 200 ตัว
11. ทางเข้า-ออก ส่วนที่สะอาด
12. ทางเข้า-ออก ส่วนที่ไม่สะอาด
13. อ่างล้างมือภายในโรงงาน
14. ห้องสุขา
15. ห้องอาบน้ำ
16. พัดลมระบายความร้อน
17. โรงจอดรถขนส่งสัตว์ปีก
18. ลานปูน (ไม่มีหลังคา)
19. อ่างล้างมือก่อนเข้าโรงงาน
20. อ่างจุ่มเท้าก่อนเข้าโรงงาน

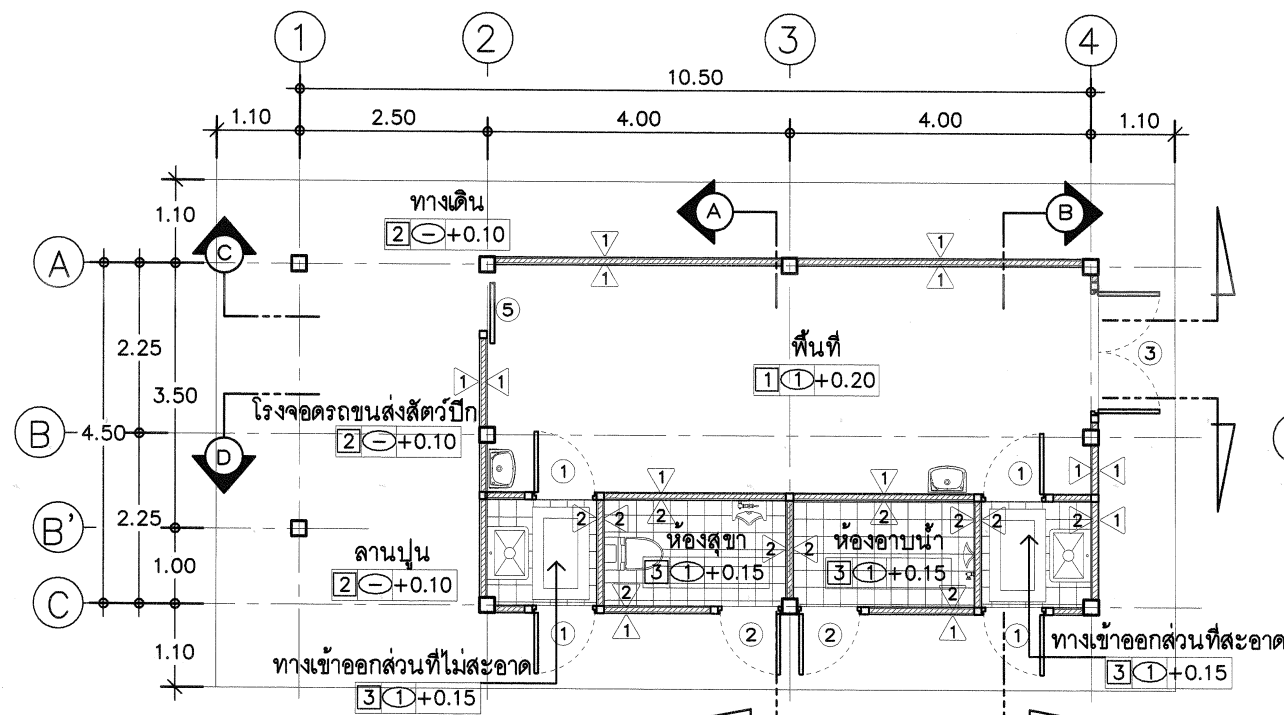
หมายเหตุ

- พื้นที่ภายในโรงแปรรูปและภายในคอกสัตว์จะต้องทำบัวโค้งที่มุมล่างระหว่างผนัง
และพื้นตามแบบขยายบัวพื้น โดยรอบทั้งหมด
- ก๊อกน้ำที่ติดตั้งกับอ่างล้างมือและอ่างล้างมือก่อนเข้าโรงงาน เป็นชนิดแบบไม่ใช้มือเปิด



แปลนเครื่องจักรโรงแปรรูปสัตว์ปีก

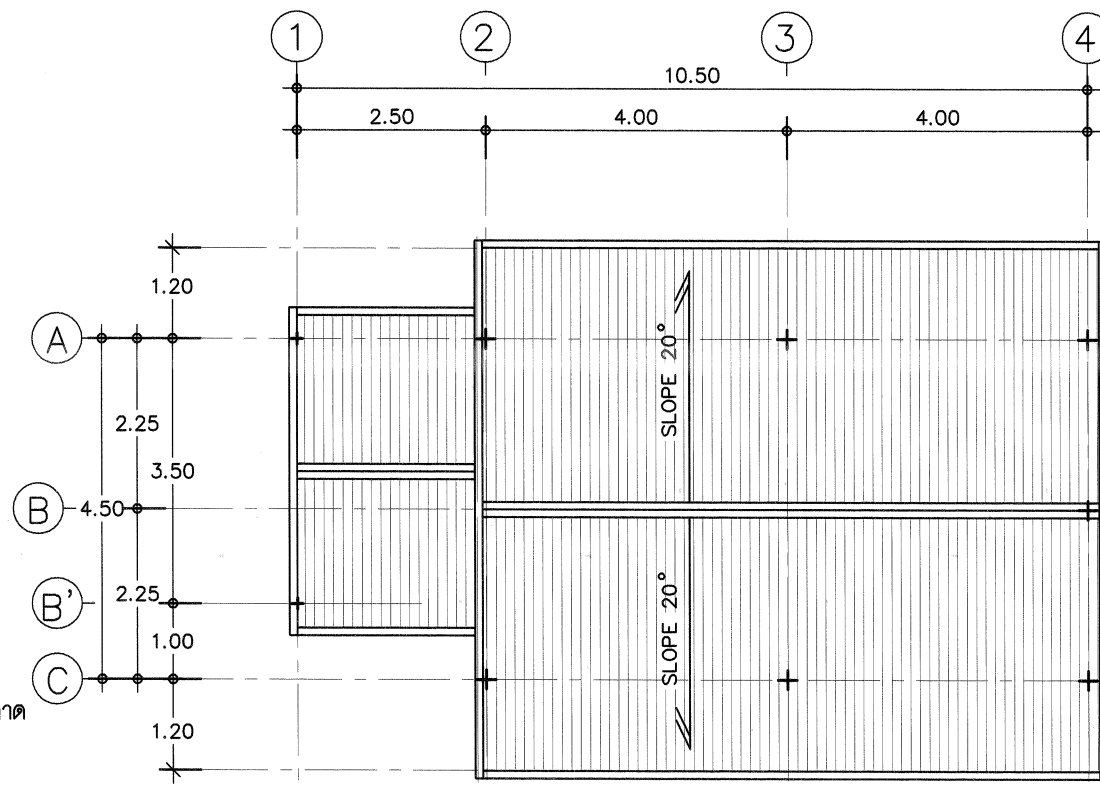
SCALE 1 : 100



แปลนพื้น

SCALE 1 : 100

สัญลักษณ์การมองรูปด้าน



แปลนหลังคา

SCALE 1 : 100



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
รูปด้าน A , B , C , D

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 5/13 (A-05)

เขียน
สุวิทย์ ชูชัย
นางสาว สุภัตตรา บุญเป็ง

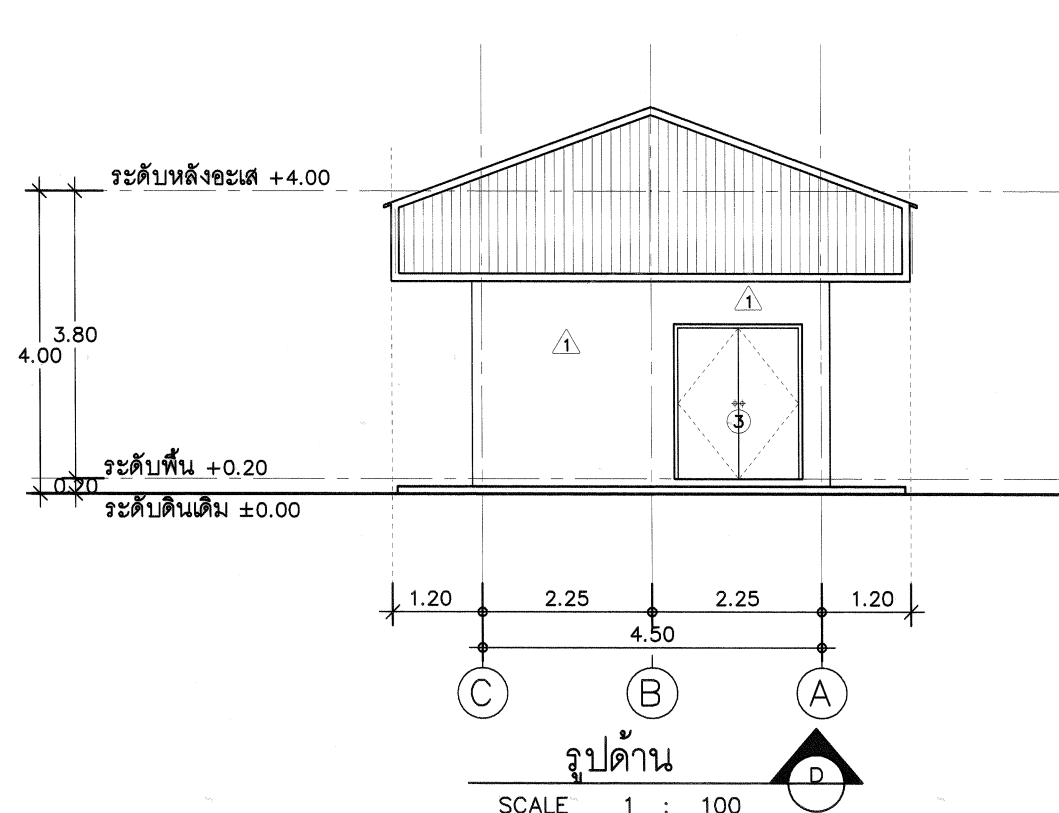
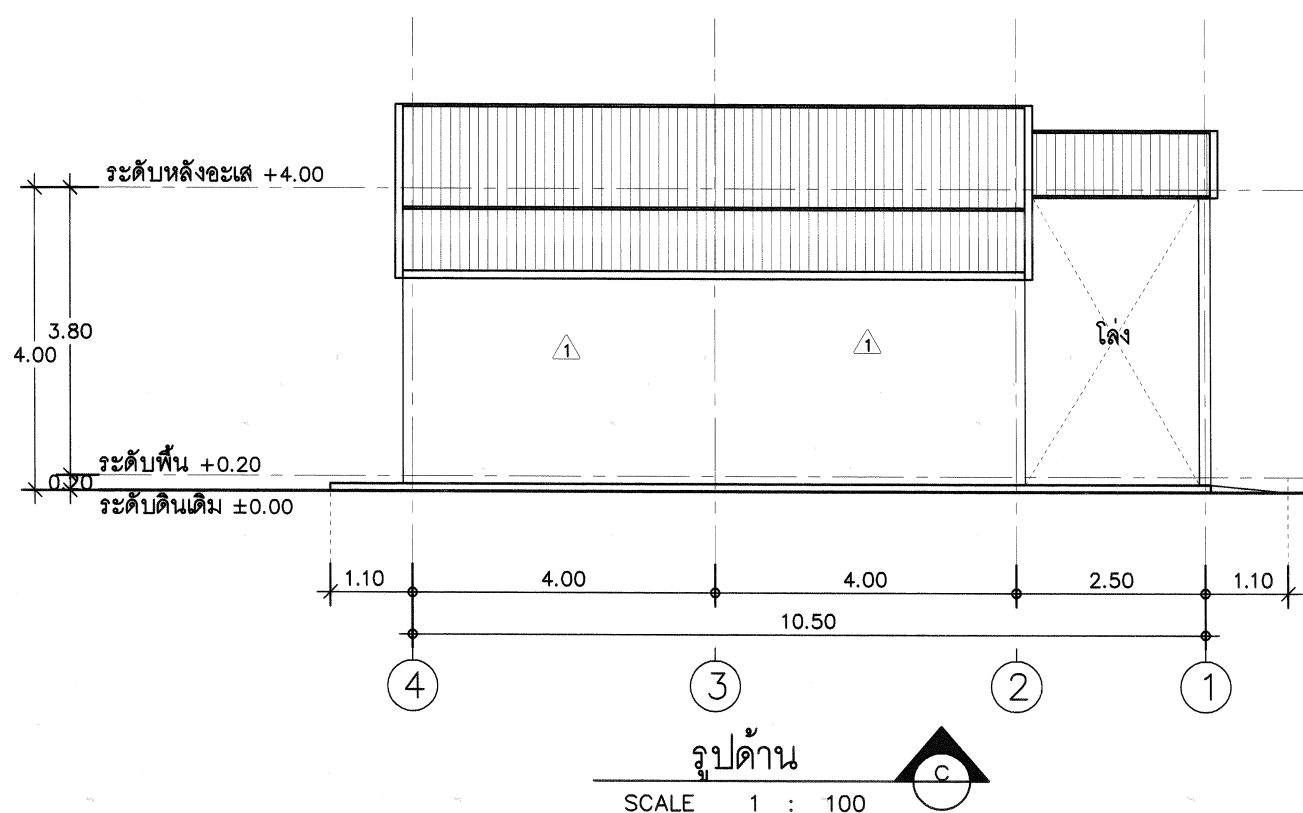
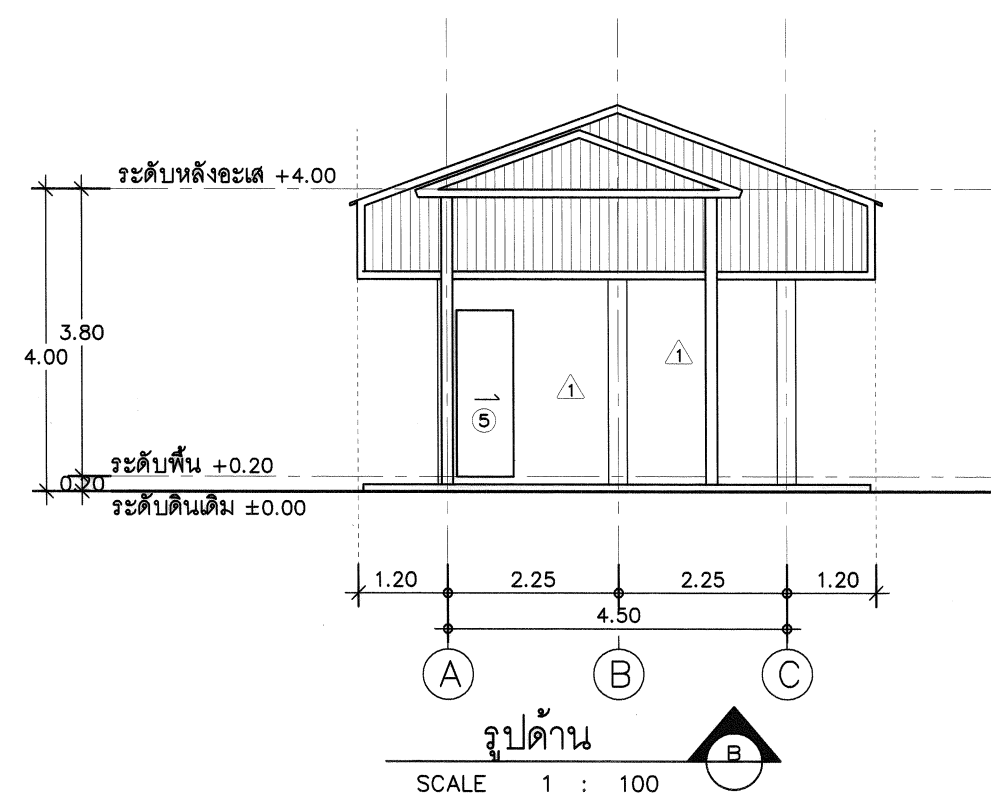
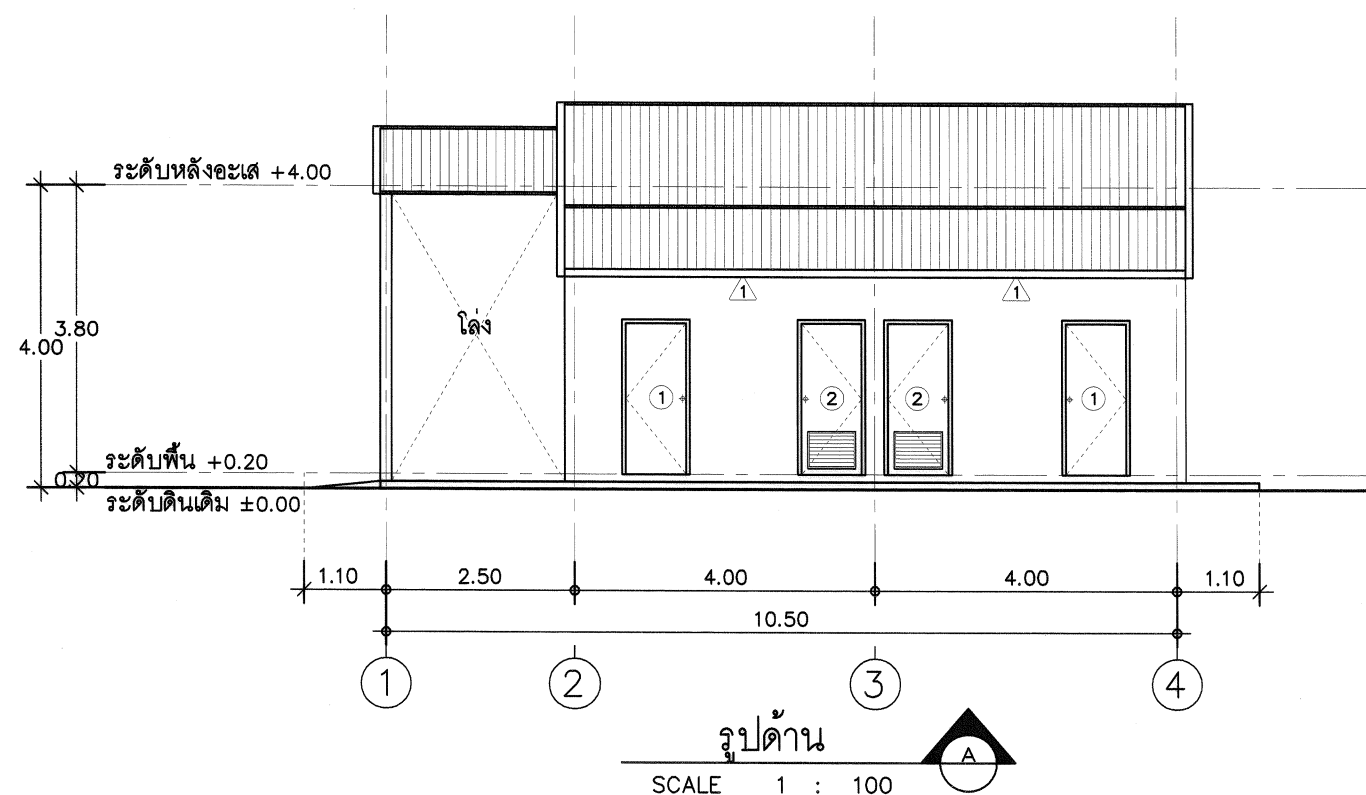
วิศวกรโยธา
[Signature]
นายชวาล ช่างทอง 49058

ตรวจ
[Signature]
นายรังสรรค์ คำชุม [หน. ผกส.]

เห็นชอบ
[Signature]
[ผอ. ส.พ.ส.]

อนุมัติ
[Signature]
[อธิบดี]

หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก





ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
รูปตัด A , B , C , D

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 6/13 (A-06)

เขียน
สุวิทย์ บุญเป้ง
นางสาว สุภัตสร บุญเป้ง

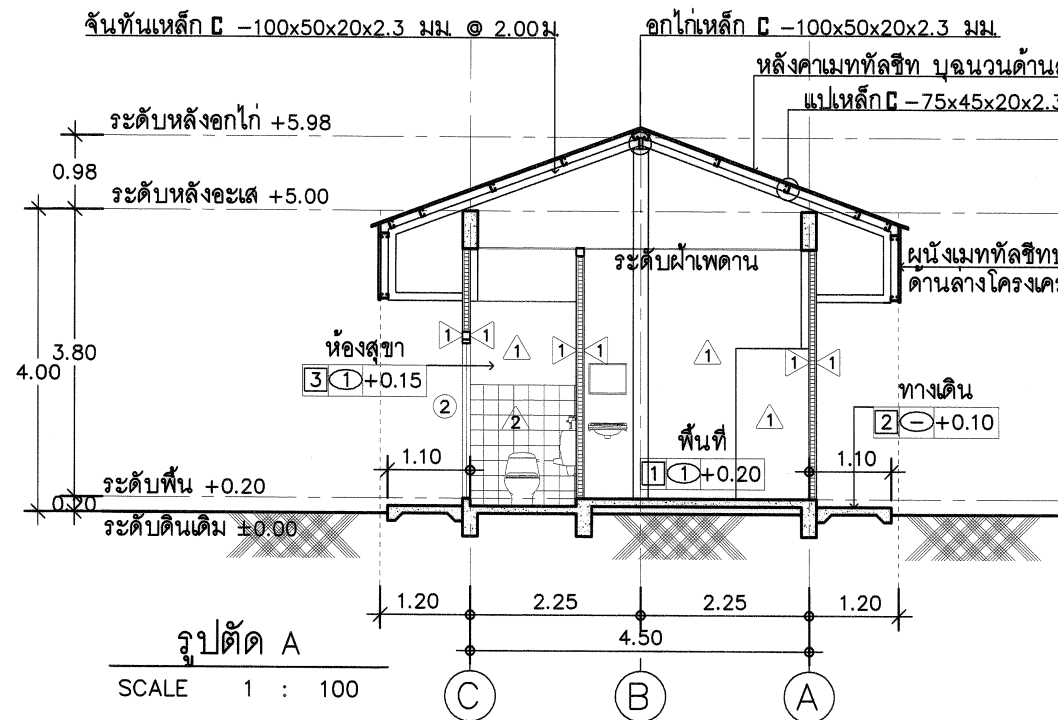
วิศวกรโยธา
[Signature]
นายชวลิต ช่างทอง 49058

ตรวจ
[Signature]
นายรังสรรค์ คำคุ้ม [ทน ผกค.]

เห็นชอบ
[Signature]
[ผอ. อ.พ.ร.]

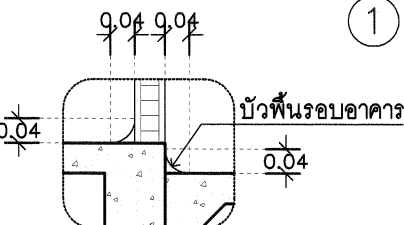
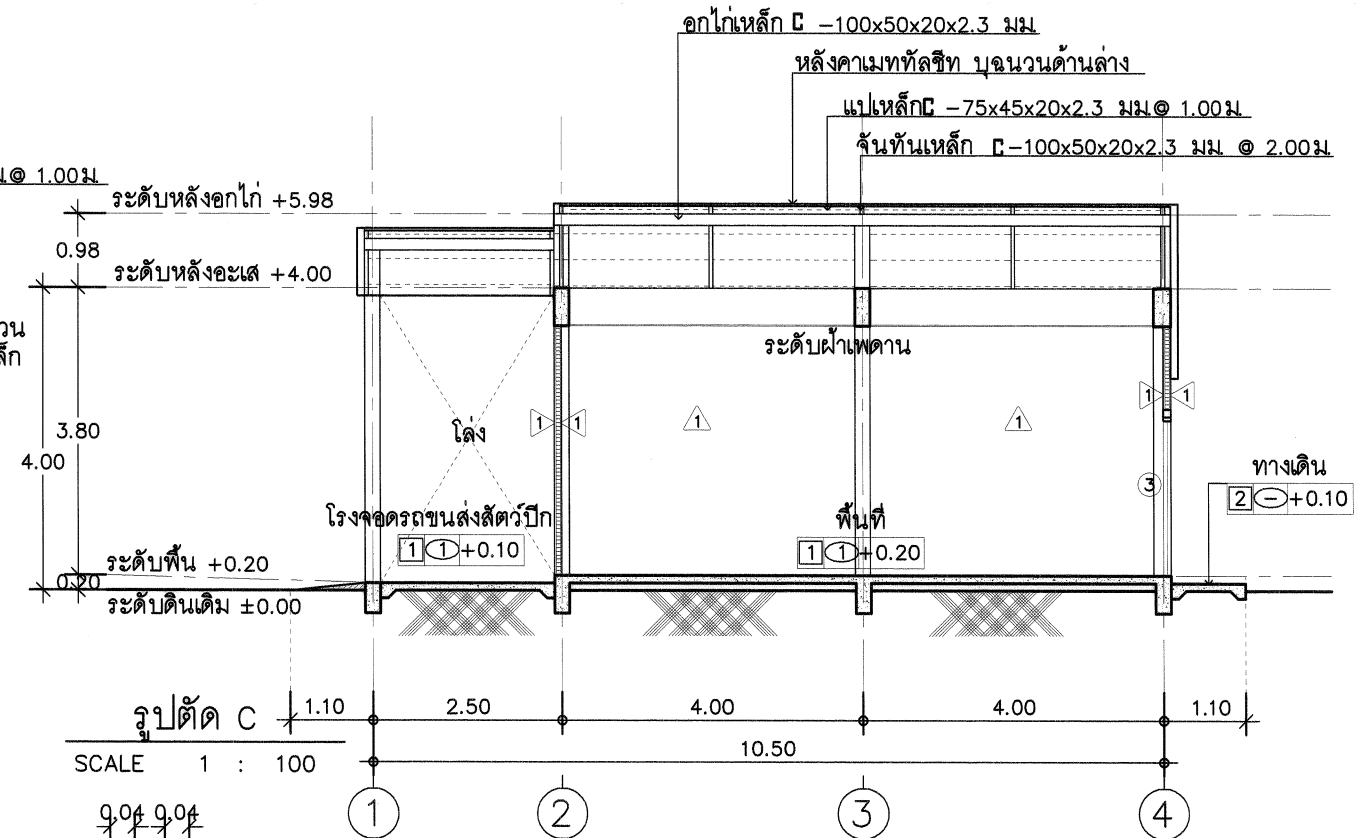
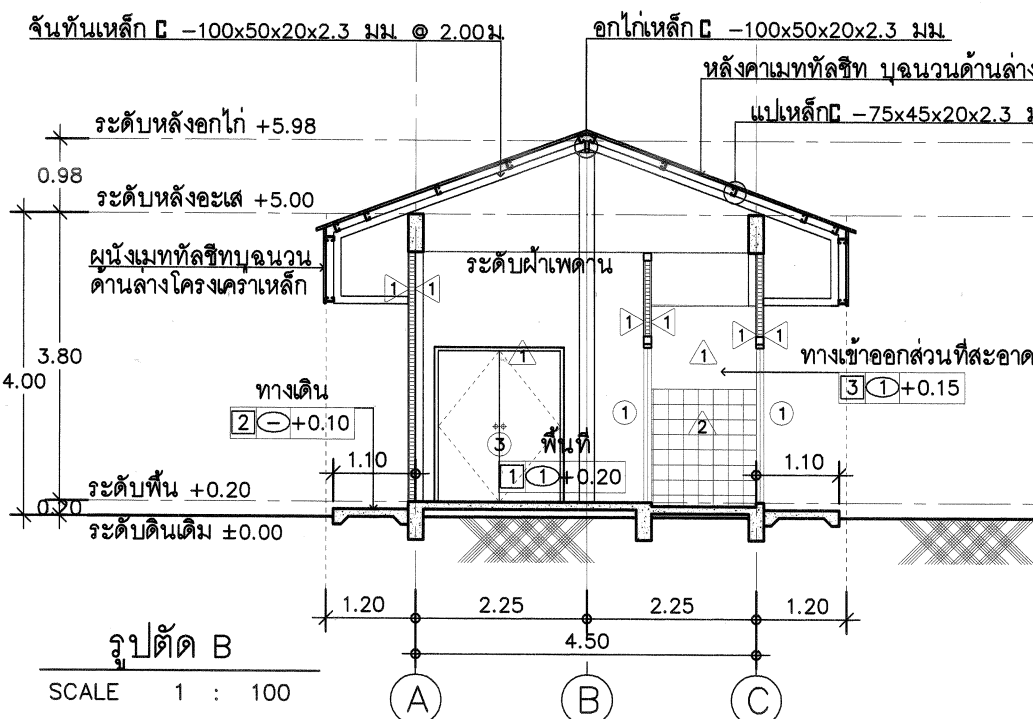
อนุมัติ
[Signature]
[อธิบดี]

หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก

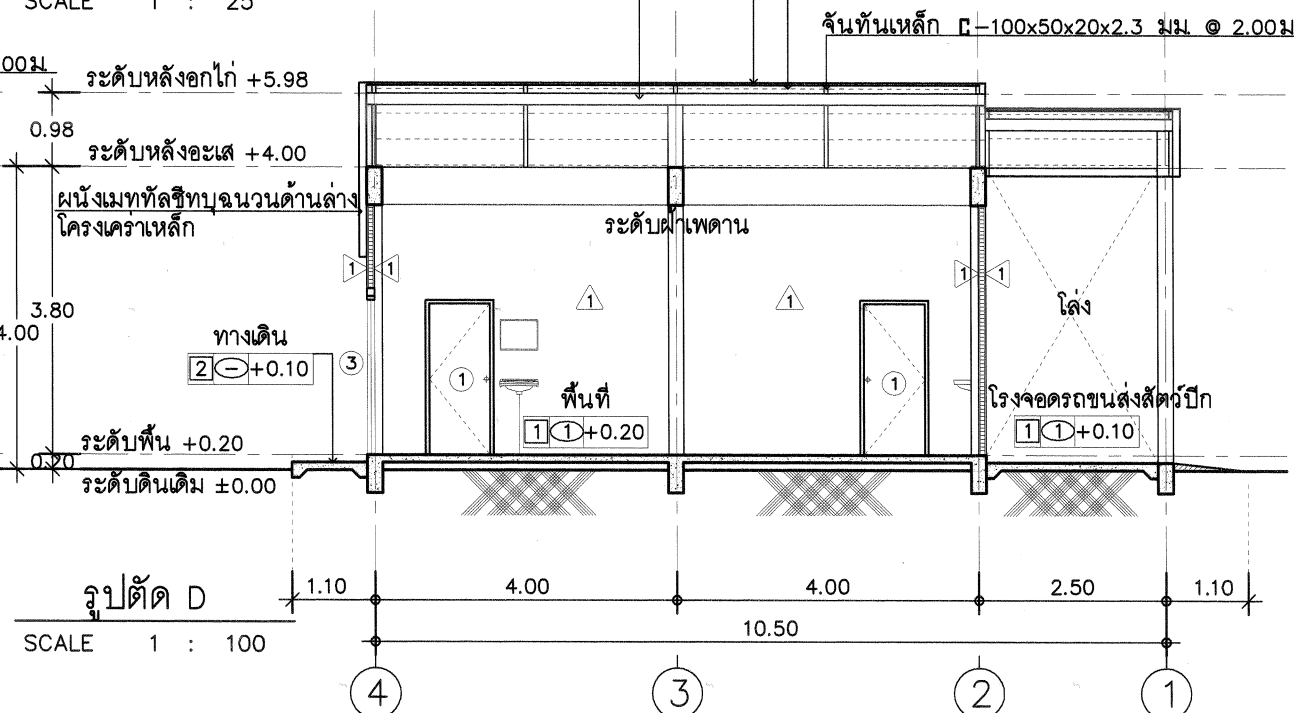


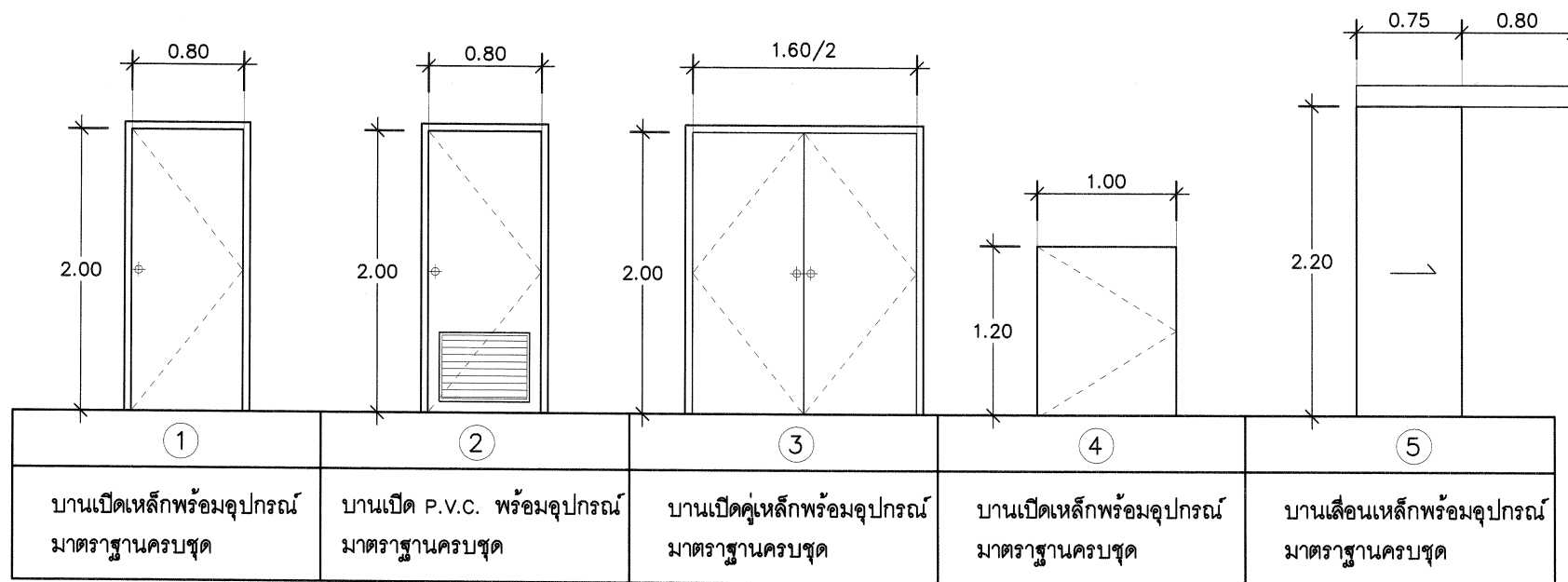
หมายเหตุ

- พื้นที่ภายในโรงแปรรูปและภายในคอกสัตว์จะต้องทำบัวโค้งที่มุมล่างระหว่างผนัง
และพื้นตามแบบขยายบัวพื้น โดยรอบทั้งหมด



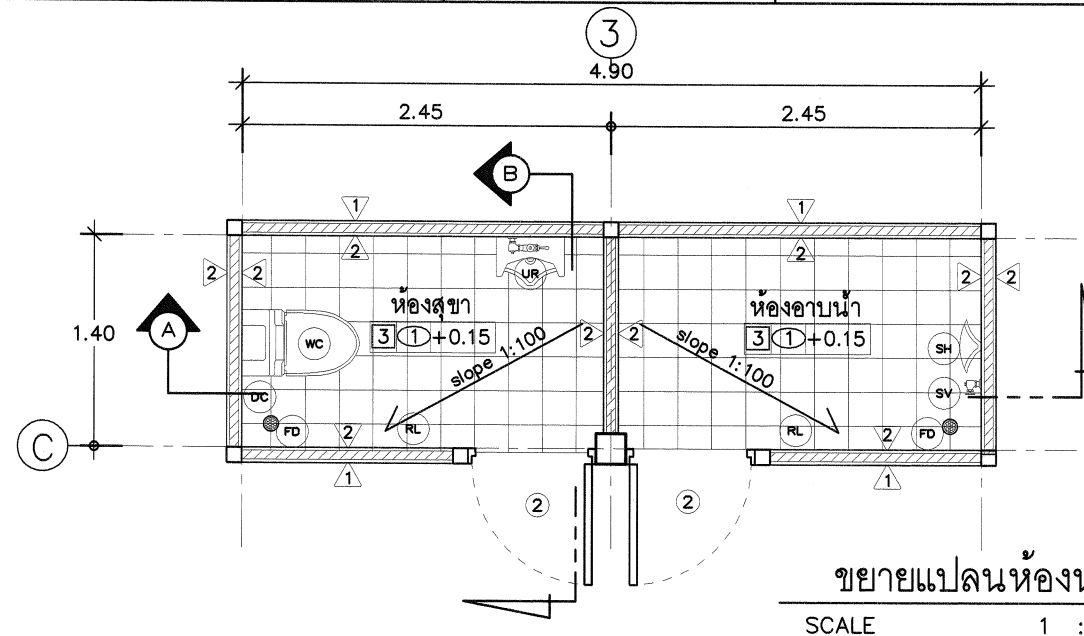
แบบขยายบัวพื้น
SCALE 1 : 25





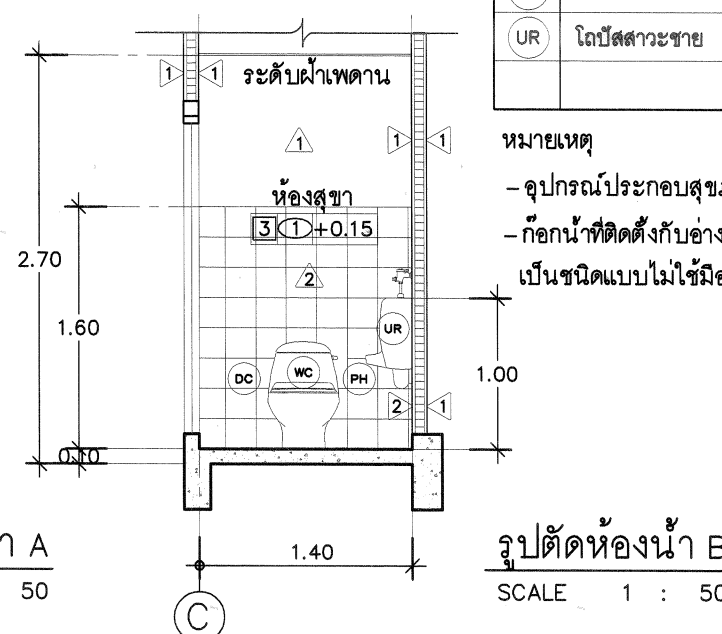
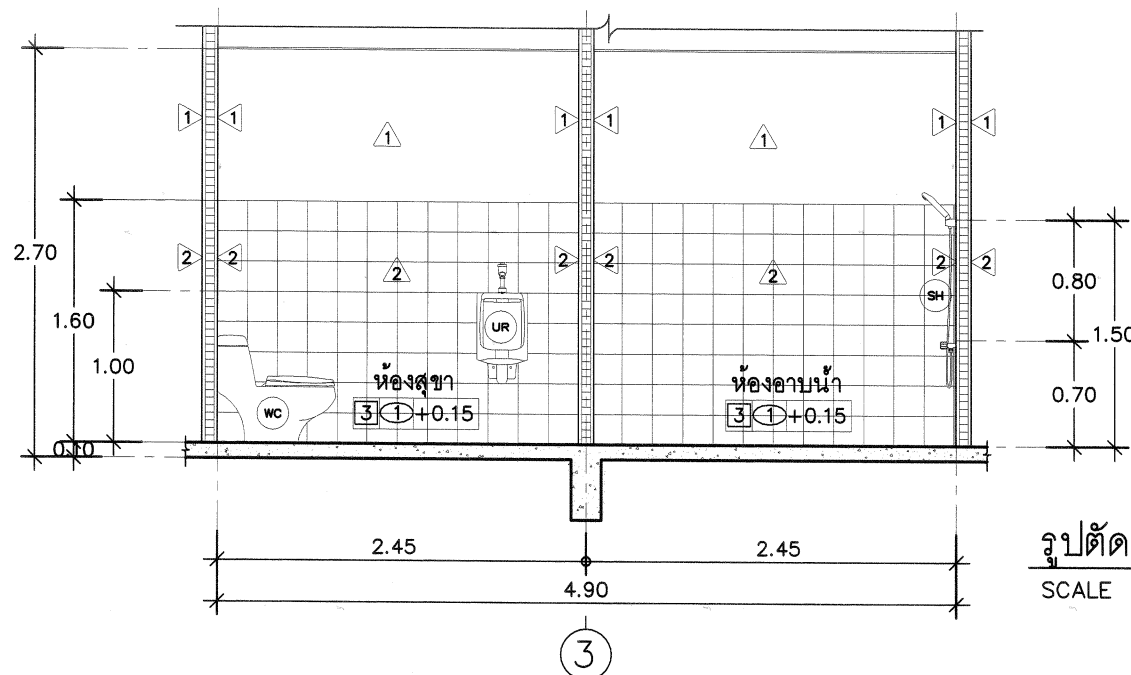
ขยายประตูหน้าต่าง
SCALE 1 : 50

หมายเหตุ
- ประตูเหล็ก วงกบและบาน ทาสีกันสนิมรองพื้น และทาสีน้ำมันทับผิวหน้า



รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์	
CODE	สุขภัณฑ์
WC	โถส้วมนั่งราบมีถังพักน้ำ
LAC	อ่างล้างหน้า , อ่างล้างมือก่อนเข้าโรงงาน เป็นชนิดแบบไม่ใช่มือเปิด
SH	ฝักบัวสายอ่อน
DC	สายชำระ
SOAP	ที่ใส่สบู่
FD	ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นกันกลิ่น
RL	ราวแขวนผ้า
PH	ที่ใส่กระดาษชำระ
MIR	กระจกเงา และหิ้งวางของ
SV	ก๊อกน้ำล้างพื้น
UR	โถปัสสาวะชาย

หมายเหตุ
- อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ใช้ตามมาตรฐานกำหนด
- ก๊อกน้ำที่ติดตั้งกับอ่างล้างมือและอ่างล้างมือก่อนเข้าโรงงาน เป็นชนิดแบบไม่ใช่มือเปิด



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 50

แสดง
แบบขยายประตูหน้าต่าง ,
แบบขยายห้องน้ำ

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 7/13 (A-07)

เขียน
สุวิทย์ บุญเรือง
นางสาว สุภัตตรา บุญเรือง

วิศวกรโยธา
[Signature]
นายชาวลี ช่างทอง ภาย 49058

ตรวจ
[Signature]
นายรังสรรค์ คำชุม [หน. ผกส.]

เห็นชอบ
[Signature]
[หน. ส.พ.ส.]

อนุมัติ
[Signature]
[หน. ส.พ.ส.]

หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แปลนฐานราก, เสาตอม่อ ,
แปลนคาน, พื้น ชั้นล่าง

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 8/13 (S-01)

เขียน
สุวิทย์ บุญชู
นางสาว สุภัตตรา บุญแข็ง

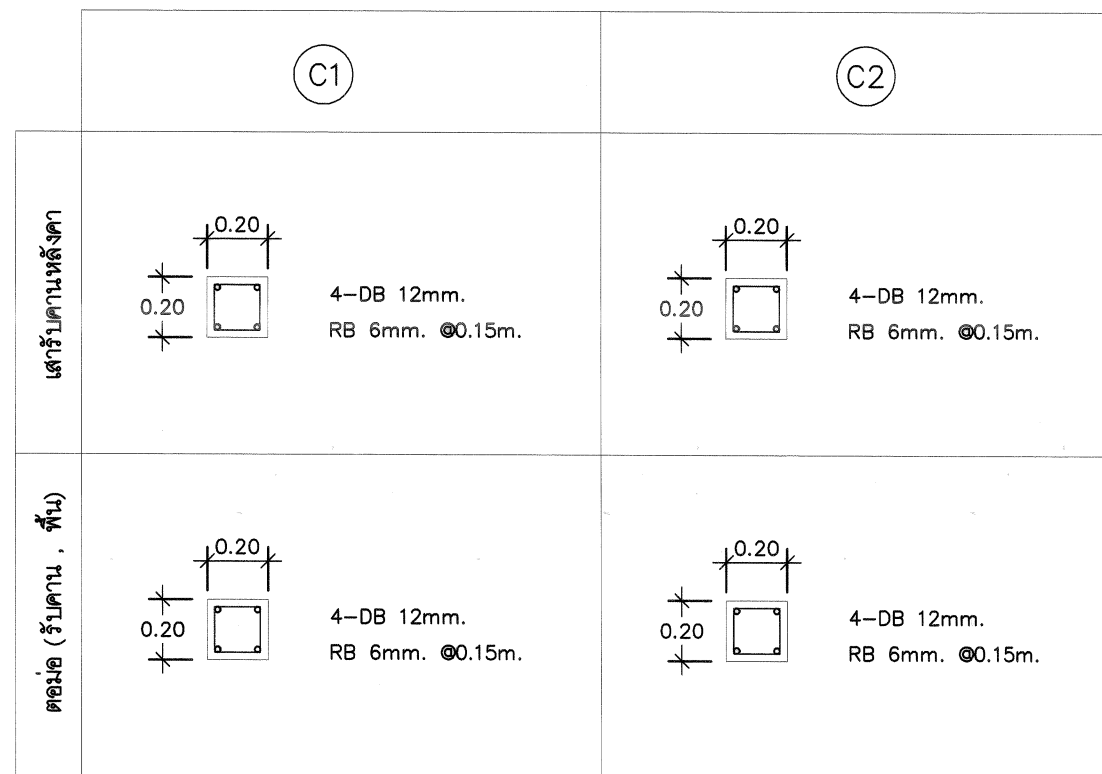
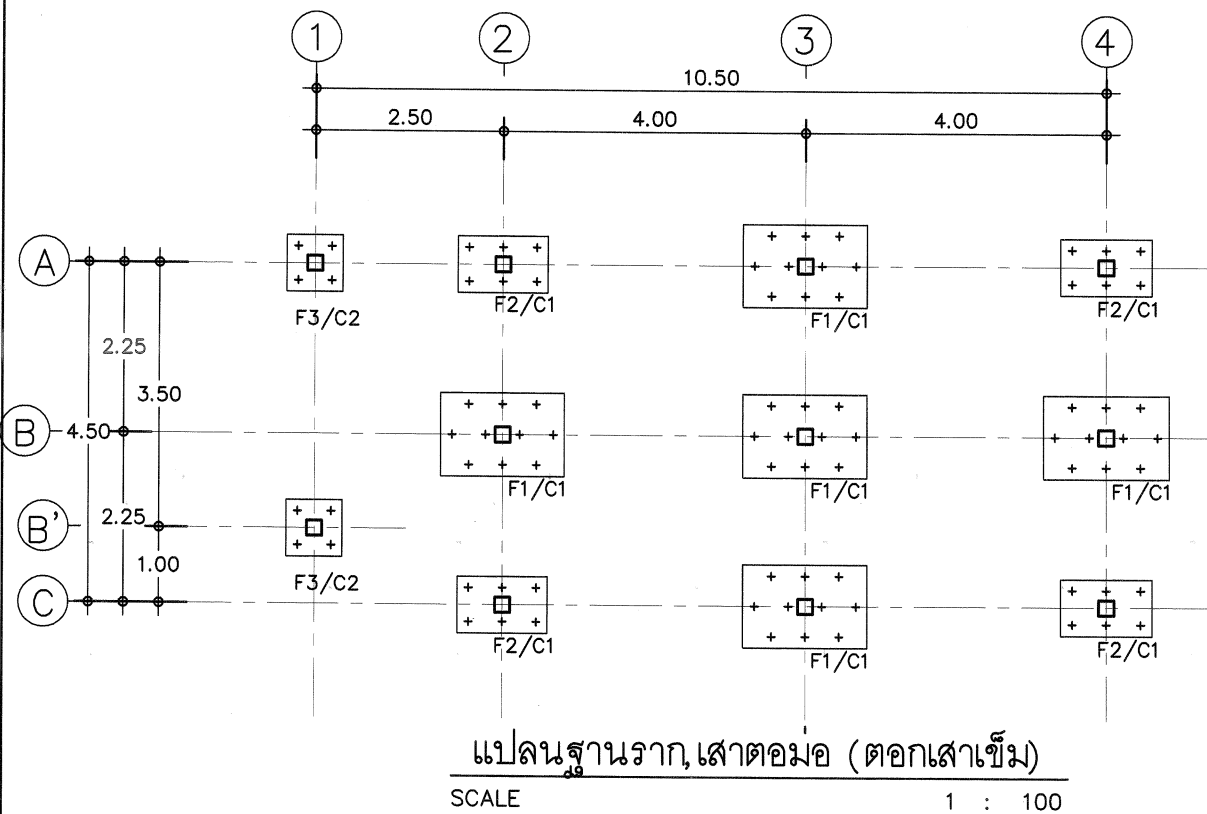
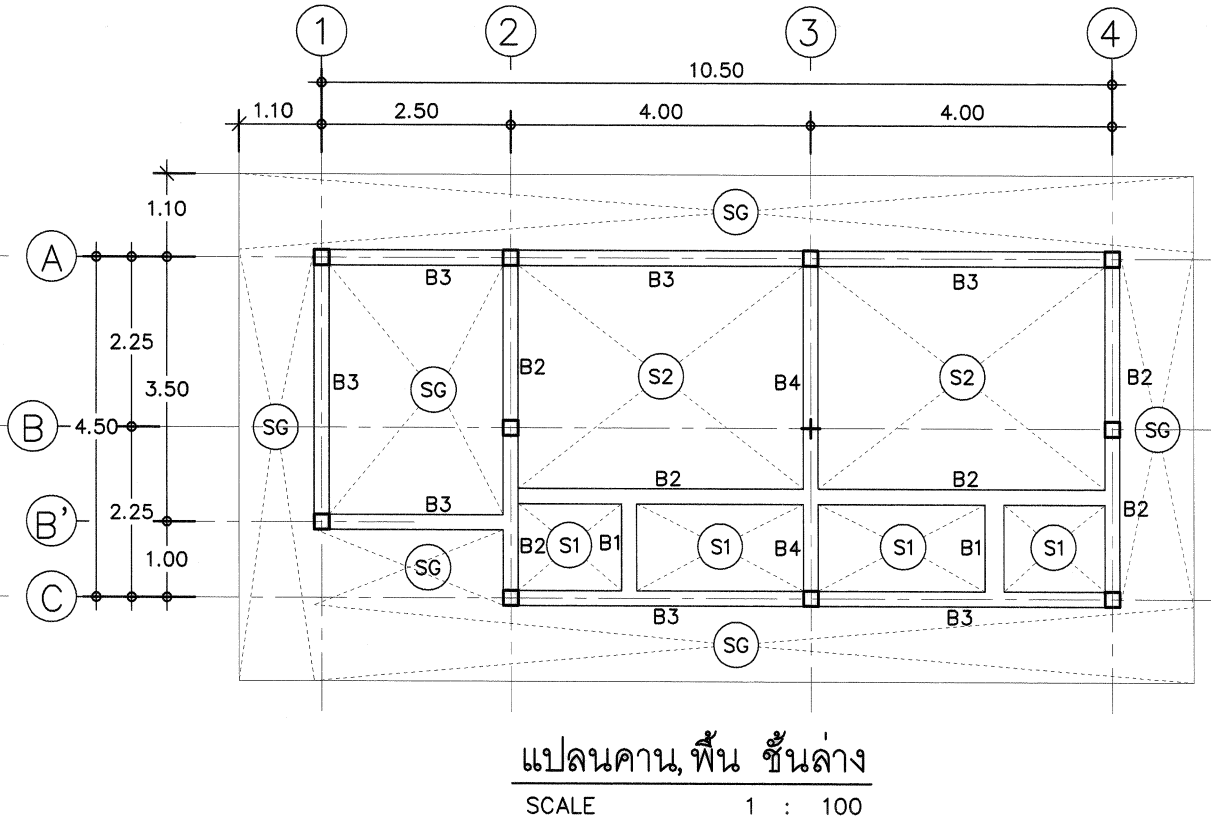
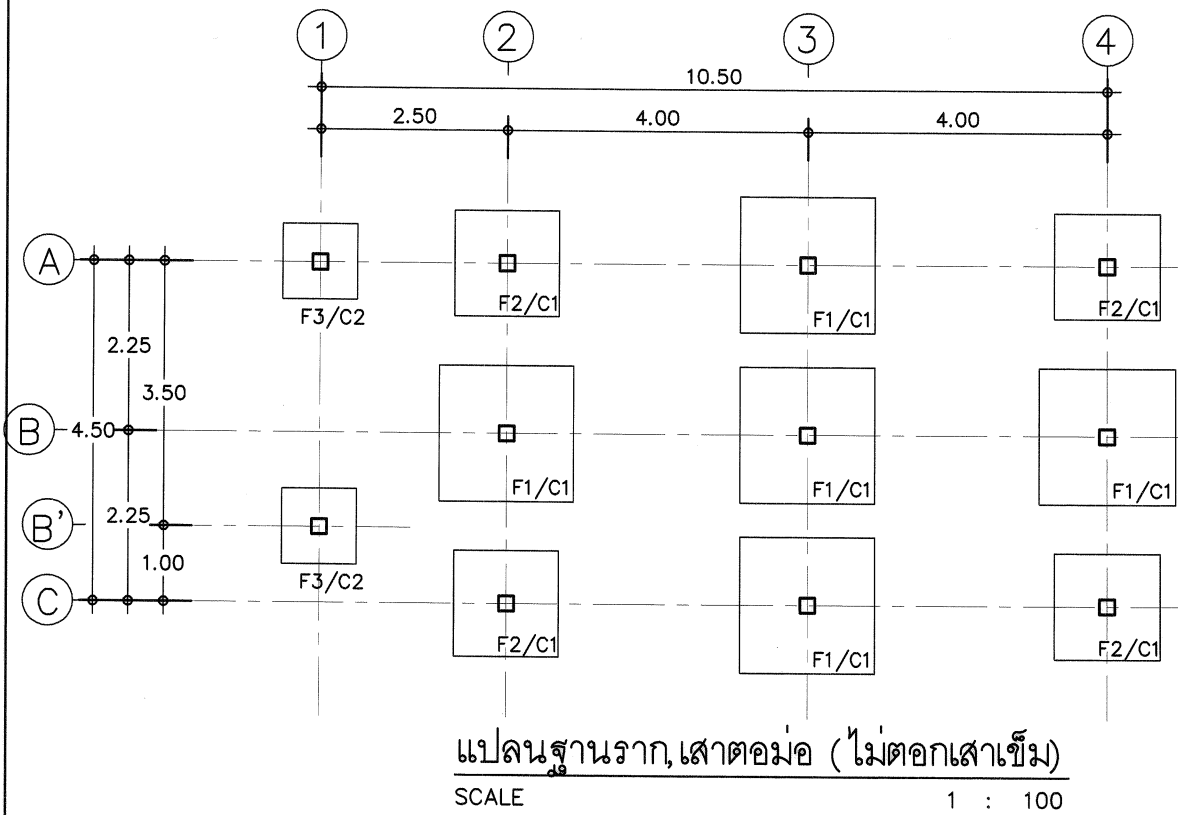
วิศวกรโยธา
นายวิชาญ ช่างทอง 49058

ตรวจ
นายรังสรรค์ คำชุม [หน. ผกส.]

เห็นชอบ
[ผอ. ส.ป.ส.]

อนุมัติ
[อ.ส.]

หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก





ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แปลนโครงสร้างคาน , พื้น ,
แปลนโครงสร้างหลังคา

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 9/13 (S-02)

เขียน
สุวิทย์ ชาญชัย
นางสาว สุวิมล บุญแข็ง

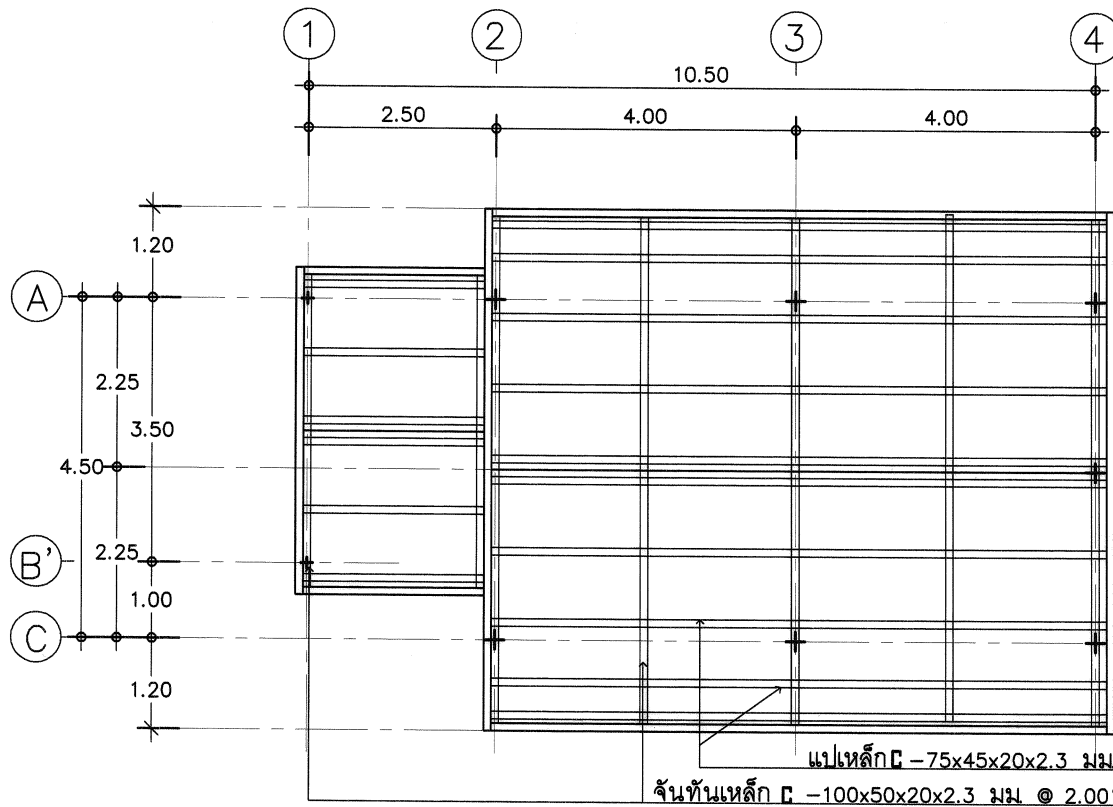
วิศวกรโยธา
[Signature]
นายชวลิต ช่างทอง 49058

ตรวจ
[Signature]
นายรังสรรค์ คำชุม [หน ผกส.]

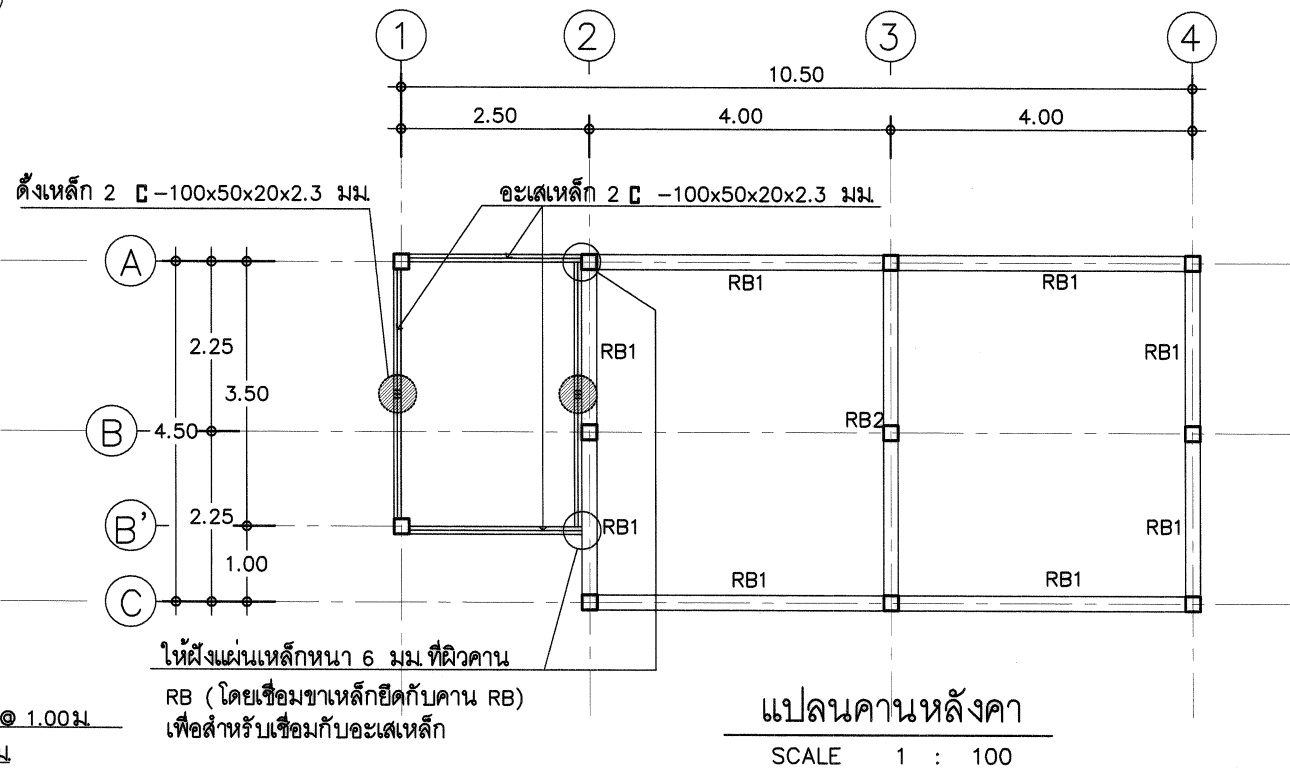
เห็นชอบ
[Signature]
[ผอ. ส.พ.ส.]

อนุมัติ
[Signature]
[อปส.]

หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



แปลนโครงสร้างหลังคา
SCALE 1 : 100



แปลนคานหลังคา
SCALE 1 : 100

<p>2-DB12 1-RB6 @0.10m. 2-DB12</p>	<p>3-DB16 2-DB16 เสริมพิเศษหัวเสา L/4 1-RB6 @0.15m. 3-DB16</p>	<p>2-DB16 2-DB16 เสริมพิเศษหัวเสา L/4 1-RB6 @0.15m. 3-DB16</p>	<p>5-DB16 1-RB9 @0.10m. 5-DB16</p>
B1	B2	B3	B4
<p>2-DB12 1-RB6 @0.125m. 2-DB12</p>	<p>3-DB12 1-RB6 @0.125m. 3-DB12</p>	<p>4-DB 12mm. RB 6mm. @0.15m.</p>	
RB1	RB2	ขยายคาน SCALE 1 : 25	



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 25

แสดง
แบบขยายทางวิศวกรรม

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 10/13 (S-03)

เขียน
สุรสิทธิ์ บุญเป็ง
นางสาว สุภัตตรา บุญเป็ง

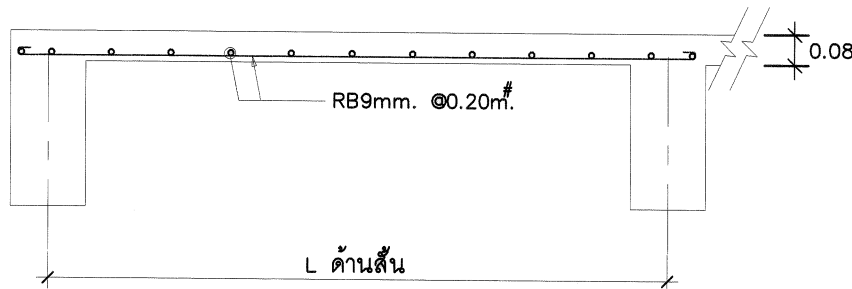
วิศวกรโยธา
นายชวาล ช่างทอง 49058

ตรวจ
นายรังสรรค์ คำชุม [หน. ผ.ก.]

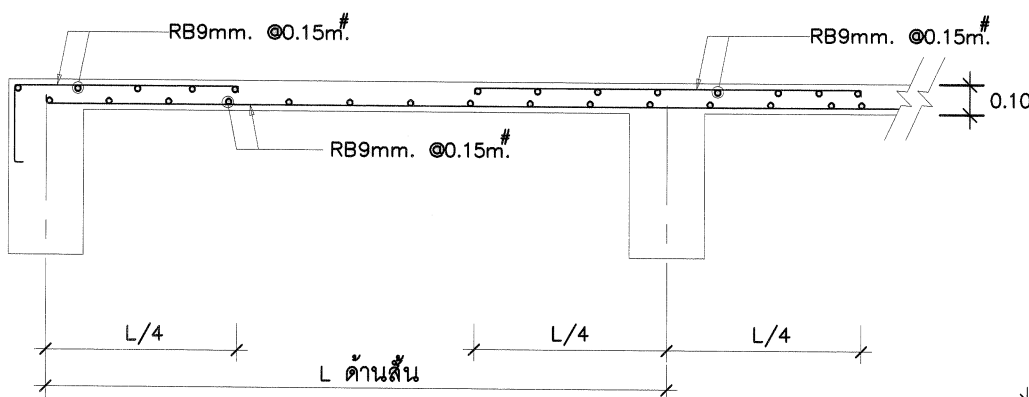
เห็นชอบ
[ชื่อ. ส. พ. ก.]

อนุมัติ
[ชื่อ. ส. พ. ก.]

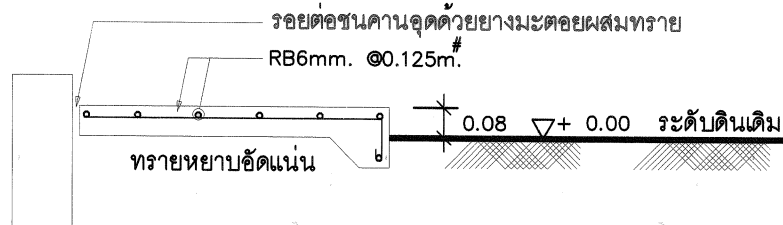
หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



S1



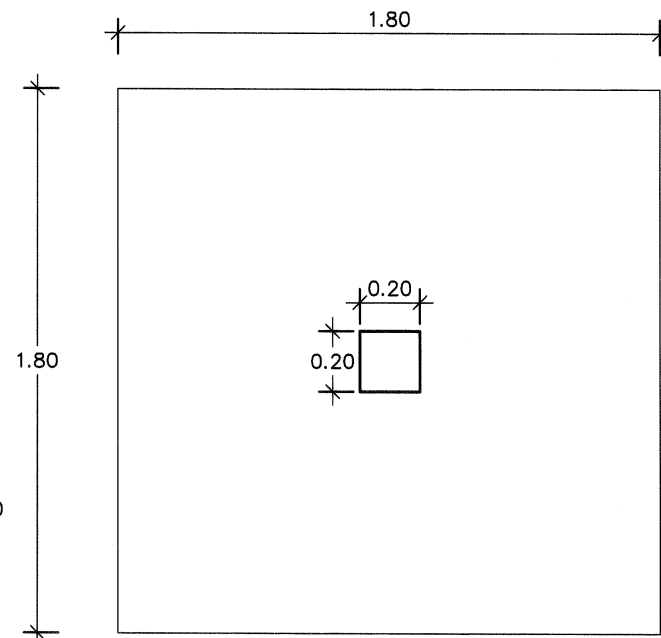
S2



SG

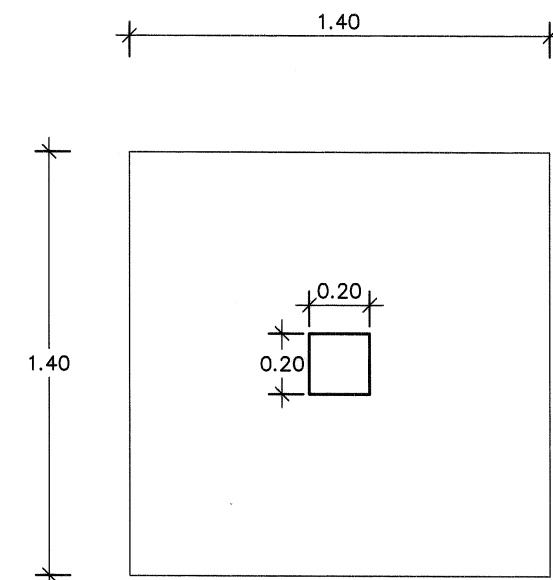
ขยายพื้น

SCALE 1 : 25



F1 (ไม่ตอกเสาเข็ม)

*ดินได้ฐานรากต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตร.ม

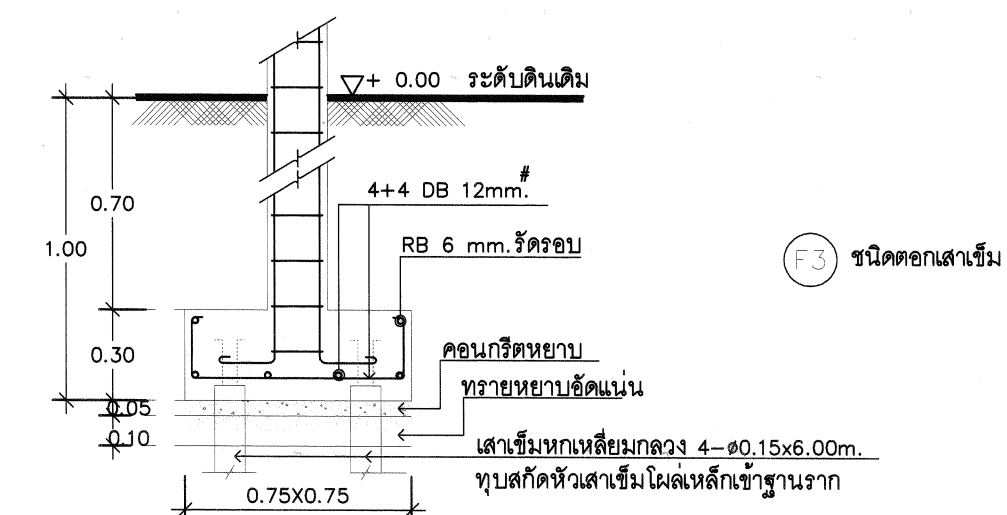
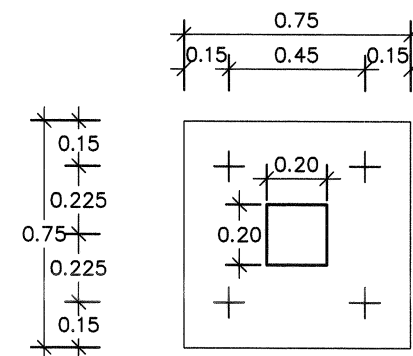
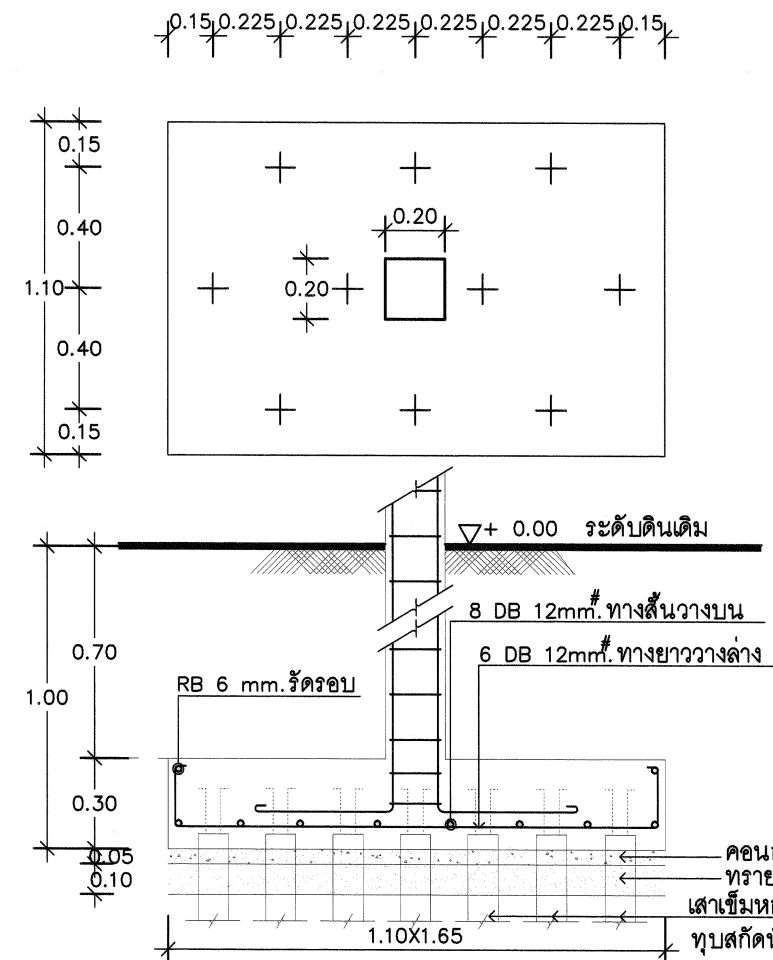
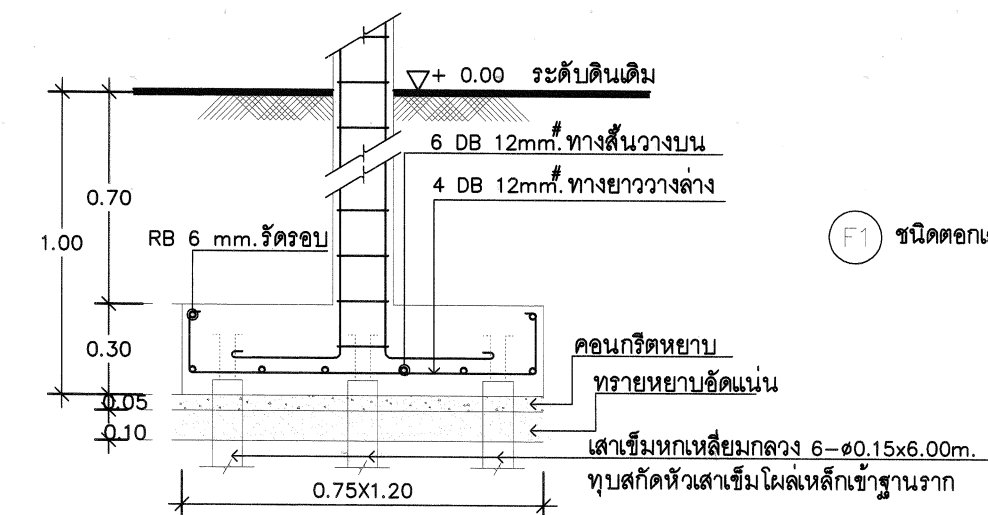
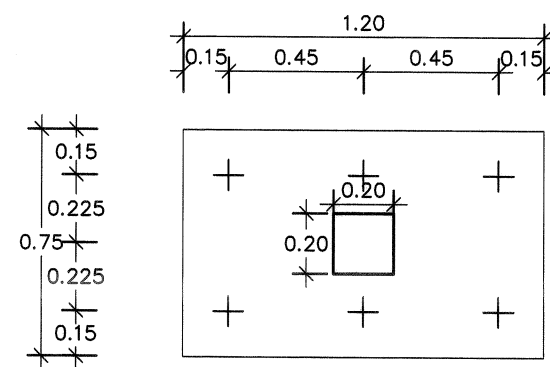
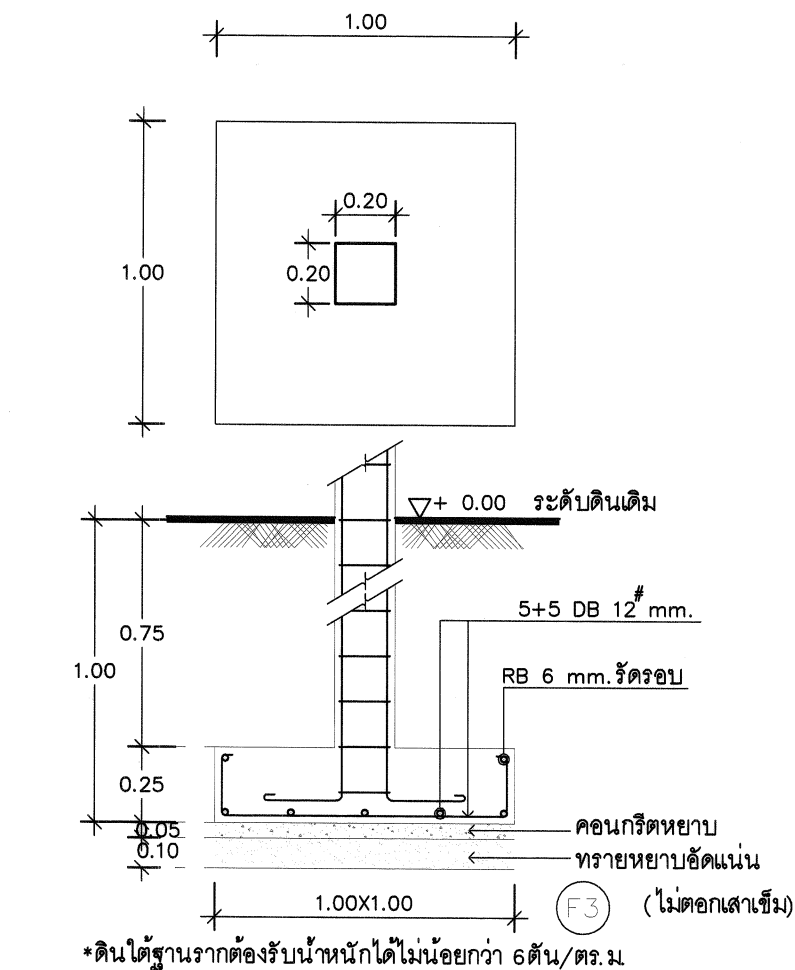


F2 (ไม่ตอกเสาเข็ม)

*ดินได้ฐานรากต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตร.ม

ขยายฐานราก

SCALE 1 : 25



ขยายฐานราก
SCALE 1 : 25



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 25

แสดง
แบบขยายทางวิศวกรรม

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 11/13 (S-04)

เขียน
สุวิทย์ ชาญชัย
นางสาว สุภัทรา บุญแข็ง

วิศวกรโยธา
นายชวลิต ช่างทอง นาย 49058

ตรวจ
นายรังสรรค์ คำชุม [หน ผกส.]

เห็นชอบ
[หน ผกส.]

อนุมัติ
[อปส.]

หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมศิลปากร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แบบแปลนระบบไฟฟ้า
แปลนการระบายอากาศ

แบบเลขที่ 26 / 2557 แผ่นที่ 12/13 (E-01)

เขียน
สุวิทย์ บุญเป็ง
นางสาว สุภัตตรา บุญเป็ง

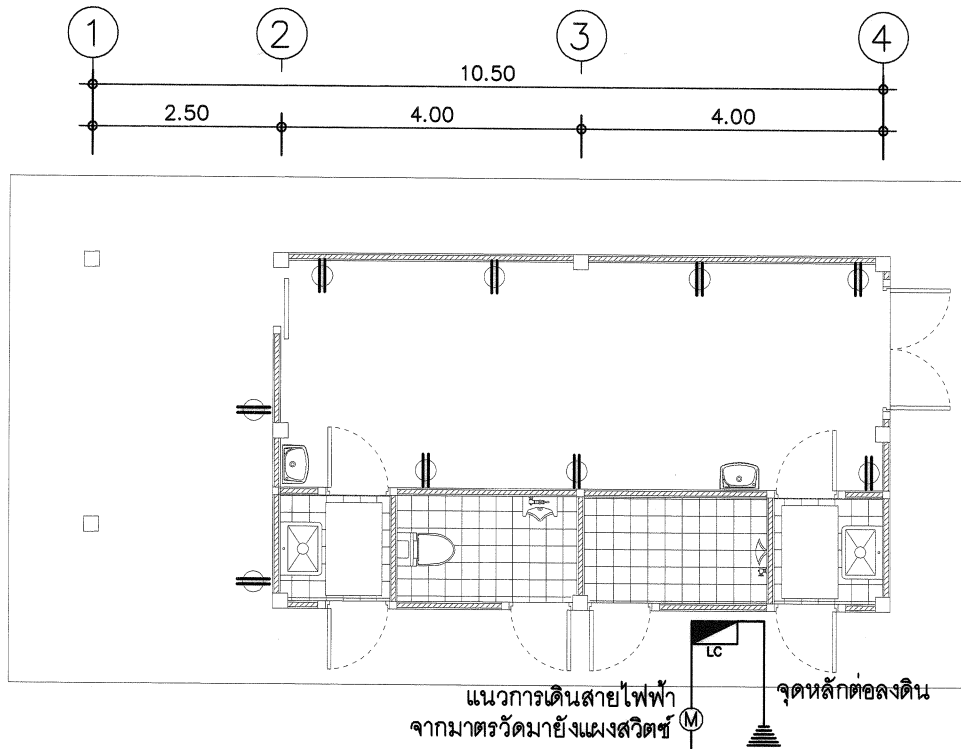
วิศวกรโยธา
[Signature]
นายชวาล ช่างทอง 49058

ตรวจ
[Signature]
นายรังสรรค์ คำฟู [หน. ผกส.]

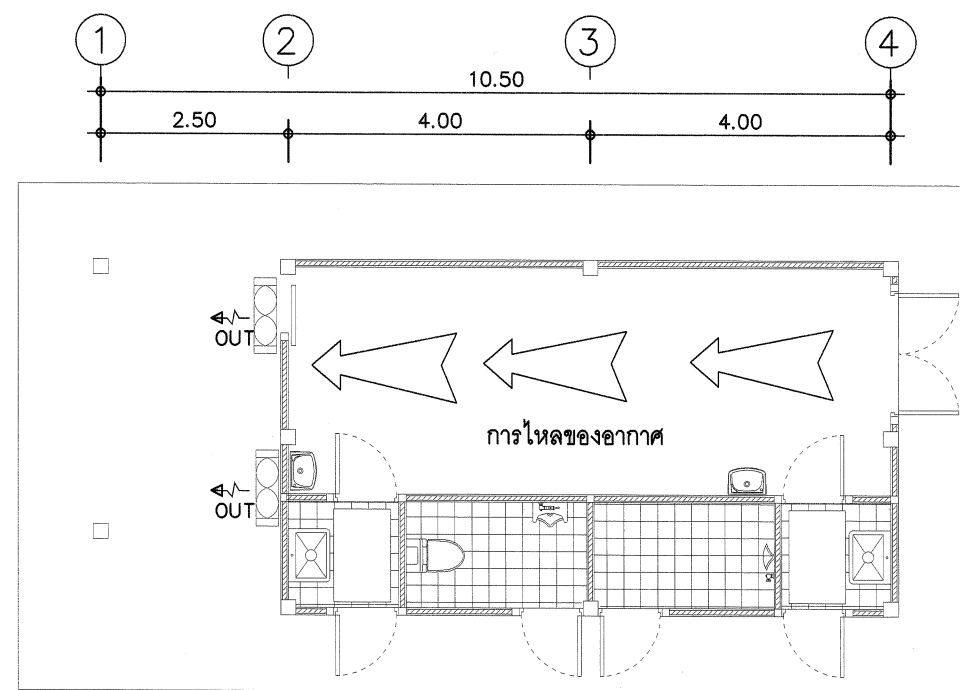
เห็นชอบ
[Signature]
[ผอ. ส.พ.ล.]

อนุมัติ
[Signature]
[อปส.]

หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่
วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก



แปลนระบบไฟฟ้ากำลัง
SCALE 1 : 100



แปลนการระบายอากาศ
SCALE 1 : 100

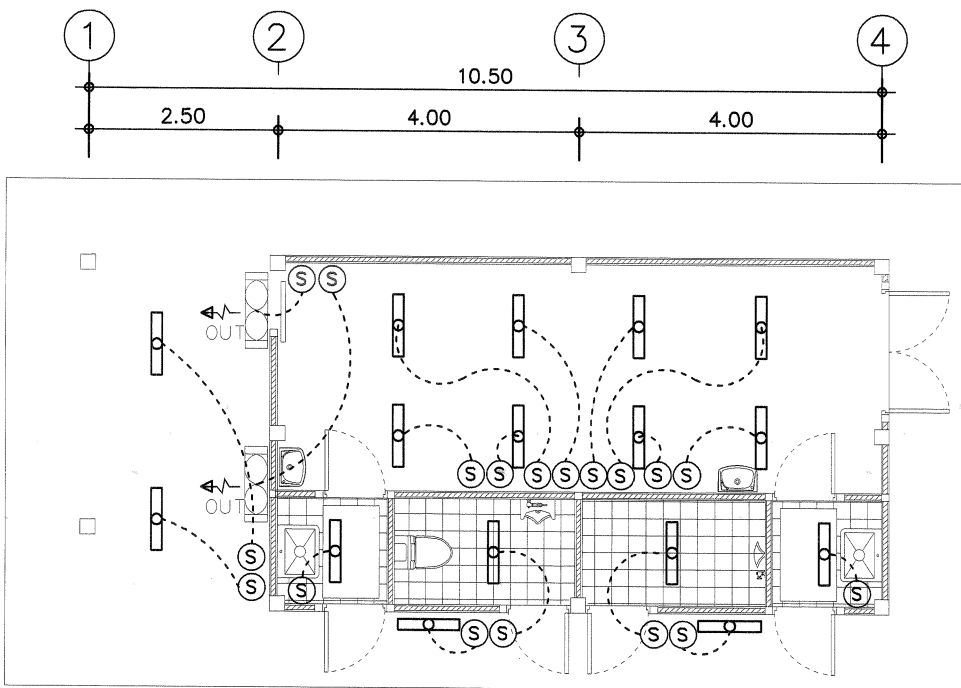
หมายเหตุ

การไหลของอากาศเป็นไปตามทิศทางของลูกศร (ในกรณีที่ต้องการให้อากาศไหลเวียนดีขึ้น ให้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศช่วยในการไหลของอากาศ ตรงทางเข้า-ออก ของส่วนที่สะอาดและส่วนที่ไม่สะอาดด้วย)

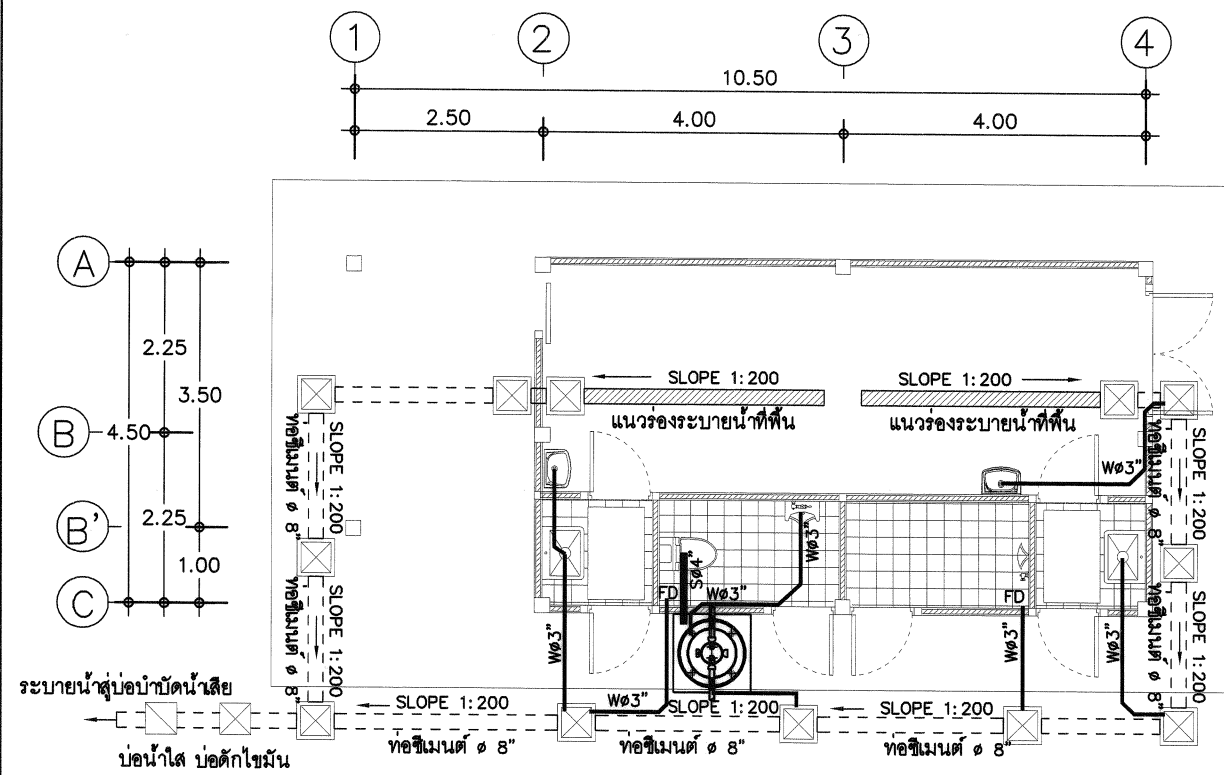
รายการประกอบแบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	
	ตัวรับคู่ชนิดมีสายดิน
	โคมฟลูออเรสเซนต์สำเร็จรูป T5 ขนาด 1X28 W.
	สวิตช์ไฟฟ้า, พัดลม
	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 16"
	แผงควบคุมไฟฟ้า
	มอเตอร์ไฟฟ้า
	แนวสายไฟเดินร้อยในท่อ P.V.C. พร้อมอุปกรณ์

* หมายเหตุ

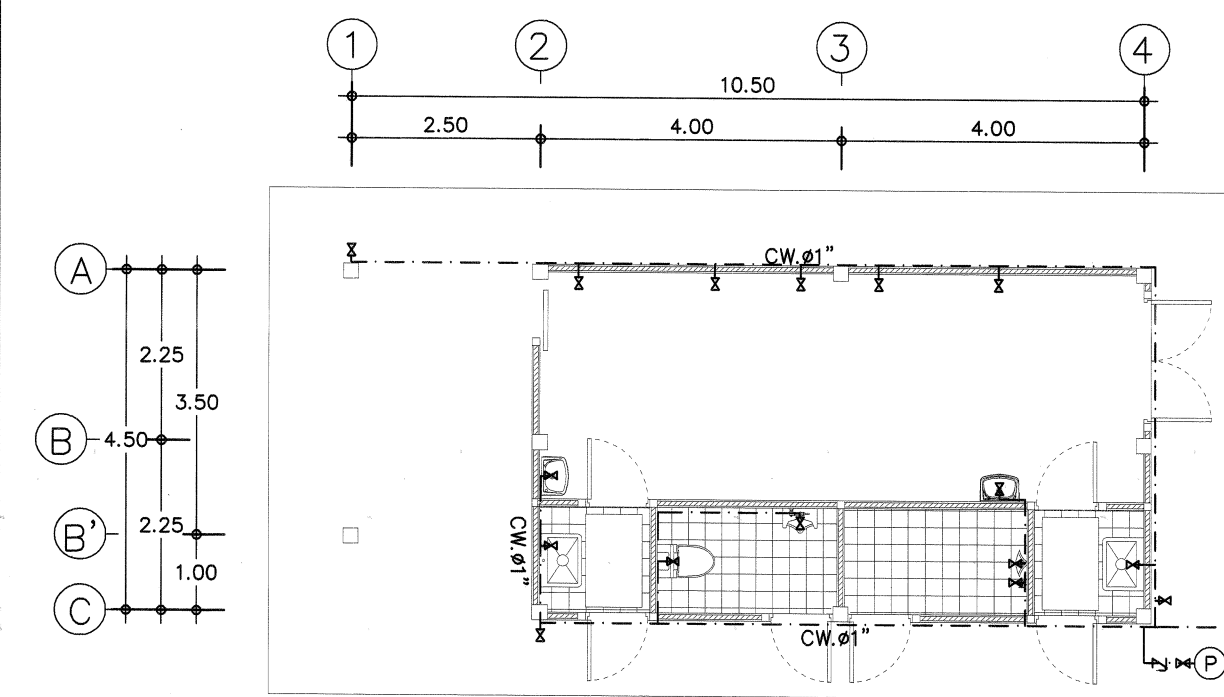
- ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ของระบบต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมในการทำงาน



แปลนไฟฟ้าระบบแสงสว่าง
SCALE 1 : 100

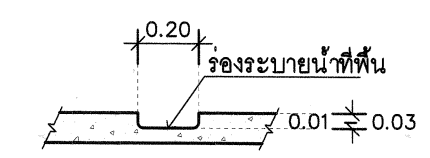


แปลนระบบสุขาภิบาล
SCALE 1 : 100



แปลนระบบน้ำประปา
SCALE 1 : 100

- * หมายเหตุ
- บ่อตกไขมัน บ่อน้ำใส ถึงซีเมนต์ท้องตลาด 0.80 ม วางซ้อนกัน 4 ใบ / บ่อ พร้อมฝาปิด
 - ท่อเมนประปา ให้ใช้ขนาด ศก 1"
 - ท่อต่อเข้าสู่ขั้วรถ , ก๊อกน้ำ หรือจุดจ่ายน้ำต่างๆ ให้ใช้ ศก 1/2"
 - ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ของระบบต่างๆ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน
 - ก๊อกน้ำที่ติดตั้งกับอ่างล้างมือและอ่างล้างมือก่อนเข้าโรงงาน เป็นชนิดแบบไม่ใช้มือเปิด



ขยายร่องระบายน้ำที่พื้น
SCALE 1 : 25

สัญลักษณ์ระบบประปา, ระบบสุขาภิบาล	
— CW —	ท่อน้ำประปา พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ
S	ท่อน้ำโสโครก พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ
W	ท่อน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ
(P)	ปั๊มน้ำแรงดันคงที่ 300 W.
→	ก๊อกน้ำชนิดมีที่ต่อสายยาง
⊗	บ่อตกไขมัน
⊗	บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป พร้อมฝาปิด
(M)	มิเตอร์น้ำ
⊗	บ่อน้ำใส
⊗	บ่อน้ำบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร
FD	ตะแกรงน้ำทิ้งพื้นกันกลิ่น
— 1/2"	ประตุน้ำบอลวาล์ว 1/2" ก่อนเข้าสู่ขั้วรถ



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบก่อสร้าง
โรงแปรรูปสัตว์ปีกขนาดเล็กพิเศษ
กำลังผลิต 200-300 ตัว/วัน

มาตราส่วน 1 : 100

แสดง
แบบแปลนระบบสุขาภิบาล

แบบเลขที่ 26 / 2557
แผ่นที่ 13/13 (SA-01)

เขียน
สุวิทย์ บุญเป้ง
นางสาว สุภัตตรา บุญเป้ง

วิศวกรโยธา
[Signature]
นายชวาล ช่างทอง 49058

ตรวจ
[Signature]
นายรังสรรค์ คำชุม [หน. ผกส.]

เห็นชอบ
[Signature]
[ผอ. ส. พ. ส.]

อนุมัติ
[Signature]
[อปส.]

- หมายเหตุ
- ห้ามวัดระยะจากแบบให้ยึดถือ
 - ตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
 - ระยะบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก