

แบบเลขที่ 5338/32

ชื่อแบบ... ฟ้าฟ้าฟ้าฟ้า... ๖-๘

สาธารณสุขจังหวัด.....

โรงพยาบาล... ๑๐๐๐๐

จังหวัด... ๑๐๐๐๐

จำนวน... ๑... ชุด

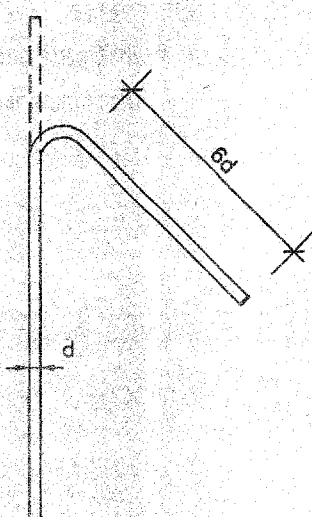
แบบมาตรฐานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับอาคารต้านแผ่นดินไหว

วัดประดงค์

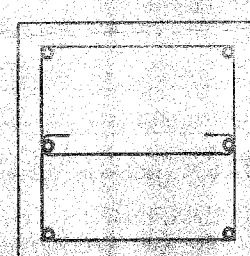
เพื่อใช้ประกอบแบบก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างให้เป็นที่ตั้งวัดที่กำหนดให้ออกแบบอาคารตามแบบตัวอย่าง ตามแบบกระทรวงมหาดไทยและกรมโยธาธิการ ความสูงอาคาร ความคงทนของอาคารและพื้นที่ของบริเวณอาคารตามแบบและเงื่อนไขที่แนบมา พ.ศ. 2550
 บริเวณที่ 1 ได้แก่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการและสมุทรสาคร
 บริเวณที่ 2 ได้แก่ จังหวัด กาญจนบุรี เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นนทบุรี ระยอง แพร่ แม่ฮ่องสอน
 บริเวณที่ 3 ได้แก่ จังหวัด กระบี่ พะเยา พังงา ปัตตานี ระนอง สงขลา สตูล ตรัง สุราษฎร์ธานี

ข้อกำหนดทั่วไป

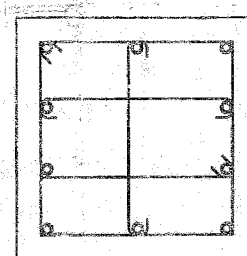
1. เหล็กกล้า ปลายของเหล็กปลอกทั้งเส้นและคาบจะต้องงอ 135 องศา ดังนี้



- 1.1 เหล็กปลอกเหล็กกระเปาะ L1 ให้ลดระยะเหล็กปลอกลง 1/2 ของระยะที่ระบุในแบบ โดยที่ระยะ L1 เท่ากับค่ามากที่สุดของ
 - ค่าที่กว้างที่สุดของเสา
 - $L_o/6$
 - 45 ซม.
- 1.2 เหล็กปลอกเหล็กคานข้อต่อ ให้ลดระยะเหล็กปลอกลง 1/2 ของระยะที่ระบุในแบบ ตลอดความยาวของเหล็กคานข้อต่อ ทั้งที่ระยะห่างของเหล็กปลอก จะต้องไม่น้อยกว่า 0.10 ม.
- 1.3 จะต้องมีเหล็กปลอกครอบเหล็กคานปลานบริเวณรอยต่อเหล็กคาน ให้ลดระยะเหล็กปลอกเหลวลง 1/2 ของระยะที่ระบุในแบบขยายเสา ทั้งที่ระยะห่างของเหล็กปลอกจะต้องไม่น้อยกว่า 0.10 ม.
- 1.4 ด้านหนึ่งของช่องของเหล็กปลอก จะต้องติดกับเส้นกึ่งตลอดความยาวปลานละด้าน
- 1.5 ให้เสริมเหล็กปลอก ข้อ 9 ม.ม., ๑ 0.10 ม. ตลอดความยาวที่ติดกับเหล็กที่ในปลานละด้าน
- 1.6 ระยะห่างของเหล็กปลอกปลานจะต้องห่างกันเป็น ดังนี้
 - 1.6.1 ช่วง 4 เท่าของความลึกคานด้านล่างของเสา ระยะเหล็กปลอกจะต้องห่างกันไม่น้อยเกิน 1 ใน 4 ของจวกรวมลึกประสิทธิภาพของคาน
 - 1.6.2 ช่วงคานยกเหนือจากข้อ 1.6.1 ระยะห่างของเหล็กปลอกจะต้องห่างกันไม่น้อยเกินครึ่ง ของความลึกประสิทธิภาพของคาน
- 1.7 หัวคานวาง L1 ตามแนวขยายของเสริมเหล็กเสา จะต้องเสริมเหล็กเส้นหรือข้อ ๕ โดยให้ขึงของเหล็กปลอกหรือของเหล็กปลอกที่ครอบคานบนของเหล็กคานปลาน แล้ววางหัวคาน



เหล็กแกน 6 เส้น



เหล็กแกน 10 เส้น

2. การต่อเหล็ก ห้ามต่อเหล็กในบริเวณที่เกิดหน่วยแรงสูงสุด

- 2.1 ห้ามต่อเหล็กฉากหรือเหล็กแบนต่อเหล็กฉาก ในบริเวณ ชั้น 2 เพื่อรองรับความเค้นดัดจากจอบอบเล้า
- 2.2 ห้ามเชื่อมเสฉ่างหรือเหล็กค้ำยันหรือค้ำยันอื่นใดในบริเวณเหล็กค้ำยันรวมทั้งกัน
- 2.3 เชื่อมเหล็กฉาก ห้ามต่อในวง L1 ของเล้า
- 2.4 การต่อเหล็กฉากใน L1 โดยยึดการทราบจะ ต้องตัดต่อในไม่เกินครึ่งของพื้นที่กันดัดหรือเหล็กแบน ในฉากชั้น
- 2.5 พื้นที่กันดัดหรือเหล็กแบนเชื่อมเหล้ามากกว่า 4 ของเหล็กฉากชั้น
- 2.6 เชื่อมเหล็กฉากและเหล็กค้ำยันหรือค้ำยันอื่นใดในฉากชั้น และต่อในไม่เกิน 1 ใน 4 ของพื้นที่กันดัดหรือเหล็กแบนเล้า และระยะห่างระหว่างรอยต่อต้องไม่น้อยกว่า 30 ซม.

3. ระยะพัก (S) ให้เป็นไปตามตารางนี้

ขนาดเหล็ก	ระยะตั้ง (ซม.)	
	เหล็กบน	เหล็กหน้า
DB 10	30	30
DB 12	30	30
DB 16	40	30
DB 20	60	45
DB 22	75	52
DB 25	95	70

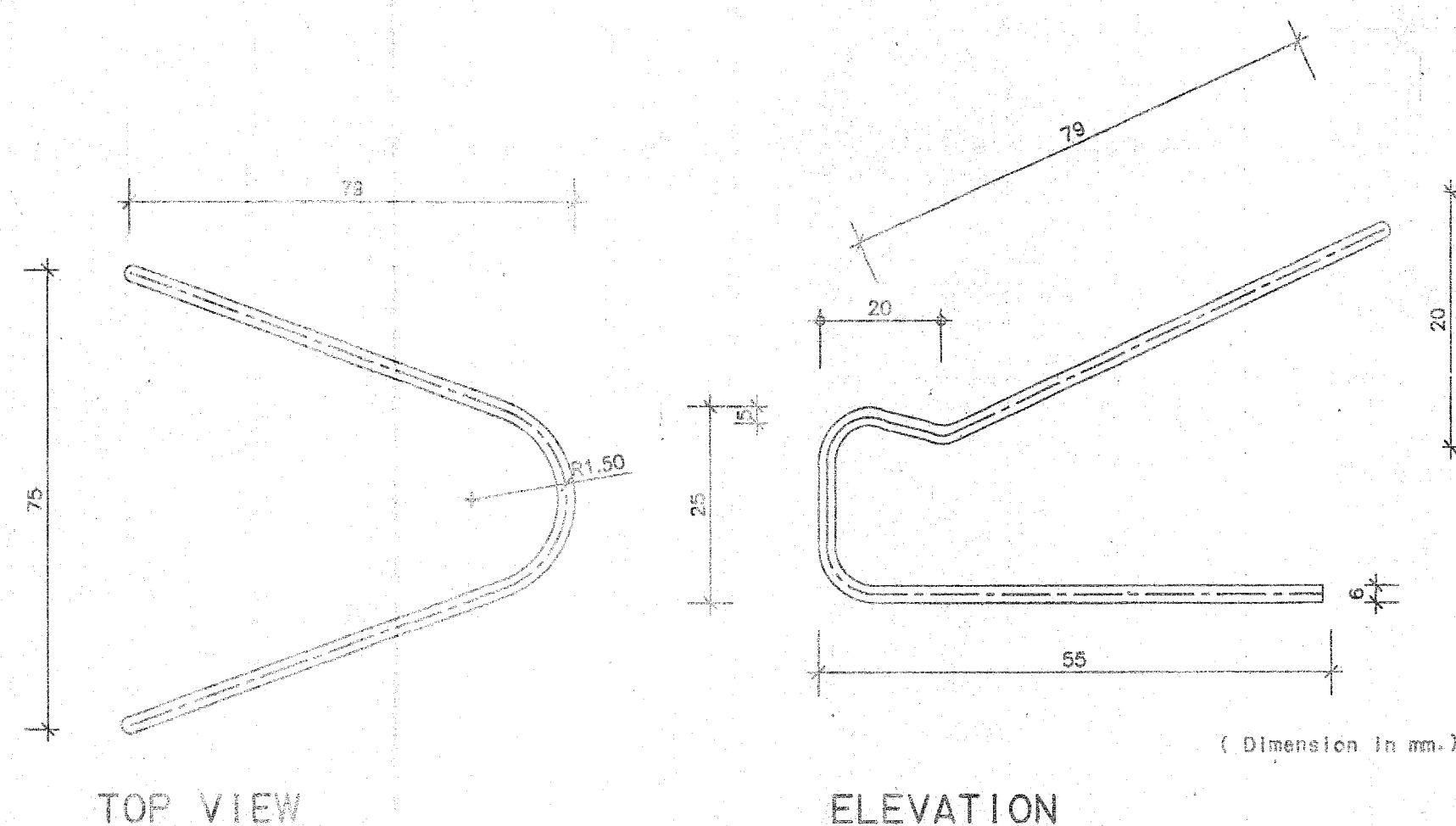
เหล็กบน หมายถึง เหล็กเส้นที่วางในแนวราบ และมีคอนกรีตหล่ออยู่ใต้เหล็กเส้นนี้มากกว่า 30 ซม. ขึ้นไป
กรณีที่เป็นเหล็กเส้นกลึงให้เพิ่มระยะห่าง (SI) เป็น 2 เท่าของตารางที่แสดงข้างต้น

หมายเหตุ

เฉพาะจากคลังอาคาร ให้บันทึกทั้งรหัสกำหนดให้ออกแบบอาคารด้านแนวคิดไว้ตามวงเล็บของวง ห้ารายการในรูปบนและรูปล่าง ไม่กำหนดชนิดของเหล็กเสริมและกำหนดสิ่งต้องควบคู่ไว้ หรือกำหนดน้อยกว่าที่จะเป็นเอกสารให้ใช้รายละเอียดในเอกสารนี้เป็นหลัก และหากพบข้อยกเว้นมาตรฐานการเสริมเหล็กในรูปบนและรูปล่างต้องแจ้งกับเอกสารให้ใช้เอกสารนี้เป็นหลัก

1. ให้ใช้คอนกรีตปอร์ตแลนด์ชนิดบีไม่ต่ำกว่า 240 กิโลกรัม/ตารางฟุต แต่กรณีมีเหล็กดัดเข้ามาตั้งตั้งอย่างพรกรรบอก สำหรับงานโครงสร้างอาคารชั้นใต้ดิน (ASTM C39)
2. ให้ใช้เหล็ก SD40 แทนเหล็ก SD30 ก็ใช้ได้
3. กรณีฐานรากคานาล้ำหน้า เสาเข็มให้ใช้เหล็กเส้นเหล็ก DOWEL BAR ความยาว 3.00 ม. ทัดัน โดให้ใช้เหล็กขนาด 4-D3 16 มม.
4. ให้ใช้แผ่นดัดเหล็ก มีขนาดกว้าง 0.40 x 0.40 ม. ให้ขยายขนาดเป็น 0.40 x 0.40 ม. ภายหลังติดตั้ง และใช้แผ่นดัดติดต่อกันแบบเชื่อมกันยาว ขนาดเหล็กดัดไม่น้อยกว่า 4% ของพื้นที่หน้าตัดเหล็ก (p>4%)
5. ในกรณีที่เหล็กเส้นและเหล็กดัดในฐานรากมีขนาดตั้งแต่ 25 มม. ขึ้นไป ให้ใช้ข้อต่อเชิงกลแบบเกลียวขันนอต และตัดลวดลวดเสริมเหล็กเป็นความยาว 125x ของเหล็กเส้นเป็น โดให้ใช้จุดจับเส้นลวดรายการคำนวณการรับน้ำหนักของข้อต่อและตะขากดข้อต่อ

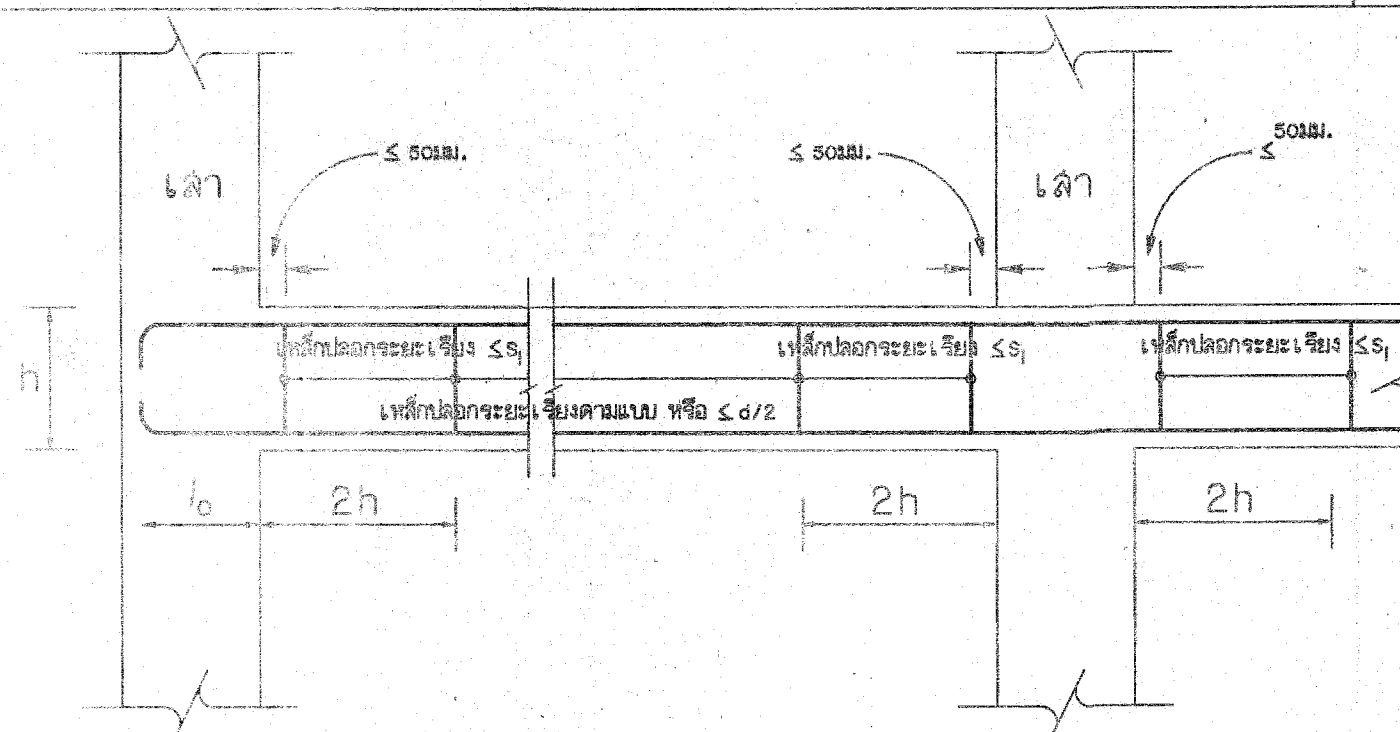
4. เหล็กปลอกเลาพาดโยงอปลายเหล็ก 135 องศา ให้ใช้ HOCK CLIP ตามแบบขยาย ยึดรัดปลายเหล็กทั้งอ 90 องศาตามที่ได้



WHEELS

เหล็กที่ใช้ HOOK CLIP ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า R8 6 mm.

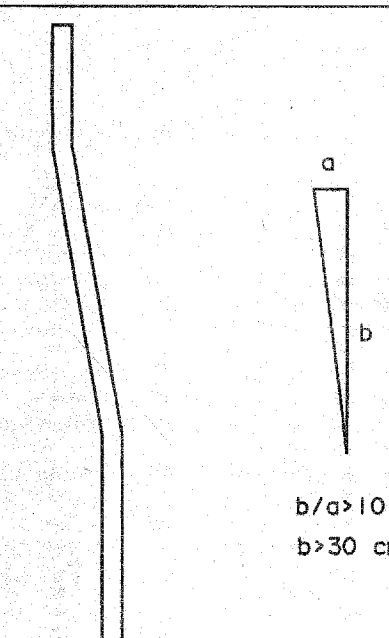
ហ្នឹងហ្នឹង HOCK CLIP



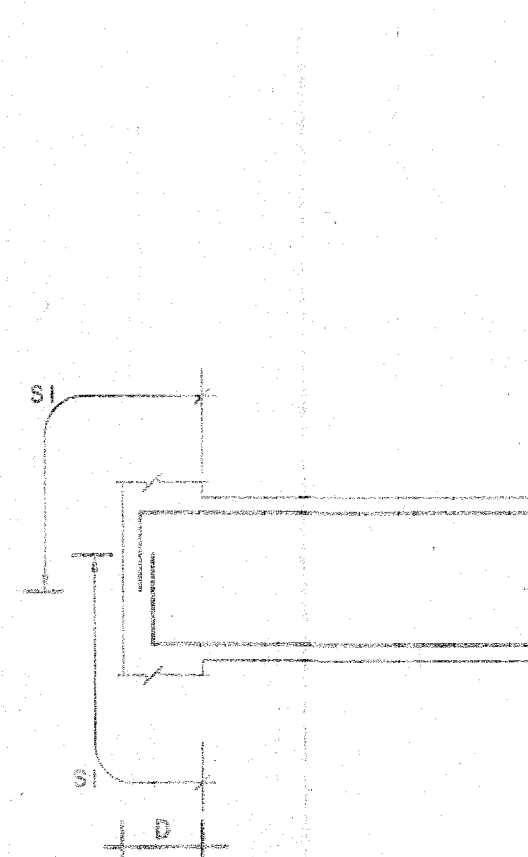
แบบขยาย การเลืกริมเหล็กคาน

หมายเหตุ

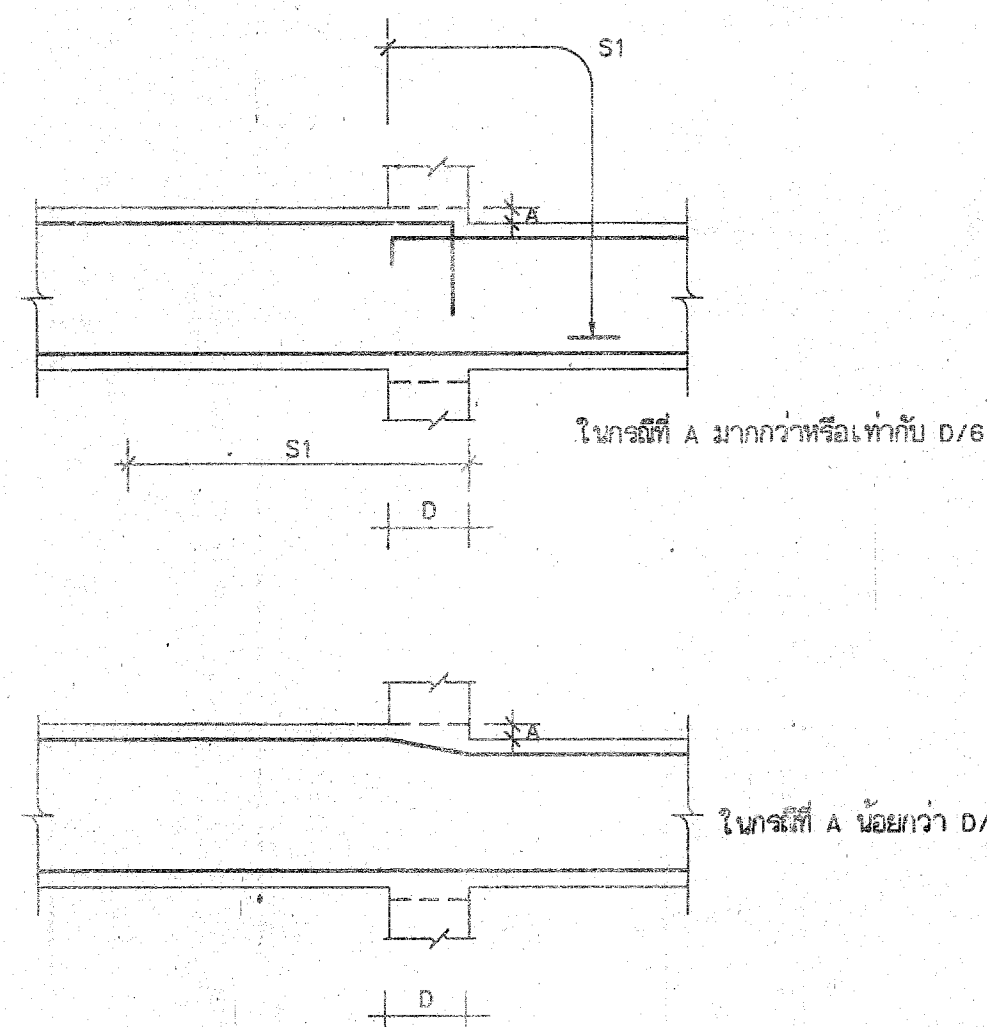
- (ก) ระยะเวลาให้เลิกปลูก ธัญพืชต้องไม่น้อยกว่าค่าที่ขุดตลอดค่าตั้งต่อไปนี้
- | | |
|--|--|
| (1) 1 ใน 4 ของความลึกประติષัณ | (2) 8 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมตามความยาวที่มีขนาดเหล็กดัด |
| (3) 24 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กดัด | (4) 300 มิลลิเมตร |



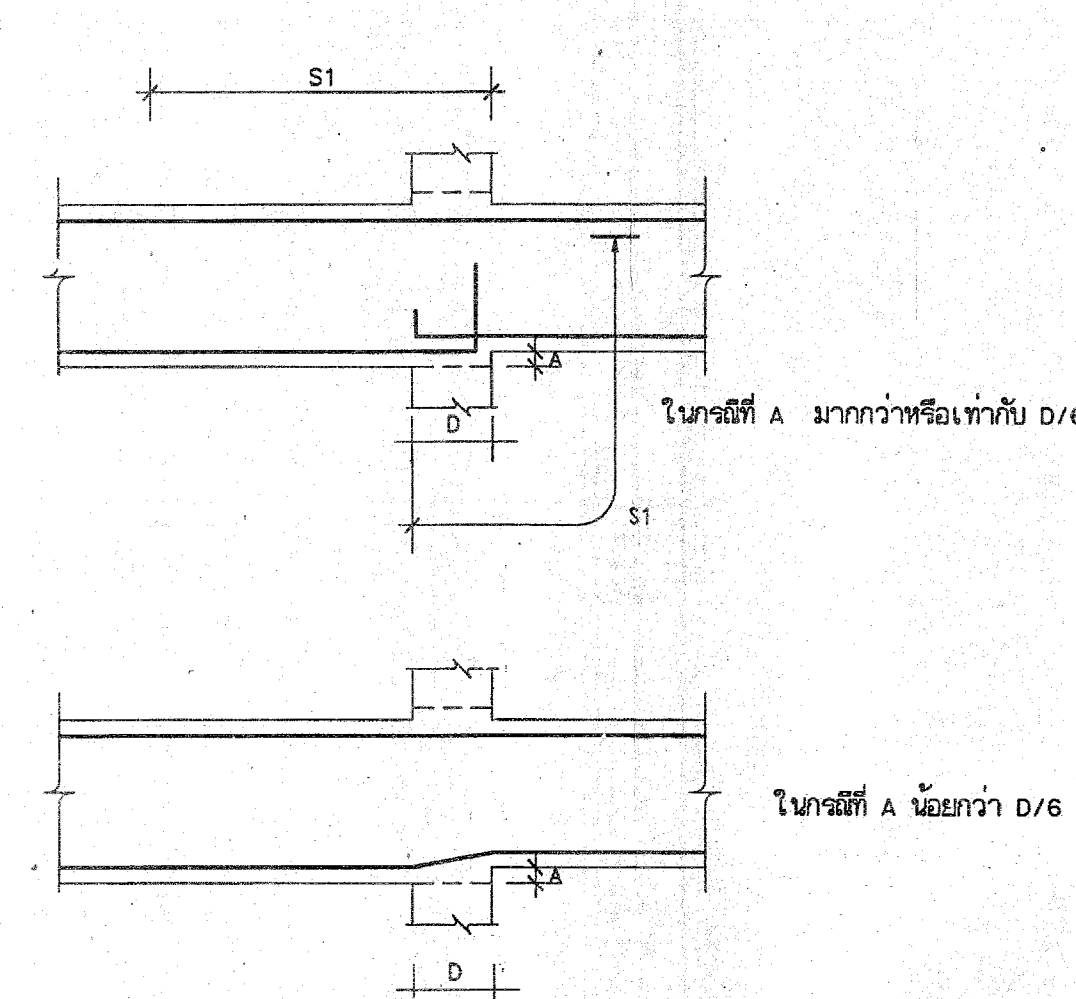
แบบขยาย การดั่งเหล็ก



แบบขยาย รอยต่อควานหัวเสา



แบบขยาย การลดระดับหลักคาน



แบบขยาย การลดระดับทองคำ

ผู้กำกับการ : นายเนติศักดิ์ อัครชนาเวสี
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 นายพงษ์พันธุ์ จิวสุวรรณ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 กองแผนงาน กรมส่งเสริมการสหกรณ์

၇၈၇/၇၄/၅၅

รายการทั่วไป ประกอบแบบก่อสร้าง

- [illegible]

10. หมวดงานติดตั้ง
10.1 โครงสร้างไฟฟ้าภายในอาคารแบบขยายโครงสร้างอาคาร แบ่งเป็นกระเบื้องและส่วนประกอบโครงสร้างอาคาร ให้ออกแบบขยายโครงสร้างอาคาร และแบบขยายแบบวิศวกรรมเฉพาะประเภท
10.2 กระเบื้องผนังหลังคา ใ้กระเบื้องดินเผาชนิดและขนาดที่กำหนดในแบบการติดตั้ง ให้ทำการติดตั้งตามหลักเกณฑ์ในแบบและรายการประกอบหรือคำนวณของนักวิชาชีพผู้ผลิต
11. หมวดงานไม้เชิงฉิม
11.1 ไม้ทำตามรายการวัสดุที่ระบุไว้ในแบบ ส่วนที่เพิ่มไม้เชิงฉิมไม้เนื้อแข็งของชนิดอื่น 45
12. หมวดงานประตู - หน้าต่างและรางบันได
ดูรายละเอียดในรายการประตู - หน้าต่าง
13. หมวดงานกระจก
13.1 กระจกใสของไม้เนื้อแข็งเป็นลอน ขนาดความหนาและประเภทกระจกให้ทำการรายการประตู - หน้าต่าง
13.2 การติดตั้งกระจกทุกแห่งจะต้องใช้กาว "PUTTY" หรือ "CAULKING COMPOUND" สำหรับกาวให้เรียบร้อย
14. หมวดงานของน้ำ - ส่วน
14.1 พื้นห้องน้ำ - ส่วนทุกแห่งการติดตั้งลงจากพื้นปกติให้ทำการรายละเอียดที่แสดงในแบบขยายของน้ำ -
14.2 วัสดุพื้นห้องน้ำ - ส่วน ให้ทำการรายการวัสดุที่ระบุในแบบ
14.3 วัสดุตกแต่งผนังห้องน้ำ - ส่วน ให้ทำการรายการผนังซึ่งระบุในแบบที่ผู้มอบกั้นระหว่างพื้นและผนังของบุกระเบื้องกั้นตามขยาย
14.4 สุภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ให้ติดตั้งตามรูปแบบขยายและรายการประกอบโดยใช้วัสดุที่ทำการระบุไว้ในแบบเหมือนและรายละเอียดของน้ำ - ส่วน
15. หมวดงานบันไดและราวบันได
15.1 บันไดเป็นบันไดไม้เนื้อแข็ง ตามแบบขยายบันได ที่ผู้มอบขนาดของบันไดที่กำหนดในรายการหรือแบบขยายบันได
16. หมวดงานประปา
16.1 ใ้ดูรายละเอียด และข้อกำหนดเกี่ยวกับงานประปา การเดินท่อ, บ่อเกราะ-บ่อซึม ฯลฯ ในแบบการเดินท่อและรายการประกอบแบบทางสาธารณสุขการ และรายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารของกองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุข พุทธศักราช
หมายเหตุ สถานักก่อสร้างที่มีระบบน้ำทิ้งเสีย ให้เพิ่มบ่อเกราะ-บ่อซึมออก และตรวจสอบข้อกำหนดน้ำเสียที่ใกล้สุด
17. หมวดงานไฟฟ้า
17.1 ใ้ดูใบสั่งงานทำการติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบแสงสว่างภายในอาคาร ตลอดจนขนาดของอาคารตามแบบและรายละเอียดเกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้าทุกประการ โดยคณะกรรมการพิจารณาที่จะเป็นผู้กำหนดค่าแห่งเสาไฟฟ้า หรือจุดที่จะติดตั้งตามแบบ เจ้าของอาคารให้
17.2 การปฏิบัติงานใ้ดูรายละเอียด และข้อกำหนดเกี่ยวกับงานไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้าและการติดตั้ง ฯลฯ ในแบบรายการประกอบแบบ การติดตั้งระบบไฟฟ้าของงานฝ่ายสาธารณสุขการและเอกสารรายการประกอบแบบทั่วไป ของกองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข
17.3 การติดตั้งโครงโคม ให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงในผังให้ทำ และในการติดตั้งโครงโคมที่มีขาเพดาน จะต้องมีเสาขาเพดานให้ยึดกับโครงโคม หรือของเพนโครงสร้างเพื่อความแข็งแรงตามความเหมาะสม การติดตั้งโคมไฟให้ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 เมตร เสาโคมไฟให้สูงจากพื้น 0.45 เมตร สวิตช์และเบ้าเขียนคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือคณะกรรมการและเป็นผู้เลือกแบบให้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน ที่โดยเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายการวัสดุและอุปกรณ์ประกอบก่อสร้าง

- 18.2 ส่วนของอาคารที่เป็นไม้ที่มองเห็น (ประตู, หู, เสา, ราวบันได, บานประตู, บานหน้าต่าง, ประตูหน้าต่าง ฯลฯ) ที่ใช้สีน้ำมัน
- 18.3 พื้นไม้และส่วนของบันได ที่ขัดเรียบลงเคลือบ ทากด้วยวานิช
- 18.4 ส่วนที่เป็นเหล็กหรือโลหะ จะหม้อทาสีกันสนิมรองพื้นก่อนแล้วจึงทากันด้วยสีสังกะสีทาเหล็ก
- 18.5 ก่อสร้างบานพับ ส่วนภายนอกให้ทาสีน้ำมัน
- 18.6 โครงสร้างส่วนที่เป็นไม้ทาสีด้วยสีอะครีลิก
- 18.6 ทาสีเหล็กโดยทั่วไปจะหม้อรองพื้นด้วยสีรองพื้นผลิตภัณฑ์เดียวกันเสียก่อน และจะหม้อทาสีกับเหล็กไม้ด้วยทว่า 2 ครั้ง เพื่อความแข็งแรงที่ทาสีบนไม้จะไม่หลุด ไม่มีรอยแปรงทาสีให้เห็น สีที่ ใช้ทาสีเหล็กให้สี : ไททอนสีฟ้าดำประมาณ 15 ตารางเมตร

19 គំរូបកាត់ដេញ

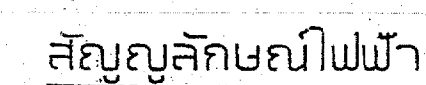
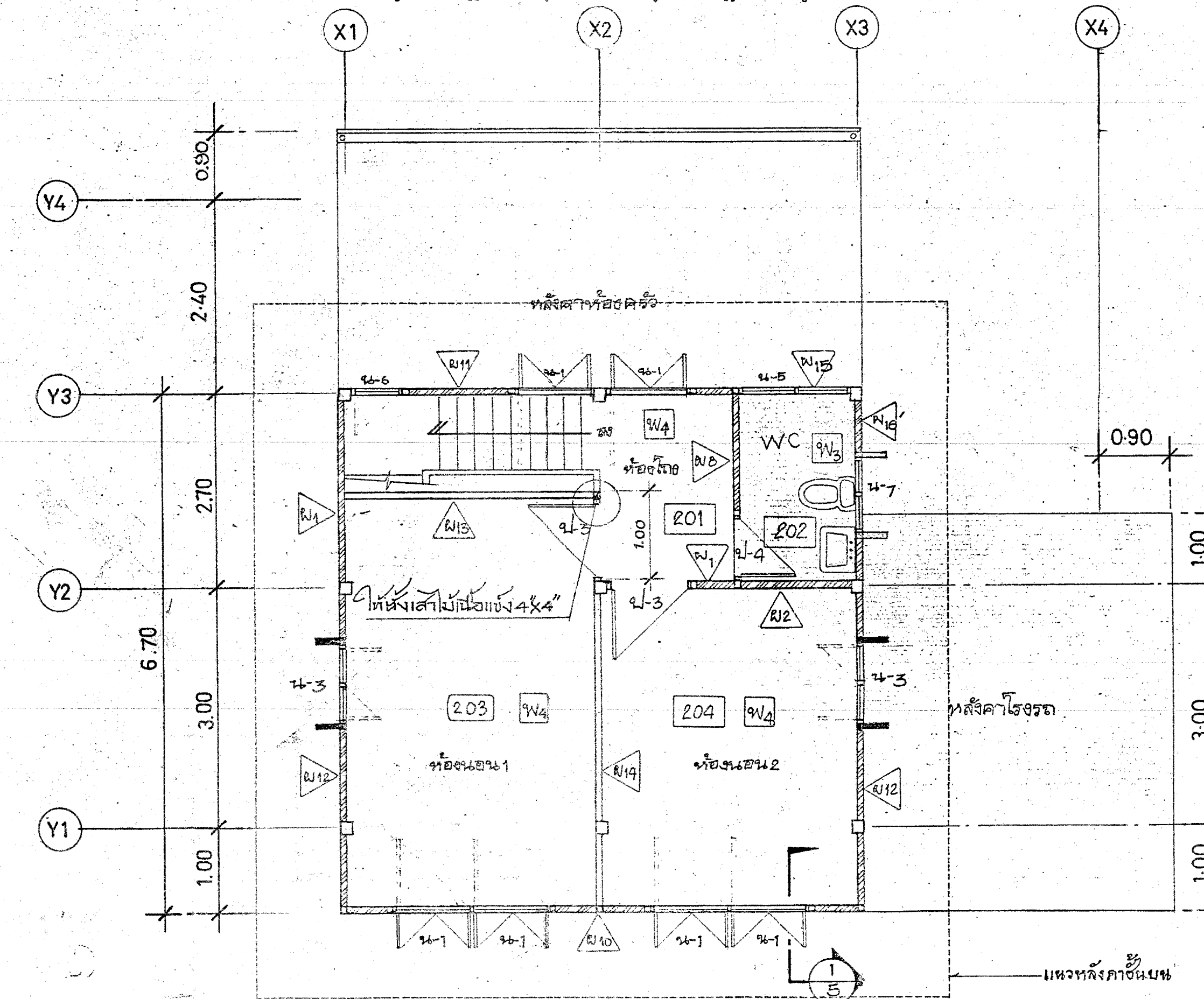
- 19.1 ผู้รับรางวัลจะส่งผลการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้าง ตลอดจน
 รูปแบบข้อบังคับข้อกฎหมายประกอบแบบในวันขึ้นงานที่ และสถาปนิกประกอบ
 แบบทุกประการ ด้วยความประสงค์หรือบวช การรูปแบบและรายการ
 ให้ได้รับหนึ่งอย่างหนึ่งอย่างใดหรือแบบใดอย่างหนึ่งแบบใดอย่างหนึ่ง
 และในการก่อสร้างเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับเพื่อความสำเร็จของงาน
 ความสำเร็จ ผู้รับรางวัลจะส่งผลการก่อสร้างเพิ่มเติมโดยไม่มีค่าจ้างเพิ่มเติม
 อย่างใด อันการรูปแบบและรายการซึ่งมีความสำคัญยิ่งยวดและให้
 คณะกรรมการหรือกรรมการร่าง สถาปนิกและวิศวกรของแบบแผนพิจารณา
 ถึงวิธีหรือข้อขัดแย้งตามความเหมาะสมและหลักฐานอันเป็นเกณฑ์ วัสดุและ
 อุปกรณ์ใดที่มีคุณภาพดีกว่าที่กำหนดในแบบสามารถที่จะนำมาแทนที่
 ได้ วัสดุและอุปกรณ์หรือกรรมการหรือกรรมการร่าง พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน
 วัสดุและอุปกรณ์ใด

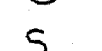
ทช.บป.พ
ส.ป. การทรงตัวและการขับ

ลารบัญญัติแบบ		
แผ่นที่	แลดงแบบ	หลมายเหตุ
1	จายการที่ลปประกอบแบบกอสว้าง	
2	แปลนชั้นล่าง, แปลนชั้นบน, ลังประปานะไฟฟ้า	
3	รูปด้าน, แบบขยายหัว	
4	รูปตัดตามยาว, รูปตัดตามขวาง	
5	จายทางประค-หน้าค่าง, จายการวัดลุด แบบขยายทั่วไป	
6	จายทางพื้น, จายทางผนัง, แบบขยายผนัง, แบบขยายหลังน้ำ จายทางเคอิจอู่วัดที่ห้องน้ำ	
7	แบบขยายบันได, แบบขยายทั่วไป	
8	ลังฐานจาก คานคอดิน, ลังคาน พื้น ตร, แปลนโครงหลังคา, แบบขยายตาม พื้น	
9	แบบขยายฐานจาก เล้า	
	แบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม แบบเลขที่ 3437 จำนวน 1 แผ่น	ขนาดบ่อเกรอะ-บ่อซึม คู่อายละลือ แบบแผ่นที่ 2
	รายการวัดและอุปกรณ์ ก่อสร้างมาตรฐาน แบบเลขที่ 606/ค.ค./28	จำนวน 1 แผ่น

หมายเหตุ. เฉพาะหน้าต่างเกล็ดปรับมุมได้ ทั้งหมดในแบบให้ใช้งานปกติต่อเนื่อง ขนาด 2" x 5"

[illegible]



- | | |
|---|--|
|  | 1X20W FLUORESCENT ๒ชนิดเปลี่ยน ติดเพดาน |
|  | 1X60W อินแคนเดสเซนต์ กรอบแก้วทรงกลม ติดเพดาน |
|  | 1X40W อินแคนเดสเซนต์ ไฟกิ่ง ติดผนัง |
|  | เต้ารับ ผังผนัง (ชนิดคู่) |
|  | สวิตช์ ผังผนัง |
|  | แผงไฟฟ้า |
|  | KW-H METER 10{30}A |
|  | CIRCUIT BREAKER |
|  | SAFETY SWITCHES FUSIBLETYPE |
|  | สวิตช์ สองทาง ผังผนัง |

หมายเหตุ รายการใดในแบบที่ขัดแย้งกับรายการประกอบแบบให้ถือตามรายการในแบบ

ดูเฉลย

ข้อ ๑ ข้อ ๒

S ท่อหัวม

H ท่อหัวพี

CW ท่อประปา

V ท่อระบายน้ำ

c) ————— ช่องให้ควานเหล็กจากท่อที่ขึ้น

ปลากะพง-ปลาน้ำจืด ๑/๖ แขนงเลขที่ 3487 ขนาดปริมาณการขายใน

1.60 ต.บ.น. ต.มานน	1.80 เมตร ความกว้าง	0.80 เมตร
ความลึก	1.30 เมตร	

ข้ออื่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 0.80 เมตร ถึง 1.50 เมตร

ข้อระบายนโยบาย แผนพัฒนาสังคมและวัฒนธรรม ๒๕๐๑-๒๕๑๐

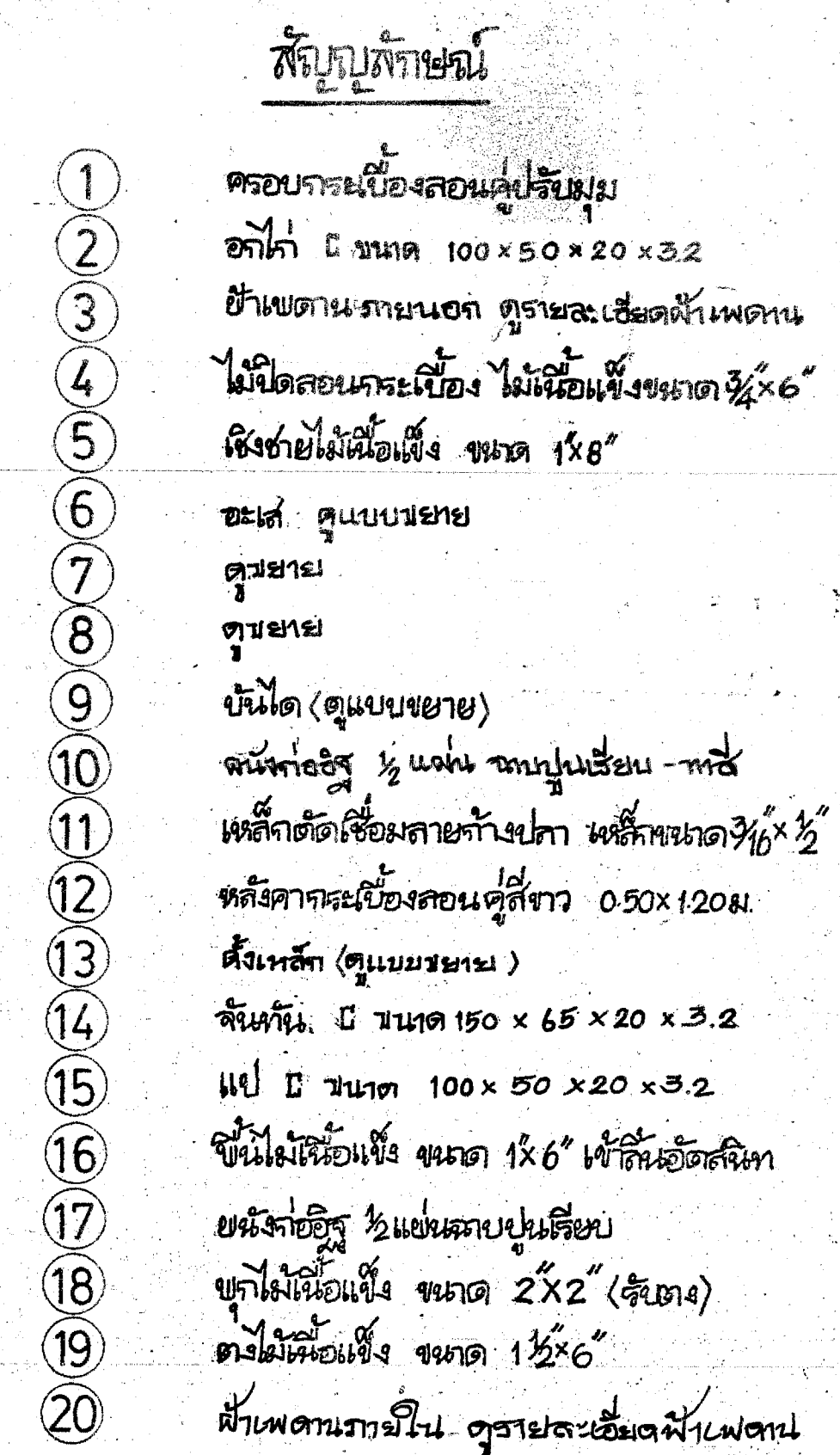
หมายเหตุ - รายการใดในแบบที่จัดเข้ารับการประกอบแบบให้ถือว่ารายการนั้นแบบ

[illegible]

การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

- ① คำกริยาและวลีกริยา ที่ ไม่ เป็น ชนิดนาม มี หนึ่ง ทั้งหมด.
- ในกรณีที่เป็น หนึ่ง คำกริยา ตาม รูป ให้ ตัด สิ่ง ใน หนึ่ง โดย ไม่
Block ไม่, ขาด ติด หรือ เห็บ แต่ในกรณีที่เป็น หนึ่ง เป็น
ก, เนื่อง ผ่าน สืบ หรือ มี อดีต มี ใน นั้น ให้ หรือ ต่อ
พาด ติด โดย นาม กับ หนึ่ง.
- ② ตัด ปัด ตัด บ: ห า ร า น 10-12 เช่น ดี เม ท.

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์		แบบข ข้างสำนักงานเจ้าราชเทย เขตชั้น 7-8 (บ้านเสาชิงช้า)	
ชื่อ นายสมชาย ใจดี เลขที่ 12345 ที่อยู่ บ้านเลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 โทรศัพท์ 123-456789 โทรสาร 123-456789		แบบจดทะเบียน 5338/32 (แก้ไขราคาแบบ 5338) วันที่ 0 กันยายน 32 จำนวน 1 แผ่นที่ 1	
ชื่อ นายสมชาย ใจดี เลขที่ 12345 ที่อยู่ บ้านเลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล 123 อำเภอ 123 จังหวัด 123 โทรศัพท์ 123-456789 โทรสาร 123-456789		แบบจดทะเบียน 5338/32 (แก้ไขราคาแบบ 5338) วันที่ 0 กันยายน 32 จำนวน 1 แผ่นที่ 1	



รูปตัด (B-B) 1:50

กองแบบแผน กระทรวงมหาดไทย		แผน บ้านพักอาศัย	
1. ชื่อ บ้านเลขที่ 123 หมู่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว		2. เลขที่ 5338/32	
3. ประเภท บ้านเดี่ยว		4. ขนาดพื้นที่ 100 ตารางวา	
5. วัตถุประสงค์ เพื่ออยู่อาศัย		6. หมายเหตุ (ถ้ามี)	
7. วันที่ 15/05/2565		8. สถานที่ กรุงเทพมหานคร	
9. ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี		10. ผู้รับทราบ นายสมชาย ใจดี	
11. หน่วยงาน กองแบบแผน		12. หมายเหตุ (ถ้ามี)	
13. วัตถุประสงค์ เพื่ออยู่อาศัย		14. หมายเหตุ (ถ้ามี)	
15. วันที่ 15/05/2565		16. สถานที่ กรุงเทพมหานคร	
17. ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี		18. ผู้รับทราบ นายสมชาย ใจดี	
19. หน่วยงาน กองแบบแผน		20. หมายเหตุ (ถ้ามี)	

ราชการประตู่-หน้าต่าง / 1 ครอบครัว

[illegible]

អនុរាជ/អនុ

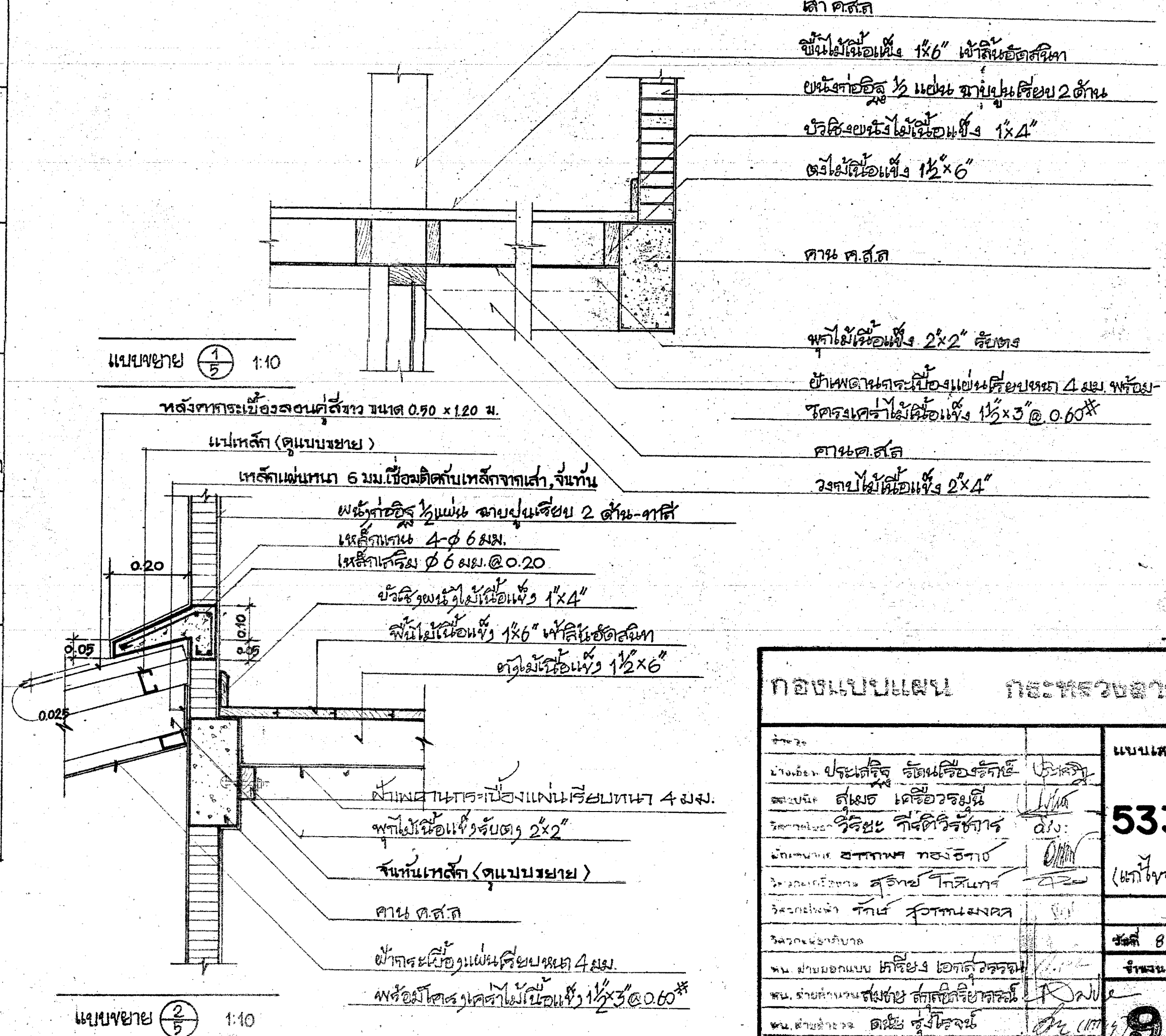
- วัสดุประตู-หน้าต่าง โดยทั่วไปใช้ขนาด 2x4" นอกจากได้ระบุขนาดทางเทคนิค
- บานไม้ ประตูกรอบอลูมิเนียมสำหรับหน้าต่างบานเปิด หน้าต่างบานเลื่อน หรือประตูเป็นแบบบานพับเปิด-ปิดได้ และอาจได้
- บานไม้ ประตูกรอบอลูมิเนียม สำหรับช่องแสงหรือหน้าต่างเป็นแบบบานเปิด

ราชการวัดวัด

ห้องเลขที่	ชื่อห้อง	วัสดุอุปกรณ์	จำนวน	วันที่รับ	วันที่ส่ง	วันที่รับ	วันที่ส่ง	หมายเหตุ
101	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
102	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
103	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
104	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
105	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
106	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
107	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
201	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
202	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
203	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	
204	ห้องเรียน	ชั้น ๑๒ ชั้นเรียน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	

वैष्णवपुत्राचार्य

- ทนายถึงห้องที่น้องมีการคิดหนังสือตามรายการ
- ทนายถึงห้องที่ ไม่มีการคิดหนังสือตามรายการ
ทั้งนี้ ได้ดูรายละเอียดข้อเท็จจริงตามที่เป็นส่วนประกอบ



กองแบบแผน		กระทรวงมหาดไทย		กรม		บ้านพักข้าราชการ	
วันที่ ๖		แบบเลขที่		เรื่อง		เรื่องได้ป. 7-8 (บ้านเดิม)	
นาย... นาย... รองอธิบดี...		4538/32		นาย...		นาย... นาย...	
นาย... นาย... นาย...		(แก้ไขจากแบบ ๖๖๖๖)		นาย... นาย...		นาย... นาย...	
นาย... นาย... นาย...		วันที่ ๖ กันยายน ๖๖		นาย... นาย...		นาย... นาย...	
นาย... นาย... นาย...		จำนวน		แนบ		นาย... นาย...	
นาย... นาย... นาย...		๖		๖		นาย... นาย...	
นาย... นาย... นาย...						นาย... นาย...	

Technical drawing of a room layout, showing a rectangular room with a door, a window, and a toilet. The drawing includes dimensions and numbered callouts (1-11) for various components. A "DUCT SPACE" is indicated near the door. The drawing is labeled "Y3" and "Y2".

Dimensions and Callouts:

- Overall width: 1.60
- Overall height: 2.70
- Door width: 0.70
- Door height: 0.45
- Window width: 0.70
- Window height: 0.45
- Toilet width: 0.70
- Toilet height: 0.45
- Callouts: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

ရန်ကုန်မြို့

	<u>สายพานพับ</u>
W1	พื้นที่ คสล. ผิวเรียบ
W2	พื้นที่ คสล. แฉก/เรียบ
W3	พื้นที่ คสล. ผนังภายนอก ≥ 10 เมตร ผิวเรียบ $2' \times 2'$
W4	พื้นที่ผิวคอนกรีต $1' \times 6'$ หรือ $1' \times 4'$ เท่ากัน
W5	พื้นที่ คสล. ผนังและจุดฝังแผงด้านทางเดิน ≥ 1 เมตร $\frac{3}{4}$

วัสดุอุปกรณ์	รายละเอียด	คิดต้นทุนจาก รายการ ปริมาณโดยประมาณ	ค่าจ้าง
1	ช่างวัดหน้าหน้าเครื่องขยาย ขนาด 20"x6" พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	0.90 ช.	1 ไร่
2	ตัวเครื่องของแบบ - ราคาจ้างให้ช่าง ใหม่ตัวเครื่องขยาย	-	1 ไร่
3	สี 1) สีเทา ราคาจ้าง: เครื่องขยาย ขนาด 6"x6"	0.75	1 ไร่
4	สีผงขาวราคาจ้างสีโดยช่างขยาย 20"	1.30 ช.	1 ไร่
5	กระดาษขาวขนาด 14"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน ขนาด 14"x20"	ขอใบเสนอราคาจาก ระดับพื้นที่ 1.80	1 ไร่
6	สีผงขาวสีน้ำตาลขนาด 20"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน	1.65 ช.	1 ไร่
7	สีผงขาวสีน้ำตาลขนาด 20"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน ขนาด 20"x20"	1.20 ช.	1 ไร่
8	สีผงขาวสีน้ำตาลขนาด 20"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน - สีน้ำตาลสีน้ำตาล	-	1 ไร่
9	สีผงขาวสีน้ำตาลขนาด 20"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน ขนาด 20"x20"	1.80 ช.	1 ไร่
10	สีผงขาวสีน้ำตาลขนาด 20"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน ขนาด 20"x20"	1.20 ช.	1 ไร่
11	สีผงขาวสีน้ำตาลขนาด 20"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน ขนาด 20"x20"	0.85 ช.	1 ไร่
12	สีผงขาวสีน้ำตาลขนาด 20"x20" พร้อมอุปกรณ์เขียน ขนาด 20"x20"	1.20 ช.	1 ไร่

The image displays architectural drawings for a building facade, including elevation and section views with dimensions and labels in Thai.

Top Left Elevation: Shows a facade with three main sections. The left section has a height of 2.55 and a width of 0.30. The middle section has a height of 2.05 and a width of 0.30. The right section has a height of 2.05 and a width of 0.30. The total width is 0.90. The facade is divided into three sections by vertical lines labeled X1, X2, and X3. The right section is labeled "ระแนงไม้ท่อนหวด" (Split bamboo slat).

Top Right Elevation: Shows a facade with a height of 2.40 and a width of 0.60. The facade is divided into two sections by a vertical line labeled Y1. The right section is labeled "ระแนงไม้ท่อนหวด" (Split bamboo slat).

Bottom Left Elevation: Shows a facade with a height of 2.05 and a width of 0.60. The facade is divided into two sections by a vertical line labeled Y1. The right section is labeled "ระแนงไม้ท่อนหวด" (Split bamboo slat).

Bottom Right Elevation: Shows a facade with a height of 2.40 and a width of 0.60. The facade is divided into two sections by a vertical line labeled Y1. The right section is labeled "ระแนงไม้ท่อนหวด" (Split bamboo slat).

Section Views: The section views show the internal structure of the building. The section view on the left shows a cross-section with a height of 2.05 and a width of 0.30. The section view on the right shows a cross-section with a height of 2.40 and a width of 0.60. The section views are labeled with X1, X2, and X3.

ลำดับรายการ	รายการ	อัตราค่าจ้างต่อหน่วย ตามที่คณะกรรมการ กำหนด	จำนวน
1	ช่างทำงานหล่อคอนกรีตขนาด 20"x16" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	0.90 ฎ.	1 ไร่
2	ช่างทำโครงสร้างคอนกรีตพร้อมช่างหนึ่งและอุปกรณ์ หล่อหน้าคอนกรีต	-	1 ไร่
3	ช่างฉาบหน้าคอนกรีตหน้างานขนาด 6"x6"	0.75 ฎ.	1 ไร่
4	ช่างวางของแปลนสถาปัตย์ ขนาดยาว 20"	1.30 ฎ.	1 ไร่
5	การจ้างช่างบดลูกริ้วขนาด 14" X 20"	ขอแบบมาจาก ระดับพื้น 1.80	1 ไร่
6	ขอแบบช่างฉาบหน้าคอนกรีต 2 ขอบ คู่อโครเลียม	1.65 ฎ.	2 ไร่
7	รวมขนานหน้าแปลนสถาปัตย์ 4 หน้า ยาว 0.60 พร้อมข้อต่อ- ฉาบหน้าคอนกรีตหน้าคอนกรีต	1.20 ฎ.	1 ไร่
8	การบดหน้าคอนกรีตหน้างานขนาด 6"x6"	-	2 จุด
9	ช่างบดหน้าคอนกรีตหน้างานของช่างบดคู่อโครเลียม 3 1/2"	1.80 ฎ.	1 จุด
	พร้อมคอนกรีต - ซีเมนต์	1.20 ฎ.	1 จุด
10	ช่างทำคอนกรีต - ซีเมนต์พร้อมขนาด 6" 1/2"	0.85 ฎ.	1 จุด
11	ช่างทำคอนกรีตหน้างานขนาด 6"x8"	1.20 ฎ.	1 ไร่
12	ช่างทำคอนกรีตหน้างานขนาด 6" 1/2" พร้อมช่างบดหน้างาน สายอ่อน	0.60 ฎ.	1 จุด

แบบที่ ๑๖ 1:50

உ

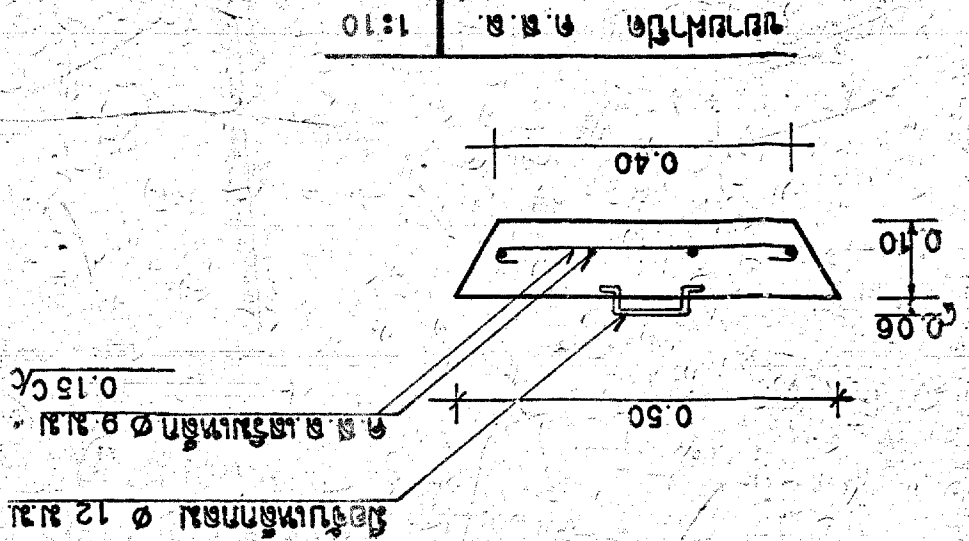
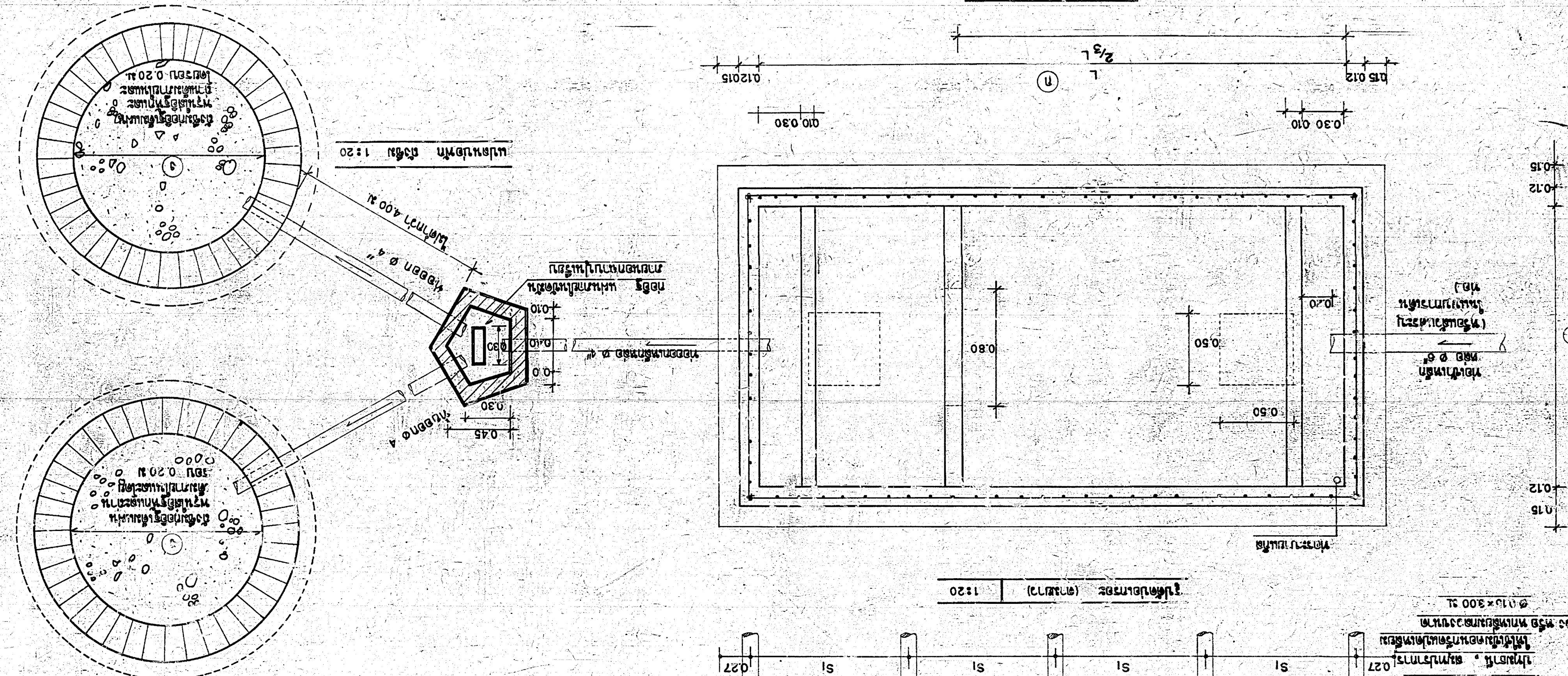
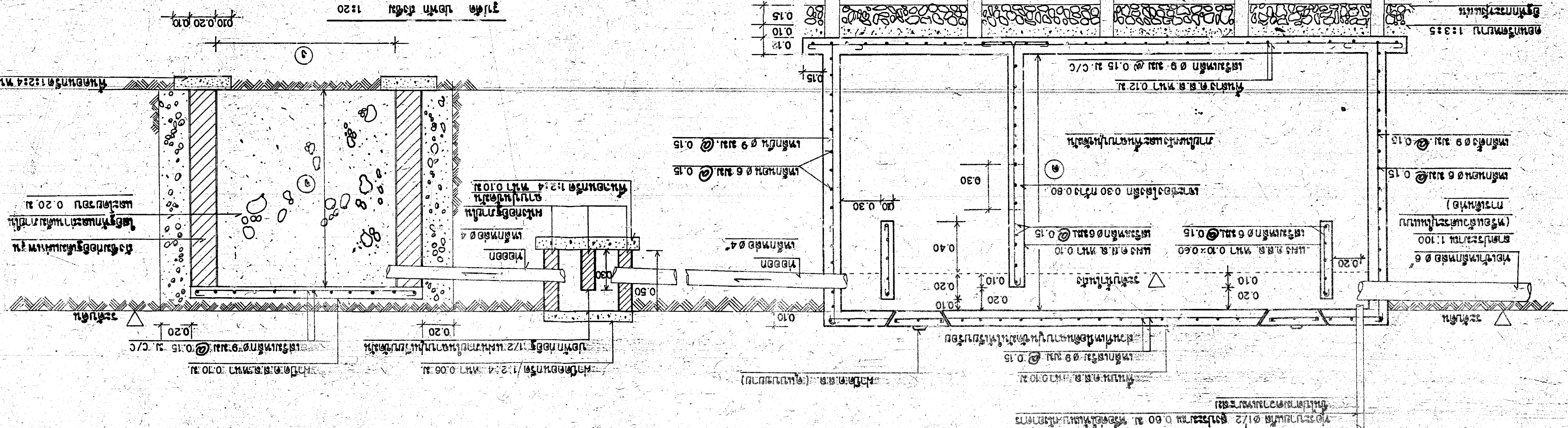
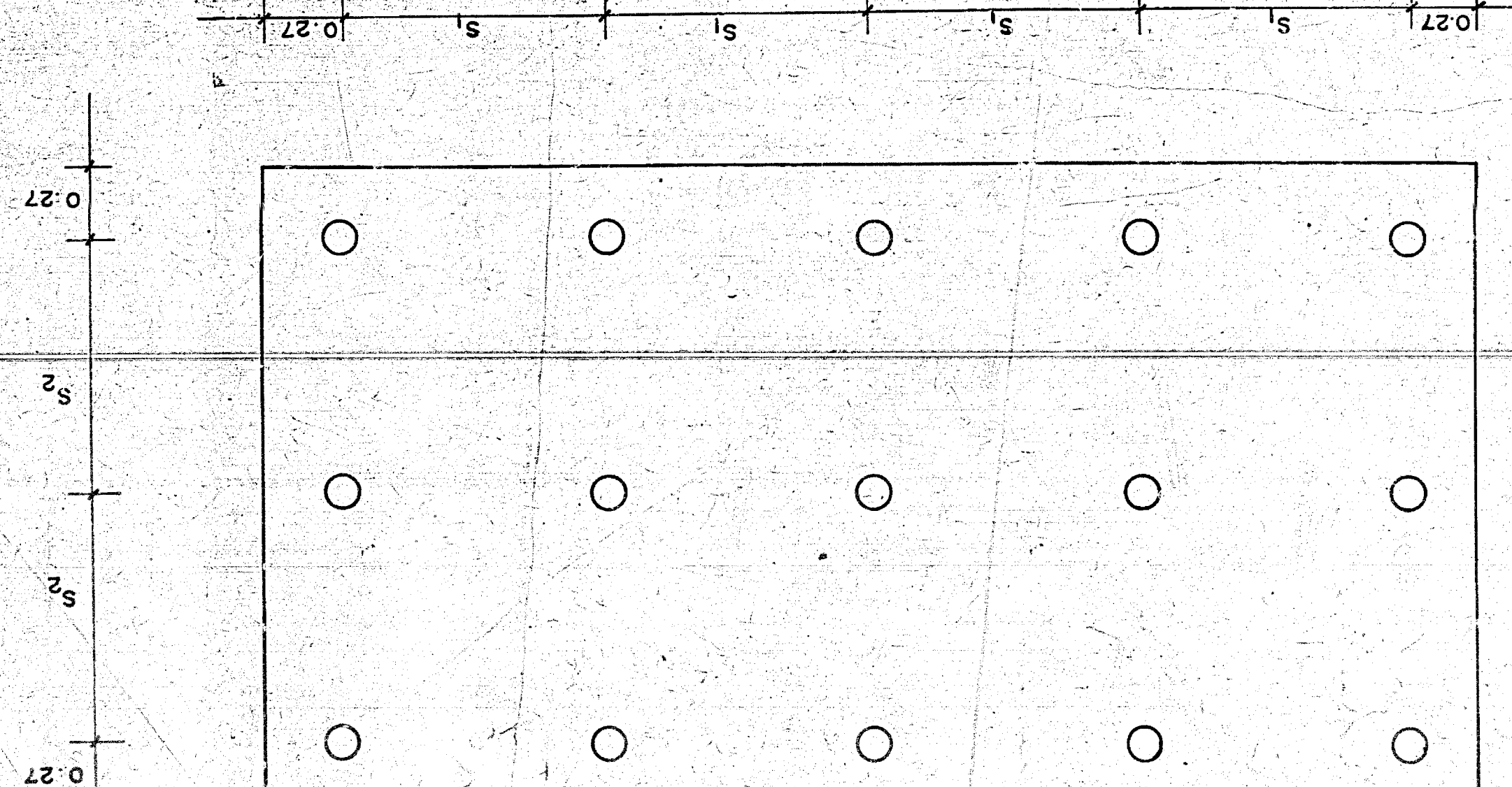
กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	แบบ	บ้านป่าก้าอาซ่าน
เจริญศักดิ์ อัครวิมลคุณ วิมล เครือสุวรรณ วิมล ธีระวิจิตร อรรถพร ทองธำม สุวิทย์ โกสินทร์ กัมป สุวรรณมงคล	แบบแผนที่ 5338/32 (แก้ไขจากแบบ 5338)	5 ตำบล 7-8 (บ้านแปดขาว)
เลื่อง ใสสุวรรณ สมพงษ์ สกลชัยสิทธิ์ วิมล ธีระวิจิตร อัครวิมล	วันที่ 8 กันยายน 52	แสดงแบบ รายการพื้นที่, รายการแปลง แบบขยายแปลง, แบบขยายท้องถิ่น, รายการเครื่องใช้พื้นที่ท้องถิ่น
เลื่อง ใสสุวรรณ สมพงษ์ สกลชัยสิทธิ์ วิมล ธีระวิจิตร อัครวิมล	จำนวน 1 แผนที่ 6	ผู้ดำเนินการตรวจสอบ
เลื่อง ใสสุวรรณ สมพงษ์ สกลชัยสิทธิ์ วิมล ธีระวิจิตร อัครวิมล	จำนวน 1 แผนที่ 6	ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

[illegible]

(แบบดช๒๒) ระบุชื่อ - นามสกุล นาย	ระบุชื่อและนามสกุลของหัวหน้าครอบครัว
-------------------------------------	--------------------------------------

[illegible][illegible]

02:1	การควบคุมและจัดการทรัพยากร
------	----------------------------

[illegible]