COLOR STANDARD

COLOR	COLOR No.	PEN No.
■	1	0.100
■	2	0.200
■	3	0.500
■	4	0.300
■	5	0.700
■	6	1.000
■	7	0.250
■	20	0.100
■	30	0.300
■	231	0.300

DWG.NO.	DESCRIPTION
S – 01	บัญชีแบบ และข้อกำหนดทั่วไปทางโครงสร้าง
S – 02	แปลนฐานราก
S – 03	แปลนคานพื้นชั้น 1
S – 04	แปลนคานพื้นชั้น 2
S – 05	แปลนคานพื้นชั้น 3
S – 06	แปลนคานหลังคา
S – 07	แปลนโครงหลังคา
S – 08	รายละเอียดฐานราก
S – 09	รายละเอียดเสา
S – 10	รายละเอียดพื้น
S – 11	รายละเอียดคาน
S – 12	รายละเอียดคาน
S – 13	รายละเอียดคาน
S – 14	รายละเอียดคาน
S – 15	รายละเอียดคาน
S – 16	รายละเอียดคาน
S – 17	รายละเอียดคาน
S – 18	รายละเอียดคาน
S – 19	รายละเอียดคาน
S – 20	รายละเอียดคาน
S – 21	รายละเอียดคาน
S – 22	รายละเอียดคาน
S – 23	รายละเอียดคาน
S – 24	รายละเอียดคาน
S – 25	รายละเอียดการติดตั้งหลังคา
S – 26	รายละเอียดบันได
S – 27	รายละเอียดบันได และขยายครีบ

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

1) คอนกรีตต้องรับกำลังอัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 200ksc. เมื่อทดสอบแท่งคอนกรีต ขนาด ∅ 6"x12" ที่อายุ 28 วัน

2) เหล็กเสริมคอนกรีต ขนาด ∅ 6 มม. และ ∅ 9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR–24 ส่วนเหล็กที่มีขนาดตั้งแต่ ∅12 มม. ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD–30

3) เหล็กรูปพรรณต้องมีคุณสมบัติตาม มอก. และให้ชุบสีกันสนิม 2 ครั้ง เชื่อมต่อด้วยไฟฟ้าหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ตลอดแนวสัมผัส

4) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด □ 0.25x0.25 m. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น

5) ให้ผู้รับจ้างทำการเจาะสำรวจดินอย่างน้อย 2 หลุม และเสนอความยาวเสาเข็มที่สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น ให้วิศวกรผู้ออกแบบอนุมัติก่อนทำการหล่อเสาเข็มและนำไปใช้

6) พื้นคอนกรีตชนิดหล่อกับที่ เปลี่ลนเป็นพื้นสำเร็จรูป สามารถรับน้ำหนักจรได้ 500 กก./ตรม. เทคอนกรีตทับหน้า (Topping) หนา 5 ซม. เหล็กเสริมตะแกรงสำเร็จรูป ระยะ @0.20 ม. การปฏิบัติงาน ทำพื้นสำเร็จรูป เป็นไปตามมาตรฐาน วศท.

ก่อนวางพื้นสำเร็จรูปผู้รับจ้างจะต้องเสนอกรรมวิธี และแสดงความแข็งแรงรายละเอียดการทำงาน เสนอต่อวิศวกรโครงสร้าง เพื่ออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

OWNER :

ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร

DESIGNER :

บริษัท มาสเตอนาย จำกัด
193/20 ถนนพิษณุโลก แขวง สวนจิตรลดา เขต ดุสิต กทม. 10300
Tel. 02-282-3455 Fax : 02-281-6837

สถาปนิก	
บุญจง สนธิทิม ว.สถ. 499	
สมพงษ์ หิรัญศักดิ์ ภ.สถ. 2775	
ชรัฐ ฤทธิพันธ์ ภ.สถ. 8777	
วิศวกรโครงสร้าง	
ดร.สุรพล จิวาลักษณ์ วย. 1032	
วิศวกรสุขาภิบาล	
ดร.สุรพล จิวาลักษณ์ วย. 1032	
วิศวกรไฟฟ้า	
ดร.สุรพล จิวาลักษณ์ วย. 1032	
ภูมิสถาปัตย์	
ภาพิมล อาร์ต สนธิทิม ภ.สถ. 4446	
มัณฑนากร	
ณรงค์โภร ไทรเกิดศรี	
เขียนแบบ	
ธนภูมิ อัครชัยดำรงเดช	
CHECKED	DATE :
APPROVED	

โครงการ

แบบอาคารมาตรฐานสำนักงานสาขา อาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น

สถานที่ตั้ง

แบบแสดง

แบบมาตรฐาน " Type - B "

บัญชีแบบ และข้อกำหนดทั่วไปทางโครงสร้าง

SCALE :	DATE : 31 ตุลาคม 2548
CHECKED :	S–01
JOB NO : 2005-02	
FILE NAME : 2005-02-S01	DRAWING NO :

ALL RIGHT RESERVED :
ผลงานออกแบบเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทผู้ออกแบบ แบบทั้งหมดหรือส่วนใดๆของแบบ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ในโครงการอื่นหรือเพื่อผลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ออกแบบ

REVISIONS :	DATE :