สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

A0-00	สารบัญแบบ , รายการประกอบแบบ	1 : 100
A0-01	ผังสำรวจที่ดินสาขา	1 : 200
A0-02	ผังบริเวณโครงการ	1 : 200
A0-03	ผังบริเวณจัดสวน	1 : 125
A0-04	ผังตำแหน่งรั้ว	1 : 125
A1-01	แปลนพื้นชั้นล่าง	1 : 125
A1-02	แปลนพื้นชั้น 2	1 : 125
A1-03	แปลนพื้นชั้นห้องเก็บของใต้หลังคา	1 : 125
A1-04	แปลนชั้นใต้หลังคาหลังคา	1 : 125
A1-05	แปลนชั้นหลังคา	1 : 125
A2-01	รูปด้าน A	1 : 125
A2-02	รูปด้าน B	1 : 125
A2-03	รูปด้าน C	1 : 125
A2-04	รูปด้าน D	1 : 125
A3-01	รูปตัด S1 , รูปตัด S2	1 : 125
A3-02	รูปตัด S3 , รูปตัด S4	1 : 125
A3-03	รูปตัด S5 , รูปตัด S6	1 : 125
A4-01	แบบขยายบันได 1	1 : 50
A4-02	แบบขยายบันได 2	1 : 50
A4-03	แบบขยายบันไดทางเข้าหลัก แบบขยายรั้วคอนกรีตบล็อค	1 : 50
A5-01	แบบขยายห้องน้ำ	1 : 50
A5-02	แบบขยายห้องน้ำ	1 : 50
A5-03	แบบขยายห้องน้ำ	1 : 50
A6-01	แบบขยายประตู	1 : 50
A6-02	แบบขยายหน้าต่าง	1 : 50
A6-03	แบบขยายประตูหน้าต่าง	1 : 50
A7-01	แปลนฝ้าเพดานชั้นล่าง	1 : 125
A7-02	แปลนฝ้าเพดานชั้น 2	1 : 125
A7-03	แบบขยายฝ้าทั่วไป	1 : 5
A8-01	ผังสายพื้นชั้นล่าง	1 : 125
A8-02	ผังสายพื้นชั้น 2	1 : 125
A9-01	แบบขยายตาสัญญลักษณ์ แบบขยายบ้ายต่างๆ	1 : 20
A10-01	แบบขยาย 1 - 4	1 : 25
A10-02	แบบขยาย 5 , 6	1 : 25
A10-03	แบบขยายวาระเบียง , แบบขยายมุกประตับ	1 : 25
A10-04	แบบขยาย 7 , แบบขยายบันไดลิง	1 : 25
A10-05	แบบเสาชุ้ม GRC , แบบบัว , คำยัน GRC	1 : 10
A10-06	แบบขยายแผงบังแดด	1 : 5 1 : 20

รายการวัสดุประกอบแบบ

รายการวัสดุพื้น

พ1 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" สีเรียบ (สีและรุ่นระบุภายหลัง)

พ2 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องยาง ขนาด 12"x12" หนา 2 มม. สีเรียบ (สีและรุ่นระบุภายหลัง)

พ3 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องหินแผ่น ขนาด 8"x8" สลับผิวทรายล้าง
(เม็ดหินน้ำตาลเบอร์ 5 ปูนน้ำพาล เสนออนุมัติ หรือระบุแก้ไขภายหลัง)

พ4 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12" สีเรียบ (สีและรุ่นระบุภายหลัง)

พ5 พื้น ค.ส.ล. ผิวปาดเรียบ

พ6 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน หนา 20-50 มม. (ตามความเหมาะสม)

รายการวัสดุผนัง

ผ1 ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายนอก

ผ2 ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะครีลิค ชนิดทาภายใน

ผ3 ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x10" ผิวมัน สีเรียบ

ผ4 ผนังก่ออิฐ ผิวขัดมัน

ผ5 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ของ WILLY หรือ KOREX)

รายการวัสดุฝ้าเพดาน

ฝ1 ฝ้าเพดาน แผ่นยิปซั่มบورด์ หนา 12 มม. โครงเคร่า T-BAR เหล็กชุบสี #0.60 เคลือบสี (สีขาว)

ฝ2 ฝ้าเพดาน แผ่นยิปซั่มบورด์ หนา 9 มม. โครงเคร่า T-BAR เหล็กชุบสี #0.60 เคลือบสี (สีขาว)

ฝ3 ฝ้าเพดาน แผ่นยิปซั่มบورด์ ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.
โครงเคร่า T-BAR #0.60 เคลือบสี (สีขาว)

ฝ4 ฝ้าเพดาน แผ่นยิปซั่มบورด์ ชนิดกันความร้อนบุแผ่นแมทัลไลท์ฟิล์ม หนา 12 มม.
โครงเคร่า T-BAR เหล็กชุบสี #0.60 เคลือบสี (สีขาว)

ฝ5 ฝ้าเพดาน ไฟเบอร์ซีเมนต์บورด์ หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบซังกะสี

ฝ6 ฝ้าเพดาน ผิวโครงสร้าง ฉาบผิวเรียบ ทาสีอะครีลิค

รายการบัวเชิงผนัง

พ1 บัวคิ้วเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บورด์ หนา 20 มม. สูง 0.10 ม.

พ2 บัวคิ้วเชิงผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บورด์ หนา 20 มม. สูง 0.10 ม.
(ให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ และวัสดุตัวอย่าง ให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติ)

หมายเหตุ

* เทคนิคการก่อสร้าง และ รายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ ของงานระบบกันซึม งานฝ้าเพดาน และ งานอื่นๆ ให้ดูเพิ่มเติมในเอกสารรายการประกอบแบบ และ เอกสารแบบขยายทั่วไป
* ผนังก่ออิฐโดยทั่วไปให้ใช้อิฐมอญ มาตรฐานอิฐมอญ ตามรายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

- สัญลักษณ์แสดงทิศ
- สัญลักษณ์แสดงทิศทาง การมองรูปด้านจากแปลน
- ชื่อรูปตัด
- เลขที่แบบแผ่นที่รูปตัดปรากฏ
- หมายเลขประตู
- อุปกรณ์ประตู หรือ วัสดุประตู
- สัญลักษณ์แสดงหน้าต่าง
- สัญลักษณ์แสดงผนัง
- แสดงชื่อห้อง
- แสดงระบบการของพื้นหรือฝ้าเพดาน
- แสดงระดับความสูงของพื้นหรือฝ้าเพดาน
- แสดงสัญลักษณ์ห้อง
- ผนังก่ออิฐชั้นเดียว
- ผนังก่ออิฐสองชั้น
- ผนังคอนกรีต หรือ พื้นคอนกรีต
- ดูแบบขยาย ลูกศรชี้บอกรายละเอียด
- ลูกศรชี้บอกรายละเอียด
- ระยะระหว่างขอบถึงขอบ
- ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
- ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงขอบ
- ระยะระหว่างขอบถึงขอบ
- สัญลักษณ์การตัดช่วง
- สัญลักษณ์แสดงกระจก
- < , > , V , ∧ สัญลักษณ์แสดงเส้นเชาะร่อง
- J สัญลักษณ์แสดงรอยต่อวัสดุ ดูรายละเอียดเอกสารแบบขยายทั่วไป

มาตรการป้องกันความปลอดภัย

ปฏิบัติตามประกาศพระราชบัญญัติการควบคุมงานก่อสร้าง
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ดัดแปลง
รื้อถอน หรือ เคลื่อนย้ายอาคาร เพื่อป้องกันภยันตรายที่อาจเกิดแก่
สุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน
ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2534
โดยผู้รอฯ ได้แสดงมาตรการป้องกันภยันตรายในรายการก่อสร้างดังนี้

- ตอกเข็มพิดลิตกันเป็นพิด อีกไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร ตลอดแนว ก่อสร้างชั้นใต้ดิน
- จัดลำดับการตอกเข็มจากแนวที่ใกล้กับอาคารข้างเคียงก่อน
- จัดทำผังร้านไม้ค้ำไม้ หรือผ้ากระสอบ หรือวัสดุอย่างอื่นกั้นรอบบริเวณ
- การก่อสร้างจะกระทำไม่ให้เกิดเสียงดังเกิน 75 เดซิเบล
- การก่อสร้างจะกระทำในช่วงเวลา 6.00-22.00 น. เท่านั้น
- สร้างรั้วตรวาสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร โดยรอบบริเวณ ก่อสร้าง
- จัดให้มีป่องทิงเศษวัสดุรั้วตรวา
- ไม่กองวัสดุก่อสร้างในที่สาธารณะ

ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน

● ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ที่มีอำนาจสั่งการในการก่อสร้างและอยู่ประจำสถานที่ก่อสร้าง จะต้องมาฟังการอธิบายแบบร่วมกับพนักงานของบริหารอาคารสำนักงาน ในเวลาราชการ พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารหลักฐานต่างๆ ดังนี้
- หลักฐานการศึกษาของผู้ควบคุมงาน ชั้นต่ำ ปวช. สาขาก่อสร้าง
- แผนงานก่อสร้าง (OVERALL SCHEDULE)
- หลักฐานการอนุมัติเปลี่ยนตัววิศวกรควบคุมงาน จากวิศวกรของธนาคารเป็นวิศวกรของผู้รับจ้าง
- สังการจัดวางวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ ในสถานที่ก่อสร้าง (SITE LAYOUT)

● ผู้รับจ้างจะต้องปลูกสร้างสำนักงานสนาม เพื่อใช้เป็นที่ทำงานของผู้ควบคุมงานของธนาคาร ขนาดพื้นที่ทำงานไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม. (กว้างไม่น้อยกว่า 2.50 ม.) วัสดุที่ใช้หลังคาต้องเป็นหลังคากระเบื้องลอน หรือดีกว่า ผนังเป็นกระเบื้องแผ่นเรียบหรือดีกว่า ทั้งนี้วัสดุที่ใช้ต้องเป็นวัสดุที่ยังสามารถใช้งานได้ ไม่ผุ แตกร้าว หรือหัก จัดหาโต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้ 1 ชุด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 9,000 BTU. เครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์-โทรสาร เพื่อใช้ติดต่อในงานก่อสร้าง รวมทั้งห้องน้ำ-ส้วมชั่วคราวที่ถูกสุขลักษณะ ทั้งนี้จะต้องจัดทำให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง หากผู้รับจ้างใช้สำนักงานสำเร็จรูป ให้ส่งรายละเอียด เพื่อขออนุมัติใช้ก่อนดำเนินการ

● ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา หมวก รองเท้านิรภัย จำนวน 4 ชุด เพื่อให้แทนของอนาคารใช้สวมสำหรับการตรวจงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา

● ในการส่งรายการวัสดุหรือขออนุมัติรายการแก้ไขใดๆ ให้ผู้รับจ้างส่งเพื่อขออนุมัติก่อนไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

● วิศวกรควบคุมงานของผู้รับจ้างร่วมตรวจรับงานในงวดงานที่มีการส่งมอบโครงสร้างทุกครั้งและตรวจงานเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสมหรือเมื่อธนาคารต้องการปรึกษา

● เพื่อเป็นหลักฐานในการดำเนินงานก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างถ่ายภาพงานก่อสร้างในโครงการแต่ละงวดส่งให้ธนาคารผ่านคณะกรรมการตรวจการจ้างพร้อมการส่งงวดงาน โดยให้ช่างควบคุมงานของธนาคารที่ดูแลที่จะถาย (ไม่น้อยกว่างวดงานละ 1 ม้วน)

● ให้ผู้รับจ้างดำเนินการกำจัดปลวก ใช้ด้วยยาฆ่าปลวก ตามรายการต่อไปนี้
1. ยา DIELDRIN ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 0.5% ส่วนผสมใช้ด้วย 3 ลิตรต่อน้ำ 100 ลิตร โดยใช้น้ำยาตามปริมาตร 103 ลิตรอัดลงในดินเนื้อที่ไม่เกิน 20 ตร.ม.
2. ยา HEPTACHLOR ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 1% ส่วนผสมใช้ด้วย 5 ลิตรต่อน้ำ 100 ลิตร โดยใช้น้ำยาตามปริมาตร 105 ลิตรอัดลงในดินเนื้อที่ไม่เกิน 20 ตร.ม.
3. ยา CHLOBANE ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 2% ส่วนผสมใช้ด้วย 1.5 ลิตรต่อน้ำ 100 ลิตร โดยใช้น้ำยาตามปริมาตร 101.5 ลิตรอัดลงในดินเนื้อที่ไม่เกิน 20 ตร.ม.

การอัดน้ำยาเคมี จะต้องดำเนินการรอบตัวอาคารทุกอาคาร (ยกเว้นอาคารจอดรถยนต์) มีระยะห่างออกไปไม่น้อยกว่า 1 ม. โดยรอบทุกระยะ 1 ม. หากอาคารติดขอบที่ดินก็ให้อัดน้ำยาตามแนวที่ดิน โดยใช้ปริมาณน้ำยาอัดลง ตามแนวขอบที่ดินทุกระยะ 1 ม. แทนและให้อัดน้ำยาลึก 1 ม. ภายในอาคารทุก 1 ตร.ม.

OWNER :
ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร

DESIGNER :
บริษัท มาสเตอรอนาย จำกัด
193/20 ถนนพิชณุโลก แขวง ดวงจิตรลดา เขต ดุสิต กทม. 10300
Tel. 02-282-3455 Fax : 02-281-6837

สถาปนิก
บุญยง ตนสิทัน ว.สถ. 499
ประมุข ตนสิทัน ภ.สถ. 9218
พชัญ ยุทธิพันธุ์ ภ.สถ. 8777

วิศวกรโครงสร้าง
วิจัย วะนะสมสิ์ สย. 7693

วิศวกรสุขาภิบาล
วิจัย วะนะสมสิ์ สย. 7693

วิศวกรไฟฟ้า
บุญช่วย ศรีจุณบัวินทร์ สฟก. 2679

ภูมิสถาปัตย์
ภาทิพล ธาวัส ตนสิทัน ภ.สถ. 4446

มัณฑนากร
ยงยศไกร ไพรวัลย์ศรี

เขียนแบบ
ธนภูมิ อัครชัยด้วงเพร

CHECKED
DATE :
APPROVED

โครงการ

อาคารสำนักงานสาขา ค.ส.ล. สูง 2 ชั้น

สถานที่ตั้ง
อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบแสดง

สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ

SCALE : 1 : 100	DATE : 10 มีนาคม 2549
CHECKED :	A0-00
JOB NO : 200601	
FILE NAME : 200601A00	DRAWING NO :

ALL RIGHT RESERVED :
ผลงานออกแบบเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทผู้ออกแบบ แบบทั้งหมดหรือส่วนใดๆของแบบ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ในโครงการอื่นเพื่อผลทั้งไดไดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ออกแบบ

REVISIONS : DATE :