

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

	หมายเลขเสาแนวตั้งและแนวนอน
	ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
	ระยะจากศูนย์กลางถึงริม
	ระยะจากริมถึงริม
	หมายเลขพื้น ระดับพื้นผิวสำเร็จ ระดับท้องเพดานถึงผิวพื้น หมายเลขเพดาน
	ชื่อรูปด้าน , รูปตัด แผ่นที่แบบปรากฏ
	ชื่อแบบขยาย แผ่นที่แบบปรากฏ
	หมายเลขผนัง
	หมายเลขประตู
	หมายเลขหน้าต่าง
	คอนกรีต แสดงในแปลน , รูปตัด
	SCALE 1: 25 , 1: 20 , 1: 10
	ผนังเดิม
	SCALE 1: 100 , 1: 75 , 1: 50
	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ
	SCALE 1: 100 , 1: 75 , 1: 50
	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ
	แสดงในแปลน , รูปตัด SCALE 1: 100 , 1: 75 , 1: 50
	ผนังกรุแผ่นไม้สังเคราะห์ / ผนังเบา
	แสดงในแปลน , รูปตัด SCALE 1: 100 , 1: 75 , 1: 50

รายละเอียดโครงการ

โครงการ

เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษามหาราชาฯ เพื่อการพัฒนาสถาบันสุขภาพแห่งชาติมหาราชาฯ
ให้พร้อมในการเป็นหลักของประเทศด้านการดูแลสุขภาพและเด็กพิการแต่กำเนิด รวมทั้งทหาร
ตลอดก่อนกำหนดครบวงจร

เจ้าของโครงการ

กองทุนอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชาฯ มูลนิธิโรงพยาบาลเด็ก

สถานที่ก่อสร้าง

สถาบันสุขภาพแห่งชาติมหาราชาฯ
ที่อยู่ : 420/8 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

เงื่อนไข

- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการจัดจ้างวิศวกรและสถาปนิกควบคุมงานที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายตลอดจนประสานงานเพื่อขอเปลี่ยนแปลงผู้ควบคุมงานให้ตรงกับโครงการควบคุมงานจริงต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ทมท. เทศบาล หรือ อบต. ให้แล้วเสร็จ** จึงจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้
- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันอันตรายและเหตุเดือดร้อนรำคาญกับอาคารข้างเคียงอย่างเคร่งครัด
- อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปตามที่จะระบุไว้ในแบบ หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง ให้สอบถามผู้ออกแบบ
- งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า ให้ติดตั้งตามแบบและปฏิบัติตามข้อบังคับของการไฟฟ้า
- งานติดตั้งประปา สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ปั๊มน้ำ ตามที่ระบุในแบบ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบ
- ให้ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ บ่อพัก บ่อดักขยะ เดินท่อออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ หรือบ่อกระจายตามแบบที่กำหนด
- สิ่งใดที่ปรากฏในแบบต่อแบบ หรือแบบต่อรายการขัดแย้งกัน ให้ยึดถือสิ่งที่ได้ว่าเป็นเกณฑ์เสมอไป โดยที่สถาปนิกและวิศวกรเป็นผู้วินิจฉัย สถาปนิกและวิศวกรทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข หรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดีของงานวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม โดยได้รับความเห็นชอบ
- กรรมสิทธิ์ในแบบและเอกสารต่าง ๆ เป็นของผู้ออกแบบร่วมกับเจ้าของโครงการ โดยเจ้าของโครงการมีสิทธิ์โดยชอบธรรมต่อโครงการตามสัญญา แต่ทั้งนี้เจ้าของโครงการไม่สามารถจะนำไปใช้ในโครงการอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเป็นลายลักษณ์อักษร และในทำนองเดียวกัน ผู้ออกแบบไม่สามารถนำไปใช้กับโครงการอื่นได้เช่นเดียวกัน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าของโครงการเป็นลายลักษณ์อักษร

งานโครงสร้าง

- โครงสร้างทั่วไปเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบโครงสร้าง
- ผนังก่ออิฐส่วนที่ติดกับเสา เสาเอ็น ทับหลัง ให้เรียบเหล็กหนวดกุ้ง ขนาด 6 มม. @ 0.50 ม. ในเสา เสาเอ็น ทับหลัง ยาวออกมาด้านละไม่น้อยกว่า 0.30 ม. เพื่อยึดติดกับผนัง วงกบประตู-หน้าต่าง
- ผนังก่ออิฐจะต้องมีเสาเอ็นและทับหลัง คสล. ทุกๆช่วงไม่เกิน 4 ตร.ม. เพื่อกันสะเทือนทุกมุม รอยต่อชนผนังกับผนัง ผนังกับวงกบประตู หน้าต่าง-ผนังกับวัสดุอื่น ผนังที่ก่อจบแบบลอยก็ให้ทำการสกรูเสาเอ็นและทับหลัง คสล. ความหนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. หรือความกว้างเท่ากับผนังก่ออิฐนั้น ๆ และฝังทุกไม้ ไม่น้อยกว่าในเสาเอ็นและทับหลังที่ยึดติดกับวงกบไม้
- เสาเอ็น-ทับหลังคสล. เสริมเหล็ก 2-6 มม. STIRRUP-6 มม. @ 0.25 ม.

งานพื้นอาคาร

ดูรายละเอียด กลุ่มแบบ ID0-02 และรายการประกอบแบบ (A4) ประกอบกัน

งานผนังอาคาร

ดูรายละเอียด กลุ่มแบบ ID0-03 และรายการประกอบแบบ (A4) ประกอบกัน

งานฝ้าเพดาน

ดูรายละเอียด กลุ่มแบบ ID0-04 และรายการประกอบแบบ (A4) ประกอบกัน

งานเฟอร์นิเจอร์

ดูรายละเอียด กลุ่มแบบ ID0-05 , ID1 - ID24 และรายการประกอบแบบ (A4) ประกอบกัน

งานระบบไฟฟ้า (ตำแหน่งดวงโคมและงานระบบ)

ดูรายละเอียด กลุ่มแบบ ID1-ID24 , งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า

และรายการประกอบแบบ (A4) ประกอบกัน

งานระบบปรับอากาศ (ตำแหน่งติดตั้ง)

ดูรายละเอียด กลุ่มแบบ ID1-ID24 , งานวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

และรายการประกอบแบบ (A4) ประกอบกัน

งานสี

สีทั้งหมดมีกรรมวิธีการทาสีที่เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตโดยแบ่งตามประเภทของลักษณะของพื้นผิวอาคารดังต่อไปนี้

- ประเภทสีทาภายนอกอาคาร ประกอบด้วย

สีทาภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% เกรด ULTRA PREMIUM
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง สีน้ำอะคริลิก 100% เกรด Ultra Premium
สีทับหน้า สีน้ำอะคริลิก 100% เกรด Ultra Premium สำหรับภายนอก

- ประเภทสีทาภายในอาคาร ประกอบด้วย

สีทาภายใน สีน้ำอะคริลิก 100% เกรด ULTRA PREMIUM
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง สีน้ำอะคริลิก 100% เกรด Ultra Premium
สีทับหน้า สีน้ำอะคริลิก 100% เกรด Ultra Premium สำหรับภายใน

ชนิดสีใช้ได้ ทนการขีดถูและผสม GOLD ION (คุณสมบัติ Anti-Virus)

- ประเภทสีทาพื้นผิวหลักและไม้ ประกอบด้วย

- สีทาหลัก

กรณีไม้โดนแสง ใช้สีฟอกซีกันสนิมคุณภาพสูง 2 ส่วน พิล์มหนา

กรณีโดนแสง รองพื้นสีฟอกซีกันสนิมคุณภาพสูง 2 ส่วน

สีทับหน้า ใช้สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง

แบบอัลติเรชั่นสังเคราะห์ผสมผงสีพิเศษ

- สีทาไม้

สีรองพื้นไม้ชนิดกันเชื้อรา UNDERCOAT WHITE G1600 หรือเทียบเท่า

สีรองพื้นไม้ (กรณีมียาง) ALUMINIUM WOOD G1601 หรือเทียบเท่า

(ก่อนทาด้วยสีรองพื้นชนิดกันเชื้อรา)

สีทับหน้า ใช้สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง แบบอัลติเรชั่นสังเคราะห์

ผสมผงสีพิเศษ หรือสีย้อมไม้สำเร็จรูป

REVISION	
NO.	DESCRIPTION
1.	04/12/2563
2.	01/02/2564
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
PROJECT : โครงการพัฒนารับปรุง พื้นที่พักผู้ป่วย ส.9 และพื้นที่จอดรถ ส.9 มีต.บริเวณ (ชั้น 2-3)	
LOCATION : สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชาฯ 420/8 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	
CLIENT : กองทุนอาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชาฯ มูลนิธิโรงพยาบาลเด็ก	
ARCHITECT : วิชาญ พรหมดี วสท. 11944 วิชาญ พรหมดี วสท. 9518	
INTERIOR : วิชาญ พรหมดี วสท. 11944	
ENGINEER : STRUCTURAL ENGINEER : วิชาญ พรหมดี วสท. 11944 วิชาญ พรหมดี วสท. 9518	
ELECTRICAL ENGINEER : วิชาญ พรหมดี วสท. 5936	
SANITARY ENGINEER : วิชาญ พรหมดี วสท. 1816	
MECHANICAL ENGINEER : วิชาญ พรหมดี วสท. 3352	
DRAWN : 999 CHECK : 999 JOB No : 999	
DATE : 31/08/2563 SCALE : 1 : 100 SHOWING :	
สัญลักษณ์ประกอบแบบ รายละเอียดโครงการ	
ID-0003	
ALL DESIGN AND DRAWING ARE THE PROPERTY OF S2 ALL Co.,Ltd.	