

รายการประกอบแบบงานตกแต่งภายในและงานเฟอร์นิเจอร์			REVISION	
			NO.	DESCRIPTION
			1.	04/12/2563
			2.	01/02/2564
			3.	
			4.	
			5.	
			6.	
			7.	
			8.	
			9.	
			 S2 all co.,ltd.	
			PROJECT : โครงการพัฒนารับปรุง พื้นที่หอผู้ป่วย 8.9 และพื้นที่หอผู้ป่วย 8.9 ฝั่งตะวันออก (ชั้น 8,9,10)	
			LOCATION : สถานบริการเด็กพรังชันเทรซิดี 420/8 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	
			CLIENT : กองทุนสุขภาพเด็กพรังชันเทรซิดี 80 พรรษา มหาวชิราลง มูลนิธิโรงพยาบาลเด็ก	
			ARCHITECT : จิรายุ พรังดี กงัษ 11944 จิรายุ พรังดี กงัษ 11944 จิรายุ พรังดี กงัษ 11944	
			INTERIOR : จิรายุ พรังดี กงัษ 11944 -	
			ENGINEER : STRUCTURAL ENGINEER : พรังพรัง อังษังกุล กงัษ 40450 จิรายุ พรังดี กงัษ 12008	
			ELECTRICAL ENGINEER : จิรายุ พรังดี กงัษ 5935 -	
			SANITARY ENGINEER : จิรายุ พรังดี กงัษ 1818 -	
			MECHANICAL ENGINEER : จิรายุ พรังดี กงัษ 3352 -	
			DATE : 31/08/2563 SCALE : 1 : 100 SHOWING : รายการประกอบแบบ ตกแต่งภายใน-เฟอร์นิเจอร์	
			ID0-0501	
			ALL DESIGN AND DRAWING ARE THE PROPERTY OF S2 ALL Co.,Ltd.	

ขอบเขตของงานตกแต่งภายใน	หรือผนังคอนกรีต ระยะห่างไม่เกิน 0.40 ม. ก่อนตอกให้เจาะรูนำท่อนที่ระลอก และส่งหัวตะปู	รูปแบบและรายการ ไม้พื้นลิ้นชักทั้งหมดใช้ไม้เนื้อแข็งมีความหนาอย่างน้อย 6 มม. ลิ้นชักติดรางเลื่อนตามรายการ
ขอบเขตของงาน	ให้สัณทิได้ระดับกับผิวไม้ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น	บานเลื่อนกระจกทั้งหมด ใช้อุปกรณ์รางเลื่อนอลูมิเนียมผิวมันสำหรับรูป มีล้อเลื่อนพลาสติกแข็งแรง ตามรายการให้
1. จัดทำและกันห้อง ตกแต่งพื้น ผนัง และเพดานตามแบบและรายการ		ติดอุปกรณ์ล็อคสำหรับการเปิด บานเลื่อนและลิ้นชักต่างๆ ตามระบุในรายการ
2. จัดหาและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ติดผนัง ตามแบบและรายการ	1.2 การแบ่งช่วงหรือระยะต่างๆ	1.6 การดำเนินการติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ผนัง
3. จัดหาและติดตั้งบานและอุปกรณ์ ตามแบบและรายการ	ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบระยะต่างๆ ของสถานที่ติดตั้ง หรือเครื่องใช้ที่จะต้องติดตั้งในงานเฟอร์นิเจอร์ ก่อนเริ่ม	ในการประกอบเฟอร์นิเจอร์ติดผนังที่โรงงานช่วงระยะต่างๆ ผู้รับจ้างต้องเตรียมเมื่อการติดตั้งเข้ามา กับสถานที่
4. ผู้รับจ้างต้องประสานงานและให้ความร่วมมือแก่ช่างเทคนิคและผู้รับจ้างรายอื่นๆ ได้แก่ งานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ	ดำเนินการประกอบและติดตั้ง การแบ่งช่วงโครงสร้างของเฟอร์นิเจอร์ ให้ยึดระยะที่ได้ตรวจสอบจากสถานที่ และ	ก่อนที่จะติดตั้ง หากเฟอร์นิเจอร์จะติดกับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือต้องติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ ผู้รับจ้างต้องเคลื่อนย้ายหรือ
5. ระบบสุขาภิบาล และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ในอื่นที่จะทำให้งานตกแต่งภายใน และงานระบบอื่นๆแล้วเสร็จ	เครื่องใช้ต่าง ๆ เป็นแนวในการแบ่ง หากถูกต้องตรงกับช่วงที่กำหนดให้ตามแบบและรายการ และสามารถบรรจุ	ปรับอุปกรณ์ต่างๆ ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ติดผนังในตำแหน่งที่เหมาะสมด้วย
หมายเหตุ	หรือติดตั้งเครื่องใช้ที่กำหนดได้ ก็ให้ดำเนินการไปได้ ในกรณีที่ต้องทำการปรึกษาผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ หากมี	1.7 งานเหล็ก
ในกรณีที่ป็นงานต่อเนื่องหรือต้องร่วมกันหลายฝ่าย หากไม่มีข้อกำหนดให้เกี่ยวข้องกับงานชิ้นหนึ่งชิ้นใด ให้ถือเป็นหน้าที่	ข้อบกพร่องหรือเสียหาย อันเนื่องมาจากที่ไม่ได้ตรวจสอบขนาดดังกล่าว ผู้รับจ้างยินดีที่จะแก้ไขจนกระทั่งเป็นที่พอใจ	ขนาดของเหล็ก ความหนาและหน้าตัดของเหล็กที่ใช้ ให้เป็นไปตามขนาดที่ระบุ การเชื่อมต่อข้างเชื่อมจะต้องใช้ช่างที่มี
ของผู้รับจ้างตกแต่งภายในที่จะดำเนินการให้ต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างตกแต่งภายในต้องเคารพข้อกำหนดต่างๆของอาคาร	ของผู้ออกแบบและเจ้าของโครงการ โดยจะเรียกค่าใช้จ่ายไม่ได้จากกรณีนี้	ความชำนาญ ผิวหน้าที่จะเชื่อมต้องสะอาด ปราศจากตะกั่ว สนิม ไขมัน สี และวัสดุแปลกอื่น ๆ ที่จะก่อให้เกิด
เป็นหลัก ในการดำเนินการจนตลอดจนรับผิดชอบในความเสียหายใดๆอันที่จะเกิดขึ้นกับสภาพแวดล้อมของตัวอาคาร	1.3 การเข้ามุงและเข้าเคียวต่างๆ	ผลเสียหยาต่อกรเชื่อม และภายหลังการเชื่อมแล้วจะต้องทำการตกแต่งจุดเชื่อมให้เรียบร้อย แนบเนียนที่สุด
ฝีมือและแรงงาน	การเข้าไม้หรือเข้ามุงต่างๆ ของการตกแต่งต้องสัณทิและได้ฉากหรือได้ระดับตามแนวตั้งและแนวตั้ง การเข้าไม้หรือ	1.8 งานกระจก
1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาและใช้ช่างฝีมือที่ได้มาตรฐานทำการตกแต่ง และติดตั้ง และดำเนินการงานอื่นๆ	เข้าเคียว เข้ามุง ต้องทำด้วยความปราณีต ทุกจุดต้องยึดแน่นด้วยกาที่ไว้กับงานไม้โดยเฉพาะ มีประสิทธิภาพที่	กระจกทั่วไปใช้เป็นบานเปิดหรือบานเลื่อนให้มีความหนา 3/16" เป็นอย่างต่ำ ขัดแต่งขอบให้เรียบร้อย ตลอดบาน
2. งานที่ต้องใช้ความประณีต เช่นงานลวดลาย งานรูปโลหะ ฯลฯ ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างที่มีความชำนาญเฉพาะด้านเป็นผู้จัดทำ	คงทนและเหนียวแน่น ห้ามเจือปนสารอื่นที่ทำให้ประสิทธิภาพของกาผิวเสื่อม เช่น น้ำ หรือ น้ำมันต่างๆ	ที่ใช้เป็นชั้นปรับระดับให้มีความหนา 3/8" เจียรในขอบโดยรอบ นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่นในแบบและรายการ
รวมถึงงานที่เกี่ยวข้องทางด้านเทคนิค เช่น งานไฟฟ้า แสงเสียง ฯลฯ ผู้รับจ้างจะต้องใช้ช่างที่มีความชำนาญในเทคนิคนั้นๆ	การเข้าเคียวทุกอัน ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 3/8" หรือครึ่งหนึ่งของหน้าไม้ ขัดด้วยกาผิวที่ขึงที่ไว้นกว่ากา	1.9 งานไฟฟ้าและโทรศัพท์ในเฟอร์นิเจอร์
เป็นผู้จัดทำ หรือประสานงานการติดตั้งให้ถูกต้องทำหาลักษณะการ	จะแห้งสนิท การตกแต่งปูที่มียาวมากกว่า 1 นิ้ว ให้ใช้ส่วนเจาะนำท่อน และต้องตกแต่งด้วยตะปูติดหรือทุบหัว	จะมีการเดินสายไฟฟ้า และ/หรือสายโทรศัพท์ในเฟอร์นิเจอร์บางแบบ เช่น COUNTER ติดต่อบนตาม ตู้ติดผนังต่างๆ
คุณภาพของวัสดุ	และส่งให้จมในเนื้อไม้ก่อนที่จะขัดหัวตะปู การตกแต่งอย่าให้ปรากฏรอยค้อนที่ผิวไม้	เป็นต้น โดยจะทำการเดินสายตามแบบและรายละเอียด (ดูรายละเอียดในแบบงานระบบวิศวกรรมต่าง ๆ)
วัสดุและอุปกรณ์ประกอบทุกชิ้นต้องมีคุณภาพดี ถูกต้องตามแบบ และรายการประกอบแบบ เป็นของใหม่มีการชำรุด	1.4 การกรุผิวหน้า	อนึ่งแบบและจำนวนเฟอร์นิเจอร์ ที่จะต้องทำการเดินสายไฟและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และโทรศัพท์ต่าง ๆ ให้ผู้รับจ้าง
หรือเสื่อมสภาพ การเก็บรักษาวัสดุถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต และจะต้องนำตัวอย่าง มาให้ผู้ออกแบบตรวจสอบความ	1.4.1 ไม้ขัด	ปรึกษาผู้ออกแบบจนได้ข้อสรุป ก่อนดำเนินการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์ทั้งหมด
ถูกต้อง จึงทำการสั่งหรือติดตั้งได้ หากผู้รับจ้างติดตั้งโดยพลการ หรือใช้วัสดุที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนใหม่	ในการกรุผิวหน้างานเฟอร์นิเจอร์ด้วยไม้ขัด การเข้าไม้ให้ใช้กาที่ไว้โครงและส่วนที่จะยึดติด ก่อนที่จะ	1.10 งานระบบสุขาภิบาลในเฟอร์นิเจอร์
จนเป็นที่พอใจ ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ออกแบบ และถือเป็นข้อเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้	ยึดด้วยตะปูทุบหรือติดหัว และส่งให้กลึงไปเป็นเนื้อไม้การตกแต่งจะต้องทำด้วยความปราณีต ไม่มีรอย	กรุภัณฑ์ที่ติดตั้ง SINK (อ่างล้างมือ) จะต้องติดตั้งระบบท่อน้ำดี , น้ำร้อน (ถ้ามี) , ท่อน้ำทิ้ง , ช่องทำความสะอาด
ข้อกำหนดโดยทั่วไป	หัวค้อนปรากฏที่ผิว ระยะตกแต่งจะต้องไม่ห่างเกิน 20 ซม. และต้องยึดแนวตั้งไว้นกว่ากาจะแห้งสนิท	และอื่น ๆ ตามข้อกำหนดใน งานระบบสุขาภิบาล โดยผู้รับจ้างงานกรุภัณฑ์จะต้องจัดหา SINK พร้อมอุปกรณ์
1.1 ข้อกำหนดโดยทั่วไป	ในกรณีที่จำเป็นต้องทำการต่อไม้ขัดตามแนวยาวเกินกว่า 2.40 ม. ให้กรุหลายไม้ขวางแนวความยาวตัว นอกจากนี้	ครบชุดตามข้อกำหนดในแบบ และดำเนินการติดตั้งตามมาตรฐานข้อกำหนดในงานสุขาภิบาล ซึ่งงานส่วนนี้ถือเป็น
1.1.1 งานไม้	จะมีวัสดุชิ้นกรุกับหน้า ขอบและสันไม้ขัดทั้งหมดต้องใส่ให้เรียบร้อยและได้แนวก่อนทำการกรุต้องไม่มี	ภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างงานกรุภัณฑ์ ที่จะต้องประสานงานกับผู้รับจ้างงานระบบสุขาภิบาล ในการกำหนดตำแหน่ง
หมายถึง งานทั่วไปไปทุกประเภทในงานเฟอร์นิเจอร์ทุกชนิด คุณภาพของไม้ ไม้ที่นำมาใช้	รอยห่างระหว่างโครงกับไม้ขัด และต้องไม่มีปดหัวไม้ขัด โดยให้ผิวไม้ลึกในส่วนที่สามารถมองเห็นได้	การเดินท่อน้ำระบบต่างๆ ให้สอดคล้องกับการติดตั้ง SINK ในกรุภัณฑ์นั้น ๆ ในกรณีที่มีความคลาดเคลื่อนของ
งานตกแต่งต้องเป็นไม้คัดแล้ว ไม่มีรอยป็น แตกกร้าว บิดงอ ไม้ผุผาไม้ หรือกระที่ไม้ หรือ	จากภายนอกตัว หรือก่อนที่จะยึดด้วยตะปูทุบหรือติดหัว และส่งให้กลึงไปเป็นเนื้อไม้ การตกแต่งจะต้อง	ตำแหน่งท่อต่างๆ หรือไม่มีระบุในแบบงานระบบสุขาภิบาล ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างงานกรุภัณฑ์
คัทหินอื่นๆ และต้องเป็นไม้ที่ผ่าน การอบ หรือผึ่งให้แห้งสนิท ไม่เกิดปัญหาจากการบิดงอ	ทำด้วยใช้ไม้ยางหรือไม้เนื้อแข็งในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ไม้ขัดที่ใช้ให้มีคุณภาพ	ที่จะต้องจัดหาและติดตั้งให้ถูกต้องตามแบบ โดยจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING เสนอต่อผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน
บิดงอในภายหลัง ชนิดของไม้โครงเฟอร์นิเจอร์โดยทั่วไปโดยทั่วไปใช้ไม้ขนาด 1 1/2"x3" ในส่วนที่	ใช้ไม้ยางหรือไม้เนื้อแข็งในส่วนที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก ไม้ขัดที่ใช้ให้มีคุณภาพ	เห็นชอบ และอนุมัติก่อน จึงจะดำเนินการได้
เป็นโครงภายนอกหรือสามารถมองเห็นได้จากภายนอกให้ใช้ไม้สักหรือไม้เนื้อแข็งอื่น ๆ ตามที่	มาตรฐานเทียบเท่าของบริษัท ไม้ขัดไทยบางงาน จำกัด ไม้ขัดสักเป็นไม้คุณภาพมาตรฐาน	1.11 อุปกรณ์ประกอบในงานเฟอร์นิเจอร์
ระบุ และไม้ที่ใช้ต้องสามารถยอมสีให้เป็นเดียวกันโดยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น ในส่วนที่	มอก 178-2519 เกรดเอ คัดลาย ไม้ขัดยางเป็นไม้ขัดคุณภาพมาตรฐาน มอก 178-2519	

REVISION	
NO.	DESCRIPTION
1.	04/12/2563
2.	01/02/2564
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	



S2 ALL
S2 all co.,ltd.

PROJECT :

โครงการพัฒนารับปรับปรุง
พื้นที่หนองไผ่ หมู่ ๔9
และพื้นที่หนองไผ่ หมู่ ๔9
ฝั่งตะวันออก
(พื้น 9.1000)

LOCATION :

สถานที่ตั้งโครงการนี้แบ่งจากที่ดินสาธารณะ
420/8 ถนนราชมารด ๔ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

CLIENT :

กองยุทธการและแผนกทรัพย์สิน
80 พรรษา มหาวชิราลง
มูลนิธิโครงการหลวงภาค
ใต้

ARCHITECT :

จิรายุ พรมดี รหัส 11944
จิตติพัฒน์ รัตนโพธิ์ รหัส 9518

INTERIOR :

จิรายุ พรมดี รหัส 11944
=

ENGINEER :

STRUCTURAL ENGINEER :

พรพูน เพ็ญพุด ภา.54050
พิพัฒน์ อ่วมน้อย สด.12008

ELECTRICAL ENGINEER :

ปริญ วัฒนศักดิ์ สท. 5936
=

SANITARY ENGINEER :

ณัฐพล ประจักษ์ รหัส 1818
=

MECHANICAL ENGINEER :

ณัฐพล ประจักษ์ สท. 3352
=

DRAWN : 999

CHECK : 999

JOB No : 999

DATE : 31/08/2563

SCALE : 1 : 100

SHOWING :

รายการประกอบแบบ
ตามผังงานใน-เพอร์มิท

IDO-0501

ALL DESIGN AND DRAWING ARE
THE PROPERTY OF
S2 ALL Co.,Ltd.