

แบบเลขที่ ๐๐๓/๕๙

โครงการเปลี่ยนผนังห้องน้ำ

ประจําปีงบประมาณ ๒๕๕๙

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร๕๐พรราชสีมาชั้น๒

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

(ก่อสร้างอาคาร-สถานที่ทำงาน)

รายการทั่วไปประกอบแบบ

รายการทั่วไป

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี ต้องการปรับปรุงซ่อมสถานที่ทำงาน ตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบรูปของหน่วยซ่อมบำรุงและวิศวกรรมโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม และต้องจัดหาช่างฝีมือที่ทำงานด้านนั้นๆ มาดำเนินการให้แล้ว เสร็จถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ตามแบบรูปและรายการเลขที่ 003/59 กำหนด

การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบรูปและรายละเอียด ตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง สิ่งใดที่ได้กล่าวไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่สิ่งนั้นเป็นส่วนที่จำเป็นจะต้องกระทำ เพื่อให้งานเสร็จบริบูรณ์ไปโดยรวดเร็วด้วยดีและถูกต้องตามหลักวิชาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ โดยไม่คิดเงินและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา การก่อสร้างถ้าปรากฏว่าข้อความในรูปแบบคลาดเคลื่อน หรือไม่ละเอียดหรือรูปแบบพิมพ์ไม่ชัดเจนผู้รับจ้างจะต้องขอความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยจากผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบของผู้จ้างเสียก่อน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่จะได้รับคำชี้แนะ หากมีการดำเนินการไปก่อนแล้วโดยไม่ได้รับคำชี้แนะ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการสั่งให้หรือถอนสิ่งก่อสร้างนั้นๆ ได้โดยทันทีและสิ่งก่อสร้างใดๆ ที่ได้กล่าวไว้ในแบบรูปหรือรายการประกอบแบบแล้ว แต่ไม่อาจจะระบุไว้ได้ชัดเจนในแบบรูป เช่น ความอ่อนแอของสี การติดตั้ง รูปร่าง ลักษณะและสิ่งปลั๊กย้อยต่างๆ เป็นต้น ผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบจะชี้แจงอธิบายเพิ่มเติมให้ในขณะดำเนินการก่อสร้าง รายละเอียดส่วนเพิ่มเติมนี้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของแบบรูปและรายการประกอบแบบในสัญญาการจ้างครั้งนี้ด้วย

ข้อกำหนดทั่วไป

- ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบแบบรูป รายการละเอียดโดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการ จึงได้ลงนามในสัญญา ถ้าปรากฏว่าข้อความในแบบรูปกับแบบรูปรายการละเอียดกับรายการละเอียด หรือแบบรูปกับรายการละเอียดเกิดมีปัญหขึ้นโดยมีการขัดแย้งกัน หรือสงสัยจะคลาดเคลื่อน หรือไม่ละเอียดหรือแบบรูปพิมพ์ไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอความเห็นชอบ หรือคำวินิจฉัยต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือเอาสัญญา หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ความถูกต้องเป็นธรรมตามหลักวิชาการก่อสร้างที่ดี ตลอดจนความเหมาะสมในประโยชน์ใช้สอยเป็นหลักในการวินิจฉัยชี้ขาด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะไม่ดำเนินการไปก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะให้ความเห็นชอบหรือวินิจฉัยชี้ขาด และผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจการจ้างทันที ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากรายการสำคัญในแบบรูปหรือรายการละเอียด ผู้รับจ้างจะต้องยอมทำงานนั้น ๆ ให้เสร็จเรียบร้อย โดยไม่คิดเงินและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา
- สิ่งใดที่ได้กำหนดไว้ในแบบรูปหรือรายการแล้ว แต่ไม่สามารถระบุให้ชัดเจนได้ เช่น ความอ่อนแอของสี การติดตั้ง รูปร่าง ลักษณะและสิ่งปลั๊กย้อยต่างๆ ตลอดจนแบบรูปขยายรายละเอียด (Shop Drawing) เป็นต้น คณะกรรมการนำชี้สถานที่หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะชี้แจง อธิบายรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรให้คณะพาดูสถานที่หรือคณะที่ทำการก่อสร้าง การชี้แจงรายละเอียดนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของแบบรูป หรือรายการละเอียดในการก่อสร้างครั้งนี้ด้วย
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและใช้คนงาน หรือช่างฝีมือที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ มีฝีมือดี ยึดความถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีในการทำงานมาดำเนินงานนั้น ๆ โดยเฉพาะทางและจะต้องจัดหามาให้เพียงพอเพื่อการดำเนินการทันเวลา ถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นว่าลูกจ้างหรือช่างคนใดของผู้รับจ้างไม่เข้าใจงานดี ประพฤติตนไม่เหมาะสม ฝีมือไม่ดี หรือทำงานหยาบ สะเพว่ เป็นต้น คณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจในการขอให้เปลี่ยนลูกจ้างหรือช่างคนนั้นได้ และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว ส่วนการแก้ไขหรือเวลาที่เสียไปเพราะการนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างสำหรับเรียกร้องค่าเสียหาย หรือขยายระยะกำหนดเวลาทำการให้แล้วเสร็จออกไปอีกไม่ได้
- ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้านวิศวกรรมโครงสร้าง อันเนื่องมาจากความขัดแย้งกันของแบบรูปต่อแบบรูป รายการต่อรายการ หรือแบบรูปต่อรายการก็ดี อันจะทำให้สูญเสียความมั่นคงแข็งแรงและอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อโครงสร้างก็ดี ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเสนอรายละเอียด วิธีการแก้ไขพร้อมรายการคำนวณ (ถ้ามี) ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อวินิจฉัย
- ในการก่อสร้าง ปรับปรุง และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ หากเกิดกรณีจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงแบบรูปหรือรายการละเอียด เพื่อให้เกิดขึ้นในการใช้สอยอาคารมากที่สุดในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้คิดราคาเพิ่ม-ลดตามเกณฑ์ราคาของคณะกรรมการกำหนดราคากลางของจังหวัดหรือเกณฑ์ราคากลางของหน่วยซ่อมบำรุงและวิศวกรรมโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

ข้อปฏิบัติในการส่งมอบงาน

- การทำความสะอาดสถานที่ เมื่อการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยนแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสิ่งก่อสร้างและสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถใช้งานได้ทันทีที่ตรวจรับมอบงานจ้าง
- การตกแต่งบริเวณและรอบๆ บริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องกลับเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยหรือตามที่กำหนดไว้ เศษวัสดุ ขยะ ฝุ่น ผง เนื่องจากก่อสร้างต่าง ๆ เช่นเศษอิฐ ไม้ ปูน ทราย โรงงานหรือสิ่งแวดล้อมบริเวณนั้น ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายไปให้พ้นบริเวณภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่อาคารสถานที่ข้างเคียงสกปรก เลอะเทอะ ชำรุด เสียหาย เนื่องจากก่อสร้างในครั้งนั้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมเปลี่ยน ตกแต่ง ทำความสะอาดจนใช้งานได้ดีด้วยวัสดุชนิด ประเภท หรือขนาดเดิมหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ภายในเวลาดังกล่าว

หมายเหตุ

- หลักวิชาช่าง ที่กล่าวถึงในแบบก่อสร้างและรายการละเอียดนี้ จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้
- หนังสือ รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. 2543 กองแบบแผน สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข
 - หนังสือ รายการประกอบแบบมาตรฐาน ฉบับปี 2552 (Standard Specification 2009) สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ ISBN 978-611-90213-3-4



หน่วยซ่อมบำรุงและวิศวกรรม โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

โครงการ

เปลี่ยนผนังห้องน้ำ

เจ้าของโครงการ

งานธุรการ

สถานที่ก่อสร้าง

อาคาร50พระราชฯชั้น2

ตรวจแบบ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง

หัวหน้าหน่วยฯ : นายอลาด แสงดี

หัวหน้าฝ่ายฯ : นางสาวทัศนีย์ ศุภลักษณ์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ : นายแพทย์ชิตี ทองประยูร

ออกแบบ&เขียนแบบ : นายอมรพันธ์ ลากสาร

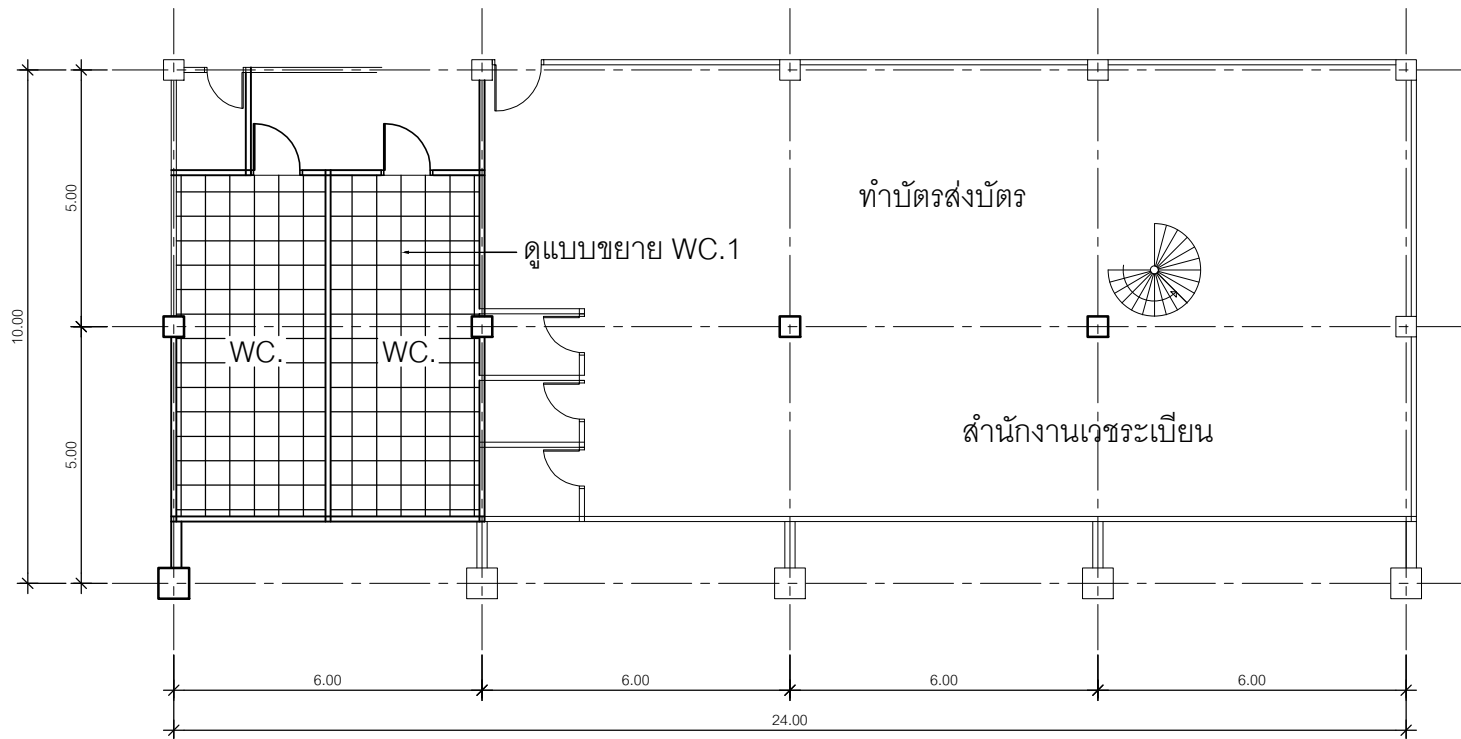
แบบแสดง

รายการประกอบแบบทั่วไป

แบบเลขที่
003/59

จำนวนแผ่น
03

01/03



แปลนพื้นห้องน้ำ อาคาร 50 พรรษา ชั้น 2
 มาตรฐาน 1:100

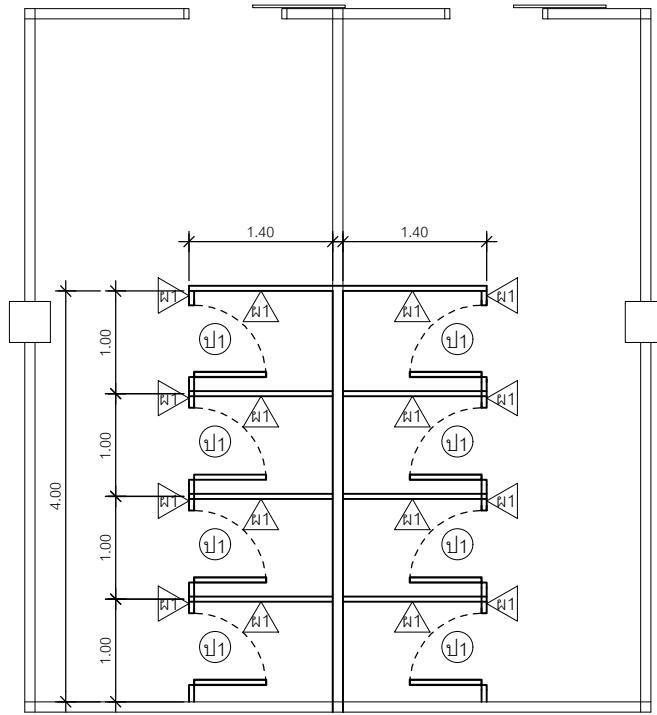


หน่วยซ่อมบำรุงและวิศวกรรม โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี	
โครงการ	เจ้าของโครงการ
เปลี่ยนผนังห้องน้ำ	งานบูรณการและงานห้องสมุด
	สถานที่ก่อสร้าง
	อาคาร50พรรษาชั้น2

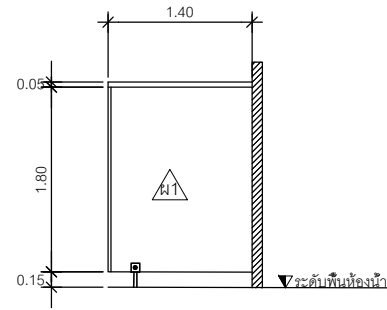
ตรวจแบบ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง
 หัวหน้าหน่วยฯ : นายอลาด แสงดี
 หัวหน้าฝ่ายฯ : นางสาวพัทธนันท์ สุกลักษณ์
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฯ : นายแพทย์ชลิต ทองประยูร

ออกแบบ&เขียนแบบ : นายอมรพันธ์ ลากสาร
 แบบแสดง
 แปลนพื้น

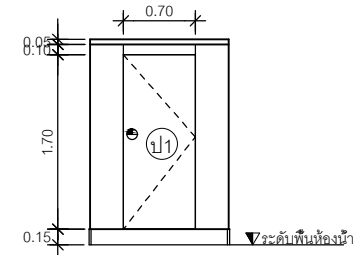
แบบเลขที่	003/59
จำนวนแผ่น	03
	02/03



แบบขยาย wc.1
มาตราส่วน 1:50



ขยายผนัง
มาตราส่วน 1:50



ชุดประตูลำเรือรูป (มาพร้อมผนังห้องน้ำลำเรือรูป)
แบบขยายประตู
มาตราส่วน 1:50

ขอบเขตของงาน:

1. ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนผนังห้องน้ำผู้ป่วยตามแบบรูปรายการ
2. การติดตั้งให้ผู้รับจ้างยึดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

รายการประกอบแบบสัญลักษณ์	
สัญลักษณ์	ความหมาย
△	ผนังห้องน้ำลำเรือรูป รุ่น WILLY 25 MFFผลิตจากแผ่น MFF (Melamine Face Foamboard)ความหนาของแผ่นกั้นกลาง, ประตู, เสากลาง, เสาด้านข้าง รวมผิวเมลามีน 2 ด้าน ความหนาที่ 25 มม. ปิดผิวด้วย PVC เกรด A ทั้ง 4 ด้านโดยรอบ แผ่น MFF ผลิตจากโพลียูรีเทนโพรเซสที่หนาแน่นพิเศษ แข็งเหมือนไม้เทียม ควบคุมระบบการผลิตทุกขั้นตอน และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000 คุณสมบัติของแผ่น MFF: ไม่บวมน้ำ ไม่เป็นสื่อลามไฟ ไม่นำไฟฟ้า น้ำหนักเบา ซึ่งช่วยลดภาระน้ำหนักของโครงสร้างได้ (พร้อมชุดประตูลำเรือรูป 8 ชุด)
○	ชุดประตูลำเรือรูป (มาพร้อมผนังห้องน้ำลำเรือรูป)

หมายเหตุ: งานระบบกริ่งสัญญาณเรียกพยาบาลฉุกเฉินที่เกี่ยวข้องกับหน้างานให้ผู้รับจ้างหรือพร้อมติดตั้งคืนตำแหน่งเดิม (ใช้วัสดุเดิม)



หน่วยซ่อมบำรุงและวิศวกรรม โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

โครงการ	เจ้าของโครงการ
เปลี่ยนผนังห้องน้ำ	งานบูรณการ
	สถานที่ก่อสร้าง
	อาคาร50พรรษาฯชั้น2

ตรวจแบบ : นายภุชณะ สิงห์เรือง
หัวหน้าฝ่าย : นายอลาด แสงดี
หัวหน้าฝ่าย : นางสาวทัศนีย์ สุขลักษณ์
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล : นายแพทย์ชิต ทองประยูร

ออกแบบ&เขียนแบบ : นายอมรพันธ์ ลากสาร
แบบแสดง
ขยาย wc.1

แบบเลขที่	003/59
จำนวนแผ่น	03
	03/03