รายการทั่วไปประกอบแบบ

① รายการเอกสาร และแบบที่จะใช้ในการก่อสร้าง ตึกคนไข้ รพ.อ. 30 เตียง

1). รายการทั่วไปประกอบแบบก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน ฉบับ ตุลัสัญญา
2). ผังหลักของโรงพยาบาล
3). รายการสี่สถานที่ (ถ้ามี)
4). รายการวัสดุก่อสร้าง แบบเลขที่ 5355 จำนวน 1 แผ่น
5). แบบเลขที่ 2731/2526 รวม 13 แผ่น

② ความประสงค์

2.1) ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างตึกคนไข้ (WARD) ของโรงพยาบาล 30 เตียง ตามเอกสารประกอบแบบก่อสร้างอาคารนี้ของกองแบบแผนสะพรรวงศ์ชาตนสูง ตามเงื่อนไขของสัญญาจ้าง จนเสร็จเรียบร้อยโดยสมบูรณ์

2.2) เอกสารประกอบการก่อสร้างอาคารนี้คือ เอกสารตามรายการที่ 1

2.3) ในวันสี่สถานที่ ให้ผู้รับจ้างสาวิธีการทดสอบดิน และจำนวนจุดทดสอบ ของแต่ละหลัง และหรือของกั้นเขตวา ทดผู้ชี้สถานที่ด้วย

③ งานดิน-สถานที่ก่อสร้าง

3.1) ให้ทำการป้องกันและกำจัดปลวกมอดให้อาคารและพื้นดินใต้อาคารและโดยรอบ 1.00 ม. โดยวิธีของเชลล์ไดร้ท์

3.2) การกำหนดระดับ ±0.00 ให้ล้อสี่ที่แจ้งของคณะกรรมการ ในวันชี้สถานที่เป็นหลัก

3.3) การถมดินและปรับพื้นที่ บริเวณนอกอาคารที่จะปูให้ทำตามรายการทั่วไปแล้วให้ถมดินรอบๆ อาคารให้สูงจากระดับดินจากขอบอ 0.10 ม. และให้ปรับระดับพื้นที่ให้ขึ้นสู่อาคารได้ ทางด้านข้างอาคารที่เป็นทางลาด

3.4) สำหรับเวลาก่อสร้างอาคารทั้งหมด ซึ่งรวมทั้งอาคารนี้ และอาคารอื่นที่สร้างพร้อมกัน อยู่ติดกันเป็นเขาหรือที่สูงซึ่งน้ำจะไหลลงมาที่อาคาร ให้ผู้รับจ้างขุดดินเป็นร่องเพื่อดักน้ำฝนด้วย โดยที่ไม่ให้มูลดินพัง และกากอย่าง

3.5) การระบายน้ำทิ้ง จากการระบายน้ำรอบอาคาร ให้ไม่สูงกว่าหรือท่อระบายน้ำ หากไม่มีให้ขุดดินเป็นแนวร่างกัดลึกอย่างน้อย 0.40 ม. ความ 1.00 ม. (ดูรูป) เอียงลาด 1:200 (1 ราบ:2 เมตร) ไม่จำเป็นต้องสร้างคสารคนจำนวนมาก นอกโรงพยาบาล หรือที่อื่นที่เหมาะสมตามที่กำหนดในวันชี้สถานที่ ถ้าได้กำหนดเปลี่ยนแปลงให้เป็นตามรายการนี้

④ งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

4.1) ให้ตั้งเสาเข็มแห่งห้องน้ำ และห้องอื่นที่มีการลดพื้น และเพิ่มระดับไว้ตั้งแต่งูลเหล็กด้วย

4.2) พื้น ค.ส.ล.ของห้องน้ำจะต้องแต่งให้ลาดเอียงลงสู่ท่อระบายน้ำที่พื้น ให้ระบายน้ำได้สะดวก

4.3) คอนกรีตส่วนที่เป็นหลังคาทั้งหมด จะต้องผสมน้ำยากันซึม ตามอัตราส่วนของบริษัทผู้ผลิต และจัดวันผิวทั้งหมด ระดับลาดเอียงลงสู่ท่อระบายน้ำ

4.4) จะต้องกำหนดตำแหน่งที่จะมีเสาอ็อน ค.ส.ล.ของผนัง (ตามรายการทั่วไปประกอบแบบ) และของบันได, ราง ในแบบ และเตรียมไม้ผสมเหล็กจากตามเข้าไปในเสาอ็อน ก่อนเทคอนกรีตของตาม

4.5) รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ให้แต่งระดับดายให้ให้ลาดเอียงประมาณ 1:200 ให้น้ำไหลได้สะดวก ผิวดายในจัดมีโดยรอบ

⑤ งานก่ออิฐ

5.1) ผนังห้องทั้งหมด ให้ใช้อิฐก่อ ทำปีกก่อนคอนกรีตบล็อค เอ็น ค.ส.ล.ในผนังให้มีตามปลีกเหล็กเพื่อนที่ระบุในรายการทั่วไป

⑥ งานโลหะ

6.1) โครงหลังคาเหล็กทั้งหมด จะต้องฝังดับหัวเสา ท่อเหล็กฝังเหล็กประตู หรือน้อยที่ให้เรียบร้อยก่อนเทคอนกรีต

6.2) จะต้องฝังท่อระบายน้ำ และน้ำฝนในคาน และพื้น ค.ส.ล. ก่อนเทคอนกรีต ท่อที่ฝังในพื้น จะต้องมีหน้าแปลน ตามแบบขยายด้วย

6.3) ท่อระบายน้ำฝน จากหลังคาลงข้างล่าง จะต้องมีครอบตะแกรงกันผงกากองเหลือจากจุดจุด

⑦ งานไม้

7.1) การติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง และช่องแสง ที่เป็นไม้จะต้องติดตั้งให้เรียบร้อย โดย

7.2) ส่วนที่เป็นไม้จุกส่วนให้ทาด้วยกันปลวกก่อนติดตั้ง ส่วนที่จะต้องทาสีหรือแลคเคอร์กับเช่น เฟอร์นิเจอร์, หน้าต่าง ฯลฯ ให้ใช้เชลล์ไดร้ท์ไม่มีสี ส่วนที่ไม่ต้องทาสีเช่น เคร่าใช้เชลล์ไดร้ท์สีเข้มหรือไรติกน้ำมัน

⑧ งานประตู-หน้าต่าง

8.1) หน้าต่างบานเปิดปรับมุม ..เต็มเปิดตั้งฉากได้

8.2) ไม้ที่ทำประตู-หน้าต่าง วงกบบานคอบและกุลาฟัด จะต้องเป็นไม้ท่อนแห้งสนิทได้ที่แล้ว

8.3) ประตูที่ติดแผ่นสเตนเลสกันกระแทก จะต้องใช้แผ่นสเตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ติดให้เรียบสนิทและประณีต ด้วยกาว EPOXY และตีตะปูเกลียวหมุนไม่เป็นสนิม ขัดหัวให้ฝังเรียบ

8.4) ฟอร์ไมก้าที่ใช้กับงานประตู จะต้องหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

⑨ งานเพดาน และหลังคา

9.1) หลังคาส่วนที่ไม่ได้เป็น SLAB ค.ส.ล. เป็นหลังคามุงกระเบื้องลอนคู่สีเดียวกับหลังคา O.P.D. ยึดด้วยสกัดเคลือบยางสีเดิม

9.2) เพดานของส่วนที่หลังคาไม่ได้เป็น SLAB ค.ส.ล. เป็นกระเบื้องแผ่นเรียบขนาด 4×4 มม. ตีรีดไม่เว้นร่อง เคร่าไม้ 1½"×3" @ 0.60×0.60 ม. ทาน้ำยาไรติกน้ำมันหรือเชลล์ไดร้ท์โดยรอบทุกด้าน ไม้ยึดใช้จันดด ½"×2" ลบมุม 1 ด้าน ∠ ตีโดยรอบห้อง ทาเชลล์ไดร้ท์ไม่มีสีและทาทับด้วยสีน้ำมันสีเดียวกับสีผสมสีตามที่ทาฝ้าเพดาน

⑩ งานสี และงานตกแต่ง

10.1) ผู้รับจ้างมีสิทธิเป็นผู้เลือกสีให้สีอย่างใดอย่างหนึ่งได้ทั้ง ยี่ห้อที่ระบุในรายการประกอบการก่อสร้างอาคารฐาน ของกองแบบแผน ที่ประกอบในแบบที่เขียนสัญญา แบบนี้จะไม่มีการบังคับ ให้ใช้สีตามยี่ห้อที่ให้ตามในอาคาร และจะต้องกำหนดสีที่ไปตามรายการ ประกอบแบบก่อสร้าง ของกองแบบแผนฉบับตุลัสัญญา

10.2) สีของท่อระบายน้ำฝน ไม่ให้ทาสีเดียวกับวงกบ แต่ให้ทาสีน้ำเงินให้ต่างไปกับสีของผนังส่วนนั้นๆ

10.3) ส่วนที่เป็นไม้จุกส่วนจะต้องทาเชลล์ไดร้ท์ชนิดไม่มีสีก่อนทาสีหรือแลคเคอร์ทับ

10.4) ฟอร์ไมก้าที่จะใช้กับงานครัวดัลพาร์ และงานอื่นๆ ในอาคาร จะต้องหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

⑪ งานเฉพาะ และงานครัวดัลพาร์

11.1) ให้ทำครัวดัลพาร์ จำนวนตามที่แสดงในแปลน และตามแบบที่กำหนดไว้ ขนาดสัดส่วนตามรายละเอียดของแบบ และวัสดุที่ประกอบด้วย จะต้องทาเชลล์ไดร้ท์ที่ผิวปลวกมอดก่อนทาสีหรือแลคเคอร์ทับส่วนที่เป็นไม้

11.2) ขออ่านฟิล์มเอ็กซ์เรย์ (X-RAY VIEW BOX) ชนิดอ่านฟิล์มได้ 2 แผ่น ประกอบด้วยหลอด FLUORESCENT 15 WATT 4 หลอด พร้อมสวิตช์ปิดเปิด แบบลดติดตั้งที่ตู้ 2 ชุด ล่องเป็นแบบสเตนเลส ติดในห้องรักษา 1 ชุด

11.3) พัดลมโคจร (ติดเพดาน หรือติดผนัง) ติดในอาคารนี้รวม 9 เครื่อง

11.4) ให้ทำหมายเลขห้อง เลข 1,2,3,4,5,6 ติดที่ประตูห้อง แยกโรค เป็นตัวหนังสือติดสีขาวหนาอย่างน้อย 3 มม. สูง 0.25 ม. (ดูขยายตัวเลขข้างล่าง)

11.5) ให้ทำถังเก็บน้ำ จำนวน 4 ใบรับน้ำจากหลังคา ตามแบบ พร้อมทั้งทำแท่น ค.ส.ล.รองให้ถังน้ำสูงระดับที่น้ำท่วมไม่ถึง

หมายเหตุ :

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายการทั่วไป ประกอบแบบก่อสร้างอาคาร ฉบับตุลัสัญญา โดยละเอียดทุกประการ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ	ตึกคนไข้ 30 เตียง รพ. อำเภอ
จากวง		แบบเลขที่ 2731/2530	แผ่นที่ 2
งานเขียน สิริสุดา ดุลแก้ว	สิริสุดา		รายการทั่วไปประกอบแบบ
ตรวจแบบ รุจินา ศรียาวิเชียร	รุจินา		
วิศวกรโยธา วิทา สุขาสินันทน์			
นักแผนที่			
วิศวกรไฟฟ้า			
วิศวกรสุขาภิบาล สุขสิทธิ์ ชูวิชชานันท์			
วิศวกรสุขาภิบาล สุขสิทธิ์ สิริวรวิทย์		วันที่ 10 มกราคม 2526	แก้ไขแบบ 1. โดย 2. โดย 3. โดย
หน. ฝ่ายวิศวกรรม ศรวรเวียทน์ บุลเชิญา		จำนวน 13	แผ่นที่ 13
หน. ฝ่ายสำรวจ สมชาย วศุลิสวิชาลอน			
หน. ฝ่ายโยธา			
หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม วิมิต แต่งวอยิ่น			ผู้อำนวยการกอง ไสศรี ตันติวิ