

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างถูกต้องตามรูปแบบ และรายการประกอบแบบด้วยฝีมือที่ดีวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพให้เรียบร้อยสมบูรณ์ทุกประการ

2. งานปัดผิว และทำระดับ

- 2.1 ผู้จ้างต้องทำการปัดผิวและทำระดับให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในผังบริเวณแบบแปลนและรายละเอียดของรูปแบบทุกประการ
- 2.2 ให้ถือระดับดินที่เดิมแล้วภายในแปลงที่ดินเท่ากับ +0.00 หากมีการขุดแข็งให้ถือค่าชี้แจงของผู้ออกแบบซึ่งจะกำหนดให้ ในวันชี้สถานที่ค่าชี้แจงของผู้ออกแบบซึ่งจะกำหนดให้ ในวันชี้สถานที่
- 2.3 ระดับของพื้นอาคารที่มีความสูงจาก + 0.00 ตามรายละเอียดที่กำหนดเป็นตัวเลขในแบบแปลนทุกประการ

3. งานดิน

- 3.1 ผู้รับจ้าง จะต้องทำการปรับพื้นที่บริเวณแนวก่อสร้าง ทั่ว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ให้ถูกต้องตามแบบแปลนผังบริเวณ รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุ และสิ่งกีดขวางอื่นๆ ให้เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีขนและกรรมวิธีการจัดทำก่อนดำเนินการก่อสร้างใดๆ

4. งานคอนกรีต

- 4.1 งานคอนกรีตและปูนปอร์ตแลนด์ เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตจะต้องได้ดัง ได้จากและได้ระดับ ส่วนของเสาหรือคานาคอนกรีตจะต้องมีเหล็กหรือไม้ค้ำจะต้องจัดวางหรือฝังให้ถูกต้องตามตำแหน่งก่อนทำการเทคอนกรีตโดยจะต้องจัดวางให้เรียบร้อย
- 4.2 ส่วนผสมของคอนกรีตเป็นส่วนผสมของปูนซีเมนต์ หยาบและหินในอัตราส่วน 1:2:4 โดยปริมาตรผสม กับน้ำสะอาด ในปริมาณที่เหมาะสม ตามลักษณะการใช้งาน สำหรับคอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:1.3:5
- 4.3 วัสดุที่ใช้ในงานคอนกรีต
 - ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนตราช้างของปูนซีเมนต์ไทยหรือคุณภาพเทียบเท่า ปูนซีเมนต์จะต้องเป็นปูนใหม่ไม่จับเป็นก้อนสำหรับปูนก่อหรือปูนฉาบให้ใช้ปูนตราเสือเท่านั้น
 - หิน จะต้องเป็นหินภูเขาไฟ แข็งแรง ไม่ยุ่ยร่อนขนาดได้มาตรฐานส่วนผสมที่ใช้กับงานโครงสร้างทั่วไปใช้หินเบอร์ 2 เฉพาะส่วนปัดคอนกรีตหรือส่วนระดับที่มีความ
- 4.4 การเทคอนกรีตให้ทำเมื่อตรวจแบบหล่อและกรวดวางเหล็กถูกต้องแล้ว ให้เทคอนกรีตให้เรียบร้อยโดย 2.5 เซนติเมตร ขนาดของตะแกรงคอนกรีตให้แบบ
 - หยาบ เป็นทรายน้ำจืด หรือเป็นทรายแม่น้ำที่มีเม็ดกลม สะอาด ก่อนนำมาใช้ต้องร่อนผ่านตะแกรงทุกครั้งที่ สำหรับงานฉาบ ให้ใช้ทรายละเอียด ต้องผ่านการร่อนก่อนทุกครั้ง

5. งานเหล็กเสริม

- 5.1 เหล็กกลม ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่มอก.24-2527 มีกำลังลากไม่ต่ำกว่า 2400 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร (SR 24)
- 5.2 เหล็กข้ออ้อย ให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่มอก.24-2527 มีกำลังลากไม่น้อยกว่า 3000 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร (SD 30)
- 5.3 เหล็กเส้น ต้องเป็นเหล็กใหม่ไม่ สนิมซึม หรือยุ เป็นผลิตภัณฑ์หรือโรงงาน บลส.

- 5.4 การขมข้อ ส่วนที่เป็นวงกลม ให้ยื่นส่วนที่งอไปอีก อย่างน้อย 4 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก ส่วนที่เป็นมุมฉากให้ยึดส่วนปลายส่วนที่งอออกไปอีก อย่างน้อย 12 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กนั้นๆ
- 5.5 การต่อเชื่อม หากจำเป็นต้องเชื่อมเหล็กโดยการทาบ ระยะห่างจะต้องไม่น้อยกว่า 30 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริม (กรณีเป็นเหล็กข้ออ้อย) และผูกด้วยลวดเหล็ก เบอร์ 18 ให้หนาแน่นแข็งแรง
- 5.6 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่ใช้ในงานนี้ทั้งหมด จะต้องมีความสมบูรณ์ มอก. ที่ 116/2529 จะต้องเป็นของใหม่ ตรงไม่บิดเบี้ยวไม่เป็นสนิมขุมทำให้เสียกำลัง
- 5.7 การเชื่อม จะต้องกระทำโดยช่างเชื่อมที่มีความสามารถและชำนาญงานมีหัวหน้าที่ทำการเชื่อมจะต้องสะอาด ปราศจากสะเก็ดครอน โคมิน หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ ข้อต่อเมื่อเชื่อมเสร็จแล้วต้องแข็งแรง ต้องได้รับการตกแต่งและขัดให้เรียบร้อย

6. งานก่อผนัง งานปูน และวัสดุผิวพื้น

- 6.1 งานก่อผนัง จะต้องได้แนวดิ่งและหน้าเสมอกันตลอด ผนังที่มีขนาดไม่สูงกว่า 3 เมตร ต้องมีเสาหรือเสาเอ็น หรือคานเอ็น ที่จุกกึ่งกลางยาวตลอดผนัง
- 6.2 เสาเอ็นใช้ขนาด 0.07x 0.12 เมตร เหล็กยื่น 2 เส้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มิลลิเมตร เหล็กปลอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร ผูกเป็นลูกโซ่ เสาเอ็นนี้ยึดติดคานคอนกรีตและคานล่างมีเหล็กปลอกยาวทาบระยะ 30 เซนติเมตร เพื่อยึดฟ้ำที่มารองรับ ประตู หน้าต่าง ที่หนักกว่าเพื่อกิ่งค้ำแน่น จะต้องมีเสาเอ็นรับรอกบโดยฝังจุกไม้ในเสาห่างกันไม่เกิน 60 เซนติเมตร แล้วยึดด้วยตะปูวง
- 6.3 งานก่อผนังให้ใช้ผนังอิฐบล็อก ที่ทำการผลิต ยึดจากโรงงาน ห้ามนำเอาอิฐที่แตกหักไปใช้ในงานโครงสร้าง
- 6.4 ส่วนผสมของปูนก่อใช้ซีเมนต์ 1 หยาบ 4 หรือตามคำแนะนำของผู้ประกอบการก่อสร้าง
- 6.5 ส่วนผสมของปูนฉาบใช้ซีเมนต์ 1 หยาบ 3 หรือตามคำแนะนำของผู้ประกอบการก่อสร้าง
- 6.6 ผนังผนังตั้งระดาด ไม่แตกกร้าว ก่อนฉาบต้องทำการรดน้ำให้เปียกชุ่มผนังก่อน ฉาบปูน ร่องที่ไม้ตั้งทำเพื่อทำระดับให้เรียบเรียบร้อยแล้วจึงฉาบปูนหนา 1 เซนติเมตร เสร็จแล้วจึงฉาบที่หนาหน้า 1 เซนติเมตร ก่อนฉาบให้รดน้ำที่ผิวหน้าให้เปียกชุ่มเสียก่อน
- 6.7 การฉาบปูนรองพื้น บนคอนกรีต ให้สกัดปูนบนคอนกรีตก่อนปูนสลัดให้ใช้ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ 1 ส่วนต่อทราย 1 ส่วน ก่อนสลัดให้ร่อนน้ำที่ผิวหน้าให้เปียกเสียก่อน
- 6.8 ผนังของปูนฉาบที่แตกกร้าว และมีปูนที่ไม้จับหลังจากฉาบแล้วต้องทำการซ่อมแซมใหม่ให้ผิวที่ฉาบใหม่เรียบสนิทเป็นเนื้อเดียวกันกับปูนฉาบเดิม

7. งานสี

- 7.1 สีทาผนังใช้ทาในส่วนที่เป็นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ เป็นสีอะคริลิกสำหรับภายนอก เนื้อสีมีผิวที่สัมผัสสามารถขัดทำความสะอาดได้ง่ายโดยพาสีที่ใช้สำหรับรองพื้นปูนใหม่ 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง
- 7.2 ส่วนที่เป็นโลหะทาสีกันสนิม 1 ครั้งและกับด้วยสีน้ำมัน 2 ครั้ง



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

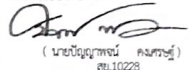
PROJECT :

ก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำเขื่อนวัดดอนเมืองท่าช้าง

LOCATION :

หมู่ที่ 2 บ้านท่าเคย ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

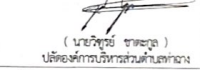
วิศวกรโยธา :


(นายปัญญาพร คุ้มทรัพย์)
สย.10228

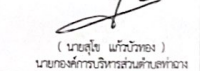
ตรวจ :


(ว่าที่ร้อยตรีชัย พิณน้อย)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ :


(นายวิฑูรย์ ชตะกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

อนุมัติ :


(นายสุชีพ แก้ววิเชียร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าช้าง

DRAWING TITLE :

แผนที่สังเขป

REVISION

DATE :

01/07/2017

SCALE :

-

DRAWING NO :

DRAWING TOTAL :

1 - 3