

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง

### 1 วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างระบบประปาให้ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการประกอบแบบและค่าช่างมีมาตรฐานซึ่งสอดคล้องกับที่ปรึกษาฯ ภายใต้เงื่อนไขของแบบและรายการประกอบ

### 2 งานปักผัง และทำระดับ

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการปักผังและทำระดับให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในแบบและรายการประกอบแบบและรายการประกอบและยึดครองรูปแบบรายการประกอบ
- 2 ไม้ที่จะระดับดินที่เดิมต่ำกว่าระดับปกติที่หน้างาน ๑.๐๐ เมตรมีการขุดฝังไม้ยึดทำระดับของวัสดุทดแทนซึ่งจะกำหนดไว้ในระดับที่ค่าของระดับจริงของวัสดุทดแทนซึ่งจะกำหนดไว้ในระดับที่ค่าของระดับ
- 3 ระดับของพื้นอาคารให้มีค่าระดับสูงจาก ๐.๑๐๐ ตามรายละเอียดที่กำหนดเป็นตารางในแบบและรายการประกอบ

### 3 งานดิน

- 3.1 ผู้รับจ้าง จะต้องทำการปรับพื้นที่หน้างานนอกอาคาร ให้ถูกต้องตามแบบและผังบริเวณ รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุ และสิ่งกีดขวางอื่นๆ ไม้เศษกิ่งไม้ ใบไม้เศษกิ่งไม้ เศษอิฐหินปูน และกรวดอิฐหักต่างออกไปก่อนดำเนินการก่อสร้างใดๆ

### 4 งานคอนกรีต

- 4.1 งานคอนกรีตจะปูนเป็นทั้งแบบ เมื่อคอนกรีตแล้วจึงจัดทำการฉีดน้ำให้ชุ่ม และให้ระดับ ส่วนรองเสาหรือคอนกรีตในที่ต่างๆต้องมีการเตรียมข้อต่ออย่างถูกต้องและต้องฉีดน้ำให้ชุ่มก่อนการเทคอนกรีตโดยจะต้องฉีดน้ำให้ชุ่มบ่อยๆ
- 4.2 ส่วนผสมของคอนกรีตเป็นส่วนของปูนซีเมนต์ ทรายละเอียด 6:10:4 โดยปริมาณผสม ส่วนน้ำสะอาด ในปริมาณที่เพียงพอ ส่วนที่ผสมจะนำน้ำในส่วนคอนกรีตคอนกรีตตามที่ได้ใช้สำหรับส่วน ๓.๑.๕
- 4.3 วัสดุที่ใช้ในงานคอนกรีต
  - ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนตราช้างแดงปูนซีเมนต์ไทยหรือปูนตราช้างแดงก็ได้
  - ปูนเม็ดปูนเม็ดเป็นปูนเม็ดสำหรับปูนซีเมนต์หรือปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนตราช้างแดง
  - ทราย เป็นทรายน้ำจืด หรือเป็นทรายแม่น้ำเม็ดละเอียด ๓-๕๐๕ ส่วนน้ำสะอาดใช้สำหรับผสมปูนซีเมนต์และทรายในส่วนผสมของปูนซีเมนต์
  - หิน จะใช้เป็นหินปูนหรือ หินกรวด ไม่ผูกกับขนาดใดก็ได้ตามรายละเอียดที่ใช้คำนวณโครงสร้างทั่วไปให้ใช้ในรูป ๒ หรือ ๓ ส่วนเลือกตามที่จะกำหนดไว้
- 4.4 การควบคุมวัสดุให้ทำมีอัตราส่วนผสมและค่าความหนาแน่นถูกต้อง
  - 1 ใช้น้ำหนักส่วนหนึ่งหรือสองส่วน ๒.๕ ส่วนเลือกตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบ

### 5 งานเหล็กเสริม

- 5.1 เหล็กเสริม ไม้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มีขนาด 24-2527 มีกำลังต้านทานแรงดึง 2400 กิโลกรัม ตัดยาวเมตร (SR 24)
- 5.2 เหล็กยึดข้อ ไม้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มีขนาด 24-2527 มีกำลังต้านทานแรงดึง 2400 กิโลกรัม ตัดยาวเมตร (SD 30)
- 5.3 เหล็กเสริม ต้องเป็นเหล็กในรูป สลิมรูปร่าง ปลายแหลมหรือปลายแบน ปลายแหลม

- 5.4 การผูกมัด ส่วนที่เป็นเหล็กเสริม ไม้ใช้สายที่ดัดไปใช้ยึด อย่างน้อย ๑ เส้น หรือเป็นวงกลมเหล็ก ส่วนที่เป็นวงกลมเหล็กใช้ยึดสายที่ดัดไปใช้ยึดอย่างน้อย ๑ เส้น หรืออย่างน้อย ๑ เส้น หรืออย่างน้อย ๑ เส้น

- 5.5 การมัดเหล็กเสริม หากจำเป็นต้องมัดเหล็กเสริมตามรายการประกอบแบบและรายการประกอบ ๓๐ หรือตามแบบรายการประกอบเหล็กเสริม (กรณีเป็นแบบยึดข้อ) ๓๐ หรือตามแบบรายการประกอบเหล็กเสริม

- 5.6 เหล็กโครงสร้างเสริมที่ใช้รับแรงดัดและรับแรงอัดรวมทั้งเหล็กโครงสร้างเสริมที่ใช้รับแรงดัดและรับแรงอัดที่ใช้รับแรงดัดและรับแรงอัดที่ใช้รับแรงดัดและรับแรงอัด

- 5.7 การเชื่อม วัสดุเหล็กที่ใช้เชื่อมจะต้องเชื่อมตามรายละเอียดของแบบและรายการประกอบและรายการประกอบและรายการประกอบ

- 6 งานก่อสร้าง งานปูน และวัสดุอื่นที่

- 6.1 งานก่อผนัง วัสดุที่ใช้ก่อผนังจะต้องเป็นวัสดุที่ดี มีคุณภาพมาตรฐาน และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการประกอบ

- 6.2 เสาเข็มใช้ขนาด 0.075-0.12 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ เมตร ปลายเข็มเป็นรูปวงกลม ๑ เมตร ปลายเข็มเป็นรูปวงกลม ๑ เมตร ปลายเข็มเป็นรูปวงกลม ๑ เมตร

- 6.3 งานก่อผนัง วัสดุที่ใช้ก่อผนังจะต้องเป็นวัสดุที่ดี มีคุณภาพมาตรฐาน และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการประกอบ

- 6.4 ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสม ๑ ส่วน ๓ ส่วนเลือกตามที่จะกำหนดไว้ในแบบรายการประกอบ
- 6.5 ส่วนผสมของปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสม ๑ ส่วน ๓ ส่วนเลือกตามที่จะกำหนดไว้ในแบบรายการประกอบ

- 6.6 วัสดุที่ใช้ก่อผนัง วัสดุที่ใช้ก่อผนังจะต้องเป็นวัสดุที่ดี มีคุณภาพมาตรฐาน และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการประกอบ

- 6.7 การก่อผนัง หรือ ก่อผนังแบบก่ออิฐฉาบปูน จะต้องใช้วัสดุที่ดี มีคุณภาพมาตรฐาน และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการประกอบ

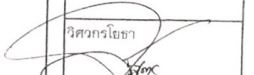
- 7 งานสี
  - 7.1 สีทาผนังและฝ้าเพดาน ไม้ใช้สีทาผนังและฝ้าเพดานที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบรายการประกอบ

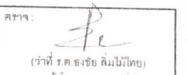
- 7.2 ส่วนที่เป็นโครงสร้างเหล็กเสริม ไม้ใช้สายที่ดัดไปใช้ยึด อย่างน้อย ๑ เส้น หรืออย่างน้อย ๑ เส้น หรืออย่างน้อย ๑ เส้น

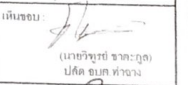


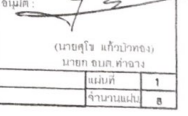
PROJECT.  
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

LOCATION.  
หมู่ที่ 4 ต.ท่าทอง อ.ท่าทอง จ.สุราษฎร์ธานี

วิศวกรโยธา  
  
(นายวิวัฒนาการ โสภทัญญ์)  
ภ.ย. 62722

สำรวจ:   
(นาย ร.ค.ธวัช ดิเรกชัย)  
ผู้ชำนาญการกองช่าง

เก็บข้อมูล:   
(นายวิชาญ ราชกุล)  
ปลัด อบต. ท่าทอง

อนุมัติ:   
(นายสุริย นพวิมล)  
นายก อบต. ท่าทอง

แผ่นที่	1
จำนวนแผ่น	8