

บอกลา

วิธีการก่อสร้าง แบบเก่า



ปฏิวัติ

สู่วิธีการก่อสร้าง
รูปแบบใหม่

PRECAST CONCRETE STRUCTURE
YONGSAWAD CONSTRUCTION PRODUCT

CONCRETE PRODUCT | CONSTRUCTION MATERIAL | HOME DECORATIVE

โครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป YONG

PRECAST CONCRETE STRUCTURE



โครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป

PRECAST CONCRETE STRUCTURE

YONGSAWAD GROUP

• ประหยัด • สะดวก • รวดเร็ว • มั่นคง • สวยงาม



รายการโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป YONG

เสาโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป YONG

เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด $\square$ 20x20 cm.

เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัยไม่เกิน 3 ชั้น

เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด $\square$ 25x25 cm.

เหมาะสำหรับอาคารพาณิชย์ อพาร์ทเมนต์ ไม่เกิน 4 ชั้น

เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด $\square$ 30x30 cm.

เหมาะสำหรับอาคารพาณิชย์ อพาร์ทเมนต์ ไม่เกิน 4 ชั้น

เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด $\square$ 20x40 cm.

เหมาะสำหรับอาคารโรงงานขนาดเล็ก อาคารพาณิชย์ ไม่เกิน 3 ชั้น

เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด $\square$ 25x50 cm.

เหมาะสำหรับอาคารโรงงานขนาดกลางหน้ากว้างไม่เกิน 25 เมตร

สามารถผลิตความสูงตามความต้องการได้



YONGSAWAD CONCRETE
ISO 9001 : 2008



YONGSAWAD CONCRETE

PRECAST CONCRETE STRUCTURE

YONG PRECAST CONCRETE FENCE SYSTEM

YONG READY MIX CONCRETE

ELECTRIC POLE

PRECAST REINFORCE CONCRETE DRAINAGE PIPE

PRECAST FLOOR PLANK

KANCHANABURI / NAKORNPATHOM / CHONBURI
THAILAND

คานโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป YONG



คานคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด

15 x 30 cm.

เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัยและ อาคารพาณิชย์
อาคารโรงงาน



คานคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด

15 x 40 cm.

เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัยและ อาคารพาณิชย์
อาคารโรงงาน



คานคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด

20 x 40 cm.

เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัยและ อาคารพาณิชย์
อาคารโรงงาน



คานคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด

25 x 50 cm.

เหมาะสำหรับอาคารขนาดใหญ่ - อาคารโรงงาน

ฐานรากโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป YONG



ฐานรากคอนกรีตสำเร็จรูป

ขนาด 50 x 50 cm.

เหมาะสำหรับเสาเข็มตอก
ขนาดไม่เกิน 22 ซม.



ฐานรากคอนกรีตสำเร็จรูป

ขนาด 60 x 60 cm.

เหมาะสำหรับเสาเข็มตอกหรือ
เจาะขนาดไม่เกิน 30 ซม.

กรณีที่ต้องการใช้ขนาดเสาเข็มนอกเหนือจากที่ระบุไว้สามารถสั่งผลิตได้ตามความต้องการ

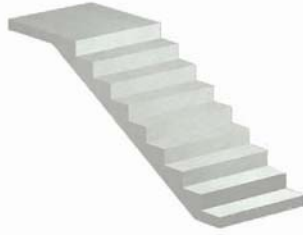


ห้องน้ำ / บันไดคอนกรีตสำเร็จรูป YONG



ห้องน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป

สามารถออกแบบตามความต้องการของลูกค้าได้



บันไดคอนกรีตสำเร็จรูป

สามารถออกแบบตามความต้องการของลูกค้าได้

คุณลักษณะพิเศษ

- 1 ชั้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป **YONG** (Precast Concrete) เป็นคอนกรีตอัดแรงบางส่วน (Partially Prestress Concrete) จึงทำให้เกิดความมั่นคงแข็งแรงมากขึ้น
- 2 ติดตั้งได้สะดวกรวดเร็วไม่ยุ่งยาก ไม่ต้องใช้ไม้แบบ ลดความสูญเสียและความสิ้นเปลือง
- 3 ชั้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป **YONG** (Precast Concrete) มีรูปลักษณะที่สวยงาม ขนาดถูกต้องไม่คลาดเคลื่อน เมื่อติดตั้งแล้ว เพียงแต่เชื่อมรอยต่อระหว่างเสากับคานาก็ได้งานที่เรียบร้อยสวยงามและแข็งแรง
- 4 ช่วยลดขั้นตอนเรื่องอายุคอนกรีต สามารถเร่งงานในขั้นตอนต่อไป

ข้อควรระวังในการทำงาน

- 1 ไม่ควรยืนอยู่ใต้คานสำเร็จรูปขณะทำการโยกย้ายหรือติดตั้ง
- 2 การกองเก็บ ควรใช้ไม้หนุนรองรับที่ปลายชั้นส่วนผลิตภัณฑ์บริเวณใต้ตำแหน่งหุยกทั้งสองข้าง
- 3 ก่อนการยกติดตั้งควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์ในการยกเพื่อความปลอดภัย
- 4 ควรเตรียมบริเวณพื้นที่ทำงานเพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้สะดวกปลอดภัย

หมายเหตุ : การต่อเติมโครงสร้างในอาคาร

- 1 การต่อเติมโครงสร้างไม่ยุ่งยากเหมือนกับโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็กแบบเดิม โดยใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ซับซ้อน สะดวก รวดเร็ว และแข็งแรง
- 2 ตำแหน่งท่อไฟฟ้า ท่อประปา สามารถกำหนดได้ จากโรงงานผู้ผลิต

ขั้นตอนการติดตั้ง

- 1 งานฐานรากเตรียมวาง Line ตำแหน่งของฐานราก
- 2 ปรับระดับของคอนกรีตรองพื้นเพื่อรองรับฐานรากสำเร็จรูป
- 3 ยกฐานรากสำเร็จรูปมาวางตรงตำแหน่งที่วาง Line ไว้แล้ว
- 4 เสียบเหล็กเสริมเสาในตำแหน่งที่ต่อทาบกับเสาสำเร็จรูป
- 5 เทคอนกรีตลงในฐานรากสำเร็จรูป
- 6 วาง Line ตำแหน่งของคาน(กรณีที่ไม่มีเสาต่อม่อ)
- 7 ยกคานมาวางตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในแบบ
- 8 เชื่อมตาม Dowel ของคานและประกอบแบบพร้อมเทเชื่อมรอยต่อ
- 9 วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปตั้งเสาสำเร็จรูปเชื่อมตาม Dowel ที่โคนเสาเข้ากับ Dowel ที่ยื่นจากฐานราก
- 10 วางเหล็กดัดเกรง wire mesh เข้าแบบข้าง เทคอนกรีตทับหน้า
- 11 กรณีการวางคานบนเสาต่อม่อหรือบนเสาชั้นถัดไป ให้นำมาเหล็กดัดตั้งรัดหัวเสาจนครบทุกต้น
- 12 ยกคานมาวางตามตำแหน่งที่ระบุไว้ในแบบ และทำตามขั้นตอนข้อที่ 8



ผลดีของการใช้ชิ้นส่วนประกอบในการติดตั้ง

- 1 ประหยัดแรงงาน สะดวกรวดเร็วและราคาถูกกว่าเมื่อเทียบกับระบบโครงสร้างแบบหล่อในที่
- 2 สถานที่ก่อสร้างจะมีความสะอาดเรียบร้อย ปราศจากเศษวัสดุ เศษคอนกรีต และเศษไม้แบบ
- 3 สามารถตอบสนองความต้องการทางด้านสถาปัตยกรรมได้ดี ยิ่งขึ้น
- 4 ผลิตกันทำได้ผลิตขึ้นอย่างมีคุณภาพ โดยมีการควบคุมและตรวจสอบตั้งแต่วัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนถึงผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

บริษัท ยงสวัสดิ์โฮมโปร จำกัด (นครปฐม)

382/3 ม. 2 ต. เพชรเกษม อ. หางดิงแดง
อ. เมือง จ. นครปฐม 73000
โทร. 0-3424-4027-28 , 0-3420-0749-52 แฟกซ์ 0-3424-4033

บริษัท ยงสวัสดิ์คอนกรีต จำกัด (กาญจนบุรี)

148/9 ต. เพชรเกษม อ. วังขนาย
อ. ท่าม่วง จ. กาญจนบุรี 71110
โทร. 0-3462-6603-5 , 0-3461-2079 , 0-3461-3404
แฟกซ์ 0-3461-2079

บริษัท ยงสวัสดิ์คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด (ชลบุรี)

นิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร
700/613 ม. 4 ต. บ้านแก้ว
อ. พานทอง จ. ชลบุรี 20160
โทร. 0-3821-0356-63 แฟกซ์ 0-3821-0364



YONGSAWAD HOMEPRO Co., Ltd. [Nakornpathom]

382/3 Moo. 2 Phetkasem Rd. Tambol Nongdindang
Ampher Muang Nakornpathom 73000
Tel. 0-3424-4027-28, 0-3420-0749-52
Fax. 0-3424-4033

YONGSAWAD CONCRETE Co., Ltd. [Kanchanaburi]

148/9 Phetkasem Rd. Tambol Wankhanai
Ampher Thamuang Kanchanaburi 71110
Tel. 0-3462-6603-5, 0-3461-2079, 0-3461-3404
Fax. 0-3461-2079

YONGSAWAD CONSTRUCTION PRODUCT Co., Ltd. AMATA INDUSTRIAL ESTATES [Chonburi]

700/613 Moo. 4 Tambol Bankaw
Ampher Panthong Chonburi 20160
Tel. 0-3821-0356-63 Fax. 0-3821-0364

EMAIL : CONTACT@YONGSAWAD.COM
WWW.YONGSAWAD.COM

