







## เลือกใช้คอนกรีตแบบไหน สร้างบ้านดี

คอนกรีต ถือเป็นวัสดุสำคัญในการสร้างบ้าน ท่านเจ้าของบ้านอาจกำลังเลือกอยู่ว่าจะใช้คอนกรีตผสมมือ หรือคอนกรีตผสมเสร็จในการสร้าง หรือซ่อมแซมบ้านดี ซึ่งคอนกรีตทั้งสองประเภทถึงแม้จะทำมาจากปูนซีเมนต์ หิน ทราย น้ำ และสารผสมเพิ่มเติมเหมือนกันแต่คุณสมบัติ คุณภาพ และการใช้งานมีความแตกต่างกันอยู่ ผมจึงขอสรุปข้อความแตกต่างของคอนกรีตทั้งสองประเภทเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ ดังนี้ครับ

### เปรียบเทียบคอนกรีตผสมมือและคอนกรีตผสมเสร็จ

รายการ	คอนกรีตผสมมือ	คอนกรีตผสมเสร็จ
การซื้อส่วนผสม	 <p>ยุ่งยากกว่า ต้องซื้อ ปูนซีเมนต์ หิน ทราย และ สารผสมเพิ่มกับร้านขาย วัสดุก่อสร้างเอง</p>	 <p>สะดวกกว่า ซื้อเพียง อย่างเดียวที่ร้านขาย วัสดุก่อสร้างที่มี เครื่องหมายตราช้าง</p>
ส่วนผสม	 <p>ช่างอาจลดต้นทุนโดยใช้ ปูนฉาบแทนปูนโครงสร้าง หิน ทราย น้ำไม่สะอาด ซึ่งจะมีผลต่อความ แข็งแรงของโครงสร้าง</p>	 <p>ใช้ปูนซีเมนต์สำหรับ เทโครงสร้างโดยเฉพาะ หิน ทราย สะอาด มีขนาดละเอียดเหมาะสม ทำให้โครงสร้างมี ความแข็งแรงกว่า</p>
การชั่งตวงส่วนผสม	ไม่ได้มาตรฐาน เพราะใช้การกะประมาณ ทำให้โครงสร้างบางส่วนอ่อนแอ	ใช้ตราช้างมาตรฐานควบคุมการผลิตด้วย คอมพิวเตอร์จึงมั่นใจได้ว่าทุกส่วนของโครงสร้าง แข็งแรงเท่ากัน
ความแข็งแรงและทนทาน	มาตรฐาน	แข็งแรงทนทานได้มาตรฐาน
ระยะเวลาการก่อสร้าง	ช้ากว่า	เร็วกว่า
จำนวนคนงาน	มากกว่า	น้อยกว่า
การสูญเสียด้านอื่นๆ	 <p>ต้องซื้อปูนซีเมนต์ หิน ทราย เพื่อบางครั้งเหลือ ก็ไม่ได้ใช้ประโยชน์ ปูนซีเมนต์ถ้าเก็บไม่ดี ก็แข็งแรงตัว เสียหาย</p>	 <p>ไม่มี เพราะสั่งปริมาณ เท่ากับที่จะใช้เท ในแต่ละโครงสร้างจริงๆ</p>
ราคา	ต่ำกว่า	สูงกว่าเล็กน้อย

## เอาะอบคุณภาพ เอาะอบซีแพค

บริษัทผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด 1516 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
โทรศัพท์ (02) 555-5000 โทรสาร (02) 555-5051 CPAC Call Center : (02) 555-5555