

### บทสรุปสิ่งประดิษฐ์

อิฐบล็อกมวลเบาเป็นอิฐบล็อกมี 2 ขนาด คือ ก้อนสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีรูวงกลมในแนวตั้ง 2 รู และ ก้อนสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีรูวงกลมในแนวตั้ง 1 รู โดยด้านบนและด้านล่างอิฐบล็อกมวลเบาเป็นร่องครึ่ง วงกลม หาย และครึ่งวงกลมคว่ำ เมื่อนำมาก่อเป็นผนัง เชื่อมติดกันแต่ละก้อนโดยใช้ปูนกาวซีเมนต์ เป็นตัว

- 5 ประสาน และก่อเป็นแนวสลับกัน เพื่อให้เกิดความแข็งแรงในการยึดเกาะกัน อิฐบล็อกมวลเบา เมื่อนำมาก่อเป็น ผนังแล้วจะเกิดเป็นรูตรงกันแนวตั้งตลอดแนวความสูงผนัง และเกิดเป็นวงกลม ในแนวนอน แล้วใช้ เหล็กเสริมตรงกลางในแนวตั้งและแนวนอน แล้วกรอกคอนกรีต ตลอดแนวตั้งและแนวนอน ทำให้กลายเป็นเสาและคาน คอนกรีตเสริมเหล็กเป็นตาข่ายตลอดแนวผนัง ทำให้ผนังอาคารสามารถนำมาก่อเป็น ผนังได้สะดวกรวดเร็ว ใช้แรงงานน้อย แต่มีความสามารถในการรับแรงโครงสร้าง
- 10 อาคารได้และทำให้ อุณหภูมิภายในอาคารเย็นสบายในฤดูร้อน

แม่พิมพ์อิฐบล็อกมวลเบาตัวกันเป็นเหล็กแผ่นปั๊มขึ้นรูปเป็นครึ่งวงกลมนำ 2 แผ่นหันหลัง เข้าหากัน และเชื่อมให้ติดกัน โดยแผ่นเหล็กกันมีการเจาะรูวงกลม เมื่อนำมากั้นตามตำแหน่ง ในรางเหล็ก ซ้ายขวาแล้ว ยึดล็อกเข้าด้วยกันแล้วใส่ท่อพีวีซีร้อยทะลุกัน เมื่อเทคอนกรีตมวลเบาเข้าไปในแม่พิมพ์ ทำให้เกิดเป็นรูปทรงอิฐบล็อกมวลเบา