

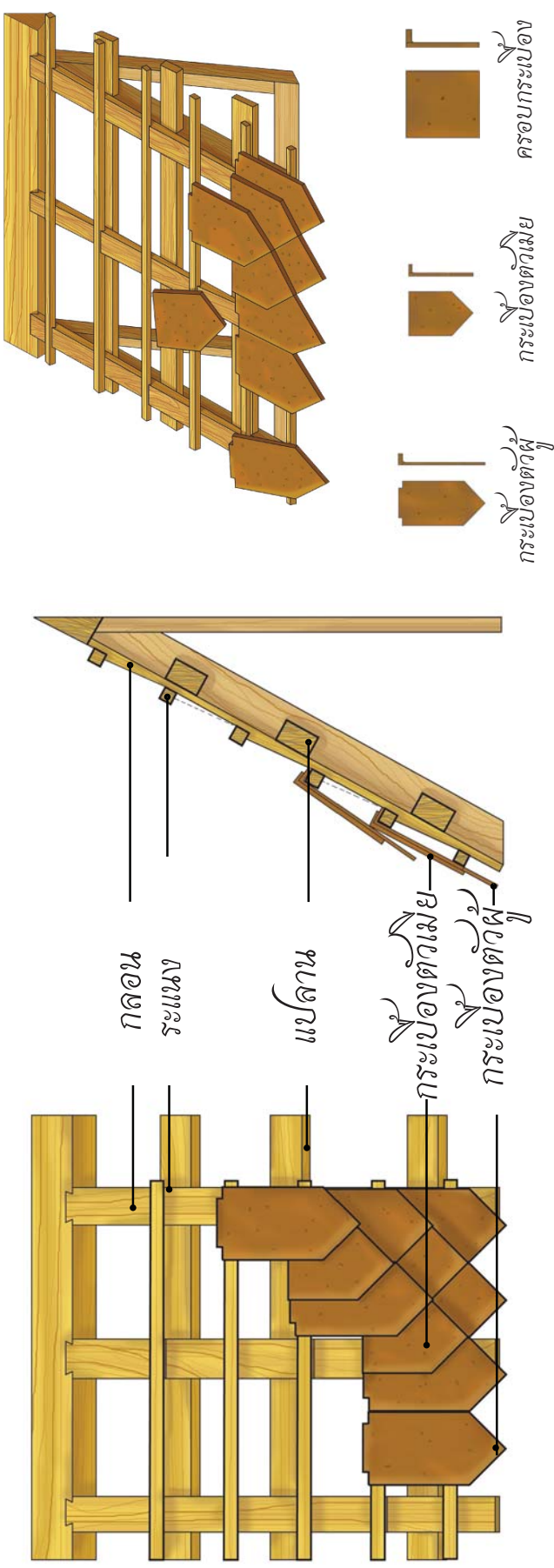


หลังคามุงกระเบื้องเกล็ดเต่า

ทำไมต้องใช้กระเบื้องมุงหลังคา?

หลังคาบ้านเรือนไทยมีลักษณะลาดชันและอ่อนช้อย ในการมุงหลังคา จำเป็นต้องใช้กระเบื้องขนาดเล็กกว้างเรียงเป็นแถวและซ้อนเหลื่อมกัน เพื่อให้น้ำหนักของกระเบื้องกดทับ เสริมความแข็งแรงไม่ให้เลื่อนหลุด และช่วยให้น้ำฝนไหลผ่านได้ดีไม่รั่วซึม อีกทั้งช่องว่างระหว่างแผ่นกระเบื้องยังช่วยให้อากาศภายในบ้านถ่ายเทได้ดี การใช้กระเบื้องมุงหลังคาบ้าน นอกจากแข็งแรงทนทานแล้วยังแสดงถึงสถานะทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้ที่เป็นเจ้าของเรือนได้อีกด้วย

องค์ประกอบโครงสร้างหลังคาเรือนไทย



ไม้ออกไก่ ไม่ส้เหลี่ยมทรงข้าวหลามตัดวางบนยอดโครงสร้างหลังคา วางพาดตามความยาวตลอดตัวเรือน มีหน้าที่ยึดใบตุงและวางไม้กลอนเพื่อวางไม้ระแนงและปูกระเบื้อง

หน้าบันหรือจั่ว แผงผนังทรงสามเหลี่ยมประกอบกันขึ้นเพื่อปิดช่องว่างของหน้าจั่ว และทำหน้าที่รับน้ำหนักของออกไก่ ส่วนหน้าบันแบบฝาปะกนลูกฟักเรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ เรียกว่า ‘หน้าบันพรหมพักตร์’

ไม้ซี้ด แผงไม้แบบแต่งรูปทรงอ่อนช้อย ติดบนหน้าจั่วหลังคาเรือนไทยส่วนปลายทำเป็นตัวเหงา ปั่นลมนมีหน้าที่ปิดกลอน ระแนง กระเบื้องหลังคา และกันลมไม่ให้พัดแผ่กระเบื้องปลิว