

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปในการก่อสร้างบ้านของประชาชน 2) เพื่อศึกษาทัศนคติของประชาชนต่อการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปในการก่อสร้างบ้าน 3) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปในการก่อสร้างบ้านของประชาชนโดยทำการศึกษาประชาชนที่อาศัยในตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอนจำนวน 351 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ มัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน และ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พอยท์ไบซีเรียล ผลการศึกษา สรุปได้ดังนี้

กลุ่มตัวอย่างประชาชนในตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุอยู่ระหว่าง 41 - 50 ปี สถานภาพสมรส มีบุตรจำนวน 2 คน มีระดับการศึกษาเทียบเท่าหรือต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 6 รายได้อยู่ในช่วง 3,001 - 6,000 บาท ประกอบอาชีพค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว บ้านพักอาศัยเป็นบ้านพักตนเอง ที่มีลักษณะครึ่งไม้ครึ่งปูน ส่วนที่เป็นไม้ของบ้านพัก พบว่า บ้านพักส่วนใหญ่ของประชาชนที่ยังนิยมใช้ไม้จะเป็นวงกบหน้าต่างมากที่สุด และประเภทไม้ที่รู้จักมากที่สุด ได้แก่ ไม้ประดู่ และยังไม่มีโครงการที่จะสร้างบ้านใหม่

เมื่อพิจารณาการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปในการสร้างบ้าน จะพบว่ากลุ่มตัวอย่างประชาชนเลือกใช้งานประดู่ไม้มากที่สุด รองลงมาได้แก่วงกบหน้าต่างไม้ ส่วนการตัดสินใจเพื่อเลือกใช้น้ำน้อยที่สุดเป็นฝาหรือผนังชั้นล่าง

ทัศนคติเกี่ยวกับไม้แปรรูปของประชาชนในตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ในภาพรวม พบว่าอยู่ในระดับไม่แน่ใจ เมื่อพิจารณารายด้าน ได้แก่ ด้านการนำไปใช้งาน ด้านการอนุรักษ์ ความสวยงาม ด้านคุณภาพ ความเชื่อและวัฒนธรรมและด้านราคา มีระดับทัศนคติในระดับไม่แน่ใจทั้ง 6 ด้าน

อายุของประชาชน การอาศัยอยู่ในบ้านที่มีลักษณะบ้านไม้ บ้านครึ่งไม้ครึ่งปูน มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปของประชาชน บางส่วนของบ้านที่เป็นไม้ และการรู้จักประเภทไม้ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปของประชาชน ส่วนประชาชนที่มีลักษณะบ้านที่อยู่อาศัยเป็นบ้านปูน มีความสัมพันธ์เชิงลบกับการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปในการสร้างบ้าน

ทัศนคติของประชาชนเกี่ยวกับไม้แปรรูป มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการตัดสินใจเลือกใช้ไม้แปรรูปทั้งในภาพรวมและด้านราคา ความสวยงาม การนำไปใช้งาน

ข้อเสนอแนะจากการศึกษา

1) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรประชาสัมพันธ์ถึงประเภท คุณสมบัติ และประโยชน์ในด้านการใช้งาน ราคา ความคงทน ความสวยงาม เพื่อให้ประชาชนหันมาให้ความสนใจที่จะเลือกใช้ให้เหมาะสมและไม่ทำลายทรัพยากรธรรมชาติ

2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีแนวทางปรับเปลี่ยนทัศนคติของประชาชน เรื่องความสวยงาม การนำไปใช้งาน และราคา เกี่ยวกับไม้แปรรูปว่าเป็นวัสดุที่มีความเป็นธรรมชาติ ง่ายต่อการใช้งานและมีราคาถูก

The study has three objectives: 1) to study the public's decision to choose processed wood in house construction; 2) to study the public's attitude in choosing processed wood, and 3) to study factors that affect the decisions taken by the public in choosing processed wood. The study was conducted on residents in Tambon Saensuk, Warinchamrab District, Ubonratchathani through 351 random samplings using questionnaires to gather information. Statistics used in analyzing data are frequencies, percentage, mean, standard deviation, Pearson's correlation coefficient, and Point biserial correlation coefficient. The outcome of the study is as follows:

Most of the samplings in Tambon Saensuk were male aged between 41 – 50 years, married status, having two children, primary education or less and earning Bt 3,001 – Bt 6,000 a month, working on trade and businesses. They have their own houses, which are half-brick and half-wood style. Most of them tend to use wood in window frames the most. And they do not have plans to build a new house. Most of the samplings used Pterocarpus doors followed by Pterocarpus window frames. They did not use wood for ceilings and the lower floor's walls.

Their attitude in general about the quality of the processed wood is that they are not certain about the quality, the beauty, the value, the price, the method of conservation or the practicality.

The aged of the people, living in the half-brick, half-wood house have had a positive effect on the decision of those questioned to choose processed wood.

Brick houses have had an adverse impact, influencing those sampled to choose processed wood. The public's attitude toward processed wood has had a positive effect on their decision to choose such wood both in general and price, beauty and practicality.

#### Suggestion from the study

1) Concerned agencies should organize a public-relations campaign to create awareness for using processed wood as it would help conserve forests by reducing tree felling. Information about wood quality, beauty, practicality, price and durability should be provided.

2) Related agencies should influence public attitude to convince them that processed wood is easy for use, beautiful and reasonably priced.