

## บทที่ ๗

### สรุปและข้อ เสนอแนะ

จากการศึกษามาตั้งแต่ต้น ได้ผลการศึกษามีสาระพอให้ความมั่นใจได้ว่า สามารถใช้วัสดุและเทคโนโลยีใหม่ที่เลือกใช้ดังกล่าวข้างต้นพัฒนา เรือนพักอาศัยของชาวชนบทยากจนได้ โดยเฉพาะที่สำคัญสามารถเลือกหาวัสดุมาทดแทนทำให้ลดการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าและต้นน้ำลำธาร ได้จริง เกิดประโยชน์แก่ชาวบ้านหลายด้าน เช่น ราคาถูกกว่า สร้างง่ายกว่า มีความคงทนไม่น้อยกว่าไม้สัก ทั้งยังสอดคล้องกับวัฒนธรรม เดิม เพราะพัฒนาจากรากฐานเดียวกัน

กระบวนการศึกษาการเลือกใช้วัสดุและเทคโนโลยีที่เหมาะสม กรณีตัวอย่าง หมู่บ้านทุ่งไฉนนี้ อาจนำไปประยุกต์ใช้ศึกษาเพื่อพัฒนาชนบทในหมู่บ้านต่างๆ ที่แม้จะมีสภาพแวดล้อมของพื้นที่และสภาพสังคมที่แตกต่างกันไปได้ เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งควรใช้ศึกษาในท้องที่ภาคเหนือของประเทศไทย ซึ่งนอกจากส่วนใหญ่จะมีฐานะยากจนแล้ว ยังมีปัญหาการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าอยู่เป็นประจำทุกรูปแบบเสมอมา ยิ่งไปกว่านี้ แม้การศึกษาจะ เน้นการเลือกใช้วัสดุและเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับ เรือนพักอาศัยโดยเฉพาะ ก็ตาม ก็ยังอาจนำผลการศึกษานี้ไปประยุกต์และพัฒนาเพื่อใช้กับอาคารอื่นหรือสิ่งก่อสร้างใดๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในหมู่บ้านได้

อย่างไรก็ตาม การที่จะพัฒนา เรือนพักอาศัยสำหรับชาวบ้านตามผลการศึกษานี้ให้บรรลุเป้าหมายได้ย่อมต้องอาศัยองค์ประกอบต่างๆ ทั้งทางด้านสังคมและด้านอื่นๆ หลายประการ งานพัฒนาจะสำเร็จได้ต้องเกิดจากชาวบ้านมีความเสียสละ มีความสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจกัน มีทัศนคติที่ดีและสร้างสรรค์ดังนั้น จึงต้องพัฒนาด้านอื่นๆ ควบคู่กันไปด้วย โดยเฉพาะการให้การศึกษานี้ให้ความช่วยเหลือในบริการต่างๆ เท่าที่รัฐจะช่วยให้ ผู้นำของท้องถิ่น ภาครัฐบาลและหน่วยงานต่างๆ ที่มีบทบาทและหน้าที่ต้องรับผิดชอบอย่างจริงจังจึงจะเกิดผล มิฉะนั้นการศึกษานี้จะไม่มีผลอันใดตราบที่ไม่สักยังพอมีให้ลักลอบทำลายอยู่

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย