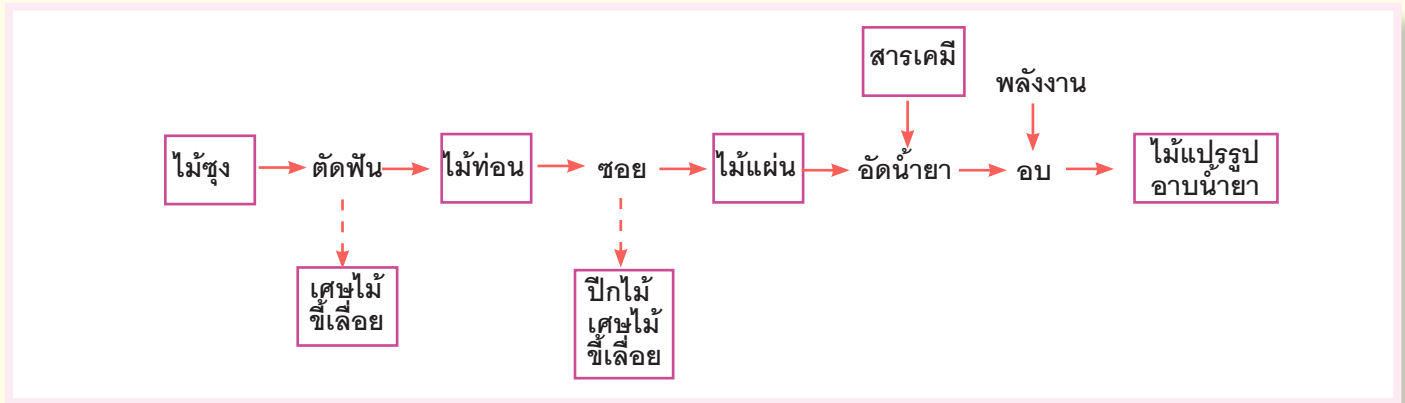


อุตสาหกรรมกลาน้ำ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจไม้ยางพาราแปรรูป เช่น แผ่นใยไม้อัด (fiber boards) แผ่นชิ้นไม้อัด (particle boards) ไม้ยางพาราอัดประสาน (solid laminated boards)

กระบวนการผลิต

การผลิตไม้แผ่นแปรรูปที่มีอยู่ในปัจจุบันจะได้มาจากการแปรรูปไม้ยางพาราเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากยังไม่มีแหล่งไม้ท่อนชนิดอื่นในปริมาณมากพอสำหรับการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม กระบวนการผลิตแสดงดังรูปที่ 1

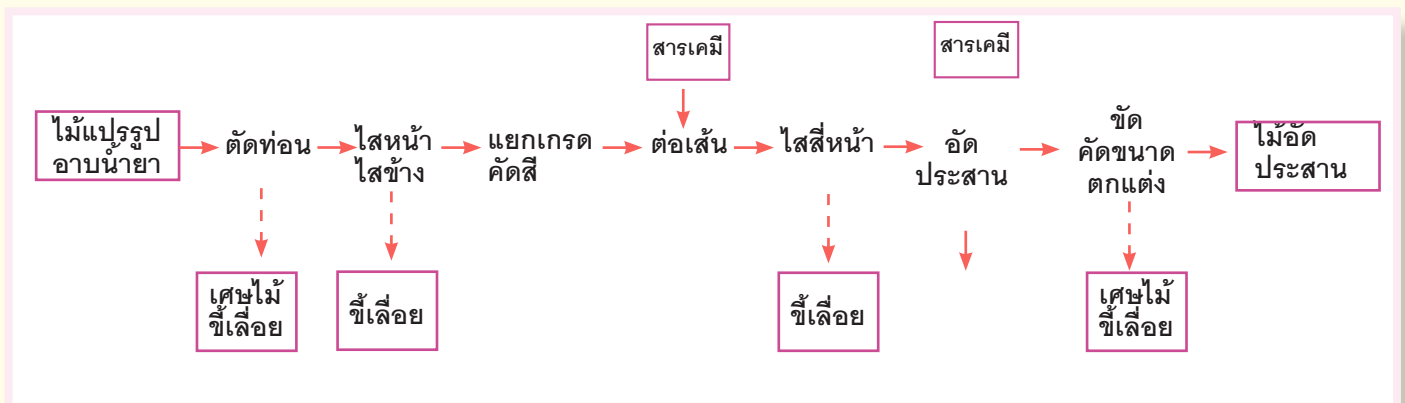


รูปที่ 1 กระบวนการผลิตไม้ยางพาราแปรรูป

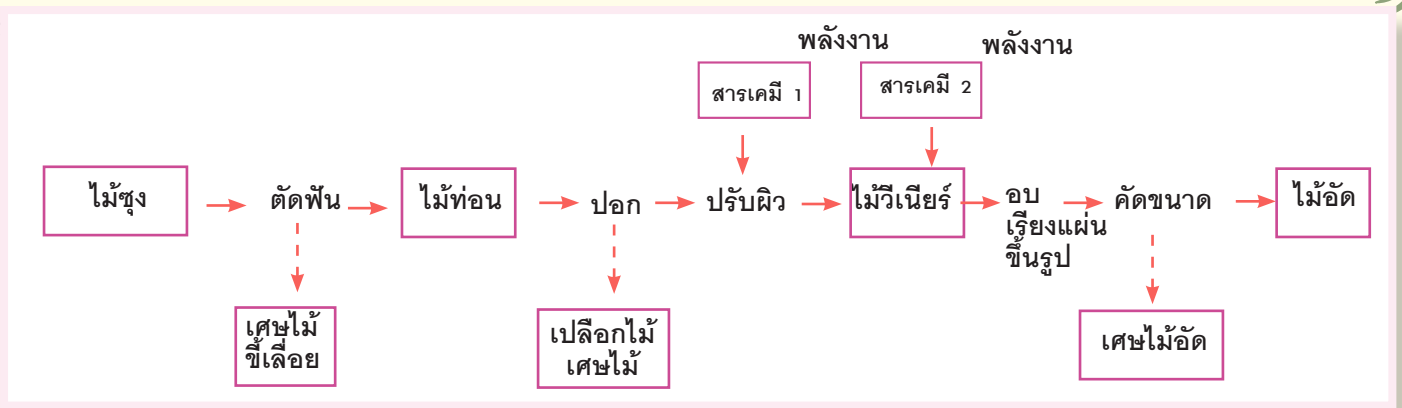
สำหรับไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ในลักษณะการผลิตอื่นๆ ได้แก่

1. ไม้อัดประสาน (Laminated wood panels)
2. แผ่นไม้อัด (Plywoods) และแผ่นไม้วีเนียร์ (Veneers)
3. แผ่นชิ้นไม้อัด (Particle boards)
4. แผ่นใยไม้อัด (Fiber boards)

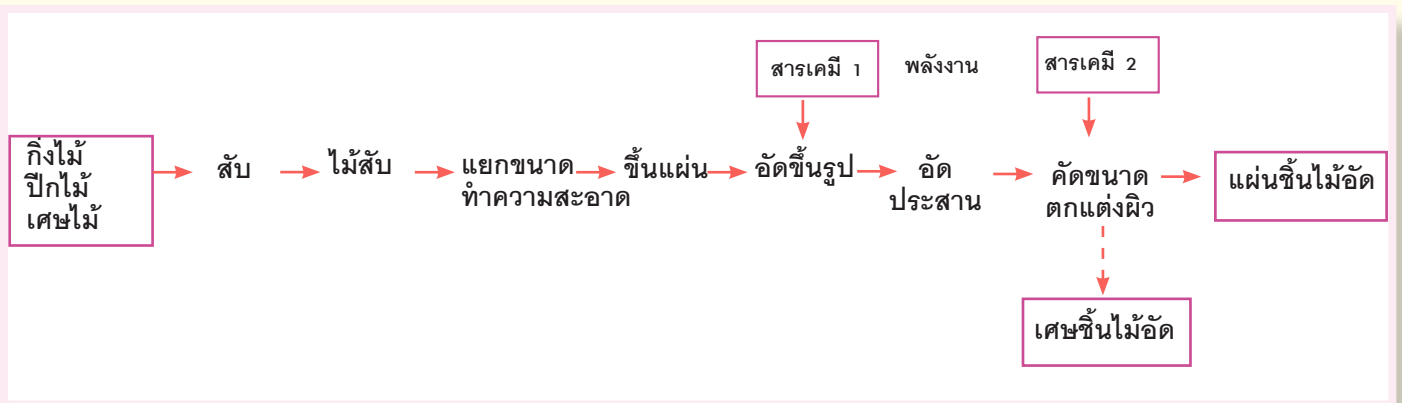
โดยกระบวนการผลิตทั้งหมด สามารถแสดงได้ดังรูปที่ 2-5



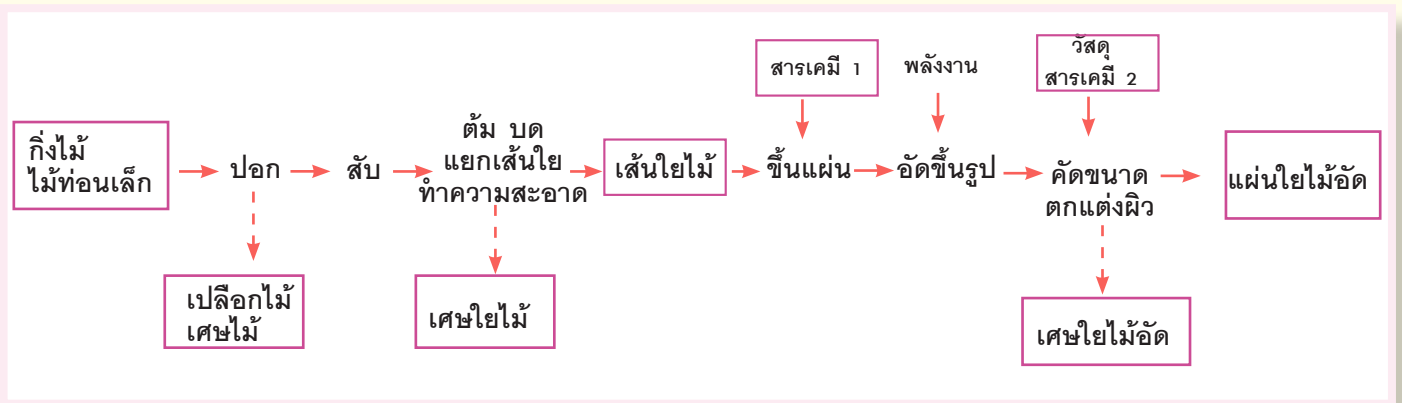
รูปที่ 2 กระบวนการผลิตไม้อัดประสาน



รูปที่ 3 กระบวนการผลิตไม้อัดและไม้วีเนียร์



รูปที่ 4 กระบวนการผลิตชิ้นไม้อัด



รูปที่ 5 กระบวนการผลิตแผ่นใยไม้อัด





เอกสารอ้างอิง

1. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมไม้และเครื่องเรือนภายใต้กฎเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมโลก สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
2. <http://www.tpa-rubberwood.org>
3. <http://www.reothai.co.th>

