

รูปแบบผลิตภัณฑ์จากไม้สักขนาดเล็ก

Patterns of Small Teak Log Products

นันทนา บุญยานันต์

Nuntana Boonyanant

กลุ่มงานเศรษฐกิจป่าไม้

สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้

กรมป่าไม้

พ.ศ. 2548

Patterns of Small Size Teak Product

Nuntana Boonyanant

Abstract

The Royal Forest Department has promoted people to plant woody trees for household and industrial use according to the Economic Forest Reforestation Project since 1994. In most plantations, it is essential to conduct thinning to allow more light for better photosynthesis of the trees. However, the diameter of these thinned trees is normally small and do not match demand of timber market. Therefore, farmers cannot directly sale these thinned trees. There is only limit number of buyer who utilizes these thinned trees for certain objectives, such as fuelwood. Hence their prices are low and controlled by the buyers, not the farmers. The Royal Forest Department, therefore, promotes forest farmers to add value to these thinned trees by establishing community wood processing workshop. This workshop normally requires low investment for only necessary equipments which link to community knowledge and skill. Products from this community workshop are aimed to local supply only. Extending its market to nearby communities and towns is second priority, if there is a potential.

Unfortunately, types and designs of small sized wood products are limited among farmers. This paper has compiled different patterns of small size teak wood products from several wood handicraft and processing factories throughout main provinces of Thailand. It is hoped that information and figures showing in this paper would help farmers or local investors to be more comfortable with pattern of the products so they can maximize utility and value to the thinned trees. In addition, this paper aims to ease local investors or carpenters to start their business in wood processing workshop.

This paper contains the general information of teak wood to introduce the readers to be more familiar with characteristic of teak wood, information about promotion and development of local wood industry, the guideline of wood production planning, the methods of small wood processing, and several samples of local made small size teak furniture and products. The readers can enjoy reading and developing their own designs of small size wood products which should be better match to their specialist and skill, so the new design of small size wood products can be innovated at local level without limitation.

Key words: Patterns of wood product, Teak

รูปแบบผลิตภัณฑ์ไม้สักขนาดเล็ก

นันทนา บุญยานันต์

บทคัดย่อ

กรมป่าไม้ได้ดำเนินการส่งเสริม ให้ประชาชนปลูกสร้างสวนป่าตามโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เพื่อผลิตไม้ใช้สอยและไม้เพื่อการอุตสาหกรรมมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 โดยต้นไม้ในสวนป่าบางส่วนต้องทำการตัดสายขยายระยะออกเพื่อเปิดช่องว่างช่วยการเจริญเติบโตของต้นไม้ แต่ไม้ที่ตัดสายออกนี้มีขนาดเล็กไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ทำให้เกษตรกรไม่สามารถขายไม้ได้ ซึ่งไม้ขนาดเล็กสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือใช้งานได้จำกัด โรงงานหรือแหล่งรับซื้อไม่มีจำกัด และรับซื้อไม้ท่อนในราคาต่ำ ดังนั้น จึงได้มีการส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ปลูกสร้างสวนป่า ให้ความสำคัญกับการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับไม้จากสวนป่า ด้วยการตั้งโรงงานแปรรูปไม้เพื่อ ประดิษฐ์กรรมในชุมชน ซึ่งลงทุนต่ำ ให้เครื่องมือเท่าที่จำเป็น ใช้วัตถุดิบไม้จากสวนป่าในท้องถิ่น ใช้ความรู้จากภูมิปัญญาช่างไม้ในชุมชน เน้นการตลาดพึ่งตนเอง โดยมุ่งผลิตไปที่ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประโยชน์ได้เองในชุมชน ที่ตลาดในท้องถิ่นต่างๆ ไปต้องการแล้วจึงค่อยขยายการตลาดไปสู่ ชุมชนเมืองต่อไป

การนำไม้ขนาดเล็กมาทำผลิตภัณฑ์ไว้ใช้สอยหรือจำหน่าย บางครั้งก็เป็นปัญหาของผู้ประกอบการมือใหม่หรือเกษตรกร ที่ไม่ทราบว่าผลผลิตอะไร การจัดทำเอกสารเล่มนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมรูปแบบผลิตภัณฑ์ไม้สัก จากโรงงานแปรรูปไม้เพื่อประดิษฐ์กรรมใน ชุมชน สำหรับเผยแพร่แก่ประชาชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ที่สนใจ ให้ได้รู้จักรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ทำจากไม้สักขนาดเล็ก และเพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ไม้ขนาดเล็ก การเพิ่มมูลค่าไม้ เป็นการสร้างความมั่นใจให้กับเกษตรกรผู้ปลูกสวนป่า เป็นการส่งเสริมการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและผู้ที่สนใจที่จะประกอบอาชีพด้านอุตสาหกรรมไม้

เอกสารเล่มนี้มีเนื้อหาประกอบด้วย การทำความเข้าใจกับไม้ ความรู้เกี่ยวกับไม้สัก การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ในท้องถิ่น การวางแผนการผลิต การออกแบบผลิตภัณฑ์ การแปรรูปไม้ขนาดเล็ก ตัวอย่างรูปแบบผลิตภัณฑ์ไม้สักขนาดเล็กจากโรงงานแปรรูปไม้เพื่อ ประดิษฐ์กรรมในชุมชน ซึ่งจะเป็ประโยชน์และสร้างแนวคิดให้กับผู้ที่สนใจ ได้ศึกษารูปแบบผลิตภัณฑ์ไม้และนำไปประยุกต์กับความเชี่ยวชาญเฉพาะของตนเอง เพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ไม้ให้มีรูปแบบใหม่ๆ อย่างมีคุณภาพ โดยช่วยลดค่าใช้จ่ายในการศึกษาหารูปแบบในการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ต่างๆ ได้อีกด้วย

คำหลัก : รูปแบบผลิตภัณฑ์, ไม้สัก