

บทคัดย่อ

โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการปลูกไม้สักเชิงพาณิชย์ มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาสภาพข้อเท็จจริง และปัญหาในปัจจุบันของวงจรธุรกิจไม้สักและไม้มีค่าของภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไปที่ปลูกในที่ดินของตนเอง ศึกษาการใช้ประโยชน์จากไม้ในประเทศและการส่งออก วิเคราะห์นโยบาย กฎหมาย และองค์กรที่เกี่ยวข้องกับไม้สักและไม้มีค่าทั้งระบบ วิเคราะห์ปัญหาของการผลิตไม้สักและผลิตภัณฑ์จากไม้สักหรือไม้มีค่าและสาเหตุตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การปลูก การตัด การนำเคลื่อนที่ การแปรรูป การจำหน่าย การส่งออก และการนำเข้า และจัดทำข้อเสนอเพื่อปรับปรุงนโยบาย กฎหมาย และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

ผลการศึกษาพบว่าการลงทุนในการปลูกไม้สักเชิงพาณิชย์ มีความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ คุ่มทุน และมีผลตอบแทนในทางบวกกับสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อม และพบว่าการปลูกต้นสักหลายรูปแบบและต่างวัตถุประสงค์ คือ การปลูกเพื่อการพาณิชย์โดยตรง การปลูกแบบผสมผสานหรือวนเกษตร การปลูกตามหัวไร่ปลายนา การปลูกโดยชุมชน และการปลูกโดยหน่วยงานของรัฐ เงื่อนไขของความคุ้มทุนขึ้นอยู่กับพื้นที่ปลูกที่มีความเหมาะสม พันธุ์ไม้สัก ระบบการเกษตรกรรม และการป้องกันการลักลอบตัดไม้ ไม้ที่ปลูกไม่จำเป็นต้องใช้เวลายาวนานถึง 50 ปี เพราะอาจไม่คุ้มทุนและมีความเสี่ยงสูง และแนวโน้มปัจจุบันนี้มีการใช้ไม้สักอายุน้อยกว่า 30 ปีมากขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้น ภาครัฐควรกำหนดนโยบายและมีแผนการผลิตที่ชัดเจนในแผนพัฒนาป่าไม้แห่งชาติ เพื่อควบคุมอุปสงค์และอุปทานให้สมดุล หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องต้องแก้ไขกฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการปลูกไม้เศรษฐกิจเพื่อการค้าเพื่อสนับสนุน และลดอุปสรรคของชุมชนและประชาชนในการปลูกและขายไม้สักและไม้เศรษฐกิจอื่น ควรจัดให้มีองค์กรเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการปลูกไม้สักและไม้มีค่าอื่นเชิงพาณิชย์ เป็นการเฉพาะ และต้องมีหน่วยงานรับผิดชอบในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งด้านการผลิต จำหน่าย และราคาของไม้และไม้มีค่า มีการกำหนดมาตรฐานคุณภาพ จัดให้มีตลาดกลางเพื่ออำนวยความสะดวกและสะท้อนระดับราคาที่เป็นจริง และสนับสนุนให้มีระบบการตรวจสอบย้อนกลับที่มีประสิทธิภาพ

หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ภาคเอกชน และชุมชน ต้องร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกไม้สักอย่างต่อเนื่อง และควรต้องพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับ Electronic Platform ในการระดมทุนระยะยาวให้ผู้ลงทุน ผู้ปลูก และผู้ประกอบการ รัฐควรมีนโยบายในการประกันความเสี่ยงของผู้ปลูก และอาจให้ความช่วยเหลือผู้ประกอบการธุรกิจประกันภัยบางส่วนเท่าที่จำเป็นและเหมาะสม ควรแก้ไขปัญหาให้กับไม้สักหรือไม้มีค่าที่ได้มีการปลูกโดยการส่งเสริมของรัฐอยู่แล้ว แต่ไม่สามารถตัดหรือนำไม้เคลื่อนที่ออกได้ เนื่องจากปัญหาข้อกฎหมายของที่ดินหรือระเบียบปฏิบัติอื่นของทางราชการ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสิทธิในที่ดินจากการปฏิรูปที่ดินที่เกี่ยวกับการปลูกและตัดฟันไม้สักหรือไม้มีค่า รวมทั้งสิทธิในที่ดินของรัฐที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับระบบนิเวศทางกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงไป หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องต้องให้ข้อมูลที่ถูกต้องต่อสาธารณชน เพื่อความชัดเจนในวัตถุประสงค์ของการปลูกไม้เพื่อการค้าและการปลูกไม้เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

Abstract

The objectives of the project for Feasibility Study in Commercial Teak Plantation is to study the current situation, facts and problems of the teak and precious wood business cycle of the government, private sector and the general public that are grown on their own land. The study focuses to the use of domestic wood and exports, analyze policies, laws and organizations related to teak and precious wood in the whole system. The problems of teak production and products from teak or precious wood and the causes throughout the supply chain also analyze from planting, cutting, moving, processing, selling, export and import and propose to improve policies, laws and related organizations.

The results showed that investment in commercial teak plantation is economically feasible, cost effective, and has a positive return on society, communities and the environment. There are many forms of teak trees grown; for commercial purposes, integrated cultivation or agroforestry, planting in the farm, planting by community and planted by government agencies. The conditions of break-even depends on the suitable planting area, teak species, cultivated system and preventing illegal logging. The teak that is grown does not need to take as long as 50 years, because it may not be worth the cost and high risk. The current trend is to use teak younger than 30 years. Therefore, the government should set policies and have a clear production plan in the national forest development plan to control the demand and supply to be balanced. The relevant government agencies must amend the rules, regulations related to the cultivation of economic trees for trade to support and reduce the obstacles of communities and people in planting and selling teak and other economic trees. There should be an organization to specifically promote the development of teak and other valuable wood for commercial purposes. A department responsible for collecting and analyzing data on production, distribution, and prices of timber and valuable wood must be established. There should be a set of quality standards for teak and other valuable wood. The central market to facilitate and reflect the true price level should be provide and support the efficient traceability system.

Government agencies involved, the private sector and the community must jointly develop teak planting technology and should develop technology related to Electronic Platform for long-term fund raising for investors, growers and entrepreneurs. There must have a policy to insure the risks of growers and may provide assistance to some insurance operators as necessary and appropriate. The related government agencies should fix the problem for teak or precious wood that has already been planted by the government's promotion but cannot cut or moving wood due to problems of land laws or other government regulations. The problems of rights on land related land reform areas to planting and cutting teak or precious wood including the rights in other state land that is allowed to use the land must be solve in accordance with the changed legal ecosystem. The relevant government agencies must provide accurate information to the public for the objectives of planting trees for trade and planting trees to preserve natural resources.