

การศึกษาศักยภาพตลาดกลางยางพารา ระบบโครงข่ายโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานยางพาราของ จังหวัดพิจิตร ในระดับนานาชาติมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) ศักยภาพยางพารา ระบบโครงข่ายโลจิสติกส์ ยางพาราและห่วงโซ่อุปทานยางพาราของจังหวัดพิจิตร (2) ศึกษาความเป็นไปได้ในการเป็นศูนย์กลางการผลิต การตลาดยางพาราและการสร้างตลาดกลางยางพาราในจังหวัดพิจิตร (3) ความเป็นไปได้ในการลงทุนของ อุตสาหกรรมยางประเภทต่างๆ และ (4) ประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ จากการศึกษาพบว่า จังหวัดพิจิตรมีศักยภาพในการเป็นตลาดกลางยางพาราจากการประเมินความน่าสนใจของอุตสาหกรรมที่ 7.83 และมีค่าความแข็งแกร่งทางธุรกิจที่ 7.71 โดยจะต้องอาศัยกลยุทธ์การเติบโตและขยายตัวในแนวตั้งแบบขยายตัว ไปข้างหน้า (Forward Vertical Integration) นั่นคือภาครัฐ ภาคเอกชนหรือสถาบันเกษตรกรต้องเป็นเจ้าของหรือ ควบคุมวัตถุดิบยางพาราไปยังกระบวนการผลิต (process) หรือช่องทางต่างๆสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ยางพารา โดยมีการขยายตัวไปข้างหน้าคือขยายธุรกิจโดยมุ่งสู่ตลาดหรือลูกค้าโดยตรง ไม่ต้องผ่านพ่อค้าหรือตัวแทน จำหน่าย ในด้านโครงข่ายโลจิสติกส์พบว่า การขนส่งยางพาราจากจังหวัดพิจิตรสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศมีความ เชื่อมโยงและมีความสะดวกรวดเร็ว โดยหากมีการจัดตั้งตลาดกลางยางพาราในจังหวัดพิจิตรขึ้นจะทำให้ เกิดการเพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคการเกษตรมีการขยายตัวโดยเฉลี่ยปีละ 8.56 % และกิจกรรมการ ผลิตยางพาราในผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคการเกษตรมีอัตราการขยายตัวโดยเฉลี่ย 129.15% ซึ่งการจัดตั้ง อุตสาหกรรมยางพาราจำเป็นต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นซึ่งพบว่าในกระบวนการแปรรูป ยางเบื้องต้นทั้งการทำยางแผ่นดิบและการรวบรวมน้ำยางเพื่อแปรรูปในปริมาณมากกว่าวันละ 10 ตัน ย่อม จำเป็นต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ

Abstract

229772

The study of the potential of international market, logistics and supply chain of Para rubber in Phitsanulok province focused on following objectives; (1) study on the potential of Para rubber, logistics system and supply chain in Phitsanulok province (2) study on the potential of Phitsanulok province to be the rubber production and marketing center and potential of being the rubber central market (3) study on the potential of rubber industry investment and (4) study on environmental and economic impact assessment. The results of the study found that Phitsanulok has the potential for rubber central market establishment with 7.83 point of industry attractiveness and 7.71 point of strength. The suitable strategy used should be the Forward Vertical Integration, the government, private sector or farmer institute should own or control the raw material in the process or any marketing channel without the agency or broker. The study in logistics aspect found that rubber transportation from Phitsanulok province can be easily connected to domestic and international market. If the rubber central market establish in Phitsanulok, the GRP will increase 8.56 % per year and GRP of agriculture will increase 129.15% per year. However, the initial environmental examination found that the process of rubber sheet and latex production process produce more than 10 tons per day so the industry should have the effective waste water treatment.