



การศึกษา

กำลังผลิต
ไม้ยางพารา

ฝ่ายเศรษฐกิจป่าไม้

กองแผนงาน

กรมป่าไม้

เนื่อความย่อ

โดยที่ในปัจจุบันไม้ยางพาราได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวางแล้ว ไม่ว่าจะเป็นการนำไปใช้ ทำพื้น เพลาด่าน ทำเสาค้ำเข็ม ตลอดจนการนำไปแปรรูปเพื่อประดิษฐ์กรรมต่าง ๆ เช่น ทำลั้ง เพอร์นิจเจอร์ และอื่นๆ เป็นต้น นอกจากนี้เศษไม้ปลายไม้ก็ยังสามารถนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตแผ่นขึ้นไม้อัด (particle board) ปัญหาหนึ่งที่ผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากไม้ยางพาราในรูปแบบต่างๆกำลังประสบอยู่ในขณะนี้คือ การเริ่มมีการขาดแคลนวัตถุดิบ โดยเฉพาะไม้ยางพาราที่เป็นพันธุ์เก่าหรือพันธุ์พื้นเมืองเดิมได้เริ่มหายากและมีราคาสูงขึ้น ซึ่งก็ได้เกิดขึ้นแล้วในบางท้องที่ ดังนั้นทางหนึ่งที่จะช่วยในการบรรเทาความเดือดร้อนนี้ได้ ก็โดยการนำเอาไม้ยางพาราพันธุ์ใหม่ที่ปลูกทดแทนยางพันธุ์เก่าซึ่งใกล้จะหมดการให้น้ำหรือให้น้ำที่ลดน้อยลง และถึงรอบที่จะต้องโค่นล้มลงมาเพื่อขอการสงเคราะห์ในอีกรอบหนึ่งออกมาใช้ทำประโยชน์ โดยทั่วไปแล้วไม้ยางพาราพันธุ์ใหม่จะมีอายุรอบตัดฟันประมาณ 20-25 ปี ลักษณะรูปทรงและขนาดลำต้นก็เล็กกว่าไม้ยางพาราพันธุ์เก่า ผลผลิตที่ได้ก็จะลดลงไปด้วย ดังนั้นสิ่งที่น่าจะนำมาพิจารณาในสถานการณ์ปัจจุบันก็คือ ผลผลิตหรือกำลังผลิตไม้ยางพาราที่เป็นพันธุ์ใหม่ ซึ่งควรที่จะได้มีการศึกษาและวิเคราะห์หาข้อมูลที่เป็นจริงและเชื่อถือได้ไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆต่อไป

การศึกษานี้จึงมุ่งทำการศึกษาและวิเคราะห์หาผลผลิตหรือกำลังผลิตไม้ยางพาราพันธุ์ใหม่ที่ปลูกทดแทนยางพันธุ์เก่าหรือพันธุ์พื้นเมืองเดิม โดยการออกทำการสำรวจและสุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งการตรวจวัดไม้ทุกต้นในแปลงตัวอย่างขนาดเนื้อที่ 1 ไร่ ในท้องที่ต่างๆทั้งทางภาคตะวันออกและภาคใต้ ผลของการสำรวจและตรวจวัดไม้ยางพาราได้ทั้งหมด 235 แปลงตัวอย่าง แยกออกตามชนิดพันธุ์ ระยะปลูก และท้องที่ปลูก จากผลของการวิเคราะห์ก็พบว่าที่ระยะปลูก 3.00 x 8.00 เมตร ซึ่งเป็นระยะที่มีจำนวนแปลงตัวอย่างและเป็นขนาดแปลงที่นิยมปลูกกันโดยทั่วไป ได้ผลผลิตหรือกำลังผลิตที่มีความสัมพันธ์กับชั้นอายุมากที่สุด กล่าวคือที่ชั้นอายุ 19, 20, 21, 22, 23 และ 24 ปี ให้ผลผลิตโดยเฉลี่ยประมาณไร่ละ 23.31, 25.80, 26.87, 27.28, 28.10 และ 33.24 ลูกบาศก์เมตรตามลำดับ ซึ่งเห็นว่าเหมาะสมที่จะนำไปใช้ประโยชน์และประโยชน์ของไม้ยางพาราพันธุ์ใหม่ได้