
การศึกษาเศรษฐกิจ

การปลูกและการทำไม้ยูคาลิปตัส

การศึกษาเฉพาะกรณี

สวนป่าภาคเอกชนในท้องที่ภาคกลางและตะวันออก

โดย

นายชวลิต อรุณีพัฒน์พงศ์

นายไพโรจน์ นิवासวัต

นายธวัชชัย สีนนะ

ฝ่ายเศรษฐกิจป่าไม้

กองแผนงาน

กรมป่าไม้

บทคัดย่อ

ด้วยในปัจจุบันได้มีหน่วยงานต่างๆ ทั้งที่เป็นของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชนโดยทั่วไป ได้ให้ความสำคัญและตื่นตัวในการปลูกไม้ยูคาลิปตัสกันมาก ทั้งนี้เนื่องจากไม้ดังกล่าวนี้เป็นไม้ที่โตเร็ว และสามารถขึ้นได้ในพื้นที่เกือบทุกสภาพ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีสภาพดินเลว ประกอบกับในสถานการณ์ปัจจุบันการปลูกไม้ดังกล่าวนี้ ได้ปลูกกันมาเป็นระยะเวลาพอสมควรแล้ว และเริ่มมีการทำไม้ออกมาใช้ประโยชน์ได้บ้างแล้วเช่นกัน และเห็นว่าไม้ดังกล่าวนี้ น่าจะมีลู่ทางหรือมีศักยภาพในการผลิตไม้ออกมาป้อนตลาดได้ต่อไปในอนาคต จึงได้ทำการศึกษาเศรษฐกิจการปลูกและการทำไม้ดังกล่าวนี้ขึ้น โดยจะเน้นให้เห็นถึงค่าใช้จ่ายในการปลูกและทำไม้ออกในแต่ละขั้นตอน ตลอดจนรายได้ที่ได้รับจากการปลูกและทำไม้ขึ้นนี้ออกจำหน่าย โดยใช้วิธีการออกทำการสำรวจ สอบถาม พร้อมกับการตรวจวัด หาข้อมูลต่างๆ ที่เป็นจริง เชื่อถือได้ และทันสมัยกับเหตุการณ์มาใช้ในการศึกษาและวิเคราะห์ จากสวนป่าของภาคเอกชนในท้องที่ภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน 4 ราย ซึ่งมีชั้นอายุ ระยะปลูก และสภาพพื้นที่ที่แตกต่างกันออกไป และจากผลของการศึกษาและวิเคราะห์เบื้องต้นแล้ว พบว่าผู้ประกอบการแต่ละรายคือ รายที่ 1 2 3 และ 4 เมื่อปลูกและทำไม้ออกมาใช้ประโยชน์แล้ว ได้รับผลกำไรหรือผลตอบแทนในเบื้องต้นประมาณ 74.93, 68.89, 84.16 และ 101.89 บาท/ตันหรือประมาณร้อยละ 14.27, 12.95, 16.32 และ 20.46 ของค่าใช้จ่ายในการทำไม้ทั้งหมด ตามลำดับ และนอกจากนี้จากผลของการวิเคราะห์หาผลตอบแทนของการลงทุน ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบของการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันสุทธิ (net present value) การคำนวณหาอัตราผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่าย (B/C ratio) และการคำนวณหาอัตราผลตอบแทนของโครงการ (internal rate of return) ของผู้ประกอบการทั้ง 4 รายแล้ว ต่างก็ให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่ากับการลงทุนทั้งสิ้น ดังนั้นจึงเห็นว่าไม้ยูคาลิปตัสนี้เป็นไม้ที่น่าให้ความสนใจ และนำลงทุนปลูกชนิดหนึ่ง