

โครงการวิจัยแม่บท: การปรับปรุงป่าเสื่อมโทรมด้วยการใช้ประโยชน์อเนกประสงค์ทางการป่าไม้ โครงการย่อยที่ 1 สวนป่าผสมระหว่างไม้ป่ามีค่าทางเศรษฐกิจกับไม้โตเร็ว.

พยับพ คำเนตรรัตน์ และ ณิศ กীরติบุตร.

รายงานการวิจัยประเภทสาขาวิชาการ เสนอต่อ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2523.

บทคัดย่อ

การดำเนินการศึกษาปลูกสวนป่าผสมระหว่างไม้ประดู่ที่มีค่าทางเศรษฐกิจกับไม้โตเร็ว กระจิฉัตร และ กระจิฉัตร ในพื้นที่ 30 ไร่ ซึ่งตั้งในบริเวณที่ลาดเชิงเขาใกล้สนามจอดเฮลิคอปเตอร์ของสถานีวิจัยสะแกกราช ตำบลสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา ปรากฏว่า ไม้ดังกล่าวเจริญพอใช้ได้มีความรอดประมาณ 30 เปอร์เซ็นต์ หลังจากปลูกได้ 2 ปี ไม้กระจิฉัตรโตได้เร็วกว่าไม้กระจิฉัตร และไม้ประดู่ตามลำดับ ปัญหาในการปลูกป่าผสม คือ การขนส่งน้ำที่ใช้รดกล้าไม้ในระยะแรกจำเป็นต้องใช้ถุงพลาสติกบรรจุน้ำพร้อมแท่งดินเผาเพื่อให้น้ำซึมออกมาหล่อเลี้ยงต้นกล้าในช่วง 10 – 15 วันหลังปลูก หนุ่ยขจรจบและหนุ่ยคาเป็นวัชพืชที่เจริญแข่งกับกล้าไม้ การปลูกถั่วเช่น โตซีมาคลุมพีชที่ปลูกกล้าไม้มีผลช่วยชะงักการเจริญของหนุ่ยขจรจบและหนุ่ยคาบ้าง