

ผลการทดสอบเปรียบเทียบประสิทธิภาพ  
เตาพัฒนาบางแบบจากต่างประเทศกับเตาพัฒนากรมป่าไม้

มาลี ภาณุนำภา นักวิชาการป่าไม้ 4  
ฝ่ายวิจัยไม้ชั้นประยุกต์ กองวิจัยผลิตผลป่าไม้

เตาฟืนและเตาด่านพัฒนาชนิดเคลื่อนย้ายได้บางแบบจากประเทศฟิลิปปินส์ มาเลเซีย อินโดนีเซีย อินเดีย ศรีลังกา ได้ถูกนำมาทดสอบเปรียบเทียบกับเตาพัฒนาของไทย คือ เตา กปม. 1 และกปม. 2 โดยการหาค่าประสิทธิภาพการใช้งาน วัดขนาดมิติรูปทรงเตา การคิดคำนวณ การประหยัดเชื้อเพลิง ความรวดเร็วในการหุงต้ม อุณหภูมิผิวเตา และอื่นๆ เพื่อให้ทราบจุดเด่นหรือข้อบกพร่องของเตาไทย โดยเฉพาะเตา กปม.1 และกปม. 2 เพื่อจะได้นำมาพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

หมายเหตุ เผยแพร่ผลงาน ปี พ.ศ. 2529