

การเปรียบเทียบพันธุ์กาแฟโรบัสตา ๑๒ สายพันธุ์ ชุดที่ ๘  
The eighth Variety comparison of ๑๒ Robusta coffee

ผานิต งานกรณาธิการ<sup>๑/</sup> ปิยนุช นาคะ<sup>๒/</sup>

บทคัดย่อ

การเปรียบเทียบพันธุ์กาแฟโรบัสตา ๑๒ สายพันธุ์ ชุดที่ ๘ วางแผนการทดลองแบบ RCB ๓ ซ้ำ ใช้พันธุ์เป็นกรรมวิธี มี ๑๒ กรรมวิธี คือ พันธุ์ FRT๑๐๗, FRT๑๐๘, FRT๑๓๗, Pro-SKE ๐๘, Pro-TTK ๐๗, PP๐๑, PP๐๕, SC๐๕, SKE๐๑, SKE๐๖, MRK๒ และชุมพร ๒ เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ ระยะปลูก ๓x๓ เมตร ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๘ จากการทดลองเมื่อวัดการเจริญเติบโต ได้แก่ ขนาดรอบโคน ความสูงต้น จำนวนกิ่งต่อต้น ความยาวกิ่ง จำนวนข้อต่อกิ่ง ความยาวข้อ สรุปได้ว่า การเจริญเติบโตของพันธุ์ที่นำมาทดลองทั้ง ๑๒ สายพันธุ์ เมื่ออายุ ๓๐ เดือนหลังปลูก ไม่มีความแตกต่างกันในทางสถิติในทุกกรรมวิธี ยกเว้น ความยาวกิ่ง ของพันธุ์ FRT๑๐๗ มีความยาวกิ่งยาวที่สุดคือ ๗๕.๕๗ เซนติเมตร ซึ่งมีความแตกต่างกับกรรมวิธีอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนในด้านผลผลิต

กาแฟโรบัสตาให้ผลผลิตค่อนข้างเร็ว จากการทดลอง พบว่า เป็นการให้ผลผลิตในปีแรก จึงทำให้ผลผลิตต่อไร่ น้อย จากข้อมูลผลผลิต ปีแรก ๒๕๕๗/๒๕๕๘ พบว่า พันธุ์ PP๐๑ มีแนวโน้มให้ผลผลิตกาแฟสดเฉลี่ยสูงที่สุดคือ ๓๙๕.๗๙ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี รองลงมา คือ พันธุ์ PP๐๕ ให้ผลผลิตกาแฟสดเฉลี่ย ๒๘๘.๘๒ กิโลกรัม/ไร่ต่อปี

---

รหัสงานทดลอง ๐๑-๒๗-๕๔-๐๑-๐๑-๐๑-๐๕-๕๔

<sup>๑/</sup> ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร อ. สวี จ. ชุมพร ๘๖๑๓๐ โทร/โทรสาร ๐๗๗-๕๕๖๐๗๓, ๐๗๗-๕๕๖๐๒๖

<sup>๒/</sup> สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โทร/โทรสาร ๐๒-๕๗๙๐๕๘๓, ๐๒- ๙๔๐๖๔๙๗