

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟโรบัสตาในแหล่งปลูกต่างๆ ด้วยกาแฟพันธุ์ดี
Increasing Efficiency of Robusta Coffee production in many Regional by Using

Recommended Coffee varieties

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| ปิยนุช นาคะ ¹ | ผานิต งานกรณาธิการ ² | ทิพย์ยา ไกรทอง ² |
| สำเร็จ ช่างประเสริฐ ³ | กมลภัทร ศิริพงษ์ ⁵ | นิตยา คงสวัสดิ์ ⁴ |
| วิไลวรรณ ทวีศรี ¹ | สุธีรา ถาวรรัตน์ ⁶ | เกริกชัย ธนรักษ์ ² |
| | ธวัชชัย นิมกิงรัตน์ ⁴ | |

บทคัดย่อ

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟโรบัสตา ด้วยกาแฟพันธุ์ดี ในแหล่งปลูกต่างๆให้เพียงพอกับความต้องการของภาคการผลิตและลดการนำเข้ากาแฟโรบัสตาของประเทศ ดำเนินการระหว่างปี 2556-2558 ประกอบด้วย 3 การทดลอง คือ การทดลองที่ 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟโรบัสตาในแหล่งปลูกเดิมด้วยกาแฟพันธุ์ดี ดำเนินการที่แปลงเกษตรกรจังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครราชสีมา และจันทบุรี การทดลองที่ 2 ศึกษาศักยภาพการผลิตกาแฟโรบัสตาในแปลงปลูกใหม่ด้วยกาแฟพันธุ์ดี ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ โดยแบ่งเป็น 2 การทดลองย่อย คือ ศึกษาการปลูกกาแฟโรบัสตาพันธุ์ดีในลักษณะเชิงเดี่ยว และ ศึกษาการปลูกกาแฟโรบัสตาพันธุ์ดีร่วมกับพืชอื่น และ การทดลองที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟโรบัสตาพันธุ์ดีโดยปลูกแซมในสวนผลไม้ ดำเนินการในสวนเกษตรกรจังหวัดจันทบุรี และตราด ผลการทดลอง ได้ข้อมูลเบื้องต้นสามารถสรุปได้ว่า กาแฟโรบัสตาพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตรทั้ง 3 พันธุ์ คือ พันธุ์ชุมพร 2, ชุมพร 84-4 และ ชุมพร 84-5 สามารถเจริญเติบโตได้ดีในทุกแปลงที่ทำการทดลอง ทั้งในลักษณะปลูกเชิงเดี่ยวหรือปลูกร่วมกับพืชอื่นๆ แม้สภาพของแปลงปลูกดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำหรือปานกลางก็ตาม แต่เนื่องจากระยะเวลาดำเนินการแค่ 3 ปีจึงทำให้ผลการทดลองในด้านผลผลิตบางพื้นที่ยังให้ผลผลิตไม่เต็มที่ ดังนั้นน่าจะต้องมีการพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยีและดำเนินการในพื้นที่ของจังหวัดศรีสะเกษ และจันทบุรี อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดงานวิจัยอย่างเต็มรูปแบบและมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถขยายผลไปยังเกษตรกรรายอื่นๆได้ ถ้ามีการพัฒนาให้ปลูกกาแฟโรบัสตาพันธุ์แนะนำเหล่านี้ในเชิงพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง ด้วยศักยภาพของพันธุ์กาแฟที่มีลักษณะเด่นในด้านการให้ผลผลิตสูง อาจทำให้มีผลผลิตเพียงพอต่อความต้องการในภาคอุตสาหกรรม และลดปริมาณการนำเข้ากาแฟได้ในอนาคต

¹สถาบันวิจัยพืชสวนกรมวิชาการเกษตร จตุจักร กทม. 10900 โทร/โทรสาร 02-9405484, 02-5614687

²ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร อ. สวี จ.ชุมพร 86130 โทร/โทรสาร 077-556073, 077-556026

³ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี อ.ขลุง จ. จันทบุรี 22110โทร/โทรสาร039-397030, 039-397236

⁴ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ อ. เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000โทร/โทรสาร 045-614581, 045-614561

⁵ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี อ.มะขาม จ.จันทบุรี 22000โทร/โทรสาร039-460800, 039-460801

⁶สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 อ. กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี 84170โทร/โทรสาร 077-259445-6, 077-259447