

วิรดา บินรัมย์ 2552: การวิเคราะห์การตอบสนองอุปทานการผลิตกาแฟในภาคใต้ของประเทศไทย  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชา  
เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ศานิต เก้าเอี้ยน,  
วท.ม. 85 หน้า

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปทางการผลิต การตลาด และการวิเคราะห์การ  
ตอบสนองของอุปทาน โดยใช้วิธีประมาณค่าแบบจำลองการตอบสนองอุปทานของกาแฟต่อปัจจัยการผลิตและ  
ปัจจัยอื่น ๆ ที่สำคัญ ซึ่งใช้แบบจำลองของสมการถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Method) ในการประมาณ  
ค่าสัมประสิทธิ์

ผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่มีผลตอบสนองต่อเนื้อที่เพาะปลูกกาแฟในภาคใต้ของประเทศไทยอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ราคากาแฟที่เกษตรกรได้รับในปีปัจจุบัน และราคาผลปาล์มที่เกษตรกรได้รับในปี  
ปัจจุบัน ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 โดยมีความยืดหยุ่นเท่ากับ 0.06265 และ -0.06465 ตามลำดับ ในขณะที่  
ปัจจัยต้นทุนผันแปร เป็นปัจจัยที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติในการตอบสนองต่อเนื้อที่เพาะปลูกกาแฟในภาคใต้ของ  
ประเทศไทย

ผลการศึกษาสมการการตอบสนองของผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของกาแฟในภาคใต้ของประเทศไทย พบว่า  
มีการตอบสนองต่อต้นทุนผันแปรในการผลิตกาแฟในปีปัจจุบันมากที่สุดที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90 และมี  
ค่าความยืดหยุ่นเท่ากับ 0.38259 ในขณะที่ตัวแปรอื่นๆ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลง  
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของกาแฟในภาคใต้ของประเทศไทย

ผลการศึกษาสมการการตอบสนองอุปทานผลผลิตของกาแฟในภาคใต้ของประเทศไทย พบว่า มีการ  
ตอบสนองต่อต้นทุนผันแปรในการผลิตกาแฟในปีปัจจุบัน ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยมีค่าความยืดหยุ่น  
เท่ากับ 0.33769 ในขณะที่เนื้อที่ให้ผลผลิตกาแฟในภาคใต้ของประเทศไทยในสามปีที่ผ่านมา และราคาผลปาล์ม  
ที่เกษตรกรได้รับในปีปัจจุบัน มีการตอบสนองต่ออุปทานผลผลิตกาแฟในภาคใต้ของประเทศไทยที่ระดับความ  
เชื่อมั่นร้อยละ 90 โดยมีค่าความยืดหยุ่น เท่ากับ 0.59232 และ 0.18736 ตามลำดับ

---

ลายมือชื่อนิติ

---

ลายมือชื่อประธานกรรมการ