

เขาวลัยณ์ แสนคำ 2550 : การวิเคราะห์การตอบสนองอุปทานพริกชี้ฟ้าในประเทศไทย
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
รองศาสตราจารย์ศานิต เก้าเอียน, วท.ม. 132 หน้า

วัตถุประสงค์ในการศึกษารั้งนี้เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปทางการผลิต การตลาดของพริกชี้ฟ้า
การวิเคราะห์แบบจำลองการตอบสนองอุปทานพริกชี้ฟ้าในประเทศไทย และการคาดคะเนแนวโน้ม
ของผลผลิตพริกชี้ฟ้า โดยแยกวิเคราะห์เป็นรายภาค ได้แก่ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยใช้ข้อมูลอนุกรมเวลาตั้งแต่ปีเพาะปลูก 2527/28 ถึง 2547/48

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อพื้นที่ปลูกพริกชี้ฟ้าในปีปัจจุบันของทุกภาค คือ
ราคาพริกชี้ฟ้าที่เกษตรกรในปีที่ผ่านมา ราคาพืชแข่งขันในปีที่ผ่านมา พืชแข่งขันของภาคกลาง ภาค
ตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ได้แก่ พริกชี้หนูเล็ก ภาคเหนือ ได้แก่ พริกชี้หนูใหญ่ นอกจากนี้
ปัจจัยที่มีผลกระทบของภาคเหนือ ยังขึ้นกับราคาพริกชี้ฟ้าแห้ง และค่าจ้างแรงงานในปีปัจจุบัน
ปัจจัยที่มีผลกระทบของภาคใต้ขึ้นอยู่กับค่าจ้างแรงงานในปีปัจจุบัน และพื้นที่เพาะปลูกพริกชี้ฟ้าใน
ปีที่ผ่านมา ภาคกลางยังขึ้นกับราคาปุ๋ยเคมีในปีปัจจุบัน ค่าความยืดหยุ่นของพื้นที่เพาะปลูกพริกชี้ฟ้า
ต่อราคาพริกชี้ฟ้าในปีที่ผ่านมาของภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้เท่ากับ
1.439 0.722 1.762 และ 0.748 ตามลำดับ สำหรับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลผลิตต่อไร่ของพริกชี้ฟ้า
ในปีปัจจุบันของภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ คือราคาพริกชี้ฟ้าในปีที่ผ่านมา
และผลผลิตต่อไร่ของพริกชี้ฟ้าในปีที่ผ่านมา และภาคเหนือยังขึ้นอยู่กับราคาปุ๋ยเคมีในปีปัจจุบัน
ค่าจ้างแรงงานในปีปัจจุบัน และปริมาณน้ำฝนในช่วงเพาะปลูกในปีปัจจุบัน ค่าความยืดหยุ่นของ
ผลผลิตต่อไร่พริกชี้ฟ้าต่อราคาพริกชี้ฟ้าที่เกษตรกรได้รับในปีที่ผ่านมาเท่ากับ 0.513 0.523 0.504
และ 0.809 ตามลำดับ ภายใต้สถานการณ์ปกติอัตราการขายตัวของอุปทานผลผลิตพริกชี้ฟ้าในภาค
กลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.15 5.98 3.04
และ 3.47 ตามลำดับ นอกจากนี้ผลการศึกษายังให้ข้อเสนอแนะว่ารัฐบาลควรเป็นตัวกลางในการวางแผน
การผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการพริกชี้ฟ้า โดยการประสาน และเชื่อมโยงระหว่าง
เกษตรกรผู้ปลูกพริกชี้ฟ้า และผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม

เขาวลัยณ์ แสนคำ

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

20 / 50 / 50