

พงศกร ฮดโท 2557: ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกการผลิตทุเรียนในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสม
ปรัชญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร) สาขาธุรกิจการเกษตร
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
อาจารย์ณัฐพล พงนาประเสริฐ, Ph.D. 111 หน้า

วัตถุประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้เพื่อวิเคราะห์ 1) ต้นทุนผลตอบแทนการผลิตทุเรียน 2 ระบบ คือ ระบบทั่วไป และระบบการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ในสถานการณ์ปกติและในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงและความไม่แน่นอน 2) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกการผลิตทุเรียนในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสม และ 3) กลยุทธ์การส่งเสริมการเลือกปลูกทุเรียนในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสม โดยการเก็บข้อมูลเชิงลึกจากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนในระบบทั่วไปจำนวน 30 ตัวอย่าง และผู้ปลูกทุเรียนในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสมจำนวน 30 ตัวอย่าง ในอำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

ผลการศึกษาพบว่า การผลิตทุเรียนในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสม มีความคุ้มค่าในการลงทุนมากกว่าระบบทั่วไป โดยมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (BCR) และอัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) ของระบบทั่วไปเท่ากับ 934,454 บาท 2.84 และ ร้อยละ 20.23 ตามลำดับ และในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสมมีค่าเท่ากับ 1,164,260 บาท 3.07 และร้อยละ 22.55 ตามลำดับ ถึงแม้ว่าในสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงและความไม่แน่นอน มูลค่าปัจจุบันสุทธิ อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน และอัตราผลตอบแทนภายในโครงการ ของระบบการเกษตรดีที่เหมาะสมยังคงสูงกว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกการผลิตในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสมคือจำนวนประเทศในการส่งออกผลผลิต โดยจะส่งผลให้โอกาสในการเข้าร่วมระบบการเกษตรดีที่เหมาะสมเพิ่มขึ้นร้อยละ 124 ในขณะที่อายุของต้นทุเรียนที่ลดลง จะเพิ่มโอกาสในการเข้าร่วมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.13 ในการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าร่วมระบบการเกษตรดีที่เหมาะสม เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรต้องเพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบและติดตามการผลิตทุเรียนและผลผลิตในระดับฟาร์ม เพื่อทำให้เกิดความแตกต่างของทุเรียนทั้ง 2 ระบบ วิธีการดังกล่าวสามารถจะปรับราคาผลผลิตในระบบการเกษตรดีที่เหมาะสมให้สูงขึ้น และเป็นแรงจูงใจในการเข้าร่วมของเกษตรกร

ลายมือชื่อนิติสด

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก