



## แบบฟอร์ม

### การวิเคราะห์และสังเคราะห์ผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

---

**ชื่องานวิจัย:** ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการปลูกมะนาวนอกฤดูฤดูกาลกรณี : การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

**คณะผู้วิจัย:** 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี รูปหล่อ สังกัดคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ หัวหน้าโครงการ

#### 1. ความสำคัญและที่มาของปัญหา

มะนาวเป็นพืชที่มีผลต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะในฤดูแล้งซึ่งมีผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด ทำให้มีราคาแพง เกษตรกรหลายๆรายจึงพยายามใช้เทคโนโลยีต่างๆเพื่อผลิตมะนาวให้ได้ทั้งในฤดูการและนอกฤดูการผลิต ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม จึงเป็นที่มาของการศึกษาครั้งนี้

จากประเด็นดังกล่าวผู้วิจัยจึงต้องการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการปลูกมะนาวนอกฤดูการผลิต การศึกษาต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตมะนาวนอกฤดูการผลิต เพื่อเป็นแนวทางให้เกษตรกรปลูกมะนาวได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาอาชีพการเกษตรได้อย่างยั่งยืนต่อไป

#### 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกมะนาวนอกฤดูการผลิตในบ่อซีเมนต์
2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคจากการปลูกมะนาวนอกฤดูการผลิต

#### 3. วิธีดำเนินการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์เชิงลึก แบบมีโครงสร้าง และการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ เกษตรกรผู้ปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ในอำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแปลความเชิงพรรณนาจากการสัมภาษณ์และการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม

#### 4. ผลการวิจัย

ผลการวิจัย พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการปลูกมะนาวนอกฤดูการผลิต คือ การใช้หลักการจัดการฟาร์มแบบง่าย ใช้ทุนส่วนตัวในการลงทุน ใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยการปรับปรุงคุณภาพดิน และการปลูกพืชอายุสั้นเพื่อเป็นรายได้เสริมในบ่อซีเมนต์ ใช้การจ้างแรงงานเฉพาะในส่วนที่แรงงานใน

ครัวเรือนทำได้เต็มที่ เช่นการวางท่อซีเมนต์ส่งผลให้ต้นทุนที่เป็นตัวเงินอยู่ในระดับต่ำ เกษตรกรมีผลตอบแทนเป็นเงินสดสูงผลตอบแทนที่เกษตรกรได้รับถือเป็นปัจจัยที่บ่งชี้ถึงความสำเร็จในอาชีพทางการเกษตร

#### 5. แนวทางการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

ประโยชน์เชิงวิชาการ – ได้ทราบถึงแนวทางในการปลูกมะนาวนอกฤดูคุณภาพที่มีประสิทธิภาพ

ประโยชน์เชิงพาณิชย์ – สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมะนาว อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาอาชีพการเกษตรให้มีความมั่นคงทางรายได้มากยิ่งขึ้น สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาการปลูกมะนาวด้วยการบริหารจัดการที่เกิดประสิทธิภาพในการผลิต และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกร