



รายงานการวิจัย

การปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเชิงบูรณาการ : กรณีศึกษาเพิ่มผลผลิตมะม่วง
น้ำดอกไม้สีทองของเกษตรกรตำบลคงมุลเหล็ก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์

**The Intergration Case study of increasing Mango CV. Namdokmai Sethong
products Focus on the agriculturists of Ban Dong mool Lek Mueng Distric
Phetchabun Province.**

นรุตว์ รัตนวัย

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประจำปีงบประมาณ 2558

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเชิงบูรณาการ : กรณีศึกษาเพิ่มผลผลิตมะม่วง
น้ำดอกไม้สีทองของเกษตรกรตำบลดงมูลเหล็ก อำเภอเมือง
จังหวัดเพชรบูรณ์

The Intergration Case study of increasing Mango CV. Namdokmai Sethong
products Focus on the agriculturists of Ban Dong mool Lek Mueng Distric
Phetchabun Province.

นรัตวี รัตนวัย

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ โดยผ่านการเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ
การวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2558

(ก)

ชื่องานวิจัย

การปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเชิงบูรณาการ : กรณีศึกษาเพิ่มผลผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองของเกษตรกรตำบลคงมูลเหล็ก อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
The Intergration Case study of increasing Mango CV. Namdokmai Sethong products Focus on the agriculturists of Ban Dong mool Lek Mueng Distric Phetchabun Province.

ผู้วิจัย

นรัศวี รัตนวัย

ผู้ร่วมวิจัย/ที่ปรึกษา

เอราวัฒน์ ชาญพหล

สาขาวิชา

วิศวกรรมการผลิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ 2558

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้นำเสนอ การปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเชิงบูรณาการ : กรณีศึกษาเพิ่มผลผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองของเกษตรกรตำบลคงมูลเหล็ก อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีวัตถุประสงค์ ศึกษาหาแนวทางการเพิ่มผลผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองของเกษตรกรตำบลคงมูลเหล็ก อำเภอมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

วิธีการดำเนินการวิจัยนี้แบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ประกอบด้วย 1) เก็บข้อมูลปัญหาการออกช่อดอกของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองโดย ใช้เครื่องมือแผนผังก้างปลา และใช้แผนผังต้นไม้หามาตรการที่ดีที่สุดในการแก้ไขปัญหา เพื่อรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ผล 2) ฝึกอบรมถ่ายทอดให้ความรู้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ประเมินความพึงพอใจประกอบด้วย กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ตำบลคงมูลเหล็ก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 30 คน สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ความพึงพอใจโดยรวม และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\bar{X} = 4.79, SD = 0.72$) อยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ : มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง, เพิ่มผลผลิต