

## การลดใช้เชื้อเพลิงในการรวมควันยางแผ่นดิบของสหกรณ์กองทุนสวนยางอำเภอ نابอน ในจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิริพร เรืองสุข<sup>1</sup> บัณฑิตา ภูทรัพย์มี<sup>2</sup> ชวกร มุกสถาน<sup>1</sup> สมชาย เรืองสว่าง<sup>1</sup> และอนุวัฒน์ รัตนรัตน์<sup>1</sup>

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ศึกษาการลดใช้เชื้อเพลิงในการรวมควันยางแผ่นดิบของสหกรณ์กองทุนสวนยางอำเภอ نابอน ในจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มกำไรให้แก่สหกรณ์โรงอบ/รมยาง ด้วยการประยุกต์ใช้เบนมาร์กิ้ง โดยทำการกำหนดตัวชี้วัดการใช้ทรัพยากรจากสหกรณ์ทั้ง 10 สหกรณ์ ในพื้นที่สำนักงานกองทุนสวนยางอำเภอ نابอน และทำการเก็บข้อมูลภาคสนามและรวบรวมแนวปฏิบัติที่ดีในกลุ่มสหกรณ์ 6 สหกรณ์ เพื่อทำการวิเคราะห์ถึงวิธีการและปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จในการปฏิบัติงาน และทำการทดสอบแนวปฏิบัติที่ดีในการลดเชื้อเพลิงกับสหกรณ์ที่มีผลการใช้เชื้อเพลิงสูง ผลการศึกษา พบว่า สหกรณ์ดังกล่าวสามารถลดการใช้เชื้อเพลิงจาก 1.33 กิโลกรัม/กิโลกรัมยางแห้ง เป็น 0.94 กิโลกรัม/กิโลกรัมยางแห้ง ลดลงประมาณ 0.39 กิโลกรัม/กิโลกรัมยางแห้ง หรือคิดเป็นร้อยละ 29.32

**คำสำคัญ:** แนวปฏิบัติที่ดี ยางแผ่นรมควัน เบนซ์มาร์กิ้ง และสหกรณ์โรงอบ/รมยาง

---

<sup>1</sup> คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

<sup>2</sup> คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช