



# ถอดบทเรียนตำบลน้ำร้อน Mr.ปาล์มน้ำมัน



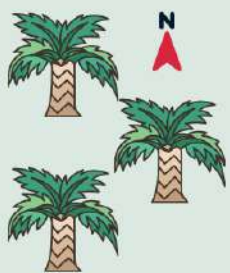
**นายรังสฤษดิ์ สอนบุญทอง**  
80/3 หมู่ที่ 8 ตำบลปอน้ำร้อน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



สถานีพัฒนาที่ดินตรัง

## ความเป็นมา

การปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดตรัง ปัจจุบันมีการขยายพื้นที่ปลูกอย่างกว้างขวาง ซึ่งการขยายพื้นที่ปลูกมีแนวโน้มขยายไปในพื้นที่ดินไม่เหมาะสมและพื้นที่ที่มีการขาดน้ำมากขึ้น แม้แต่สภาพภูมิอากาศของภาคใต้ ที่เป็นแหล่งปลูกปาล์มน้ำมันที่สำคัญก็มีการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ มีสภาพการขาดน้ำตั้งแต่ 208-675 มิลลิเมตรต่อปี หรือขาดน้ำ 2-6 เดือน จังหวัดตรังมีพื้นที่ปลูกปาล์มทั้งหมด 206,054 ไร่ มีพื้นที่เหมาะสมสูง (S1) 108,636 ไร่ เหมาะสมปานกลาง (S2) จำนวน 60,421 ไร่ เหมาะสมเล็กน้อย (S3) จำนวน 30,526 ไร่ และไม่เหมาะสม (N) จำนวน 6,471 ไร่ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาของกระทรวง (Road map) โดยมีการปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตร ด้านสินค้าพืช ปศุสัตว์ และประมง เน้นให้ความสำคัญในเรื่องการลดต้นทุนการผลิต โดยการรวมกลุ่มทำการผลิตเป็นแปลงใหญ่เพื่อให้เกิดกิจกรรมลดต้นทุนการผลิตตามที่กำหนด และสามารถวัดผลสัมฤทธิ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ตรงตามความต้องการของตลาด เพื่อแก้ปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตและการบริหารจัดการร่วมกัน ให้เกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน ร่วมกันจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพราคาเป็นธรรม เพื่อลดต้นทุนการผลิตและให้การผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรและเพิ่มรายได้ของเกษตรกร โดยในกลุ่มได้เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 และได้ดำเนินการต่อเนื่องตลอดมา สำหรับผลผลิตปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตประมาณ 6-7 ตันต่อไร่



กรมพัฒนาที่ดินมีการกิจสำคัญในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกพืชโดยให้คำแนะนำการการผลิตพืชในพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตพืช บริการตรวจวิเคราะห์ดินและแนะนำการจัดการดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สาธิตการปรับสภาพดิน (ความเป็นกรด-ด่าง) การเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืช โดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ สำหรับการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ 3 รูปแบบ คือ มีการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลุ่ม ซึ่งนำรูปแบบการปรับปรุงแปลงนา ลักษณะที่ 3 การปลูกปาล์มน้ำมันในที่ดอน และการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลาดชัน โดยมีการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำปัจจัยการผลิตที่ได้รับนำไปสาธิตในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้องและใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน



## เทคโนโลยี



- 1) มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- 2) เกษตรบางรายมีการวางระบบน้ำในแปลงปาล์มน้ำมัน
- 3) มีการใช้น้ำหมักชีวภาพในการฉีดพ่นปาล์มน้ำมัน โดยมีการฉีดพ่นเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำหมัก 1 ส่วน ต่อน้ำ 300 ส่วน



## แรงบันดาลใจ

ต้องการลดต้นทุน  
และเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน



ปรับปรุงบำรุงดิน  
ให้มีความอุดมสมบูรณ์  
และมีการใช้ประโยชน์ที่ดิน  
อย่างยั่งยืนในอนาคต



## การจัดการ



- 1) เก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์เพื่อหาปริมาณธาตุอาหารในดิน
- 2) ใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน สูตรปุ๋ย 21-0-0, 18-46-0 และ 0-0-60 จากนั้นมีการใช้ปุ๋ยสูตรสำเร็จ เช่น 14-7-35 และ 15-15-15 เพื่อใช้ในการบำรุงดิน โดยจะมีการแบ่งใส่ 3 ครั้ง ต้นฝน กลางฝน และปลายฝน
- 3) เกษตรมีการปรับสภาพดินด้วยโดโลไมต์ตามค่าวิเคราะห์ดิน
- 4) เกษตรกรมีการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในการปรับโครงสร้างของดินและเพิ่มธาตุอาหาร



ข้อควรคำนึง  
ในการปลูกปาล์มน้ำมัน  
ให้ประสบความสำเร็จ

- 1) พื้นที่ปลูกต้องเหมาะสม
- 2) พันธุ์ที่นำมาปลูกต้องได้มาตรฐาน
- 3) มีการดูแลและจัดการอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะการใส่ปุ๋ยหรือการจัดการธาตุอาหารได้ครบถ้วน ซึ่งจะสอดคล้องกับผลผลิตที่ได้
- 4) คุณภาพผลผลิตต้องได้มาตรฐาน คือควรเก็บเกี่ยวผลผลิตในระยะสุกแก่ ห้ามตัดกลายปาล์มอ่อน
- 5) มีการจัดระบบน้ำในช่วงฤดูแล้ง



## สภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน



อุณหภูมิโดยเฉลี่ย ทั้งปี 27.4 องศาเซลเซียส  
อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 33.0 องศาเซลเซียส ในเดือนมีนาคม และเมษายน  
อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 23.3 องศาเซลเซียส ในเดือนกุมภาพันธ์  
ปริมาณน้ำฝน รวมทั้งปี 2,267.9 มิลลิเมตร มีฝนตกประมาณ 182 วัน  
เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดในเดือนตุลาคม มีปริมาณฝน 286.3 มิลลิเมตร และมีฝนตกประมาณ 23 วัน