**แบบถอดองค์ความรู้การปลูกปาล์มน้ำมัน**

**1. เรื่อง การปลูกปาล์มน้ำมัน**

**2. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้** นายเส๊าะไฮมิ้ง มูหามะเย็ง

 ที่อยู่ 112/1 หมู่ที่ 8 ตำบลปาเสมัส อำเภอสุไหงโก-ลก

 จังหวัดนราธิวาส

**3. ความเป็นมา**

ในปัจจุบัน ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจที่เกษตรกรทั่วประเทศไทยให้ความสนใจต้องการปลูกเป็นอย่างมาก และรัฐบาลได้ให้การส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ลุ่ม ทดแทนการทำนาข้าว โดยเฉพาะการปล่อยพื้นที่นารกร้าง มาปรับสภาพคันนายกร่องปลูกปาล์ม สามจังหวัดชายแดน ภาคใต้, ภาคอื่นๆ ที่ประสบปัญหาเช่นกัน ปาล์มน้ำนับเป็นพืชที่มีอนาคตสดใส เนื่องจากเป็นพลังงานทดแทน กานนำไปแปรสภาพร่วมกับน้ำมันไบโอดีเซล อัตราการขยายตัวของปริมาณการผลิตและการใช้ประโยชน์ยังมีในวงจำกัด หากเกิด "วิกฤติพลังงานโลก" เป็นเรื่องที่ต้องตระหนักซึ่งก็ต้องเกี่ยวพันกับราคาน้ำมันที่อาจสูงขึ้น ๆ ความต้องการน้ำมันสังเคราะห์ที่ทำมาจากน้ำมันจึงมีแนวโน้มลดน้อยลง ดังนั้นราคาและความต้องการปาล์มน้ำมันจึงน่าจะอยู่ในระดับสูงขึ้นหรือราคาพอสมควรในปัจจุบัน ๆ

**4.วิธีการดำเนินงาน / เครื่องมือ**

 ข้อควรพิจารณาก่อนที่เราจะตัดสินใจลงทุนปลูกปาล์ม ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับ ราคายางพารามีมากมาย นาข้าวยังมีต้นทุนสูง พ่อค้าคนกลางยังเอาเปรียบ แต่ปัจจัยหลักคืออะไร การจะทำสวนปาล์มน้ำมันให้ได้รับผลผลิตมากและคุ้มค่าปัจจัยแรกที่สำคัญมาก ๆ คือความเหมาะสมของพื้นที่ พื้นดินนาทิ้งร้าง ที่ลุ่ม ปรับให้มีความเหมาะสม หรือจำต้องปลูกบนพื้นที่ที่ไม่มีทางเลือก เราควรมีข้อมูลหรือหลักการในการเลือกพื้นที่เพราะพื้นที่ที่เหมาะสมคือการลดต้นทุนที่ดีที่สุด

**5.ปัจจัยที่ทำให้เกิดความสำเร็จ**

 - การเลือกสายพันธุ์ปาล์มที่ผ่านการทดลอง จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยทางการเกษตร มาปรับใช้กับพื้นที่ดินนราธิวาส

* การให้ปุ๋ย อาหารพืช การบำรุงดูแลรักษา
* การกำจัดศัตรู หนู ตัวตุ๋น แมลงด้วงกัดยอด
* การตัดปาล์มที่ให้ผลผลิต 2 ปีทิ้งเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สมบูรณ์ในปีที่ 3