สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4 คน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะครอบครัวไทยในปัจจุบันมีการอยู่ร่วมกันเป็นครอบครัวเดี่ยวมากขึ้น และเกษตรกรมีประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 15.38 ปี

ปัจจัยทางเศรษฐกิจ พบว่า เกษตรกรมีพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 43.10 ไร่ มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 31.00 ไร่ มีจำนวนแรงงานในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 5 คน ซึ่งแรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานจ้าง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะการดูแลรักษาตลอดจนการเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันต้องอาศัยแรงงานจำนวนมาก เกษตรกรจึงต้องจ้างแรงงานจากภายนอกเพิ่มเติม สอดคล้องกับงานวิจัยของ Chanwit Somwong (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า เกษตรกรมีแรงงานในการปลูกปาล์มน้ำมันเป็นแรงงานจ้างมากกว่าแรงงานในครัวเรือน และเกษตรกรมีรายจ่ายในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 100,858.50 บาทต่อปี และมีรายได้จากการปลูกปาล์มน้ำมัน 338,366.36 บาทต่อปี ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเกษตรกรมีค่าใช้จ่ายในการปลูกปาล์มน้ำมันค่อนข้างสูง โดยเฉพาะค่าปุ๋ยและค่าจ้างแรงงาน อีกทั้งที่ผ่านมาเกษตรกรประสบปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน ทำให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันลดลง

จากการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยทางสังคม พบว่า เกษตรกรส่วนมากไม่เป็นสมาชิกกลุ่มปาล์มน้ำมัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเกษตรกรไม่ได้รับการส่งเสริมหรือสนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเท่าที่ควร อีกทั้งเกษตรกรบางส่วนมองว่าการเป็นสมาชิกกลุ่มไม่มีความจำเป็นในการปลูกปาล์มน้ำมัน สอดคล้องกับงานวิจัยของ Chulita Somkaew (2552) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ตำบลท่าสะท้อน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า เกษตรกรส่วนมากไม่เป็นสมาชิกกลุ่มใด ๆ ในการปลูกปาล์มน้ำมัน

จากการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมัน พบว่า เกษตรกรส่วนมากมีความรู้เกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมันในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเกษตรกรมีประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมันเฉลี่ย 15.38 ปี จึงมีโอกาสได้ลองผิดลองถูกและเรียนรู้ด้วยตัวเอง ประกอบกับการได้รับคำแนะนำการปลูกปาล์มน้ำมันจากนักวิชาการเกษตรทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน สอดคล้องกับงานวิจัยของ Sakarin Bunrit (2555) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำสวนปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี พบว่า เกษตรกรส่วนมากมีความรู้เกี่ยวกับการทำสวนปาล์มน้ำมันในระดับมาก

การปลูกปาล์มน้ำมัน พบว่า เกษตรกรส่วนมากปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ลูกผสมเทเนอร่า ซึ่งเป็นพันธุ์ที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำ มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีการวางแนวปลูกปาล์มน้ำมันแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า สอดคล้องกับหลักการของกรมวิชาการเกษตร (Department of Agriculture, 2547 : 40) กล่าวว่า การวางแนวปลูกปาล์มน้ำมันแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า จะทำให้ปาล์มน้ำมันได้รับแสงแดดสม่ำเสมอและให้จำนวนต้นมากกว่าแบบสี่เหลี่ยม 15.49 เปอร์เซ็นต์ ระยะการปลูกปาล์มน้ำมัน 9x9 เมตร ซึ่งเป็นระยะปลูกที่เป็นมาตรฐาน และมีขนาดหลุมปลูกปาล์มน้ำมัน 50x50x50 เซนติเมตร ปาล์มน้ำมันอายุ 3-4 ปี เกษตรกรใส่ปุ๋ยเคมีมากที่สุด ปาล์มน้ำมันอายุ 10 ปี เป็นต้นไป มีอัตราการใส่ปุ๋ยมากที่สุด เฉลี่ย 103.31 กิโลกรัมต่อไร่ แมลงที่เป็นศัตรูปาล์ม