การเก็บเกี่ยวผลผลิตคือ 16-20 วันต่อครั้ง ร้อยละ 67.2 มีจำนวนผลผลิตเฉลี่ย 2,554.86 กิโลกรัมต่อไร่ และจำหน่ายผลผลิตกับทางโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน ร้อยละ 72.7

จากการทดสอบสมมติฐาน ปัจจัยส่วนบุคคลกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร พบว่า อายุ มีความสัมพันธ์กับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ด้านแมลงที่เป็นศัตรูปาล์มน้ำมัน (ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05) และประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมัน มีความสัมพันธ์กับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ด้านจำนวนผลผลิตปาล์มน้ำมัน (ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.01)

จากการทดสอบสมมติฐาน ปัจจัยทางเศรษฐกิจกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร พบว่า พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน แรงงานในการปลูกปาล์มน้ำมัน รายจ่ายในการปลูกปาล์มน้ำมัน และรายได้จากการปลูกปาล์มน้ำมัน มีความสัมพันธ์กับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ด้านจำนวนผลผลิตปาล์มน้ำมัน (ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.01)

จากการทดสอบสมมติฐาน ปัจจัยทางสังคมกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร พบว่า การเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน มีความสัมพันธ์กับแหล่งที่มาของพันธุ์ปาล์มน้ำมัน และแหล่งจำหน่ายผลผลิตปาล์มน้ำมัน (ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.01 และ 0.05 ตามลำดับ)

จากการทดสอบสมมติฐาน ความรู้เกี่ยวการปลูกกับปาล์มน้ำมันกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร พบว่า ระดับความรู้เกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมันไม่มีความสัมพันธ์กับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05)

ปัญหาและข้อเสนอแนะในการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร พบว่า ปัญหาของเกษตรกรคือ เกษตรกรได้รับพันธุ์ปาล์มน้ำมันไม่มีคุณภาพ ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น การระบาดของด้วงแรด ความผันผวนของราคาปาล์มน้ำมันที่จำหน่าย สภาพอากาศแปรปรวนและภัยธรรมชาติ แรงงานขาดทักษะในการเก็บเกี่ยว และภาครัฐไม่ได้ส่งเสริมหรือให้ความช่วยเหลือเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เกษตรกรจึงมีข้อเสนอแนะให้ภาครัฐเข้ามาส่งเสริมและคำแนะนำในการปลูกปาล์มน้ำมันแก่เกษตรกร และควรให้นักวิชาการเกษตรหมั่นลงพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันของเกษตรกร เพื่อทำการวิเคราะห์ดินและวิเคราะห์ใบให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยได้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และตรงตามความต้องการของปาล์มน้ำมัน รวมถึงการควบคุมดูแลราคาปัจจัยการผลิตและราคาผลผลิตปาล์มน้ำมันให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม และภาครัฐควรมีการประกันราคาปาล์มน้ำมันให้กับเกษตรกร

6. อภิปรายผล

ปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า เกษตรกรส่วนมากเป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 49.39 ปี ทั้งนี้อาจเป็นเพราะเกษตรกรได้ทำอาชีพปลูกปาล์มน้ำมันมาตั้งแต่ดั้งเดิม จึงยึดอาชีพนี้เป็นอาชีพหลักในการหาเลี้ยงครอบครัวตลอดมา ประกอบกับแรงงานรุ่นใหม่ส่วนใหญ่หันไปทำงานในภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น สอดคล้องกับงานวิจัยของ Sakarin Bunrit (2555) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำสวนปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี พบว่า เกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 49.06 ปี ระดับการศึกษาของเกษตรกรส่วนมากอยู่ในระดับประถมศึกษา มีจำนวน