พุนพิน อำเภอท่าชนะ อำเภอไชยา และอำเภอพนม ตามลำดับ (Surat Thani Provincial Agricultural Extension Office), (15 August 2016)

อำเภอพระแสง มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งหมดประมาณ 116,248 ไร่ ซึ่งตำบลบางสวรรค์เป็นตำบลที่มีการปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุด คือมีทั้งหมดประมาณ 64,669 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 55.63 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมดในอำเภอพระแสง (Phrasaeng District Agricultural Extension Office), (28 August 2016) เนื่องจากตำบลบางสวรรค์มีสภาพดินที่อุดมสมบูรณ์ แสงแดดจัด และมีฝนตกชุกตลอดปี เหมาะแก่การเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมัน แต่ในระยะ 2-3 ปีที่ผ่านมานั้น เกษตรกรประสบปัญหาฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน ทำให้ปาล์มน้ำมันเกิดสภาวะขาดน้ำ ประกอบกับปุ๋ยบำรุงต้นปาล์มน้ำมันมีการปรับราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เกษตรกรบางส่วนจึงใส่ปุ๋ยในปริมาณที่ลดลง ไม่เพียงพอต่อความต้องการของปาล์มน้ำมัน

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานการพัฒนาแนวทางในการเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม ความรู้เกี่ยวกับปาล์มน้ำมัน และการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร

2.2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม ความรู้เกี่ยวกับปาล์มน้ำมันกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร

2.3 เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร

3. ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษากับเกษตรกรที่มีรายชื่อขึ้นทะเบียนปลูกปาล์มน้ำมัน ปี พ.ศ. 2558 ในพื้นที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 486 คน

4. วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) ได้ทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างจากเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี การคำนวณกลุ่มตัวอย่างใช้สูตรของ Yamane โดยวิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิชนิดสุ่มเป็นสัดส่วน และวิธีการสุ่มแบบง่าย จำนวน 220 คน เครื่องมือที่ใช้ในเก็บข้อมูลการวิจัยครั้งนี้คือ แบบสัมภาษณ์ โดยแบ่งแบบสัมภาษณ์ออกเป็น 6 ตอน ประกอบด้วย ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล ตอนที่ 2 ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ตอนที่ 3 ปัจจัยทางสังคม ตอนที่ 4 ความรู้เกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมัน ตอนที่ 5 การปลูกปาล์มน้ำมันของ