การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึง 1) ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับลักษณะส่วน บุคคล เสรษฐกิจและสังคมที่เกี่ยวข้องของผู้ให้ข้อมูล 2) เจตคติของเกษตรกรต่อการส่งเสริมการ ผลิตส้มอินทรีย์ในเขตพื้นที่ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และ 3) ปัญหาของเกษตรกร ต่อการผลิตส้มในเขตพื้นที่ตำบลแม่สูน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ให้ข้อมูลคือ เกษตรกรผู้เป็น หัวหน้าครัวเรือน ซึ่งได้สุ่มตัวอย่างแบบหลายข้อความ จำนวน 205 ราย และเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์ จากนั้นนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์ข้อมูลค้วยโปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อ การวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมากกว่าสามในสี่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ยประมาณ 49 ปี จบการศึกษาในระดับประถมศึกษาภาคบังกับ มีประสบการณ์ในการทำการเกษตร เฉลี่ย 24 ปี มีประสบการณ์ในการทำสวนส้มเฉลี่ย 6 ปี และเกือบทั้งหมดมีประสบการณ์ในการ ประกอบอาชีพทำสวนลิ้นจี่ สวนลำไย มากที่สุด มีประสบการณ์การเข้าร่วมฝึกอบรมเฉลี่ย 2 ครั้ง/ปี และมีประสบการณ์การศึกษาดูงานเฉลี่ย 2 ครั้ง/ปี มีรายได้จากการทำสวนส้มเฉลี่ย 218,612 บาท/ปี มีจำนวนผลผลิตส้มเฉลี่ย 26,985 กิโลกรัม/ปี และมีรายได้รวมเฉลี่ย 117,141 บาท/ปี ส่วนใหญ่ใช้ เงินทุนจากธนาลารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ส่วนใหญ่มีที่ดินเป็นของตนเอง มีพื้นที่ สวนส้มที่เป็นของตนเองเฉลี่ย 8 ไร่ สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4 คน แรงงานครัวเรือนเฉลี่ย 2 คน แรงงานท้องถิ่นเฉลี่ย 5 คน และแรงงานต่างค้าวเฉลี่ย 3 คน ผู้ให้ข้อมูลสี่ในห้าเป็นสมาชิกกลุ่ม ธนาลารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และมากกว่าสามในสี่ได้รับข่าวสารทางด้านเกษตร อินทรีย์จากทางวิทย

ในด้านเจตคติของเกษตรกรต่อการส่งเสริมการผลิตส้มอินทรีย์ ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรเห็นด้วยในด้านการตลาดมากที่สุด และเห็นด้วยในด้านการส่งเสริมการผลิต ด้านการ สนับสนุนการลงทุน/เงินทุนในระดับมาก

ผู้ให้ข้อมูลมีปัญหาเรียงลำดับจากมากไปน้อยคือ 1) ด้านราคาผลผลิตในระดับมาก ที่สุด 2) ด้านภาระหนี้สินในระดับมาก 3) ด้านที่ดินทำกินไม่เพียงพอในระดับปานกลาง 4) มีปัญหา ด้านการจัดการเรื่องน้ำในระดับน้อย และ 5) ด้านการรับข้อมูลข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ในระดับน้อย ที่สุด

The objectives of this research were to find: 1) information on personal and socio-economic characteristics of the respondents 2) farmers' attitude towards organic orange production extension in Tambon Maesoon, Fang District, Chiangmai 3) farmers' problems towards orange production in Tambon Maesoon, Fang District, Chiangmai. The randomly selected samples of 205 heads of the farmer families were interviewed and the data were analyzed using the research statistical package.

The findings were as the following.

Most of the respondents were males with the average age of 49 years old. Most of them graduated with primary school. They had experience in agriculture for 24 years, worked in orange orchard for 6 years. Almost all of them (82.44%) had experience in cultivating lychees and longans. They had an average training and study tour activities of twice a year. Their average orange orchard income was 218,612 baht, the average amount of the oranges of 26,985 kilogrames and the average income of 117,141 baht per year, respectively. Most of them applied for the loan from the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperative. Furthermore, most of them had their own land, and the average area for orange orchard was 8 rai. Their average household members were 4 persons, and two of them were family workers. The average local labor used was 5 persons and the average foreign labor was 3 persons. Most of them (80.90%) were members of the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperative and obtained information about organic agriculture from the radio.

The farmer's attitude on organic orange production extension was at a most agreable level towards marketing and an agreable level towards production extension, investment support or a big amount of investment.

The farmers' problems in orange production can be categorized, from the highest to the lowest level, into 5 aspects as the following, 1) the price of the product, 2) the debts, 3) insufficient land, 4) water management problem, and 5) the information retrieving from the authority.