

การศึกษาเรื่องการวางแผนการผลิตร่วมกันของกลุ่มเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวพระราชดำริ กรณีศึกษา: ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อ 1. ศึกษาสภาพการผลิตของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 2. กำหนดการวางแผนการผลิตร่วมกันของกลุ่มเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากสมาชิกจำนวน 55 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสัมภาษณ์ และนำข้อมูลที่ได้นำมาเป็นข้อมูลพื้นฐานให้เกษตรกรร่วมกันทำการประชุมเชิงปฏิบัติการและร่วมกันวางแผนการผลิต

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 87.30 มีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี ร้อยละ 56.40 มีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ร้อยละ 54.50 มีสถานภาพสมรสแล้ว ร้อยละ 92.70 และมีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 81.80 เกษตรกรทุกคนเข้าร่วมกิจกรรมออมทรัพย์ และส่วนใหญ่ ร้อยละ 56.40 เข้าร่วมกิจกรรมมันฝรั่งร่วมด้วย

เกษตรกรส่วนใหญ่มีพื้นที่การถือครองที่ดินระหว่าง 5 – 7 ไร่ ร้อยละ 67.27 มีการใช้แรงงานในครัวเรือนสำหรับการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ 2 คน และร้อยละ 45.45 มีที่ดินเป็นของตนเองเพื่อทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ ดินที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินสูง มีการใช้ปัจจัยการผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ดังนี้ 1. เมล็ดพันธุ์ข้าว 10.92 กิโลกรัม 2. เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด 1 กิโลกรัม 3. หัวพันธุ์มันฝรั่ง 88.34 กิโลกรัม 4. ปุ๋ยเคมี 347.92 กิโลกรัม และมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับปัจจัยการผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ดังนี้ 1. ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว 85.83 บาท 2. ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าวโพด 477.50 บาท 3. ค่าหัวพันธุ์มันฝรั่ง 3,930.56 บาท 4. ปุ๋ยเคมีที่ใช้ในการเกษตรทฤษฎีใหม่ 4,410.83 บาท โดยที่เกษตรกรส่วนใหญ่มีการตัดสินใจในการผลิตด้วยตนเอง และเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ยังมีการหาซื้อสินค้าที่ตนเองและสมาชิกในกลุ่มสามารถผลิตได้มาบริโภคในชีวิตประจำวัน จึงมีการวางแผนการผลิตเพื่อผลิตสินค้าหรือผลผลิตที่เกษตรกรภายในกลุ่มยังมีความต้องการ และเกษตรกรได้ร่วมกันวางแผนการปลูกผักปลอดสารพิษ โดยนำประสบการณ์การวางแผนการผลิตร่วมกันครั้งแรกที่บ้านนายสมบูรณ์ ใจเมคา มาเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการวางแผนการผลิตร่วมกันครั้งนี้ และการวางแผนครั้งนี้ถูกกำหนดภายใต้วัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงแผนการผลิตครั้งต่อไป

สำหรับปัจจัยหรือเงื่อนไขที่มีความสำคัญต่อการผลิต คือ ตลาด สภาพดินฟ้าอากาศ และการแนะนำส่งเสริมของเจ้าหน้าที่และนักวิชาการ

จากผลการวิจัยที่ได้จึงควรให้ เกษตรกรมีการศึกษาหาความรู้ใหม่ ๆ เพิ่มเติม เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรควรแนะนำและสนับสนุนให้เกษตรกรค้นคว้าหาความรู้ใหม่ ๆ นำข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์มาประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบอย่างทั่วถึงและทันต่อเหตุการณ์ ควรมีการร่วมกันวางแผนการผลิตในพืชและสัตว์ให้หลากหลาย เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในด้านปัจจัยการผลิต อีกทั้งสามารถเป็นข้อต่อรองในการจำหน่ายผลผลิตแก่พ่อค้าได้ ควรมีการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ทำให้สามารถพัฒนาเข้าสู่การดำเนินการ ขั้นที่ 2 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

The Objective of this research were to find out (1) production conditions of farmer participating in the new theory project of agriculture at Maefaekmai sub-district, Sansai district, Chiang Mai province, and (2) their collaborative production planning.

The data was collected by means of interview schedules from 55 farmers participating in the new theory project and used as a basis for the farmers'.

The results revealed that most of farmers were male (87.30%), and were 41 – 50 years old (56.40%), had completed a primary school (54.50%), were married (92.70%), and were household leaders (81.80%). All of them participated in saving activities and 56.40% in potato activities.

Most of the farmers had land-holding of 5 – 7 rais. Two members of each family contributed labor to the new theory project (67.27%). (45.45%) had their own land to do the new theory project of agriculture. The soil used for the new theory project of agriculture had high fertility. Production factors used for production per rice were 10.92 kilograms of rice seed, 1 kilogram of corn seed, 88.34 kilograms of potato, and 347.92 kilograms of chemical fertilizer. Expenses on production factors were 85.83 baht for rice seed, 477.50 baht for corn seed, 3,930.56 baht for potato and 4,410.83 baht chemical fertilizer. Most of the farmers made their own production decision and they bought the goods produced by group members for daily life use. So they planned to produce agricultural goods that they needed. They also produced chemical-free vegetables by using their first planning experience at Mr.Somboon Jaimaekhaa's house to improve their further production.

The factors important for production were market, weather, advice and supporting from agricultural staffs.

From the results of this research, it is recommended that farmers should acquire more new knowledge and agricultural staffs should also provide more new knowledge to the farmers. The farmers should do collaborative planning for production of various plants and animals to reduce expenses on production factors and to create bargaining power when selling their produce to traders. In addition, the farmers should be encouraged to run the new theory project of agriculture in nearby areas which will lead to efficient development into the 2nd level of the project implementation.