การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินความค้องการของเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพ เกษตรแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่คินจังหวัดพะเยา เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐาน ส่วนบุคคลและปัจจัยทางเศรษฐกิจกับความต้องการของเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพเกษตรแก่ เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่คินจังหวัดพะเยา และเพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะใน การประกอบอาชีพเกษตรในเขตปฏิรูปที่คินจังหวัดพะเยา

การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างในเขตปฏิรูปที่ดิน จังหวัดพะเยา จำนวน 217 คน สถิติที่ใช้ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนัก การประมาณค่าเฉลี่ยประชากร ค่าทคสอบไค-สแควร์ และหาค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์แบบ Contingency Coefficient (C)

จากการศึกษาความต้องการในการพัฒนาอาชีพเกษตรในเขตปฏิรูปที่คินจังหวัดพะเยา พบว่าเกษตรกรมีความต้องการในการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานในระดับน้อย-ปานกลาง ความต้องการด้านการผลิต เกษตรกรมีความต้องการในระดับปานกลาง ความต้องการด้าน การจำหน่าย เกษตรกรมีความต้องการในระดับมาก ความต้องการด้านความรู้และเทคโนโลยี เกษตรกรมีความต้องการในระดับปานกลาง

ผลการหาความสัมพันธ์พบว่า สถานภาพการสมรส ความเพียงพอของทุนในการประกอบ อาชีพเกษตร ประเภทของอาชีพเกษตร ได้แก่ การปลูกพืชไร่ และการปลูกพืชพืชสวน มีความ สัมพันธ์กับความต้องการในการพัฒนาด้านการผลิต ส่วนอายุมีความสัมพันธ์กับความต้องการใน การพัฒนาด้านการจำหน่าย โดยทั้งหมดมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ปัญหา อุปสรรคของเกษตรกรในการประกอบอาชีพเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดพะเยา ส่วนใหญ่คือ ขาดแคลนแหล่งน้ำ ขาดเงินทุน ดินไม่อุดมสมบูรณ์ โรคแมลงรบกวน การคมนาคม ไม่สะดวก ไม่มีไฟฟ้าใช้ในพื้นที่ทำการเกษตร ราคาผลผลิตตกต่ำ ไม่มีตลาดจำหน่ายผลผลิต

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย คือ สำนักงานการปฏิรูปที่คินจังหวัคพะเยา ควรให้การสนับสนุน เงินทุนในการทำการเกษตรในอัตราคอกเบี้ยที่ต่ำหรือปลอดคอกเบี้ย การจัดทำแผนเพื่อขอ สนับสนุนแหล่งน้ำ ถนน และปัจจัยการผลิตต่างๆ ให้แก่เกษตรกรและจัดสรรให้ได้อย่างทั่วถึงกัน การรวมกลุ่มกันและจัดตั้งเป็นสหกรณ์การเกษตร การหาตลาดเพื่อจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร ให้แก่เกษตรกร เปลี่ยนหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. 4-01) ให้ เป็นโฉนด และควรมีการประสานงานกับหน่วยงานอื่นเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน การอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในด้านการเกษตร การจัดหาไฟฟ้าในพื้นที่ ทำการเกษตร ซึ่งจะมีผลทำให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

The object of this study aimed to evaluate farmers' need assessment on agricultural occupation development in Land Reform Area, Phayao province, to study the relationship between personal characteristic and economic factors and the need of farmers in improving their career in Land Reform Area, Phayao province and to study the problems limitation and recommendations of their career in the area.

The samples of the study were 217 farmers. Data was collected by using questionnaires. Percentage, arithmetic mean, standard deviation, weight mean score, the estimation of average population, Chi - square test, and Contingency Coefficient were used to analyze the data.

From research finding, it was found that farmers needed to improve infrastructure at low to moderate level, agricultural input at moderate level, product distribution at high level and technology and knowledge at moderate level.

According to the hypothesis testing of the research, it was found that status marital, and fund sufficiency and type of cultivation were related to production development needs. Age was related to product distribution at 0.05 level of significance.

Problems and limitation of agricultural occupation were the shortage of water supply, lack of fund, unfertile soil, lack of power supply in farm, inconvenient transportation, low price of production and no production outlets.

It recommended that Land Reform Office, Phayao province should support fund in agriculture at low interest rate or without interest, planning to request water supply, road and input in order to distribute to farmers, group establishment to form co-operatives to support for marketing outlets. Land Reform Office should change land rights from document land reform 4-01 to land title. Moreover, Phayao Land Reform office should be a coordinator to assist other agencies to improve land, agricultural training, as well as electricity. This should help farmers the better of life.