

ปัญหาเกิดจากการทำเกษตรกรรมสวนลำไยเชิงเดี่ยว ประสบปัญหาด้านทุนสูง และราคาผลผลิตตกต่ำ เนื่องมาจากระบบกลไกของการคอร์ปชั่น เป็นเครือข่ายเชื่อมโยงถึงต่างประเทศ เกินที่จะแก้ไข ทำให้ลำไยซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของภาคเหนือโดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน ถูกกำหนดราคาจนเกิดความไม่สมดุลกับราคาค้นทุนในการผลิต อย่างต่อเนื่อง 5 ปี จนทุก ๆ หน่วยงาน และนักวิชาการจากสถาบันต่าง ๆ ได้ทำการวิจัย ทั้งทางด้านการผลิตให้มีต้นทุนต่ำลง และวิจัยในเรื่องเส้นทางการตลาด ตลอดจนวิจัยระบบบริหารของทางภาครัฐบาล จนทราบถึงความจริงทุกประการ ทำให้เกิดข้อเสนอแนะวิธีแก้ไข ซึ่งในทางปฏิบัติแล้วไม่สามารถทำได้อย่างบูรณาการ

จึงเกิดแนวคิดในการวิจัยว่า ถ้าเราจะจัดระบบสวนลำไยให้เป็นระบบเกษตรผสมผสาน และนำลำไยเป็นผลพลอยได้ในการทำเกษตรแบบผสมผสาน ไม่มุ่งเน้นการลงทุนเชิงพาณิชย์ ยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งมีดัชนีชี้วัดจากเศรษฐกิจครัวเรือน / เศรษฐกิจชุมชน / ความสุขด้านสภาพจิตใจ และสุขภาพร่างกาย

จากการศึกษาวิจัย ได้แบ่งกลุ่มตัวอย่าง จากอาชีพเกษตรกรรมสวนลำไย เท่านั้น จำนวน 40 รายโดยจำแนกกลุ่มต่าง ๆ จากปัจจัยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน กับจำนวนที่ดินทำกิน ปรากฏว่า ผลการปฏิบัติในแง่ทางวิทยาศาสตร์ มีผลสำเร็จในการจัดการระบบผลิตโดยรวม มีการจัดการระบบราคาผลผลิตที่มีจุดคุ้มทุน เมื่อเปรียบเทียบกับราคาค้นทุนการผลิต และเกิดความสมดุลในระบบนิเวศธรรมชาติภายในสวนลำไย สำหรับทางด้านสังคมพบว่า กลุ่มบุคคลในการทดลองยังมีค่าใช้จ่ายสูงในการดำรงชีพ โดยเฉพาะกลุ่มที่มีบุตรที่ยังคงศึกษาอยู่ และยังต้องการบริโภคสินค้าที่ฟุ่มเฟือยอยู่มาก

สรุปได้ว่า หากจะให้มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม คงต้องใช้เวลาให้นานกว่านี้ เพื่อเปลี่ยนแนวคิดใหม่ เพราะกลุ่มทดลองบางคน เป็นคนในยุคใหม่ ยังไม่คุ้นกับภูมิปัญญา และวัฒนธรรมแบบเก่า ประกอบกับกับสังคมปัจจุบันเป็นสังคมที่เร่งรีบ จึงทำให้บางอย่างใช้ความสะดวกเป็นหลักในการพิจารณาบริโภค และยังคงพึ่งนโยบายจากทางภาครัฐฯ เน้นในเรื่องการส่งเสริม ปรับแนวคิด ให้เกิดความพอเพียงในสังคมอย่างจริงจัง

Problems regarding the single cropping of longan are high costs and low returns which resulted from the corruption in the system that has a worldwide network and gone beyond control. As a result, longan, the prime cash crop of northern Thailand notably in Chiang Mai and Lumpoon Provinces, has not been offered a fair price when compared to the production cost for five consecutive years. All concerned parties representing different institutions had conducted research works with prime focus upon cost reduction, marketing outlets, as well as the state's administrative system. A number of results and constructive suggestions were found. However, they were not entirely integrated with the implementation.

Therefore, the research was conducted to manage the multi-cropping system with longan crop as part of the cultivation. The production of longan would not be based upon the commercial basis, but sufficiency economy instead. Success of the implementation would be implied by a number of indexes including household economy, community economy, and mental and physical health of longan growers.

A number of 40 samples were singled out from longan growers, categorized according to the number of family members and the cultivating areas. With the application of scientific method in the study, it was found that the production system in general was successful, the fair equilibrium was found between the cost and the return, and in the ecosystem of the longan orchards. As for the social context, the sample group still had high cost of living, notably those who had to send their children to school and those who heavily depended upon luxurious goods.

In conclusion, it would take more time to change the social contexts because some members of the sample group were of the present generation who ignored the local wisdom and classical traditions. Besides, the current society deemed speed necessary, and convenience was the main consideration among certain numbers of consumers. The state's initiative should play the major role in promoting and directing the way of thinking towards the sufficiency economy in the society.