

ภายใต้วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ การวิจัยเรื่องนี้พบว่ามีความเป็นไปได้ที่สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของสหกรณ์การเกษตรห้วยคต จำกัด อุทัยธานีจะเอาประกันภัยพืช คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เนื่องจากสมาชิกสหกรณ์ที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้รับความเสียหายจากภัยต่างๆ ย้อนหลัง 3 ปี คือ จากภัยแล้ง อุทกภัย และवादภัยร้อยละ 99.00 ร้อยละ 77.00 และร้อยละ 61.00 ตามลำดับ และ ได้รับความเสียหายจากโรคพืชร้อยละ 18.00 และศัตรูพืชร้อยละ 4.00 และผลเสียหายทำให้รายได้จากการขาย ข้าวโพดลดลงต่ำสุดร้อยละ 5.00 สูงสุดร้อยละ 50.00 จากปีปกติ

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เหล่านี้ ร้อยละ 87.00 เห็นว่ามีความจำเป็นที่จะต้องเอาประกันภัยการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 8.00 เห็นว่าไม่จำเป็น และร้อยละ 5.00 ไม่มีความเห็น

เกี่ยวกับสถาบันที่ทำหน้าที่รับประกันภัยดังกล่าวเห็นว่าควรเป็นบริษัทประกันภัย ร้อยละ 78.00 สหกรณ์ ร้อยละ 16.40 ธกส. ร้อยละ 4.40 เกษตรกร ร้อยละ 91.2 พร้อมจะทำเอาประกันภัยโดยผ่านสหกรณ์ และร้อยละ 8.8 พร้อมจะทำเอาประกันภัยโดยตรง

เบี้ยประกันภัยเรื่องนี้ เกษตรกรร้อยละ 91.2 เห็นว่ารัฐบาลควรออกให้บางส่วน และร้อยละ 5.50 เห็นว่าสหกรณ์ควรออกให้บางส่วน

อนึ่ง การศึกษานี้พบว่า ปัจจุบันนี้รัฐบาลได้มีมาตรการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรที่เพาะปลูกพืชรวมทั้งข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่ประสบความเสียหายจากภัยธรรมชาติต่างๆ โดยผ่านกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ความช่วยเหลือดังกล่าวมีดังนี้

(1) ช่วยเหลือพันธุ์พืชอายุสั้นไม่เกินร้อยละ 100 ของพื้นที่เสียหาย หรือถ้าจะเปลี่ยนไปปลูกไม้ผลยืนต้นจะช่วยพันธุ์พืชไม่เกินร้อยละ 25 ของพื้นที่เสียหาย

(2) สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช สารเคมีหรืออินทรีย์วัตถุ ช่วยเหลือไม่เกินร้อยละ 50 ของพื้นที่ที่ได้รับความเสียหาย

ดังนั้น ที่เกษตรกรภายใต้การศึกษารังนี้เสนอรัฐบาลช่วยค่าประกันภัยการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้บางส่วนดังกล่าวข้างต้น จึงอยู่ในวิสัยที่เป็นไปได้ เพราะว่ารัฐบาลต้องเสียงบประมาณจำนวนมากเพื่อช่วยเหลือสงเคราะห์เกษตรกรทั่วประเทศ ผู้ปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่ประสบภัยธรรมชาติต่างๆ เช่น ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2542 (4 ปี) รัฐบาลต้องเสียงบประมาณช่วยเหลือดังกล่าวเฉลี่ยปีละ 1,019 ล้านบาท และระหว่างปี พ.ศ. 2544-2547 (4 ปี) เฉลี่ยปีละ 1,216.47 ล้านบาท

According to the objective set for this research, it was found that the members of maize production of Huoikod Agricultural Cooperative, Ltd., Uthaithani Province would like to have crop insurance policy because of the last three years failure in the yield resulted from drought, flood and storm 99, 77 and 61%, respectively. Apart from those, there were also the disasters from crop diseases 18% and plant loss 4%. The result of those damages consequently affected the harvest's prices which decreased by 5%, and continued to 50% when compare to last year at the same time.

87% of maize farmers thought that it was necessary to have crops insured while 8% considered not necessary and 5% had no comments.

Regarding the organizations that assure crop insurance, 78% thought of insurance company, 16.40% cooperative society, and 4.4% BAAC.

91.2% of farmers said that they would like the cooperative to have their crops assured, and 8.8% would like to have them insured by themselves.

Regarding the insurance premium, 91.2% of the farmers said that the government should support some of it, while 5.5% of them said that the cooperative should support some of the insurance premium as well.

In addition to this research, the government currently have a project to help or support maize production farmers, whose crops faced natural calamity, by the Agriculture Supporting Division of Ministry of Agriculture and Cooperative. Its supports are as follows;

1. Providing short term seed not over than 100% of the damaged area or support the long term seed 25% of the damaged area.
2. Providing chemical or organic pesticide 50% of the damaged area.

Therefore, it is possible for the government to share some of the insurance premium with the farmers, according to the farmer's suggestions from this research. It was obvious that during 1996 – 1999 (4 years) the government had spent a lot of budget to help the farmers who had encountered with natural calamity. During that time, the government had spent 1,019 million baht a year, and also 1,216.47 million baht during 4 years later (between 2001 – 2004) to revive the farmers' life.