

การรับรู้การทำประกันภัยพืชผลของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในอำเภอขามสะแกแสง
จังหวัดนครราชสีมา
RICE FARMERS' PERCEPTIONS OF THE CROP INSURANCE IN KHAM
SAKAESAENG DISTRICT, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE

วีราภรณ์ อินทร์ักษ์¹
เยาวรัตน์ ศรีวิรานันท์²

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวของอำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา และเพื่อศึกษาการรับรู้ ความรู้ ทักษะคติของเกษตรกรที่ไม่ทำและทำประกันภัยพืชผลต่อโครงการประกันภัยพืชผล ใช้วิธีการสัมภาษณ์ โดยการเลือกตัวอย่างอย่างง่าย และได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรที่ไม่ทำและทำประกันภัยพืชผลกลุ่มละ 30 ราย ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมีอายุเฉลี่ย 53.15 ปี มีสถานภาพการสมรสส่วนใหญ่มีบุตรระหว่าง 1-2 คน มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา อาชีพหลักส่วนใหญ่คือเกษตรกร พื้นที่เฉลี่ย 19.97 ไร่ มีรายได้รวมในครัวเรือนเฉลี่ย 344,856.18 บาทต่อปี การรับรู้เรื่องการประเมินประกันภัยที่เรียกว่า ดัชนีสภาพอากาศ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่รู้ ร้อยละ 78.33 ปัจจัยด้านความรู้และการรับรู้ของข้อมูลด้านประกันภัยพืชผลไม่มีผลต่อการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล แต่ปัจจัยด้านทัศนคติด้านประโยชน์ของการประกันภัยพืชผล ได้แก่ การประกันภัยพืชผลสามารถสร้างความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร และการประกันภัยพืชผลสามารถสร้างความมั่นใจในการทำเกษตรได้มีผลต่อการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล

คำสำคัญ: ประกันภัยพืชผล เกษตรกรผู้ปลูกข้าว

Abstract

The objective of this research was to study the social and economic conditions of rice farmers who would apply for crop insurance in Kham Sakaesaeng district, Nakhon Ratchasima province and to study the farmers' perception, knowledge and attitude of crop insurance. The sample was selected by random sampling method. The sample separated into 2 groups including 30 farmers who apply crop insurance group and 30 farmers who do not apply crop insurance. The finding revealed that most farmers are female, the average age of 53.15 years old.. Most of the both groups was married, finished elementary education level, had agriculture as main occupation and has the farming area around 19.97 Rai. The average household's total income was 344,856.18 baht per year. Most farmers did not know (78.33 percent) that farm awareness about insurance assessment called "Weather Index". The knowledge and perception of crop insurance information factors did not affect to decision making for applying crop insurance. Whereas the attitude in aspect of crop insurance benefits, job security and confidence in agriculture affected to decision making for applying crop insurance.

Keywords: Crop Insurance, Rice farmers

¹ นักศึกษาปริญญาโท สาขาธุรกิจการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
E-mail: i.weerapom@gmail.com

² ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บทนำ

การประกอบอาชีพเกษตรกรรมนอกจากมีความเสี่ยงทางด้านราคาผลผลิตแล้วยังมีความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติที่ไม่สามารถที่ควบคุมได้ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานเกษตรโดยตรง เกษตรกรที่มีฐานะยากจนและมีหนี้สินอยู่ก่อนแล้วเหมือนเป็นการเพิ่มภาระหรือแบกรับความเสี่ยงเพิ่มขึ้น ผลผลิตที่ได้รับความเสียหายจากภัยธรรมชาติส่งผลต่อรายได้ที่ได้รับ อาจเกิดปัญหาหนี้สินสะสม และย่อมส่งผลกระทบต่อในฤดูกาลผลิตถัดหากเกษตรกรไม่มีเงินทุนในการเพาะปลูก

การประกันภัยพืชผลจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร เพราะถือเป็นการถ่ายโอนความเสี่ยงหรือการลดความเสี่ยงในการลงทุนช่วยให้เกิดความมั่นคงในการประกอบอาชีพของเกษตรกรหากเกิดความเสียหายจากภัยธรรมชาติจะได้รับเงินประกันภัยเป็นเงินชดเชยซึ่งช่วยให้เกษตรกรมีเงินลงทุนและไม่ประสบกับปัญหาหนี้สินพอกพูน [1] นอกจากนี้เกษตรกรสามารถนำกรมธรรม์ประกันภัยพืชผลไปใช้เป็นหลักประกันในการเข้าหาแหล่งกู้ยืมได้อีกทั้งยังเป็นยังเป็นวิธีการที่เกษตรกรได้มีส่วนเข้าร่วมรับผิดชอบผลประโยชน์ของตนเองจากจ่ายค่าเบี้ยประกันภัย [2] และในขณะเดียวกันนั้นเกษตรกรต้องรับผลกระทบจากการเสียค่าใช้จ่ายบางส่วนเพื่อมาชำระเบี้ยประกันภัยตามที่กำหนดขององค์กร

ระบบการประกันภัยพืชผลในประเทศไทยครั้งแรกมีขึ้นในปี 2521-2523 ต่อมาได้มีการดำเนินการอีกครั้งเมื่อปี 2525-2527 และในปี 2531-2534 ได้ดำเนินการโดยภาครัฐและเอกชน แต่ทำในวงจำกัดเนื่องจากเกษตรกรเข้าร่วมโครงการน้อยมากเนื่องจากจ่ายค่าสินไหมทดแทนสูงกว่าเบี้ยประกันที่เก็บได้ จึงทำให้โครงการล้มเลิกไป [3] ปี 2548 กระทรวงการคลังได้รับข้อเสนอจากธนาคารโลกในการนำดัชนีสภาพอากาศ (Weather Index Insurance) มาใช้ในการประเมินความเสียหายและเป็นตัวกำหนดการจ่ายค่าสินไหมทดแทนโดยไม่ต้องออกไปสำรวจความเสียหายจริงเพราะพิจารณาจากปริมาณน้ำฝนที่ตกจริงเทียบกับค่าดัชนีที่กำหนดปัจจุบันการประกันภัยพืชผลได้ดำเนินการโดยกระทรวงการคลัง แบ่งรูปแบบการประกันภัยออกเป็น 2 รูปแบบ คือ 1) แบบใช้ดัชนีสภาพอากาศมาเป็นเกณฑ์ในการจ่ายค่าชดเชย และ 2) แบบการประกันภัยข้าวนาปีใช้เกณฑ์ประเมินความเสียหายที่รัฐดำเนินการเป็นเกณฑ์ในการจ่ายค่าชดเชยเริ่มต้นเมื่อ ปี 2554

จากการพัฒนาระบบประกันภัยพืชผลอย่างต่อเนื่องแต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญน้อยมาก โดยเฉพาะเกษตรกรในพื้นที่อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจัดได้ว่าพื้นที่อำเภอขามสะแกแสงเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยแล้งสูง [4] แต่ก็มีเกษตรกรส่วนน้อยที่สนใจทำประกันภัยพืชผล ทั้งที่โครงการนี้จะเป็นทางเลือกอีกช่องทางหนึ่งให้เกษตรกรได้ถ่ายโอนความเสี่ยงที่เคยแบกรับภาระไว้ไปให้บริษัทผู้รับประกันภัยพืชผลช่วยรับผิดชอบเมื่อผลผลิตเกิดความเสียหายจากภัยธรรมชาตินั้นผู้ศึกษาจึงสนใจทำการศึกษาค้นคว้า ความรู้ ทักษะของเกษตรกรที่มีต่อการไม่ทำและทำประกันภัยพืชผลของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในอำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่ไม่ทำและทำประกันภัยพืชผลในอำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา
2. เพื่อศึกษาการรับรู้ ความรู้ ทักษะของเกษตรกรที่มีต่อการทำประกันภัยพืชผล

วิธีดำเนินงาน

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ประชากรที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้ คือเกษตรกรที่เป็นลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สาขาขามสะแกแสง สำหรับกลุ่มตัวอย่างได้แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ เกษตรกรที่ไม่ทำประกันภัยพืชผล จำนวน 30 ตัวอย่าง และเกษตรกรที่ทำประกันภัยพืชผล จำนวน 30 ตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การศึกษาได้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง โดยได้แบ่งข้อมูลเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส จำนวนบุตร ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพหลัก ประสบการณ์ในการทำงาน ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการรับรู้ ความรู้ ทศนคติของเกษตรกรที่มีต่อการทำประกันภัยพืชผล ประกอบด้วยคำถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยระดับการให้คะแนน “มากที่สุด” “มาก” “ปานกลาง” “น้อย” และ “น้อยที่สุด”

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างโดยการสัมภาษณ์แบบตัวต่อตัว (Face to face interview) โดยช่วงที่ดำเนินการศึกษา ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม 2559

การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยใช้วิเคราะห์ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ความรู้ขอบเกษตรกร ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลการรับรู้ ทศนคติของเกษตรกรนั้นใช้ ค่าไค-สแควร์ (Chi-Square) ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรกรที่ไม่ได้ทำและทำประกันภัยพืชผล

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

การรับรู้ [5] คือ กระบวนการที่เกิดขึ้นภายในคน ๆ หนึ่ง การรับรู้เกิดขึ้นจากสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบ ๆ ตัว เช่น การมองเห็น การได้ยิน การรู้สึก สัมผัส โดยผ่านประสาทสัมผัสและแปลความหมายจากประสบการณ์ที่เคยได้รับในครั้งก่อน ๆ ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ [6] คือ ประสบการณ์เก่า ความต้องการ และหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละคน แล้วเกิดการตอบสนองออกมาเป็นการกระทำ ความคิด

ความรู้ [7] คือ สารสนเทศ (Information) ที่สามารถนำไปสู่ภาคการปฏิบัติ ได้ ความรู้ เป็นสิ่งที่นำไปใช้แล้วใช้ไม่หมด ยิ่งใช้ยิ่งแจ่มแจ้ง ความรู้เป็นสิ่งที่ต้องขึ้นอยู่กับบริบทและตัวกระตุ้นให้เกิดความต้องการ ในช่วงแรกของการพัฒนาการจัดการความรู้ มาจากการตีความของสารสนเทศ (Information) ซึ่งสารสนเทศได้มาจากการประมวลผลของข้อมูล (Data) และจัดระบบตามสภาพแวดล้อม ดังนั้นความรู้จะสามารถเกิดขึ้นได้ต้องมีการนำไปสู่การตัดสินใจและลงมือปฏิบัติ

ทัศนคติ คือ [8] ได้ให้ความหมายของไว้ว่า การวางแนวความคิด ความรู้สึก ให้ตอบสนองในเชิงบวกหรือเชิงลบ ต่อ คน สิ่งของ ในสภาวะแวดล้อมของบุคคลนั้น ๆ และทัศนคติสามารถที่จะรู้หรือถูกตีความได้จากสิ่งที่คนพูดออกมา อย่างไม่เป็นทางการ หรือจากการสำรวจที่เป็นทางการหรือจากพฤติกรรมของบุคคลเหล่านั้น

ผลการวิจัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส จำนวนบุตร ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพหลัก ประสบการณ์ในการทำงาน จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง (n=60) ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 51.70 มีอายุเฉลี่ย 53.15 ปี สถานภาพสมรส/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 90 มีบุตร 1-2 คน ร้อยละ 65 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 51.70 มีรายได้รวมในครัวเรือนเฉลี่ย 344,856.18 บาทต่อปี

อาชีพหลักส่วนใหญ่คือเกษตรกร ร้อยละ 88.30 พื้นที่เฉลี่ย 19.97 ไร่

ส่วนที่ 2 ในส่วนของการรับรู้เรื่องโครงการประกันภัยพืชผลของเกษตรกรได้แบ่งเกษตรกรออกเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่ไม่ได้ทำประกันภัยพืชผลและกลุ่มที่ทำประกันภัยพืชผล พบว่า เกษตรกรที่ไม่ทำประกันภัยพืชผลส่วนใหญ่ร้อยละ 76 รับรู้ว่ามีโครงการประกันภัยพืชผลและรู้จักพนักงาน ธ.ก.ส. และที่ไม่รู้ว่ามีโครงการการประกันภัยพืชผล ร้อยละ 16.67 ส่วนเกษตรกรที่ทำประกันภัยพืชผลรับรู้ว่ามีโครงการร้อยละ 100 และรับรู้จากพนักงาน ธ.ก.ส. สำหรับการรับรู้เกณฑ์การประเมินประกันภัยพืชผลที่เรียกว่า ดัชนีสภาพอากาศ พบว่า เกษตรกรที่ไม่ทำประกันภัยพืชผลส่วนใหญ่ไม่รู้ ร้อยละ 80 และเกษตรกรที่เคยรู้จะรู้มาจากเกษตรกรตำบล/อำเภอ ส่วนเกษตรกรที่ทำประกันภัยพืชผลส่วนใหญ่ไม่เคยรู้ร้อยละ 76.67 และที่เคยรู้จากเกษตรกรตำบล/อำเภอ และ ธ.ก.ส. ในส่วนความเข้าใจในหลักการและประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลพบว่า เกษตรกรที่ไม่ทำและทำประกันภัยพืชผลส่วนใหญ่มีความเข้าใจร้อยละ 76.67

สำหรับเหตุผลที่ทำให้เกษตรกรตัดสินใจซื้อประกันภัยพืชผล 3 ลำดับแรก คือ ป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายแก่ผลผลิตการเกษตร, จำนวนเงินที่ได้รับชดเชยเมื่อเกิดความเสียหายและค่าเบี้ยประกันภัย

ในส่วนของการศึกษาการรับรู้ และทัศนคติของเกษตรกรระหว่างกลุ่มที่ไม่ทำและทำประกันภัยพืชผล พบว่าการรับรู้ด้านความหมายของการประกันภัยระหว่างเกษตรกรที่ไม่ทำและทำประกันภัยพืชผลไม่มีความแตกต่างกัน ($P > 0.1$) (ตารางที่ 5) ส่วนทัศนคติของเกษตรกรที่มีต่อด้านประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลเกษตรกร พบว่าการประกันภัยพืชผลสามารถสร้างความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรได้มีความสัมพันธ์กันต่อการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล ($P < 0.05$) และ การประกันภัยพืชผลสามารถสร้างความมั่นใจในการทำเกษตรได้มีความสัมพันธ์กันต่อการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล ($P < 0.10$) (ตารางที่ 6)

สรุป

การรับรู้การทำประกันภัยพืชผลของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในอำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ส่วนใหญ่ไม่รู้เรื่องการประเมินประกันภัยที่เรียกว่าดัชนีสภาพอากาศ และเหตุผลที่เกษตรกรตัดสินใจซื้อประกันภัยพืชผล คือ ป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายแก่ผลผลิตการเกษตร

เกษตรกรที่ทำประกันภัยพืชผลมีทัศนคติว่าการทำประกันภัยพืชผลสามารถสร้างความมั่นคงทางอาชีพเกษตรและส่งผลให้เกษตรกรเกิดมั่นใจในการทำเกษตรได้ แต่เกษตรกรที่ไม่ทำและทำประกันภัยพืชผลยังไม่เห็นประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลที่ช่วยให้เกิดการขยายเครดิตเพื่อใช้เป็นหลักฐานการขอกู้เงินได้

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรมีการรับรู้ ความรู้ ทัศนคติ ต่อโครงการประกันภัยพืชผล ว่าสามารถประกันความเสี่ยงที่จะเกิดกับผลผลิตของเกษตรกรและได้รับเงินชดเชยในกรณีที่เกิดภัยธรรมชาติขึ้น ความพึงพอใจของโครงการอยู่ในระดับมาก แต่ก็เกษตรกรก็ยังไม่มีความสนใจในการทำประกันภัยพืชผล เนื่องจาก ขาดการประชาสัมพันธ์เกษตรกรจะรับรู้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและใกล้ชิดมาก ๆ เท่านั้นเช่น ธ.ก.ส., สำนักงานเกษตรอำเภอ จึงควรมีการทำการประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง และมีมาตรการที่เป็นแรงจูงใจในการทำประกันภัยพืชผลมากขึ้นโดยเฉพาะการสร้าง ความมั่นคงและมั่นใจในการทำประกันภัยพืชผลในการทำเกษตร เพราะจากการสำรวจความคิดเห็นของเกษตรกร พบว่า แม้เกษตรกรจะไม่ทำประกันภัยพืชผลก็ยังได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลเช่นกันจึงทำให้เกษตรกรส่วนน้อยที่ทำประกันภัยพืชผลและเป็นเกษตรกรที่พบกับปัญหาภัยธรรมชาติอยู่เป็นประจำ

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณผู้นำชุมชน/เกษตรกร อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้

เอกสารอ้างอิง

- [1] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2551). **ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการประกันภัยพืชผลของเกษตรกร.** กรุงเทพฯ ฯ : ม.ป.พ.
- [2] บุชรา อังการณ์ .(2543). การประกันภัยพืชผลฝิ่นที่เป็นจริงหรือฝิ่นสลาย. **21 ปีกรมการประกันภัย 24 มีนาคม 2543** (หน้า 69-84). กรุงเทพฯ ฯ :โรงพิมพ์อักษรไทย
- [3] วิชิต หล่อจ๊ะระชุมท์กุล และ วิมา ฉายศิลป์รุ่งเรือง. (2543). **รูปแบบการประกันภัยพืชผลในประเทศไทย.** กรุงเทพมหานคร: คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- [4] กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย.(2550). **การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.** ค้นเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2559, จาก http://122.155.1.145/cmsdetail.DOC-6.179/9825/inner_1433/2762.1
- [5] กันยา สุวรรณแสง. (2542). **จิตวิทยาทั่วไป.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : อักษรพิทยา.
- [6] เทพพนม เมืองแมน & สวิง สุวรรณ. (2540). **พฤติกรรมองค์กร.** กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.
- [7] วิจารย์ พาณิช. (2548). **การจัดการความรู้ ฉบับนักปฏิบัติ.** กรุงเทพมหานคร : สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม.
- [8] Schermerhorn, John R., Hunt, James G.,& Osborn, Richard N. (2000). **Organizational behavior.** 7th ed. New York: John Wiley & Sons.

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละ ของเกษตรกรที่รู้และรู้ว่าไม่มีโครงการประกันภัยพืชผล จำแนกตามประเภทการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล

รายการ	ไม่ทำประกันภัยพืชผล		ทำประกันภัยพืชผล		รวม (ราย)	ร้อยละ
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ		
การรับรู้ว่ามีโครงการประกันภัยพืชผล	30	100.00	30	100.00	60	100.00
ไม่รู้	5	16.67	0	0.00	5	8.33
รู้	25	83.33	30	100.00	55	91.67
รู้จากแหล่ง	25	100.00	30	100.00	55	100.00
พนักงาน ช.ก.ส.	19	76.00	19	63.33	38	69.09
ผู้นำหมู่บ้าน/ตำบล	5	20.00	10	33.33	15	27.28
จากแหล่งอื่น ๆ	1	4.00	1	3.33	2	3.64

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละ ของเกษตรกรที่รับรู้ด้านเกณฑ์การประเมินภัยธรรมชาติจำแนกตามประเภทการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล

รายการ	ไม่ทำประกันภัยพืชผล		ทำประกันภัยพืชผล		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เคยรับรู้การประกันภัยพืชผลที่ใช้เกณฑ์การประเมินที่เรียกว่า ดัชนีสภาพอากาศ	30	100.00	30	100.00	60	100.00
ไม่เคยรู้	24	80.00	23	76.67	47	78.33
เคยรู้	6	20.00	7	23.33	13	21.67
แหล่งที่เคยรู้	6	100.00	7	100.00	13	100.00
ธ.ก.ส.	1	16.67	3	42.86	4	30.77
เกษตรตำบล/อำเภอ	4	66.67	3	42.86	7	53.85
ผู้นำชุมชน	0	0.00	1	14.29	1	7.70
หนังสือพิมพ์	1	16.67	0	0.00	1	7.70

ตารางที่ 3 ความเข้าใจในหลักการและประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลจำแนกตามประเภทการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล

รายการ	ไม่ทำประกันภัยพืชผล		ทำประกันภัยพืชผล		รวม	
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เข้าใจ	3	10.00	5	16.67	8	13.33
เข้าใจ	23	76.67	23	76.67	46	76.67
ไม่แน่ใจ	4	13.33	2	6.67	6	10.00
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละ ของเหตุผลที่ทำให้เกษตรกรตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล

เหตุผลที่ทำให้เกษตรกรตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล	จำนวน (คำตอบ)	ร้อยละ
จำนวนเงินที่รับความชดเชยเมื่อเกิดความเสียหาย	59	32.80
ป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายแก่ผลผลิตการเกษตร	53	29.40
ค่าเบี้ยประกันภัย	47	26.10
ความน่าเชื่อถือของตัวแทนประกันภัย	11	6.10
ความเข้าใจในเงื่อนไขความคุ้มครองที่ตัวแทนอธิบาย	10	5.60
รวม	180	100.00

ตารางที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ด้านความหมายของการประกันภัยกับประเภทการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล (N=60)

รายการ	ไม่ทำประกันภัยพืชผล					ทำประกันภัยพืชผล							
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1			
การรับรู้ด้านความหมายของการประกันภัยพืชผล													
1. ท่านคิดว่า การประกันภัยพืชผลคือการเฉลี่ยความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคลหนึ่งไปยังผู้รับประกันภัย	18.3	16.7	15.0	0.0	0.0	26.7	15.0	8.3	0.0	0.0	2.1	.346 ^{NS}	
2. ผู้เอาประกันภัยพืชผลคือผู้ที่ได้รับความคุ้มครองการประกอบอาชีพเกษตรจากบริษัทประกันภัยเมื่อได้ชำระค่าเบี้ยประกันภัย	15.0	31.7	3.3	0.0	0.0	18.3	28.3	3.3	0.0	0.0	0.3	.856 ^{NS}	
3. เมื่อเกิดความเสียหายจากภัยธรรมชาติเกษตรกรสามารถรับค่าสินไหมทดแทนเป็นเงินจำนวนหนึ่ง	23.3	23.3	3.3	0.0	0.0	26.7	21.7	1.7	0.0	0.0	0.5	.777 ^{NS}	
4. ค่าสินไหมที่ได้สามารถนำไปลงทุนใหม่ทดแทนที่เสียหายได้โดยไม่ต้องกู้ยืมเงินใหม่ให้เป็นหนี้เพิ่ม	6.7	20.0	23.3	0.0	0.0	15.0	23.3	11.7	0.0	0.0	4.4	.110 ^{NS}	

หมายเหตุ : NS ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ***มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01
 ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.10
 5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง 4 = เห็นด้วย 3 = ไม่แน่ใจ 2 = ไม่เห็นด้วย 1 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ตารางที่ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติด้านประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลกับเกษตรกรจำแนกตามประเภทการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล(N=60)

รายการ	ไม่ทำประกันภัยพืชผล					ทำประกันภัยพืชผล					χ^2	p	
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1			
ทัศนคติด้านประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลกับเกษตรกร													
5. ท่านคิดว่า การทำประกันภัยพืชผลเป็นการออมอีกทางหนึ่ง	5.0	21.7	23.3	0.0	0.0	8.3	30.0	11.7	0.0	0.0	3.640	.162 ^{NS}	
6. ท่านคิดว่า การประกันภัยพืชผลสามารถสร้างความมั่นคงในอาชีพเกษตรได้	5.0	11.7	33.3	0.0	0.0	3.3	28.3	18.3	0.0	0.0	6.98	.031**	
7. ท่านคิดว่า การประกันภัยพืชผลสามารถสร้างความมั่นใจในการทำการเกษตรได้	5.0	23.3	21.7	0.0	0.0	5.0	36.7	8.3	0.0	0.0	5.33	.069*	

8.ท่านคิดว่าการประกันภัยพืชผลช่วยให้เกิดการขยายเครดิต (เพื่อใช้เป็นหลักฐานการขอกู้เงิน)	0.0	15.0	33.3	1.7	0.0	1.7	15.0	33.3	0.0	0.0	2.00	0.57 ^{NS}
9.ท่านคิดว่าการประกันภัยพืชผลช่วยให้เกิดเสถียรภาพในต้นทุนการผลิต	3.3	15.0	28.3	3.3	0.0	1.7	23.3	21.7	3.3	0.0	1.95	.582 ^{NS}

หมายเหตุ : NS ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ *** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.10

5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง 4 = เห็นด้วย 3 = ไม่แน่ใจ 2 = ไม่เห็นด้วย 1 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ตารางที่ 7 ความสัมพันธ์ระหว่างด้านประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลประเทศชาติกับเกษตรกรจำแนกตามประเภทการตัดสินใจทำประกันภัยพืชผล (N=60)

รายการ	ไม่ทำประกันภัยพืชผล					ทำประกันภัยพืชผล					χ^2	p
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1		
ด้านประโยชน์ของการประกันภัยพืชผลกับประเทศชาติ												
10.ท่านคิดว่าการทำการประกันภัยพืชผลเป็นการช่วยระดมทุนในการพัฒนาประเทศ	5.0	18.3	23.3	3.3	0.0	1.7	25.0	20.0	3.3	0.0	1.76	.622 ^{NS}
11.ท่านคิดว่าการทำประกันภัยพืชผลช่วยลดภาระแก่สังคมและรัฐบาล	6.7	18.3	21.7	3.3	0.0	6.7	23.3	16.7	3.3	0.0	.75	.861 ^{NS}

หมายเหตุ : NS ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ *** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.10

5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง 4 = เห็นด้วย 3 = ไม่แน่ใจ 2 = ไม่เห็นด้วย 1 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง