

| | |
|-------------------------|--|
| ชื่อเรื่อง | วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเชิงเกษตรกรรม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก |
| ผู้วิจัย | ธนกร เชี่ยวขำ |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.อ.ดร. อนุชิต วงศาโรจน์ |
| ชื่อปริญญา | วิทยานิพนธ์ วท.บ สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560 |
| คำสำคัญ | พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง, อุตุนิยมวิทยา |

บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งเชิงเกษตรกรรม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ถือเป็นการศึกษาจากการเก็บข้อมูลเชิงเกษตรกรรมในพื้นที่ศึกษาปี 2015 โดยการนำข้อมูลมาวิเคราะห์กระบวนการผ่าน VCI ทั้งนี้ งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในอำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งการวิเคราะห์และเปรียบเทียบจากข้อมูลทั้งหมดนี้ทำให้เห็นว่ามีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในแต่ละจุดจะส่งผลกระทบต่อประชาชนในเขตตำบลใดบ้างในอำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก 2) พื้นที่ใดบ้างที่ไม่ได้รับผลกระทบความเสี่ยงภัยแล้ง

ผลการศึกษาพบว่าใน 1) พื้นที่ที่มีความแล้งมากส่วนใหญ่จะไม่ค่อยมีพืชพรรณปกคลุมและพื้นที่ส่วนใหญ่ทำเกษตรกรรมกันอย่างกว้างขวางในพื้นที่ศึกษาและประกอบกับปริมาณฝนแล้งที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งในเชิงเกษตรกรรม 2) ในบางช่วงเวลาในเขตอำเภอนครไทยไม่ได้มีความแห้งแล้งในพื้นที่ เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์แล้วพบว่าในพื้นที่อำเภอนครไทย ในปี 2558 เกิดพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งมากพอสมควร จากการวิเคราะห์โดยกระบวนการ VCI 3) จากการศึกษาจะพบว่าในเขตอำเภอ นครไทยปี พ.ศ. 2558 มีพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งครอบคลุมพื้นที่ศึกษามากที่สุด คือ 521,552 ไร่ และรองลงมาคือพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งระดับปานกลาง มีพื้นที่ 491,502 ไร่ ส่วนพื้นที่ไม่มีความแล้งมีพื้นที่ครอบคลุมน้อยที่สุดในเขตพื้นที่ศึกษา มีพื้นที่ 454,546 ไร่ โดยคิดเป็นร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด(คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)คือ 35.54 , 33.49 และ 30.97 ตามลำดับ

คำสืบค้น : พื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง, อุตุนิยมวิทยา

ABSTRACT

Research Analysis of agricultural drought risk in Nakhon Thai district, Phitsanulok province. A study of agricultural data collection in the study area in 2015 was conducted by using data to analyze the process through VCI. This research was conducted to assess drought risk in Nakhon Thai, Phitsanulok Province. The analysis and comparison of these data shows that 1) Drought risk areas at each point will affect. What are some of the people in Nakhon Thai? 2) What areas are not affected by drought risk?

The results are; 1) the most drought areas are not covered with vegetation and the most of them are widely farmed in the study area and include drought that affects drought-prone areas. 2) At some time in Nakorn Thai District there was no drought in the area. Comparing the results of the analysis, it is found that in the area of Nakorn Thai in 2015, the area is quite drought-prone. Based on VCI analysis. 3) The study found that in Nakhon Nayok Province, there was a drought risk area of 521,552 acres, the highest in the study area, followed by the drought-prone area of 491,502 acres. The lowest coverage in the study area was 454,546 acres, accounting for 35.54, 33.49 and 30.97 percent, respectively.

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved