

<b>ชื่อเรื่อง</b>	ปัจจัยเชิงพื้นที่ที่ส่งผลต่อการระบาดของเพลิงกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว วรรณศึกษา จังหวัดพิษณุโลก
<b>ผู้ศึกษาค้นคว้า</b>	อังคนางค์ ไบยา , สิทธิโชค กันดี
<b>ที่ปรึกษา</b>	ดร.กัมปนาท ปิยะธำรงชัย
<b>ประเภทสารนิพนธ์</b>	ภาคนิพนธ์ วท.บ. ภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2556
<b>คำสำคัญ</b>	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพลิงกระโดดสีน้ำตาล ปัจจัยเชิงพื้นที่

### บทคัดย่อ

ในจังหวัดพิษณุโลกมีการปลูกข้าวตลอดทั้งปี เพราะเป็นพื้นที่ที่มีแม่น้ำไหลผ่านคือแม่น้ำน่าน และแม่น้ำยม มีเขื่อนแควน้อยบำรุงแดนที่กักเก็บน้ำของลำน้ำแควน้อย มีพื้นที่ที่เป็นเขตชลประทานอยู่ในหลายอำเภอ และภูมิอากาศที่ร้อนชื้น จึงเป็นแหล่งที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต และแพร่ระบาดของเพลิงกระโดดสีน้ำตาล จากข้อมูลการแพร่ระบาดที่ได้จากเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลกพบว่ามีการระบาดหนักที่สุดในช่วงเดือนมกราคมถึงมีนาคม ซึ่งเป็นช่วงที่เกษตรกรทำการเพาะปลูกข้าวรอบที่ 2 ซึ่งจะเพาะปลูกได้ดีในเขตชลประทาน พื้นที่เหล่านี้จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการระบาดของเพลิงกระโดดสีน้ำตาลในจังหวัดพิษณุโลก การศึกษานี้เพื่อทดสอบสมมุติฐานถึงปัจจัยที่น่าจะส่งผลต่อการระบาดของเพลิงกระโดดสีน้ำตาลจากสี่ปัจจัย คือ ความใกล้ไกลแหล่งน้ำ ความชื้นสัมพัทธ์ ปริมาณน้ำฝนรวม และอุณหภูมิ เป็นระยะเวลา 3 เดือน คือเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม ว่าทั้งสี่ปัจจัยนี้ส่งผลต่อการระบาดหรือไม่อย่างน้อยเพียงใด และสื่อให้เห็นในรูปแบบของแผนที่โดยผ่านกระบวนการทางระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และวิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS จากการวิเคราะห์ของทั้งสี่ปัจจัยพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อการระบาดของเพลิงกระโดดสีน้ำตาลมากที่สุดคือ ความชื้นสัมพัทธ์, อุณหภูมิ และปริมาณน้ำฝนตามลำดับ

All rights reserved