

ชื่อเรื่อง	การศึกษาความสัมพันธ์พื้นที่เปราะบางต่อภัยแล้งและการเจ็บป่วยโรค อุจจาระร่วงในเขตจังหวัดสุโขทัยด้วยเทคนิคพื้นที่ผิวสถิติแบบถ่วงน้ำหนัก ระยะผกผัน (IDW)
ผู้วิจัย	กิตติศักดิ์ กัดพันธุ์ และ กัญญารัตน์ อ่วมกลิ่น
อาจารย์ที่ปรึกษา	ร้อยเอก.ดร. อนุชิต วงศาโรจน์
ประเภทภาคินพนธ์	ภาคินพนธ์ วท.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557
คำสำคัญ	ภัยแล้ง โรคอุจจาระร่วง

บทคัดย่อ

ภัยแล้งเกิดจากความแห้งแล้งของลมฟ้าอากาศ อันเนื่องมาจากฝนตกน้อยกว่าปกติ หรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาลเป็นระยะเวลาานานผิดปกติ โดยความแห้งแล้งนั้นเป็นภัยธรรมชาติ ประเภทหนึ่งที่มีมักจะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยส่งผลกระทบต่อในหลายๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นความขาดแคลนน้ำในการอุปโภค บริโภค รวมทั้งพันธุ์พืชไม่ต่างๆ ขาดน้ำ และเกิดผลกระทบหลากหลายด้านตามมา โดยการศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะทำการศึกษา ซึ่งประการแรกได้แก่การใช้เทคนิคพื้นที่สถิติแบบถ่วงน้ำหนักระยะผกผัน (IDW) พิจารณาพื้นที่เปราะบางภัยแล้งและภาวะเจ็บป่วยของโรคอุจจาระร่วง ประการที่สองตรวจสอบความสัมพันธ์สถิติระหว่างพื้นที่เปราะบางต่อภัยแล้งและภาวะเจ็บป่วยโรคอุจจาระร่วง ในเขตพื้นที่จังหวัดสุโขทัยระหว่างช่วงปีพ.ศ. 2555 ถึงปีพ.ศ.2556 โดยวิธีการคือนำข้อมูลปริมาณน้ำฝนระหว่างช่วงปีพ.ศ. 2555 ถึงปีพ.ศ.2556 และข้อมูลอุณหภูมิมิระหว่างช่วงปีพ.ศ. 2555 ถึงปีพ.ศ.2556 มาวิเคราะห์หาพื้นที่ภัยแล้งระหว่างช่วงปีพ.ศ. 2555 ถึงปีพ.ศ.2556 และนำพื้นที่ภัยแล้งจากการวิเคราะห์มาทดสอบความสัมพันธ์กับข้อมูลผู้ป่วยระหว่างช่วงปีพ.ศ.2555 ถึงปีพ.ศ.2556 เพื่อหาความสัมพันธ์กัน ซึ่งจะพบว่าพื้นที่ภัยแล้งและผู้ป่วยมีความสัมพันธ์กัน โดยมีผลมาจากการทดสอบสมมติฐานทางสถิติ ว่ายอมรับ H_1 และปฏิเสธ H_0 จึงทำให้พื้นที่ภัยแล้งกับผู้ป่วยมีความสัมพันธ์กันทางสถิติ

All rights reserved