

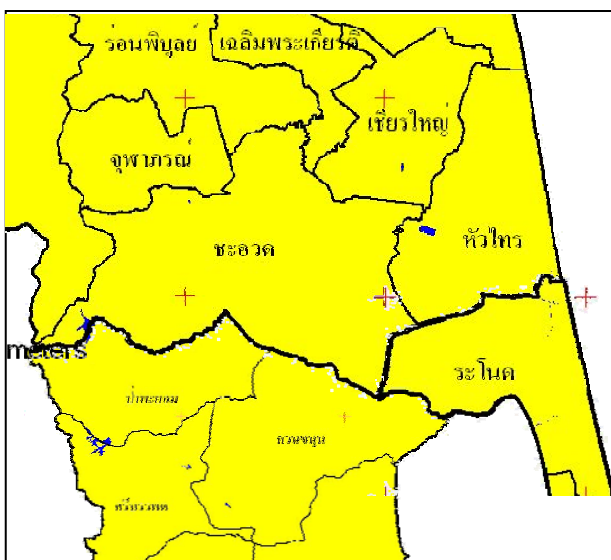


11. ภัยแล้ง

เนื่องจากพื้นที่ศึกษาตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคใต้ซึ่งมีฝนตกชุก โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยทั้งปีของสถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช (จุดตรวจวัดใกล้กับพื้นที่ศึกษา) คาบ 30 ปี (2519-2548) 2,388.6 มิลลิเมตร (www.nakhon.tmd.go.th) ดังนั้นปัญหาภัยแล้งจึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ สอดคล้องกับการสำรวจจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่เสี่ยงด้านภัยแล้งทั่วประเทศ ใช้เกณฑ์กำหนดความเสี่ยงด้านภัยแล้งเพื่อการประกาศสภาวะภัยแล้ง ซึ่งมีการกำหนดตัวแปรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาถึงสภาพความขาดแคลนน้ำ และต้นทุนน้ำที่มีอยู่ รวมถึงการนำน้ำไปใช้ (Demand-Supply-Logistics) และรายได้ครัวเรือน จำนวน 10 เกณฑ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1) การวิเคราะห์จำนวนวันที่ฝนขาดช่วง
- 2) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่
- 3) ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง
- 4) การพยากรณ์อากาศ 7 วันข้างหน้า
- 5) การพิจารณาสัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเทียบกับพื้นที่เกษตรทั้งหมด
- 6) การพิจารณาสัดส่วนเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบเทียบกับจำนวนเกษตรกรทั้งหมด
- 7) การพิจารณารายได้ภาคครัวเรือนของพื้นที่อำเภอนั้นๆ
- 8) การพิจารณาเขตจ่ายน้ำบาดาล
- 9) การพิจารณาจำนวนประปาหมู่บ้าน
- 10) การพิจารณาเขตจ่ายน้ำประปาภูมิภาค

จากเกณฑ์ข้างต้น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้จัดให้พื้นที่ศึกษาอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยน้อยมาก (รูปที่ 1) มีฝนทิ้งช่วงในฤดูแล้ง ยังไม่มีปัญหาภัยแล้งในพื้นที่



(กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 2556)

รูปที่ 1 ประเภทพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งของพื้นที่ศึกษา

