



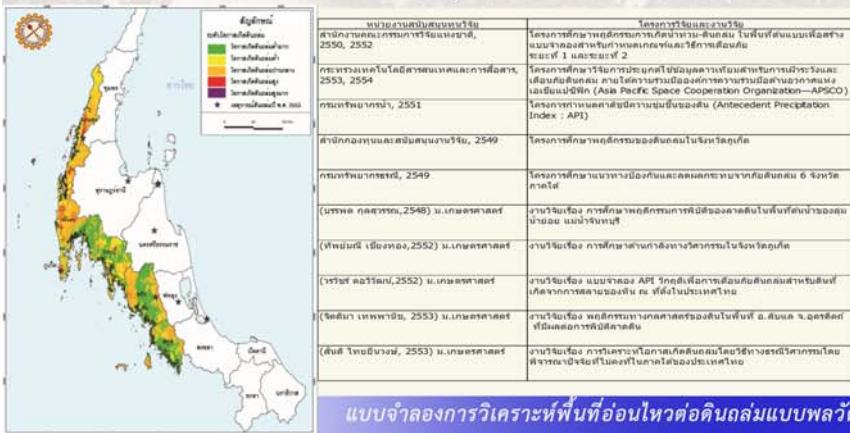
การพัฒนาระบบการเตือนภัย



ดินกลม

การเตือนภัยดินถล่มทางอ้อม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปูรีฟและฐานราก ได้ศึกษาและพัฒนาการสร้างรูปแบบการวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพคลวติ จากการศึกษาและเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องในด้านดินถล่ม รวมทั้งการเก็บตัวอย่างดินและทดสอบคุณสมบัติทางวิศวกรรมเพื่อศึกษาพคลวติกรรมการลดลงของกำลังรับแรงเฉือนต่อการเพิ่มขึ้นของความชื้นด้วยตัววัดน้ำ (Unsaturated Soil) เพื่อร่วมเป็นฐานข้อมูลสาธารณะวิศวกรรมที่สำคัญต่อการสร้างรูปแบบทางคณิตศาสตร์สหเวียนวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพคลวติ ซึ่งข้อมูลดังกล่าว ได้จากการศึกษาโครงการจี้ดังต่อไปนี้



แบบจำลองการวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพคลวติ

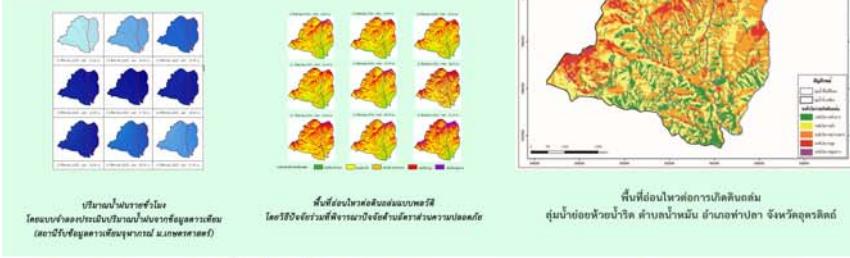
การวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพคลวติสำหรับภูมิภาคดิน



การวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพคลวติสำหรับภูมิภาคดิน

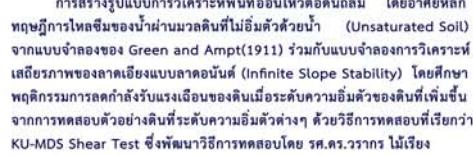


แบบจำลองการวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพคลวติสำหรับภูมิภาคดิน



แบบจำลองการวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มโดยอาศัยภูมิภาคดิน

โดยอาศัยภูมิภาคดิน



หลักการพิบัติของดินที่ไม่อ่อนไหวตัววั่น



แบบจำลองการวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่ม (ดูอัตลักษณ์และดิน)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปูรีฟและฐานราก คณิศวิกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โภรศพท., โทรศัพท์ : 0-2579-2265 www.gerd.eng.ku.ac.th