



การจัดทำแผนที่GISเพื่อวิเคราะห์สภาพภูมิประเทศที่มีความเสี่ยงการเกิดอุทกภัยและ
โคลนถล่ม

จังหวัดอุดรดิตถ์

(The Development of GIS Map for Flood and Mudslide Assessment: Uttaradit
Province)

นายกฤษฎา

เด็ยวสุรินทร์

นายณัฐ

นาคร

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์

บัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2550