

ชื่อเรื่อง	การประเมินมูลค่าความเสียหายของพื้นที่อุบัติน้ำท่วมในเขตลุ่มน้ำยม : กรณีศึกษาเปรียบเทียบพื้นที่อำเภอเมือง และอำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
ผู้ศึกษาค้นคว้า	ภาณุพงศ์ สมหวัง วุฒิพงษ์ วงศ์จำปา
ที่ปรึกษา	ร้อยเอก ดร.อนุชิต วงศาโรจน์
ประเภทภาคินพนธ์	ภาคินพนธ์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต(ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยนเรศวร,2555

บทคัดย่อ

อุบัติน้ำท่วมเป็นภัยธรรมชาติที่สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อประเทศไทยอย่างมาก โดยเฉพาะพื้นที่การเกษตรกรรมในเขตลุ่มน้ำยมได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมทุกปี การศึกษาในครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาเปรียบเทียบพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินรูปแบบต่างๆ ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในพื้นที่ศึกษาและ 2) สร้างแผนที่ลำดับความสูญเสียทางรูปแบบการใช้ที่ดินประเภทต่างๆ ในพื้นที่ศึกษาโดยศึกษาเปรียบเทียบระหว่าง อำเภอศรีสัชนาลัยกับ อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย เนื่องจากเกิดอุบัติน้ำท่วมในเขตลุ่มน้ำยมเป็นประจำทุกปี สร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินต่างๆ เสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม สร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนเป็นอย่างมาก ผลจากการศึกษาพบว่าพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอเมือง มีความเสียหายมากกว่าอำเภอศรีสัชนาลัย เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอเมืองเป็นพื้นที่ลุ่มแม่น้ำยมตอนล่าง สภาพภูมิประเทศเป็นเนินเขาต่ำทางฝั่งตะวันตกลาดเทลงมาในแนวตะวันออกเฉียงใต้ ช่วงล่างเป็นที่ราบลาดเทไปทางตะวันออกตามขอบลุ่มน้ำเป็นเนินต่ำๆ จากนั้นเป็นที่ราบขนาดใหญ่ต่างจากพื้นที่อำเภอศรีสัชนาลัยที่เป็นพื้นที่ลุ่มแม่น้ำยมตอนบน สภาพภูมิประเทศเป็นแนวเขานาบข้างลาดเทลงมาหาลำน้ำยม ตรงกลางพื้นที่ที่มีที่ราบขนาดใหญ่บริเวณสองฝั่งลำน้ำยมช่วงล่างเป็นเนินสูงสลับที่ราบลาดเทไปทางตะวันออก มีที่ราบช่วงกลางถึงปลายลุ่มน้ำ เมื่อฝนตกน้ำในแม่น้ำจะไหลเร็ว ทำให้เกิดความเสียหายน้อยแตกต่างจากอำเภอเมืองที่ลักษณะของแม่น้ำยมมีขนาดแคบประกอบกับน้ำที่ไหลมาจากตอนเหนือของแม่น้ำยม ทำให้น้ำล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ทำให้พื้นที่อำเภอเมืองมีความเสียหายมากกว่าอำเภอศรีสัชนาลัย