

<b>ชื่อเรื่อง</b>	การศึกษาระดับการรับรู้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของชุมชนโดยการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบมีส่วนร่วม (PPGIS) กรณีศึกษา ตำบลสองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
<b>ผู้วิจัย</b>	ชานันท์ แสงนภา
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	อาจารย์ ธิญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ
<b>ชื่อปริญญา</b>	วิทยานิพนธ์ วท.บ สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2560
<b>คำสำคัญ</b>	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบมีส่วนร่วม, PPGIS, ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง, การมีส่วนร่วมของประชาชน

---

### บทคัดย่อ

การศึกษาระดับการรับรู้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของชุมชนโดยการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบมีส่วนร่วม (PPGIS) กรณีศึกษา ตำบลสองคลอง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและเปรียบเทียบระดับการรับรู้ ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณชายฝั่งโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบมีส่วนร่วม และจัดทำแผนที่แสดงระดับการรับรู้ของชุมชนต่อปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งโดยการประยุกต์ใช้ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบมีส่วนร่วม (PPGIS) โดยใช้กลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวน 50 ตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่า ระดับการรับรู้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในชุมชนสองคลอง มีมากที่สุดที่หมู่ 9 คิดเป็นร้อยละ 38 รองลงมาหมู่ที่ 6 คิดเป็นร้อยละ 22 หมู่ที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 16 หมู่ที่ 10 คิดเป็นร้อยละ 12 หมู่ที่ 3 ร้อยละ 10 และหมู่ที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 2 ตามลำดับ