

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์ที่ตั้งอุตสาหกรรมการผลิตในภาคตะวันตกและภาคใต้ของประเทศไทย
ชื่อนักศึกษา	นายอภิเศก ปันสุวรรณ
สาขาวิชา	ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม
ภาควิชา	ภูมิศาสตร์
ปีการศึกษา	2540

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษารูปแบบทางที่ตั้งของอุตสาหกรรมการผลิตในภาคตะวันตกและภาคใต้ของประเทศไทยและเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และมีอิทธิพลต่อรูปแบบทางที่ตั้งของอุตสาหกรรมการผลิตในภูมิภาคดังกล่าว ข้อมูลที่นำมาใช้เป็นข้อมูล ทุตติภูมิปี พ.ศ.2537 จากหน่วยงานราชการหลายแห่งซึ่งเก็บรวบรวมไว้ กรอบทางพื้นที่หรือบริเวณที่ศึกษาวิจัยได้แก่พื้นที่ของ 5 จังหวัดในภาคตะวันตกและ 14 จังหวัดในภาคใต้รวมทั้งสิ้น 19 จังหวัด การศึกษาวเคราะห์รูปแบบทางที่ตั้งอุตสาหกรรมการผลิตในสองภูมิภาคดังกล่าว ใช้วิธีการทางแผนที่ (Cartographic Method) ส่วนการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และมีอิทธิพลต่ออุตสาหกรรมการผลิต ใช้วิธีการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และสมการถดถอย ผลของการศึกษาวิจัยพบว่า รูปแบบทางที่ตั้งของอุตสาหกรรมการผลิตในภาคตะวันตกและภาคใต้ มีรูปแบบการกระจายอย่างหนาแน่นของอุตสาหกรรมการผลิตใน 4 จังหวัดของภาคตะวันตกคือ จังหวัดราชบุรี เพชรบุรี กาญจนบุรี และประจวบคีรีขันธ์ มีจำนวนคนงานในอุตสาหกรรมการผลิตรวมกันถึง 154,691 คนจากทั้งหมด 344,898 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 50.33 ส่วนทางภาคใต้ รูปแบบทางพื้นที่ของอุตสาหกรรมการผลิตกระจายอยู่หนาแน่นอยู่ในจังหวัดสงขลาโดยมีจำนวนคนงานในอุตสาหกรรมการผลิต 48,970 คนหรือร้อยละ 14.20 รองลงมาได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตรัง นครศรีธรรมราชและชุมพร การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และมีอิทธิพลต่อที่ตั้งอุตสาหกรรมการผลิต พบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับขนาดของอุตสาหกรรมการผลิตสูงที่สุดคือปัจจัยทางด้านพลังงาน รองลงมาได้แก่ปัจจัยทางการขนส่ง ส่วนการวิเคราะห์สมการถดถอยบ่งชี้ว่า ปัจจัยทางการขนส่งเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดที่มีอิทธิพลต่อที่ตั้งของอุตสาหกรรมการผลิตในภาคตะวันตกและภาคใต้