

บทที่ 1

วิธีการศึกษาและขั้นตอน

ความนำ

การเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2529 เฉพาะเขตเลือกตั้งที่ 2 จังหวัดสงขลา ประกอบด้วยพื้นที่อำเภอหาดใหญ่ กิ่งอำเภอนาทมอม และกิ่งอำเภอบางกล่ำ มีประชาชนผู้มีสิทธิออกเสียงทั้งสิ้น 146,582 คน มีสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรได้ 2 ท่าน และมีจำนวนผู้สมัครรับเลือกตั้งจำนวนทั้งสิ้น 18 คน

วิธีการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาโดยวิธีการสำรวจด้วยตัวอย่างแบบแผน การสุ่มตัวอย่างที่ใช้ คือ stratified two-stage probability sampling ขนาดตัวอย่างที่ใช้เท่ากับ 830 คน* คิดเป็นร้อยละ 0.57 ของประชาชนที่มีสิทธิออกเสียง การศึกษาครั้งนี้ได้แบ่งพื้นที่เขตเลือกตั้งที่ 2 ทั้งหมดออกเป็น 4 เขต หรือเรียกอีกนัยหนึ่งว่าชั้นภูมิ (stratum) ชั้นภูมิที่ 1 ได้แก่ เขตเทศบาลเมืองหาดใหญ่ ชั้นภูมิที่ 2 ได้แก่ พื้นที่อำเภอหาดใหญ่ที่อยู่นอกเขตเทศบาลทั้งหมด ชั้นภูมิที่ 3 ได้แก่ เขตกิ่งอำเภอบางกล่ำ และชั้นภูมิที่ 4 ได้แก่ เขตพื้นที่กิ่งอำเภอนาทมอม การแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ชั้นภูมิ นั้นได้อาศัยเกณฑ์ว่า โครงสร้างทางอาชีพ ภูมิประเทศ เป้าหมาย และวิธีการของฝ่ายปกครอง ในอันที่จะกระตุ้นให้ประชาชนไปใช้สิทธิแตกต่างกัน

จำนวนประชากรที่ถูกต้องสำมะโนในแต่ละชั้นภูมิมีจำนวนแตกต่างกันดังแสดงไว้ในตารางที่ 1.1

* การคำนวณขนาดตัวอย่างปรากฏอยู่ในภาคผนวก ก.

ตารางที่ 1.1 : แสดงจำนวนประชาชนที่ถูกสัมภาษณ์จำแนกตามชั้นภูมิ

ชั้นภูมิ	เขต	จำนวน (คน)
1	เขตเทศบาลเมืองหาดใหญ่	403
2	นอกเขตเทศบาล (อ.หาดใหญ่)	321
3	กิ่งอำเภอบางกล่ำ	54
4	กิ่งอำเภอนาทมอม	52
	รวม	830

กรอบตัวอย่าง (Sampling frame)

กรอบตัวอย่างสร้างขึ้นโดยอาศัยข้อมูลแสดงจำนวนครัวเรือนจากสายพัฒนาชุมชนในแต่ละอำเภอ และข้อมูลจากอนามัยตำบลในแต่ละพื้นที่ประกอบกัน ส่วนในเขตเทศบาลใช้แผนที่ซึ่งจัดทำขึ้นโดยเทศบาลเมืองหาดใหญ่ จากจำนวนครัวเรือนที่มีอยู่จะนำไปใช้จัดทำเป็นชุมชนอาคาร (Block) ซึ่งในแต่ละชุมชนอาคารจะมีครัวเรือนประมาณ 250 ครัวเรือน จำนวนชุมชนอาคารทั้งหมดมี 188 ชุมชนอาคาร

หน่วยสุ่ม (Sampling Unit)

หน่วยสุ่มแรก (primary Unit) คือ ชุมชนอาคาร และหน่วยสุ่มที่ให้อะเอียดคือ ผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งที่อยู่ในครัวเรือนที่ถูกสุ่ม

ระยะเวลาการเก็บข้อมูลและพนักงานสัมภาษณ์

ช่วงระยะเวลาที่เก็บข้อมูลคือ ช่วงวันที่ 15 - 21 กรกฎาคม 2529 พนักงานสัมภาษณ์ประกอบด้วยนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา พนักงานอนามัยและผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษา พนักงานสัมภาษณ์ทุกท่านจะได้รับการอบรมชี้แจงเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย รายละเอียดของแบบสอบถามแต่ละข้อ