

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจเกี่ยวกับการมีการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศทั่วประเทศ ขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2544 โดยที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ได้ขอให้สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำการศึกษา การสำรวจในครั้งนั้นได้ทำการสำรวจไปพร้อมกับการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ในเดือน มกราคม กุมภาพันธ์ และ มีนาคม พ.ศ. 2544

เนื่องจากเทคโนโลยีสารสนเทศได้เจริญก้าวหน้าไปในทุกวงการ ไม่ว่าจะเป็นทางด้านอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การบริการ ไปจนถึงด้านการศึกษา สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้ทำการสำรวจเกี่ยวกับการมีการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศขึ้นเป็นครั้งที่ 2 โดยทำการสำรวจไปพร้อมกับการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ในเดือนเมษายน พฤษภาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2546

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทราบจำนวนครัวเรือนที่มีเครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละประเภทคือ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร (แฟกซ์) และการติดตั้งอินเทอร์เน็ต
- 2.2 เพื่อทราบจำนวนประชากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ใช้อินเทอร์เน็ต และการมีโทรศัพท์มือถือ
- 2.3 เพื่อทราบรายละเอียดของการใช้คอมพิวเตอร์และการใช้อินเทอร์เน็ตของประชากร เช่น แหล่งที่ใช้ อายุที่เริ่มใช้ กิจกรรมในการใช้ เวลาในการใช้ เป็นต้น

3. ประโยชน์ที่ได้รับจากการสำรวจ

- 3.1 ทำให้ทราบถึงความก้าวหน้าทางด้านการมีการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้ง 3 ประเภท ตลอดจนการใช้อินเทอร์เน็ตของประชากร
- 3.2 สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปเป็นดัชนีชี้วัดถึงความก้าวหน้า ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ
- 3.3 ข้อมูลที่ได้สามารถนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในส่วนของ การพัฒนาบุคลากร ตลอดจนสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการกระจายความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง

4. การดำเนินการสำรวจ

การสำรวจการมีการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ คุ่มรวมคือครัวเรือนส่วนบุคคล ที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 79,560 ครัวเรือน สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้การสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนและสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไป โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ