



การสำรวจสภาวะสุขภาพประชาชนจังหวัดกำแพงเพชรครั้งที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๕๗)

ดำเนินการโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร

๑. ความเป็นมาของการสำรวจสภาวะสุขภาพ

การสำรวจสุขภาพอนามัยประชาชนจังหวัดกำแพงเพชรโดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถาม เป็นการสำรวจในระดับจังหวัดทำให้ได้ข้อมูลสุขภาพในด้านความชุกของปัญหาสุขภาพในด้านต่างๆ พฤติกรรมเสี่ยงต่อโรคของบุคคลกลุ่มต่างๆ ที่เป็นเป้าหมายซึ่งเป็นตัวแทนประชากร เป็นข้อมูลที่บอกขนาดของปัญหา ด้านปัจจัยเสี่ยงและสถานะภูมิสุขภาพที่ระบบรายงานข้อมูลปกติไม่สามารถบอกได้ และเมื่อนำมาประกอบกับข้อมูลอื่นๆ เช่น ข้อมูลประชากร ข้อมูลการป่วย การเสียชีวิตจะทำให้ทราบลำดับความสำคัญของปัญหาสุขภาพและใช้ในการติดตามสถานะสุขภาพได้เป็นระยะๆ ต่อเนื่องเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาที่สำคัญต่อไป

ข้อมูลจากการสำรวจสภาวะสุขภาพ นอกจากจะใช้วางนโยบายและแผนดำเนินงานด้านสุขภาพแล้ว ยังใช้สำหรับประชาสัมพันธ์และคืนข้อมูลให้ประชาชน เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ ประชาชนกลุ่มเสี่ยงและนำไปสู่การจัดทำโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคโดยการลดปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่างๆ โดยการสำรวจสภาวะสุขภาพประชาชนจังหวัดกำแพงเพชรครั้งนี้ถือเป็นครั้งแรกที่ดำเนินการ

วัตถุประสงค์หลัก เพื่อศึกษาสภาวะสุขภาพของประชาชนจังหวัดกำแพงเพชร

วัตถุประสงค์เฉพาะ ๑. เพื่อศึกษาขนาดของปัญหาสภาวะสุขภาพในรูปของความชุกและอุบัติการณ์ของโรคที่สำคัญและสถานะสุขภาพในกลุ่มวัยต่างๆ

๒. เพื่อศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญต่อการเกิดโรคโดยเฉพาะโรคเรื้อรัง ภาวะความเจ็บป่วย ความพิการ การได้รับการรักษาพยาบาลหรือการคัดกรองโรค

๓. มีระบบข้อมูลสำหรับการติดตามความก้าวหน้าและประเมินผลโครงการสุขภาพ

๔. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน และจัดสรรงหัตถการที่จะแก้ปัญหาและป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ประชากรเป้าหมายและตัวชี้วัด(ครอบคลุม ๒๘ ตัวชี้วัด)

ครอบการดำเนินงาน	ตัวชี้วัดและข้อมูล	หมายเหตุ
๑.กลุ่มหญิงตั้งครรภ์	๑.ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝึกครรภ์ครั้งแรกก่อนหรือเท่ากับ ๑๒ สัปดาห์ ๒.ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับการฝึกครรภ์ครับ ๕ ครั้ง ตามเกณฑ์ ๓.ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ๔.ร้อยละหญิงหลังคลอดได้รับการดูแลครบ ๓ ครั้งตามเกณฑ์ ๕.ร้อยละของเด็กแรกเกิดจนถึงอายุต่ำกว่า ๖ เดือนค่าเฉลี่ยกินนมแม่ อย่างเดียว	
๒.กลุ่มเด็กอายุ ๐-๕ ปี	๑.เด็กอายุปีได้รับวัคซีนโรคหัด ๒.ร้อยละของเด็ก ๐-๒ ปีได้รับวัคซีนทุกประเภทตามเกณฑ์ ๓.ร้อยละเด็ก๓-๕ ปี ได้รับวัคซีนครบทุกประเภทตามเกณฑ์ ๔.ร้อยละของเด็ก ๐-๒ ปี มีส่วนสูงระดับดี สมส่วน ๕.ร้อยละเด็ก๓-๕ ปี มีส่วนสูงสมส่วน ๖.ร้อยละของเด็ก ๐-๒ ปีได้รับการตรวจพัฒนาการตามวัย ๗.ร้อยละของเด็กต่ำกว่า ๓ ปีได้รับการตรวจช่องปาก ๘.ร้อยละเด็ก๐-๕ ปี มีพัฒนาการสมวัย ๙.ร้อยละเด็ก๓-๕ ปี มีพัฒนาการสมวัย	
๓.กลุ่มเด็กวัยเรียน อายุ ๖-๑๔ ปี	๑.ร้อยละของเด็กนักเรียนที่มีภาวะอ้วน ๒.ร้อยละของเด็กประถม๑ ได้รับการตรวจช่องปาก	
๓.กลุ่มเด็กวัยรุ่น	๑.อัตราการคลอดในอายุ ๑๕-๑๙ ปี ๒.คุณภาพการดำเนินงานส่งเสริมการใช้ถุงยางอนามัยของนักเรียน ๓.ความชุกของผู้บริโภคของผู้บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ใน ประชากรอายุ ๑๕-๑๙ ปี	
๔.กลุ่มวัยทำงาน	๔.ความชุกของผู้บริโภคของสูบบุหรี่ในประชากรอายุ ๑๕-๑๙ ปี ๑.ร้อยละของสตรีอายุ๓๐-๗๐ปีมีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ๒.ร้อยละของสตรีอายุ๓๐-๖๐ปีได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ๓.ร้อยละของประชากรอายุ๑๕ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรองเบาหวาน และความดันโลหิตสูง	
๕.กลุ่มผู้สูงอายุและผู้พิการ	๔.ร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธ์ที่อยู่กินกับสามีได้รับบริการวางแผน ครอบครัวทุกประเภท	
๖.ความรอบรู้ด้าน สุขภาพ/ปัจจัยอื่น	๑.ร้อยละของประชากรอายุ ๖๐ ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรองเบาหวาน และความดันโลหิตสูง ๒.ร้อยละของผู้พิการได้รับการฟื้นฟู	
	๑.คุณภาพและร้อยละของประชากรกลุ่มเสี่ยงมีการปรับเปลี่ยน พฤติกรรม ๓ ๖ ๓ ๒.โรงเรียนปลอดน้ำอัดลมและขนมกรุบกรอบ	

การสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มแบบแบ่งกลุ่มหลายขั้นตอน Multiple – stage Stratified Sampling

Stage ๑ จังหวัดกำแพงเพชรสุ่มอำเภอแบงคะเจาะ ทุกอำเภอ

Stage ๒ ทุกอำเภอสุ่มเลือกตำบลโดยการสุ่มอย่างมีระบบ (Systematic random Sampling) โดยเป็นอิสระต่อกันด้วยการจับฉลาก

Stage ๓ สุ่มเลือกชุมชน / หมู่บ้าน ในระดับตำบลแบ่งพื้นที่เป็นในและนอกเขตเทศบาลและเขตพื้นที่สุ่มชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน Multi-stage Cluster sampling โดยดูจากสภาพภูมิศาสตร์และการปักครื่องจำนวน ๔๐ Cluster ด้วยการจับฉลาก

Stage ๔ เลือกบุคคลตัวอย่างของแต่ละชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน ใช้ตัวอย่างหั้งสึ้น ๑๐ คน ในแต่ละกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้การสุ่มแบบด้วย Accidental Sampling รายละเอียดดังนี้

ขนาดของตัวอย่าง

ตารางประมาณการตัวอย่างความเชื่อมั่น๘๕เปอร์เซนต์

กลุ่มอายุ(ปี)	ชาย	หญิง	รวม	ขนาด ตัวอย่าง	ขนาด ตัวอย่างจริง
หญิงตั้งครรภ์	๒,๒๕๒	๒,๓๒๒	๔,๗๐๔	๓๕๗	๔๙๐
๐-๕	๒๑,๒๖๕	๑๙,๙๘๑	๔๑,๒๔๖	๓๙๑	๔๒๐
๖-๑๔	๑๗,๕๙๙	๑๖,๓๐๖	๓๓,๙๐๕	๓๙๐	๔๒๐
๑๕-๑๙	๕๒,๐๘๓	๕๕,๕๗๗	๑๐๗,๖๖๐	๓๙๒	๔๒๐
๒๐-๒๙	๑๙,๙๙๙	๑๙,๓๑๖	๓๙,๓๑๕	๓๙๔	๔๒๐
๖๐ ขึ้นไป	๔๖,๗๕๑	๔๔,๗๓๗	๙๐๑,๔๕๔	๓๙๔	๔๒๐
รวม	๑๗๗,๙๑๙	๑๗๔,๕๖๙	๓๕๑,๔๘๘	๑๒,๓๖๘	๑๒,๕๒๐

หมายเหตุ เก็บจำนวนตัวอย่างบวก ๑๐ เปอร์เซ็นต์(๘๕% ตัวอย่าง)

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ

๑. แบบสอบถาม

๒. สมุดสุขภาพเด็ก ๐-๕ ปี

ระยะเวลาดำเนินงาน เมษายน – พฤษภาคม ๒๕๕๗

ผู้ประสานงานนายอิสรະ บุญธรรม กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสุขาสารารณ์ ๐๔๔-๗๑๐๕๑๘๗-๑๙๙๘๐๑๒๖