

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 ระเบียบวิธีวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา

3.2 ประชากร

เป็นนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ
กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

3.3 กลุ่มตัวอย่าง

เป็นนักเรียนที่กำลังเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 , 5 และ 6 ในปีการศึกษา
2537 ในโรงเรียนที่มีการดำเนินงานตามระบบเฝ้าระวังทันตสุขภาพต่อเนื่องในเกณฑ์ดี ซึ่ง
กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา คือ

- 1) มีการตรวจและบันทึกสภาวะช่องปากนักเรียน โดยครูคณะทำงานที่ผ่านการ
อบรม ปีละ 2 ครั้ง
- 2) มีการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการตรวจ ตามแบบรายงานระดับชั้นเรียน(ทส.001)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2534 - 2536 ไว้ครบถ้วน
- 3) มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมป้องกันทันตสุขภาพอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่ การแปรงฟัน
หลังอาหารกลางวัน และการอมน้ำยาฟลูออไรด์ทุก 2 สัปดาห์
- 4) มีการส่งต่อนักเรียน เพื่อรับการรักษาทางทันตกรรมตามความจำเป็น ตามระบบ
ส่งต่อและระบบบริการที่จัดไว้รองรับ

3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ได้แก่ แบบเก็บข้อมูลที่จัดทำขึ้นเอง ซึ่งแสดงข้อมูลเป็นรายบุคคล ประกอบด้วย
ข้อมูล 2 ส่วน คือ

- 1) ข้อมูลสภาวะอนามัยช่องปากและสภาวะฟันผวน
- 2) ข้อมูลประวัติการรับการรักษาทางทันตกรรม

3.5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) รวบรวมข้อมูลสภาวะช่องปากนักเรียนจากแบบฟอร์ม ทส.001 ของปีการศึกษา 2534 และ 2536 โดยบันทึกผลการตรวจครั้งที่ 1 และ 2 ตามรายชื่อของนักเรียนแต่ละคน
- 2) รวบรวมข้อมูลการรักษาทางทันตกรรมที่นักเรียนได้รับจากบัตรสุขภาพนักเรียน (สศ.3)

3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) นำข้อมูลดิบที่รวบรวมได้มาลงใน floppy disk โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ DATABASE
- 2) ประมวลผลโดยใช้โปรแกรม SPSSPC+ และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ