

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาเรื่องการบริโภคอาหารที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุในเด็กนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสันมหาพน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ในการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล โดยได้นำเสนอผลการศึกษาตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากร

ตอนที่ 2 การดูแลอนามัยช่องปากของประชากร

ตอนที่ 3 การบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของประชากร

ตอนที่ 4 สภาวะฟันของประชากร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากร

ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของประชากร ซึ่งเป็นนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2547 โรงเรียนสันมหาพน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 99 คน ดังแสดงในตาราง 4.1

ตาราง 4.1 ประชากรจำแนกตามข้อมูลทั่วไป

	ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	51	51.51
	หญิง	48	48.49
อายุ	11 ปี	13	13.13
	12 ปี	79	79.80
	13 ปี	2	2.02
	14 ปี	3	3.03
	15 ปี	2	2.02
ที่อยู่	ตำบลสันมหาพน	31	31.31
	ตำบลบ้านช้าง	4	4.04
	ตำบลช่อแล	5	5.05
	ตำบลอินทจิล	24	24.24
	ตำบลบ้านเป้า	7	7.07
	ตำบลแม่แตง	15	15.20
	ตำบลแม่หอพระ	4	4.04
	ตำบลกี้ดช้าง	2	2.02
	ตำบลจี้เหล็ก	3	3.03
	นอกเขตอำเภอแม่แตง	4	4.04

จากตาราง 4.1 พบว่า ประชากรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 51.5 อายุ 12 ปี ร้อยละ 79.80 และมีที่อยู่ในตำบลันมหาพนเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 31.31

ตอนที่ 2 การดูแลอนามัยช่องปากของประชากร

ผลจากการสำรวจเรื่องการดูแลอนามัยช่องปากของประชากรโดยใช้แบบสัมภาษณ์ เกี่ยวกับการดูแลอนามัยช่องปากจำนวน 7 ข้อ ประชากรจำนวน 99 คน จำแนกเป็นเพศชายและเพศหญิง ดังแสดงในตาราง 4.2

ตาราง 4.2 ประชากรจำแนกตามระดับการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปาก

การปฏิบัติ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
0.50 – 1.49 พอใช้	3	3.03
1.50 – 2.49 ปานกลาง	26	26.27
2.50 – 3.00 ดี	70	70.70
รวม	99	100.0

จากตาราง 4.2 แสดงให้เห็นว่า ประชากรโดยรวมมีการปฏิบัติเกี่ยวกับดูแลอนามัยช่องปากอยู่ในระดับดี คือ อยู่ในช่วงคะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.00 จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 70.70 รองลงมา มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง คือ อยู่ในช่วงคะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49 จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 26.27 และมีการปฏิบัติอยู่ในระดับพอใช้ คือ อยู่ในช่วงคะแนนเฉลี่ย 0.50 – 1.49 จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.03

เมื่อเปรียบเทียบการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปาก ระหว่างประชากรเพศชายและเพศหญิง ผลปรากฏดังแสดงในตาราง 4.3

ตาราง 4.3 ประชากรเปรียบเทียบการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากจำแนกตามเพศ

ข้อมูล	เพศ	
	ชาย	หญิง
จำนวน	51	48
ค่าเฉลี่ย	2.50	2.62
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.44	0.28

จากตาราง 4.3 พบว่า เมื่อเปรียบเทียบการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากระหว่างประชากรเพศชายและเพศหญิง ประชากรชายมีการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากอยู่ในระดับดี โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.50 และประชากรหญิงมีการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากอยู่ในระดับดีเช่นกัน โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.62 โดยรวมแล้วประชากรเพศชายและเพศหญิงมีการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากแตกต่างกันเล็กน้อย

ตาราง 4.4 ประชากรจำแนกตามการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปาก

การดูแลอนามัยช่องปาก	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับการปฏิบัติ
แปรงฟันตอนเช้า	2.96	0.24	ดี
แปรงฟันบริเวณที่อยู่ติดกับเพดาน	2.85	0.48	ดี
แปรงฟันด้านบดเคี้ยว	2.83	0.53	ดี
แปรงฟันบริเวณที่อยู่ติดกับลิ้น	2.78	0.61	ดี
แปรงฟันครบทุกซี่	2.76	0.73	ดี
แปรงฟันก่อนนอน	2.34	0.93	ปานกลาง
แปรงฟันหลังอาหารกลางวัน	1.36	0.84	พอใช้
โดยรวม	2.16	0.62	ปานกลาง

จากตาราง 4.4 พบว่า ประชากรโดยรวมมีการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.16 เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า มีการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากในระดับดี

คือ แปรงฟันตอนเช้า แปรงฟันบริเวณที่อยู่ติดกับเพดาน แปรงฟันด้านบดเคี้ยว แปรงฟันบริเวณที่อยู่ติดกับลิ้น และแปรงฟันครบทุกซี่ ส่วนการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากที่อยู่ในระดับปานกลาง คือ แปรงฟันก่อนนอน และการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากที่อยู่ในระดับพอใช้ คือ แปรงฟันหลังอาหารกลางวัน

ตอนที่ 3 การบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของประชากร

ผลการสำรวจเรื่องการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของประชากร โดยการสัมภาษณ์เกี่ยวกับการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มจำนวน โดยแบ่งเป็นการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ และ การบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ประชากรจำนวน 99 คน จำแนกเป็นเพศชายและเพศหญิง ดังแสดงในตาราง 4.5

ตาราง 4.5 ประชากรจำแนกตามระดับการบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม

การบริโภค	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.50 – 2.49 ปานกลาง	53	53.54
2.50 – 3.49 ดี	46	46.46
รวม	99	100

จากตาราง 4.5 แสดงให้เห็นว่าประชากร โดยรวมมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มอยู่ในระดับปานกลาง คือ คะแนนเฉลี่ยอยู่ในช่วง 1.50 – 2.49 จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 53.54 และมี การบริโภคอาหารและเครื่องดื่มอยู่ในระดับดี จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 46.46

เมื่อเปรียบเทียบการบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม ระหว่างประชากรเพศชายและเพศหญิง ผลปรากฏดังแสดงในตาราง 4.6

ตาราง 4.6 เปรียบเทียบการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มของประชากรจำแนกตามเพศ

ข้อมูล	เพศ	
	ชาย	หญิง
จำนวน	51	48
ค่าเฉลี่ย	2.48	2.46
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.42	0.46

จากตาราง 4.6 พบว่า เมื่อเปรียบเทียบการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มระหว่างประชากรเพศชายและเพศหญิง ประชากรเพศชายมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.48 และประชากรเพศหญิงมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.46 โดยรวมแล้วประชากรเพศชายและเพศหญิงมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มแตกต่างกันเล็กน้อย

ผลการสัมภาษณ์การบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม พบว่า ประชากรมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ดังแสดงในตาราง 4.7 และ การบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ดังแสดงในตาราง 4.8

ตาราง 4.7 ประชากรจำแนกตามการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ

การบริโภค	21 ครั้ง/ สัปดาห์		14-20 ครั้ง/ สัปดาห์		7-13 ครั้ง/ สัปดาห์		1-6 ครั้ง/ สัปดาห์		ไม่รับ ประทาน	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	รับประทานข้าวเป็น อาหารหลัก	62	62.63	28	28.28	5	5.10	4	4.0	-
รับประทานผัก	26	26.26	37	37.37	27	27.27	9	9.09	-	-
รับประทานอาหาร ประเภทเนื้อสัตว์	23	23.23	37	37.37	25	25.25	14	14.14	-	-
รับประทานผลไม้สดเป็น อาหารว่าง	5	5.05	22	22.22	36	36.36	34	34.34	2	2.02
รับประทานผลไม้สดหลัง อาหาร	4	4.04	14	14.14	15	15.15	50	50.50	16	16.16

จากตาราง 4.7 พบว่า ประชากรมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ที่ปฏิบัติ 21 ครั้ง / สัปดาห์ คือ รับประทานข้าวเป็นอาหารหลัก คิดเป็นร้อยละ 62.63 รองลงมาคือรับประทานผัก คิดเป็นร้อยละ 26.26

ส่วนการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ที่ไม่ปฏิบัติเลย คือ รับประทานผลไม้สดหลังอาหาร คิดเป็นร้อยละ 16.16 และ รับประทานผลไม้สดเป็นอาหารว่าง คิดเป็นร้อยละ 2.02

ตาราง 4.8 ประชากรจำแนกตามการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ

การบริโภค	21 ครั้ง/ สัปดาห์		14-20 ครั้ง/ สัปดาห์		7-13 ครั้ง/ สัปดาห์		1-6 ครั้ง/ สัปดาห์		ไม่รับ ประทาน	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
รับประทานขนมถุง ประเภทแป้งกรอบ	20	20.20	24	24.24	24	24.24	26	26.26	5	5.05
รับประทานไอศกรีม	15	15.15	29	29.29	21	21.21	31	31.31	3	3.03
ดื่มน้ำผลไม้/น้ำหวานที่มี น้ำตาลผสม	10	10.10	23	23.23	33	33.33	31	31.31	2	2.02
ดื่มนมที่มีรสหวาน/ รสช็อกโกแลต	9	9.09	26	26.26	14	14.14	42	42.42	8	8.08
รับประทานของหวาน หลังอาหาร	8	8.08	8	8.08	16	16.16	45	45.45	22	22.22
รับประทานขนมจิบใน เวลาว่าง	8	8.08	16	16.16	21	21.21	44	44.44	10	10.01
รับประทานเยลลี่ ปีโป้ใน เวลาว่าง	6	6.06	8	8.08	19	19.19	46	46.46	20	20.20
ดื่มน้ำอัดลม	5	5.05	6	6.06	22	22.22	56	56.56	10	10.10
เติมน้ำตาลลงในอาหาร	5	5.05	12	12.12	24	24.24	35	35.35	23	23.23
รับประทานขนมที่มีแป้ง และน้ำตาลเป็นส่วน ประกอบ	4	4.04	27	27.27	26	26.26	35	35.35	7	7.07

ตาราง 4.8 (ต่อ)

การบริโภค	21 ครั้ง/ สัปดาห์		14-20 ครั้ง/ สัปดาห์		7-13 ครั้ง/ สัปดาห์		1-6 ครั้ง/ สัปดาห์		ไม่รับ ประทาน	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	เคี้ยวท็อฟฟี่(แบบเคี้ยว)ใน เวลาว่าง	4	4.04	10	10.10	17	17.17	54	54.54	14
อมลูกอม(เม็ดแข็ง)ในเวลา ว่าง	4	4.04	12	12.12	15	15.15	45	45.45	23	23.23
รับประทานขนมปังกรอบ เล็ก ๆ คุกกี้ ขนมปังปอนด์	3	3.03	21	21.21	25	25.25	42	42.42	8	8.1
รับประทานก๋วยเตี๋ยว/ ขนมจีน/บะหมี่เป็นอาหาร หลัก	2	2.02	18	18.18	29	29.29	48	48.48	2	2.02
รับประทานขนมหวาน ไทยเป็นของว่าง	2	2.02	10	10.10	21	21.21	47	47.47	19	19.19
รับประทานผลไม้ดอง	-	-	7	7.07	5	5.05	53	53.53	34	34.34
รับประทานผลไม้กวน	-	-	2	2.02	10	10.10	44	44.44	43	43.43

จากตาราง 4.8 พบว่า ประชากรมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ที่ไม่ปฏิบัติ คือ รับประทานผลไม้กวน คิดเป็นร้อยละ 43.43 รองลงมาคือรับประทานผลไม้ดอง คิดเป็นร้อยละ 34.34

ส่วนการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ที่ปฏิบัติ 21 ครั้ง / สัปดาห์ คือ รับประทานขนมปังกรอบ คิดเป็นร้อยละ 20.20 รองลงมาคือรับประทานไอศกรีม คิดเป็นร้อยละ 15.15

ตาราง 4.9 ประชากรจำแนกตามระดับการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ

รายการ	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การบริโภค
รับประทานข้าวเป็นอาหารหลัก	3.49	0.77	ดี
รับประทานอาหารประเภทเนื้อสัตว์	2.70	0.98	ดี
รับประทานผัก	2.18	0.93	ดี
รับประทานผลไม้สดเป็นอาหารว่าง	1.94	0.92	ปานกลาง
รับประทานผลไม้สดหลังอาหาร	1.39	1.05	พอใช้
โดยรวม	2.47	0.93	ปานกลาง

จากตาราง 4.9 พบว่า ประชากรโดยรวมมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.47 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ในระดับดี คือ รับประทานข้าวเป็นอาหารหลัก รับประทานอาหารประเภทเนื้อสัตว์ และ รับประทานผัก โดยมีคะแนนเฉลี่ย 3.49, 2.70 และ 2.18 ตามลำดับ

ส่วนการรับประทานผลไม้สดเป็นอาหารว่างอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ย 1.94 และการรับประทานผลไม้สดหลังอาหารอยู่ในระดับพอใช้ โดยมีคะแนนเฉลี่ย 1.39

ตาราง 4.10 ประชากรจำแนกตามระดับการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ

รายการ	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การบริโภค
รับประทานผลไม้กวน	3.29	0.73	ดี
รับประทานผลไม้ดอง	3.15	0.81	ดี
รับประทานขนมหวานไทยเป็น ของว่าง	2.72	0.96	ดี
อมลูกอม (เม็ดแข็ง) ในเวลาว่าง	2.72	1.08	ดี
รับประทานเยลลี่ ปิโป้ในเวลาว่าง	2.67	1.08	ดี
รับประทานของหวานหลังอาหาร	2.66	1.15	ดี
เลียวท็อฟฟี่ (แบบเคี้ยว) ในเวลาว่าง	2.65	0.98	ดี

ตาราง 4.10 (ต่อ)

รายการ	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน	การบริโภค
ดื่มน้ำอัดลม	2.61	0.94	ด
เติมน้ำตาลลงในอาหาร	2.60	1.12	ด
รับประทานก๋วยเตี๋ยว/ขนมจีน/บะหมี่ เป็นอาหารหลัก	2.33	0.84	ปานกลาง
รับประทานขนมจุกจิกในเวลาว่าง	2.32	1.11	ปานกลาง
รับประทานขนมปังกรอบ เค้ก คุกกี้ ขนม ปังปอนด์	2.31	0.99	ปานกลาง
ดื่มนมที่มีรสหวาน/รสช็อกโกแลต	2.14	1.17	ปานกลาง
รับประทานขนมที่มีแป้งและน้ำตาล เป็น ส่วนประกอบ	2.14	1.03	ปานกลาง
ดื่มน้ำผลไม้/น้ำหวานที่มีน้ำตาลผสม	1.92	1.01	ปานกลาง
รับประทานไอศกรีม	1.78	1.14	ปานกลาง
รับประทานขนมถุงประเภทแป้งกรอบ	1.72	1.20	ปานกลาง
โดยรวม	2.45	1.02	ปานกลาง

จากตาราง 4.10 พบว่า ประชากรโดยรวมมีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีคะแนนเฉลี่ย 2.45 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีผลต่อการเกิดโรคฟันผุ ในระดับดี คือ รับประทานผลไม้ดอง รับประทานผลไม้กวน รับประทานขนมหวานไทยเป็นของว่าง อมลูกอม (เม็ดแข็ง) ในเวลาว่าง รับประทานเชลลี่ ปิโป้ในเวลาว่าง รับประทานของหวานหลังอาหาร เคี้ยวท็อฟฟี่ (แบบเคี้ยว) ในเวลาว่าง ดื่มน้ำอัดลม และเติมน้ำตาลลงในอาหาร โดยมีคะแนนเฉลี่ย 3.29, 3.15, 2.72, 2.72, 2.67, 2.66, 2.65, 2.61 และ 2.60 ตามลำดับ

ผลการสัมภาษณ์ประชากรเกี่ยวกับปริมาณอาหารและเครื่องดื่มที่บริโภคต่อครั้ง ดังแสดง
ในตาราง 4.11

ตาราง 4.11 ปริมาณอาหารและเครื่องดื่มที่ประชากรบริโภคต่อครั้ง

รายการ	หน่วย	ปริมาณ เฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน
รับประทานข้าวเป็นอาหารหลัก	ทัพพี	1.8	0.7
รับประทานก๋วยเตี๋ยว/ขนมจีน/บะหมี่เป็นอาหารหลัก	ชาม	1.3	0.7
รับประทานอาหารประเภทเนื้อสัตว์	ชิ้น	5.8	3.5
รับประทานผลไม้สดเป็นอาหารว่าง	ชิ้น	4.4	3.1
รับประทานผลไม้สดหลังอาหาร	ชิ้น	3.5	3.0
รับประทานผลไม้ดอง	ชิ้น	3.3	4.0
รับประทานผลไม้กวน	ช้อนโต๊ะ	1.5	2.0
รับประทานผัก	ถ้วย	2.0	1.6
ดื่มน้ำผลไม้/น้ำหวานที่มีน้ำตาลผสม	แก้ว	1.3	0.7
ดื่มนมที่มีรสหวาน/รสช็อกโกแลต	แก้ว	1.2	0.7
ดื่มน้ำอัดลม	แก้ว	1.3	0.8
รับประทานขนมหวานไทยเป็นของว่าง	ชิ้น	3.0	2.8
รับประทานของหวานหลังอาหาร	ถ้วย	1.0	0.8
รับประทานขนมถุงประเภทแป้งกรอบ	ถุง	1.7	0.9
รับประทานขนมปังกรอบ เค้ก คุกกี้ ขนมปังปอนด์	ชิ้น	3.4	2.8
รับประทานขนมที่มีแป้งและน้ำตาลเป็นส่วนประกอบ	ชิ้น	3.5	3.4
รับประทานเชลล์ ป๊อปโป้ในเวลาว่าง	ถ้วย	2.4	2.1
เคี้ยวท็อปปี้ (แบบเคี้ยว) ในเวลาว่าง	เม็ด	2.0	1.5
อมลูกอม (เม็ดแข็ง) ในเวลาว่าง	เม็ด	1.3	1.1
รับประทานขนมจุกจิกในเวลาว่าง	ถุง	1.7	1.2
เติมน้ำตาลลงในอาหาร	ช้อนชา	1.2	1.1
รับประทานไอศกรีม	แท่ง	1.4	0.6

จากตาราง 4.11 พบว่าปริมาณอาหารที่ประชากรบริโภคในแต่ละข้อต่อครั้งมีความแตกต่างกันมาก โดยข้อที่มีความแตกต่างกันสูงสุด ได้แก่ รับประทานขนมที่มีแป้งและน้ำตาลเป็นส่วนประกอบ รองลงมาคือ รับประทานอาหารประเภทเนื้อสัตว์

ตอนที่ 4 สภาวะฟันของประชากร

ผลการสำรวจสภาวะฟันและความจำเป็นในการรักษาของประชากรจำนวน 99 คน ดังแสดงในตาราง 4.12 และ 4.13 ตามลำดับ

ตาราง 4.12 ประชากรจำแนกตามสภาวะฟัน

สภาวะฟัน	จำนวน (คน)	ร้อยละ	เฉลี่ย (ซี่)
ฟันผุ			1.10
- ไม่มีฟันผุ	41	41.41	
- ฟันผุ 1 ซี่	23	23.23	
- ฟันผุ 2 ซี่	23	23.23	
- ฟันผุ 3 ซี่	9	9.09	
- ฟันผุ 4 ซี่	2	2.02	
- ฟันผุ 5 ซี่	1	1.01	
ฟันอุด			1.21
- ไม่มีฟันอุด	49	49.49	
- ฟันอุด 1 ซี่	14	14.14	
- ฟันอุด 2 ซี่	15	15.15	
- ฟันอุด 3 ซี่	10	10.10	
- ฟันอุด 4 ซี่	9	9.09	
- ฟันอุด 5 ซี่	2	2.02	
ฟันถอน			0.04
- ไม่มีฟันถอน	95	95.95	
- ฟันถอน 1 ซี่	4	4.04	

ตาราง 4.12 (ต่อ)

สภาวะฟัน	จำนวน (คน)	ร้อยละ	เฉลี่ย (ซี่)
ฟันผุ ถอน อุด			2.35
- ไม่มี	23	23.23	
- 1 ซี่	15	15.15	
- 2 ซี่	18	18.18	
- 3 ซี่	16	16.16	
- 4 ซี่	11	11.11	
- 5 ซี่	8	8.08	
- 6 ซี่	6	6.06	
- 7 ซี่	2	2.02	

จากตาราง 4.12 พบว่า ประชากรที่ไม่มีฟันผุ ถอน อุด มีจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 23.23 และ จำนวนฟันผุ ถอน อุด สูงที่สุดคือ 7 ซี่ มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.02 ประชากรโดยรวมมีค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด 2.35 ซี่

ตาราง 4.13 ประชากรจำแนกตามความจำเป็นในการรักษา

การรักษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ	เฉลี่ย (ซี่)
อุดฟัน 1 ด้าน			0.95
- 1 ซี่	24	24.24	
- 2 ซี่	19	19.19	
- 3 ซี่	9	9.09	
- 5 ซี่	1	1.01	
อุดฟัน 2 ด้านขึ้นไป			0.08
- 1 ซี่	8	8.08	
ถอนฟัน			0.07
- 1 ซี่	5	5.05	
- 2 ซี่	1	1.01	

จากตาราง 4.13 พบว่า ประชากรมีความจำเป็นต้องได้รับการรักษาโดยการอุดฟัน 1 ด้าน จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 53.53 เฉลี่ย 0.95 ซึ่งต่อคน จำเป็นต้องได้รับการรักษาโดยอุดฟันตั้งแต่ 2 ด้านขึ้นไป จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 8.08 เฉลี่ย 0.08 ซึ่งต่อคน รวมแล้วประชากรจำเป็นต้องได้รับการรักษาโดยการอุดฟัน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 61.61 เฉลี่ย 1.03 ซึ่งต่อคน และจำเป็นต้องได้รับการรักษาโดยการถอนฟัน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 6.06 เฉลี่ย 0.07 ซึ่งต่อคน

เมื่อเปรียบเทียบสภาวะฟันระหว่างเพศชายและเพศหญิง ดังแสดงในตาราง 4.14

ตาราง 4.14 เปรียบเทียบจำนวนฟันผุ ถอน อุดของประชากรจำแนกตามเพศ

ข้อมูล	เพศ	
	ชาย	หญิง
จำนวน	51	48
ค่าเฉลี่ย	2.10	2.63
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.00	1.87

จากตาราง 4.14 เมื่อเปรียบเทียบฟันผุ ถอน อุด ระหว่างประชากรเพศชายและเพศหญิง พบว่า ประชากรเพศชายและเพศหญิงมีฟันผุ ถอน อุด แตกต่างกัน

เมื่อเปรียบเทียบความจำเป็นในการรักษา ระหว่างเพศชายและเพศหญิง ดังแสดงในตาราง 4.15

ตาราง 4.15 เปรียบเทียบความจำเป็นต้องการรักษาของประชากรจำแนกตามเพศ

ข้อมูล	เพศ	
	ชาย	หญิง
จำนวน	51	48
ค่าเฉลี่ย	1.08	1.12
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.19	1.14

จากตาราง 4.15 เมื่อเปรียบเทียบความจำเป็นต้องรักษา ระหว่างประชากรเพศชายและเพศหญิง พบว่า ประชากรเพศชายและเพศหญิงมีความจำเป็นต้องรักษาแตกต่างกันเล็กน้อย

เมื่อเปรียบเทียบการดูแลอนามัยช่องปากกับค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด และ เปรียบเทียบการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มกับค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด ดังแสดงในตาราง 4.16 และ 4.17 ตามลำดับ

ตาราง 4.16 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุดของประชากรจำแนกตามการดูแลอนามัยช่องปาก

ข้อมูล	ระดับปฏิบัติ		
	พอใช้	ปานกลาง	ดี
จำนวน	3	26	70
ค่าเฉลี่ย	2.67	2.46	2.30
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.51	1.18	2.00

จากตาราง 4.16 เมื่อเปรียบเทียบระหว่างการดูแลอนามัยช่องปากกับค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด พบว่า ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด ของผู้ที่มีระดับการปฏิบัติดูแลอนามัยช่องปากอยู่ในระดับพอใช้ ปานกลาง และดี แตกต่างกันเล็กน้อย

ตาราง 4.17 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุดของประชากรจำแนกตามการบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม

ข้อมูล	ระดับการบริโภค	
	ปานกลาง	ดี
จำนวน	53	46
ค่าเฉลี่ย	2.40	2.30
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	1.98	1.93

จากตาราง 4.17 เมื่อเปรียบเทียบระหว่างการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มกับค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด พบว่า ค่าเฉลี่ยฟันผุ ถอน อุด ของผู้ที่มีระดับการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มอยู่ในระดับปานกลาง และดี แตกต่างกันเล็กน้อย