

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการ ทฤษฎี และเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	3
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
1.4 ขอบเขต เนื้อหาและข้อกำหนดของการศึกษา	3
1.5 คำจำกัดความ	4
1.6 กรอบแนวคิดการวิจัย	5
บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 การเรียงตัวของฟันผิดปกติกับความจำเป็นในการรักษา	6
2.2 อัตรากำลังของทันตแพทย์ภาครัฐ	7
2.3 การเรียงตัวของฟันผิดปกติกับปัญหาสาธารณสุข	9
2.4 คุณภาพชีวิตในมิติสุขภาพช่องปาก	10
2.5 คุณภาพชีวิตในมิติสุขภาพช่องปากกับการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติ	12
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
3.1 ช่วงก่อนเก็บข้อมูล	15
3.2 ช่วงเก็บข้อมูล	16

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การบันทึกข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	17
1) ดัชนีที่ใช้ในการศึกษา	17
a. ศึกษาความชุกของความผิดปกติของการเรียงฟัน (Malocclusion)	17
b. ศึกษาผลกระทบของช่องปากต่อชีวิตประจำวัน	20
2) การเก็บข้อมูล	21
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	23
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	26
4.2 ความผิดปกติของการเรียงฟัน (Malocclusion) และ ความจำเป็นในการรักษาทันตกรรมจัดฟันเมื่อประเมินด้วยดัชนี Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN)	27
1) ความผิดปกติของการเรียงฟันและความจำเป็นเมื่อประเมินด้วย เดนทัล เฮลท์ คอมโพเนนท์ (dental health component)	27
2) ความผิดปกติของการเรียงฟัน และความจำเป็นเมื่อประเมินด้วย เอสธีติก คอมโพเนนท์ (aesthetic component)	28
4.3 คุณภาพชีวิตในมิติสุขภาพช่องปาก	28
1) ความชุกของปัญหาในการดำเนินชีวิตที่สัมพันธ์กับสุขภาพช่องปาก	29
2) ความเข้ม(intensity)ของปัญหาในการดำเนินชีวิตที่สัมพันธ์กับ สุขภาพช่องปาก	31
3) คะแนนของปัญหาในการดำเนินชีวิตที่สัมพันธ์กับสุขภาพช่องปาก	31
4) จำนวนกิจกรรมที่มีปัญหาในการดำเนินชีวิตที่สัมพันธ์กับสุขภาพช่องปาก	31
4.4 ผลกระทบของความผิดปกติของการเรียงฟัน (Malocclusion) ต่อคุณภาพชีวิต	32
1) ผลกระทบของความผิดปกติของการเรียงฟันต่อคุณภาพชีวิต	33
2) ผลกระทบของความผิดปกติของการเรียงฟันเมื่อประเมินด้วย เดนทัล เฮลท์ คอมโพเนนท์ (dental health component) ต่อคุณภาพชีวิต	39
3) ผลกระทบของความผิดปกติของการเรียงฟันเมื่อประเมินด้วย เอสธีติก คอมโพเนนท์ (aesthetic component) ต่อคุณภาพชีวิต	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลการศึกษา	
อภิปรายผลการศึกษา	43
5.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	
5.2 ความผิดปกติของการเรียงฟัน และความจำเป็นในการรักษาทันตกรรม จัดฟันเมื่อประเมินด้วยดัชนี Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN)	44
5.3 คุณภาพชีวิตในมิติสุขภาพช่องปาก	49
5.4 ผลกระทบของความผิดปกติของการเรียงฟัน (Malocclusion) ต่อคุณภาพชีวิต	54
5.5 ข้อเสนอแนะเพื่อควรพิจารณา ในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน	57
5.6 ข้อจำกัดในการศึกษา	58
5.7 ข้อเสนอแนะ	59
เอกสารอ้างอิง	60
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบบันทึกความจำเป็นในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน	64
ภาคผนวก ข รูปภาพสำหรับการประเมิน aesthetic component (AC) ตามดัชนี Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN)	66
ภาคผนวก ค ดัชนีประเมินผลกระทบของช่องปากต่อชีวิตประจำวัน สำหรับเด็ก (Child-OIDP)	67
ภาคผนวก ง ข้อมูลสำหรับผู้ปกครอง และผู้บริหาร โรงเรียน	70
ประวัติผู้เขียน	72

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
3.1	เดนทัล เฮลท์ คอม โฟเนนท์ ของดัชนี IOTN	17
3.2	การจำแนกระดับความเข้มของปัญหาจากการใช้ดัชนี child- ODP	24
4.1	จำนวนของนักเรียนแยกตามโรงเรียน	26
4.2	จำนวนและอายุเฉลี่ยของนักเรียนแยกตามเพศ	26
4.3	ความจำเป็นในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในส่วนเดนทัลเฮลท์ คอม โฟเนนท์	27
4.4	ความจำเป็นในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในส่วนเอสดีทีค คอม โฟเนนท์	28
4.5	ความชุก ความเข้ม (intensity) และคะแนนของปัญหา ในการดำเนินชีวิตจากช่องปาก	30
4.6	จำนวนกิจกรรมที่มีปัญหาจากช่องปาก	32
4.7	ความชุก ความเข้ม (intensity) และคะแนนของปัญหาในการดำเนินชีวิต จากช่องปากในนักเรียนที่มีสาเหตุของปัญหาตามความรู้สึก จากการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติ	34
4.8	เปรียบเทียบความชุกของกิจกรรมที่มีปัญหาจากช่องปากในนักเรียน ที่มีสาเหตุของปัญหาตามความรู้สึกจากการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติ กับนักเรียนที่ไม่รู้สึกมีการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติ	35
4.9	เปรียบเทียบความเข้ม (intensity) ของปัญหาในการดำเนินชีวิตในนักเรียน ที่มีสาเหตุของปัญหาตามความรู้สึกจากการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติ กับนักเรียนที่ไม่รู้สึกมีการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติ	37
4.10	เปรียบเทียบคะแนนของปัญหาจากช่องปากในนักเรียนที่มีสาเหตุของ ปัญหาตามความรู้สึกจากการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติกับนักเรียนที่ไม่รู้สึก มีการเรียงตัวของฟันที่ผิดปกติ	38
4.11	เปรียบเทียบความชุกของได้รับผลกระทบโดยรวมของนักเรียนตาม ระดับความจำเป็นในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในส่วนเดนทัลเฮลท์ คอม โฟเนนท์	39

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.12 เปรียบเทียบคะแนนของปัญหาจากช่องปากโดยรวมในนักเรียนตามระดับความจำเป็นในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในส่วนเดนทัลเฮลท์ คอมโพเนนท์	40
4.13 เปรียบเทียบความชุกของได้รับผลกระทบโดยรวมของนักเรียนตามระดับความจำเป็นในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในส่วนเอสซีติก คอมโพเนนท์	41
4.14 เปรียบเทียบคะแนนของปัญหาจากช่องปากโดยรวมในนักเรียนตามระดับความจำเป็นในการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันในส่วนเอสซีติก คอมโพเนนท์	42
5.1 เปรียบเทียบความชุกของกิจกรรมที่มีปัญหาจากช่องปากระหว่างการศึกษาี้กับการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากแห่งชาติ 2550	50
5.2 เปรียบเทียบความชุกของกิจกรรมที่มีปัญหาจากช่องปากระหว่างการศึกษาี้กับการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากแห่งชาติ 2550 ตามความเข้มของปัญหา	52
5.3 เปรียบเทียบคะแนนของปัญหาของกิจกรรมที่มีปัญหาจากช่องปากระหว่างการศึกษาี้กับการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากแห่งชาติ 2550	53
5.4 เปรียบเทียบจำนวนกิจกรรมที่มีปัญหาจากช่องปากระหว่างการศึกษาี้กับการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากแห่งชาติ 2550	54

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	รูปแสดงกรอบแนวคิด	5
2	เอสธีติก คอมโพเนนท์ (aesthetic component) ของดัชนี Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN)	20

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved