

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

การศึกษารั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงพรรณ (Descriptive Study) โดยศึกษาการดูแลสุขภาพ ของปากของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา โดยผู้ป่วยของโรงเรียนกวิลละอนุกูล จังหวัด เชียงใหม่ ที่มีอายุระหว่าง 12-18 ปี และมีระดับสติปัญญาระหว่าง 35-49 (Moderate Mental Retardation) เลือกแบบเจาะจง จำนวน 10 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม ของผู้ป่วยของประกอบด้วย 1) ข้อมูล ทั่วไปของผู้ป่วยของ ได้แก่ เพศ การศึกษา อาร์พ ความสัมพันธ์กับเด็ก รายได้ของครอบครัว ผู้ป่วยของของนักเรียน ผู้ที่เคยดูแลสุขภาพช่องปากให้นักเรียน ของนักเรียนการสัมภาษณ์ ผู้ป่วยของและแบบบันทึกการสังเกต 2) ข้อมูลวิธีการและนิปญหาอุปสรรค ที่เกี่ยวข้องกับการดูแล สุขภาพช่องปากโดยผู้ป่วยของที่มีต่อนักเรียนในรื่องการเข้าถึงระบบบริการทันสุขภาพตามสิทธิ ประโยชน์ทางทันตกรรมซึ่งประกอบด้วยบริการทันตกรรมพื้นฐาน การบริการส่งเสริมและป้องกัน โรคในช่องปากในสถานบริการ รวมทั้งปัญหาด้านการสื่อสารและความร่วมมือของเด็ก การเลี้ยงดู การบริโภคอาหาร การเข้าถึงแหล่งขนม การเข้าถึงแหล่งขายอุปกรณ์ทำความสะอาดฟัน เครื่องมือ ดังกล่าวที่มีการหาความเที่ยงในเนื้อหา (Content Reliability) โดยผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน พิจารณาความตรงในเนื้อหา ความครอบคลุม ความชัดเจน เมื่อได้ข้อเสนอแนะจึงนำ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ดังกล่าว มาปรับปรุง การหาความเชื่อมั่น (Reliability) ได้นำ แบบสอบถามไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้ป่วยของนักเรียนที่สถาบันพัฒนาการเด็ก ราชวิถี จำนวน 2 คนหลังจากนั้น มี การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Data) เป็นหลัก และมีการการ เก็บข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์ แบบมีโครงสร้างและการสังเกต การให้แสดงความคิดเห็น เป็นรายการ แล้วนำมารวบรวมที่เนื้อหาแยกแยะและจัดหมวดหมู่

#### สรุปผลการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างนักเรียน จำนวนนี้มี เพศชาย 6 ราย เพศหญิง 4 ราย มีอายุระหว่าง 16 - 18 ปี 7 ราย และ 12 - 15 ปี 3 ราย

ผู้ที่คุ้มครองสุขภาพช่องปากนักเรียน พบว่าเป็นเพศหญิง 6 ราย เพศชาย 4 ราย มีอายุระหว่าง 45 - 59 ปี 6 ราย และอายุ 35 - 44 ปี 4 ราย

มีความสัมพันธ์ กับ นักเรียน คือ เป็นบิดา-มารดา มากที่สุด รองลงมาเป็นญาและพี่สาว น้องที่สุดเป็น มารดา

จำนวนสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่ มี 2 - 3 คน จำนวน 7 ราย รองลงมา มี 4 - 5 คน จำนวน 2 ราย และ มี 6 - 7 คน จำนวน 1 ราย

จำนวนนักเรียนที่มีความกพร่องทางสติปัญญา ที่ผู้ปกครองต้องดูแลจำนวน 1 คน มี 9 ราย เป็นที่น่าเห็นใจเป็นอย่างยิ่งที่ ผู้ปกครองอีก 1 ราย จะต้องดูแล นักเรียนถึง 4 คน เพราะว่า เป็นนักเรียนฝ่าเหล็ก 2 คู่ และเป็นเพศหญิงทั้งหมด

ระดับการศึกษาของผู้ปกครองนักเรียน มากที่สุดมัธยมศึกษาตอนต้น 4 ราย มัธยมศึกษาตอนปลาย 3 ราย ปริญญาตรี 2 ราย อนุปริญญา 1 ราย

อาชีพหลักของผู้ปกครองนักเรียนคือรับจ้างทั่วไป ค้าขาย ธุรกิจส่วนตัว พนักงานจ้าง เทศบาล ทำงานบริษัท รวม 6 ราย และไม่ได้ประกอบอาชีพ มี 4 ราย

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวผู้ปกครองจะอยู่ในช่วง 5,001 - 10,000 บาท มากที่สุด มี จำนวน 6 ราย รองลงมา 20,001 - 30,000 บาท 2 ราย 1,000 - 5,000 บาท 1 ราย และ 30,001 บาทขึ้นไป 1 ราย

การ เลือกยาสีฟันที่นักเรียนใช้ส่วนใหญ่จะเป็นยาสีฟันที่ห้อคอลเกตมากที่สุด ยาสีฟันคราร์ลี รองลงมาและยาสีฟันทิพย์นิยม น้อยที่สุด ยาสีฟันที่ใช้ส่วนใหญ่จะมีส่วนผสมของฟลออโรไรค์ ผู้ปกครองจะดูส่วนประกอบข้างกล่องที่มีประโภชัณนออกเนื้อจากฟลออโรไรค์ ซึ่งการเลือกซื้อนี้ เนื่องจากเป็นการสนใจการรับข้อมูลข่าวสารทางโทรทัศน์ มีจำนวน 9 ราย และไม่ทราบว่ามี ส่วนผสมฟลออโรไรค์หรือไม่ เพียง 1 ราย

การผู้ปกครองพานักเรียน ไปพบทันตแพทย์ 7 ราย สาเหตุนี้ ของจากมีปัญหามีอาการฟันผุ และปวดฟัน 4 ราย ไปตรวจนานๆ ครั้ง 2 ราย และปีละครั้ง 1 ราย ส่วนไม่เคยพาไปเลย 3 ราย

ความสนใจทั่วสารในการดูแลสุขภาพช่องปากและฟัน ผู้ปกครองมีความสนใจระดับปานกลาง มากที่สุด จำนวน 6 ราย สนใจมากและสนใจ เด็กน้อย 4 ราย แหล่งที่ได้รับข่าวสารและทราบ วิธีปฏิบัติในการดูแลช่องปาก ได้ จากสื่อโฆษณา เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ แผ่นพับ และ โปสเตอร์ มากที่สุด 9 ราย และเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข 1 ราย สำหรับการปฏิบัติตามคำแนะนำใน การดูแลสุขภาพช่องปากของผู้ปกครองจะปฏิบัติเป็นบางครั้ง 6 ราย ปฏิบัติเป็นประจำหรือทุกครั้ง ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ 4 ราย

การได้รับข้อมูลข่าวสารและทราบถึงวิธีการปฏิบัติในช่องปาก กลุ่มผู้ปักครองที่สนใจรับข้อมูลข่าวสารน้อยและปานกลาง มีการเข้าถึงข่าวสารนั้นต้องอาศัยสื่อ สื่อที่ได้รับความสนใจน้อยคือ บทความ สิ่งพิมพ์ในหนังสือ และวิทยุซึ่งเพียงได้ขึ้นแต่เสียงไม่มีภาพ โทรทัศน์ ผู้ปักครองส่วนใหญ่ได้รับความรู้เกี่ยวกับสุขภาพฟันจากการโฆษณาสีฟันจากโทรศัพท์มือถือ หรือทัศน์ เนื่องจากโทรศัพท์มือถือเป็นสื่อที่เอื้อต่อผู้รับมาก สามารถแสดงถึงภาพเคลื่อนไหวและเสียง กระตุ้นให้เกิดการอยากรู้ตามหรือเร้าใจ ได้กิว่าสื่อชนิดนี้ๆ ซึ่งส่งผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพช่องปากอย่างมาก นอกจากนี้แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้โทรศัพท์แล้ว กลับพบว่า เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่มาบรรยายและสาธิตวิธีรักษาสุขภาพช่องปากได้ อธิบายด้วยโมเดลฟันคนปกติ ไม่เอื้อต่อการปฏิบัติจริงที่ทำกับนักเรียนกลุ่มเด็กพิเศษ อิกหั้งคำศัพท์ทางวิชาการที่ใช้ เรื่องโรคฟันผุ โรคเหงือก ทำให้ไม่เข้าใจ เพราะคำแนะนำเป็นนามธรรม ไม่อธิบายรายละเอียดของเนื้อหาที่อยากรู้ จึงไม่มีแรงกระตุ้นพอที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการดูแลที่ถูกต้องเหมาะสม ส่วนใหญ่จึงเชื่อว่าเป็นหน้าที่ของทันตแพทย์ซึ่งเป็นอาชีพเฉพาะทาง ไม่ใช่จากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

การดูแลการรับประทานอาหารอย่างเพียงพอ การเลือกอาหารว่างที่มีส่วนประกอบของน้ำตาลหรือแป้ง น้อย เช่น ผลไม้ ถั่วอบแห้ง ปลาหมึกย่าง และการเลือกเครื่องดื่มที่มีประโยชน์ต่อฟัน เช่น นมหลีกเลี่ยง ไอศกรีม ลูกอม ลูกกวาด ช็อกโกแลต ผู้ปักครองที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลนักเรียนให้ได้รับประทานอาหารอย่างเพียงพอ ยัง มีการปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่และเป็นบางครั้ง จึงเกิดคำถามว่า มีปัจจัยอะไรที่ส่งผลที่ให้ผู้ปักครองปฏิบัติเช่นนั้น ทำไม่ได้ทุกครั้ง จากคำนออกเด้าของผู้ปักครอง นักเรียนกลุ่มนี้จะชอบรับประทานอาหารตามใจปาก ไม่ชอบรับประทานผัก และอาหารที่แข็งหรือมีกากใบ ผู้ปักครองเองก็เลือกซื้อและปรุงอาหารตามวิถีชีวิต ไม่ได้จัดทำอาหารเฉพาะสำหรับนักเรียนเป็นพิเศษ อิกหั้งเป็นความเคยชินหาก นักเรียนชอบ จะรับประทานได้มากก็จะจดหาให้ช้าๆ และ อาหารหายาก สีน้ำเปลือง โดยไม่คิดถึงสารอาหารและคุณค่าที่ได้รับ การเลือกอาหารว่างให้นักเรียนจะเลือก ได้ให้นักเรียนรับประทานคือ ผลไม้ ขนมปัง เป็นของสดและหาซื้อง่าย ทั้งๆ ที่รู้ดีคุณค่ารวมที่มีประโยชน์ แต่นักเรียนไม่ชอบ กลับอยากรับประทานอาหารว่างที่เห็นตามสื่อโฆษณา ผู้ปักครองไม่พยายามขัดใจ กลัวโวยวาย จึงซื้อให้

การเลือกเครื่องดื่มที่มีประโยชน์ต่อฟันของนักเรียน เช่น นม และหลีกเลี่ยง ไอศกรีม ลูกอม ลูกกวาด ช็อกโกแลต มี ผู้ปักครอง 6 ราย ปฏิบัติเป็นประจำหรือทุกครั้ง ที่เลือกเครื่องดื่มนั้นจัดให้นักเรียนดื่มและเครื่องดื่มน้ำผลไม้ที่ไม่หวานมาก เนื่องจากผู้ปักครองทราบว่านมที่ไม่หวาน มีคุณค่าทางโภชนาการ และได้รับความรู้จากสื่อ เอกสารคำแนะนำในการเลือกซื้อ อิกหั้งเป็นอาหารเหลวที่แปรรูปและบวบปากได้ง่าย ผู้ปักครอง ที่ปฏิบัติเป็นบางครั้งเนื่องจากนักเรียนต้องการที่จะเลือกเอง และผู้ปักครอง ที่ไม่เคยปฏิบัติตามคำแนะนำในการเลือกซื้อเครื่องดื่ม (โค้ก) เพราะไม่



อย่างขัดใจ นักเรียนมักจะงอแงไม่ยอมไปโรงเรียน ผู้ปกครองบอกว่า “ถ้าไม่ซื้อให้ ก็จะไม่เงินไปซื้อเอง ก็เลยซื้อให้วันละ 1 ขวด”

การทำความสะอาดช่องปาก เมื่อพ้นน้ำนมของนักเรียนขึ้นครบแล้ว ผู้ปกครองได้คูดเลนักเรียนให้ประงฟันพร้อมยาสีฟัน เข้า – เย็น และหลังรับประทานอาหารทุกครั้งเป็นประจำหรือทุกครั้ง 5 ราย ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ 3 ราย และปฏิบัติเป็นบางครั้ง 2 ราย การดูแลหรือสอนให้นักเรียนประงฟันอย่างถูกวิธี 6 ราย ปฏิบัติเป็นประจำหรือทุกครั้ง 4 ราย จะปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ในกรณีที่นักเรียนประงฟันไม่ถูกต้องตามวิธีที่ผู้ปกครองได้สอนหรือประงฟันแล้ว แต่ฟันยังไม่สะอาด ผู้ปกครองจะให้นักเรียนทำใหม่และพยายามชี้แนะให้ทำถูกต้องจนฟันสะอาด จะปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่มากที่สุด 4 ราย ส่วนผู้ปกครองที่ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่และเป็นบางครั้ง 3 ราย

การดูแลและสำรวจสุขภาพช่องปากและฟันให้นักเรียน ผู้ปกครองส่วนใหญ่จะปฏิบัติเป็นบางครั้ง 4 ราย เนื่องจากผู้ปกครองไม่มีเวลาด้องทำงาน ส่วนผู้ปกครองที่ปฏิบัติเป็นประจำหรือทุกครั้งและปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ 6 ราย

การดูแลสุขภาพช่องปากให้นักเรียน โดยการนำนักเรียนไปพบทันตแพทย์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แม้ว่าจะไม่เป็นปัญหาช่องปากและฟัน ผู้ปกครองที่ปฏิบัติเป็นบางครั้งมากที่สุด 6 ราย และปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ 4 ราย

การขอคำแนะนำจากทันตแพทย์หรือเข้าหน้าที่สาธารณสุขในการดูแลสุขภาพช่องปากและฟันให้นักเรียน ผู้ปกครองจะปฏิบัติเป็นบางครั้ง มากที่สุด 5 ราย ปฏิบัติเป็นประจำ 3 ราย และปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ 2 ราย

การปฏิบัติตามคำแนะนำของทันตแพทย์หรือเข้าหน้าที่สาธารณสุข ผู้ปกครอง 4 ราย จะปฏิบัติตามคำแนะนำเป็นบางครั้ง ส่วนผู้ปกครองปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่หรือทุกครั้งและปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ 6 ราย ในกรณีประงฟันพร้อมยาสีฟันของนักเรียนได้ทำ วันละ 2 ครั้ง เข้า-เย็น โดยผู้ปกครองจะให้นักเรียนปฏิบัติเป็นประจำหรือทุกครั้ง 6 ราย ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ 3 ราย และปฏิบัติเป็นบางครั้ง 1 ราย

ผู้ปกครองทุกคน เห็นความสำคัญของการตรวจฟันว่ามีประโยชน์ต่อนักเรียน จากการศึกษาผู้ปกครอง 6 ราย คิดว่าการตรวจฟันให้นักเรียนจะทำให้ทราบสภาพปัญหาของฟัน และจะได้แก้ไขหรือทำการรักษา มี 3 รายจะ ทำให้สุขภาพช่องปากดีขึ้น และอีก 1 รายทำให้สุขภาพฟันแข็งแรงและช่องปากไม่มีปัญหา \*

การเห็นความสำคัญของการตรวจความสะอาดฟันหลังการประงฟันของนักเรียน มีผู้ปกครอง 8 ราย ที่เห็นความสำคัญของการตรวจความสะอาดฟันหลังการประงฟันของนักเรียน มีเพียง 1 ราย ที่ไม่ตรวจและตรวจเป็นบางครั้ง นอก จากนี้การศึกษายังพบว่ามีผู้ปกครอง 7 ราย

คิดว่าการตรวจพื้นความสะอาดพื้นหลังการแปรรูปพื้นของนักเรียน จะทำให้ทราบว่านักเรียนแปรรูปพื้นสะอาดหรือไม่ ถ้าแปรรูปพื้นไม่สะอาด ผู้ปักครอง 5 ราย จะให้นักเรียนกลับไปแปรรูปซ้ำ และผู้ปักครอง 3 ราย จะแปรรูปให้นักเรียน สำหรับผู้ปักครองที่ตรวจพื้นเป็นบางครั้งและไม่ตรวจพื้นเลย นั้นผู้ปักครองบอกว่าไม่มีเวลาต้องทำธุรกิจและค้าขาย

การรับบริการทางทันตสุขภาพ พนบว่าผู้ปักครองนำนักเรียนเข้า รับบริการทางทันตสุขภาพ ที่โรงพยาบาล 5 ราย สถานีอนามัย 4 ราย และ 1 ราย รับบริการที่คลินิก

ระยะทางจากบ้านไปสถานที่ให้บริการ ระยะห่าง 1 - 5 กิโลเมตร 4 ราย และ 6 - 10 กิโลเมตร 4 ราย ระยะทางมากกว่า 11 กิโลเมตรขึ้นไปมี 2 ราย

ความสะดวกในการใช้บริการ 7 ราย และ ไม่สะดวกในการให้บริการ 3 ราย เนื่องจากไม่มีทันตแพทย์ที่ชำนาญในเด็กพิเศษและส่วนใหญ่นักเรียนไม่ให้ความร่วมมือ

การหาซื้ออาหารและขนมของนักเรียน ในหมู่บ้านของนักเรียน 9 ราย มีร้านขายอาหารและขนม และ 1 ราย ไม่มีร้านขายอาหารและขนม ส่วนมากผู้ปักครองจะไปซื้ออาหารและขนมที่ชุมป์เปอร์มาร์เก็ต มินิมาร์ท 6 ราย ร้านค้าในหมู่บ้าน 3 ราย และ 1 ราย ไปซื้อที่ตลาด ความสะดวกในการไปซื้ออาหารและขนม 8 ราย และ ไม่สะดวก 2 ราย เพราะไม่มีเวลาต้องค้าขายและทำธุรกิจ ส่วนตัว

ในหมู่บ้านของนักเรียนมีร้านขายอุปกรณ์ในการทำความสะอาดพื้น 9 ราย และ ไม่มีร้านขายอุปกรณ์ในการทำความสะอาดพื้น 1 ราย ส่วนมากผู้ปักครองไปซื้ออุปกรณ์ในการทำความสะอาดพื้นที่ชุมป์เปอร์มาร์เก็ต มินิมาร์ท 8 ราย ร้านค้าในหมู่บ้าน 2 ราย ความสะดวกในการไปซื้ออุปกรณ์ในการทำความสะอาดพื้น 8 ราย และ 2 ราย ไม่สะดวกในการพา้นักเรียนไปซื้ออุปกรณ์ในการทำความสะอาดพื้น

การเลือกซื้อแปรรูปสีพื้นให้นักเรียนเมื่อแปรรูปสีพื้นหัก ชำรุดหรือหาย หรือเมื่อขอนของแปรรูปเริ่มแตกบาน หรือพบว่าตามชอกขนแปรรูปสกปรก ส่วนใหญ่จะหาซื้อให้ใหม่จะปฏิบัติเป็นประจำ 5 ราย 4 ราย จะปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ และปฏิบัติเป็นบางครั้ง 1 ราย

การดูแลการบริโภคขนม พนบว่านักเรียน ไม่ได้กินขนมชนิด ไหనเป็นประจำหรือเกือบทุกวัน 6 ราย แต่นิยมรับประทานขนมกรุบกรอบ นามาช่องเล็กและขนมปังมีไส้ ขนมปังปีปี 4 ราย ส่วนเวลาที่นักเรียนกินขนมเป็นประจำ 3 เวลา คือ การรับประทานขนมหลังมื้ออาหารเป็นเวลาไม่แน่นอน มากที่สุด 8 ราย และรับประทานก่อนมื้ออาหารหรือรับประทานหลังมื้ออาหารเท่ากัน 1 ราย ตามลำดับ หลังจากกินขนมแล้วนักเรียนมีพฤติกรรมคือ นักเรียนบ้วนปากหรือแปรรูปพื้นเป็นบางครั้ง 4 ราย รองลงมาจากการคิ่มน้ำ 3 ราย ส่วนการบ้วนปากหรือแปรรูปพื้นเกือบทุกครั้ง 2 ราย และพบว่าบ้วนปากหรือแปรรูปพื้นทุกครั้งน้อยที่สุด 1 ราย

การบริโภคเครื่องดื่มน้ำก็เรียนนิยมคื่นน้ำเปรี้ยวรสต่างๆ 5 ราย คื่นน้ำและไม่ได้คื่นและบริโภคนิดไหนเป็นประจำ 4 ราย และน้อยที่สุดคือคื่นน้ำอัดลม 1 ราย นักเรียนคื่นเครื่องคื่นเฉลี่ยวันละ 1 ครั้ง 3 ราย และ 2 - 3 ครั้ง 3 ราย เวลาที่นักเรียนคื่นเครื่องคื่นเป็นประจำ 3 เวลา คือ นักเรียนไม่ได้คื่นเป็นประจำ 2 ราย และมากกว่า 3 ครั้ง 2 ราย นักเรียนคื่นเครื่องคื่นหลังน้ำอหารา 5 ราย และรับประทานก่อนน้ำอหาราหรือรับประทานหลังน้ำอหาราซึ่งเป็นเวลาไม่แน่นอน 3 ราย และน้อยที่สุดคื่นก่อนนอนตอนกลางคืน 1 ราย หลังจากที่คื่นแล้วนักเรียนบววนปากหรือแปรงฟันเป็นบางครั้ง 5 ราย รองลงมาบววนปากหรือแปรงฟันเกือบทุกครั้งและบววนปากหรือแปรงฟันทุกครั้ง 4 ราย

พฤติกรรมการแปรงฟันของนักเรียนพบว่าปัจจุบันนักเรียนแปรงฟันเองทุกครั้ง 8 ราย รองลงมานักเรียนแปรงเองบ้างและผู้ปกครองแปรงให้บ้างและนักเรียนแปรงเองทุกครั้งและผู้ปกครองแปรงช้าให้เป็นบางครั้ง 2 ราย วิธีการแปรงฟันของนักเรียนที่ทำมากที่สุดคือ การถูไปมาและปัดขึ้นปัดลง 5 ราย รองลงมาถูไปมาในแนววางและปัดขึ้นปัดลง 4 ราย และไม่แน่ใจไม่ได้สังเกต 1 ราย ส่วนวิธีการแปรงฟันให้นักเรียนของผู้ปกครองพบว่าไม่ได้แปรงฟันให้นักเรียน 4 ราย รองลงมาแปรงปัดขึ้นปัดลง 3 ราย ส่วนแปรงฟันถูไปมาและปัดขึ้นปัดลง 2 ราย และน้อยที่สุด ไม่แน่ใจแล้วแต่ความร่วมมือของนักเรียนในแต่ละวัน 1 ราย ภายหลังการแปรงฟันแล้วนักเรียนล้างแปรงฟันและผึงให้แห้งแล้วเก็บเรียบร้อยทุกครั้ง 7 ราย และทำเป็นบางครั้ง 3 ราย การใช้ยาสีฟัน นักเรียนใช้ยาสีฟันโดยบินยาสีฟันตามชอบ 10 ราย ส่วนปริมาณยาสีฟันที่ใช้นั้น นักเรียนหรือผู้ปกครองจะใส่ปริมาณเท่าครึ่งหนึ่งของแปรงสีฟัน 5 ราย รองลงมาปริมาณเท่าหัวเข็มหมุด 3 ราย และมีจำนวนนักเรียนน้อยที่สุดที่ปริมาณน้ำเต้มแปรงสีฟัน 2 ราย

พฤติกรรมการคุ้ยคลพันตสุขภาพของผู้ปกครอง เมื่อสังเกตเห็นว่าฟันนักเรียนเริ่มน้ำจุดคำผู้ปกครองพาไปพบทันตแพทย์เพื่ออุดฟัน 5 ราย รองลงมาสอนแปรงฟันให้ถูกวิธี ส่วนน้อยปล่อยไว้ให้หายเองและไม่พบจุดคำ 1 ราย ผู้ปกครองเคยพานักเรียนไปรับบริการตรวจฟันมากที่สุด 4 ราย รองลงมารับบริการถอนฟัน 3 ราย ไม่เคยไปรับบริการเลย 2 ราย และน้อยที่สุดคือรับบริการอุดฟัน 1 ราย ผู้ปกครองได้ตักเตือนนักเรียนเรื่องการแปรงฟันมากที่สุด 5 ราย และไม่เคยเตือนนักเรียนเลย 5 ราย จากการศึกษาพบว่าผู้ปกครองตักเตือนนักเรียนในเรื่องหลังรับประทานอาหารให้นักเรียนแปรงฟันหรือบววนปากให้มากๆ แปรงฟันให้นานๆ ทั้งข้างบนและข้างล่าง ผู้ปกครองไม่เคยติดต่อเจ้าหน้าที่สถานีอนามัย หรือทันตแพทย์ในการคุ้ยคลพันที่อยู่ของนักเรียนมากที่สุด 6 ราย รองลงมาเคยติดต่อ และได้รับความร่วมมือ 3 ราย ส่วนน้อยที่สุดคือเคยติดต่อแต่ไม่ได้รับความร่วมมือ 1 ราย

จากการศึกษาพบว่าผู้ปกครองทุกคนเห็นว่าการดำเนินการเพื่อให้นักเรียนในโรงเรียนมีสุขภาพช่องปากที่ดีมีความเป็นไปได้ ในการดำเนินการเพื่อให้นักเรียนมีสุขภาพช่องปากที่ดีนั้น

ผู้ป่วยรองส่วนใหญ่ 7 ราย คิดว่าต้องดำเนินการที่เด็กโดยตรง โดยแนะนำให้นักเรียนแปรรูปฟันหลัง อาหารกลางวัน และให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพช่องปาก อีก 3 ราย มีความเห็นว่าต้องดำเนินการที่ผู้ป่วยรอง โดยแนะนำการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียนที่บ้านแก่ผู้ป่วยรอง และให้พานักเรียนไปรักษาฟันผุกับทันตแพทย์ที่ดูแลเด็กพิเศษ ผู้ป่วยรองส่วนใหญ่ 7 ราย มีความเห็นว่า ขุปลรรคที่ขัดขวางไม่ให้นักเรียนมีสุขภาพช่องปากที่ดีสำคัญที่สุดคือ การดูแลเอาใจใส่นักเรียนซึ่งเป็นผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาที่บ้านอย่างต่อเนื่อง เพียง 2 ราย ที่เห็นว่านักเรียนความบกพร่องของนักเรียนทำให้แปรรูปไม่สะอาด และ 1 ราย ที่เห็นว่าหากันชักทำให้สุขภาพช่องปากของนักเรียนไม่ดี ดังนั้นผู้ป่วยรองนักเรียน 6 ราย มีข้อเสนอแนะให้ทันตแพทย์เข้าไปตรวจสุขภาพช่องปากปีละ 2 ครั้ง และมีการส่งต่อนักเรียนที่มีปัญหา และ 3 ราย ให้โรงเรียนแนะนำผู้ป่วยรองในการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียนและสอนวิธีการแปรรูปที่ถูกวิธี แม้ผู้ป่วยรองจะมีความแตกต่างกันในเรื่องของ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ รายได้ ลักษณะครอบครัว ความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัวและเด็ก แต่ในเรื่องของการดูแลสุขภาพช่องปากของเด็กนั้นเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

การศึกษารังนี้แสดงให้เห็นว่าผู้ป่วยรองของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา มีความเข้าใจว่าการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียนนั้น จะต้องเพิ่มความเอาใจใส่ของผู้ป่วยรองมากกว่าเด็กปกติ

### อภิปรายผลการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดเป็นผู้ป่วยรองของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาซึ่งเป็นผู้ดูแลเด็ก และจากประสบการณ์ในการเลี้ยงดูนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาที่ผ่านมาทำให้ผู้ให้ข้อมูลทราบว่าการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียนผลต่อสุขภาพโดยรวมของนักเรียน ชีวิตประจำวันของคนในครอบครัว รวมถึงอาชีพและหน้าที่การทำงานของผู้ป่วยรองด้วย ดังนั้นจึงส่งผลให้ผู้ป่วยรองเห็นความสำคัญของการดูแลสุขภาพช่องปากของนักเรียนและเชื่อว่าการเอาใจใส่สุขภาพช่องปากของเด็กอย่างสม่ำเสมอ จะช่วยให้หลีกเลี่ยงความเจ็บป่วยได้ ดังนี้คือ

- การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเป็นโรค (*Perceived Susceptibility*) ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดเป็นผู้ป่วยรองของนักเรียน และทุกคนรับรู้ลักษณะของนักเรียนซึ่งนักเรียนจะแปรรูปฟันเองได้ไม่สะอาด บางครั้งก็ไม่ยอมแปรรูปฟัน รวมทั้งนักเรียนยังกินขนมกรุบกรอบและขนมทุกวัน ซึ่งบางครั้งผู้ป่วยรองก็ไม่แน่ใจว่าเป็นนมจืดหรือหวาน ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นสาเหตุของการเกิดโรคในช่องปาก

- การรับรู้ความรุนแรงของโรค (*Perceived Severity*) ผู้ป่วยคงแสดงความเห็นว่า หากเกิดปัญหาในช่องปากขึ้น จะส่งผลให้เกิดปัญหาตามมาหลายด้าน ทั้งด้านตัวบุคคล ครอบครัว หน้าที่การงาน และฐานะทางเศรษฐกิจ

- การรับรู้ถึงประโยชน์ของการรักษาและป้องกันโรค(*Perceived Benefits*) ผู้ป่วยคงมีความเห็นตรงกันว่า การคุ้มครองสุขภาพช่องปากของเด็ก มีประโยชน์ต่อทั้งตัวเด็กเองผู้ป่วย และครอบครัวที่อยู่ร่วมกัน ถ้าสามารถคุ้มครองไม่ให้เกิดปัญหาสุขภาพช่องปากขึ้นมาได้ ก็จะทำให้สามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ

- การรับรู้ต่ออุปสรรค (*Perceived Barriers*) ผู้ป่วยคงแสดงความเห็นว่า อุปสรรคหรือสาเหตุที่ทำให้บังครั้งไม่สามารถเอาใจใส่สุขภาพช่องปากของเด็กได้อย่างเต็มที่ คือลักษณะของเด็กบกพร่องทางสติปัญญา บางครั้งก็จะร่วมมือคิด แต่บางครั้งก็จะไม่ให้ความร่วมมือเลย ผู้ป่วยคงบังคับบังออกถึงเรื่องความอดทนและความร่วมมือกันของครอบครัว ซึ่งบังครั้งจำเป็นต้องให้พ่อหรือพี่น้องช่วยกันแปร่งฟันให้กับเด็ก ทำให้บังครั้งเมื่อสามาชิกในครอบครัวมีภาระอื่นจำเป็นรับร้อนก็จะดูแลได้ไม่ดีเท่าที่ควรและปัจจัยเฉพาะตัวของนักเรียนเองที่เป็นกลุ่มเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ปัจจัยการกระตุ้นพฤติกรรมซึ่งขึ้นอยู่กับผู้กระตุ้นด้วย หรือปัจจัยของสภาวะแวดล้อมที่อาจจะไม่มีอิทธิพลเช่น ความบกพร่องทางสติปัญญา แต่ความบกพร่องที่มีอยู่ยังเป็นตัวสนับสนุนความเสี่ยงต่อการเกิดโรค ในขณะเดียวกันก็เป็นตัวขัดขวางการป้องกันการเกิดโรคด้วยเช่นกัน

- สิ่งขักนำให้เกิดการปฏิบัติ (*Cues to Action*) ปัจจัยที่สนับสนุนให้ผู้ป่วยคงเอาใจใส่ต่อการคุ้มครองสุขภาพช่องปากของนักเรียนมีหลายด้าน ทั้งที่เกิดจากความรู้สึกของผู้ป่วย ที่เคยดูแลเอาใจใส่เด็ก และการที่คนในครอบครัวเป็นกำลังใจและคอยช่วยเหลือในการคุ้มครองสุขภาพของนักเรียน รวมถึงการได้รับคำแนะนำจากบุคลากรทางการแพทย์เรื่องวิธีการต่างๆในการคุ้มครองสุขภาพ ของเด็กรวมทั้งวิธีการคุ้มครองเด็กทุกครั้งที่ไปรับบริการ

การศึกษารู้สึกนี้แม้จะศึกษาในกลุ่มศึกษาที่เด็กซึ่งเน้นเฉพาะการคุ้มครองสุขภาพช่องปากของนักเรียน โดยผู้ป่วยรูปแบบหนึ่งและดำเนินงานในช่วงระยะเวลาไม่นานนัก แต่ก็พอจะเห็นผลของการคุ้มครองสุขภาพช่องปากของผู้ป่วยของอยู่บ้าง แม้ว่าจะชัดเจนนักแต่ก็ยังคงเป็นแนวทางการดำเนินงานป้องกันในด้านสุขภาพช่องปากต่อไปและมีการขยายผลโดยนำรูปแบบนี้ไปใช้ในเด็กพิการกลุ่มอื่นๆ รวมทั้งการหารูปแบบในการดำเนินงานทันตกรรมป้องกันควบคู่กับงานส่งเสริม

ทันตสุขภาพที่เหมาะสมสำหรับเด็กกลุ่มนี้ ตลอดจนการศึกษาถึงความพร้อมของทันตบุคลากรในการให้บริการ

### ปัญหา และอุปสรรค

1. การจำกัดของระยะเวลาที่ศึกษา ทั้งระยะเวลาที่ทำการศึกษาน้อยเกินไป และระยะเวลาที่สัมภาษณ์ เนื่องจากผู้ปักครองต้องรับพาเด็กกลับบ้านทำให้ได้ข้อมูลที่ไม่ค่อยละเอียดนัก
2. การเก็บข้อมูลโดยวิธีสัมภาษณ์ อาจทำให้ได้รายละเอียดไม่เพียงพอ ในการวิเคราะห์ ข้อมูล ควรมีการพัฒนาวิธีการเก็บข้อมูล เช่น การบันทึกเทป

### ข้อเสนอแนะ และโอกาสพัฒนา

1. เนื่องจากการศึกษารึ่นนี้ เป็นการศึกษาเชิงพรรณा ดังนั้นการศึกษานี้ควรจะมีการศึกษาแบบไปข้างหน้า (Cohort study) และใช้ทฤษฎีความเชื่อด้านสุขภาพ (Health Belief Model) ใน การศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สามารถยืนยันได้ว่า ผู้ปักครองมีการคูณและสุขภาพช่องปากเด็กใน ลักษณะนี้ต่อไป สุขภาพช่องปากเด็กจะเป็นอย่างไร ดีขึ้นจริงหรือไม่
2. ควรมีการศึกษาเชิงปริมาณเพื่อจะได้ทราบถึงการรับรู้ด้านต่างๆ ในทฤษฎีความเชื่อด้าน สุขภาพ (Health Belief Model) ว่า ด้านใดที่มีผลต่อพฤติกรรมของผู้ปักครองมากที่สุด
3. ควรศึกษาการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพด้านอื่นๆ ของกลุ่มนักเรียนที่มีความบกพร่อง ด้านอื่นๆด้วย
4. ควรมีการศึกษาในเชิงลึกเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ปักครองในการคูณและสุขภาพช่องปาก ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา
5. ควรพัฒนาวิธีการเก็บข้อมูลเชิงลึกเพื่อให้ได้ข้อมูลที่หลากหลาย ละเอียดมากขึ้น เช่น การทำ focus group
6. จากผลการศึกษาสามารถนำไปพัฒนาสื่อการให้ทันตสุขศึกษาแก่เด็กที่มีความบกพร่อง ทางสติปัญญาได้