

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาการติดเชื้อเอช ไอวีในประเทศไทย เป็นปัญหาทางสุขภาพที่สำคัญยิ่งซึ่งเริ่มเดินทางกับประเทศไทยอีกครั้ง จากรูปแบบงานสถานการณ์การติดเชื้อเอช ไอวี ตั้งแต่กันยายน 2527 จนถึง 31 กรกฎาคม 2543 พบว่า ผู้ป่วยติดเชื้อเอช ไอวีที่กระทรวงสาธารณสุขได้รับรายงานมีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จากข้อมูลสถิติของการติดเชื้อเอช ไอวีประจำวันที่ 31 กรกฎาคม 2543 พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยเออดส์สะสมถึง 149,266 คน และเสียชีวิตแล้ว 41,281 คน (กองราชบัณฑิ化的 กองธรรมการ กรมสุขภาพดี) ภาคเหนือมีอัตราป่วยของผู้ติดเชื้อเอช ไอวีสูงที่สุดเป็นอันดับหนึ่งของประเทศไทย โดยจังหวัดเชียงใหม่ เป็นจังหวัดที่มีจำนวนผู้ติดเชื้อที่มีอาการ สูงเป็นอันดับ 5 รองจากจังหวัด เชียงราย ลำพูน ราชบูรณะ ตามลำดับ คิดเป็นอัตราป่วยต่อแสนประชากร เท่ากับ 47.5 (กองราชบัณฑิ化的 กองธรรมการ กรมสุขภาพดี) จากรายงานสถานการณ์เออดส์จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2543 พบว่าผู้ป่วยเออดส์และผู้ติดเชื้อเอช ไอวีที่มีอาการ (symptomatic HIV) มีจำนวนถึง 20,321 คน และเสียชีวิตแล้ว 4,375 คน คิดเป็นจำนวนยอดสะสมของผู้ป่วยเออดส์ 13,893 คนต่อประชากรแสนคน (งานควบคุมโรคเออดส์และการโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่, 2543) และปัจจุบันอัตราการติดเชื้อเอช ไอวีในหญิงตั้งครรภ์สูงขึ้น การติดเชื้อเอช ไอวีในเด็กส่วนใหญ่เป็นการติดเชื้อจากมารดาสู่ทารกเกือบทั้งสิ้น (ร้อยละ 99) มีเพียงร้อยละ 1 เท่านั้น ที่ได้รับเชื้อเอช ไอวีจากการถ่ายเลือด (ทวี โชคพิทยสุนทร์, 2538; อุษา ทิสยากร, 2542) จากตัวเลขที่ได้สำรวจตั้งแต่เดือนกันยายน 2527 ถึง วันที่ 31 กรกฎาคม 2543 เมื่อจำแนกตามกลุ่มอายุพบว่า อายุที่พนมากในเด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวี คือกลุ่มอายุ 0-4 ปี ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4.2 ในจำนวนผู้ป่วยเออดส์ 149,266 ราย และพบว่ามีหารกติดเชื้อจากการคลา 2,052 ราย (5.0%) จากจำนวนผู้ป่วยเออดส์ที่เสียชีวิต ทั้งหมด จำนวน 41,106 ราย (กองราชบัณฑิ化的 กองธรรมการ กรมสุขภาพดี) ซึ่งจากการสรุปรายงานของงานควบคุมโรคเออดส์และการโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ (2543) พบว่ามีผู้ป่วยเออดส์ทั้งหมด 12,213 ราย ในจำนวนนี้มีผู้ป่วยที่ติดเชื้อจากการคลา 809 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.62 แต่ยังไม่มีข้อมูลแน่นอนที่รายงานถึงจำนวนผู้ป่วยเด็กที่เสียชีวิตจากการติดเชื้อจากการคลา

เด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวี ถือได้ว่าเป็นผู้ที่อยู่ในภาวะเจ็บป่วยเรื้อรัง (Cohen, Nehring, Malm, & Harris, 1995; Reidy, Taggart, & Asselin, 1991; Smith, & Rapkin, 1996) ทั้งนี้เนื่องจากการติดเชื้อเอช ไอวีมีลักษณะแตกต่างจากการติดเชื้อชนิดอื่น โดยเชื่อนี้สามารถอยู่ในร่างกายเป็นระยะเวลา长นาน ทำให้มีความบกพร่องของการทำงานของภูมิคุ้มกันชนิดพึงเหลือและทำให้ความด้านท่านของร่างกายลดลงส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ป่วย ดังนั้นเด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวีจึงต้องเผชิญปัญหาที่ซับซ้อนหลากหลายรูปแบบ ยิ่งในปัจจุบันเทคโนโลยีทางการแพทย์เจริญก้าวหน้าอย่างมาก เด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวีจึงมีชีวิตที่ดำเนินอยู่กับความเจ็บป่วย และจะต้องได้รับการดูแลช่วยเหลืออยู่ตลอดเวลา การเจ็บป่วยเรื้อรังที่ต้องได้รับการช่วยเหลือและการรักษาที่ไม่หายจะต้องได้รับการดูแลที่ยาวนานถือว่าเป็นภาระหนักที่เกิดขึ้นอย่างมากนัยต่อตัวผู้ดูแล (Reidy, Taggart, & Asselin, 1991; Smith, & Rapkin, 1996) จากการศึกษาการดำเนินของการติดเชื้อเอช ไอวีในเด็กในหลายประเทศ พบว่าเด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวีตั้งแต่กำเนิดมี 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่เกิดอาการของการติดเชื้อเอช ไอวีเร็วและเสียชีวิตภายใน 1-2 ปี และอีกกลุ่มนหนึ่งเกิดอาการของการติดเชื้อเอช ไอวีช้ากว่า ซึ่งพบว่าเด็กกลุ่มนี้อยู่กับคุณที่สอง เด็กที่ติดเชื้อจะมีชีวิตที่ยืนยาวกว่าที่คาดไว้ เช่น การศึกษาติดตามเด็กที่ติดเชื้อตั้งแต่กำเนิดในประเทศไทย พบร้า ร้อยละ 50 ยังมีชีวิตอยู่เมื่ออายุ 9 ปี (ทิม บรรวน์ และวีรลิกธ์ สิทธิ์ไตรย์, 2539) สำหรับในประเทศไทยคำนึงถึงการศึกษาติดตามอยู่

ความเจ็บป่วยเรื้อรังของเด็ก จึงถือได้ว่าเป็นภาวะวิกฤติอย่างหนึ่งของครอบครัว เพราะเมื่อได้ก็ตามที่มีสมาชิกคนหนึ่งคนใดในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วย มักจะมีผลกระทบต่อสมาชิกคนอื่นๆ ในครอบครัวเสมอ (Ashwill, & Droske, 1997; Marks, 1998) ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสมาชิกในครอบครัวอาจทำให้ระบบครอบครัวเสียดุลยภาพ และสร้างความยากลำบากให้แก่ผู้ดูแลได้ เพราะครอบครัวเป็นสังคมที่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยมากที่สุด ที่ต้องช่วยกันดูแลเด็กป่วยเนื่องจากเด็กยังไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ทั้งหมด จึงจำเป็นต้องได้รับการดูแลจากบุพารดา หรือสมาชิกในครอบครัว (Ashwill, & Droske, 1997; Marks, 1998) ผู้ดูแลมีความรู้สึกว่าการดูแลมีความยากลำบากก็จะเป็นภาระ (burden) ได้ (Stommel, Given, Given, 1990) studomel et al., 1990) ได้แบ่งภาระออกเป็น 5 ด้าน คือการด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ (impact on finances) ด้านความรู้สึกเหมือนถูกทอดทิ้ง (feeling of abandonment) ด้านผลกระทบต่อภาระประจำวัน (impact on schedule) ด้านผลกระทบต่อสุขภาพ (impact on health) และด้านความรู้สึกเหมือนถูกกักขัง (sense of entrapment)

ตามลักษณะสังคมไทย ผู้ที่มีบทบาทในการดูแลจะเป็นผู้ที่อยู่ในครอบครัวหรือญาติพี่น้องใกล้ชิด ได้แก่ บุพารดา ซึ่งเป็นผู้ที่ต้องรับผิดชอบในการดูแลเด็กโดยตรง หรือปู่ย่าตายาย ลุงป้าน้าา ที่จะเข้ามามีบทบาทใหม่ในฐานะผู้ดูแล การที่เด็กป่วยเป็นการติดเชื้อเอช ไอวีซึ่งเป็นโรค

ที่เรื่องรัง ทำให้ผู้ดูแลต้องใช้เวลา ความพยายาม และแรงงานอย่างต่อเนื่องและยาวนาน อาจทำให้บิดามารดาหรือผู้ดูแล ไม่มีเวลาเป็นของตนเองทำที่ควร บางครั้งอาจต้องดูแลทบทวนน้ำที่ที่เคยกระทำอยู่ตามปกติหรือการทำทบทวนน้ำไม่ได้เต็มที่ ทำให้ผู้ดูแลรับรู้ว่ามีบทบาทหน้าที่มากกว่าการดูแลเด็กทั่วไป มีความเห็นเด่นอย่างเดียวทั้งกายใจ มีคิจกรรมหรือทำงานหนักกินไปจากการที่ต้องมาดูแลเด็กเมื่อเกิดการเจ็บป่วยห้างเวลากลางวันและกลางคืน การนอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ การรับประทานอาหารไม่เพียงพอ หรืออาจเกิดจากสาเหตุด้านจิตใจ เช่น มีภาวะเครียด ห้อแท้จากการดูแล ยิ่งถ้าเด็กมีอาการของโรคrunny nose ที่เพิ่มระดับความเครียดแก่ผู้ดูแล (Eiser, 1990 cited in Hughes, & Caliandro, 1996) และก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ดูแลทั้งสุขภาพกายและสุขภาพจิตได้ ผลกระทบนี้อาจมีมากขึ้นถ้ามีข้อจำกัดของภาวะเศรษฐกิจพัฒนาเด็กต้องได้รับการรักษา บางครั้งค่าใช้จ่ายในการรักษาจะค่อนข้างราคาแพง และยังเป็นการรักษาที่ต้องการความต่อเนื่อง (ณัฐภรณ์ สุธีรภัทรานนท์, 2538) หรือผู้ดูแลอาจรู้สึกถึงความยากลำบากในการดูแล ซึ่งความรู้สึกนี้อาจเกิดจากพฤติกรรมของเพื่อนบ้านในชุมชนที่เปลี่ยนไป เนื่องจากล้วนๆ แต่ละบ้านหรือคนของจะติดเชื้อจากเด็ก จึงทำให้ญาติหรือเพื่อนบ้านมองรายไม่ถูกด้านความสามารถ หรือนุญาตให้ดูแลงานของตนเล่นกับเด็กที่ติดเชื้อ เช่น ไอวี เกิดความรังเริง และตัวผู้ดูแลเองอาจจะเปลี่ยนไปเป็นเก็บตัวมากขึ้น หรือจากการที่ต้องมาดูแลเด็กติดเชื้อ เช่น ไอวี ทำให้ผู้ดูแลพบปัญหามากมายกินที่จะรับได้ รู้สึกขาดอิสรภาพ หรือถูกแบ่งแยกจากชุมชน สังคม และมิตรสหายซึ่งส่งผลให้เกิดข้อจำกัดต่างๆ ใน การดำเนินชีวิต ขาดหลักประกันต่างๆ ขาดการช่วยเหลือจากสังคมและชุมชน (Cohen et al., 1995) การที่ผู้ดูแลเกิดความรู้สึกเหมือนถูกทอดทิ้งให้รับผิดชอบตามลำพัง อาจทำให้ผู้ดูแลรู้สึกหรือรับรู้ถึงภาระในการดูแลได้

ผู้ที่เป็นบิดา/มารดาและผู้ที่ไม่ใช่บิดามารดาอาจจะรับรู้ถึงภาระไม่เท่ากันได้ กล่าวคือในกลุ่มของบิดามารดาเมื่อทราบว่าเด็กติดเชื้อ เช่น ไอวี จำกัดงานเกิดความรู้สึกผิด กลัว โกรธ และเกิดความรู้สึกสูญเสียการควบคุม ก่อให้เกิดการลงโทษตนเอง เกลียดตนเอง จากการที่ตนเองนำรอดไม่สำเร็จหรือเกิดความรู้สึกกังวลเกี่ยวกับอนาคตของเด็ก (Weiss, 1991 cited in Hughes, & Caliandro, 1996) ทำให้เกิดความเครียดเพิ่มขึ้น และจากความเจ็บป่วยบ่อยครั้งของเด็ก ทำให้เกิดความเห็นด้วยกันว่าเด็กต้องการให้การดูแลทั้งร่างกายและจิตใจ (Caliandro, & Hughes, 1998) ทำให้รับรู้ถึงภาระดูแลที่เกิดขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม บิดามารดาบางคนอาจไม่คิดว่าการดูแลเด็กที่ติดเชื้อ เช่น ไอวี เป็นภาระได้ เนื่องจากเด็กเป็นบุตรของตนเองซึ่งมีความรักความผูกพันทางสายเลือดอย่างแนบแน่น โดยไม่คำนึงว่าเด็กจะเป็นเช่นไร และยังสามารถทำทุกสิ่งทุกอย่างเพื่อบุตรได้ ซึ่งตามแบบแผนของครอบครัวไทย มารดาจะมีบทบาทสำคัญมากในการเลี้ยงดูบุตร และมีความรับผิดชอบในฐานะมารดา (สุชีลा ตันชัยนันท์, 2541) สำหรับผู้ดูแลที่ไม่ใช่บิดามารดา ถึงแม้ว่าจะเป็นญาติผู้ใกล้ชิดกับเด็ก การดูแลเด็กที่ติดเชื้อ เช่น ไอวี บุคคลเหล่านี้ อาจจะรับรู้ว่าการดูแลเด็กเป็นภาระหนัก

จากการที่เด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวีมักเจ็บป่วยบ่อยๆ และต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลบ่อยครั้ง รวมทั้งอาจต้องดูแลทั้งบิดามารดาของเด็กที่เป็นป่วยด้วย (อาทิเช่น บุญจะศักดิ์ และฟิลิป เกสต์, 2537) นอกจากนี้จากการที่มีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก many ห้องด้านการเลืองดูแลและค่ารักษาพยาบาล การมีกิจกรรมประจำวันที่เปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งจากการที่เด็กติดเชื้อเอช ไอวียังทำให้ครอบครัวเสียชื่อเสียง ต้องอับอายขายหน้า (ทิม บรรวน์ และวีรศิทธิ์ สิทธิไตรร์, 2539) ซึ่งอาจทำให้ผู้ดูแลรับรู้ว่าการดูแลนี้ก่อให้เกิดภาระต่อผู้ดูแลได้ แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ดูแลที่ไม่ใช่บิดามารดาส่วนหนึ่งอาจรับรู้ว่าการดูแลเด็กไม่ก่อให้เกิดภาระก็ได้ เนื่องจากตามลักษณะสังคมไทยส่วนใหญ่มีลักษณะครอบครัวเป็นครอบครัวขยายที่มีความรัก ความผูกพันกันอย่างแน่นแฟ้น มีการดูแลช่วยเหลือกันฉันท์เครือญาติอยู่เสมอ เมื่อบุคคลใดมีความเจ็บป่วยก็จะสับเปลี่ยนกันมาเยี่ยมเยียนและดูแลหรือแบ่งเบาภาระงานบางอย่าง (รุจิ ภูพนูลัย, 2541)

อาการของเด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวีมีมากมาย ซึ่งอาจเป็นผลของไวรัสเอช ไอวีโดยตรงหรือเกิดจากการติดเชื้อข้ามติน หรือไม่ทราบสาเหตุที่แน่นอน ซึ่งอาการเหล่านี้อาจเป็นตัวบ่งชี้ถึงความเจ็บป่วยของเด็กว่ามีความรุนแรงของโรคกว่ามากน้อยเพียงใด ในปี ค.ศ.1994 ศูนย์ควบคุมโรคของประเทศไทย (Centers for Disease control; CDC) ได้แบ่งลักษณะการติดเชื้อเอช ไอวีในเด็กออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ยังไม่มีอาการ กลุ่มที่มีอาการน้อย กลุ่มที่มีอาการปานกลาง และกลุ่มที่มีอาการมาก หรือผู้ป่วยที่มีอาการของการติดเชื้อเอช ไอวีเต็มขั้น (กลุกัญญา โภคไพบูลย์กิจ, 2541; วิรัต ศิริสันธนะ, 2540) ความรุนแรงของโรคอาจจะเป็นตัวบ่งชี้ถึงผลกระทบต่างๆ ของโรคที่เกิดขึ้น แล้วก่อให้เกิดสิ่งคุกคามด้านต่างๆ ทั้งต่อตัวเด็กเองและต่อตัวผู้ดูแลในระดับต่างๆ กันได้ เด็กที่มีอาการของโรคมากและบ่อยครั้งย่อมต้องการการดูแลอย่างใกล้ชิด จากการศึกษาของบรัสท์ เลนเนอร์ด และเซียลล์ฟี (Brust, Leonard, & Sielaff, 1992) พบว่ายิ่งเด็กมีความบกพร่องด้านร่างกายและจิตใจมากจะเพิ่มความต้องการด้านปริมาณเวลาในการดูแลเพิ่มขึ้น และถ้าเพิ่มระดับความรุนแรงของโรคยิ่งจะเพิ่มระดับความเครียดต่อผู้ดูแล (Eiser, 1990 cited in Hughes, & Caliandro, 1996) และทำให้ผู้ดูแลต้องเสียค่าใช้จ่ายอย่างมากmany แต่จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า หากภาระในการดูแลมาก ผู้ดูแลจะเกิดความรู้สึกไม่สุขสนิท หรือได้รับสิ่งคุกคามด้านต่างๆ จากความเจ็บป่วยของเด็ก รู้สึกอ่อนล้าในการดูแล รู้สึกเครียดกังวล (Caliandro, & Hughes, 1998) สิ่งเหล่านี้อาจจะส่งผลให้ประสิทธิภาพการดูแลลดลงได้ เด็กก็อาจจะมีการเจริญเติบโต มีพัฒนาการที่ไม่เหมาะสมกับวัย หรืออาจจะมีความทุกข์ทรมานทั้งด้านร่างกายและจิตใจ อาจถูกทอดทิ้งหรือถูกปล่อยละเลยอันจะมีผลให้คุณภาพชีวิตของเด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวีลดลงไปด้วย จากข้อมูลของกรมประชาสงเคราะห์ ตั้งแต่

ปี พ.ศ. 2535-2540 พบร่วมเด็กถูกทอดทิ้งจากการติดเชื้อเอชไอวี ที่อยู่ในความคุ้มครอง กรมประชาสงเคราะห์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2535 นี้ 7 คน เป็น 103 คน ในปี พ.ศ.2540 (สมบัติ แทนประเสริฐสุข และคณะ, 2541) ซึ่งเด็กเหล่านี้ก่อให้เกิดปัญหาตามมาโดยจะส่งผล ต่อการทางด้านเศรษฐกิจ สังคมของประเทศไทย เป็นภาระที่ภาครัฐและเอกชนต้องจัดสวัสดิการคุ้มครองแทนเพิ่มขึ้น (พักรัตน์ ประเสริฐ และปริชาติ จันทร์จรัส, 2539)

แนวคิดเกี่ยวกับการในการคุ้มครองเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี แต่ส่วนใหญ่ จะเป็นการศึกษาในกลุ่มผู้ดูแลที่เป็นผู้ป่วยผู้ไข้ใหญ่ คนชรา (Bull, 1990; Stommel et. al., 1990) หรือ กลุ่มผู้ป่วยจิตเวช (Pallett, 1990; Provencher, 1996) สำหรับการศึกษาการคุ้มครองเด็กที่มีความเจ็บป่วย เรื้อรังต้านต่างๆ (Brust, Leonard, & Sielaff, 1992) สำหรับเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี เป็นโรคที่เด็กมี ความเจ็บป่วยบ่อยครั้ง เป็นโรคที่สังคมรังเกียจ ซึ่งก็อาจทำให้ผู้ดูแลรับรู้ถึงการคุ้มครองเด็กในหมู่มอง ด้วยจะที่แตกต่างกันไปจากการคุ้มครองเด็กโรคอื่นๆ

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาเรื่องการของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีและศึกษา เปรียบเทียบการของผู้ดูแลที่เป็นบิดามารดาและไม่ใช่บิดามารดาว่ามีภาวะแตกต่างกันหรือไม่ และถ้าเด็กมีระดับความรุนแรงของโรคที่แตกต่างกันผู้ดูแลจะมีภาวะแตกต่างกันหรือไม่ โดยข้อมูล เหล่านี้จะเป็นประโยชน์สำหรับพยาบาลและบุคลากรที่มีสุขภาพ ในการประเมินการของผู้ดูแล เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการช่วยเหลือผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีให้สามารถดูแลเด็กให้มี ประสิทธิภาพต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี
2. เพื่อเปรียบเทียบ การของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี ระหว่างผู้ที่เป็นบิดามารดา และผู้ที่ไม่ใช่บิดามารดา
3. เพื่อเปรียบเทียบ การของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวี ที่มีระดับความรุนแรงของโรค ต่างกัน

## คำถามการวิจัย

1. การของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้ออชไอวี มีมากน้อยเพียงไร
2. การของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้ออชไอวี ระหว่างผู้ที่เป็นบิดา/มารดาและผู้ที่ไม่ใช่บิดามารดา แตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร
3. การของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้ออชไอวี ที่มีระดับความรุนแรงของโรคต่างกัน มีความแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

## สมมุติฐานการวิจัย

1. การของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้ออชไอวี ระหว่างผู้ที่เป็นบิดา/มารดาและผู้ที่ไม่ใช่บิดามารดา มีความแตกต่างกัน
2. การของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้ออชไอวี ที่มีระดับความรุนแรงของโรคต่างกัน มีความแตกต่างกัน

## ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาเปรียบเทียบ (descriptive comparative research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการของผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้ออชไอวี จำนวน 110 ราย ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลราษณครเชียงใหม่ โรงพยาบาลครพิงค์ โรงพยาบาลแม่แตงเด็ก จังหวัดเชียงใหม่ โรงพยาบาลทางดง โรงพยาบาลสันทราย และผู้ดูแลเด็กที่ติดเชื้ออชไอวี ในท้องที่อำเภอแม่ริม อำเภอแม่แตง อ่าอกหางดง อ่าแกอแม่วง อ่าแกอสันกำแพง และอำเภออยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

## คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

การ หมายถึง การที่ผู้ดูแลรู้สึกว่าเหตุการณ์ กิจกรรม หรือ สถานการณ์นั้น ก่อให้เกิดความยากลำบากแก่ตนเอง ใน 5 ด้าน คือด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ (impact on finances) ด้านความรู้สึกเหมือนถูกทอดทิ้ง (feeling of abandonment) ด้านผลกระทบต่อกิจวัตรประจำวัน (impact on schedule) ด้านผลกระทบต่อสุขภาพ (impact on health) และด้านความรู้สึกเหมือนถูกกักจัง

(sense of entrapment) วัดได้โดยแบบวัดภาระที่ตัดแปลงจากแบบวัดภาระของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ต้องพึ่งพาของสถาบันเมดและคณะ (Stommel et al., 1990)

ผู้ดูแล หมายถึง บิดา มารดา หรือญาติที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกันกับเด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวี และเป็นผู้ที่บุคคลในครอบครัวยอมรับว่าเป็นผู้ดูแลหลักในการดูแลเด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวีมากที่สุด

เด็กที่ติดเชื้อเอช ไอวี หมายถึงเด็กที่มีอายุ ตั้งแต่ 0-13 ปี ที่มีอาการบ่งชี้ถึงการติดเชื้อเอช ไอวี ตามเกณฑ์ของศูนย์ควบคุมโรคของประเทศไทย (CDC ข้างใน ทุกัญญา โฉคไพบูลย์กิจ, 2541; วิรัติ ศรีสันสนะ, 2540)

ความรุนแรงของโรค หมายถึง ลักษณะอาการที่เป็นตัวบ่งชี้ ที่แสดงถึงความเจ็บป่วยของเด็กว่ามีมากน้อยเพียงใด โดย CDC (1994) แบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ยังไม่มีอาการ กลุ่มที่มีอาการน้อย กลุ่มที่มีอาการปานกลาง และกลุ่มที่มีอาการมากหรือผู้ป่วยที่มีอาการของการติดเชื้อเอช ไอวีเต็มขั้น แต่ในการศึกษาครั้งนี้ศึกษาเฉพาะกลุ่มที่มีอาการโดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีอาการน้อย กลุ่มที่มีอาการปานกลาง และกลุ่มที่มีอาการมากหรือผู้ป่วยที่มีอาการของการติดเชื้อเอช ไอวีเต็มขั้น