

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่อง ผลของโปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนร่วมกับการส่งเสริมบทบาทครอบครัวในการดูแลผู้ป่วยเอดส์ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา และนำเสนอตามลำดับหัวข้อดังต่อไปนี้

1. แนวคิดพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์
  - 1.1 แนวคิดเกี่ยวกับโรคเอดส์
  - 1.2 แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ
2. แนวคิดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนเอง
3. แนวคิดครอบครัวกับการดูแลสุขภาพผู้ป่วยเอดส์
4. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์
5. โปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนร่วมกับการส่งเสริมบทบาทครอบครัวในการดูแลผู้ป่วยเอดส์

#### แนวคิดพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์

##### แนวคิดเกี่ยวกับโรคเอดส์

AIDS ซึ่งเป็นคำย่อของคำว่า Acquired Immund Deficiency Syndrome ซึ่งหมายถึงโรคติดเชื้อที่เกิดจากไวรัสชื่อ เอชไอวี (HIV) ซึ่งอยู่ในตระกูลรีโทรไวรัส (Retrovirus) ไปทำลายระบบภูมิคุ้มกันชนิดพึ่งเซลล์ (Cellular Immunity) มีผลให้ผู้ป่วยเกิดโรคติดเชื้อฉวยโอกาส (Opportunistic Infection) ที่รุนแรงตามมา เชื้อเอชไอวี (HIV – Human Immunodeficiency Virus) เมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วเชื้อเอชไอวีจะจับกับเซลล์ในร่างกายโดยอาศัยการจับตัวระหว่างโปรตีนจีพี 120 (GP 120) ที่อยู่บริเวณเปลือกหุ้มตัวเชื้อเอชไอวีกับซีดีโฟร์ (CD4) ที่อยู่บริเวณผิวของที-ลิมโฟไซต์ (T-helper Lymphocytes) มีผลให้เซลล์เม็ดเลือดขาวถูกทำลายก่อให้เกิดภาวะภูมิคุ้มกันร่างกายบกพร่อง ระดับภูมิต้านทานของร่างกายลดลงและเกิดการติดเชื้อฉวยโอกาสได้ เช่น ปอดบวม สมองอักเสบ โรคผิวหนัง โรคกระเพาะอาหารเรื้อรัง มักจะมีอาการรุนแรงและทำให้เสียชีวิตได้ (กระทรวงสาธารณสุข, 2549)

##### สาเหตุและอาการ

สาเหตุทำให้เกิดโรคเอดส์ คือไวรัสเอชไอวี ซึ่งเป็นสมาชิกของตระกูลรีโทรไวรัส (Retrovirus) ซึ่งจัดเป็นไวรัสรูปทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 90-120 นาโนเมตร

ที่มีเปลือกหุ้มใจกลางมีรูปร่างแท่ง (Bar) อันประกอบด้วย กรดนิวคลีโอโปรตีนเป็นแกนกลาง เป็นกรดนิวคลีอิกชนิด RNA ชนิดสายเดี่ยว มีลักษณะที่สำคัญคือมีเอนไซม์ Reverse Transcriptase และไวรัส HIV เป็นสมาชิกในตระกูลย่อย Lentivirus ซึ่งมีระยะฟักตัวเป็นเวลานานมีการติดเชื้อของไวรัสตลอดคือไม่มีช่วงปลอดเชื้อและทำให้ระบบภูมิคุ้มกันเสื่อมไป (ประพันธ์ ภาณุภาค, 2551) ซึ่งทำให้เกิดอาการดังนี้

ระยะที่ 1 ระยะที่ไม่ปรากฏอาการ (Asymptomatic Stage or Carrier Stage) หรือเรียกว่า ระยะติดเชื้อโดยไม่มีอาการ คนไข้จะไม่มีอาการผิดปกติใด ๆ เลยระหว่างนี้ สุขภาพจะแข็งแรง สมบูรณ์เหมือนคนปกติทุกประการ (แต่อาจจะเจ็บป่วยเล็ก ๆ น้อย ๆ เช่นเดียวกับคนปกติอื่น ๆ เช่น เป็นไข้หวัด ซึ่งอาจจะหายได้เป็นเหมือนคนปกติทั่วไป ไม่มีโรคแทรกซ้อน) บางคนอาจจะอยู่ในระยะนี้ไป 2-3 ปี ก่อนที่จะเข้าระยะต่อไปแต่บางคนก็อาจจะไม่มีอาการอยู่ยาวนานกว่านั้นก็ได้ (โดยเฉลี่ยประมาณ 7-8 ปี) คนไข้ทุกรายที่อยู่ในระยะนี้แม้จะไม่มีอาการแต่ก็สามารถแพร่เชื้อให้กับบุคคลอื่น ๆ ได้

ระยะที่ 2 ระยะที่สัมพันธ์กับเดสส์ (AIDS Related Complex หรือ ARC) ระยะนี้ นอกจากผลการตรวจเลือดจะให้ผลบวกแล้วยังต้องมียาอย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง เช่น ต่อมน้ำเหลืองโตหลายแห่งติดต่อกันเป็นเวลานานกว่า 3 เดือน น้ำหนักตัวลดลงอย่างรวดเร็ว (มากกว่า 10% ของน้ำหนักตัวใน 1 เดือน) อูจจะระร้างเรื้อรังเป็นเวลานานเกิน 1 เดือนโดยไม่ทราบสาเหตุ มีฝ้าขาวที่ลิ้นและใบสำลือ มีไข้เรื้อรังโดยไม่ทราบสาเหตุ มีการติดเชื้อแทรกซ้อนที่ไม่ร้ายแรง เช่น เริมที่ไม่ลุกลาม (Herpes Simplex) และวัณโรคชนิดไม่แพร่กระจาย (Tuberculosis) เป็นต้น

ระยะที่ 3 ระยะเอดส์เต็มขั้น (Full Blown AIDS) หรือเรียกว่า “โรคเอดส์” ระยะนี้เป็นระยะที่ภูมิคุ้มกันของร่างกายถูกทำลายมาก จนถึงจุดวิกฤตซึ่งร่างกายไม่สามารถป้องกันตนเองจากการติดเชื้อชนิดอื่น ๆ แม้แต่เชื้อที่ตามปกติไม่สามารถทำอันตรายปกติได้เนื่องจากเม็ดเลือดขาวถูกทำลายไปจนเหลือน้อยหรือเกือบหมดไป ทำให้มีการติดเชื้อโรคที่ตามปกติไม่สามารถทำอันตรายต่อคนปกติได้ที่เรียกว่า “โรคติดเชื้อฉวยโอกาส” ซึ่งมีอยู่หลายชนิดแล้วแต่จะมีการติดเชื้อฉวยโอกาสชนิดใดที่ส่วนใด อาการแสดงพบได้หลายในหลายระบบของร่างกาย เช่น ถ้าปอดบวมจากเชื้อ Pneumocystis Carinii ก็จะมีไข้ ไอ หอบ เจ็บหน้าอก ถ้าเป็นเชื้อราของทางเดินอาหารก็จะมีอาการเจ็บคอกลิ้นลำปาก ถ้าเป็นสมองอักเสบจากเชื้อ Cryptococcus ก็จะมีอาการไข้ ปวดศีรษะมาก คอแข็ง บางรายอาจจะมีมะเร็งบางชนิด เช่น มะเร็งหลอดเลือด (Kaposi's Sarcoma) โดยปรากฏเป็นจ้ำสีม่วงแดงคล้ำ ๆ ตามผิวหนัง หรือมะเร็งต่อมน้ำเหลือง (Lymphoma) ซึ่งพบ

เป็นก้อนโตตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เป็นต้น เมื่อเข้าสู่ระยะนี้แล้วส่วนใหญ่จะเสียชีวิตในเวลาไม่นานนักโดยทั่วไปจะมีชีวิตอยู่ได้อีกเพียง 1-2 ปีโดยเฉลี่ย (ประพันธ์ กานูกาค, 2551)

### การรักษาด้วยยาต้านไวรัส

การใช้ยาต้านไวรัสในประเทศไทย ได้เริ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2535 โดยเริ่มโครงการให้ยา Zidovudine (AZT) ซึ่งเป็นยาต้านไวรัสชนิดเดี่ยว (Mono Therapy) ต่อมามีการใช้ยาต้านไวรัสสองชนิด (Dual Herapy) และในปี พ.ศ. 2543 กรมควบคุมโรคติดต่อ ได้เริ่มโครงการพัฒนาระบบบริการและติดตามผลการรักษา ผู้ติดเชื้อเอชไอวี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการใช้ยาต้านไวรัสด้วยการรักษาแบบใช้ยาสามชนิด (Triple Therapy) ในปี พ.ศ. 2545 ได้มีการพัฒนาสูตรยาต้านไวรัสชนิดต่าง ๆ เพื่อให้อาการไม่พึงประสงค์น้อยลงและให้เกิดความสะดวกต่อการรับประทานมากขึ้น (วันทนา มณีศรีวงศ์กุล, 2547) ยาต้านไวรัสสังเคราะห์ขึ้นมาเพื่อหยุดยั้งหรือออกฤทธิ์ต้านการแบ่งตัว การยับยั้งการเกาะจับและเข้าเซลล์ ลดการเพิ่มจำนวนของเชื้อเอชไอวี รักษาระดับเซลล์ของระบบภูมิคุ้มกันไม่ให้ลดต่ำลงมากเกินไป (ประพันธ์ กานูกาค, 2551) ยาต้านไวรัสที่มีใช้ทางคลินิกในปัจจุบัน ประกอบด้วยยา 4 กลุ่ม (สำนักโรคติดต่อ วัณโรคและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์, 2550) ดังนี้

1. กลุ่ม Nucleoside Analogues Reverse Transcriptase Inhibitors (NRTIs) ได้แก่ Zidovudine (AZT), Zalcitabine (DDC), Didanosine (DDI), Stavudine (D4T), Lamivudine (3TC) กลไกการออกฤทธิ์ที่สำคัญของยาในกลุ่มนี้ คือ การแย่งจับกับ Human Immunodeficiency Virus-reverse Transcriptase (HIV-RT) Inhibitory Competitor และการหยุดยั้งการเรียงตัวของลำดับเบสของ DNA (Chain Terminator)

2. กลุ่ม Nonnucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors (NNRTIs) ได้แก่ Nevirapine, Efavirenz ยาในกลุ่มนี้ เป็นยาที่มีโครงสร้างและสูตรทางเคมีที่แตกต่างกัน แต่มีฤทธิ์แรงในการยับยั้งอย่างจำเพาะต่อ Reverse Transcriptase (RT) ของ Human Immunodeficiency Virus-1 (HIV-1) เท่านั้น ไม่มีผลยับยั้งเอนไซม์ของ HIV-2 Hepatitis, Herpes Virus

3. กลุ่ม HIV-1 Protease Inhibitors (PIs) ได้แก่ Saquinavir, Indinavir, Ritonavir และ Nelfinavir ยาในกลุ่มนี้ ออกฤทธิ์ยับยั้งการแบ่งตัวของเชื้อเอชไอวี โดยยับยั้ง HIV-1 Protease

4. Fusion Inhibitors ได้แก่ Enfuvirtide เป็นยาชนิดชนิดเดี่ยว

### เป้าหมายในการรักษาผู้ป่วยด้วยยาต้านไวรัสเอดส์

เป้าหมายทางคลินิก เพื่อยืดชีวิตผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีคุณค่าต่อครอบครัวและสังคมมากขึ้น (กระทรวงสาธารณสุข, 2549) ในแง่ของเชื้อไวรัส เพื่อลดปริมาณไวรัสในเลือดให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ( $< 50 \text{ Copies/ mm}^3$ ) และนานที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อหยุดการดำเนินโรค

และป้องกันการเกิดเชื้อดื้อยา ในด้านภูมิคุ้มกัน เพื่อให้เพิ่มภูมิคุ้มกันกลับมาในแง่ของปริมาณ (จำนวนซีดีโฟร์) และคุณภาพ (ภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อแอนติเจนต่าง ๆ) จากการศึกษาของ สุภากรลักษณ์ และเลิศลักษณ์ ติลาเรืองแสง (2548) เรื่อง ผลข้างเคียงของยา จีพีโอเอียร์ (GPO-VIR) ต่อระบบเม็ดเลือดในผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยโรคเอดส์ ที่มาจากการรักษาที่โรงพยาบาลกลาง จำนวน 50 รายพบว่า หลังจากที่ได้รับยาจีพีโอเอียร์อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 12 เดือน ไม่พบว่า มีผลข้างเคียงต่อระบบเม็ดเลือดแต่อย่างใด นอกจากนี้ระดับความเข้มข้นของเม็ดเลือดแดง ปริมาณเม็ดเลือดขาวชนิดนิวโทรฟิลและระดับเซลล์ซีดีโฟร์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในเชิงระบาดวิทยา เพื่อลดการแพร่ระบาดของเชื้อเอชไอวีและเป้าหมายในแง่แนวทางการรักษา เพื่อรักษาด้วยสูตรยาที่อาจเป็นทางเลือกหนึ่งในอนาคตที่มีผลข้างเคียงน้อยมาก และผู้ป่วยสามารถรับประทานยาได้สม่ำเสมอต่อเนื่อง

#### ปัจจัยที่มีผลทำให้การรักษาด้วยยาต้านไวรัสล้มเหลว

การเกิดความล้มเหลวในการรักษาจะเกิดขึ้นเร็วหรือช้าขึ้นอยู่กับว่ามีปัจจัยที่ส่งเสริมการรักษาล้มเหลวได้มากและรุนแรงเพียงใด ได้แก่

1. ประสิทธิภาพของยา สูตรยาที่ให้ไม่ดีพอ (Insufficient Antiviral Potency) ถ้ายาและสูตรยาที่ผู้ป่วยได้รับ ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะลดปริมาณไวรัสให้อยู่ในระดับที่น้อยจนวัดไม่ได้ จะทำให้เกิดไวรัสดื้อยาและมีการเพิ่มปริมาณของไวรัสอย่างรวดเร็ว ปริมาณเม็ดเลือดขาวซีดีโฟร์จะค่อยลดลง ทำให้ประโยชน์จากการรักษามีเพียงช่วงสั้น ๆ (สณัฐชัย ชาญสมบัติ, ชิวานันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์ และพรทิพย์ ยุกदानนท์, 2548)

2. ลักษณะส่วนบุคคล ลักษณะประชากร ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพ ฐานะทางเศรษฐกิจ เป็นต้น แต่ยังไม่พบว่าลักษณะประชากรมีความสัมพันธ์กับความถูกต้อง ครบถ้วน และต่อเนื่อง สม่ำเสมอในการรับประทานยาอย่างแน่ชัด จึงไม่สามารถสรุปได้ชัดเจนลงไปว่า ลักษณะประชากรต่าง ๆ เหล่านี้มีความสัมพันธ์กับการรับประทานยาอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสม่ำเสมออย่างไร โดยพบว่า ผู้ป่วยที่มีอายุน้อยจะมีปัญหาไม่ให้ความร่วมมือในการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์ตามแผนการรักษาอย่างเคร่งครัด (Ammassari et al., 2001; Gordillo, Amo, Soriano, & Gonzalez-Lahoz, 1999; Howard et al., 2002; Spire, Souville, Leport, Raffi, & Moatti, 2002) ในด้านของระดับการศึกษา Golin, Liu, Hays, Miller, Beck, & Lckovics (2002) รายงานว่า ผู้มีระดับการศึกษาดำเนินความสัมพันธ์กับการรับประทานยาไม่สม่ำเสมอ ในด้านปัจจัยด้านการประกอบอาชีพพบว่า ผู้ป่วยที่มีงานทำสามารถรับประทานยาสม่ำเสมอดีกว่า ผู้ป่วยที่ไม่มีงานทำ (Ammassari et al., 2001; Gordillo et al., 1999) ในด้านของรายได้พบว่า ผู้ป่วยที่รับประทานยาต้านไวรัสเอดส์ได้ไม่ต่อเนื่องสม่ำเสมอ ให้เหตุผลว่าไม่มีเงินซื้อยา (วันทนา

มณีศรีวงศ์กุล, 2547) Bonolo, Cesar, Acurecio, & Ceccato (2004) พบว่า การไม่มีรายได้อาจมีความสัมพันธ์ที่ลงกับความสามารถในการรับประทานยา ด้านไวรัสเอดส์ของผู้ติดเชื้อ เช่นเดียวกับ Kleeberger, Phair, Strathdee, Detels, Kingsley, & Jacobson (2001) ซึ่งพบว่า การมีรายได้น้อยมีความสัมพันธ์กับการรับประทานยาไม่สม่ำเสมอ ส่วนในเรื่องของพฤติกรรมสุขภาพพบว่า การใช้สารเสพติดมีความสัมพันธ์ที่ลงกับความสามารถในการรับประทานยา ด้านไวรัสเอดส์ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี (Muoz-Moreno, Fuldr, Fumaz, Ferrer, Prez-Lvarez, Garrido, & Clotet, 2004) เช่นเดียวกับการดื่ม แอลกอฮอล์ พบว่า ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ยังคงพฤติกรรมการดื่มแอลกอฮอล์มีการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์ได้สม่ำเสมอน้อยกว่าผู้ติดเชื้อที่ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ (Bonolo, Cesar, Acurecio, & Ceccato, 2004; Dole et al., 2004; วันทนา มณีศรีวงศ์กุล, 2547)

3. ปัจจัยด้านผู้ดูแล พบว่าการได้รับการสนับสนุนทางสังคมจากคู่สมรส เพื่อน หรือคนในครอบครัว ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์สามารถรับประทานยาได้โดยไม่ต้องหลบซ่อน ซึ่งพบว่ารับประทานยาไม่สม่ำเสมอ (Poor Adherence) แม้แต่การขาดยาเพียง 1 ครั้งก็จะทำให้ระดับยาในเลือดต่ำกว่าระดับที่สามารถลดปริมาณไวรัสและก่อให้เกิดไวรัสดื้อยาได้ (สัญญาชัย ชาติสมบัติ และคณะ, 2548)

4. ปัจจัยทางเภสัชวิทยา (Pharmacologic) การใช้ยาโดยไม่ทราบปฏิกิริยาระหว่างยาและจากอาหาร ที่มีผลต่อการดูดซึมและการทำลายยาในร่างกาย เช่น การใช้ยาด้านไวรัสเอดส์ร่วมกับยาด้านวัณโรค ทำให้ประสิทธิภาพของยาลดลง การเกิดอาการที่ไม่พึงประสงค์จากยาทั้งที่ไม่รุนแรงและรุนแรงทำให้ผู้ป่วยเอดส์กลัวและไม่กล้าใช้ยาต่อไป (อรรรณพ หิรัญดิษฐ์, 2547)

5. ปัจจัยด้านระยะเวลาของโรคติดเชื้อเอชไอวีที่เป็นมากแล้ว (Advanced Disease) การรักษาด้วยยาด้านไวรัสเอดส์ในผู้ป่วยที่มีอาการมาก มักจะมีสภาพร่างกายที่ไม่สามารถทนต่อผลข้างเคียงของยาและระดับภูมิคุ้มกันในร่างกายต่ำมาก อาจได้ผลไม่ดีหรือล้มเหลวและอาจเป็นจากการที่ระดับเซลล์ซีดีโฟร์ในร่างกายที่ต่ำเกินไปไวรัสสูงมากจนไม่สามารถเพิ่มระดับจำนวนเซลล์ซีดีโฟร์ได้ (สัญญาชัย ชาติสมบัติ และคณะ, 2548)

6. การมีเชื้อดื้อยาที่มีอยู่ก่อน (Pre-existing Mutation) โดยการได้รับเชื้อเอชไอวีที่ดื้อยามาจากผู้อื่นตั้งแต่เริ่มต้นติดเชื้อ เช่น อาจได้รับเชื้อมาจากผู้ป่วยที่ได้รับยาด้านไวรัสเอดส์อยู่ โดยเฉพาะถ้าเป็นยา สูตรยาที่ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอหรือผู้ป่วยรับประทานยาไม่สม่ำเสมอ จะก่อให้เกิดการดื้อยาและเมื่อมีการดื้อยาเกิดขึ้นจะทำให้ปริมาณไวรัสกลับสูงขึ้น ระดับภูมิคุ้มกันต่ำลง ซึ่งนำไปสู่การเกิดเชื้อฉวยโอกาสและเสียชีวิตในที่สุด (สัญญาชัย ชาติสมบัติ และคณะ, 2548)

สรุปว่า โภคเจตส์เป็นกลุ่มอาการของโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสชนิดหนึ่ง เมื่อเข้าสู่ร่างกาย จะเข้าไปทำลายเม็ดเลือดขาว ซึ่งเป็นแหล่งสร้างภูมิคุ้มกัน โรคทำให้ภูมิคุ้มกันต้านทานลดลง เป็นผลให้ติดเชื้อฉวยโอกาส เช่น ปอดบวม วัณโรค หรือมะเร็งชนิดต่าง ๆ ได้ง่าย รักษาในปัจจุบันคือ การรักษาด้วยยาต้านไวรัสซึ่งมีเป้าหมายในการรักษา คือ ยืดชีวิตผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดี ลดปริมาณไวรัสในเลือดให้มากที่สุด และนานที่สุด เพื่อหยุดการดำเนินโรคและป้องกันการเกิดเชื้อดื้อยาทำให้เพิ่มภูมิคุ้มกันโรคและลดการแพร่ระบาดของเชื้อเอชไอวี อย่างไรก็ตาม พบว่า การเกิดความล้มเหลวในการรักษาเกิดขึ้นจากหลายปัจจัย เช่น ประสิทธิภาพของยา/สูตรยา ปัจจัยด้านตัวผู้ป่วย ปัจจัยด้านผู้ดูแล ปัจจัยทางเภสัชวิทยา ปัจจัยด้านระยะเวลาของโรคติดเชื้อเอชไอวีที่เป็นมากแล้ว การมีเชื้อดื้อยาที่มีอยู่ก่อน ซึ่งปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้จะส่งผลให้การรักษาล้มเหลวและเกิดปัญหาผู้ป่วยเอชไอวีด้วยไวรัสในที่สุด

### แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ

พฤติกรรมสุขภาพ (Health Behavior) หมายถึง พฤติกรรมการแสดงออกโดยบุคคล ที่จะป้องกัน รักษาหรือส่งเสริมภาวะสุขภาพของตน มีอิทธิพลจากกรรับรู้สถานะสุขภาพ วิธีชีวิตประจำวัน ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษาและวัฒนธรรมและเป็นกิจกรรมที่บุคคล ปฏิบัติ แสดงออกออกมา ความเชื่อ ความเคลหวัง หวังสูงใจ ค่านิยม และการรับรู้ที่จะก่อให้เกิดผลดี หรือผลเสียต่อสุขภาพตนเอง ครอบครัว หรือชุมชน (วันเพ็ญ พูลเพิ่ม, 2550)

### ลักษณะของพฤติกรรมสุขภาพ

1. พฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์หรือพฤติกรรมเชิงบวก (Positive Behavior) หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลปฏิบัติแล้วส่งผลดีต่อสุขภาพของบุคคลนั่นเอง เป็นพฤติกรรมที่ควรส่งเสริม ให้บุคคลปฏิบัติต่อไป เช่น การออกกำลังกาย การรับประทานอาหารให้ถูกต้องตามหลักโภชนาการ การแปร่งฟันอย่างถูกวิธี เป็นต้น พฤติกรรมสุขภาพอันพึงประสงค์ประกอบด้วยพฤติกรรมสุขภาพ ใน 4 กลุ่มพฤติกรรมด้วยกัน คือ (ธนวรรธน์ อัมสมบุรณ์, 2544)

1.1 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่พึงประสงค์ เป็นพฤติกรรมสุขภาพที่มีความสำคัญที่สุดที่ทำให้บุคคลต่าง ๆ ไม่เจ็บป่วย มีสุขภาพที่ดี และมีความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยน้อยที่สุด พฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพที่สำคัญ คือ พฤติกรรมเกี่ยวกับการโภชนาการที่ถูกต้องเหมาะสมของบุคคลในแต่ละวัย ตั้งแต่ระหว่างตั้งครรภ์ หลังคลอดไปจนถึงวัยสูงอายุ พฤติกรรมการออกกำลังกาย และการพักผ่อนหย่อนใจของคนทุกเพศทุกวัย ตามสภาวะทางเศรษฐกิจแต่ละบุคคล หรือแต่ละครอบครัวและตามสภาวะสังคมและสิ่งแวดล้อมของแต่ละสังคม พฤติกรรมเกี่ยวกับการอนามัยแม่และเด็กและพฤติกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมทันตสุขภาพของบุคคลทุกวัย

1.2 พฤติกรรมการป้องกันโรคที่พึงประสงค์ เป็นพฤติกรรมสุขภาพทั้งในการป้องกันโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ รวมทั้งการป้องกันอุบัติเหตุและอื่น ๆ ด้วยที่จะทำให้บุคคลไม่บาดเจ็บหรือเจ็บป่วย พฤติกรรมป้องกันโรคที่สำคัญ ได้แก่ พฤติกรรมเกี่ยวกับสุขปฏิบัติทั่วไป พฤติกรรมเกี่ยวกับการสุขาภิบาลอาหาร พฤติกรรมเฉพาะการป้องกันโรคนางโรค พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุ พฤติกรรมเกี่ยวกับการบริโภคอาหารและยา

1.3 พฤติกรรมการเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาลที่พึงประสงค์ เป็นพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์สำหรับบุคคลและครอบครัวต่าง ๆ เมื่อเกิดการเจ็บป่วยขึ้นมา ในอันที่จะช่วยเหลือและดูแลตนเอง หรือบุคคลอื่นในครอบครัวได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมเพื่อให้ออกจากความเจ็บป่วยและไม่พิการหรือเสียชีวิต พฤติกรรมการเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาลที่พึงประสงค์ที่สำคัญ ได้แก่ การที่บุคคลมีการรับรู้ถึงความเจ็บป่วยและสาเหตุของความเจ็บป่วยของตนเอง หรือบุคคลอื่นในครอบครัวอย่างถูกต้องตามหลักการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีการดูแลรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธี และมีการแสวงหาบริการรักษาพยาบาลอย่างถูกวิธี ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยหายจากอาการเจ็บป่วยได้ในที่สุด

1.4 พฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุข พฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์กลุ่มสุดท้ายที่มีความสำคัญต่อการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการควบคุมโรคติดต่อในชุมชน เช่น การควบคุมโรคติดต่อในระบบทางเดินอาหาร การควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า การควบคุมโรคไข้เลือดออก การควบคุมหนองพยาธิ และการควบคุมโรคไข้มาลาเรีย เป็นต้น พฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขที่สำคัญ ได้แก่ พฤติกรรมการควบคุมโรคติดต่อต่าง ๆ เช่น การนำเด็กไปรับการหยอดวัคซีน โปลิโอในโครงการกวาดล้าง โปลิโอ การนำสุนัขไปฉีดวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้า การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายหรือตัวอ่อนของยุงลาย การชุมนึ่งด้วยสารเคมีเพื่อควบคุมยุงก้นปล่องที่เป็นพาหะนำโรคมมาลาเรีย การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลของบ้านเรือนต่าง ๆ อย่างถูกวิธี การถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ การจัดการสุขาภิบาลอาหารตามหลักการสุขาภิบาลอาหารของสถานประกอบการร้านอาหาร และผู้สัมผัสอาหาร เป็นต้น

2. พฤติกรรมไม่พึงประสงค์หรือพฤติกรรมเชิงลบ หรือพฤติกรรมเสีย (Negative Behavior) หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลปฏิบัติแล้วจะส่งผลเสียต่อสุขภาพ ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพหรือเป็นโรค เช่น การดื่มสุรา และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ การรับประทานอาหารจำพวกแป้งและไขมันมากเกินไปจนเกินความจำเป็น การบริโภคอาหารที่ปรุงไม่สุก เป็นต้น จะต้องหาสาเหตุที่ก่อให้เกิดพฤติกรรม เพื่อปรับเปลี่ยนและควบคุมให้บุคคลเปลี่ยนไปแสดงพฤติกรรมที่พึงประสงค์ (เฉลิมพล ดันสกุล, 2543)

## พฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์

ถึงแม้ว่าการมีเชื้อเอชไอวีอยู่ในร่างกายตลอดเวลา ทำให้ผู้ป่วยต้องทนทุกข์ทรมานจากโรคที่เป็นอยู่ แต่ผู้ป่วยสามารถมีชีวิตอยู่ได้นานหลายปี มีพลังใจ พลังกาย และคงความสามารถต่าง ๆ ไว้ได้ ถ้าหากผู้ป่วยมีการปฏิบัติตัวด้านสุขภาพที่ดี ถูกต้อง เหมาะสม และได้นำมาเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินชีวิตประจำวันในเรื่องการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน การรักษาโรค และการฟื้นฟูสภาพ จะทำให้มีแบบแผนการดำเนินชีวิตประจำวันที่เหมาะสม ดังนั้นการที่ผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัสเอดส์ จะสามารถดำรงอยู่ได้อย่างมีความสุข มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง และมีชีวิตยืนยาวขึ้นนั้น ล้วนจะต้องมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

### 1. พฤติกรรมในการดูแลตนเองเมื่อรักษาด้วยยาต้านไวรัส

1.1 การจัดการกับอาการที่เกิดขึ้นจากผลข้างเคียงของการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์เป็นความสามารถของผู้ป่วยในการดูแลขั้นต้น ที่สามารถดูแลตนเองได้เมื่อเกิดอาการจากฤทธิ์ที่ไม่พึงประสงค์จากการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์เช่น อาการอ่อนเพลีย ท้องเสีย กลืนลำบาก อาเจียน ปวดประสาทอักเสบ อาการนอนไม่หลับ อาการปวดศีรษะ มีไข้ อาการผื่น แผล คัน หรือมีอาการข้างเคียงที่รุนแรง เช่น มีไข้หนาวสั่น เป็นแผลเปื่อย หรือเชื้อราต่ออักเสบ ซึ่งอาการเหล่านี้ควรมาพบแพทย์ทันที (พรทิพย์ ลีลาอนันตกุล, 2546)

1.2 ความสม่ำเสมอในการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์ให้ได้ผลดี จะต้องรับประทานยาสม่ำเสมอมากกว่า 95 ขึ้นไปนั่นคือ ถ้ารับประทานยาวันละ 2 ครั้งใน 1 เดือน จะลืมรับประทานมากกว่า 3 ครั้งไม่ได้ ซึ่งความสม่ำเสมอ (Adherence) เป็นพฤติกรรมและเป็นความสามารถของแต่ละผู้ป่วยในการที่จะประพฤติปฏิบัติตามแผนการรักษาอย่างต่อเนื่องด้วยความเต็มใจ มีการรับประทานยาอย่างถูกต้องได้แก่ ถูกต้องตามขนาด จำนวน เวลา และวิธีในการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์ ตลอดจนการตัดสินใจในการใช้ยา มีการติดตามผลการรักษาอย่างต่อเนื่อง (เรือเอกหญิง สุภรินทร์ หาญวงศ์, 2548)

### 2. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพโดยทั่วไป

2.1 พฤติกรรมการรับประทานอาหาร โดยการรับประทานอาหารหลักทั้ง 5 หมู่ ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน เกลือแร่ และวิตามิน เพื่อให้มีภูมิคุ้มกันต่อโรคและมีสุขภาพแข็งแรงขึ้น (ธิดาพร จิระวัฒนไพศาล, 2547) ผู้ป่วยเอดส์พบว่า ซีดีโฟร์ในร่างกายมีการลดจำนวนที่ช้าลง ควรรับประทานอาหารที่สุก สะอาด และปรุงเสร็จใหม่ ๆ หลีกเลี่ยงอาหารที่ใช้สารเคมีเจือปนมากและควรดื่มน้ำที่สะอาดมาก ๆ อย่างน้อยวันละ 6-8 แก้ว จะทำให้ร่างกายสดชื่น เพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ผิวหนังและทางเดินหายใจ การขับถ่ายสะดวก น้ำดื่มควรเป็นน้ำดื่มเดือดนานอย่างน้อย 15 นาทีเพื่อฆ่าเชื้อโรค ผู้ป่วยเอดส์ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่ให้ไขมันสูง โดยเฉพาะผู้ป่วยที่รับประทานยากุ่ม

PIs จะเกิดผลข้างเคียงของยา คือ ไขมันย่ำที่ มีการเพิ่มของไตรกลีเซอไรด์โคเรสเตอรอลในเลือด และเกิดภาวะคือต่ออินซูลิน (ศูนย์พัฒนาระบบบริการยาต้านไวรัสสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย, 2553) ผู้ป่วยเอดส์ควรรับประทานอาหารมากกว่าคนปกติ 10% เพื่อให้ได้รับพลังงานเพียงพอกับภาวะติดเชื้อที่มีอยู่ (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, 2554)

2.2 พฤติกรรมการออกกำลังกายและการพักผ่อน การออกกำลังกายควรพิจารณาตามสภาพร่างกาย เช่น การเดิน การวิ่งเหยาะ ๆ ไม่ควรออกกำลังกายอย่างหักโหมเกินไป (สุริพรชนศิลป์, 2538) ส่วนการพักผ่อนนั้นรวมไปถึงด้านร่างกายและจิตใจ การนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอในผู้ป่วย ควรมีการนอนในกลางวันและการนอนหลับอย่างต่อเนื่องคืนละ 6-8 ชั่วโมง เพื่อร่างกายให้มีพลังสำรองที่จะต่อสู้กับโรคได้ดียิ่งขึ้น (บำเพ็ญจิต แสงชาติ, 2540)

2.3 การหยุดเสพยาเสพติด เช่น บุหรี่ เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ชา กาแฟ เพราะไม่มีประโยชน์ต่อร่างกาย ทำให้ร่างกายอ่อนแอ และทำลายสุขภาพ ทำให้การสร้างภูมิคุ้มกันของร่างกายบกพร่อง (สัญญาชัย ชสมบัติ และคณะ, 2548)

2.4 การผ่อนคลายความเครียด ผู้ป่วยที่รับประทานยาต้านไวรัสเอดส์อาจจะมี ความเครียดหรือ โลกในขณะรับประทานยาหรือเกี่ยวข้องกับอาการข้างเคียงได้ซึ่งความเครียดจะส่งผล ให้มีการลดจำนวนของเม็ดเลือดขาวซีดีโฟร์ของร่างกายดังนั้นการผ่อนคลายความเครียดจึงเป็นสิ่งสำคัญ (พรทิพย์ ถิลาอนันตกุล, 2546) ได้แก่ การบริหารร่างกายและจิตใจ เช่น การทำสมาธิ การสวนมนต์ การระยาศ ภาวนารู้สึก การมองโลกในแง่ดี เพื่อให้ความเครียดลดลง

2.5 การป้องกันโรคเกิดโรคฉวยโอกาส ผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอดส์จะมีภูมิต้านทานโรคต่ำ ทำให้ติดเชื้อได้ง่ายกว่าคนอื่น ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องระวังไม่ให้เกิดการติดเชื้อจากโรคติดเชื้ออื่น โดยการอยู่ในสถานที่อากาศถ่ายเทได้ดี หลีกเลี่ยงการอยู่ในที่อับชื้น มีฝุ่นละอองมาก มีคนมาก ได้แก่ โรงภาพยนตร์ ศูนย์การค้า ทั้งนี้เพื่อป้องกันการติดเชื้อทางระบบทางเดินหายใจ ไม่ควรเข้าใกล้หรือเยี่ยมเยียนผู้ติดเชื้ออื่น ๆ เมื่อมีอาการเจ็บป่วย ติดเชื้อ ให้รีบไปพบแพทย์โดยเร็ว แม้จะมีอาการเพียงเล็กน้อย อย่าปล่อยไว้เพราะจะทำให้สุขภาพอ่อนแอ อาการลุกลามมากขึ้น (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, 2551)

3. พฤติกรรมการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อและการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย โดยการที่ผู้ป่วยเอดส์ต้องใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ และเปิดเผยผลเลือดกับคู่นอน เพื่อลดการติดเชื้อโรคทางเพศสัมพันธ์อื่น ๆ และป้องกันการแพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่น (ศูนย์พัฒนาระบบบริการยาต้านไวรัสสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทย, 2553) ผู้ติดเชื้อ และผู้ป่วยเอดส์ไม่ควรบริจาคเลือดและอวัยวะต่าง ๆ ให้คนอื่น โดยเด็ดขาด (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, 2551)

สรุปได้ว่าพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยเอดส์คือ การปฏิบัติตนในการดูแลด้านสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์ซึ่งประกอบด้วยพฤติกรรมในการดูแลตนเองเมื่อรักษาด้วยยาต้านไวรัส โดยการรับประทานยาต้านไวรัสอย่างถูกต้องและการจัดการกับอาการที่เกิดขึ้นจากผลข้างเคียงได้ การออกกำลังกายและการพักผ่อนที่เหมาะสมและเพียงพอ การรับประทานอาหารที่เป็นประโยชน์เหมาะสมกับภาวะเจ็บป่วย การผ่อนคลายความเครียด การป้องกันการติดเชื้อฉวยโอกาส และพฤติกรรมป้องกันการแพร่กระจายเชื้อเอชไอวี พฤติกรรมต่างเหล่านี้หากผู้ป่วยเอดส์สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีความต่อเนื่อง จะส่งผลให้ผู้ป่วยเอดส์มีสุขภาพที่แข็งแรง ยืดระยะเวลาการเจ็บป่วยและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

### แนวคิดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนเอง (Self-efficacy Concept)

Bandura (1997) นักจิตวิทยาชาวอเมริกัน ได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์ โดยศึกษาพัฒนาและทดสอบแนวคิดเกี่ยวกับความสามารถของตนเองซึ่งเป็นทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์คือ ความสามารถของตนเอง มีพื้นฐานมาจากทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม ผู้ป่วยได้รับรู้ในความสามารถของตนเองเกิดทักษะ และเป็นการเพิ่มความสามารถในการเรียนรู้ การปฏิบัติให้กลับตนเอง การทำให้บุคคลมีความเชื่อในความสามารถของตนเอง สมมติฐานของทฤษฎีคือ ถ้าบุคคลสามารถลดหวัง หรือมีความเชื่อในความสามารถของตนเอง โดยทราบ ว่า จะต้องทำ อะไรบ้าง และเมื่อทำ แล้ว จะได้ผลลัพธ์ตามที่ตนคาดหวังไว้ บุคคลนั้นก็จะต้องปฏิบัติตาม และเมื่อปฏิบัติตามแล้วได้ผลลัพธ์ตามที่ตนคาดหวังไว้ ก็จะปฏิบัติต่อไปอย่างต่อเนื่อง เกิดพฤติกรรมใหม่ตามจุดมุ่งหมายที่ต้องการ ส่วนประกอบที่สำคัญ คือ

1. ความคาดหวังในความสามารถ (Efficacy Expectations) เป็นความเชื่อของผู้ป่วยที่ว่าตนสามารถทำพฤติกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ได้ เพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ

2. ความคาดหวังในผลลัพธ์ (Outcome Expectations) หมายถึง การที่ผู้ป่วยเอดส์จะประมาณค่า ถึงพฤติกรรมเฉพาะอย่างที่จะปฏิบัติจะนำไปสู่ผลลัพธ์ตามที่คาดหวัง โดยสรุปทฤษฎีความสามารถของตนเองมีหลักการมาจากทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคมกล่าวคือ เมื่อทำให้ผู้ป่วยเอดส์เกิดความคาดหวังในความสามารถของตนเอง เขาก็จะลงมือกระทำ ตามในสิ่งที่เขาเชื่อว่าจะทำได้และเมื่อเขาสามารถทำได้ และมีทักษะที่จะปฏิบัติตามตัวอย่างที่เหมาะสมมีกำลังใจอย่างเพียงพอ เขาก็จะกระทำต่อไป และเมื่อเขากระทำได้อย่างต่อเนื่อง ก็จะเกิดความคาดหวังในผลลัพธ์คือวัตถุประสงค์สุดท้ายที่ต้องการก็จะกระทำต่อไปก่อให้เกิดพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสมอย่างยั่งยืน

ตามแนวคิดของ Bandura (1997) การรับรู้สมรรถนะแห่งตนเกิดได้จากการได้รับการส่งเสริมจากแหล่งสนับสนุนข้อมูล 4 แหล่ง ดังนี้

1. ประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จด้วยตนเอง (Enactive Mastery Experience) เป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในการส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตน เนื่องจากเป็นประสบการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเอง โดยตรงที่ทำได้สำเร็จ ซึ่งจะต้องเป็นความสำเร็จที่เกิดขึ้นหลาย ๆ ครั้ง จนมีประสบการณ์ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองเพิ่มขึ้นทำให้บุคคลมีความพยายามที่จะปฏิบัติพฤติกรรมต่าง ๆ ซึ่งจะพบกับอุปสรรคหรือความล้มเหลวบ้างก็ตามแต่จะไม่มีผลมากนักเพราะบุคคลจะประเมินว่าความล้มเหลวนั้นอาจมาจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น ความพยายามไม่พอ วิธีการทำงานหรือสถานการณ์ไม่เหมาะสม ในบุคคลที่พบความล้มเหลวในการปฏิบัติพฤติกรรมอยู่เสมอจะส่งผลให้บุคคลประเมินความคาดหวังเกี่ยวกับความสามารถของตนเองต่ำ จากการศึกษาของ เมลญา ซ้างแก้ว (2547) พบว่า ผู้ป่วยเอดส์ที่ได้รับโปรแกรมสุขภาพโดยประยุกต์ทฤษฎีความสามารถตนเองร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคม พบว่า ผู้ป่วยเอดส์มีการรับรู้ความสามารถตนเองในการปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพด้านการบริโภคอาหารเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ด้านการออกกำลังกาย และการจัดการความเครียดดีกว่าก่อนทดลอง โดยในโปรแกรมได้จัดให้ผู้ป่วยเอดส์ได้มีประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จด้วยตนเอง โดยการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องและการได้รับการกระตุ้นเตือน การเยี่ยมผู้ป่วยให้กำลังใจในการปฏิบัติ เพื่อสร้างความคาดหวังในผลลัพธ์ของการปฏิบัติและนำไปสู่การปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพถูกต้อง ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในความสามารถตนเองในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องต่อไป ดังนั้นในการพัฒนาการรับรู้สมรรถนะของบุคคล เราควรส่งเสริมให้มีการฝึกทักษะให้ประสบความสำเร็จได้พร้อมกับการรับรู้ว่าคุณมีความสามารถที่จะกระทำกิจกรรมนั้นได้ เพื่อที่บุคคลจะได้ใช้ทักษะได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

2. การได้เห็นตัวแบบหรือประสบการณ์ของผู้อื่น (Vicarious Experience) การได้เห็นตัวแบบหรือประสบการณ์ของผู้อื่นในการลงมือกระทำกิจกรรมใด ๆ แล้วประสบความสำเร็จ จะทำให้มีการรับรู้ว่าคุณมีความสามารถในการปฏิบัติพฤติกรรมและเกิดความพยายาม เนื่องจากมีการประเมินการรับรู้สมรรถนะแห่งตนเปรียบเทียบกับความสำเร็จกับตัวแบบซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกับตนที่เกิดขึ้นได้ในรูปแบบที่แตกต่างกันในแต่ละกิจกรรม ใช้บรรทัดฐานของบุคคลในสังคมหรือบุคคลที่ได้รับการเชื่อถือที่ลงมือกระทำด้วยความมานะพยายามแล้วประสบความสำเร็จมาเป็นมาตรฐานการตัดสินใจในจุดยืนของตนเอง ซึ่งการส่งเสริมให้บุคคลมีการรับรู้สมรรถนะแห่งตนผ่านตัวแบบมี 2 ประเภท

2.1 ตัวแบบที่เป็นบุคคลจริง (Self-modeling) เป็นตัวแบบที่บุคคลสามารถสังเกต และมีปฏิสัมพันธ์โดยตรง ลักษณะตัวแบบควรเป็นบุคคลที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับผู้ไวยเอคส์ เพศ เชื้อชาติ รวมทั้งมีทัศนคติและความสามารถใกล้เคียงกันกับผู้สังเกตทำให้เกิดความมั่นใจในการ ปฏิบัติพฤติกรรมที่เหมาะสมกับตนเองและสามารถปฏิบัติได้ แม้มีข้อจำกัดในเวลาของการเรียนรู้ จึงไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ตามที่ต้องการ กระบวนการเรียนรู้เกิดจากผู้ไวยเอคส์ ได้เห็น ตัวอย่างพฤติกรรมของคนที่มีความสามารถจับป่ายสกลคล้องกัน หรือ คล้ายกับตัวเอง การแสดง พฤติกรรมของตัวแบบ จะเป็นการถ่ายทอดประสบการณ์ ทั้งทางด้านบวกและด้านลบ สิ่งสำคัญ ตัวแบบต้องสร้างจุดกระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจ รวมทั้งสร้างความกลัวให้ผู้ไวยเอคส์เห็นได้ด้วย ตนเอง และสามารถยึดถือเป็นแนวทางที่จะปฏิบัติได้ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้โดยกระบวนการสังเกต และเกิดแนวคิดใหม่ ในการดูแลสุขภาพตนเอง จากการศึกษาของ รวีวรรณ พงศ์พิชชาติ (2549) ในการเพิ่มการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในผู้ไวยเอคส์เชื้อเอชไอวีและผู้ไวยเอคส์ที่รักษาด้วย ยาต้านไวรัสโดย โปรแกรม SE-PADA (Self-efficacy on the Promotion of Antiretroviral Drugs Adherence) พบว่า กลุ่มทดลองมีความรู้ ความภาคภูมิใจ การรับรู้สมรรถนะแห่งตนและการปฏิบัติ รับประทานยาต้านไวรัส (>95%) เพิ่มขึ้นก่อนการทดลอง เมื่อหลังทดลองทันที และติดตาม 3 เดือน และยังสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบที่ได้รับคำแนะนำปกติ ซึ่งโปรแกรมได้จัดให้ผู้ไวยเอคส์ ได้เห็นประสบการณ์จากตัวแบบชีวิตจริง โดยตัวแบบมีชีวิตรับเป็นผู้ไวยเอคส์ได้ถ่ายทอดประสบการณ์ การปฏิบัติตน การแก้ปัญหาและอุปสรรค ระหว่างการรับประทานยาต้านไวรัส จนถึงการลงไว้ซึ่ง พฤติกรรม การปฏิบัติตนที่ดี ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่าการเพิ่มการรับรู้สมรรถนะแห่งตน ในผู้ไวยเอคส์เชื้อเอชไอวีและผู้ไวยเอคส์ โดยการได้เห็นตัวแบบหรือประสบการณ์ของผู้อื่น ที่มี สภาพปัญหาที่คล้ายผู้ไวยเอคส์ การเสนอรูปแบบ การปฏิบัติที่ดีหลาย ๆ รูปแบบที่เหมาะสม และสอดคล้องกับการดำเนินชีวิตประจำวัน การกระตุ้นทางอารมณ์ให้ผู้ไวยเอคส์มีความรู้สึก คล้อยตามตัวแบบมีผลต่ออารมณ์ของผู้ไวยเอคส์ที่จะให้ความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพสามารถ ทำให้ผู้ไวยเอคส์มีสมรรถนะแห่งตนสูงขึ้นและมีการรับประทานยาต้านไวรัสสม่ำเสมอได้ดี

2.2 ตัวแบบสัญลักษณ์ (Symbolic Modeling) เป็นตัวแบบที่เสนอผ่านทางโทรทัศน์ วีดิทัศน์ หรือสื่อต่าง ๆ ที่ประกอบด้วยภาพและเสียง เช่น การ์ตูน ภาพยนตร์ สามารถเตรียมเรื่องราว ของตัวแบบ เน้นจุดสำคัญตามที่ต้องการ รวมทั้งใช้กับกลุ่มคนจำนวนมากในสถานที่ต่าง ๆ ได้ การเรียนรู้จากการสังเกตตัวแบบ การที่บุคคลจะเกิดการเรียนรู้พฤติกรรมจากการได้เห็นตัวแบบ หรือประสบการณ์จากการกระทำของผู้อื่น ประกอบด้วย 4 กระบวนการ ดังนี้ (Bandura, 1997)

2.2.1 กระบวนการสนใจ (Attention Processes) เป็นกระบวนการที่บุคคลสนใจ และตั้งใจสังเกตพฤติกรรมของตัวแบบ ปัจจัยที่มีผลต่อกระบวนการตั้งใจ คือ ตัวแบบต้องมีลักษณะ

คล้ายคลึงกัน มีความเหมาะสม มีลักษณะที่เด่นชัด พฤติกรรมที่แสดงออกไม่ซับซ้อน มีประโยชน์ ทำให้ผู้สังเกตมีความพึงพอใจ นอกจากนั้นยังขึ้นอยู่กับปัจจัยของผู้สังเกต เช่น ความสามารถในการรับรู้ ประสบการณ์เดิม ทักษะด้านความคิดที่แตกต่างกัน ทำให้บุคคลสนใจพฤติกรรมของตัวแบบและตีความในสิ่งที่ได้รับรู้แตกต่างกัน

2.2.2 กระบวนการเก็บจำ (Retention Processes) เป็นกระบวนการที่บุคคลแปลงข้อมูลที่สังเกตจดจำเป็นรูปแบบของสัญลักษณ์ และนำมาเก็บไว้ในความทรงจำ ในลักษณะหลักการและแนวความคิด มีการจัดระบบโครงสร้างทางปัญญาเพื่อให้ง่าย และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติพฤติกรรมในอนาคต

2.2.3 กระบวนการปฏิบัติ (Production Processes) เป็นกระบวนการที่ผู้สังเกตแปลงสัญลักษณ์ที่เก็บจำไว้ออกมาเป็นกรปฏิบัติพฤติกรรม พฤติกรรมนั้นจะดีหรือไม่ขึ้นกับสิ่งที่ทำได้จากการสังเกต การได้รับข้อมูลย้อนกลับจากการปฏิบัติของตนเอง การได้เปรียบเทียบการปฏิบัติกับภาพที่เห็นได้ นอกจากนั้นยังขึ้นอยู่กับสมรรถภาพทางกายและทักษะของผู้สังเกตในการปฏิบัติพฤติกรรมได้สามจำนวน

2.2.4 กระบวนการจูงใจ (Motivation Processes) เป็นกระบวนการที่บุคคลเกิดการจูงใจในการปฏิบัติพฤติกรรมตามตัวแบบ การที่ผู้สังเกตเห็นตัวแบบได้รับผลที่พึงพอใจและเป็นผลดีของตนเองจากการปฏิบัติพฤติกรรม จะทำให้ผู้สังเกตคาดหวังว่าจะได้รับผลดังเช่นตัวแบบ โดยสิ่งที่ทำให้เกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติพฤติกรรมมีทั้งภายนอกและภายใน สิ่งจูงใจภายนอก ได้แก่ สิ่งของรางวัล ความรู้สึกพอใจ ยกย่องชมเชย เป็นที่ยอมรับของสังคม ส่วนสิ่งจูงใจภายใน อาจเป็นสิ่งของหรือการประเมินตนเองที่เป็นมาตรฐานภายในตนเองที่จูงใจให้เกิดการกระทำตามตัวแบบและจะแสดงพฤติกรรมเหมือนตัวแบบเมื่อการปฏิบัติเกิดผลดีกับตัวเอง

3. การชักจูงด้วยคำพูด (Verbal Persuasion) เป็นการใช้คำพูดให้บุคคลมีการเปลี่ยนแปลงและเชื่อมั่นว่าตนเองมีความสามารถที่จะปฏิบัติพฤติกรรมให้ประสบความสำเร็จได้เป็นวิธีที่ง่ายที่ทำให้เกิดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนและใช้ทั่วไป เป็นการชักจูง แนะนำ อธิบาย ชื่นชม เพื่อเพิ่มแรงจูงใจ ให้กำลังใจและความเชื่อมั่นของบุคคลในการตัดสินใจปฏิบัติตามความสามารถของตนเอง ซึ่งมีผลต่อการกระทำพฤติกรรมในระยะสั้น ๆ และยังขึ้นกับปัจจัยอื่น ๆ เช่น ความชำนาญของผู้ชักจูง ความไว้วางใจ แรงจูงใจให้ปฏิบัติพฤติกรรมและสถานการณ์ต่าง ๆ

4. สภาวะทางด้านร่างกายและอารมณ์ (Physiological and Affective States) สภาวะร่างกายและอารมณ์มีผลต่อการรับรู้สมรรถนะแห่งตน ในสภาวะที่ร่างกายแข็งแรงมีภาวะสุขภาพที่ดีจะทำให้บุคคลมีการรับรู้สมรรถนะแห่งตนเพิ่มขึ้น แต่ในสภาวะที่ร่างกายเจ็บป่วย เช่น ความเจ็บปวด ความเหนื่อยล้า ไม่สบาย จะส่งผลให้บุคคลมีการรับรู้สมรรถนะแห่งตนลดลง

ส่วนสภาวะอารมณ์ดีแบบมาก เช่น ความพึงพอใจ มีความสุข ความมีคุณค่าในตนเอง ส่งผลทำให้บุคคลรับรู้สมรรถนะแห่งตนเลงเพิ่มขึ้น แต่อารมณ์ด้านลบ เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความกลัว จะส่งผลให้บุคคลรับรู้สมรรถนะของตนเลงลดลงและหลีกเลี่ยงการปฏิบัติพฤติกรรมนั้น ดังนั้น การส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนควรส่งเสริมให้มีสภาวะร่างกายและอารมณ์อยู่ในภาวะปกติเพื่อให้เกิดความพร้อมต่อการปฏิบัติพฤติกรรมนั้น

จากการทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับแนวคิดทฤษฎีสมรรถนะแห่งตนพบว่าจากการศึกษาของ Molassiotis et al. (2002) พบว่า การรับประทานยาต้านไวรัสอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอในผู้ป่วยเอดส์มีความสัมพันธ์กับการรับรู้ความสามารถในการรับประทายยา เช่นเดียวกับ การศึกษาของ Murphy et al. (2002) พบว่า การรับรู้สมรรถนะตนเองร่วมกับการคาดหวังผลลัพธ์ในการรักษาที่ต่ำ มีความสัมพันธ์กับความต่อเนื่องและสม่ำเสมอในระดับต่ำในการรับประทายยาต้านไวรัส อย่างสม่ำเสมอในสตรีที่ติดเชื้อเอชไอวีหรือผู้ป่วยเอดส์

การรับรู้สมรรถนะแห่งตนเป็นความเชื่อของบุคคลเกี่ยวกับความสามารถของตนเองในการปฏิบัติพฤติกรรมต่าง ๆ อย่างเป็นบางอย่างได้สำเร็จ บุคคลจะใช้กระบวนการทางปัญญาพิจารณาตัดสินความสามารถของตนเองโดยอาศัยการประเมินข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ได้แก่ ประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จด้วยตนเอง การได้เห็นตัวแบบหรือประสบการณ์ของผู้อื่น การชักจูงด้วยคำพูดและสภาวะทางต้นรับถอยและอารมณ์ การช่วยให้บุคคลรับรู้ว่าตนเองมีความสามารถเพียงพอที่จะปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพได้ ดังนั้นการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนน่าจะมีผลสำคัญที่จะทำให้ผู้ป่วยเอดส์มีค่านิยมตระหนักและเห็นความสำคัญของการมีพฤติกรรมที่ถูกต้องเหมาะสม รวมทั้งทำให้เกิดความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองจนปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสมได้ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเห็นความสำคัญที่จะประยุกต์ใช้แนวคิดดังกล่าวในการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพผู้ป่วยเอดส์ ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ประยุกต์ใช้แนวคิดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของ Bandura (1997) ซึ่งประกอบด้วยการส่งเสริมให้ได้รับข้อมูล 2 แหล่ง คือ ประสบการณ์ที่เคยประสบความสำเร็จด้วยตนเองซึ่งเป็นแหล่งสนับสนุนที่มีอิทธิพล และมีประสิทธิภาพมากที่สุดในการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนเนื่องจากเป็นประสบการณ์โดยตรงที่บุคคลได้รับจากกระทำที่ตนเองปฏิบัติได้สำเร็จและการได้เห็นตัวแบบหรือประสบการณ์จากผู้อื่นการที่บุคคลจะเกิดการเรียนรู้พฤติกรรมจากการได้เห็นตัวแบบหรือประสบการณ์จากการกระทำของผู้อื่น ทั้งนี้เพื่อจะได้นำผลของการศึกษามาใช้เป็นแนวทางสำหรับบุคลากรทางสุขภาพในการสอนและให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยเอดส์ในปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพถูกต้องและเหมาะสม และสามารถปฏิบัติได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อเกิดภาวะสุขภาพที่ดีต่อไป

## แนวคิดครอบครัวกับการดูแลสุขภาพผู้ป่วยเอดส์

ครอบครัวเป็นสถาบันพื้นฐานทางสังคมที่เล็กที่สุดและเป็นบริบทหรือสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในการส่งเสริมการเจริญเติบโตและการพัฒนาการ ความผาสุก การสร้างเสริมสุขภาพ และการดูแลสุขภาพของบุคคล ครอบครัวเป็นสื่อกลางที่เชื่อมระหว่างบุคคลและสังคมเพื่อการตอบสนองความต้องการและความคาดหวังที่สอดคล้องกันของบุคคลและสังคม เตรียมสมาชิกใหม่ที่มีคุณภาพของสังคม และสร้างเครือข่ายของญาติพี่น้องเพื่อความเข้มแข็งและความอยู่รอดของชุมชน ครอบครัวเป็นแหล่งที่สำคัญในการดูแลส่งเสริมและรักษาสุขภาพของบุคคลและครอบครัวทั้งในยามปกติและเจ็บป่วย เมื่อมีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นในครอบครัวจะกระทบต่อสมาชิกครอบครัวคนอื่นกระทบต่อครอบครัวทั้งระบบและระบบครอบครัวก็มีผลกระทบต่อครอบครัวของบุคคลด้วย (Wright & Lealey, 2009) ความสัมพันธ์ที่เหนียวแน่นระหว่างครอบครัวกับภาวะสุขภาพของสมาชิกครอบครัว เป็นองค์ประกอบสำคัญต่อคุณภาพการดูแลบุคคลเริ่มตั้งแต่การส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ นอกจากนี้การเจ็บป่วยของสมาชิกคนหนึ่งในครอบครัวยังเป็นจุดเริ่มต้นเข้าใจและการสนับสนุนปัญหาสุขภาพของสมาชิกคนอื่น ๆ ในครอบครัวด้วย ด้วยเหตุผลเหล่านี้ระบบการดูแลสุขภาพจึงต้องให้ความสำคัญกับครอบครัวและเน้นครอบครัวเป็นศูนย์กลางการดูแลสุขภาพประชาชน (จินตนา วัชรสินธุ์, 2550)

ครอบครัวและสังคมเป็นอิทธิพลต่อกันและกัน ครอบครัวได้รับอิทธิพลจากระบบสังคมภายนอก เช่น เมื่อระบบการศึกษา การเมือง กระแสทางสังคม ความเชื่อและค่านิยมทางสังคม หรือ ประเพณี วัฒนธรรมของสังคมเปลี่ยนแปลงไปจะมีผลกระทบต่อครอบครัว ทำให้ครอบครัวต้องปรับตัว ยืดหยุ่น ปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่เพื่อคงไว้ซึ่งความเป็นครอบครัว ในขณะเดียวกันครอบครัวก็มีอิทธิพลทำให้สังคมต้องปรับเปลี่ยนประเพณีการปฏิบัติตามความต้องการของบุคคลหรือครอบครัวด้วย

ความสำคัญของครอบครัวต่อการดูแลสุขภาพครอบครัว จากความจริงที่ว่าภาวะสุขภาพและเจ็บป่วยของสมาชิกครอบครัวมีผลกระทบต่อครอบครัวทั้งระบบและปฏิสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพและการเจ็บป่วยและครอบครัวมีผลต่อภาวะสุขภาพและเจ็บป่วยของสมาชิกครอบครัวด้วยผลกระทบซึ่งกันและกันเหล่านี้เกิดขึ้นเนื่องจากครอบครัวเป็นแหล่งประโยชน์หลักของการสร้างพฤติกรรมสุขภาพการตัดสินใจ การร่วมมือในกระบวนการดูแลสุขภาพอย่างต่อเนื่องเริ่มตั้งแต่ภาวะสุขภาพดี (การส่งเสริมและการป้องกัน) การวินิจฉัยโรค การรักษา จนถึงการฟื้นฟูสุขภาพ บทบาทของครอบครัวเหล่านี้ เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาขึ้นอยู่กับลักษณะและความรุนแรงของความเจ็บป่วยและความร่วมมือเอาใจใส่ของครอบครัว (จินตนา วัชรสินธุ์, 2550)

### บทบาทครอบครัวกับการดูแลสุขภาพ

บทบาทครอบครัว หมายถึง แบบแผนพฤติกรรมที่สมาชิกครอบครัวแสดงออกตามสถานภาพของแต่ละคนในครอบครัวและประพฤติกฎาติดต่อกันเป็นประจำ เพื่อให้ครอบครัวอยู่ด้วยกันอย่างสมดุล บทบาทครอบครัวแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ บทบาทที่เป็นทางการ ได้แก่ บทบาทเป็นคู่สมรส ซึ่งประกอบไปด้วย การอบรมเลี้ยงดูบุตร การหารายได้ การดูแลช่วยเหลือครอบครัวในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคฟื้นฟูสุขภาพ บทบาทผู้หญิง ผู้ชาย บทบาทปู่ตายาย บทบาทของพี่น้อง และบทบาทครอบครัวที่มีสมาชิกสุขภาพแข็งแรง บทบาทที่ไม่เป็นทางการ ได้แก่ บทบาทของผู้ประสานในครอบครัวหรือบทบาทผู้นำเป็นต้น ซึ่งบทบาทเหล่านี้เป็นบทบาทที่ปฏิบัติเพื่อสนองความต้องการด้านอารมณ์หรือคงไว้ซึ่งความสมดุลของครอบครัว เป็นการช่วยให้เกิดความมั่นคงในครอบครัว หรือความผาสุกในครอบครัว (จินตนา วัชรสินธุ์, 2550)

ฟริตแมน, โบเดิน และ โจนส์ (Friedman, Boeden, & Jones, 2003; จินตนา วัชรสินธุ์, พิศมัย หอมจำปา และธิดารัตน์ สุวรรณ, 2548) ได้เสนอระยะที่ต่อเนื่องของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างภาวะสุขภาพ- การเจ็บป่วยและบทบาทครอบครัวไว้ 6 ระยะดังนี้

1. ระยะการส่งเสริมสุขภาพ ครอบครัวเป็นจุดเริ่มต้นและมีบทบาทหลักในการส่งเสริมสุขภาพ การลดปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และการป้องกันโรคหรือความเจ็บป่วย เช่น การงดสูบบุหรี่ในครอบครัว การกระตุ้นให้สมาชิกครอบครัวออกกำลังกาย การกินอาหารที่มีประโยชน์ไม่มีสารพิษ มาตรการตั้งครกก็ได้รับการรณรงค์ทางสุขภาพที่เหมาะสม เด็กได้รับวัคซีน เป็นต้น สมาชิกครอบครัวแต่ละคนเรียนรู้ภาวะสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพของตนเองและสมาชิกคนอื่นในครอบครัว ครอบครัวจะประสบความสำเร็จในการส่งเสริมสุขภาพได้ครอบครัวทั้งระบบต้องปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ

2. ระยะประเมินอาการของการเจ็บป่วย ระยะนี้เริ่มเมื่อสมาชิกครอบครัวรับรู้อาการ การเจ็บป่วย สาเหตุและความรุนแรงของความเจ็บป่วยทั้งของตนเองหรือของคนอื่นในครอบครัว และความหมายการเจ็บป่วยต่อตนเองและครอบครัว ซึ่งส่วนใหญ่มารดามักเป็นผู้ประเมินอาการเจ็บป่วยของสมาชิกครอบครัว (จินตนา วัชรสินธุ์ และคณะ, 2548) ถ้าครอบครัวสามารถประเมินการเจ็บป่วยได้ ตั้งแต่เริ่มแรกของการเจ็บป่วย จะสามารถดูแลรักษาได้ทัน ปัญหาการเจ็บป่วยก็จะลดลงได้เร็ว ในทางตรงกันข้ามครอบครัวที่ละเลยไม่ประเมินการเจ็บป่วยได้ตั้งแต่เริ่มเจ็บป่วย อาจทำให้ปัญหาการเจ็บป่วยรุนแรงมากขึ้นได้

3. ระยะแสวงหาวิธีการดูแลรักษา ระยะนี้เริ่มเมื่อครอบครัวลงความเห็นว่าสมาชิกครอบครัวเจ็บป่วยและต้องการความช่วยเหลือ โดยครอบครัวจะแสวงหาข้อมูลเกี่ยวกับโรคและการรักษา จากกรรอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ คำแนะนำและคำปรึกษาทั้งจากญาติพี่น้อง เพื่อน

ผู้เชี่ยวชาญ และบุคลากรสุขภาพ (จินตนา วัชรสินธุ์ และคณะ, 2548) ไม่ว่าการดูแลรักษาผู้ป่วย จะเกิดขึ้นที่บ้านหรือสถานบริการสุขภาพจะต้องผ่านกรต่อรองหรือตกลงกันภายในครอบครัว

4. ระยะส่งสมาชิกครอบครัวเข้ารับการรักษาในสถานบริการสุขภาพ ระยะนี้เริ่มเมื่อ ครอบครัวไม่สามารถดูแลรักษาผู้ป่วยที่บ้านได้ จึงส่งไปให้บุคลากรทางสุขภาพเป็นผู้ดูแลหลัก และครอบครัวมีบทบาทในการดูแลผู้ป่วยด้วย

5. ระยะตอบสนองการเจ็บป่วยเฉียบพลัน โดยผู้ป่วยและครอบครัว ระยะนี้เป็นระยะ ที่ผู้ป่วยและครอบครัวยอมรับความเชี่ยวชาญและความสามารถในการดูแลรักษาของบุคลากร ทางสุขภาพ ครอบครัวแสดงบทบาทของการเป็นผู้ป่วย (The Sick Role/Patient Role) โดยให้ ความร่วมมือ ปฏิบัติตามคำแนะนำของบุคลากรสุขภาพ กำหนดบทบาทและพฤติกรรมของผู้ป่วย และสมาชิกครอบครัวในการดูแลรักษา และคาดหวังการปรับเปลี่ยน ความเชื่อ ทศสนคติต่อ การเจ็บป่วยและการดูแลรักษาที่จะนำไปสู่การปรับสมดุลของครอบครัว และที่สำคัญในระยะนี้ ครอบครัวจะต้องตัดสินใจเกี่ยวกับการเจ็บป่วยของสมาชิกครอบครัว การวินิจฉัย และการรักษา ระยะนี้อาจเกิดภาวะเครียดและวิกฤตในครอบครัวได้ โดยเฉพาะการเจ็บป่วยที่คุกคามชีวิตของ สมาชิกครอบครัว

6. ระยะปรับตัวต่อการเจ็บป่วยและพักฟื้น เป็นกระบวนการที่ครอบครัวพยายามเผชิญ ปัญหาจัดการดูแล และปรับตัวเพื่อคงไว้ซึ่งความสมดุลของการปฏิบัติบทบาทหน้าที่ของครอบครัว โดยเฉพาะการเจ็บป่วยเรื้อรังของสมาชิกครอบครัวที่มีผลกระทบต่อครอบครัวทั้งระบบซึ่ง ครอบครัวต้องทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลหลักของผู้ป่วย บางครอบครัวอาจใช้เวลานานในการปรับให้เข้าสู่ ภาวะปกติอีกครั้งขึ้นอยู่กับศักยภาพของครอบครัวและระบบการสนับสนุนช่วยเหลือจากเครือข่าย ทางสังคมภายนอก

#### **บทบาทของครอบครัวในส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพผู้ป่วยเอดส์**

บทบาทครอบครัวกับการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพผู้ป่วยเอดส์ เป็นที่ทราบกันดีว่าเมื่อมี ความเจ็บป่วยเกิดขึ้นในครอบครัวจะมีผลกระทบต่อสมาชิกอื่นในครอบครัวด้วย (จินตนา วัชรสินธุ์, 2550) โดยการติดเชื้อเอชไอวี หรือเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์มีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงบทบาท ของสมาชิกในครอบครัวซึ่งมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการการดูแลด้านสุขภาพ (รจนา วิริยะสมบัติ, 2540) เนื่องจากช่วงชีวิตของการปรากฏอาการและอาการแสดงของการเจ็บป่วยจาก การติดเชื้อเอชไอวีและโรคเอดส์จนกระทั่งเสียชีวิตนั้นจะใช้เวลาค่อนข้างนาน โดยอาจใช้เวลานาน ถึง 10 ปี โดยในระยะเวลาดังกล่าวผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์อาจจำเป็นต้องเข้ารับการรักษา ในโรงพยาบาลเป็นช่วง ๆ เมื่อมีการเจ็บป่วยที่รุนแรง และเมื่ออาการบรรเทาก็ต้องกลับมาอยู่บ้าน ร่วมกับครอบครัว ซึ่งเป็นที่ยอมรับว่าการดูแลส่วนใหญ่ที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ได้รับนั้น

จะได้จากผู้ใกล้ชิด และผู้ใกล้ชิดผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์คือบุคคลในครอบครัวผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์นั่นเอง ประกอบกับบทบาทที่สำคัญประการหนึ่งของครอบครัวคือการดูแลเมื่อสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยหรือต้องการการดูแล ทำให้ความจำเป็นในการดูแลบุคคลเหล่านี้ในครอบครัวได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งปัจจัยที่สำคัญในกระบวนการตอบสนองเผชิญปัญหาและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ป่วยเอดส์คือครอบครัว โดยเฉพาะภรรยาและมารดา จะเป็นบุคคลที่สนับสนุนทางจิตใจ คอยกระตุ้นให้กำลังใจไม่ให้ท้อแท้ ไม่ต่อสู้กับโรค ไม่สิ้นหวังในชีวิต ทำให้ผู้ป่วยมีพฤติกรรมความร่วมมือในการดูแลตนเองดีขึ้น (พรทิพย์ สีสอนันต์กุล, 2546) โดยการดูแลนั้นจะเป็นการตระหนักถึงการสนับสนุน ปรึกษาปรึกษาทางด้านการกาย อารมณ์ สังคม ที่ครอบครัวจัดให้แก่ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ โดยครอบครัวต้องมีการเตรียมตัวศึกษา แสวงหาความรู้หรือได้รับความรู้จากแหล่งต่าง ๆ ในเรื่องโรคเอดส์และการรักษาด้วยยาต้านไวรัส เป็นอย่างดี (ประเทือง พิมพ์โพธิ์, 2540) ซึ่งครอบครัวมีรูปแบบในการดูแลผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอดส์ ดังนี้ (Wacharasin & Homchampa, 2008)

1. การยอมรับการติดเชื้อเอชไอวี การยอมรับของครอบครัวเป็นสิ่งสำคัญมากสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในกรณีข้างต้น มนุษย์ทุกคนต้องการความรัก ความเข้าใจ ความเห็นอกเห็นใจ และเป็นที่ยอมรับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการยอมรับ โดยครอบครัวเป็นสิ่งที่คุณติดเชื้อหรือผู้ป่วยต้องการมาก ซึ่งการที่บุคคลได้รับการยอมรับหรือการให้การยอมรับผู้อื่นทำให้บุคคลนั้น ๆ รู้สึกไม่โดดเดี่ยว รู้สึกมั่นคงปลอดภัย มีความรู้สึกดีต่อตัวเอง รู้สึกตัวเองมีคุณค่า เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง ยอมรับตนเองได้ มีผลให้ผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยมีความหวังและมีพลังที่จะต่อสู้ชีวิต ซึ่งการยอมรับขึ้นอยู่กับระยะเวลาของการได้รับเชื้อ ความรักความผูกพันในครอบครัว มีผลต่อปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ติดเชื้อกับครอบครัว

2. การไม่รังเกียจผู้ติดเชื้อเอชไอวี ส่วนใหญ่ครอบครัวไม่รังเกียจผู้ติดเชื้อซึ่งผลที่ได้จากการศึกษาโดยให้ครอบครัวตอบแบบสอบถามทัศนคติต่อการติดเชื้อเอชไอวีตรงกับข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึกและการสนทนากลุ่ม คือ ครอบครัวมีทัศนคติต่อการติดเชื้อเอชไอวีและโรคเอดส์อยู่ในระดับที่มีความรักความเข้าใจความรู้สึกของผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วย จากประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ของครอบครัว ทำให้เห็นใจและเห็นคุณค่าของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ ไม่รู้สึกรังเกียจ และอยากช่วยเหลือให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์มีความสุข สิ่งเหล่านี้เป็นการตอบสนองความต้องการของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ที่สำคัญมากด้านความรู้สึกกลัวถูกรังเกียจจากสังคม

3. การแสวงหาความรู้และความช่วยเหลือ ครอบครัวพยายามหาข้อมูล แหล่งช่วยเหลือ และหาความรู้ในการดูแลผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยเอดส์จากหลายแหล่งและหลากหลายวิธี เช่น

อ่านหนังสือ ฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ ปรีกกากับแพทย์และพยาบาลที่โรงพยาบาล พูดคุยกับเพื่อนผู้ติดเชื้อ และการเข้าชมรมผู้ติดเชื้อ การแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถในการช่วยเหลือดูแลผู้ติดเชื้อ หรือผู้เฝ้าแสดงถึงความพร้อมและความตั้งใจของครอบครัวในการดูแลอย่างจริงจัง ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์

4. การสนับสนุนให้กำลังใจ ครอบครัวเชื่อว่าถ้าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์มีกำลังใจ ไม่เครียดจะมีชีวิตอยู่ต่อไปได้นานขึ้น ซึ่งกำลังใจเป็นพลังหล่อเลี้ยงชีวิต เมื่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยมีกำลังใจ มีผลให้ความเครียดลดลง จะมีพลังที่จะเผชิญปัญหา หาวิธีแก้ปัญหาอย่างมีวิจารณญาณ สามารถจัดการปัญหาได้จิตใจและอารมณ์ได้ สามารถดูแลตนเองได้ ทำให้มีความหวังอยากจะมีชีวิตอยู่ต่อไป

5. การให้คำปรึกษา ครอบครัวเป็นที่ปรึกษาและที่พึ่งทางจิตใจและสังคมที่สำคัญของผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วยเอดส์ ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วยเอดส์ ครอบครัวให้คำปรึกษาให้ข้อมูลเกี่ยวกับเอดส์ ข้อเสนอนโยบายแนะนำทางเลือกแก่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ จัดว่าเป็นวิธีที่ช่วยคลายความเครียดได้

6. การปกปิดความลับ ครอบครัวเคารพในสิทธิและล เบนต้องกรของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ ครอบครัว เข้มงวดปกปิดเกี่ยวกับกรณีติดเชื้อของสมาชิกครอบครัวไม่ให้คนอื่นที่ผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วยเอดส์ไม่ต้องการให้รู้ แม้กระทั่งบุคคลนั้นเป็นบุคคลในครอบครัวก็ตาม เหตุผลที่ไม่อยากให้คนอื่นรู้เนื่องจากกลัวการรังเกียจ กลัวการดูถูกเหยียดหยาม กลัวการพูดต่อ ๆ กันไป นำไปสู่ความเสื่อมเสียต่อวงศ์ตระกูล ทำให้เกิดผลกระทบทางสังคมของครอบครัว พ่อแม่ ลูก หลาน สามี และภรรยา เป็นต้น

7. การเผชิญความเครียดและการช่วยผ่อนคลายความเครียด ครอบครัวเชื่อว่าความเครียดมีผลต่อการลดภูมิคุ้มกันของร่างกายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ ครอบครัวเกิดภาวะเครียดเนื่องจากกลัวผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์จะตาย กลัวไม่มีคนดูแล กลัวคนอื่นรังเกียจ รู้สึกเสียศักดิ์ศรีของวงศ์ตระกูล ครอบครัวเผชิญความเครียดโดยการปรึกษากับบุคลากรทางสุขภาพ ปรึกษากับคนในครอบครัวเพื่อหาวิธีที่ดีที่สุดเหมาะกับครอบครัว การศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วยเอดส์ การขอความช่วยเหลือด้านการดูแล สิ่งของและเงินทองจากสมาชิกคนอื่นในครอบครัว และครอบครัวพยายามป้องกันไม่ให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเกิดความเครียดด้วยการพูดปลอบใจ การไม่ให้คำพูดที่กระทบกระเทือนหรือทำให้เสียใจหรือคิดมาก กังวล และครอบครัวช่วยผ่อนคลายความเครียดด้วยการสวดมนต์แผ่เมตตา การทำสมาธิ การพาไปเที่ยว

## 8. การปฏิบัติการดูแลรักษาสุขภาพ

8.1 การรักษาด้วยยา ครอบคร้วให้การดูแลเรื่องการให้ยาต้านไวรัสและยาฆ่าเชื้อ เป็นพิเศษ ครอบคร้วช่วยหาข้อมูลการให้ได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัสและการดูแลเกี่ยวกับการให้ยาต้านไวรัส การกระตุ้นเตือนให้ผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยได้รับประทานยาตรงเวลา ขณะนี้หลายครอบคร้วเชื่อว่ายาต้านไวรัสเป็นคำตอบของ ผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วยเอดส์ เนื่องจากผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำมากหรือบางรายมีอาการแสดงของโรคเอดส์เพิ่มขึ้นแล้วมีอาการดีขึ้น หลังจากการได้รับยาต้านไวรัส

8.2 การดูแลเรื่องอาหาร ครอบคร้วให้ความสำคัญกับการบำรุงร่างกายด้วยการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ ไม่รับประทานของแสลง ครอบคร้วเชื่อว่าอาหารจะช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันของร่างกาย ส่วนใหญ่อาหารที่ผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วยเอดส์ได้รับจะเป็นประเภทเดียวกับที่เคยรับประทานปกติเพียงแต่คำนึงถึงคุณค่าทางโภชนาการมากกว่าเดิม แต่ที่ทุกครอบคร้วตระหนักคือจะไม่ให้รับประทานอาหารที่ทำให้เกิดอาการแพ้ เป็นผื่นคัน เนื่องจากครอบคร้วกลัวว่า ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์จะเกิดอาการคัน เกิดแผลตามผิวหนัง ทำให้สังคมสงสัยว่าเป็นเอดส์และอาจจะถูกรังเกียจในที่สุด

8.3 การป้องกันการติดเชื้อฉวยโอกาส ครอบคร้วเชื่อว่าผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยมีภูมิคุ้มกันต่ำ จึงเน้นให้ผู้ติดเชื้อมีวิธีการป้องกันการติดเชื้อฉวยโอกาส เช่น การไม่อยู่ในที่มีคนแออัดและที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวก การงดดื่มสุราหรือสูบบุหรี่ การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากคนปกติไปสู่ผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยเอดส์ด้วยการปฏิบัติต่อผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยด้วยการแยกข้าวของเครื่องใช้เฉพาะคน กบระวังไม่ให้มีบาดแผล และกรดูแลเมื่อมีบาดแผล จะเห็นว่าครอบคร้วมีความพยายามที่จะดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์เพื่อป้องกันการติดเชื้อแทรกซ้อน โดยเน้นที่การป้องกันไม่ให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ได้รับเชื้อจากทั้งในครอบคร้วและสิ่งแวดล้อมภายนอกมากกว่าเน้นที่การแพร่เชื้อจากผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์สู่สมาชิกครอบคร้วเนื่องจากมีความเชื่อว่าเชื้อเอชไอวีติดต่อกันยาก

8.4 การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อเอชไอวี ครอบคร้วจะเน้นการแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันการแพร่เชื้อจากผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยไปยังบุคคลอื่น คือการไม่มีเพศสัมพันธ์กับคนอื่นที่ไม่ใช่คู่สมรส การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ การเพิ่มภูมิคุ้มกันทาน โรคของผู้ติดเชื้อ และครอบคร้วยังตระหนักถึงการหยุดการแพร่เชื้อจากผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์ไปสู่คนอื่น ๆ

8.5 การส่งเสริมสุขภาพ ครอบคร้วให้ความสำคัญกับการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อให้ร่างกายแข็งแรงช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกัน เช่น กระตุ้นให้ออกกำลังกาย อยู่ในที่อากาศบริสุทธิ์ การแนะนำการนอนหลับพักผ่อนให้เต็มที่ไม่ให้ทำงานหนักหรือหักโหมมากเกินไปเป็นการรักษา

สุขภาพวิธีหนึ่ง การออกกำลังภายในผู้ติดเชื้อ/ ผู้ป่วยเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการส่งเสริมและคงไว้ซึ่งภาวะสุขภาพดี

8.6 การดูแลเมื่อเจ็บป่วย การช่วยนำส่งโรงพยาบาลเมื่อเจ็บป่วยเป็นสิ่งที่ผู้ติดเชื้อหรือผู้ป่วยต้องการมากที่สุด ในภาวะปกติที่ไม่มีอาการผู้ติดเชื้อพยายามดูแลตนเอง ไม่อยากรบกวนหรือเป็นการให้คนอื่น ต้องการพึ่งพาครอบครัวเพียงเมื่อเจ็บป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้เท่านั้น

9. การไม่แลกเปลี่ยนประสบการณ์การดูแล ครอบครัวที่มาดูแลผู้ป่วยที่โรงพยาบาลจะไม่พูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดูแลกับญาติหรือผู้ป่วยด้วยกัน เนื่องจากความรู้สึกร่วมที่มีญาติป่วยด้วยโรคเอดส์ ไม่อยากให้ใครรู้เรื่องความเจ็บป่วยของญาติตนเอง ซึ่งแตกต่างจากการเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น ๆ

10. การบอกความจริงเกี่ยวกับโรค ครอบครัวต้องการให้แพทย์ผู้รักษาบอกความจริงตั้งแต่แรกว่าผู้ป่วยเป็นโรคเอดส์ เพื่อช่วยให้ครอบครัวเข้าใจและปฏิบัติต่อผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

11. การคงไว้ซึ่งเกียรติยศและศักดิ์ศรีของครอบครัว จะเห็นได้ว่าครอบครัวเป็นแหล่งประโยชน์ที่สำคัญอย่างยิ่งของผู้ป่วยเอดส์ เพราะจะคงได้รับการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ผู้ป่วยเอดส์ได้รับผลกระทบจากภาวะการเจ็บป่วยซึ่งมีผลต่อร่างกายและจิตใจ ครอบครัวซึ่งเป็นแหล่งสนับสนุนที่ใกล้ชิด จึงมีบทบาทในการดูแลช่วยเหลือ สนับสนุน การให้กำลังใจ ช่วยให้ผู้ป่วยเอดส์รู้สึกมีคุณค่า มีความมั่นใจในความสามารถตนเอง เกิดแรงจูงใจและเกิดพลังที่จะกระตุ้นให้ผู้ป่วยเอดส์มีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมและมีสุขภาพที่ดี

ในการศึกษาครั้งนี้จึงได้ประยุกต์ใช้รูปแบบการดูแลผู้ป่วยเอดส์ในระดับครอบครัวของวัชรสินธุ์ และหอมจำปา (Wacharasin & Homchampa, 2008) ในเรื่องการสนับสนุนให้กำลังใจ การให้คำปรึกษา การช่วยผ่อนคลายความเครียด และการปฏิบัติกรดูแลรักษาสุขภาพ มาเป็นกรอบแนวคิดส่งเสริมบทบาทครอบครัวในการส่งเสริมพฤติกรรมผู้ป่วยเอดส์ ซึ่งผู้วิจัยคาดว่าผลจากการส่งเสริมบทบาทครอบครัวในการดูแลสุขภาพผู้ป่วยเอดส์น่าจะมีผลทำให้ผู้ป่วยเอดส์มีพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสมและต่อเนื่องสามารถดำรงชีวิตอย่างมีความสุขตามศักยภาพของตนเอง

### **ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์**

จากการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

## 1. ปัจจัยด้านตัวบุคคล

1.1 อายุ มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติพฤติกรรมของบุคคล มีความสัมพันธ์กับการรับรู้ และเป็นตัวกำหนดความต้องการการดูแลตนเองจากการศึกษาของ ทองดี ขนจอหอ (2548) พบว่า อายุมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานยาต้านไวรัสของผู้ติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มผู้ป่วยที่อายุมากกว่า 35 ปี จะมีการดูแลตนเองด้านจิตสังคมดีกว่าที่อายุต่ำกว่า 35 ปี (อัมรินทร์ หน่อไชยวงศ์, 2545)

1.2 ระดับการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญในการเรียนรู้ที่จะทำให้บุคคลมีความเจริญงอกงามทางสติปัญญา ทำความเข้าใจข้อมูลข่าวสารได้ดี เรียนรู้เรื่องโรค แผนการรักษาและสามารถนำมาปฏิบัติได้ มีความสามารถในการเผชิญปัญหา ส่งผลให้สามารถเรียนรู้และปฏิบัติตามกิจกรรมเพื่อดูแลตนเองได้ บุคคลที่มีการศึกษาสูงจะมีความเข้มแข็งอดทนเกี่ยวกับสุขภาพและความสามารถในการจัดการดูแลสุขภาพของตนเองได้ดีในระดับสูง (มณีนุช ธรรมวัฒน์, 2542)

1.3 อาชีพ และฐานะทางเศรษฐกิจ ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ที่มีฐานะเศรษฐกิจดี จะแสวงหาแหล่งประโยชน์ได้มากและสามารถดูแลตนเองได้ดี (พิกุล นันทชัยพันธ์, 2539) โดยพบว่าผู้ที่มีรายได้ของครอบครัวรวมแล้ว 5,000 บาทต่อเดือน มีแนวโน้มการดูแลตนเองดีกว่าผู้ที่มีรายได้ของครอบครัวต่ำกว่า 5,000 บาทต่อเดือน (อัมรินทร์ หน่อไชยวงศ์, 2545) การย้ายที่อยู่ ไม่สามารถมารักษาได้ ไม่อยากทำงาน ไม่มีเงินหรือค่าใช้จ่ายบางอย่างที่จำเป็นในการรักษา เนื่องจากอาจจบ "ไม่มีงานทำ ขาดรายได้จึงไม่มาตามนัด (กองโรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ, 2544)

1.4 การรับรู้ภาวะสุขภาพ เป็นสิ่งที่จะนำไปสู่การปฏิบัติพฤติกรรมดูแลตนเอง (Connelly, 1987) เนื่องจากบุคคลจะปฏิบัติพฤติกรรมต่าง ๆ ตามการรับรู้ความหมายของเหตุการณ์ และพฤติกรรมนั้นการรับรู้ภาวะสุขภาพในอดีตที่ดี จะมีผลต่อการรับรู้ภาวะสุขภาพในปัจจุบัน และอนาคต

1.5 ภาวะสุขภาพและการเจ็บป่วยทางด้านร่างกายเมื่อมีอาการเจ็บป่วยเกิดขึ้นจะทำให้มีการปฏิบัติด้านสุขภาพลดลง ผู้ติดเชื้อเอชไอวีและ/ ผู้ป่วยเอดส์ที่มีสภาพเจ็บป่วยมากรักษาไม่หายขาดและอาการทรุดลง จะไม่สามารถดูแลตนเองได้ แต่ถ้าหากว่าไม่ค่อยมีการจะดูแลตนเองได้ดีขึ้น (พิกุล นันทชัยพันธ์, 2539)

1.6 การรับรู้สมรรถนะแห่งตนเป็นแนวคิดที่ แบนดูรา (Bandura, 1997) กล่าวว่า การรับรู้สมรรถนะแห่งตนเป็นความเชื่อมั่นในความสามารถของตนที่จะจัดการและปฏิบัติ พฤติกรรมที่ต้องการได้สำเร็จ ความมั่นใจในสมรรถนะแห่งตนที่มีอยู่สูงจะเป็นตัวกำหนดการริเริ่ม การปฏิบัติพฤติกรรมและการคงพฤติกรรมนั้นไว้ จากการศึกษาของ เบญจา ช้างแก้ว (2547)

โดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีความสามารถตนเองร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคม พบว่า ผู้ป่วยมีพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพด้านการบริโภคอาหารเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ด้านการออกกำลังกาย และการจัดการความเครียดดีกว่าก่อนทดลอง เช่นเดียวกับ การศึกษาของ Murphy, Greenwell and Hoffman (2002) พบว่า การรับรู้สมรรถนะตนเองร่วมกับการคาดหวังผลลัพธ์ในการรักษาที่ต่ำ มีความสัมพันธ์กับความต่อเนื่องและสม่ำเสมอในระดับต่ำในการรับประทานยาต้านไวรัสในสตรี ที่ติดเชื้อเอชไอวีหรือผู้ป่วยเอดส์ นอกจากนั้นการศึกษาของ วาไรณ พงศ์พุทธชาติ (2549) พบว่า ผู้ป่วยเอดส์ที่ได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะตนเอง มีความรู้ ความคาดหวัง การรับรู้สมรรถนะตนเองและการปฏิบัติรับประทานยาต้านไวรัส (> 95%) เพิ่มขึ้นเมื่อหลังได้รับโปรแกรมทันที และหลังได้รับโปรแกรม 3 เดือน และยิ่งสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบที่ได้รับคำแนะนำปกติ

1.7 ความเชื่อ และทัศนคติ ของผู้ป่วยความเชื่อคือความรู้สึกรับประกันว่าสิ่งนั้นถูกต้อง เป็นจริง ซึ่งมีอิทธิพลจากโครงสร้างค่าน้ำกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณ ประสบการณ์ของ บุคคล (Biopsychosocial-spiritual Structure) (Wright, Watson, & Bell, 1996) ผู้ติดเชื้อที่มีความเชื่อในเรื่องสุขภาพและความเจ็บป่วยในเรื่องการติดเชื้อไวรัสเอดส์ ตามแนวสมัยใหม่คือ เชื่อว่าอาการเจ็บป่วยเกิดจากการทำลายของเชื้อไวรัส จึงต้องอาศัยการรักษาแบบสมัยใหม่ และเชื่อ ว่าต้องใช้เวลาแผนปัจจุบันในการรักษา ก็จะแสวงหาการรักษาสมัยใหม่ เช่นการไปรักษาตามคลินิกเอกชน หรือ ความโรงพยาบาล (พิบูล มันทชัยพันธ์, 2539) และพบว่า การรับรู้อุปสรรคมีความสัมพันธ์ทางลบกับการรับประทานยาต้านไวรัส จากการศึกษาพบว่าการรับรู้อุปสรรคในระดับต่ำจึงอาจเป็นผลให้ บุคคลรับประทานยาต้านไวรัสอย่างสม่ำเสมอ (เรือเอกหญิง สุภรินทร์ หาญวงษ์, 2548) การรับรู้ ความเสี่ยง ความรุนแรงของการรับประทานยาไม่ครบ ไม่ตรงเวลา การรับรู้ประโยชน์ของการรักษา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมรับประทานยาต้านไวรัส (ทองดี ยนจอหอ, 2548) ในเรื่อง ความเชื่อของผู้ป่วยเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรค โรคเอดส์เป็น โรคแห่งความตายทำให้ท้อแท้สิ้นหวัง ไม่มีกำลังใจในการดูแลตนเอง (กรกฎ ฤทธิประสม, 2550)

1.8 ประสบการณ์ในชีวิตเกี่ยวกับเอดส์ ประสบการณ์ในชีวิตบางอย่างของบุคคล เช่น การเจ็บป่วยอาจมีผลกระทบต่อจิตใจ ส่งผลให้บุคคลสูญเสียความหวัง จนไม่สามารถดูแลตนเองได้ จากการศึกษาของ มารยาท วงษาบุตร (2539) พบว่า ประสบการณ์ที่ดีในอดีตก่อให้เกิดความหวัง ซึ่งมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมดูแลตนเองของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ในทางบวก

1.9 ระยะเวลาที่ทราบว่าคุณติดเชื้อ ในปัจจุบัน โรคเอดส์เป็น โรคเรื้อรัง ที่ผู้ป่วยต้อง รับประทานยาต้านไวรัสอย่างสม่ำเสมอ ตรงเวลาและต่อเนื่อง การรับประทานอย่างต่อเนื่อง ตลอดไปโดยไม่มีข้อกำหนด เป็นปัจจัยลบทำให้ผู้ป่วยเบื่อและขาดความตระหนักที่จะใช้ยา

เป็นเหตุให้เกิดการดิ้อยและการล้มเหลวในการรักษาในที่สุด (อรรถพ หิรัญดิษฐ์, 2547) ผู้ป่วยเอดส์เมื่อรับประทานยาต้านไวรัส จนระดับภูมิคุ้มกันสูงขึ้นและภาวะสุขภาพดีขึ้นมักคิดว่าตนเองแข็งแรงดี ไม่มีคว ามจำเป็นต้องรับประทานต่อไป ผู้ป่วยเอดส์ที่มีประสิทธิภาพการกินยาต้านไวรัสนานขึ้น ไม่ได้มีพฤติกรรมดูแลตนเองดีขึ้นตามระยะเวลาที่ผ่านมาไป (มาลินี ถิ่นกาญจน์, 2548)

## 2. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม

เป็นปัจจัยภายนอกที่พบว่ามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์ดังนี้

2.1 ปัจจัยด้านครอบครัว การยอมรับของครอบครัวและการช่วยเหลือของสังคม จะทำให้ผู้ป่วยได้รับการยอมรับและช่วยเหลือ โดยเฉพาะจากครอบครัวทำให้ผู้ป่วยมีแรงจูงใจและมีกำลังใจในการรักษา (Simoni, Frick, Lockhart, & Liebovitz, 2002) และจากการศึกษาของ มารยาท วงษาบุตร (2539) พบว่า แรงสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมดูแลตนเองของผู้ป่วยเอดส์ นอกจากนี้ยังพบว่ามีความสัมพันธ์ระหว่างความสนับสนุนในการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์กับการสนับสนุนทางสังคม ด้วยการให้ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร และการเตือนไม่ให้ลืมรับประทานยาของญาติ ผู้ดูแล (วันทนา มณีศรี วงศ์กุล, 2547; เขียวเรศ ดิลง, 2547) เช่นเดียวกันการศึกษาของ จินตนา วัชรสินธุ์ และคณะ (2548) พบว่า การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองของครอบครัว และมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสัมพันธ์ระหว่างครอบครัว ผู้ดูแลและผู้ป่วยเอดส์

2.2 ลักษณะสถานบริการ เช่น ระยะทาง ความสะดวกในการเดินทาง ความสะดวกในการใช้บริการ มีบริการคลินิกเฉพาะโรค มีบริการให้คำปรึกษาแบบต่าง ๆ พบว่า ผู้ป่วยที่รักษาในโครงการยาต้านไวรัสเอดส์รับประทานยาได้ต่อเนื่องสม่ำเสมอดีกว่าผู้ป่วยที่รักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์ที่ไม่อยู่ในโครงการอย่างมีนัยสำคัญ (วันทนา มณีศรี วงศ์กุล, 2547) การเพิ่มความสะดวกในระบบบริการจะช่วยเพิ่มความร่วมมือในการรักษาได้ (อรรถพ หิรัญดิษฐ์, 2547)

2.3 การถูกตีตราทางสังคม การถูกตีตราทางสังคมเป็นลักษณะที่ไม่พึงประสงค์ของบุคคล แตกต่างจากบุคคลทั่วไป ไม่เป็นที่ต้องการ ทำให้บุคคลที่ถูกตีตราไม่ได้รับการยอมรับจากสังคม (Goffman, 1963) Moneyham, Seals, Demi, Sowell, Cohen and Guillory (1996) ได้ศึกษาในเชิงคุณภาพถึงการรับรู้การตีตราจากสังคมของหญิงที่ติดเชื้อเอชไอวี พบว่า ผู้ป่วยรับรู้ความหมายการถูกตีตราใน 4 ลักษณะ คือ ความน่ารังเกียจ เป็นภาพลักษณ์ของคนไม่ดี สังคมไม่ยอมรับและมีความน่าสมเพช และจากการศึกษาของ Reif, Golin and Smith (2005) เกี่ยวกับปัจจัยขัดขวางการเข้าถึงการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์ ในรัฐแคลิฟอร์เนีย ทางตอนเหนือ เปรียบเทียบระหว่างในเมืองและชนบทพบว่า การตีตราทางสังคมเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ารับ

บริการทางด้านสุขภาพ และความสม่ำเสมอของการมารับยาของผู้ป่วยเอดส์เช่นเดียวกับการศึกษา  
เพ็ญศรี วงษ์หุต (2545) เกี่ยวกับการติตราโนผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ พบว่า การรับรู้  
การติตราทำให้ผู้ป่วยปกปิดสถานภาพการติดเชื้อและตัดสินใจไม่ไปรับบริการสุขภาพ ปล่อยให้  
การเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นเป็นไปตามยถากรรม

ปัจจัยต่าง ๆ ในชีวิตเหล่านี้มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติตัวด้านสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์  
และอาจมีความคล้ายคลึงกับผู้ป่วยโรคเรื้อรังอื่น ๆ แต่จะมีปัจจัยบางประเด็นที่แตกต่างออกไปได้  
เนื่องจากเอดส์เป็นโรคติดต่อ สังคมยังยอมรับไม่ได้ทั้งหมด ทำให้การอยู่ร่วมกันในสังคมค่อนข้าง  
ลำบาก ซึ่งปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้มีผลต่อการปฏิบัติตัวด้านสุขภาพของผู้ป่วยที่รับยาต้านไวรัสเอดส์  
การส่งเสริมให้ผู้ป่วยเอดส์เกิดพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้อง เหมาะสมนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยจากตัวบุคคล  
และปัจจัยจากสิ่งแวดล้อม การรับรู้สมรรถนะแห่งตนเป็นปัจจัยสำคัญที่เป็นแรงจูงใจทำให้บุคคลมี  
การปฏิบัติพฤติกรรมและการคงพฤติกรรมนั้นไว้ การส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตน โดยเฉพาะ  
อย่างยิ่งการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนจากโปรแกรมที่ประสบความสำเร็จด้วยตนเอง เป็นวิธีการ  
ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในการส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตน เนื่องจากเป็นประสบการณ์  
ที่เกิดขึ้นกับตนเอง โดยตรงที่ทำได้สำเร็จ ซึ่งจะต้องเป็นความสำเร็จที่เกิดขึ้นหลาย ๆ ครั้ง จนมี  
ประสบการณ์ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองเพิ่มขึ้น และอาจได้เห็นตัวแบบ  
หรือประสบการณ์ของผู้อื่น ในการลงมือกระทำกิจกรรมใด ๆ แล้วประสบความสำเร็จจะทำให้  
มีการรับรู้ว่าคุณเองมี ความสามารถในทำปฏิบัติพฤติกรรมและเกิดความพยายามที่จะปฏิบัติ  
พฤติกรรมนั้น ๆ ตาม การส่งเสริมให้ได้รับแหล่งสนับสนุนข้อมูลทั้ง 2 แหล่งนี้ เป็นการส่งเสริม  
ความเชื่อของบุคคลเกี่ยวกับความสามารถของตนเองในการปฏิบัติพฤติกรรมที่จำเป็นบางอย่าง  
ได้สำเร็จ การช่วยให้บุคคลรับรู้ว่าคุณเองมีความสามารถเพียงพอที่จะปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพได้  
สำเร็จจะทำให้บุคคลนั้นเกิดความมั่นใจในความสามารถของตนเองและสามารถปฏิบัติพฤติกรรม  
สุขภาพได้ในที่สุด แม้ว่าการรับรู้สมรรถนะแห่งตนจะมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติพฤติกรรมของบุคคล  
แต่ก็ไม่ได้หมายความว่า การรับรู้สมรรถนะแห่งตนเป็นตัวกำหนดพฤติกรรมเพียงตัวเดียว  
การปฏิบัติพฤติกรรมของบุคคลยังต้องอาศัยปัจจัยอื่นร่วมด้วย เช่น การสนับสนุนช่วยเหลือ  
จากครอบครัว เพราะครอบครัวเป็นแหล่งสนับสนุนที่ใกล้ชิดและมีบทบาทในการดูแล ช่วยเหลือ  
สนับสนุน ให้กำลังใจ ช่วยให้ผู้ป่วยเอดส์รู้สึกมีคุณค่า มีความมั่นใจในความสามารถตนเอง เกิด  
แรงจูงใจและเกิดพลังที่จะกระตุ้นให้ผู้ป่วยเอดส์มีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมและมีสุขภาพที่ดีได้

จากแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้สมรรถนะแห่งตน บทบาท  
ครอบครัวและพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์ ผู้วิจัยคาดว่าโปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะ  
แห่งตนและบทบาทครอบครัวน่าจะมีผลทำให้ผู้ป่วยเอดส์มีการรับรู้สมรรถนะแห่งตนและมีการ

ปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมและต่อเนื่อง ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้คาดว่าจะนำไปใช้ในประโยชน์ในโครงการแผนการพยาบาลเพื่อส่งเสริมให้ครอบครัวมีบทบาทในการดูแล ส่งเสริมให้ผู้ป่วยเอดส์มีพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสมต่อไป

## โปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนร่วมกับการส่งเสริมบทบาทครอบครัวในการดูแลผู้ป่วยเอดส์

โปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนและบทบาทครอบครัว หมายถึง กิจกรรมการพยาบาลที่มุ่งเน้นการส่งเสริมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนให้ผู้ป่วยเอดส์มีความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมรับรู้สมรรถนะแห่งตนของ Bandura (1997) ซึ่งประกอบด้วย ๒ องค์ประกอบ คือ ประสบการณ์ที่เคยประสบความสำเร็จด้วยตนเองและการได้เห็นด้วยแบบหรือประสบการณ์จากผู้อื่น และการส่งเสริมบทบาทของครอบครัวในการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม ซึ่งการส่งเสริมบทบาทครอบครัวได้ประยุกต์ใช้รูปแบบการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์ในระดับครอบครัวของ Wacharasin and Homchampa (2008) ซึ่งประกอบด้วย บทบาทของครอบครัว ในการสนับสนุนให้กำลังใจ การให้คำปรึกษา การช่วยเหลือคลายความเครียด และการปฏิบัติการดูแลรักษาสุขภาพอนามัยไว้เป็นโปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนและบทบาทครอบครัว ในการดูแลผู้ป่วยเอดส์ โดยใช้กระบวนการพยาบาลครอบครัว ประกอบด้วย ๔ ขั้นตอน คือ ขั้นสร้างสัมพันธภาพ ขั้นประเมิน ขั้นปฏิบัติ และขั้นสรุป และสะท้อนกลับ (Wright & Leahy, 2009) ดังนี้

1. ขั้นสร้างสัมพันธภาพ เป็นขั้นตอนแรกในการในการดูแลครอบครัวที่พยาบาลจะต้องสร้างให้เกิดขึ้นกับครอบครัวและคงไว้ซึ่งสัมพันธภาพในช่วงให้การพยาบาลเพื่อให้เกิดความร่วมมืออันดีต่อไปในการพยาบาล
2. ขั้นประเมิน เป็นขั้นตอนในการค้นหาปัญหา และหาวิธีแก้ไข และเกิดโอกาสให้ผู้ป่วยเอดส์ได้ค้นหาปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพในด้าน การรับประทานยาต้านไวรัส การออกกำลังกาย การรับประทานอาหาร การผ่อนคลายความเครียด การป้องกันการติดเชื้อฉวยโอกาส และการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อเอชไอวีและครอบครัวบอกถึงบทบาทของตนเองในการดูแลสุขภาพผู้ป่วยเอดส์ในเรื่องการสนับสนุนให้กำลังใจ การให้คำปรึกษา การผ่อนคลายความเครียด และการปฏิบัติการรักษาสุขภาพ และสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นหรือวิถีปฏิบัติของสมาชิกแต่ละคนในครอบครัว ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยเอดส์และครอบครัวมองเห็นปัญหาที่เกิดขึ้น

3. ขั้นปฏิบัติเป็นขั้นตอนที่กระตุ้นให้ผู้ป่วยเอดส์และครอบครัวได้ค้นหาวิธีการแก้ไข ปัญหาด้วยตนเอง ส่งเสริมความเชื่อที่ส่งผลต่อการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพและทำทนายความเชื่อ ที่เป็นอุปสรรคในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพ กระตุ้นให้ครอบครัวแสดงบทบาทในการดูแล ผู้ป่วยเอดส์โดยการให้ข้อมูลแก่ครอบครัวในการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพผู้ป่วยเอดส์ในส่วน ที่ครอบครัวยังปฏิบัติไม่ถูกต้อง ครอบคลุมและติดตามเยี่ยมครอบครัวเพื่อประเมินการปฏิบัติตาม บทบาทการดูแลผู้ป่วยเอดส์ที่เหมาะสม และส่งเสริมให้ผู้ป่วยเอดส์รับรู้สมรรถนะแห่งตน ในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง โดยการส่งเสริมให้ผู้ป่วยมีประสบการณ์ ความสำเร็จด้วยตนเอง ซึ่งจะมีผลต่อการรับรู้ความสามารถเพิ่มมากขึ้น เกิดความเชื่อมั่น ในความสามารถของในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม โดยจัดให้ผู้ป่วยเอดส์เกิด ประสบการณ์ตรงจากความสำเร็จของตนเองผ่านกิจกรรมและการฝึกทักษะที่เป็นส่วนหนึ่งของ พฤติกรรมสุขภาพ ได้แก่ การฝึกการบันทึกการรับประทานยาต้านไวรัส การฝึกการออกกำลังกาย การผ่อนคลาย เข้ามาริยเหมาะสม และจัดให้ผู้ป่วยเอดส์ได้รับรู้ประสบการณ์จากความสำเร็จ ของผู้อื่นผ่านสื่อบทบาท โดยจัดให้ผู้ป่วยเอดส์รับฟังประสบการณ์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจาก ตัวแบบที่เป็นผู้ป่วยเอดส์ที่มีพฤติกรรมสุขภาพเหมาะสมในวีดิทัศน์ การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การรับประทานยาต้านไวรัส ที่ต่อเนื่องสม่ำเสมอ และการผ่อนคลายความเครียด ที่เหมาะสม การป้องกันและการแพร่กระจายเชื้อและการป้องกันเกิดโรค วยโอกาสและติดตาม เยี่ยมผู้ป่วยพร้อมครอบครัว เพื่อประเมินการปฏิบัติพฤติกรรมที่ถูกต้อง

4. ขั้นสรุปและสะท้อนคิดเป็นการกระตุ้นให้ผู้ป่วยเอดส์สะท้อนคิดถึงความสามารถ ของตนเองในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพ และครอบครัวได้สะท้อนคิดถึงความสามารถ ในวิธีการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยเอดส์ และความสำคัญของบทบาทในการดูแล ผู้ป่วยเอดส์แสดงความรู้สึกร่วมกับบทบาทของตน และค้นหาวิธีการดูแลผู้ป่วยเพื่อส่งเสริมพฤติกรรม สุขภาพผู้ป่วยเอดส์ที่ต่างจากเดิม