

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาผลของกลุ่มน้ำดักทางความคิดและพฤติกรรมต่อภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยเอดส์ โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17 ผู้วิจัยได้ร่วมรวมเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยน้ำเสนตามหัวต่อไปนี้

1. โรคเอดส์
  - 1.1 ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์
  - 1.2 ผลกระทบที่เกิดกับผู้ป่วยเอดส์
2. ภาวะซึมเศร้า
  - 2.1 ความหมายของภาวะซึมเศร้า
  - 2.2 สาเหตุของภาวะซึมเศร้า
  - 2.3 อาการ และอาการแสดงของภาวะซึมเศร้า
  - 2.4 การประเมินภาวะซึมเศร้า
  - 2.5 การบำบัดรักษาผู้ที่มีภาวะซึมเศร้า
3. การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม (Cognitive Behavioral Therapy: CBT)
  - 3.1 การพยาบาลตามแนวคิดทฤษฎีการปรับตัวของร้อย

#### โรคเอดส์

##### ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

โรคเอดส์ หรือ Acquired Immuno Deficiency Syndrome: AIDS เป็นโรคภูมิต้านทานบกพร่อง (AIDS ย่อมาจากคำว่า Acquired = เกิดขึ้นภายหลัง ไม่ใช่เป็นแต่กำเนิด, Immuno = ภูมิคุ้มกัน, Deficiency = บกพร่องหรือเสียไป, Syndrome = กลุ่มอาการหรือมีอาการได้หลาย ๆ อย่าง) โรคเอดส์จึงเป็นกลุ่มอาการที่เกิดจากภูมิคุ้มกันของร่างกายบกพร่องไปซึ่งไม่ได้เป็นมาโดยกำเนิด แต่เกิดเนื่องจากร่างกายได้รับเชื้อไวรัสเอชไอวี (Human Immuno Deficiency Virus: HIV) มีสายพันธุกรรมหรือยีนส์เป็นอาร์-เอ็น-เอ (RNA) สายพันธุกรรมจะถูกอัดแน่นอยู่ในแกนกลาง ถูกห่อหุ้มอีกชั้นหนึ่งด้วยเปลือกนอกรชั้นนี้มีปูมยื่นออกมายานอก มีความสำคัญในการไปเกาะติดกับเซลล์ของร่างกายที่ไวรัสเอดส์จะบุกรุกเข้าไป เซลล์เหล่านี้จะมีโปรตีนพิเศษบนเซลล์ (เรียก CD4) เมื่อเกาะแล้วไวรัสเอดส์จะเข้าสู่เซลล์ของร่างกายได้ โดยถูกเปลือกนอกออก เอาแต่สายพันธุกรรมหรือ อาร์-เอ็น-เอ ของไวรัสเข้าไปในเซลล์ เมื่อเข้าไปภายในเซลล์

ไวรัสเออดส์จะสามารถมาเลี้ยงสายพันธุกรรมจาก อาร์-เอ็น-เอ ให้กลายเป็น ดี-เอ็น-เอ ซึ่งจะสามารถ สอดแทรกเข้าไปในสายพันธุกรรมของเซลล์ร่างกายซึ่งเป็น ดี-เอ็น-เอ ได้ เมื่อสอดแทรกเข้าไป เรียบร้อยแล้ว เมื่อเซลล์ของร่างกายแบ่งตัวก็จะมีสายพันธุกรรมชนิด ดี-เอ็น-เอ ของไวรัสแบ่งตัว ตามเข้าไปอยู่ในเซลล์ใหม่ตัว ทำให้ไวรัสเออดส์ถูกกำจัดให้หมดจากร่างกายได้ยาก เซลล์ของ ร่างกายคนที่ถูกไวรัสเออดส์บุกรุกเข้าไปได้ ส่วนใหญ่จะเป็นเซลล์ที่มี CD4 อยู่บนผิวเซลล์ที่สำคัญ ได้แก่ ที-ลิม-โฟ-ซัยท์ ถูกทำลายไปภูมิต้านทานของร่างกายก็จะเสียไป ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสติดเชื้อ zwyk โอกาสได้ง่าย และเป็นมะเร็งบางชนิดได้ง่าย ซึ่งก็เป็นกลุ่มอาการของโรคเอดส์นั้นเอง มีอาการ ทางสมอง หรือทางเดินอาหาร ได้

คนที่ได้รับเชื้อเอชไอวีเข้าไปในร่างกาย อาการที่เกิดขึ้นมีได้หลายรูปแบบหรือหลาย ระดับตามการดำเนินของโรค ดังนี้

#### ระยะที่ 1: ระยะที่ไม่ปรากฏอาการ (Asymptomatic Stage)

2-3 สัปดาห์แรกหลังจากได้รับเชื้อเออดส์เข้าไป ร้อยละ 10 ของผู้ติดเชื้อจะมีอาการคล้ายๆ ไข้หวัด คือ มีไข้ เจ็บคอ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามตัว ต่อมน้ำเหลืองโต ผื่นตามตัว แขนขา หรืออ่อนแรง เกินอยู่ร้า 10-14 วัน ก็จะหายไปเอง ผู้ป่วยส่วนใหญ่อาจไม่สังเกต คิดว่าตนเป็น ไข้หวัดธรรมดา ผู้ติดเชื้อส่วนมากอยู่ในระยะนี้ และไม่ทราบว่าตนอาจติดเชื้อ

6-8 สัปดาห์ภายหลังติดเชื้อ ถ้าตรวจเลือดจะเริ่มพบว่า มีเลือดเออดส์บวกได้ และส่วนใหญ่ จะตรวจพบว่า มีเลือดเออดส์บวกภายใน 3 เดือน ไปแล้ว โดยที่ผู้ติดเชื้อจะไม่มีอาการอะไร เพียงแต่ ถ้าไปตรวจก็จะพบว่า มีภูมิคุ้นเคยต่อไวรัสเออดส์อยู่ในเลือด หรือที่เรียกว่าเลือดเออดส์บวก ซึ่งแสดงว่ามีการติดเชื้อเออดส์แล้ว ร่างกายจึงตอบสนอง โดยการสร้าง โปรตีนบางอย่างขึ้นมา ทำปฏิกิริยา กับไวรัสเออดส์เรียกว่า แอนติบอดี้ (Antibody) แสดงว่าเคยมีเชื้อเออดส์เข้าสู่ร่างกาย มาแล้ว แต่ก็ไม่สามารถจะเอาชนะ ไวรัสเออดส์ได้ คนที่มีเลือดเออดส์บวกจะมีไวรัสเออดส์อยู่ในตัว และสามารถแพร่โรคให้กับคนอื่นได้ น้อยกว่าร้อยละ 5 ของคนที่ติดเชื้ออาจต้องรอถึง 6 เดือนกว่า จึงจะมีเลือดเออดส์บวกได้ ดังนั้น คนที่มีพฤติกรรมเสี่ยง เช่น แอบไปมีสัมพันธ์กับหญิงอื่นที่ไม่ใช่ ภรรยา โดยไม่ได้ใส่ถุงยางอนามัย ไปกับคน เมื่อครบ 3 เดือนแล้วตรวจไม่พบก็ต้องไปตรวจซ้ำอีก 6 เดือน โดยในระหว่างนั้นก็ต้องใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้ง เวลาไม่เพลสัมพันธ์กับภรรยา และห้ามนริจิกโอลิฟิตให้กับในระหว่างนั้น ผู้ติดเชื้อบางรายอาจมีต่อมน้ำเหลืองตามตัวโดยได้ โดยโคลยเป็นระยะเวลานาน ๆ คือ เป็นเดือน ๆ ขึ้นไป ซึ่งบางรายอาจคำพูดเอง หรือแพทย์คำพูด ต่อมน้ำเหลืองที่โคนนี้มีลักษณะเป็นเม็ดกลม ๆ แข็ง ๆ ขนาด 1-2 เซนติเมตร อยู่ใต้ผิวหนังบริเวณ ด้านข้างคอทั้ง 2 ข้าง ข้างละหลายเม็ดในแนวเดียวกัน คล้ายเลือดคล้ายถูกประคบรักษาไม่เจ็บ ไม่แดง นอกรากที่คอก ต่อมน้ำเหลืองที่โคน อาจพบได้รักแร้ และขาหนีบทั้ง 2 ข้าง แต่ต่อมน้ำเหลือง

ที่ขาหนีบ มีความสำคัญน้อยกว่าที่อื่น เพราะพบได้บ่อยในคนปกติทั่วไป ต่อมน้ำเหลืองเหล่านี้ จะเป็นที่พักในช่วงแรกของไวรัสเออดส์ โดยไวรัสเออดส์จะแบ่งตัวอย่างมากในต่อมน้ำเหลืองที่โตเหล่านี้

**ระยะที่ 2: ระยะที่เริ่มปรากฏอาการหรือระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับเออดส์ (Symptomatic)**  
เป็นระยะที่คนไข้เริ่มนึกถึงอาการ แต่อุบัติเหตุนั้นยังไม่มากถึงกับจะเรียกว่าเป็นโรคเออดส์เต็มขั้น อาการในช่วงนี้อาจเป็นไข้เรื้อรัง น้ำหนักลด หรือห้องเสียเรื้อรัง โดยไม่ทราบสาเหตุ นอกจากนี้อาจมี เชื้อร้ายในช่องปาก ภูมิคุ้มกันต่ำลง เริ่มในช่องปาก หรืออวัยวะเพศ ผื่นคันตามแขนขา และลำตัวคล้ายคนแพ้ น้ำลายยุ่ง จะเห็นได้ว่าอาการที่เรียกว่าสัมพันธ์กับเออดส์นั้น ไม่เฉพาะสำหรับโรคเออดส์เสมอไป คนที่เป็นโรคอื่น ๆ ก็อาจมีไข้ น้ำหนักลด ห้องเสีย เชื้อร้ายในช่องปาก ภูมิคุ้มกันต่ำลง หรือเริ่มได้ดังนี้ ไม่ใช่ว่ามีอาการเหล่านี้จะต้องสรุปว่าติดเชื้อออดส์ไปทุกราย ถ้าสงสัยควรปรึกษาแพทย์ และตรวจเลือดเออดส์พิสูจน์

**ระยะที่ 3: ระยะโรคเออดส์เต็มขั้นหรือที่ภาษาทางการเรียกว่าโรคเอดส์**  
เป็นระยะที่ภูมิคุ้มกันทางของร่ายกายเสียไปมาก ผู้ป่วยจะมีอาการของการติดเชื้อ ชวยโภคสารบ่อ ฯ และเป็นมะเร็งบางชนิด เช่น แแกปซ์ซาร์โคมา (Kaposi's Sarcoma) และมะเร็งปากมดลูก

การติดเชื้อชวยโภคสาร หมายถึง การติดเชื้อที่ปักติมีความรุนแรงต่ำ ไม่ก่อโรคในคนปกติ แต่ถ้าคนที่มีภูมิคุ้มกันทางต่ำลง จะทำให้เกิดวัณโรคที่ปักติ ต่อมน้ำเหลือง ตับ หรือสมองได้ รองลงมา คือ เชื้อพยาธิที่ชื่อว่า นิวโนเมซิต-ตีส-คารินิโอ ซึ่งทำให้เกิดปอดบวมขึ้นได้ (ไข้ ไอ หายใจเหนื่อยหอบ) ต่อมมาเป็นเชื้อราที่ชื่อ คริปโตโคคัส ซึ่งทำให้เยื่อหุ้มสมองอักเสบ มีอาการไข้ ปusting ซึ่งและอาเจียน นอกจากนี้ยังมีเชื้อชวยโภคสารอีกหลายชนิด เช่น เชื้อพยาธิที่ทำให้ ห้องเสียเรื้อรัง และเชื้อซับโอดเมก กะโลไวรัส (CMV) ที่จัดทำให้คานบอด หรือที่ล้าไส้ทำให้ ปวดท้อง ห้องเสีย และถ่ายเป็นเลือด เป็นต้น ในภาคเหนือตอนบน มีเชื้อรพิเศษ ชนิดหนึ่งชื่อ เพนนิชิเลียม นาร์เนฟพิโอล ทำให้ติดเชื้อที่ผิวนัง ต่อมน้ำเหลืองและมีการติดเชื้อในกระแสโลหิต แแกปซ์ซาร์โคมา เป็นมะเร็งของผนังเส้นเลือด ส่วนใหญ่จะพบบริเวณเส้นเลือดที่ผิวนัง มีลักษณะเป็นคุ้นนูนสีม่วง ๆ แดง ๆ บนผิวนัง คล้ายจุดห้อเลือด หรือไฟ ไม่มีอาการเจ็บ ไม่คัน ก่อชัก ๆ ลามให้ขยายขึ้น ส่วนจะมีหลาบคุ้น บางครั้งอาจแตกเป็นแผ่น เลือดออกໄฉ บางครั้ง แแกปซ์ซาร์โคมา อาจเกิดในช่องปากในเยื่อนุหางเดินอาหาร ซึ่งอาจทำให้มีเลือดออกมาก ๆ ได้ นอกจากนี้ ผู้ป่วยอาจเป็นมะเร็งต่อมน้ำเหลือง หรือมะเร็งปากมดลูกໄฉ ดังนั้นผู้หญิงที่ติดเชื้อออดส์ จึงควร普查เพื่อตรวจมะเร็งปากมดลูกทุก 6 เดือน นอกจากนี้คนไข้โรคเออดส์เต็มขั้น

อาจมีอาการทางจิตทางประสาทได้ด้วยโดยที่อาจมีอาการหลังลิ่มก่อนวัย เนื่องจากสมองฟื้อเหี้ยว หรือมีอาการของโรคจิต หรืออาการชักกระตุก ไม่รู้สึกตัว แขนขาชาหรือไม่มีแรง บางรายอาจมีอาการปวดร้าวคล้ายไฟช็อกหรือปวดแบบปวดร้อน หรืออาจเป็นอัมพาตครึ่งท่อน ปัสสาวะ อุจจาระ ไม่ออก เป็นต้น

### การรักษาโรคเอดส์แบ่งได้เป็น 4 ขั้นตอน

#### 1. การรักษาและป้องกัน โรคแทรกซ้อน

ได้แก่ โรคติดเชื้อจุลทรรศน์ มะเร็ง และอาการอื่น ๆ เช่น ไข้ ท้องเสีย เนื่องจาก น้ำหนักลด โรคหรืออาการบางอย่างมีอาการบางอย่างไม่มีอาการหรือรักษาไม่หายขาด ในปัจจุบันมีการให้ยาป้องกันการติดเชื้อแทรกซ้อนหลายอย่าง เมื่อระดับภูมิคุ้มกันลดลงมาถึง ระดับหนึ่ง และก่อนที่จะเกิดโรคติดเชื้อแทรกซ้อนขึ้นมา เช่น การให้ยาป้องกันปอดบวมจากเชื้อ นิวโโนซิสติส ยา抗ไวรัส ยาป้องกันเชื้อราขึ้นสมอง และยาป้องกันวัณโรค เป็นต้น พบว่า สามารถยึดชีวิตคนไข้ ออกໄປได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ในทางกรณีแม้จะรักษาภาวะติดเชื้อแทรกซ้อนให้หาย แล้วก็ตาม ก็ยังจะต้องให้ป้องกันไวตอลดชีวิต เพื่อป้องกันการกลับเป็นซ้ำใหม่ เช่นปอดบวมที่เกิด จากเชื้อนิวโนซิสติส หรือเชื้อรำในสมองเป็นต้น นอกจากนี้ มีการใช้ยาที่จะช่วยบรรเทาอาการ แทรกซ้อนต่าง ๆ ของผู้ป่วยเอดส์ เช่น อาการคันตามตัว อาการท้องเสียเรื้อรัง และน้ำหนักลด เป็นต้น

#### 2. การรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์

การรักษาที่มุ่งกำจัดไวรัสเอดส์ในปัจจุบันยังไม่มียาที่ได้ผลแน่นอนในการฆ่าทำลาย ไวรัสเอดส์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไวรัสที่หลบอยู่ในเซลล์ เม็ดโลหิตขาว จะมีกีเต้ย่าที่ไปหยุดยั้ง การแบ่งตัวของไวรัสเอดส์ ให้หายไป เช่น ยาไซโควูดีน (Zidovudine หรือ AZT), ไคเดอีกซีไอโนซีน (Dideoxyinosine หรือ ddI), ไคเดอีกซีซีทีดีน (Dideoxycytidine หรือ ddc) สตาวูดีน (Stavudine หรือ d4T), ลาเมิวูดีน (Lamivudine หรือ 3TC), และอะบากาวีร (Abacavir), นีเวริปีน (Nevirapine), เอฟฟาร์เวนซ์ (Efavirenz) และยาในกลุ่มที่เรียกว่า โปรตีอส อินไฮบิเตอร์ (Protease Inhibitors) เช่น อินดีนาเวีย (Indinavir) เนลฟินาวีีย (Nelfinavir) และโลปีนาเวีย (Lopinavir) ยาเหล่านี้สามารถยึดชีวิตคนไข้ออกໄປได้เป็นโรคติดเชื้อแทรกซ้อนน้อยลงน้ำหนักเพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถกลับไปทำงานได้แม้คนไข้ที่ยังไม่มีอาการแต่ระดับภูมิคุ้มกันเริ่มคั่งแล้ว หรือระดับภูมิคุ้มกัน (ชีดี-4) จะยังไม่ต่ำ แต่มีปริมาณไวรัสในเลือดมาก การให้ยาต้านไวรัสเอดส์ จะทำให้ภูมิคุ้มกันของเขายู่ในระดับดีได้นาน ๆ ติดเชื้อแทรกซ้อนซ้ำลงหรือน้อยลง

คั่งนั้นซึ่งที่ผ่านมาจึงนิยมที่จะให้ยาด้านไวรัสเอดส์แก่ผู้ติดเชื้อตั้งแต่ระยะต้น ๆ และให้ยา 3 ตัวพร้อมกันเพื่อให้มีฤทธิ์ในการลดปริมาณไวรัสเอดส์สูงสุด ขณะเดียวกันก็เพื่อลดโอกาสที่เชื้อเอดส์จะคื้อชาด้วย

การป้องกันการติดเชื้อเอดส์จากแม่ไปสู่ลูก เริ่มนิการรักษาภัณฑ์ 6-7 ปีที่แล้ว โดยยาด้านไวรัสเอดส์สามารถลดการถ่ายทอดเอดส์จากแม่สู่ลูกได้ เช่น ถ้าให้ เอ-แซค-ที อย่างเดียว แก่หญิงตั้งครรภ์ที่ติดเชื้อเอดส์ตั้งแต่ครรภ์ได้ 14 สัปดาห์ จนถึงเด็กคลอดออกมานะ และให้ยาแก่เด็กต่ออีก 6 สัปดาห์ พนว่า สามารถลดการถ่ายทอดเอดส์จากแม่สู่ลูกลงได้ 2 ใน 3 กล่าวคือ ถ้าไม่ให้ยาอะไรมาก ก็จะติดเอดส์จากแม่ประมาณร้อยละ 25 ถ้าแม่และลูกได้ยา เอ-แซค-ที ในกำหนดดังกล่าว พร้อมกับการลดการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ก็จะติดเอดส์จากแม่เพียงร้อยละ 8 การให้ยาดังกล่าวไม่เป็นอันตราย และไม่เกิดผลเสียทั้งต่อแม่และเด็ก จึงถือเป็นมาตรฐานหัวใจกว่าถ้าหญิงตั้งครรภ์ติดเชื้อเอดส์ และต้องการจะตั้งครรภ์ต่อไปแล้วให้โอกาสหุ้นส่วนตั้งครรภ์นี้สิทธิ์ตัดสินใจในการรักษาด้านเอดส์และในการลดการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อลดโอกาสที่ลูกจะติดเอดส์จากแม่

3. การรักษาที่มุ่งเสริมหรือกระตุ้นภูมิคุ้มกันทางที่เสียไป ในปัจจุบันมีการทดลองยาหลายตัวในกลุ่มนี้ เช่น อินเตอร์ลูบิกินทู (IL-2) และวัคซีนโรคเอดส์ เป็นต้น เป็นที่คาดว่าถ้าให้ยาในกลุ่มนี้ร่วมไปกับยาด้านไวรัสเอดส์ คาดว่าなん่าจะได้ผลการรักษาที่ดีที่สุด

4. การรักษาและฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ป่วย ได้แก่ การให้คำปรึกษาแนะนำให้กำลังใจ การส่งเคราะห์ด้านอาชีพ การรักษาเพื่อให้เลิกใช้ยาเสพติด ตลอดจนถึงการให้การรักษาอาการทางจิตที่อาจเกิดขึ้นจากแรงกดดันหลาย ๆ ด้าน

ในแต่ละปีหลังติดเชื้อเอดส์ร้อยละ 5-6 ของผู้ที่ติดเชื้อจะเข้าสู่ระยะเอดส์เต็มขั้น ส่วนใหญ่ของคนที่เป็นโรคเอดส์เต็มขั้นแล้ว จะเสียชีวิตภายใน 2-4 ปี จากโรคติดเชื้อฉุกเฉินโดยโอกาสที่เป็นมาก รักษาไม่หาย หรือ โรคติดเชื้อที่ยังไม่มียาที่จะรักษาอย่างได้ผล หรือเสียชีวิตจากมะเร็งที่เป็น หรือค้อบ ๆ ชูบชีคหนดแรงไปในที่สุดพบว่า ยาด้านไวรัสเอดส์ที่ใช้กันอยู่ในขณะนี้ ในประเทศไทยวันต่อสามารถยืดชีวิตผู้ป่วยออกໄไปได้ 10-20 ปี และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น หรืออาจมีชีวิตเข้าสู่วัยชราได้ การรักษาโรคเอดส์ในปัจจุบันด้วยยาด้านไวรัสเอดส์ หลังการรักษาทำให้เชื้อไวรัสเชื้อไวรัสควบคุม การทำลายเม็ดเลือดขาวลดลง มีผลทำให้ภูมิคุ้มกันทาง หรือ CD4 เพิ่มผู้ป่วยเอดส์มีภาวะสุขภาพดีขึ้น แต่การรับประทานยาด้านไวรัสที่ยังเป็นปัญหาให้กับผู้ป่วยเอดส์เนื่องจากผู้ป่วยเอดส์ต้องรักษาวินัยอย่างเคร่งครัด ต้องรับประทานยาคราวเวลาต่อเนื่อง ตลอดชีวิต และยังมีผลข้างเคียงของยาที่รบกวนผู้ป่วยเอดส์เป็นระยะ ๆ (ประพันธ์ ภาณุภาค. 2544) จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น โรคเอดส์เป็นโรคเรื้อรังที่ซับซ้อน เมื่อป่วยแล้วยังไม่มียารักษาให้หายขาด จึงมีผลทำให้ผู้ป่วยได้รับผลกระทบค้าง ๆ ที่ตามมา ทั้งค่านร่างกาย จิตใจ และสังคม ดังรายละเอียด

ที่จะกล่าวต่อไป

### ผลกระทบที่เกิดกับผู้ป่วยเอดส์

#### ด้านร่างกาย

เมื่อเชื้อไวรัสเอชไอวีเข้าสู่ร่างกายแล้ว จะทำลายระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย โดยการทำลายเม็ดเลือดขาว มีผลทำให้ภูมิคุ้มกันบกพร่องเกิดการติดเชื้อโรคหลายโอกาสได้ง่าย (Opportunistic Infection) ทำให้ภาวะสุขภาพของบุคคลขาดสมดุลตามความรุนแรงของโรค เมื่ออาการของโรคดำเนินเข้าสู่ระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ อาการแสดงที่ปรากฏ กือ อาการไข้ต่ำ ๆ เรื้อรัง อุจจาระร่วงเรื้อรัง เมื่ออาหาร น้ำหนักลดเกินร้อยละ 10 ของน้ำหนักตัวเดิม อ่อนเพลีย บางคนมีผื่นแดงตามร่างกาย มีเหื่อออกเวลากลางคืน มีเชื้อร้ายในปอดและหลอดอาหาร มีอาการของโรคถุงสวัสดิ์ เมื่อเข้าสู่ระยะเอดส์เต็มขั้น อาจเกิดปอดอักเสบมีไซซิสติก การินิไอ (Pneumocystic Carinii Pneumonia) วัณโรคปอด ซึ่งทำให้มีอาการ ไอเรื้อรัง ทุกชั่วโมงจากอาการหายใจลำบาก บางรายเกิดอาการเชื่อหุ้นสมองอักเสบ รวมถึงการรุกรานของเชื้อเอชไอวี เข้าสู่ระบบประสาท ทำให้เกิดอาการทางจิตประสาท (AIDS Dementia Complex) โรคภูมิคุ้มกันต่ำ ทำให้ผู้ติดเชื้อเกิดอาการ มีอาการทางสมอง ทำให้เกิดอาการปวดศีรษะรุนแรง ซึ่งสับสน ความสามารถในการคิดเหตุผล มีการเปลี่ยนแปลงไปทางรายเกิดการติดเชื้อ Cytomegalovirus ทำให้เกิด Retinochoroiditis ทำให้มีการทำลายของประสาทดา จอตาอักเสบบวม การมองเห็นเปลี่ยนแปลง อาจทำให้ตาบอดได้ สภาวะการณ์ดังกล่าว ทำให้มีข้อจำกัดในการคุ้มครอง เช่น ไม่สามารถปฏิบัติงานประจำวันได้ ตามปกติ สูญเสียพลังงานจิตใจ ในการทำงานของตนเอง ไม่สามารถควบคุมกำกับชีวิตของตนเอง และ ไม่สามารถดำรงบทบาทของตนเองในการทำงานที่ต้อง ฯ กับครอบครัว และหน้าที่การทำงาน มีผลทำให้ต้องพึ่งพิง และเป็นภาระกับบุคคลอื่น ซึ่งส่งผลต่อกุศลภาพชีวิต และหากเกิดอาการรุนแรงอาจเป็นภาวะที่คุกคามต่อการดำรงชีวิตของผู้ป่วย (ประพันธ์ ภาณุภาค, 2544)

#### ด้านจิตสังคม

ความเจ็บป่วยเป็นภาวะที่กระทบกระเทือนต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ โดยแต่ละคนจะมีวิธีการปรับตัวต่อการเจ็บป่วยที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค ลักษณะการแก้ปัญหาของผู้ป่วย สภาพแวดล้อมทางสังคม ครอบครัวของแต่ละบุคคล ภาวะจิตสังคม เป็นเรื่องที่ควรให้ความสนใจ และให้ความช่วยเหลือเร่งด่วนตามความเหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในผู้ป่วยที่เป็นโรคร้ายแรงและคุกคามชีวิต เช่น โรคมะเร็ง โรคไตวายเรื้อรัง โรคเอดส์ ซึ่งได้รับผลกระทบด้านจิตใจตั้งแต่แรกเริ่มรับรู้ผลการติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งเป็นโรคที่ร้ายแรงที่มีผลต่อจิตใจ และพฤติกรรมของผู้ป่วยเป็นอย่างมาก เป็นปัจจัยทางด้านจิตใจที่วิกฤติ แม้เพียงสองสาม

ก็จะมีอาการกลัว และวิตกกังวลมาก ในขณะที่รอผลการตรวจวินิจฉัยที่แน่นอน การปฏิเสธ และการไม่ยอมรับเป็นสิ่งที่พบได้บ่อย และพยาบาลที่ไปรับการตรวจดามสถานบริการสุขภาพต่าง ๆ เนื่องจากคิดว่าอาจมีการตรวจผิด (ศันสนีย์ สมิตะเกยตริน, 2542)

การติดเชื้อเอช ไอวีจึงขึ้นแสดงอาการ เรียกว่าโรคเอดส์ ซึ่งถือว่าเป็นโรคเรื้อรังที่รักษาได้แต่ไม่หายขาดในปัจจุบัน และส่งผลกระทบด้านต่าง ๆ ทั้งต่อคู่ป่วยเอดส์ ครอบครัว คนใกล้ชิดและสังคม ผลกระทบด้านจิตใจ คือ การรู้สึกผิด โหยด้วย เนื่องจากการติดเชื้อมีสาเหตุจากการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การไม่ได้ระมัดระวังในการป้องกันตนเอง เป็นโรคที่สังคมมองในเชิงลบ และคิดว่าเป็นโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ ทำให้เกิดความรู้สึก หมดหวัง ห้อแท้ ได้ง่าย ในกรณีที่การติดเชื้อไม่ได้เกิดจากพฤติกรรมเดี่ยวของตนเอง ผู้ป่วยอาจมีความรู้สึกโกรธ หรือมีความรู้สึกไม่บุติธรรม ปฏิกริยาทางด้านจิตใจของการติดเชื้อเอช ไอวีที่พบบ่อย หลังรับรู้ผลกระทบจากการตรวจเลือดจะมีลักษณะที่คล้ายคลึงกับปฎิกริยาของผู้ป่วยโรคเมร์ริง และปฏิกริยาต่อโรคร้ายแรงอื่น ๆ แต่มีลักษณะที่ซับซ้อนกว่า เนื่องจากการติดเชื้อเอช ไอวีมีผลกระทบหลายด้าน ดังกล่าวกับด้านบุคคล นอกราชจะต้องเผชิญกับความจริงว่าตนติดเชื้อเอช ไอวี มีการพยากรณ์โรคที่ไม่ดี ไม่มียารักษา มีการเผชิญกับปัญหาโรคแทรกซ้อนต่าง ๆ ตามมา (ธนา นิลชัย โภวิทย์, 2537) การเผชิญกับการถูกรังเกียจจากบุคคลในครอบครัว การถูกแบ่งแยกด้านการทำงาน ที่อยู่อาศัย และบทบาทการดำเนินการทำสังคม รายได้ รวมถึงสัญญาสัญญาความรู้สึกมีคุณค่าในของตนเอง เป็นผลกระทบทางด้านจิตใจ อารมณ์ และสังคมของผู้ป่วยเอดส์ มีผลทำให้เกิดความวิตกกังวล ความเครียด และภาวะซึมเศร้าตามมา (ธนา นิลชัย โภวิทย์, 2537; ปิยรัตน์ นิลอัยยา, 2537) ความวิตกกังวลต่อสภาพถ่ายปัสสาวะของตนเอง กลัวว่าบุคคลอื่นจะรู้ว่าติดเชื้อและถูกรังเกียจ กลัวการเปิดเผยความลับ เรื่องการเจ็บป่วย กลัวการเสียชีวิต ขาดความมั่นใจในการติดต่อสื่อสาร กับบุคคลอื่น รวมถึงคนในครอบครัว ส่งผลให้ผู้ป่วยเอดส์เกิดความซึมเศร้า (ศรีวีร์ คำวงศี, 2545) การที่ผู้ป่วยเอดส์ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินชีวิตอย่างมากมาย จากการป่วย เป็นโรคเรื้อรังที่ต้องดูแลอย่างต่อเนื่อง และไม่สามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ ทำให้เกิดความรู้สึกไม่มั่นคงในชีวิต รู้สึกไร้ที่พึ่งและสิ้นหวัง (ปิยบันท์ ลิมเรืองรอง, 2540) ถึงแม้ว่าปัจจุบันมีการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์ ทำให้ผู้ป่วยเอดส์มีภูมิคุ้มกันทางสูงขึ้น โอกาสติดเชื้อ眷ๆ โอกาสลดลง สุขภาพแข็งแรง และอายุยืนยาวขึ้นก็ตาม แต่ก็ยังมีความวิตกกังวล ในเรื่องสุขภาพ การดำเนินชีวิต และในเรื่องอาการข้างเคียงของการรับประทานยาต้านไวรัสเอดส์ ต่อร่างกายซึ่งต้องรับประทานต่อเนื่องตลอดชีวิต เนื่องจากการติดเชื้อเอช ไอวี และป่วยเป็นเอดส์ ยังไม่มียารักษาใดที่ทำให้เชื่อมน้ำออกจากร่างกาย (น้ำทิพย์ เพ็ชรคี, 2544) ความรู้สึกกังวลในการรู้สึกว่าตนเองไม่มีคุณค่ากับสังคม มีอยู่ ส่งผลให้เกิดอารมณ์เศร้าและถ้ามีต่อเนื่องก็จะเป็น

### ภาวะซึมเศร้า (ธนา นิลชัยโกวิทย์, 2539)

จากการที่เป็นผู้ป่วยเอดส์ที่ไม่แสดงอาการระยะหนึ่ง ทำให้รู้สึกชีวิตเหมือนคนปกติ ทั่วไป ดังนั้นในระยะที่เริ่มน้ำอาการของโรคติดเชื้อช่วงโภค จึงกระตุ้นให้ผู้ป่วยเอดส์มีปฏิกรรมทางจิตใจเหมือนกันในระยะทราบผลการติดเชื้อเช่น ไอวี เมื่อมีการติดเชื้อช่วงโภค จำเป็นต้องได้รับการรักษาในช่วงนี้ผู้ป่วยเอดส์จะมีอาการอ่อนเพลีย มีความรู้สึกโศกเศร้า หดหู่ กลัวการสูญเสียภาพลักษณ์ และกลัวการดำเนินของโรคที่รุนแรงขึ้น มีความวิตกกังวล ซึมเศร้า และจากการเจ็บป่วยด้วยโรคช่วงโภคที่มีการรักษาที่ยุ่งยากซับซ้อน อาจมีอาการกลับเป็นช้า ของโรค หรือการหายเป็นโรคขึ้นมาใหม่มีผลทำให้การดำเนินชีวิตของผู้ป่วยเอดส์ นิ่งเปลี่ยนแปลง เกิดผลกระทบต่อการทำงาน ครอบครัว สังคม และต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย เอดส์ ทำให้ผู้ป่วยเอดส์รู้สึกหมดหวัง ไม่มีที่พึ่ง ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองลดลง หมดกำลังใจ แยกตัวจากสังคม ซึมเศร้า มีความคิดฆ่าตัวตายได้ (ธนา นิลชัยโกวิทย์, 2537; วัฒนไช นามชื่อ, 2548; Flaskeud, 1995; LaSalle & LaSalle, 1998; Raper & Stewart, 2003)

การเปลี่ยนแปลงด้านอารมณ์ และจิตใจ ผลจากการที่ผู้ป่วยมีการเจ็บป่วยที่ยาวนาน ทำให้ผู้ป่วยมีปัญหาด้านจิตใจแสดงออกในรูปของความวิตกกังวล ในบางรายมีอารมณ์ซึมเศร้า เดือดร้อน ผู้ป่วยมักมีอารมณ์แปรปรวนง่าย ผลจากการสูญเสียภาพลักษณ์ทำให้ผู้ป่วยรู้สึก เป็นปมค้อบ ขาดความมั่นใจในตนเอง คุณค่าในตนเองลดลง เมื่อออกจากด้านพึงพาเป็นภาระ ของบุคคลอื่น เกิดความรู้สึกไม่มั่นคง ไม่แน่ใจ ขาดกลัวต่อสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต กลัวความตาย กลัวการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ มักมีความรู้สึกของการขาดความช่วยเหลือ (Helplessness) หมดหวัง (Hopelessness) ซึมเศร้า (Depression) ผู้ป่วยคิดถึงความไม่แน่นอน คิดถึงความตาย ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงด้านอารมณ์มากขึ้น พฤติกรรมที่แสดงออก ได้แก่ การนอนไม่หลับ เมื่ออาหาร แยกตัวจากสังคม ซึมเศร้า ไม่มีสมาธิ หมดอลาบีในชีวิต และคิดฆ่าตัวตาย ในที่สุด (จุไรรัตน์ มิตรทองแท้, 2532) ปฏิกรรมทางจิตอารมณ์ซึมเศร้าของผู้ป่วยเอดส์จะเป็นวงจร ที่วนเวียนตามระบบการดำเนินของโรค และประสบการณ์ใหม่ที่เข้าได้รับ โดยเพิ่มระดับการปรับตัว สำหรับการเจ็บป่วยอันยาวนาน พฤติกรรมการปรับตัวที่ไม่เหมาะสม จะทำให้ผู้ป่วยเอดส์ มีความวิตกกังวล มีความรู้สึกผิด รู้สึกตัวเองไร้ค่าและอยู่ในภาวะไร้อำนาจก่อให้เกิดภาวะซึมเศร้า ได้ (มาลัย พัฒนา, 2545)

### ภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยเอดส์

การป่วยด้วยโรคเอดส์เป็นเรื่องที่คุกคามชีวิต ซึ่งถือว่าเป็นทั้งภาวะวิกฤติที่เรื้อรัง มีความสูญเสียทั้งร่างกาย จิตใจ และสังคม ทำให้สุขภาพร่างกาย และจิตใจอ่อนแอ เมื่อจาก

ความทุกข์ทรมานจากความเจ็บป่วย รู้สึกผิด คิดว่าตนไม่มีคุณค่า สิ้นหวัง ซึมเศร้า และคิดฆ่าตัวตาย (Dunphy, 1991; Durham, 1994; Govoni, 1988) ในรายที่ป่วยเรื้อรังจะเกิดการสูญเสียที่สะสมมาตลอด ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม ทำให้สูญเสียพลังงานมาก เมื่อเกิดขึ้นเป็นเวลานาน จะนำไปสู่ความสิ้นหวัง ซึมเศร้าที่รุนแรง และอาจนำไปสู่การทำร้ายตนเองได้ (Miller, 1992) องค์การอนามัยโลกมีการรวบรวมการศึกษาเกี่ยวกับการคุ้มครองสุขภาพในระดับเบื้องต้น โดยพบว่า อาการเจ็บป่วยด้านร่างกายมีความสัมพันธ์กับการเจ็บป่วยทางจิตซึ่งพบในทุกประเทศที่ศึกษา ถึงแม้ว่าจะมีความแตกต่างในด้านวัฒนธรรม เมื่อเกิดการเจ็บป่วยทางกาย มักจะเกิดความวิตกกังวล ในระยะเริ่มแรกของการเจ็บป่วย และเมื่อการเจ็บป่วยรุนแรงขึ้นหรือมีการเจ็บป่วยเรื้อรังก็จะเกิดภาวะซึมเศร้าตามมา (Geldon et al., 2001) เมื่อเกิดการติดเชื้ออโซ่ไอโวีจะทำให้ภูมิคุ้มกันบกพร่อง และร่างกายติดเชื้อหลายโอกาสได้ง่าย เป็นโรคที่ยังไม่มีการรักษาได้ที่สามารถรักษาให้หายได้ ผู้ป่วยยอดส์ต้องเผชิญกับการถูกแบ่งแยกในด้านการทำงาน ที่อยู่อาศัย การประกันชีวิต การบริการต่างๆ ในสังคม ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดภาวะซึมเศร้า (Schultz & Videbeck, 2002) เมื่อมีภาวะซึมเศร้าจะเผชิญกับความทุกข์ทรมานด้านอารมณ์ เนื่องจากแรงจูงใจ และความรู้สึกมีคุณค่า ในตอนของลดลง รู้สึกผิด หลีกหนีจากสังคม อ่อนเพลีย ไม่มีแรง เมื่ออาหาร การนอนหลับถูกรบกวน รู้สึกหมดหวัง และมีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย (LaSalle & LaSalle, 2001) ในผู้ติดเชื้ออโซ่ไอโวี มีภาวะซึมเศร้าเกิดขึ้นได้ทุกระยะของการดำเนินโรค โดยเฉพาะเมื่อได้รับการวินิจฉัยโรคว่า ป่วยเป็นโรคยอดส์ (Geldon et al., 2001) ซึ่งมีข้อมูลการศึกษาด้านจิตสังคมของผู้ป่วยยอดส์ที่มีภาวะซึมเศร้ามากพอที่จะทำให้ผู้ให้บริการคุ้มครองผู้ป่วยยอดส์ ให้ความสำคัญในการบำบัดรักษา นอกจากนี้จากการคุ้มครองด้านร่างกาย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### งานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยยอดส์ มีดังนี้

สวัสดิ์ นพัฒนรัตน์กุล, วรรณภา อินตีประเสริฐ, อัมพร หัสศิริ, สินีนาฏ จิตต์ภักดี และณัฐราพร เครือฟัน (2537) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อสภาพจิตใจและสังคมของผู้ติดเชื้ออโซ่ไอโวี/ผู้ป่วยยอดส์ในเขตภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พะเยา เชียงราย และแม่ฮ่องสอน กลุ่มตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 442 ราย เป็นชายร้อยละ 62 และหญิงร้อยละ 38 ส่วนใหญ่ มีอายุอยู่ในช่วง 25-30 ปี โดยใช้แบบวัดความซึมเศร้าของ Beck (1967) ผลพบว่า สภาพจิตใจ ผู้ติดเชื้ออโซ่ไอโวี และผู้ป่วยยอดส์มีอยู่ในภาวะซึมเศร้า โดยมีภาวะซึมเศร้ามากที่สุดและคิดฆ่าตัวตาย ร้อยละ 38.9 มีภาวะซึมเศร้ามากกว่าร้อยละ 27.6 ซึ่มเศร้าปานกลางร้อยละ 21.5 ไม่มีอาการซึมเศร้า หรือมีเล็กน้อยร้อยละ 12

พันสนิย์ สมิตะเกณฑ์ริน (2542) ศึกษาสุขภาพจิตของผู้ติดเชื้อผู้ป่วยยอดส์ ที่เข้าชมรมผู้ติดเชื้อพบว่า ผู้ติดเชื้อเพศหญิงมีความวิตกกังวล และความซึมเศร้า มากกว่าผู้ติดเชื้อเพศชาย

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ผู้ติดเชื้อที่ไม่ได้รับความสนใจจากครอบครัวมีความซึมเศร้ามากกว่า ผู้ติดเชื้อที่ได้รับความสนใจจากครอบครัว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 และผู้ติดเชื้อที่ติดเชื้อ 6 ปี ขึ้นไป มีความซึมเศร้ามากกว่าผู้ติดเชื้อที่ติดเชื้อมาไม่เกิน 6 เดือน และ 6 เดือน-1 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 โดยความซึมเศร้ามีความสัมพันธ์ทางบวกกับความวิตกกังวลใจ เกี่ยวกับปัญหาจิตสังคม ความรุนแรงของโรค ผลกระทบของการเจ็บป่วย และปัญหาการเงินอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

นิศารัตน์ เชตวรรณ (2543) ศึกษาการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการดูแลตนเอง และความซึมเศร้าของผู้ติดเชื้อเอชไอวี ในผู้ป่วย 62 ราย ใช้แบบประเมินชั้นเร้าของเบค ผลการศึกษาพบว่า ผู้ติดเชื้อเอชไอวี มีความซึมเศร้าระดับเล็กน้อย ร้อยละ 29.03 ระดับปานกลาง ถึงรุนแรงร้อยละ 20.97 ระดับรุนแรงร้อยละ 20.97

เตือนใจ ห่วงสายทอง (2545) ศึกษาความซึ้กของภาวะซึมเศร้า ภาวะวิตกกังวล และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในผู้ป่วย โรคเอดส์ที่เข้ารับการรักษา ณ วัดพระบาทน้ำพุ จังหวัดพนมริจจำนวน 119 คน โดยใช้แบบประเมิน Hospital Anxiety and Depression ฉบับภาษาไทย ผลการศึกษาพบว่า ผู้ป่วย โรคเอดส์มีภาวะซึมเศร้าร้อยละ 42.02 ภาวะวิตกกังวล 47.06

มาลัย พัฒนา (2545) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อภาวะซึมเศร้าของผู้ติดเชื้อ และผู้ป่วยเอดส์ ที่มาใช้บริการโรงพยาบาลเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย จำนวน 60 คน ใช้แบบวัดภาวะซึมเศร้าของ Beck (1967) พนกภาวะซึมเศร้าระดับรุนแรงร้อยละ 53.3 ระดับปานกลางร้อยละ 35

ศิริพร กล้าหาญ (2550) ศึกษาภาวะสุขภาพจิตในผู้ติดเชื้อเอชไอวี โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17 จำนวน 170 ราย โดยใช้แบบวัด SCL 90 พนกภาวะซึมเศร้าในผู้ติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 44.06

Olley (2004) ศึกษาปัจจัยทำนายของโรคซึมเศร้าในผู้ติดเชื้อ HIV/ AIDS ในแอฟริกาใต้ แรกนิจฉัยว่าคิดเชื่อ HIV จำนวน 149 ราย (เพศชาย 44 คน และเพศหญิง 105 คน) มีระยะเวลาเฉลี่ยนับแต่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ = 5.8 เดือน (SD = 4.1) ผู้ถูกศึกษาถูกประเมินโดยการใช้แบบสัมภาษณ์ Mini International Neuropsychiatric Interview (MINI) แบบวัดระดับการเผชิญปัญหา (Carver Brief COPE Coping Scale) และแบบวัดระดับการ ไว้ความสามารถ (Sheehan Disability Scale) ตัวแปร 3 ตัวที่ได้นำมาทำนายโรคซึมเศร้า คือ เพศ (OR = 1.23; CI, 1.56, 1.93) ผลกระทบจากเหตุการณ์ในชีวิตทางค้านลบ (OR = 1.13; CI = 1.03, 1.23) และการ ไว้ความสามารถ (OR = 1.51; CI = 1.28, 1.80) สรุปได้ว่า เหตุการณ์ในชีวิตค้านลบ และการ ไว้ความสามารถเป็นตัวทำนายในการวินิจฉัยโรคซึมเศร้าในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยเอดส์

Olley (2006) ได้ทำศึกษาภาวะสุขภาพจิตในหญิงแอดฟริกาผิวดำ และผิวสีที่ติดเชื้อเอชไอวี จำนวน 100 ราย ศึกษาภาวะจิตประสาท รูปแบบการเผชิญปัญหา การประเมินเหตุการณ์ด้านลบ ตลอดจนพฤติกรรมเสี่ยง โดยใช้แบบประเมิน Mini-international Neuropsychiatric Interview (MINI) ผลพบว่า เป็นโรคซึมเศร้าร้อยละ 38.1 เป็นอนุ่ม ท้อแท้ ร้อยละ 22.9

Trepanier et al. (2005) ศึกษาผลกระทบของความบกพร่องทางด้านจิตประสาท และภาวะซึมเศร้าที่มีต่อคุณภาพชีวิตในผู้ที่มีการติดเชื้อ HIV ( $n = 155$ ) ได้รับการทดสอบความเข้าใจเกี่ยวกับทางด้านจิตประสาทเป็นเวลา 3 ชั่วโมง ซึ่งเป็นแบบสอบถามภาวะซึมเศร้าของ Beck (1967) (The Beck Depression Inventory) และแบบสอบถามคุณภาพชีวิตมีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ซึ่งอ้างอิงถึงเรื่องการมีหรือไม่มีความบกพร่องทางด้านจิตประสาท และภาวะซึมเศร้า พบร่วม ความบกพร่องทางด้านจิตประสาท และภาวะซึมเศร้า มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ ต่อสุขภาพจิต ซึ่งเป็นมิติที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและคุณภาพชีวิต ทั้งนี้ยังคงมีหลักฐานที่ยืนยันผลกระทบต่อความบกพร่องทางด้านจิตประสาท ซึ่งเป็นมิติสุขภาพทางด้านร่างกายที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิต ผลลัพธ์ต่าง ๆ ที่กล่าวมาทั้งหมดนี้ยืนยันให้เห็นถึงความสำคัญของภาวะซึมเศร้าว่าเป็นตัวกำหนดของสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตในผู้ติดเชื้อ HIV/ AIDS และหนทางที่เป็นไปได้สำหรับช่วยให้มีการปรับปรุงสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตในผู้ป่วย HIV/ AIDS ให้ดีขึ้น

สรุปได้ว่า ผู้ที่ป่วยด้วยโรคเอดส์ได้รับผลกระทบจากการประสบปัญหาด้านการเงินป่วย และความรุนแรงและเรื้อรังของโรค ด้านจิตสังคมและเศรษฐกิจ มีผลให้การมองเหตุการณ์ในชีวิตเป็นด้านลบ มีอุบัติรุนแรงในการเผชิญปัญหา และมองว่าตนเองไร้ความสามารถ มีอาการวิตกกังวลใจ เป็นอนุ่ม ท้อแท้ ส่งผลให้เกิดภาวะซึมเศร้า

## ภาวะซึมเศร้า

ความหมายของภาวะซึมเศร้ามีผู้เชี่ยวชาญให้ความหมายไว้หลากหลายรูปรวมได้ดังนี้ กรมสุขภาพจิต (2546) กล่าวว่า เป็นภาวะที่ผู้ป่วยมีอารมณ์เศร้า เป็นอนุ่ม หดหู่ ห่อเหี้ยว ใจ และหมัดอารมณ์สนุก เพลิดเพลิน หรือหมดความอัลยาดอย่าง โดยมีระดับความรุนแรง และระยะเวลาต่อเนื่องยาวนาน จนเกิดผลกระทบทางความคิด พฤติกรรม และร่างกายของผู้ป่วย ตลอดจนชีวิตประจำวัน หน้าที่การงาน

นาโนนช หล่อตระกูล (2544) กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้าเกิดจากการปรับตัวไม่ได้กับปัญหาต่าง ๆ ที่เข้ามาระบุ เช่น การข้ายืน ตกงาน เกย์ยืน เป็นดัน ส่งผลให้เกิดอาการซึมเศร้า รู้สึกตนเองล้มเหลว ไม่มีคนให้เกียรติ ผิดหวัง หดหู่ ห้อแท้ รู้สึกหมดกำลังใจ กังวล เนื่องจาก มีอาการทางร่างกาย เช่น เมื่ออาหาร โดยทั่วไปจะไม่นานเกิน 6 เดือน

ชัดเจน จันทร์พัฒน์ (2542) กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้าเป็นประวัติศาสตร์ของบุคคล ทางจิตใจต่อภาวะวิกฤตหรือสถานการณ์ที่มีความเครียด แสดงออกในรูปของความเบี่ยงเบน ทางอารมณ์ ความเบี่ยงเบนทางความคิดและการรับรู้ และความเบี่ยงเบนทางด้านร่างกาย และพฤติกรรม ได้แก่ โศกเศร้าเสียใจ หดหู่ อ้างว้าง รู้สึกไร้ค่า หมดหวัง มีความคิดอัตโนมัติ ในทางลบต่อตนเอง สิ่งแวดล้อมทั้งในปัจจุบันและอนาคต

สมภพ เรืองตระกูล (2543) ได้ให้คำจำกัดความว่า เป็นภาวะที่มีอาการซึมเศร้า เป็นอาการเด่นชัดร่วมกับอาการสำคัญอย่างอื่น เช่น เมื่ออาหาร นอนไม่หลับ อ่อนเพลีย ไม่มีแรง ไม่มีสมาธิ รู้สึกไร้ค่า และมีความคิดเบื่อชีวิต

American Psychiatric Association (1994 อ้างถึงใน กนกวรรณ ตีฆะ, 2544) ได้กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้า หมายถึง ภาวะที่จิตใจปกติ เกิดเป็นความผิดปกติทางอารมณ์ที่มีลักษณะของ อารมณ์เศร้า ขาดความพอดี สมานไม่ดี สูญเสียพลังงาน มีความรู้สึกไร้ค่า ร่างกายเปลี่ยนแปลง มีความคิดหนักนุ่นกับการฆ่าตัวตาย

มนต์ ศรีสุรภานนท์ และจำลอง ดิษยวนิช (2542) กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้าเป็นประวัติยา ทางอารมณ์ที่พบได้ในปัจจุบันทุกคนเมื่อมีการสูญเสียอย่างสำคัญ (Significant Loss) การสูญเสีย มากเกินข้อจำกัด ผลกระทบต่อสุขภาพจิต อาจเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างรวมกัน ได้แก่ สูญเสีย ของรัก เช่น พ่อแม่ ญาติพี่น้อง เพื่อนฝูงถึงแก่ชีวิต ตัวเองต้องถูกตัดขาด ตัดขาด หรืออวัยวะบางส่วน ถูกตัดออกไป การสูญเสียเงินทอง ทรัพย์สมบัติ เช่น ถูกโกรง การสูญเสียสภาพทางสังคม เช่น สอบตก ถูกไล่ออกจากงาน ถูกฟ้องร้องล้มละลาย หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียง และเกียรติศักดิ์ เป็นต้น

ณรงค์ ลูกบรรพนธ์ (2543) กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้าเป็นประวัติยาทางอารมณ์ที่พบได้ ในคนที่มีการสูญเสียที่สำคัญ เช่น ความสูญเสียที่เกิดจากการตายหรือการจากไปของคนที่รัก โดยมีความผิดปกติของอารมณ์เกิดขึ้นและคงอยู่นานเป็นเดือนหรือเป็นปี โดยที่อารมณ์เศร้านี้ จะมีผลทำให้เกิดอาการผิดปกติของความรู้สึก ความคิด พฤติกรรมและสุขภาพร่างกาย ไปพร้อม ๆ กัน

ทวี ตั้งเสรี, กนกวรรณ กิตติวัฒนาภูล, ทศนีษ ฤกุจนะพงศ์พันธ์, วัชนี หัตถพนม, วรารณ์ รัตนวิศิษฐ์ และ ไฟลิน ปรัชญคุปต์. (2546) ได้ให้ความหมายว่า ภาวะซึมเศร้า หมายถึง ภาวะที่ผู้ป่วย มีอารมณ์ และความรู้สึกเศร้าหมอง หดหู่ ห่อへิบไว และหมดอารมณ์สนุก ห้อแท้ หมดหวัง เมื่ออาหาร กินได้น้อยลง ไม่มีเรี่ยวแรง น้ำหนักลด มองโลกในแง่ร้าย รู้สึกตนเองไม่มีคุณค่า บางคน มีความคิดอยากร้าย และอาจฆ่าตัวตายได้ อาการดังกล่าวต้องเป็นอยู่นานตั้งแต่ 2 สัปดาห์ขึ้นไป และมีผลต่อการดำเนินชีวิต

อรพรรณ ทองแตง และอาพาลา หุตะเจริญ (2548) ภาวะซึมเศร้าเป็นการเจ็บป่วยทางจิตใจ ชนิดหนึ่ง ซึ่งจะทำให้รู้สึกไม่มีความสุข ซึมเศร้า จิตใจหม่นหมอง หมดความกระตือรือร้น เปื่อยหน่าย แยกตัวเอง ชอบอยู่เฉยๆ คนเดียว ห้อแท้ บางครั้งมีความรู้สึกสิ้นหวัง มองชีวิตไม่มี คุณค่า มองตนเองไร้ค่า เป็นภาระต่อกันอีก ถ้ามีอาการมากจะมีความรู้สึกเบื่อชีวิต คิดอยากร้าย หรือคิดฆ่าตัวตาย

Beck (1967) กล่าวว่า ภาวะซึมเศร้าเป็นภาวะที่แสดงถึงความเบี่ยงเบนทางด้านอารมณ์ ด้านความคิด ด้านแรงจูงใจ ด้านร่างกาย และพฤติกรรม เนื่องจากมีความคิดอัตโนมัติทางลบ ทั้งต่อตนเองต่อโลก และต่อนاسกต ทำให้มีการแสดงออกโดยคำหนึ่งตีเดียว และลงโทษตนเอง ประเมินตนเองไว้ค่า เกิดความเบื่อยหน่าย ขาดแรงจูงใจ และสิงวรรคดุ้น สิ้นหวัง มีพฤติกรรม หลีกเลี่ยงสถานการณ์ต่างๆ อ่อนเพลีย เปื่อยอาหาร นอนไม่หลับ มีกิจกรรมต่างๆ ลดลง ลุญเสียง ความรู้สึกทางเพศ

จากการหมายของภาวะซึมเศร้าที่กล่าวมาข้างต้นสรุปโดยรวมได้ว่า ภาวะซึมเศร้า เป็นภาวะที่แสดงถึงการเบี่ยงเบนด้านอารมณ์ ความคิด ความรู้สึก แรงจูงใจ ร่างกาย และพฤติกรรม แสดงออกโดย มีอาการเศร้าโศก เสียใจ หดหู่ โอดเดียว ห้อแท้ ไม่มีคุณค่า เปื่อยหน่าย สิ้นหวัง มีความคิดด้านลบต่อตนเอง โลกและอนาคต มีผลทำให้เกิดอาการผิดปกติของความรู้สึก ความคิด พฤติกรรม และสุภาพร่างกาย มีการเปลี่ยนแปลงของการทำงานด้านร่างกาย เช่น ปวดศีรษะ เปื่อยอาหาร นอนไม่หลับ

ภาวะซึมเศร้าเป็นปัจจัยหนึ่งที่ขัดขวางการพื้นฟูสภาพห้องด้านร่างกายและจิตใจ เนื่องจาก มีผลทำให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึก ห้อแท้ เปื่อยหน่าย (สูรพล วีระศิริ, 2547) ไม่ให้ความร่วมมือ ในการปฏิบัติตามแผนการรักษา การรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือ ร่วมใจที่จะต้องรับประทานยาต่อเนื่อง ตรงเวลาและเป็นการรับประทานตลอดชีวิต การขาด ความร่วมมือในการดูแลตนเองของบุตรเข้มงวด ทำให้เกิดภาวะของเชื้อดือย่างร้ายและสุดท้าย อาจเกิดภาวะแทรกซ้อน เรื่องการติดเชื้อรา โอกาส มีผลต่อกุญภาพชีวิต (ธนา นิตชัย โภวิทย์, 2537) ซึ่งภาวะซึมเศร้าเกิดได้จากหลายสาเหตุ ดังรายละเอียดที่จะกล่าวต่อไปนี้

### ສາແຫຼຸຂອງກາວະຈີນເຄົ້າ

ກາວະຈີນເຄົ້າເກີດໄດ້ຈາກຫລາຍສາແຫຼຸ ຜົ່ງແປ່ງອອກເປັນສາແຫຼຸຫລັກໄດ້ 2 ສາແຫຼຸຫລັກ ອີ່ອ  
ດ້ານຊີວກພ ແລະ ດ້ານຈິດສັງຄນ ແລະ ມີຜູ້ທຳການສຶກໝາຍແລະ ອົບນາຍດີ່ງສາແຫຼຸຂອງກາວະຈີນເຄົ້າແຕກຕ່າງ  
ກັນໄປ ດັ່ງນີ້

#### ດ້ານຊີວກພ

ທຖານຸທີ່ນຳນາມໃໝ່ໃນການອົບນາຍກາວະຈີນເຄົ້າ ປະກອບດ້ວຍທຖານຸດັ່ງຕ່ອງໄປນີ້

#### ທຖານຸຊີວເຄນີ (Biochemical Theory of Depression)

ທຖານຸນີ້ອື່ນວ່າກາວະຈີນເຄົ້າ ເກີດຈາກການເປີດຢັ້ງແປງຂອງສາຣ໌ປ່ອປະສາຫືໂຣໂທນິນ  
(Serotonin) ໃນສາມອນມີການທໍາຫັນທີ່ ບໍ່ອປົມາມລດລົງ ສ່າງຜົດໃຫ້ເກີດຄວາມປົກປົກທິກາງອາຮົມໝໍ  
ໜີດອາຮົມໝໍເຄົ້າ ແລະ ມີການຕຽບພບສາຣນອർອີພຣິນຝົມິຟຣີນ (Norepinephrine) ໃນປັສສາວະ  
ນິຮະດັບຕໍ່າ (ທີ່ ຕັ້ງເສີ່ ແລະ ຄະ, 2546)

ຈາກຂໍ້ມູນຜູ້ປ່າຍໂຮກຄວາມດັນ ໂຄຫົດສູງທີ່ໄດ້ຮັບຢາ Reserpine ແລ້ວເກີດອາຮົມໝໍເຄົ້າ  
ເນື່ອງຈາກຖົ່ນຢາ Reserpine ທຳໃຫ້ Catecholamine (Norepinephrine, Dopamine) ແລະ Serotonin  
ໃນສາມອນມີການລດລົງເປັນທີ່ມາຂອງສາມຕົງງານ Catecholamine Hypothesis ຊອງ Joseph  
Schildkraut ເມື່ອປະກາດ ດ.ສ. 1965 ຄວາມວ່າ ຜູ້ປ່າຍໂຮກເຄົ້ານາງຮາຍເກີດຮ່ວມກັບກາරຫາດ  
Catecholamine ໂດຍເຄີຍ Norepinephrine ທີ່ບົງລາຍ Synapse ຂອງເຊີລັດປ່ອປະສາຫືໃນສາມອນ  
ສ່ວນຄວນຄຸມອາຮົມໝໍ (Limbic System) ມີຫລັກສູານສັນຫຼຸນພື້ນເຕີມ ອີ່ການຕຽບປັສສາວະ  
ພບຮະດັບລດລົງຂອງ 3-methoxy -4-hydroxy Phenylglycol (MHPG) ແລະ 3-methoxy-4-hydroxy  
Mandelic Acid (VMA) ຈີ່ເປັນ Metabolite ຂອງ Norepinephrine ທີ່ເກີດຈາກການທໍາຫາຍ ໂດຍ Enzyme  
Monoamine Oxidase (ສູ່ຫາດ ພທລກາຄຍ, 2542) ການເປີດຢັ້ງແປງຂອງສາຣເຄນີໃນສາມອນນີ້ ຈາກເກີດຈາກ  
ສິ່ງແວດລ້ອມທາງກາຍກາພ ອີ່ ແສງສ່ວ່າງເນື່ອງຈາກມີການສຶກໝາພບວ່າ ແສງສ່ວ່າງຈາກຄວາມອາທິດຍ່າທິດຍ່າທີ່ລດລົງ  
ໃນຖຸກໃນໄມ້ຮ່ວງຫົວໆ ອີ່ ຖຸກຫາວະຈໍາທໍາໃຫ້ເກີດການເປີດຢັ້ງແປງຂອງສາຣເຄນີໃນສາມອນ ແສງສ່ວ່າງຈະທໍາໃຫ້  
ສາມອນຄວດຮະດັບການພລິຕືໂຣໂທນິນລົງທໍາໃຫ້ເກີດກາວະຈີນເຄົ້າ (ຜຣົງຄ ສູກທັກພັນຖຸ, 2543)

#### ທຖານຸເກີຍກັບພັນຫຼຸກຮ່ອມ(Genetic Theory)

ມີການສຶກໝາໃນຄູ່ແພດພບວ່າ ຄູ່ແພດທີ່ເກີດຈາກໄຂ້ໃນເຂົ້າກັນຄ້າຄຸນທີ່ເປັນໂຮກນີ້ອີກຄົນ  
ຈະເປັນດ້ວຍຮ້ອຍລະ 54 ແລະ ໂອກາສທີ່ຄູ່ແພດທີ່ເກີດຈາກໄຂ້ຄຸນລະ ໃນຈະເປັນດ້ວຍມີຮ້ອຍລະ 24 ຜົ່ງແສດງ  
ໃຫ້ເຫັນວ່າກ່ຽວກົງພັນຫຼຸກມີຜລຕ່ອງການເກີດກາວະຈີນເຄົ້າຈາກການສຶກໝາຢູ່ຕິດຫຼອງຜູ້ປ່າຍໂຮກເຄົ້າ  
ພບວ່າ ມີໂອກາສເປັນໂຮກນີ້ສູງກວ່າປະຫາກທີ່ໄປ 1.5-3 ເທົ່າ ແລະ ດ້ວຍຄາມຄາກໂຄນທີ່  
ເປັນໂຮກເຄົ້ານຸ່ມຕົວມີໂອກາສເປັນໂຮກນີ້ສູງກວ່າເຕັກທີ່ໄປ 2 ເທົ່າ ດ້ວຍບົດແລະ ມາຮັດເປັນໂຮກນີ້  
ນຸ່ມຕົວມີໂອກາສເປັນໂຮກສູງກວ່າເຕັກທີ່ໄປ 4 ເທົ່າ (ສົມພັກ ເຮັດວຽກ, 2543)

## ระบบประสาทต่อมไร้ท่อ (Neuroendocrine)

Metabolism ที่ผิดปกติของ Neuropeptide สิ่งที่พอกจะกล่าวถึงได้ คือ Neuropeptide ที่ได้รับการวิจัยอย่างมากว่าอาจเป็นสาเหตุของโรคซึมเศร้า ได้แก่ Somatostatin และ Arginine Vasopressin หรือ AVP มีอยู่ทั่วไปในระบบประสาทส่วนกลางทำหน้าที่เป็น Neuromodulator ส่งผลให้เกิดพฤติกรรมสลับซับซ้อน สิ่งที่ AVP เกี่ยวข้อง ได้แก่ ความจำ การนอนระยะลูกตา เคลื่อนไหวเร็ว (Rapid Eye Movement Sleep หรือ REM Sleep) จังหวะทางชีวภาพ (Biological Rhythm) และ Neuroendocrinology ผู้ป่วยโรคซึมเศร้าจะมีสิ่งเหล่านี้ผิดปกติ และพบ AVP ในน้ำไขสันหลังต่ำกว่ากลุ่มควบคุม ตามปกติของวนการบวนการบางส่วนที่ควบคุมการคัดหลั่ง ACTH จากต่อม Pituitary จะเป็นของ AVP ผู้ป่วยโรคซึมเศร้าถ้าได้ AVP แม้เพียงขนาดต่ำก็ทำให้ ACTH ถูกคัดหลั่งออกมามาก ซึ่งแตกต่างกับการให้ CRH กลับทำให้ ACTH ถูกคัดหลั่งออกมาน้อยมาก (Blunt Response) นอกจากนี้เรายังพบว่า การให้ AVP แก่ผู้ป่วยโรคซึมเศร้าเมื่อารมณ์ซึมเศร้า จะไม่ดีขึ้นแต่ Cognition ของผู้ป่วยจะดีขึ้น (ธรชนทร กองสุข, 2549 ข)

ธรชนทร กองสุข (2549 ก) กล่าวว่า จากการศึกษา Cushing's Disease และ Hypothyroidism นักนิยารมณ์ซึมเศร้าร่วมด้วยแสดงให้เห็นว่า โรคซึมเศร้ามีความสัมพันธ์ กับ Neuroendocrine Dysregulation อันได้แก่

1. Limbic-hypothalamic-pituitary-adrenal Axis (LHPA) มีกิจกรรมมากเกินไป (Hyperactivity) และ ไม่ตอบสนองต่อ Negative Feedback of Hypercortisolemia
2. Hypothalamic-pituitary-thyroid Axis (HPT Axis) มีกิจกรรมมากเกินไป (Hyperactivity) ปล่อย Thyroid Releasing Hormone (TRH) สูงกว่าปกติ ซึ่งกระตุ้น Pituitary ให้มีการปล่อย Thyroid Stimulation (TSH) Hormone เพิ่มขึ้นแต่เป็น Blunt Response, TSH จะกระตุ้นต่อม Thyroid ให้ปล่อย Free T<sub>4</sub> สูงกว่าปกติ จากการตรวจเลือดผู้ป่วยโรคซึมเศร้า จะมีปริมาณของ TSH ต่ำกว่าปกติ และมีปริมาณของ Free T<sub>4</sub> สูงกว่าปกติ ถ้าให้ยารักษาอารมณ์ซึมเศร้าแล้วผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นปริมาณของ Free T<sub>4</sub> จะกลับคืนสู่ปกติ

3. Hypothalamic-pituitary-growth Hormone Axis (HPGH Axis) มีความสัมพันธ์ซ่อนอย่างมาก พนว่า NE, 5-HT, Ach และ โอพิออยด์ (Opioid) สามารถดัดแปลง (Modify) การปล่อย GHRH และ Growth Hormone Release Inhibitory Factor (GHRIF หรือ Somatostatin) ผู้ป่วย อารมณ์ซึมเศร้ามี GHRIF ในน้ำไขสันหลังน้อยกว่าปกติ และ GH จะตอบสนองต่อ GHRIF ลดลง ระดับของ GH จะสูงกว่าปกติเป็นพัก ๆ ในเวลากลางวัน และระดับจะต่ำกว่าปกติในขณะนอนหลับ ทำให้ผลกระทบของค่าเฉลี่ยของระดับของ GH ทั้งวันลดน้อยกว่าปกติ

4. ผู้ป่วยอารมณ์ซึมเศร้าอาจจะมีระดับของเมลาโทนินผิดปกติ ร่างกายสร้างเมลาโทนิน (Melatonin) จาก 5-HT ภายในได้การกำกับของ NE ที่ควบคุมด้วยไฟแนลล์ (Pineal Gland) การวิจัยจำนวนมากพบว่าระดับของเมลาโทนินในตอนกลางคืนของผู้ป่วยอารมณ์ซึมเศร้าจะลดลง

#### ด้านจิตสังคม

ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการอธิบายภาวะซึมเศร้า ประกอบด้วยทฤษฎีดังต่อไปนี้

#### ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ (Psychoanalysis Theory)

ทฤษฎีนี้อธิบายว่า การเกิดภาวะซึมเศร้าในเด็ก (Oral Stage) อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิด บุคลิกภาพแบบหลงรักตัวเอง (Narcissistic Personality) เมื่อผู้ใหญ่ห่วง บุคลิกเหล่านี้จะแสดงอารมณ์ก้าวกระหะงระหว่างความเศร้าโศกเสียใจกับความโกรธเป็นปฏิกิริยาโดยต้องที่เกิดจากการสูญเสีย อาจเป็นการสูญเสียจริง ๆ หรือเป็นการสูญเสียที่บุคคลคิดไปเอง มีผลทำให้อีโก้ (Ego) ลดต่ำลงหรือถูกทำลายไป ซึ่งอีโก้ที่เป็นตัวกลางในการแสดงออกของบุคลิกภาพ เป็นที่ตั้งของสติ และเป็นสื่อกลางระหว่าง สัญชาตญาณกับสิ่งแวดล้อมภายนอกซึ่งประกอบด้วยการรับรู้ (Perception) ความจำ (Memory) ตัดสินใจ (Judgement) ความมีเหตุผล (Reasoning) การแก้ไขปัญหา (Problem Solving) และการตัดสินใจในการกระทำ (Decision Making) ซึ่งเกี่ยวข้องกับความมีเหตุ และความถูกต้องเหมาะสม เมื่ออีโก้ลดต่ำลงหรือถูกทำลาย จึงทำให้ไม่สามารถที่จะคิดปดปล่อยตนเอง รู้สึกผิดและบันดาโตะสะ ขาดความสามารถในการควบคุมตนเอง ไม่สามารถคิดจัดการ กับการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญได้ ทำให้มีแนวคิดด้านลบต่อตนเอง รู้สึกไร้ค่า ไม่มีความหมายใด ๆ (ปราโมช วัฒนไชย และนกกด สมบูรณ์, 2538)

ทฤษฎีการเรียนรู้ความรู้สึกสัมผัสหวังหรือปราศจากการช่วยเหลือ (Learning Helplessness Theory)

ทฤษฎีนี้อธิบายโดย Seregman ว่าอารมณ์ซึมเศร้าเกิดจากการเรียนรู้มาก่อนว่าสภาพอย่างนั้นหมดหนทาง พฤติกรรมที่แสดงว่าหมดหนทางแล้วประกอบด้วยการอยู่เฉย ๆ ไม่รุก (Passive) ถอนตัว (Withdraw) และทำกิจกรรมลดลง ในกรณีลดลงเมื่อทำให้สัตว์ทดลองถูกช็อกด้วยไฟฟ้าโดยที่มันหลีกเลี่ยงไม่ได้ และทำให้ถูกช็อกอย่างช้า ๆ ในที่สุดสัตว์ทดลองจะยอมแพ้และแสดงพฤติกรรมหมดหนทางที่จะหลีกหนี ต่อมาก็ทำให้สัตว์ทดลองถูกช็อกด้วยไฟฟ้าอีก สัตว์ทดลองจะคิดไปก่อนว่าคงกำลังประสบกับสภาพเดิมอีกแล้ว ดังนั้นแม้จะพยายามหลีกหนีก็คงไม่สำเร็จ สัตว์ทดลองก็จะไม่พยายามทำอะไรที่จะช่วยตนเองหลีกหนีได้เลย เป็นการแสดงพฤติกรรมในทำนองที่ว่าสภาพอย่างนั้นหมดหนทางเหมือนกับที่เคยประสบมาก่อน ทฤษฎีนี้

กล่าวต่อไปว่าอารมณ์ซึ่งเศร้าก็เหมือนกันกับคือเป็นพฤติกรรมที่เกิดจากการรู้สึกว่าหมดหนทางแล้ว หรือเป็นพฤติกรรมของการทอดคลาบ นอกจากนี้การเคยเรียนรู้หลาย ๆ ครั้ง ว่าดีนรันไปก็ไม่เกิดประโยชน์จะทำให้เกิดบุคลิกลักษณะบางอย่างเกิดขึ้น เช่น จำยอม ไม่ชุ่นเคือง ไม่เป็นปรปักษ์ แต่คำหนนิตนเองอยู่เสมอ เป็นต้น ตามทฤษฎีหมดหนทางตามที่เคยเรียนรู้มาก่อนนี้ อาการอารมณ์ซึ่งเศร้าจะคือขึ้นถ้าแพทบท์ช่วยทำให้ผู้ป่วยรู้สึกว่าตนเองยังคงมีความสามารถที่จะควบคุม และบังคับสิ่งแวดล้อม ได้ วิธีการทำให้เกิดความเชื่อมั่นังกล่าว ได้แก่ วิธีการทางพฤติกรรม เช่น การให้รางวัล และการเสริมแรงชนิดบวก (Positive Reinforcement) (ธรรมนิทร กองสุข, 2549 ข)

#### **ทฤษฎีการลดแรงเสริมทางบวก (Reduced Positive Reinforcement Theory)**

ของ Lewinsohn (1975 cited in Dobson & Jackman-Cram, 1996) เชื่อว่าภาวะซึ่งเศร้า เกิดจากผลของการลดการเสริมแรงทางบวกให้ต้นเองอย่างไม่ตั้งใจ ทั้งจากการคิด เช่น การรับรู้ คุณค่าในตนเองต่ำ (Low Self-esteem) ความรู้สึกผิด (Guilt) การมองโลกในร้าย (Pessimism) การไม่สามารถควบคุมสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัวได้ และเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ประสบในชีวิต ยิ่งทำให้บุคคลลดการเสริมแรงตนเองทางบวก ผลที่เกิดขึ้นทำให้บุคคลเพิ่มการตระหนักรู้ในตนเองสูงขึ้น (Self-awareness) การมุ่งเน้นที่ตนเองมากกว่าบุคคลอื่น (Focus on the Self) เพิ่มการจับผิดตนเองมากขึ้น (Self-criticism) และคาดหวังอนาคตในด้านลบ (Negative Expectation) นำมาสู่ ความไม่เพียงพอ ใจหด หงอยเหงา (Dysphoria) และบกพร่องทางพฤติกรรม ความคิด และสัมพันธภาพกับผู้อื่น

#### **ทฤษฎีปัญญาณ (Cognitive Theory)**

ทฤษฎีนี้เริ่มโดย Beck (1995) กล่าวว่า Cognition เป็นขั้นวนการรับความรู้ ด้วยสติปัญญาแล้วจัดระเบียบความรู้นั้นเพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่อไป ทฤษฎีทาง Cognition ที่กล่าวถึงผู้ป่วยอารมณ์ซึ่งเศร้าว่า จะมีขั้นการของ Cognition ที่มุ่งพิจารณาประสบการณ์ในชีวิต หรือมุ่งพิจารณาสิ่งต่าง ๆ ให้บิดเบือนไปจากความเป็นจริง หรือมุ่งพิจารณาในทางลบแทนที่จะพิจารณาไปในทางบวก Beck (1995) กล่าวว่าผู้ป่วยอารมณ์ซึ่งเศร้าจะมี Cognition Triad คือ 1) คิดว่าตนเองด้อย (Chronic Low Self Esteem) มองตัวเองในแง่ลบ (Negative Idea of Self) 2) หมดหนทางที่จะต่อสู้ และตนเองไม่มีประโยชน์อีกแล้ว (Helpless) มักจะตีความ (Interpret) เหตุการณ์ต่าง ๆ ไปในทางไม่ดี (Pessimistic Outlook) และ 3) อนาคตไม่มีความหวัง (Hopeless) ไม่สามารถแสดงความชื่นชมยินดีต่อความสำเร็จของตนเอง และผู้อื่นได้ (Inability to Acknowledge Personal Accomplishment) การบิดเบือนใน Cognition นี้เกิดจากการมีบادเจ็บต่อจิตใจในวัยเด็ก เช่น มีการสูญเสียบิดามารดา การขาดการเอาใจใส่ การถูกเพื่อนปฏิเสธ ไม่ยอมรับ การบ้าเจ็บ

ต่อจิตใจเหล่านี้เป็นการสร้างเงื่อนไข (Conditioned Learning) ให้ผู้ป่วยมีแนวโน้มที่จะคิดและดีความ และตอบสนองในทางลบต่อเหตุการณ์ชีวิตที่เกิดขึ้นในโอกาสต่อๆไป (Distorted Perception of Other Views, Distorted Sense of Life Experience) ความเห็นในทางลบที่เกิดจาก การเรียนรู้มาก่อนเข่นนี้ทำให้เกิดอารมณ์ซึมเศร้าตามมา การรักษาทาง Cognition การปรับกระบวนการทางปัญญา เช่น ความคิด ความเชื่อ กฎส่วนตัว ความคาดหวัง จินตภาพ การระบุเหตุการพูดกับตนเอง การคิดทางลบต่อตนเอง จึงจะส่งผลให้อารมณ์ และพฤติกรรมเปลี่ยนตามมา เป็นการพิสูจน์หา (Identify) เงื่อนจักรที่ทำให้เกิด Cognition ที่ไปในทางลบแล้วตัดแปลงแก้ไข (Modify) ให้เป็น Cognition วิธีใหม่ในทางบวก (ธรรมินทร์ กองสุข, 2549 ข) จากการทำงานที่ไม่สมดุลของด้านชีวภาพ และด้านจิตสังคมมีผลทำให้เกิดภาวะซึมเศร้าตามมา ซึ่งมีอาการ และอาการแสดงดังรายละเอียดที่จะกล่าวต่อไป

#### อาการและอาการแสดงของภาวะซึมเศร้า

ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้ามักจะมีอาการแสดงต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยความเบี่ยงเบนใน 4 ด้าน ดังนี้ (Beck, 1967)

##### ด้านอารมณ์

1. มีอารมณ์เศร้าเป็นอาการสำคัญ เช่น หดหู่ เศร้าซึม ไม่มีชีวิตชีวา ไม่แจ่มใส
2. มีความรู้สึกต่อตนเองในทางลบ เช่น รู้สึกว่าตนเองผิด นาป ไร้ค่า
3. ร้องไห้่ายกเว่ปกติ
4. ความรู้สึกต่อสิ่งต่างๆ ลดลง
5. ไม่มีความผูกพันทางอารมณ์กับผู้อื่น เช่น ความสนใจต่อบุคคลอื่นลดลง
6. อารมณ์หงุดหงิด คุณเสียหาย

##### ด้านปัญญา

1. มีการประเมินตนเองต่ำ มีความคิดว่าตนเองล้มเหลว ทำอะไรไม่สำเร็จ

ไม่มีความสามารถ

2. มีความคาดหวังในทางลบ มองโลกในแง่ร้าย รู้สึกว่าอนาคตสิ้นหวัง
3. ต้านติดตெียนตนเอง หรือรู้สึกว่าตนเองจะต้องถูกดำเนินคดีลงโทษ
4. มีความลำบากในการเลือก และตัดสินใจในเรื่องต่างๆ
5. มองภาพลักษณ์ของตนเองบิดเบือนไป

### ด้านแรงจูงใจ

1. ขาดแรงจูงใจที่จะทำสิ่งต่าง ๆ ท้อแท้ สิ้นหวัง ขาดความคิดริเริ่ม ขาดพลังใจที่จะทำงาน
2. รู้สึกเหนื่อยล้า
3. มีความต้องการที่จะหลบเลี่ยง หนี และแยกตัวจากสังคม หรือต้องการที่จะตามด้านร่างกายและการทำกิจกรรมต่าง ๆ
1. มีความอยากรับประทานอาหารลดลง ซึ่งเป็นอาการแสดงที่พบได้บ่อยเป็นอันดับแรก ๆ ของผู้มีภาวะซึมเศร้า
2. มีความยากลำบากในการนอนหลับ เช่น นอนไม่หลับ หรือหลับยาก ตื่นเช้าผิดปกติ
3. ความต้องการทางเพศลดลงหรือไม่มีเลย
4. รู้สึกอ่อนเพลีย ไม่มีรีบว่าง หรือเหนื่อยเกือบทลอกเวลา
5. น้ำหนักลด
6. มีความเชื่อว่าตนเองเป็นป่วย หรือคิดว่ามีความผิดปกติเกี่ยวกับร่างกายของตน นอกจากความเบื่อยังเป็นทั้ง 4 ด้าน ระดับของภาวะซึมเศร้า ซึ่งมีผลต่อการแสดงออก ด้านต่าง ๆ ดังกล่าว สามารถแบ่งได้ 3 ระดับ ได้แก่ ระดับเล็กน้อย ระดับปานกลาง และระดับ รุนแรง ดังรายละเอียดที่จะกล่าวต่อไปนี้

### ระดับภาวะซึมเศร้า

Beck (1967) ได้แบ่งระดับความรุนแรงของภาวะซึมเศร้าออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ภาวะซึมเศร้าระดับเล็กน้อย ภาวะซึมเศร้าระดับปานกลาง และภาวะซึมเศร้าระดับรุนแรง ซึ่งจะมี อาการ และอาการถึงความแปรปรวนในด้านต่าง ๆ แสดงออกใน 4 ด้าน คือ ด้านอารมณ์ ด้านความคิด ด้านแรงจูงใจ และด้านร่างกาย และพฤติกรรม Beck (1967) ได้กล่าวรายละเอียด ของอาการ และอาการแสดงในแต่ละด้านและแต่ละระดับ ดังนี้

1. ภาวะซึมเศร้าระดับเล็กน้อยจะมีอาการแสดงของภาวะซึมเศร้าในด้านต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 ด้านอารมณ์ มีอารมณ์เศร้าไม่สดชื่นแจ่มใส ซึ่งจะมีการเปลี่ยนแปลงของอารมณ์ เศร้าขึ้น ๆ ลง ๆ ทั้งวัน บางช่วงเวลาที่อารมณ์เศร้าหายไปจะมีอารมณ์สดชื่นแจ่มใส บางครั้งอารมณ์ เศร้าก็เกิดขึ้นได้โดยไม่มีสาเหตุ สนใจสิ่งแวดล้อมลดลง ร้องไห้ง่าย รู้สึกผิดหวังในตัวเอง อารมณ์ขันลดลง ไม่ค่อยมีความรู้สึกสนุกสนาน ไม่พ่อใจกับสถานการณ์หรือสิ่งแวดล้อมรอบตัว ทั้งเรื่องของครอบครัวและเพื่อน การทำงานกิจกรรมต่าง ๆ มีความกระตือรือร้นลดลง

1.2 ด้านความคิด มีความคิดว่าปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เกิดจากความบกพร่องของตนเอง มักคิดว่าตัวเองด้อยกว่าคนอื่น ด้านนิตนอง รู้สึกผิดเกินกว่าความเป็นจริง มองโลกในแง่ร้าย คาดหวังต่อสถานการณ์ในทางลบ ตัดสินใจช้า และไม่พอใจในการลักษณะของตนเอง

1.3 ด้านแรงจูงใจ ขาดแรงจูงใจในตนเอง ไม่อยากปฏิบัติกิจวัตรประจำวันต่าง ๆ แต่ยังสามารถดำเนินชีวิตได้ตามปกติ ขาดความสนใจในกิจกรรมที่ต้องใช้ความพยายาม ต้องการความช่วยเหลือจากผู้อื่น และพึงพาผู้อื่นมากขึ้น มีความคิดเกี่ยวกับความตาย

1.4 ด้านร่างกายและพฤติกรรม ความอยากอาหารลดลง นอนหลับยากกว่าปกติ ตื่นนอนเร็วกว่าปกติเล็กน้อย แต่ในบางรายจะนอนหลับมากกว่าปกติ หนืดยั่งยากกว่าปกติ ความต้องการทางเพศลดลง

## 2. ภาวะซึมเศร้าระดับปานกลาง จะมีอาการแสดงของภาวะซึมเศร้าในด้านต่าง ๆ ดังนี้

2.1 ด้านอารมณ์ มีอารมณ์ซึมเศร้ารุนแรง และคงอยู่นาน มักจะมีอารมณ์ซึมเศร้ารุนแรงหลังตื่นนอนตอนเช้า กล่าวไทยตัวเอง เมื่อหน่ายเกินตลอดเวลา ความสนใจในตัวเอง และสิ่งแวดล้อมลดลง ร้องไห้โดยไม่มีสาเหตุ ไม่มีอารมณ์ขัน รู้สึกเฉย ๆ กับกิจกรรมที่เคยชอบ แบบทุกเรื่อง

2.2 ด้านความคิด หมกมุ่นในเรื่องความบกพร่องของตนเอง คิดว่าตัวเองเป็นคนล้มเหลว ไม่มีประสิทธิภาพ มองปัญหารุนแรงเกินกว่าความเป็นจริง สูญเสียความมั่นใจในตนเอง มองอนาคตอย่างสั้นหวัง คิดว่าสิ่งต่าง ๆ ที่ตนอาจทำไม่ประสบความสำเร็จ ด้านนิตนอง อหังรุนแรง ไทยตัวเองเมี้ยดเรื่องที่ไม่ได้อยู่ในความรับผิดชอบของตัวเองหรือเป็นเรื่องที่อยู่เหนือนิอ ความรับผิดชอบของตนเอง ตัดสินใจไม่ได้แม้แต่เรื่องเล็กน้อย เช่น การเดือกดีเสมอตัวที่จะแต่งตัว มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับร่างกายมีความคิดว่าร่างกายผิดปกติทั้ง ๆ ที่ยังไม่มีอาการผิดปกติ

2.3 ด้านแรงจูงใจ ขาดแรงจูงใจ ไม่ปฏิบัติกิจวัตรประจำวันแต่ยังสามารถบังคับตัวเองได้ หรือถูกผู้อื่นกระตุ้นให้ทำได้ มีความต้องการหลีกเลี่ยงหรือแยกตัวจากสังคม ต้องการรับความช่วยเหลือจากผู้อื่นเมื่อเพชญกับปัญหา ก่อนที่จะพยายามแก้ปัญหาเอง มีความต้องการที่จะตายรุนแรงและถี่ขึ้น และมีความคิดที่จะฆ่าตัวตาย

2.4 ด้านร่างกายและพฤติกรรม ไม่อยากรับประทานอาหารหรือลิ้มรับประทานอาหารไปเลย นอนหลับไม่สนิท หรือตื่นนอนเร็กว่าปกติ 1-2 ชั่วโมง บางครั้งมีสะคูงตื่นกลางคืน แล้วหลับต่อหาก รู้สึกอ่อนล้าตั้งแต่ตื่นนอนตอนเช้า หนืดยั่งยาก ไม่อยากทำกิจกรรมใด ๆ ความต้องการทางเพศลดลงอย่างชัดเจน ต้องใช้สิ่งกระตุ้นความต้องการทางเพศ

### 3. กิจกรรมที่กระตุ้นแรง จะมีอาการแสดงของการซึมเศร้าในด้านต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ด้านอารมณ์ มักมีอารมณ์รุนแรงตลอดเวลา รู้สึกเป็นทุกข์ทรมานใจอย่างมาก หมดหวัง รู้สึกสูญเสียคุณค่าในตัวเอง ไม่อยากมีชีวิตอยู่ต่อไป เกลียดตัวเอง ไม่มีความสุข กับกิจกรรมที่เคยชอบ เกยชา ร้องไห้จนไม่มีน้ำตา ไม่สนใจตนเองหรือสิ่งแวดล้อม

3.2 ด้านความคิด คิดว่าตัวเองไม่มีคุณค่า มองตัวเองไร้ค่า ล้มเหลวทุกสิ่งทุกอย่าง ทึ่งคนไม่ดี ไม่มีประโยชน์ สร้างภาระให้คนอื่น ตัดสินใจไม่ได้ มองอนาคตอย่างสิ้นหวัง มีความรู้สึกต่อตนเองในทางลบคิดว่าตัวเองเป็นคนบ้า สมควรได้รับการลงโทษอย่างรุนแรง มีความคิดว่าร่างกายมีความผิดปกติ เป็นที่รังเกียจของสังคม

3.3 ด้านแรงจูงใจ ไม่มีแรงจูงใจที่จะทำกิจกรรมต่าง ๆ แม้จะถูกกระตุ้นจากผู้อื่น ไม่มีความต้องการที่จะทำอะไรเลยถึงแม้ว่าจะเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นสำหรับชีวิตต้องการได้รับ การคุ้มครองคนอื่นทุกอย่างแทน ไม่มีการเคลื่อนไหวตนเองไปไหน ในรายที่รุนแรงมาก จะไม่มี แรงจูงใจที่จะสืบสารกับใครหลีกหนีจากทุก ๆ อย่าง รู้สึกทุกข์ทรมานใจอย่างมากกับสถานการณ์ ที่กำลังเผชิญอยู่ จนรู้สึกว่าไม่สามารถมีชีวิตอยู่ต่อไปได้

3.4 ด้านร่างกายและพฤติกรรม ไม่มีความอ่อนไหวต่อประทานอาหารเลย น้ำหนักลดลง ไม่หลับเลย หรือหลับได้ 4-5 ชั่วโมงต่อวัน เมื่อตื่นนอนแล้วสามารถกลับไปหลับต่อได้อีก รู้สึกเหนื่อย อ่อนหล้าจัน ไม่สามารถทำกิจกรรมใด ๆ ได้ทั้งสิ้น ไม่มีความต้องการทำเพศ

จะเห็นได้ว่าอาการของการซึมเศร้า ประกอบด้วยอาการ และอาการแสดงออกทางด้าน ความคิด ด้านอารมณ์ ด้านแรงจูงใจ ด้านร่างกาย และพฤติกรรม มีดังนี้แต่ระดับเด็กน้อยจนถึงระดับ รุนแรง ในการคุ้มครองเด็กผู้ป่วยภาวะซึมเศร้าจำเป็นต้องทราบระดับความซึมเศร้าของผู้ป่วย แต่ละคน เพื่อบริหารจัดการด้านการคุ้มครองเด็กที่เหมาะสมต่อไป ซึ่งสามารถประเมินระดับ ภาวะซึมเศร้าดังกล่าวได้โดยการใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้า ซึ่งมีผู้พัฒนาขึ้นไว้ใช้ ตามความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการประเมิน ดังรายละเอียดที่จะกล่าวต่อไปนี้

#### การประเมินภาวะซึมเศร้า

การประเมินภาวะซึมเศร้าแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ ประเภทแรก การประเมิน ภาวะซึมเศร้าโดยใช้ผู้สัมภาษณ์ และสังเกตเพื่อประเมินอาการ (Interviewer and Observer Rated Scale) และประเภทที่สองการประเมินภาวะซึมเศร้าโดยการประเมินตนเอง (Self-report) ได้มีผู้ที่พัฒนาการประเมินภาวะซึมเศร้า โดยสร้างแบบประเมินเกี่ยวกับอาการ และอาการแสดงของผู้รับการประเมิน (Burt & Ishak, 2002; อัญชลี ฉัตรแก้ว, 2546) ดังที่ได้รวมแบบประเมิน ภาวะซึมเศร้า ทั้ง 2 ประเภท มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การประเมินภาวะซึมเศร้าโดยใช้ผู้สัมภาษณ์และสังเกต โดยผู้ประเมินเป็นผู้สังเกต หรือสัมภาษณ์ อาการด้านร่างกายและพฤติกรรมที่แสดงออกมาก็เป็นแบบการประเมิน ดังนี้

1.1 แบบประเมินภาวะซึมเศร้า ของแฮมมิลตัน (Hamilton Rating Scale for Depression [HRS-D]) สร้างโดยศาสตราจารย์ Hamilton จิตแพทย์ชาวอังกฤษ สร้างขึ้นครั้งแรก ในปี ก.ศ. 1950 มีการปรับปรุงต่อมาในปี ก.ศ. 1967 แปลเป็นฉบับภาษาไทยโดย มาโนช หล่อตระกูล, ปราโมทย์ สุคนธิชัย และจักรกฤษณ์ สุขชัย (2539) และได้นำมาทดลองใช้กับผู้ป่วยไทย ที่มีอาการอยู่ในกลุ่ม Depression Disorder จำนวน 50 ราย ทดสอบความแม่นยำตรง โดยเปรียบเทียบ กับ Global Assessment Scale วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อถูกความแม่นยำตรง และความสอดคล้อง กายในพบว่า มีค่าความเชื่อมั่นภายในเท่ากับ .87 เครื่องมือนี้สร้างขึ้นเพื่อประเมินความรุนแรง ของอาการซึมเศร้าในผู้ใหญ่ และเพื่อใช้แบ่งกลุ่มผู้ป่วยโรคซึมเศร้า ตามระดับความรุนแรงของโรค และเป็นประโยชน์ต่อการทำนายผลการรักษาเนื่องจากองค์ความเห็นการประเมินในด้านผลกระทบ จากการซึมเศร้า (Depressed Affect) อาการทางกาย (Vegetative Symptoms) ความวิตกกังวล ความ恍惚หลับ กระบวนการร่วม และการหงั้นรู้ (Agitation and Insight) ประกอบด้วยคำานหงษ์ 21 ข้อ วัดภาวะซึมเศร้า 17 ข้อ และวัดอาการอื่น ๆ 4 ข้อ ใช้เวลาสัมภาษณ์ 15.30 นาที โดยผู้สัมภาษณ์ที่ได้รับการฝึกอบรม (Trained Interviewer) ซึ่งจะใช้แบบประเมินนี้ ได้อย่างเหมาะสมจะใช้สัมภาษณ์ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่า เป็นโรคซึมเศร้าทั้งผู้ป่วยใน และผู้ป่วยนอก

แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้มีข้อดี คือ มีจำนวนข้อไม่มาก มีความแม่นยำในการวัด การเปลี่ยนแปลงของโรคสูง แต่จะมีข้อจำกัด คือ มีข้อคำานหงษ์ที่มีอาการทางด้านร่างกายมาก (9 ข้อใน 17 ข้อ) ทำให้ความซุกของภาวะซึมเศร้ามากกว่าปกติ จึงเหมาะสมที่จะใช้กับผู้ป่วยที่อยู่พัก รักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล และผู้สูงอายุเนื่องจากจะมีอาการทางด้านร่างกายแสดงออกมาก ไม่เหมาะสมที่จะใช้กับกลุ่มประชากรอื่น และด้วยที่แบบประเมินนี้จะสังเกตสภาพการณ์ของผู้ป่วย ข้อนหลัง 1 สัปดาห์ ทำให้ไม่สามารถประเมินช้าได้บ่อย แบบประเมิน HRS-D มีค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ด้วยวิธี Intra Class Correlation Coefficient เท่ากับ 0.86 (วันเพ็ญ แสงสงวน, 2539)

1.2 Montgomery - asberg Depression Rating Scale (MADRS) สร้างขึ้น โดย (Montgomery & Asberg, 1974) แบบประเมินนี้สร้างขึ้นเพื่อประเมินอาการ และอาการแสดง ที่รุนแรงของภาวะซึมเศร้าใช้ในการประเมินการเปลี่ยนแปลงในการรักษา และใช้เป็นเครื่องมือ สำหรับแพทย์หรือผู้ประเมินที่ไม่ต้องผ่านการอบรมเฉพาะทางด้านจิตเวชประกอบด้วยข้อคำานหงษ์ จำนวน 10 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ 0.97 ข้อจำกัดของแบบประเมินนี้ ต้องใช้การสัมภาษณ์

ประกอบกับการสังเกตสภาพจิตใจจะได้ผลที่สมบูรณ์ มีการใช้กันอย่างกว้างขวางในหลาย ๆ กลุ่ม เช่น กลุ่มผู้ป่วย ผู้สูงอายุ อัชญากรรม โรคทางประสาท ฯลฯ ข้อด้อยของแบบประเมินนี้คือ แบบประเมินนี้มีการให้นิยามของภาวะซึมเศร้าไม่ครอบคลุมการนิยามภาวะซึมเศร้าที่ใช้กันในปัจจุบัน (Montgomery & Asberg, 1974 อ้างถึงใน วันเพลย์ แสงสาระ, 2539)

### 1.3 แบบคัดกรองภาวะซึมเศร้าของกรมสุขภาพจิต (ทวี ตั้งเสรี และคณะ, 2546)

ได้ศึกษาความถูกต้องของแบบคัดกรองภาวะซึมเศร้าฉบับร่าง โดยแบ่งการศึกษาเป็น 4 ระยะ

ระยะที่ 1 ศึกษาความตรงตามเนื้อหา โดยการประชุมผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 17 คน 2 ครั้ง พัฒนาแบบคัดกรองฉบับร่าง และทดสอบภาษาที่ใช้โดยการทำ Focus Group 10 กลุ่ม จาก 5 ภาค ของประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น คุณวุฒิอีก 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงครั้งมีอภัยหลังการทำ Focus Group

ระยะที่ 2 เป็นการวิเคราะห์คำนวณ การศึกษาอำนาจจำแนก การวิเคราะห์ปัจจัย และการศึกษาความตรงตามสภาพโดยเก็บข้อมูลจากผู้มารับบริการที่ศึกษาไปแล้ว จำนวน 131 คน กลุ่มตัวอย่างแต่ละคนจะถูกสัมภาษณ์ด้วยแบบคัดกรองภาวะซึมเศร้า 15 ข้อ เพื่อเข้าพนแพทย์ และวินิจฉัยโรคว่า มีภาวะซึมเศร้าหรือไม่ โดยจิตแพทย์ใช้ MINI (Mini International Neuropsychiatric Interview) ฉบับภาษาไทยช่วยในการวินิจฉัยโรค

ระยะที่ 3 การหาค่าความสอดคล้องในการวินิจฉัยโรคของจิตแพทย์ 2 ท่าน แพทย์แต่ละท่านไม่ทราบประวัติเก่าของผู้ป่วย

ระยะที่ 4 การศึกษาความถูกต้องของเครื่องมือ โดยการเก็บข้อมูลจากประชาชน ที่อยู่อาศัย ดำเนินท่ากระเสริม สำหรับเด็ก จังหวัดขอนแก่น จำนวน 715 คน กลุ่มตัวอย่าง แต่ละคนจะถูกสัมภาษณ์ด้วยแบบคัดกรอง และผู้ที่มีคะแนนตั้งแต่ 5 คะแนนขึ้นไป พนจิตแพทย์ ทุกราย สำหรับคะแนน 0-4 คะแนน จะแบ่งตามกลุ่มอายุ และจะถูมเข้าพนแพทย์ ร้อยละ 30 ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล 1 ปี 1 เดือน แบบคัดกรองมี 15 ข้อคำนวณ ประกอบด้วย การแสดงออกทางอารมณ์ 8 ข้อ ด้านการคิด และการกระทำ 4 ข้อ และการแสดงออกทางกาย 3 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ Cronbach's Alpha Coefficient .88 มีอำนาจจำแนกระหว่างคนปกติ และผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .001 เมื่อนำไปใช้ในชุมชน จุดคัดที่เหมาะสม ก็คือ 6 คะแนนขึ้นไป โดยมีค่าความไวร้อยละ 86.81 ความจำเพาะร้อยละ 79.8 ความถูกต้องของการทดสอบร้อยละ 80.7 ใช้เป็นเครื่องมือในการคัดกรองผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าในชุมชน

จุดเด่น คือ สะดวก ง่ายต่อการนำไปใช้ในชุมชน ใช้สำรวจผู้มีภาวะซึมเศร้า ที่มารับบริการในหน่วยงาน เพื่อกันหากกลุ่มเสี่ยงได้ทั้งในกลุ่มประชาชนทั่วไป และกลุ่มผู้ป่วย

ที่มารับบริการสาธารณสุขของรัฐ ตั้งแต่อายุ 15 ปีขึ้นไป และนำมาใช้ในสถานบริการสาธารณสุข ของรัฐทั่วประเทศ แบบคัดกรองนี้ผ่านการทดสอบภาษาในทุกคนจึงสามารถใช้เครื่องมือนี้ ในภาคอีสานได้

จุดด้อย คือ ไม่สามารถแบ่งระดับความซึมเศร้าໄค์ บอกได้แต่เพียงว่าซึมเศร้าหรือไม่ ซึ่งเป็นเพียงการคัดกรองเบื้องต้น ไม่ได้ทำการศึกษาความตรงในการทำนาย คือ บอกไม่ได้ว่า ผู้ที่ได้รับการคัดกรองเหล่านี้จะได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคทางจิตเวชอะไรตามมา (ทวี ตั้งเสรี และคณะ, 2546)

**1.4 แบบประเมินโรคซึมเศร้า 9 คำถามภาษาอีสาน (9Q) พัฒนาโดย ธรรมินทร์ กองสุข, สุวรรณ อรุณไพบูล และณรงค์ มนีthon (2549) ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่าง คณะกรรมการแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโรงพยาบาลพระคริমหาโพธิ์ กรมสุขภาพจิต เพื่อพัฒนาเครื่องมือประเมินระดับความรุนแรงของอาการ โรคซึมเศร้าที่ตรงกับ บริบทของผู้ใช้ วิธีการพัฒนาแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 พัฒนาเครื่องมือประเมินโรคซึมเศร้า โดยเลือกคำที่คนอีสานมักใช้แสดงความรู้สึก ในระยะ 2 สัปดาห์ที่ผ่านมา มีทั้งหมด 9 คำถาม คะแนนรวม 0-24 แต่ละข้อมูลมีคะแนน “0” ถึง “3” แบ่งความรุนแรงเป็นน้อย ปานกลาง และรุนแรง ระยะที่ 2 ตรวจสอบเครื่องมือในรูปแบบ Diagnostic Test Study กับกลุ่มประชากรไทยอีสาน จังหวัดยโสธร จำนวน 1,002 คน อายุ 18 ปีขึ้นไป เก็บข้อมูลโดยการประเมินด้วย 9Q กับอาสาสมัคร ที่ผ่านการคัดกรอง โรคซึมเศร้าด้วย 2 คำถาม ภาษาอีสานที่ผลมีแนวโน้มป่วยเป็น โรคซึมเศร้า แล้วสัมภาษณ์เชิงโครงสร้างชนิด M.I.N.I (Mini International Neuropsychiatric Interview) โดยจิตแพทย์ เพื่อวินิจฉัย โรคซึมเศร้า วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติหากค่าความไว ความจำเพาะ ความน่าจะเป็นโรคจากผลทดสอบอัตราความชุกของโรคซึมเศร้า และค่าความเชื่อมั่นร้อยละ 95 (ธรรมินทร์ กองสุข, สุวรรณ อรุณไพบูล และณรงค์ มนีthon, 2549)**

ผลการศึกษาอัตราความชุก โรคซึมเศร้าพารอยละ 5.6 แบ่งเป็น โรคซึมเศร้าหลัก (Major Depressive Disorder: MDD) พบร้อยละ 3.7 จากการประเมินด้วย 9Q คำถามที่ 3 มีค่าตอบ “เกือบชั่วโมง” มากที่สุดร้อยละ 4.0 รองลงมา คือ คำถามที่ 7 ร้อยละ 1.9 เวลาที่ใช้ในการประเมินด้วย 9Q ส่วนใหญ่ใช้เพียง 1 นาที ความแม่นยำของ 9Q จากการหาจุดตัดคะแนนที่เหมาะสมโดยการทำ Receiver Operating Characteristic Curve Analysis = 0.9283 (95% CI = 0.8931-0.9635) คือ 7 คะแนนขึ้นไป มีค่าความไวสูงร้อยละ 75.68 ความจำเพาะสูงถึงร้อยละ 93.37 เมื่อเทียบกับ การวินิจฉัยโรคซึมเศร้าค่าความน่าจะเป็นโรคซึมเศร้าเท่ากับ 11.41 เท่า

### ข้อดีของแบบประเมินโรคซึมเศร้าด้วย 9 คำถาม (9Q)

มีความแม่นยำในการวัดการเปลี่ยนแปลงของโรคซึมเศร้าอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง ใช้เวลาไม่นาน อ่านง่าย มีจำนวนข้อไม่มาก เหมาะสมสำหรับในการประเมินอาการของโรคซึมเศร้าซึ่งเป็นครั้งแรกของประเทศไทยที่พัฒนาเครื่องมือได้ตรงกับบริบทของผู้ใช้โดยเฉพาะคนไทยอีสาน แบบประเมินโรคซึมเศร้าด้วย 9Q บุคคลการทางสาธารณสุขทุกระดับสามารถนำไปค้นหาผู้ที่มีแนวโน้มจะป่วยเป็นโรคซึมเศร้าในชุมชนเข้ามาในระบบบริการสาธารณสุข และจะลดความสูญเสียที่จะเกิดจากโรคซึมเศร้า

**2. การประเมินภาวะซึมเศร้าโดยการประเมินตนเอง ซึ่งนิยมนิยมใช้อย่างแพร่หลาย**  
ในการพัฒนางานบริการ และงานวิจัย เนื่องจากประหัดเวลาในการเก็บข้อมูล และสามารถเก็บข้อมูลช้าได้

2.1 Beck Depression Inventory (BDI) (มูกดาวรีเชิงค์, 2522 อ้างถึงใน นารี พิมพ์เบ้าธรรม, 2545) สร้างโดย Beck (1967) บนพื้นฐานของทฤษฎีการปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรม เครื่องมือนี้สร้างขึ้นเพื่อวัดอาการแสดงออกทางพฤติกรรมต่างๆ ที่แสดงออกในวัยรุ่น และวัยผู้ใหญ่ที่มีภาวะซึมเศร้า ได้ออกแบบเป็นมาตรฐานเพื่อประเมินสภาพความรุนแรงของภาวะซึมเศร้าในการจัดอันดับ หรือเพื่ออธิบายถึงการเจ็บป่วยของภาวะซึมเศร้า ข้อความในแบบทดสอบได้จากการสังเกตถักยณะผู้ป่วยที่มีภาวะซึมเศร้าในระหว่างทำจิตบำบัด ข้อคำถามเด่นเจตคติ และอาการแสดง ได้จากการกลุ่มผู้ป่วยนี้ Beck (1967) ได้ทำความสะอาดเชื่อมั่นของแบบทดสอบโดยใช้ Spearman-brown Correlation ในผู้ป่วยจิตเวช จำนวน 409 คน ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .93 แบบทดสอบมีค่าความคงที่ภายใน (Internal Consistency) เท่ากับ .91 และใช้ในการวิจัยมา 25 ปี Beck (1967) พบว่า เมื่อใช้แบบทดสอบนี้กับกลุ่มผู้ป่วยจิตเวชจะได้ความเชื่อมั่นอยู่ระหว่าง .76 - .95 และเมื่อใช้กับกลุ่มนักเรียนจะได้ค่าความเชื่อมั่นอยู่ระหว่าง .82 - .92 และเมื่อใช้กับกลุ่มที่ไม่ใช่ผู้ป่วยจิตเวชหรือกลุ่มที่ไม่ใช่นักเรียนจะได้ค่าความเชื่อมั่นอยู่ระหว่าง .73 - .90 แบบทดสอบนี้สามารถใช้วัดช้าได้ เพื่อตรวจสอบผลของการบำบัดรักษา และมีความเที่ยงตรงสูง ทั้งในกลุ่มที่ป่วยเป็นโรคซึมเศร้าหรือกลุ่มคนปกติ

แบบประเมินระดับอารมณ์เศร้า BDI ได้แปล และเริ่มเรียงเป็นภาษาไทย โดย มูกดาวรีเชิงค์ (2522 อ้างถึงใน นารี พิมพ์เบ้าธรรม. 2545) และในปี พ.ศ. 2547 หมายเหตุ หนูหุ่น (2547) ได้นำมาประเมินไปหาความเชื่อมั่นกับคนพิการที่สมาคมส่งเสริมอาชีพคนพิการ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 คน มีค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือเท่ากับ .82 โดยใช้รูป Cronbach's Alpha Coefficient แบบประเมินประกอบด้วยข้อความที่เกี่ยวกับอารมณ์ซึมเศร้า จำนวน 21 ข้อ มีการให้คะแนนเป็น 4 ระดับ เป็นค่าตามเกี่ยวกับอาการทางจิต 15 ข้อ อีก 6 ข้อ

เป็นคำถามเกี่ยวกับอาการทางกายโดยแต่ละข้อมีคะแนนระดับความรุนแรงของอาการ มีคะแนนทั้งหมด 63 คะแนน โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้ คะแนนรวม 10-16 แสดงถึงอาการซึมเศร้า ระดับเล็กน้อย คะแนนรวม 17-30 แสดงถึงมีอาการซึมเศร้าระดับปานกลาง คะแนนรวม 30 ขึ้นไป แสดงถึงอาการระดับรุนแรงใช้เวลาในการตอบแบบสอบถามประมาณ 5-10 นาที ผู้ตอบอาจเป็นประชาชนทั่วไป ผู้ป่วยจิตเวชผู้ป่วยอาชญากรรม

แบบประเมินนี้มีข้อดี คือ จำนวนข้อไม่มาก ถ้าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์มีความเข้าใจ จะง่ายต่อการทำ การทำแบบให้เวลาไม่นาน ใช้ง่าย และประเมินช้าได้ทำให้มีผู้นิยมนำมาใช้ ในการพัฒนางานบริการและงานวิจัยกันมาก

2.2 Zung Self Rating Depression Scale (ZSDS) สร้างขึ้นในปี 1965 โดย Zung (1965) เพื่อประเมินการเปลี่ยนแปลงของภาวะซึมเศร้าโดยเฉพาะเมื่อทดสอบประสิทธิภาพของชา ได้แปลเป็นฉบับภาษาไทยโดย นันทิกา ทวิชาชาร์ติ, อรพรรณ เมฆสุภะ และธงชัย ทวิชาชาร์ติ (2533) และได้ทำการพัฒนาแบบสอบถามนี้ขึ้นเพื่อค้นหาภาวะซึมเศร้า และปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้อง กับภาวะซึมเศร้าในเขตพระโขนง กรุงเทพฯ และเขตจังหวัดอุทัยธานีพบว่า ความซุกของภาวะซึมเศร้าในเขตพระโขนง กรุงเทพฯ พบร้อยละ 80.3 และเขตจังหวัดอุทัยธานีพบร้อยละ 84.4 และพบว่า ปัจจัยทางจิตสังคมเกี่ยวข้องกับการเกิดภาวะซึมเศร้าเหมือนกันทั้ง 2 ที่ โดยมีเนื้อหา ของคำถาม เน้นการประเมินความไม่สมดุลด้านอารมณ์ (Affect Disturbance) ด้านร่างกาย (Physiological Disturbance) ด้านระบบประสาทควบคุมการทำงานร่างกาย (Psychomotor Disturbance) และด้านจิตใจ (Psychological Disturbance) แบบสอบถามมีทั้งหมด 20 ข้อ โดยแต่ละ ข้อมีคะแนน 0-3 ตามระดับความรุนแรงของอาการเป็น 4 ระดับ เวลาที่ใช้ในการตอบแบบสอบถามประมาณ 10-15 นาที ผู้ตอบอาจเป็นประชาชนทั่วไป ผู้ป่วยจิตเวช แบบสอบถาม SDS มีค่า ความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้วิธี Test-retest และ Split-half Reliability เท่ากับ .73

แบบสอบถามฉบับนี้มีข้อดี คือ สามารถวัดการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย และจิตใจ ที่มักแสดงให้เห็นได้やすいในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ และโดยส่วนใหญ่จะมักนิยมวัดภาวะซึมเศร้า ในแห่งของ 2 ด้านนี้เท่านั้น แต่จะมีข้อจำกัด คือ ไม่สามารถประเมินการเปลี่ยนแปลงของ ภาวะซึมเศร้าได้ดี โดยเฉพาะเมื่อนำมาใช้กับผู้สูงอายุผลที่ได้อาจผิดพลาด เพราะอาจໄ่าวัด การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย ที่เกิดตามพัฒนาการสูงอายุ ไม่สามารถแยกภาวะซึมเศร้าที่เกิดจาก ภายในคนเองออกจากภาวะซึมเศร้าที่เป็นผลมาจากการณ์ และขาดการประเมินด้านพฤติกรรม และสังคม (นันทิกา ทวิชาชาร์ติ และคณะ, 2533)

2.3 Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS) สร้างโดย Zigmond and Snaite (1990); ธนา นิลชัยโภวิทัย, มาโนช หล่อตระกูล และอุมากรณ์ ไพบูลย์สุทธิเดช (2539) แปลเป็นภาษาไทย คือ Thai Hospital Anxiety and Depression Scale (Thai-HADS) และได้นำไปใช้กับกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่รักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาลรามาธิบดี ของภาควิชาศัลยศาสตร์ และภาควิชาสูตินารีเวช จำนวน 60 คน เพื่อใช้คัดกรองอาการวิตกกังวล และอาการซึมเศร้าในผู้ป่วย เนื้อหาของคำถามเน้นประเมินอาการ และการแสดงของผู้ป่วยด้านอาการผิดปกติทางจิตเวชแบบสอบถาม มีทั้งหมด 14 ข้อ การให้คะแนนคิดแบบ Liket Scale มีคะแนนรวม 21 คะแนน โดยมีคะแนนข้อละ 0-3 แบบสอบถาม GHQ มีค่าความเที่ยง (Reliability) ได้แก่ ค่าความสอดคล้องภายใน (Internal Consistency) ของทั้ง 2 Sub-scale อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ โดยมีค่า Cronbach's Alpha Coefficient เท่ากับ .85 สำหรับ Anxiety Sub-scale และ .82 สำหรับ Depression Sub-scale (ธนา นิลชัยโภวิทัย และคณะ, 2539)

2.4 Center for Epidemiological Studies Depression Scale (CES-D) สร้างโดย Radloff และสมາกนัมจิตแพทย์แห่งอเมริกัน ในปี ค.ศ. 1977 โดยปรับปรุงจากแบบสอบถามของ Beck, Raskin, Zung และ Minnesota Multiphasic Personality Inventory Depression Scale และ Gardner สร้างขึ้นเพื่อประเมินและคัดกรองภาวะซึมเศร้าในกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดภาวะซึมเศร้า เช่น กลุ่มผู้ป่วยจิตเวช หรือประชาชนทั่วไป ได้แปลเป็นฉบับภาษาไทยโดย นวัชชัย วรพงษ์ชร. วงศ์เดือน ปันดี และสมพร เตรียมชัยศรี (2533) และทำการทดลองใช้กับนักศึกษาวิทยาลัยครุ และกับผู้ป่วยโรคซึมเศร้าที่เป็นวัยรุ่น ได้ค่าความเที่ยงใกล้เคียงกับเด็ชนับถ้วนคือเท่ากับ .86 แต่ได้ค่าเฉลี่ยของผู้ที่มีสุขภาพจิตที่ปกติคะแนนสูงกว่าเด็ชนับถ้วน และการหาคุณลักษณะความตรงตามโครงสร้าง โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์องค์ประกอบพบว่า เครื่องมือมีโครงสร้างไม่ชัดเจน วีไอ สุปตินรัตศักดิ์ และพนม เกตุ mana (2540) ได้นำแบบประเมินนี้มาศึกษาในบุคลากร โรงพยาบาลศิริราช และผู้ป่วยจิตเวชอีกรังสี ได้ค่าคะแนนมาตรฐานที่弄ชี้ภาวะซึมเศร้าของคนไทย ที่เหมาะสม ก่อ คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 19 คะแนน ได้ค่าความไว และความจำเพาะเท่ากับ 93.33 และ 94.2 ตามลำดับ มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .91 (อุมาพร ตรังกสนบต., วชิระ ลาภนุญทรัพย์ และปิยลัมพร ระหวานนท์ (2540); วีไอ สุปตินรัตศักดิ์ และพนม เกตุ mana (2540))

2.5 Patient Health Questionnaire Depression Module หรือ PHQ-9 แปลเป็นภาษาไทยโดย มาโนช หล่อตระกูล (2544) เป็นเครื่องมือที่สามารถวินิจฉัย และติดตามอาการของโรคซึมเศร้าที่ใช้อย่างแพร่หลายในสถานบริการปฐมภูมิซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์การวินิจฉัย โรคจิตเวชโดย ICD-10 และ DSM-IV สามารถประเมินได้ด้วยตนเอง (ในผู้ที่อ่านออกเขียนได้) หรือโดยบุคลากรทางการแพทย์ใช้เวลาสั้น การแปลผลสามารถทำได้โดยง่าย นอกจากนี้ยังสามารถ

ประเมินความรุนแรงของอาการ และติดตามการเปลี่ยนแปลงของอาการ ได้อีกด้วย PHQ-9 ประกอบด้วยคำถาม 9 ข้อ ที่สัมพันธ์กับโรคซึมเศร้า การตอบคำถามในแต่ละข้อจะมีค่าเลือก 4 คำตอบ คือ “ไม่เลย” “มีบางวันมีบ่อย” หรือ “มีเกือบทุกวัน” หลังจากนั้นจะมีคำถามสุดท้ายเกี่ยวกับปัญหาในการทำงานและมีค่า เลือก 4 คำตอบ คือ “ไม่มีปัญหา” “มีปัญหาน้อย” “มีปัญหามาก” หรือ “มีปัญหามากที่สุด” จากเครื่องมือ PHQ-9 จะสามารถอภิปรายมีปัญหาภาวะซึมเศร้า หรือไม่ และจัดอยู่ในระดับใด (สุวัฒน์ พัฒนรัตน์กุล และคณะ, 2549)

2.6 Thai Depression Inventory (TDI) (นาโนช หล่อตระกูล และปราโมทย์ สุคนธ์ชัย, 2542) ได้พัฒนาแบบประเมินภาวะซึมเศร้าขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแบบประเมินความรุนแรงของภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยไทย การสร้างคำนวณอิงจากการศึกษาอาการซึมเศร้าในผู้ป่วยไทย และจากแบบสอบถามที่ใช้บ่อยในการดูแล ได้แก่ แบบสอบถาม Beck Depression Inventory (BDI), Hamilton Rating Scale for Depression (HRS-D), Zung Self-rating Depression Scale (SDS), Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS) และ Montgomery-asberg Depression Rating Scale ได้นำแบบสอบถามฉบับแก้ไขครั้งสุดท้ายไปใช้กับผู้ป่วยจิตเวชทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกจำนวน 50 ราย ที่โรงพยาบาลรามาธิบดี โดยใช้ Hamilton Rating Scale for Depression ฉบับภาษาไทยเป็นเครื่องมือเรียนเทียบพบว่า ค่าความสอดคล้องภายในอยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีค่า Cronbach's Alpha Coefficient เท่ากับ .86 และ Concurrent Validity โดยใช้ Spearman-brown Formula เท่ากับ .72 มีข้อคำนวณทั้งหมด 20 ข้อ โดยให้ผู้ป่วยตอบแบบสอบถามของแบบสอบถามฉบับนี้มีข้อดี คือ สะดวกแก่การนำไปใช้เข้าใจง่าย และใช้เวลาสั้น ไม่มีความแตกต่างด้านวัฒนธรรม และมีค่าความซื่อสัมราถและความเที่ยงตรงอยู่ในเกณฑ์ดี

จะเห็นได้ว่ามีการพัฒนาแบบประเมินภาวะซึมเศร้าทั้ง 2 ประเภทขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถประเมินอาการ และอาการแสดงของภาวะซึมเศร้าได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุมมากที่สุด การประเมินภาวะซึมเศร้าโดยใช้ผู้สัมภาษณ์ และสังเกตมีข้อจำกัดในการที่จะต้องใช้จดแพทย์หรือผู้ช่วยชาญที่ได้รับการอบรมเฉพาะทางจิตเวชซึ่งจะสามารถประเมินได้ถูกต้อง ส่วนการประเมินภาวะซึมเศร้าโดยการประเมินตนเองได้รับความนิยมมากกว่าเนื่องจากผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าสามารถบอกอาการและอาการแสดง โดยเฉพาะอย่างยิ่งความคิดความรู้สึกและอารมณ์ ของตนเอง ได้ดีกว่าใช้ผู้สัมภาษณ์และสังเกต นอกจากนี้การประเมินตนเองยังสะดวก ประหยัดเวลา และสามารถประเมินช้าได้บ่อย จากที่ได้แสดงรายละเอียดของเครื่องมือที่ใช้ประเมินภาวะซึมเศร้า มาแล้วข้างต้น พบว่าเครื่องมือที่ใช้ประเมินภาวะซึมเศร้ามีมากหลายหลายรูปแบบ ซึ่งสามารถเลือกใช้เครื่องมือในการประเมินภาวะซึมเศร้าได้ตามความเหมาะสมในกลุ่มประชากร

และวัดดูประสิทธิภาพของการประเมิน โดยประเมินจากลักษณะของเนื้อหาคำถาม ค่าความเชื่อมั่น ข้อดีและข้อจำกัดต่าง ๆ ซึ่งจะทำให้ผู้ศึกษาเลือกใช้เครื่องมือได้เหมาะสมที่สุดกับการศึกษาที่จะทำ และสำหรับการวิจัยนี้ ผู้วิจัยเลือกใช้เครื่องมือแบบประเมินภาวะซึมเศร้าที่ มุกดา ศรียิ่งก์ (2522) แปลและพัฒนาจาก Beck Depression Inventory (BDI) เพื่อใช้ประเมินและคัดกรองภาวะซึมเศร้า ในผู้ป่วยโรคซึมเศร้าซึ่งแบบสัมภาษณ์ฉบับนี้มีข้อดี คือ จำนวนข้อไม่นัก ถ้าผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ มีความเข้าใจง่ายต่อการทำ การทำให้เวลาไม่นาน ใช้ง่ายและประเมินช้าได้ทำให้มีผู้นิยมนำมาใช้ ในการพัฒนางานบริการและงานวิจัยกันมาก และสอดคล้องกับกรอบแนวคิดทฤษฎีที่ใช้ ในการนำบัคของการศึกษารั้งนี้

โรคซึมเศร้าถึงแม้ว่าจะไม่มีการสูญเสียชีวิตก่อนวัยอันควร แต่ผู้ป่วยก็ต้องทนอยู่กับ อาการเจ็บป่วยด้วยโรคนี้เป็นเวลานานกว่าโรคอื่น ๆ และผลกระทบต่อสังคมของโรคซึมเศร้า มีค่อนข้างสูงมาก เมื่อเจ็บป่วยจะทำให้ศักยภาพในการทำงานที่ตามปกติต่าง ๆ บกพร่อง ไม่ว่าด้านครอบครัว การงาน และการคุ้มครองตนเอง อีกทั้งทำให้คุณภาพชีวิตและความพากเพียรลดลง เกิดความสูญเสียต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติอย่างมหาศาล จากปัญหา และเหตุผล ดังกล่าว ทำให้ทราบถึงความสูญเสียของรุนแรง และจำนวนค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาผู้ป่วย โรคซึมเศร้าอย่างมากมาก ดังนั้น ผู้ป่วยที่ได้รับการประเมินภาวะซึมเศร้า และพบความความซึมเศร้า ในระดับเล็กน้อยถึงระดับรุนแรง ควรได้รับการช่วยเหลือด้านการบำบัดรักษาที่เหมาะสมต่อไป ซึ่งการบำบัดรักษาภาวะซึมเศร้ามีหลายวิธี ดังรายละเอียดที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้

### **การบำบัดรักษาผู้ที่มีภาวะซึมเศร้า**

การรักษาภาวะซึมเศร้า มีแนวทางการรักษาตามปัจจัย สาเหตุของการเกิด โรคซึมเศร้า แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ จิตเภทบำบัด (Pharmacotherapy) การรักษาด้วยกระแสไฟฟ้า (Electroconvulsive Therapy) และจิตบำบัด (Psychotherapy) เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับผู้มีภาวะซึมเศร้า (สุชาติ พหลภาณย์, 2542; นาโนช หล่อศรีกูล, 2544) การบำบัดรักษามีรายละเอียดดังนี้

**จิตเภทบำบัด (Pharmacotherapy)** ยารักษาโรคซึมเศร้ามีหลายกลุ่มแต่ละกลุ่ม ก็มีหลายตัว การเลือกใช้ขึ้นอยู่กับประวัติการตอบสนองต่อยาในอดีต ผลข้างเคียงของยา และความคุ้นเคยของผู้รักษา (สุชาติ พหลภาณย์, 2542)

#### **1. ยากลุ่ม Monoamine Oxidase Inhibitor (MAOIs) ยาออกฤทธิ์ขับยิ่ง**

การออกซิเดชันของ Serotonin และ Norepinephrine เพิ่มสารต่อประสาท โดยไปขับยั้งการแตกบ่อ ทำให้มี Serotonin และ Norepinephrine เพิ่มขึ้น ส่งผลให้อารมณ์ซึมเศร้าลดลง ปัจจุบันยากลุ่มนี้ เลิกใช้ เนื่องจากมีฤทธิ์ข้างเคียงเป็นอันตรายถึงชีวิต

2. ยากลุ่มไตรไซคลิก และเททราไซคลิก (Tricyclic and Tetracyclic Antidepressant: TCAs) เป็นยาที่ออกฤทธิ์ในการลดการดูดกลับเข้าเซลล์ประสาทของ Serotonin และ Norepinephrine ที่จุดต่อไปลายประสาททำให้สารเหล่านี้เพิ่มขึ้นส่งผลให้อารมณ์ซึมเศร้าหมดไป หรือทุเลาลงมาในกลุ่มนี้ ได้แก่ Imipramine, Amitriptyline, Doxepine, Clomipramine เป็นต้น

3. ยากลุ่ม Selective Serotonin Reuptake Inhibitors (SSRIs) เป็นยาที่ออกฤทธิ์โดยขับขึ้น การดูดกลับของ Serotonin มีประสิทธิภาพในการรักษาอารมณ์เศร้าได้เทียบเท่ากับรักษาอารมณ์ชนิดเก่า ปฏิภูติยาไม่พึงประสงค์ของยาอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ในกลุ่มนี้ยา Fluoxetine เป็นยา.rักษาอารมณ์เศร้าที่ได้รับความนิยมมากที่สุด (สุชาติ พหลภากรณ์, 2542)

#### การรักษาด้วยกระแสไฟฟ้า (Electroconvulsive Therapy)

การรักษาด้วยวิธีนี้ได้ผลดีในผู้ป่วยที่มีอาการทางจิตรุนแรง (Severe Psychotic) คลั่งรุนแรง (Severe Mania) และใช้ได้ผลดีมากในผู้ป่วยซึมเศร้าที่รุนแรงและมีอาการทางจิตที่เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตาย การรักษาด้วยวิธีนี้มีความเสี่ยงในรายที่มีอาการความคันโลหิตสูง เนื่องจากในสมอง โรคที่เกี่ยวกับกล้ามเนื้อหัวใจ เทียน โรคร่วม (นานิต ศรีสุรภานนท์ และจำลอง ศิษยวนิช, 2542) ผลการรักษาจะมีโอกาสทำให้ความจำเสียและสับสนแต่จะกลับคืนเป็นปกติภายในเวลา 3-6 สัปดาห์ (สมภพ เรืองศรีภูต, 2542) ประสิทธิภาพของการรักษาดี แต่ในปัจจุบันมียาที่ให้ประสิทธิภาพและปลอดภัยมากกว่า ความนิยมในด้านการรักษาด้วยกระแสไฟฟ้าจึงลดลง (นานิต ศรีสุรภานนท์ และจำลอง ศิษยวนิช, 2542)

#### จิตบำบัด

เป็นการรักษาที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อลดความรุนแรงของอาการ และอาการแสดงของโรคซึมเศร้า และช่วยทำให้ผู้รับการบำบัดร่วมมือในการรักษา มีแนวทางการรักษาตามกรอบแนวคิดของแต่ละทฤษฎีที่อธิบายถึงปัจจัยเหตุของการเกิด โรคซึมเศร้า ดังต่อไปนี้

1. จิตบำบัดแบบจิตวิเคราะห์ (Psychoanalysis) มีรากฐานจากทฤษฎีจิตวิเคราะห์ที่เชื่อว่า ความขัดแย้งในจิตได้กำนั่นกีดเป็นต้นเหตุของปัญหาที่ก่อให้เกิดโรคซึมเศร้า การบำบัด จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อบรรเทาอาการซึมเศร้า และปรับปรุงบุคลิกภาพของผู้รับการบำบัด โดยพยายามวิเคราะห์ปมขัดแย้ง (Dynamic Focus) ที่สำคัญ ๆ เพียงเรื่องเดียว เช่น ปัญหาความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น เป็นต้น แล้ววิเคราะห์ความรู้สึกหรือพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของผู้รับการบำบัด เพื่อกันหากาความขัดแย้งในอดีตหรือในจิตได้สำนักให้ปรากฏขึ้นแต่การที่จิตบำบัดแบบวิเคราะห์ก็กลไกทางจิต มีข้อจำกัดที่มักจะใช้ระยะเวลาในการบำบัดที่ยาวนาน ไม่สามารถกำหนดระยะเวลาในการรักษา ผู้รับการบำบัดต้องรักษาสามาเสมอ 4-5 ครั้งต่อสัปดาห์ ครั้งละ 50 นาที ระยะเวลา 1-5 ปี (สุชาติ พหลภากรณ์, 2542)

## 2. จิตบำบัดตามแนวสัมพันธภาพระหว่างบุคคล (Interpersonal Psychotherapy)

วัตถุประสงค์ของการบำบัด เพื่อลดความซึมเศร้าและเพิ่มความภาคภูมิใจในตนเอง รวมทั้งปรับปรุงทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์ โดยเน้นที่ปัญหาความคับข้องใจในชีวิตปัจจุบัน มิได้มุ่งเปลี่ยนบุคลิกภาพ หรือแก้ไขความขัดแย้งในจิตใต้สำนึก ด้วยกระบวนการให้ความรู้อธิบายให้ผู้รับการบำบัดทราบหากถึงธรรมชาติ อาการ วิธีการรักษา และการดำเนินของโรค ผู้บำบัดพูดประคับ ประคอง ให้ความหวัง และกำลังใจกับผู้รับการบำบัด เน้นให้ทราบว่าความซึมเศร้าพบได้บ่อย ๆ ในบุคคลทั่วไป ให้ผู้รับการบำบัดปรับปรุงทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์เพื่อช่วยให้ปรับตัวได้กับปัจจัยเครียด ในชีวิตและช่วยลดภาวะซึมเศร้า (มาโนช หล่อศรีภูต และปราโมทย์ สุคนธิชัย, 2550)

3. พฤติกรรมบำบัด (Behavior Therapy) มีพื้นฐานมาจากทฤษฎีการเรียนรู้ มุ่งรักษา พฤติกรรมที่เกิดขึ้นจากโรค ไม่ใช่รักษาที่สาเหตุของโรค มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยผู้ป่วยให้เพิ่ม ความถี่ของการมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม โดยเป็นปฏิสัมพันธ์ที่ทำให้ได้รับแรงเสริมทางบวก เนื่องจากว่าโรคซึมเศร้าเกิดจากการขาดแรงเสริม (Reinforcement) ในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การพากจาก การเสียชีวิตของผู้เป็นที่รัก การเปลี่ยนแปลงของสถานะความเป็นอยู่ เป็นต้น นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงของแรงเสริมยังเป็นสาเหตุหรือเป็นปัจจัยที่ทำให้ภาวะซึมเศร้าเกิดขึ้น หรือล่วง และการขาดทักษะทางสังคมทำให้ขาดโอกาสที่จะได้แรงเสริมจากสังคมยิ่งทำให้ ความซึมเศร้ามากขึ้น พฤติกรรมบำบัดมีหลักการว่า เมื่อพฤติกรรมเปลี่ยนอารมณ์ และความคิด จะเปลี่ยนตามไปด้วย พฤติกรรมบำบัดมีไม่หนาแน่นมากเพื่อสร้างเสริมสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น เป็นการเสริมแรงด้านบวก และลดความขัดแย้งซึ่งเป็นแรงเสริมด้านลบลง การประสบแต่เหตุการณ์ ดี ๆ จะทำให้ภาวะซึมเศร้าของผู้รับการบำบัดดีขึ้น (ดวงใจ กษานติกุล, 2536)

4. การบำบัดทางปัญญา (Cognitive Therapy) พัฒนาขึ้นโดย Beck, Rush, Shaw, and Emery (1979) รูปแบบการบำบัดทางปัญญา มีแนวคิดพื้นฐานตามทฤษฎีปัญญานิยมว่า อารมณ์ ที่ผิดปกติของบุคคลเป็นผลมาจากการบิดเบือนความคิด หรือการประเมินสิ่งร้าวหรือเหตุการณ์ ในชีวิตด้วยความคิดที่ไม่ตรงตามความเป็นจริง ผู้ที่มีความซึมเศร้าจะมีความคิดที่บิดเบือนไป ในทางลบทั้งต่อตนเอง สิ่งแวดล้อมหรือโลก และอนาคต การบำบัดทางปัญญาจึงมีวัตถุประสงค์ ให้ผู้รับการบำบัดค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบ ตรวจสอบความคิดอัตโนมัติในทางลบ ตามความเป็นจริงแล้วเกิดการปรับเปลี่ยนความคิดใหม่ที่เหมาะสม เมื่อผู้รับการบำบัดสามารถเข้าใจ ถึงความคิดที่เป็นปัจจัยเหตุทำให้เกิดความซึมเศร้า เกิดการปรับเปลี่ยนความคิดนั้นทำให้ ความซึมเศร้าลดลง การบำบัดทางปัญญา (Cognitive Therapy) พัฒนาขึ้นโดย Beck et al (1979) เพื่อช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาความผิดใจทางจิตเวช โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีปัญหาความผิดปกติ

ด้านความคิด และอารมณ์ เขาเริ่มน้ำการบำบัดทางปัญญาไปใช้ในการบำบัดผู้ป่วยที่มีภาวะซึมเศร้า ซึ่งทฤษฎีจิตวิเคราะห์ และพฤติกรรมนิยมยังไม่สามารถอธิบายถึงสาเหตุของการเกิดภาวะซึมเศร้า ได้อย่างชัดเจน (สม โภชน์ อริยสุกicity, 2541) โดย Beck, Rush, Shaw and Emery (1979) เริ่มจาก การตรวจสอบทฤษฎีจิตวิเคราะห์ของข้างจริงจังศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างทางความคิดของผู้ป่วยจิตเวช จากการสังเกตในคลินิกอย่างเป็นระบบและทำการวิจัย จนกระทั่งปลายทศวรรษที่ 1950 Beck อธิบายจิตพยาธิสภาพของผู้รับการบำบัด โดยอาศัยแนวคิดจิตวิทยาสังคม (Social Psychology) จิตวิทยาทางปัญญา (Cognitive Psychology) ทฤษฎีกระบวนการประมวลผลข้อมูล (Information Processing Theory) และทฤษฎีจิตวิเคราะห์ (Psychoanalytic Theory) ของ Freud ว่าการเจ็บป่วยทางจิตเวชนี้เกิดจากโครงสร้างทางความคิด โดยที่โครงสร้างทางความคิดนี้จะมีลักษณะ ที่สมำเสมอ และเชื่อมโยงกับลักษณะอาการทางประสาทของผู้ป่วยแต่ละคน ผู้ป่วยมักจะบิดเบือน ความคิดของตนเองอย่างเป็นระบบ ซึ่งลักษณะของความคิดที่บิดเบือนนั้น เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ ควบคุมไม่ได้ ส่วนในแง่ของการบำบัดนั้น Beck อาศัยแนวคิดจากการสอนทฤษฎีปัญญานิยมที่เขา วางแผนร่วมกับข้อมูลทางคลินิก และแนวคิดการบำบัด โดยยึดผู้รับการบำบัดเป็นศูนย์กลาง (Client-oriented Therapy) ของ Roger รวมถึงวิธีการหลายประการของพฤติกรรมบำบัด แล้วจึงเริ่ม ทำการปฏิรูปวิธีการบำบัดของเข้าไปสู่การบำบัดทางปัญญา (สม โภชน์ อริยสุกicity, 2541; สม พรบุญราたり และเชียร์ชัย งามพิพัฒนา, 2542) โดย Beck กล่าวว่าการบำบัดทางปัญญานี้มีแนวคิด พื้นฐานที่เชื่อว่าอารมณ์ของบุคคลนั้นเกิดจากความคิดในการรับรู้ และแปลความ สิ่งเร้าที่มากระแทบ ซึ่งความคิดมีอิทธิพลต่ออารมณ์ และความคิดกับอารมณ์ มักจะเสริมแรงซึ่งกันและกัน อารมณ์ ที่เกิดปกติของบุคคลนั้นเป็นผลมาจากการสร้างทางความคิดที่บิดเบือน ทำให้เกิดการประเมิน สิ่งเร้าหรือสถานการณ์ในชีวิตด้วยความคิดที่ไม่ตรงกับความเป็นจริง จึงเป็นผลทำให้เกิด ความบกพร่องด้านความคิด และอารมณ์ (สม โภชน์ อริยสุกicity, 2541; Beck, 1967; Beck et al., 1979)

### **การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม (Cognitive Behavioral Therapy: CBT)**

การบำบัดทางความคิด และพฤติกรรม (Cognitive Behavioral Therapy: CBT) เป็นจิตบำบัดระดับสั้นที่มีโครงสร้างชัดเจน และเน้นประเด็นปัญหาสำคัญในการบำบัด มีเป้าหมาย ในการแก้ไขปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม รวมถึงความคิดอัตโนมัติที่บิดเบือน ให้เป็นความคิดที่สมเหตุผลและเหมาะสม ทำให้ผู้รับการบำบัดได้เข้าใจสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ตามความเป็นจริงและเรียนรู้ที่จะจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องและเหมาะสม นอกจาก จะปรับเปลี่ยนความคิดแล้ว ยังนำเทคนิคของการบำบัดเปลี่ยนพฤติกรรมมาใช้เพื่อลดพฤติกรรม

ที่มีปัญหา และเพิ่มพูดิกรรมที่พึงประสงค์ การบำบัดความคิด และพูดิกรรมมีประสิทธิภาพในการบำบัดปัญหา และโรคจิตชนิดอื่น ๆ ได้แก่ โรคซึมเศร้า โรควิตกกังวล โรคย้ำคิดย้ำทำ โรคความผิดปกติของการรับประทานอาหาร และโรคจิตชนิดอื่น ๆ แนวคิดนี้จึงเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่องานสุขภาพจิต และจิตเวช

1. ประวัติและความเป็นมา และแนวคิดของการบำบัดทางความคิด และพูดิกรรม การพัฒนาของทฤษฎีการบำบัดทางความคิดและพูดิกรรม มีพัฒนาการมาเป็นระยะ ๆ ดังนี้ (กรมสุขภาพจิต, 2552)

#### ระยะแรก

เริ่มมาจากทฤษฎีการบำบัดพูดิกรรม (Behavior Therapy) โดยทฤษฎีการบำบัดพูดิกรรมได้เริ่มต้นเมื่อประมาณปี ค.ศ. 1950 ในขณะนั้นการบำบัดพูดิกรรมให้ความสนใจในเรื่องพูดิกรรมที่ผิดปกติในผู้ใหญ่ โดยได้แนวคิดจาก Clark and Fairburn (1997) ซึ่งมีแนวคิดว่าพูดิกรรมที่ผิดปกติของมนุษย์ ในผู้ป่วยจิตเวช เป็นผลมาจากการถูกความเชื่อในที่ไม่เหมาะสม ในอดีตและสามารถปรับพูดิกรรมดังกล่าวได้โดยการวางแผนเชื่อใหม่หรือปรับที่ผลกรรม หรือผลของการกระทำ หลังจากที่นักบำบัดได้ใช้แนวคิดนี้บำบัดผู้ป่วยจิตเวชได้ผลมาระยะหนึ่ง เช่น การลดความวิตกกังวล (Anxiety) การลดปัญหาการกลัวที่ไม่แจ้ง (Agoraphobia) การบำบัดพูดิกรรมการย้ำทำ (Obsessive Behavior) เป็นต้น จนถึงปี ค.ศ. 1970-1990 ความก้าวหน้าของผลการบำบัดแนวคิดนี้ไปใช้กับเรื่องชั่วลงและไม่ค่อยมีผลงานปรากฏให้เห็น ประกอบกับปัญหาที่พัฒนาขึ้นในผู้ป่วย คือ ปัญหาความซึมเศร้าซึ่งเกิดร่วมกับความวิตกกังวล ซึ่งเป็นปัญหาทางความคิด และใช้การบำบัดพูดิกรรมไม่ค่อยได้ผล นักบำบัดและนักทฤษฎีจึงเริ่มให้ความสนใจต่อความคิดมากขึ้น (Dobson, 1988; Hawton, Salkovsky, Kirk & Clak, 1990; Clark & Fairburn, 1997)

#### ระยะที่ 2

การพัฒนาในการบำบัดจึงเริ่มให้ความสนใจกับความคิด เช่น Beck (1976) ที่ให้ความสนใจในวิธีการคิดของผู้ป่วยที่รับรู้ในทางลบต่อตนเองต่อโลก สิ่งแวดล้อมและต่ออนาคต ในทางลบรู้สึกหดห่วง ทำให้เกิดปัญหาความซึมเศร้าและได้ให้การบ้านกับผู้ป่วยไปสังเกตความเชื่อในของความคิดและพูดิกรรมของตนเอง หรืองานของ Ellis ที่เชื่อว่า ปัญหาทางจิตใจของผู้ป่วยเกิดจากความคิดไม่มีเหตุผล และการบำบัดสามารถทำได้โดยการบำบัดความคิดที่ไม่มีเหตุผลนั้น ให้มาเป็นความคิดที่มีเหตุผลจะช่วยให้ปัญหาทางพูดิกรรมและอารมณ์คล่องได้ Bandura (1963) ให้ความสนใจในการบำบัดเปลี่ยนพูดิกรรมจากการสังเกตพูดิกรรมของตัวเอง (Modeling) การกำกับตนเอง (Self-regulation) การรับรู้สมรรถนะของตนเอง (Self-efficacy) ไม่เช่นบ้าน (Meichenbaum) สนใจในเรื่องการฝึกการสอนตนเอง (Self-instructional Training)

เป็นต้น (Hawton et al., 1990)

### ระยะที่ 3

นักบำบัดเริ่มพบว่า การใช้การบำบัดพฤติกรรมหรือการบำบัดความคิดอย่างได้อย่างหนึ่ง ก็ไม่ค่อยได้ผลเช่นเดียวกัน ดังนั้น นักบำบัดจึงเริ่มรวมการบำบัดทั้งสองแบบเข้าด้วยกัน และ ประสบความสำเร็จในการแก้ปัญหาจากการบำบัดทั้งสองแบบ โดยสามารถเติมเต็มการบำบัดได้ เป็นอย่างดี โดยความสำเร็จนี้เริ่มต้นจากการบำบัดผู้ป่วย Panic Disorder โดย บราราโลในปี 1988 (Clark & Fairburn, 1997) การแก้ปัญหาพฤติกรรมย้ำคิด (Obsessive Compulsive Disorder) และผู้บำบัดที่มีปัญหาการหลงผิดรับรู้ว่าตนเองมีความเชื่อปัจจัยทางการที่เฉพาะเจาะจง (Hypochondriasis)

Dobson (1988) ได้กล่าวถึงเหตุผลของการผสมผสานการบำบัดพฤติกรรม และการบำบัด ปัญหาไว้ 6 เหตุผล คือ

1. การบำบัดพฤติกรรมไม่สามารถขยายให้ครอบคลุมพฤติกรรมของมนุษย์ในทุกด้านได้
2. แนวคิด สิ่งเร้า และการตอบสนองโดยไม่มีตัวกลางหรือปัจจัยกลาง (Mediators)

ระหว่างสิ่งเร้า และพฤติกรรมเริ่มไม่ได้รับการยอมรับ เนื่องจากมีทางเลือกทางอื่นซึ่งดีกว่า

3. การบำบัดพฤติกรรมไม่สามารถแก้ปัญหาทางความคิดได้ เช่น ปัญหาผู้ป่วยย้ำคิดย้ำทำ สามารถแก้ได้เฉพาะการย้ำทำแต่ไม่สามารถแก้การย้ำคิดได้ เป็นต้น

4. แนวคิดการพัฒนาเรื่องตัวกลางระหว่างสิ่งเร้าและพฤติกรรม เริ่มปรากฏขึ้น โดยสามารถอธิบายกระบวนการคิดของบุคคลที่ส่งผลให้เกิดพฤติกรรม

5. แนวคิดการบำบัดกระบวนการคิดและพฤติกรรมพัฒนามากขึ้นและหลากหลาย รูปแบบ ทำให้สามารถบำบัดได้ในพฤติกรรมปัญหาที่หลากหลายมากขึ้น

6. มีงานวิจัยที่ชี้แจงแสดงผลของการบำบัดโดยการบำบัดความคิดและพฤติกรรมเพียงพร้อมกัน

ซึ่ง Beck (1976) ได้พัฒนาการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมนี้ โดยมีแนวคิดหลัก 3 ประการ ดังนี้

1. ความคิดมีผลต่อพฤติกรรม (Dobson, 1988; Weinstein & Tapaya, 2005 a) ไม่ใช่ เฉพาะเหตุการณ์เท่านั้นที่มีผลต่อความรู้สึกและพฤติกรรมของเรา แต่เป็นการรับรู้เหตุการณ์ต่างหาก ที่มีผลต่อความรู้สึก และพฤติกรรมในเหตุการณ์เดียวกัน บางครั้นรู้สึกแย่มาก ๆ แต่บางครั้นรู้สึก สนับสนุน ๆ สิ่งที่แตกต่างกันก็มีความคิด

2. ความคิดเกิดขึ้นได้และสามารถติดตามตรวจสอบปรับเปลี่ยนกิจกรรมทางความคิดได้
3. การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมให้เหมาะสมกับความคิดขึ้นได้โดยการเปลี่ยนความคิด

ดังนั้น หลักการนำบัดเน้นการวิเคราะห์ 2 ประการ (Dobson, 1988)

ประการแรก คือ วิธีการคิดและความคิดที่ผิดเบื่องของผู้รับการบำบัด ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบของความคิดด้านลบ หรือรูปแบบของความคิดที่เกิดขึ้นอย่างทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น ก่อนที่บุคคลผู้นั้นจะเกิดความรู้สึก เป็นปฏิกิริยาต่อสถานการณ์นั้น

ประการที่สอง คือ การวิเคราะห์แบบแผนการแปลงข้อมูลของความคิดที่บิดเบือน แนวทางการบำบัดแบบปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม อันดับแรก ต้องจัดการเกี่ยวกับความคิด อัตโนมัติ (Automatic Thought) ซึ่งเป็นความคิดที่เกิดขึ้นต่อเนื่องตลอดเวลา เป็นความคิดที่มาเร็วมาก และมักจะคงอยู่เป็นระยะเวลาสั้น ๆ โดยทั่วไปเราจะไม่ค่อยรู้ตัวว่ากำลังคิดอะไรอยู่ (Weinstein & Tapaya, 2005 a) ผู้บำบัดจะสอนผู้มาบำบัดให้ก้นหาหรือขับความคิดของตนเองให้ได้ และประเมิน แล้วตัดแปลงความคิดนั้นเพื่อจะทำให้อาการไม่สุขสบายดีขึ้น จากนั้นเราจะแก้ไขความเชื่อ ทั้งความเชื่อที่เป็นแก่นและความเชื่อที่อยู่ระหว่างกลางอย่างภายในได้ความคิดที่ไม่มีประโยชน์ ที่เราแสดงออกเพื่อหาข้อสรุป และการรับรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์จะเปลี่ยนแปลงไปในทางที่เหมาะสมขึ้น การดัดแปลงความเชื่อที่อยู่ในระดับพื้นฐานจะช่วยป้องกันการทำร่องของความไม่สุขสบายได้ดี (Beck, 1995)

การบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมเป็นการบำบัดชนิดแรกที่อยู่บนพื้นฐานของข้อมูลเชิงประจักษ์ จากผลการวิจัยและประสิทธิผลของการนำไปใช้ในการบำบัดผู้ป่วย การบำบัดใช้เวลาไม่นานนักและให้ความสนใจทั้งสองด้าน คือ ด้านความคิดและด้านพฤติกรรม ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบพื้นฐานสำคัญ 3 ประการ ได้แก่ 1) ความคิดที่บิดเบือน 3 อย่าง (Cognitive Triad) 2) โครงสร้างทางความคิด (Schema) 3) เนื้อหาความคิดที่บิดเบือน (Cognitive Distortion) (สมโภชน์ เอี่ยมสุภาพนิhit, 2543) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ความคิดที่บิดเบือน (Cognitive Triad) หมายถึง ความคิดหลัก 3 ประการ ที่บิดเบือนในทางลบ คือ ความคิดที่บุคคลมองตนเอง โลกและอนาคตของตนเองในทางลบ

1.1 การมองตนเองในทางลบ (Negative View of Self) ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้า จะมองตนเองว่าบกพร่องไม่เพียงพอ ไม่มีคุณค่า ไร้ประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดความบกพร่องทางด้านร่างกาย ด้านจิตใจ จริยธรรมในตนเอง มองว่าตนเองไม่เป็นที่น่าประท宏大 อันเนื่องมาจากข้อบกพร่องที่ตนคิดขึ้นเองซึ่งมีแนวโน้มที่จะ ไทยตนเอง เมื่อเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ผิดพลาดขึ้น ก็จะ ไทยว่าทั้งหมดเกี่ยวกับความผิดพลาดของตนเองทำให้มีความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองลดลง และส่งผลให้เกิดความซึมเศร้าตามมา

1.2 การมองโลกในทางลบ (Negative View of World) ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าจะแบ่งการมองโลกสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมที่ตนเองมองเห็นอยู่ในเชิงความสูญเสีย รู้สึกถูกปฏิเสธ ขาดความสัมภัยจากสังคมรอบข้าง จะมองเห็นชีวิตเต็มไปด้วยการอุปสรรคหรือสถานการณ์ที่ทำให้เจ็บปวด โดยมองว่าเป็นโลกแห่งความพ่ายแพ้ โลกแห่งการถูกลงโทษ ทำให้ความรู้สึกมีคุณค่าของตนเองลดลง และเมื่อต้องพบกับสถานการณ์ใด ๆ ก็จะแบ่งสถานการณ์นั้น ๆ ในในทางลบตามประสบการณ์ที่ตนเองเคยประสบมา จึงส่งผลให้เกิดความคิดอัตโนมัติค้านลบและเกิดภาวะซึมเศร้าตามมา

1.3 การมองอนาคตในทางลบ (Negative View of Future) ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าจะคิดและทำนายว่าความลำบากหรือทุกข์ยากในปัจจุบันจะดำเนินต่อไปไม่มีสิ้นสุด มองไปข้างหน้าเชิงก้าวที่จะมีแต่ความยากลำบากที่ไม่มีวันลดน้อยลงจะมีแต่ความคับข้องใจและความสูญเสีย เมื่อพนักงานการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันก็จะมองว่าสถานการณ์ต่อไปในอนาคตจะเป็นสิ่งที่เป็นปัญหาต่อไปไม่มีสิ้นสุด ทำให้รู้สึกห้อเหี้ยต่ออนาคตของตนเอง สูญเสียความหวังในอนาคตทำให้เกิดภาวะซึมเศร้าตามมา การคิดการเข้าใจที่ผิดพลาด (Cognitive Error) และเกิดจากการที่ผู้ป่วยมีแนวแผนการคิดไปในทางลบ (Negative Thought) Beck (1976) เชื่อว่าความคิดค้านลบนี้จะนำไปสู่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมดังนี้ ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 กระบวนการคิดที่บิดเบือน และพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของผู้ป่วย

(Weinstein & Tapaya, 2005 a)

แบบแผนการคิด (Cognitive Pattern)	การคิด (Thought)	พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม (Maladaptive Behavior)
มองคนเองด้านลบ	ไร้ค่า, ไม่ดีพอ	ปฏิเสธ, แยกตัว
มองโลกด้านลบ	ไม่มีใครช่วยเหลือ, ไม่ยุติธรรม	สิ้นหวัง
มองอนาคตด้านลบ	ล้มเหลว	ฆ่าตัวตาย

2. โครงสร้างทางความคิด (Schema) แบ่งออกเป็น การเปลี่ยนความหมาย การประเมินค่าและการอธิบายความหมายของเหตุการณ์ต่าง ๆ โครงสร้างทางความคิดของแต่ละบุคคลจะเป็นประเภทปรับเปลี่ยนได้ตามปกติ หรือปรับเปลี่ยนที่บิดเบือน (Adaption-maladaption) เป็นเชิงบวกหรือเชิงลบ และเป็นลักษณะเฉพาะตัวหรือเหมือนบุคคลอื่นทั่ว ๆ ไป สำหรับผู้ที่มีภาวะซึมเศร้า

จะมีความคิดเป็นประเภทประปรายเปลี่ยนบิดเบือนไปในทางลบ และมีลักษณะความเชื่อเฉพาะตัว (Idiosyncratic) เช่น “ฉันเป็นผู้ล้มเหลว” “ฉันไม่เคยทำอะไรได้เรียบร้อยเลย” เป็นต้น โครงสร้างทางความคิดจะแอบแฝงอยู่ภายในบุคคล และจะถูกกระตุ้นโดยสถานการณ์บางอย่างที่คล้ายกับประสบการณ์จริง ๆ ที่เคยทำให้เกิดความคิดในทางลบหรืออาจเป็นปฏิกริยาที่มีต่อประสบการณ์ที่เจ็บปวดเกินกว่าที่ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าจะทนได้ ทำให้บุคคลนั้นเสียสมดุลของการพัฒนาโครงสร้างทางความคิด

ดังนั้น เหตุการณ์ไม่ได้ทำให้เกิดภาวะซึมเศร้า ถ้าผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าไม่มีความคิดบิดเบือนอันเนื่องจากโครงสร้างทางความคิดทำให้มีความไวต่อเหตุการณ์ประเภทนั้น โครงสร้างทางความคิดนี้จึงเป็นตัวอธิบายว่า เพราะเหตุใดบุคคลจึงทนต่อเหตุการณ์ที่เป็นความเครียดในชีวิตได้แตกต่างกัน ขณะที่มีภาวะซึมเศร้ามากขึ้นความรู้สึกนึงก็จะเป็นไปในทางลบ ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้านั้นจะไม่สามารถมองความคิดในทางลบเหล่านี้หรือข้อมูลใด ๆ ได้ตามความเป็นจริง โครงสร้างทางความคิดจึงเป็นสาเหตุของความผิดปกติของกระบวนการใช้เหตุผลที่เรียกว่าเนื้อหาความคิดที่บิดเบือน ความผิดคาดการณ์ของแบบแผนการคิดซึ่งส่งผลให้เกิดความผิดปกติทางอารมณ์นำไปสู่การมีพฤติกรรมที่ผิดไปจากปกติ (Wright & Beck, 1995) ซึ่งแสดงในตารางที่ 2 ดังนี้

ตารางที่ 2 ตัวอย่างแบบแผนการคิด (Schemas) ที่เหมาะสม (Adaptive) และไม่เหมาะสม (Maladaptive) (Wright & Beck, 1995)

Adaptive	Maladaptive
1. ถ้ามีเหตุการณ์ใด ๆ เกิดขึ้น ฉันก็สามารถจัดการกับเหตุการณ์นั้นได้	1. ฉันจะต้องจัดการกับเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามให้เรียบร้อยสมบูรณ์แบบเท่านั้น
2. ถ้าฉันทำอะไรบางอย่างฉันสามารถควบคุมสิ่งที่ฉันทำได้	2. ถ้าฉันเลือกทำอะไรสิ่งนั้นต้องสำเร็จ
3. ฉันเป็นนักค้นหาจึงไม่กลัวความล้มเหลว	3. ฉันรู้สึกไม่ดี �� กลัว กังวลกับสิ่งที่ทำ
4. คนอื่นไว้ใจ เชื่อใจฉันได้	4. คนอื่นไม่เชื่อใจฉัน ไม่มีใครไว้ใจฉัน
5. ผู้คนการพนับถือฉัน	5. ฉันไม่มีไกรนับถือ
6. ฉันสามารถคาดการณ์เหตุการณ์	6. ฉันไม่รู้จะทำอะไร เพราะไม่ว่าจะทำอะไร มันจะไม่ประสบความสำเร็จ
7. ถ้าฉันมีการเตรียมตัวต่ออนาคตฉันจะทำได้	7. ฉันไม่เคยรู้สึกสะกดสนใจ หรือพึงพอใจกับอะไร

### 3. เนื้อหาความคิดที่บิดเบือน (Weinstein & Tapanya, 2005 a)

ความคิดที่บิดเบือนมีหลายรูปแบบทั้งที่เป็นความคิดอัตโนมัติ และความเชื่อ เช่น

#### 3.1 คิดแบบสุดโต่ง คิดเพียงด้านใดด้านหนึ่งมากกว่าที่จะคิดถึงข้อมูลที่สมบูรณ์

ทั้งหมด(All-or-nothing หรือที่เรียกว่า Black-and-white หรือ Polarized หรือ Dichotomous Thinking) คือ ความคิดสุดขั้วในด้านใดด้านหนึ่ง เป็นคำหรือขาวไปหมด บวกหรือลบไปหมด โดยไม่สามารถมองอะไรมาก ฯ ได้ เป็นการคิดเพียงด้านใดด้านหนึ่งมากกว่าที่จะคิดถึงข้อมูลที่สมบูรณ์ทั้งหมด เป็นความคิดที่โน้มเอียงไปด้านใดด้านหนึ่งอย่างเดิมที่ เช่น คิดว่าคนเอง มีข้อบกพร่องเป็นคนเลวไม่ใช่คนดี เป็นคนบาปไม่ใช่นักบุญ “ฉันจะเป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จสูงสุด” หรือไม่ก็เป็น “ฉันเป็นคนที่ล้มเหลวทุกอย่าง”

#### 3.2 การคิดในทางหายนะ ความคิดที่คาดเดาไปล่วงหน้า (คิดในทางร้าย)

(Catastrophizing/ Fortune Telling) คิดแบบหายนะบางครั้งเรียกเป็นการทำนายโชคชะตา ทำนายอนาคตในด้านลบ โดยไม่พิจารณาถึงความเป็นไปได้อีก ฯ ที่เป็นความคิดแบบ Overgeneralization ที่รุนแรง เป็นการแปลงสถานการณ์ หรือเรื่องราวที่เกิดขึ้นให้รุนแรงสุดขีด เช่น “ถ้าลูกฉันเป็นอย่างนี้ ฉันคงหาความสุขไม่ได้ตลอดชีวิต” “ฉันขับรถไม่ได้ เพราะฉันจะมีอุบัติเหตุ”

#### 3.3 ไม่ยอมรับสิ่งดี ๆ ด้านบวก (Disqualifying or Discounting the Positive)

การปฏิเสธประสบการณ์ด้านดีที่เคยได้รับว่าไม่ใช่สิ่งที่ดี บางคนมักบอกตัวเองอย่าง “ไม่มีเหตุผลว่า ประสบการณ์ดี ๆ หรือคุณลักษณะดี ๆ ไม่ควรถือเป็นสำคัญ เช่น ฉันทำโครงการนั้นได้ดีแต่ไม่ได้หมายความว่าฉันเก่งนะ ฉันเพียงแต่โชคดีเท่านั้นเอง “ลูกเรา娘 ได้เป็นเรื่องที่ฟลิกจริง ๆ”

#### 3.4 ใช้อารมณ์นำในการคิดทางเหตุผล โดย การแปลงความหมายของสถานการณ์

โดยปราศจากเหตุผล (Emotional Reasoning) บางคนคิดว่าจะ อะไรอย่างต้องเป็นความจริง เพราะเขารู้สึกว่ามันเป็นความจริง (เขาเชื่ออย่างนั้นจริง ๆ) แต่ในขณะเดียวกันก็เพิกเฉยต่อหลักฐาน ว่าความเชื่อของเขานั้นผิด ใช้ความรู้สึกดัดสิน ดูเหมือนมีเหตุผล แต่เป็นเหตุผลที่มาจากการณ์ ความรู้สึกของตนเอง เช่น ถางสังหารนั้นหรือ “รู้สึกว่ามันต้องเป็น...แน่ ๆ” “ผมทำอะไรได้ดี หลายอย่างในที่ทำงาน แต่ผมยังรู้สึกอย่างรุนแรงว่าผมเป็นคนที่ล้มเหลว”

#### 3.5 การตีตรา (Labeling) เป็นลักษณะที่ไม่ดีของบุคคลหรือสถานการณ์ถูกนิยาม

ไว้อย่างแน่นอนครอบคลุมหมดทุกอย่าง ใช้การตตราประทับที่ต่ำตัว โดยเพิกเฉยหลักฐานที่ขัดแย้ง เช่น เป็นการตีตราคนเอง หรือคนอื่นในทางลบ ไม่ว่าทำอะไรก็มักจะยึดติดกับความรู้สึกที่ตนได้ตตราไว้ เช่น “ฉันทำข้อสอบผิด” และคิดว่า “ฉันมันโง่” การตั้งนิยามเช่นนี้ไม่มีประโยชน์ เพราะนำมาแต่ความไม่สนับสนุนใจ ความโกรธ ความผิดหวัง หรือการเสียคุณค่าในตัวเอง

ถ้าเป็นความคิดเกี่ยวกับตัวเอง และเมื่อนำมาใช้กับผู้อื่น เช่น การนิยามผู้อื่นว่า “เป็นคนไม่มีน้ำใจ คนใจดำ” เป็นการมองผู้อื่นในด้านลบเกิดความชุ่นใจ โกรธไม่พอใจผู้นั้นหรือ “เด็กโง่” “ปัญญาอ่อน”

**3.6 การขยายความให้มาก/ น้อยเกินจริง ต่อเดินหรือตัดตอนเรื่องราว**  
 (Magnification/ Minimization) เป็นการสะท้อนให้เห็นถึงความคิดที่ประเมินค่าความสำคัญ หรือขนาดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นผิดพลาดไป หรือประเมินไม่เหมาะสม ทำให้เกิดความคิดที่บิดเบือนในการประเมินคนหรือสถานการณ์ พยายามขยายด้านลบ และย่อส่วนด้านบวก อย่างไม่มีเหตุผล เมื่อเกิดความผิดพลาดกับตนเองจะมองปัญหานั้นแบบขยายให้ใหญ่โต เกินความเป็นจริง หรือเมื่อมีเหตุการณ์ที่มาระบบทดลองเพียงเล็กน้อย ก็อาจมองว่าเหตุการณ์นั้นเป็นเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อตนเองอย่างรุนแรง (Magnification) เช่น การคิดว่าตนเองไม่เก่งเลย เพื่อนร่วมงานทุกคนเก่งกว่าตนเองไปหมด และเมื่อมีเรื่องดีเกิดขึ้นก็มองข้อดีหรือความสำเร็จของตนเป็นเรื่องเล็ก (Minimization) เช่น การสอนได้ถูกมองว่าเป็นพระบังเอญ เพราะตนไม่เก่งเลย เป็นความคิดที่ลดความสำคัญของความสามารถของตนเอง เนื่องจากมักจะให้ความสำคัญแก่สิ่งเร้าหรือสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง มากหรือน้อยเกินไปนั่นเอง เช่น “เมื่อกันได้รับการประเมินไม่ดี แสดงว่าฉันไม่ เมื่อได้รับการประเมินว่าดีก็ไม่ได้เป็นข้อพิสูจน์ว่าฉันเป็นคนดีแล้ว”

**3.7 การคัดกรองทางความคิด/ อิตใจ (Mental Filter)** เลือกที่จะเชื่อหรือคิดในสิ่งที่ตนเองมีความเชื่อหรือคิด มองอยู่แต่ด้านลบย่อย ๆ หนึ่งหรือสองด้าน แต่เพิกเฉยต่อภาพใหญ่ โดยเลือกที่จะคิดหรือเชื่อแต่ในสิ่งที่ไม่ดี และมองข้างล่างที่ดี ๆ ไป คุณเชื่อว่าคุณรู้ว่าคนอื่นคิดอย่างไร เช่น หัวหน้าคิดว่าฉันไม่เป็นงาน เพราะฉันพูดหน้าห้องไม่เก่ง ฉันจึงเป็นคนไร้ความสามารถ “พยาบาลกำลังทำงาน ไม่เข้มให้เหมือนเดิม คิดว่าพยาบาลคงรังเกียจลูกเรา”

**3.8 การอ่านใจ การคิดหรือเดาใจผู้อื่น (Mind Reading)** เป็นการอนุมานในทางลบเกี่ยวกับความคิดหรือเจตนา หรือเดาใจผู้อื่น โดยเชื่อว่า รู้ว่าคนอื่นคิดอย่างไร เช่น “หัวหน้าคิดว่าฉันไม่เป็นงาน” “เห็นพยาบาลชม และให้กำลังใจแม่ค่อนอื่นที่ลูกมีพัฒนาการล้าหลัง มีความคิดพยาบาลไม่เห็นสนใจตนเอง คงเป็นเพราะว่าตนเองคงจะไม่มีทางทำได้บ่แม่ค่อนอื่น หรือพยาบาลดามว่า เพราะอะไรพัฒนาการของลูกจึงไม่ก้าวหน้า พยาบาลต้องคิดว่าเราไม่ได้ฝึกลูก หรือเราไม่มีความสามารถที่จะฝึกลูกให้มีพัฒนาการดีขึ้น”

**3.9 การขยายความคิดแบบครอบคลุมมากเกินไป (Overgeneralization)** การคิดแบบหมายรวม หรือการคิดและการแปลความเกินกว่าพื้นฐานความเป็นจริง เป็นลักษณะความคิดที่สรุปรวมว่าเหตุการณ์หรือผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยเป็นเหตุการณ์หรือผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น

กับตนเองทั้งหมด เป็นการตัดสินใจอย่างรวดเร็วตัวอย่างเพียงเล็กน้อยและเกินความเป็นจริง เป็นการคิดแบบไม่แยกแยะเรื่องราว ด่วนสรุปอย่าง ไม่มีหลักฐานหรือมีหลักฐานเพียงเล็กน้อย โดยมองทุกอย่างรวมเหมือนกันหมดมากเกินไป ถ้าเกิดเรื่องไม่ดีขึ้นเรื่องหนึ่ง ก็คิดว่าทุกอย่าง ที่เกิดขึ้นต่อไปก็ต้องไม่ดีไปหมดเสมอ (Always) เช่น ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าเมื่อทำผิดเพียงครั้งเดียว แต่จะคิดว่าตนเองทำผิดพลาดทุกอย่าง หรือการได้ฟังข่าวว่าเครื่องบินตกก็ทำให้คิดไปว่า การเดินทางทางอากาศนั้นไม่ปลอดภัยไปหมด

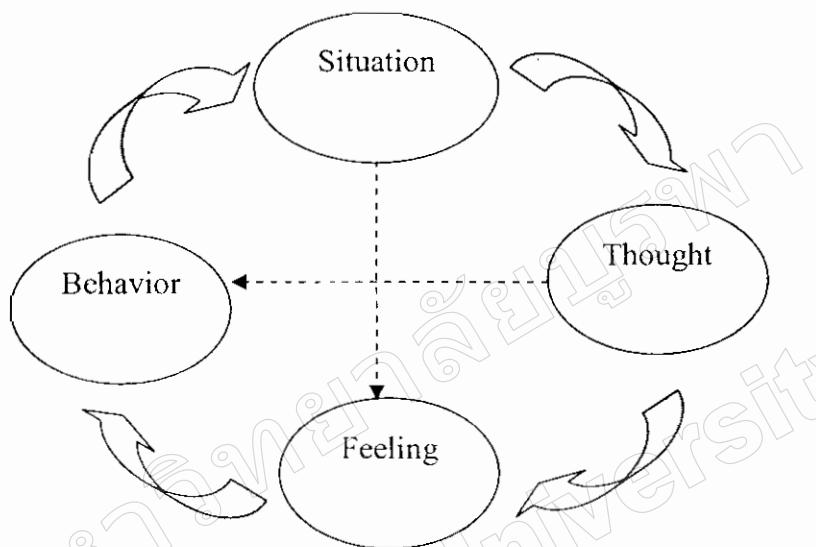
3.10 มีความคิดเออนเอียงไปกับเหตุการณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับตนเอง (Personalization) มักนำตนเองเข้าไปเป็นธุระกับเรื่องต่าง ๆ เป็นความคิดตอบสนองต่อสิ่งเร้าที่เข้ามากระทบ ในลักษณะที่พิจารณาสถานการณ์เพียงด้านใดด้านหนึ่ง เป็นการสรุปเหตุการณ์เข้าหาตนเอง การแปลสถานการณ์เหตุการณ์หรือพฤติกรรมภายนอกว่าเป็นตัวยืนยันให้เห็นว่าตนไม่ดี หรือบางคนก็คิดตรงข้าม คือ เมื่อเกิดเรื่องไม่ดีก็จะโทษคนอื่นเสมอ โดยไม่พิจารณาคุ่าว่าตนเอง มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น เมื่อตั้งใจจะลบตากับเพื่อนที่เดินผ่านมาแต่เพื่อนกลับไม่ได้มองตน อาจจะคิดว่า “ฉันผิดเองที่เป็นแบบนี้” แทนการพิจารณาหาด้านเหตุของปัญหา การคิดเช่นนี้นำไปสู่ความรู้สึกผิด การลงโทษตนเอง ความละอายใจ และความรู้สึกว่าตนเองไร้ความสามารถ หรือที่ชีวิตแต่งงาน พันไม่รำรื่น เพราะสามีเป็นคนแย่มาก ไม่มีเหตุผลเลย เป็นต้น

3.11 เป็นการคิดต่อเหตุการณ์ต่าง ๆ ว่า “ควรจะ” และหรือ “ต้อง” “น่าจะต้อง” (Should” and “Must Statements) เป็นไปตามความคาดหวังหรือความปรารถนาของตน เป็นความคิดที่แสดงให้เห็นถึงการมีมาตรฐานที่เข้มงวด มีความคิดตายตัวว่าตนเอง หรือผู้อื่น ควรจะหรือต้องประพฤติตัวอย่างไร หากทำไม่ได้จะประเมินว่าแย่มาก หรือการสันนิษฐานว่า ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ภายนอกได้ ความคิดเช่นนี้ย่อมทำให้เกิดปัญหาได้ถ้าเป็น การคิดคาดหวังให้ตนเอง เช่น นักศัลศตรีที่ต้องเล่นเพลงที่ยากมาก คิดว่าตนเอง “ต้อง” เล่นไม่พลาด แม้แต่โน้ตเดียว ถ้าไม่เป็นอย่างที่คาดจะรู้สึกผิดหวังในตัวเอง ละอายใจ หรือรู้สึกผิด ได้ เมื่อเกิดความผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือเมื่อคิดคาดหวังกับคนอื่น เช่น การคิดว่าลูก “ต้อง” สอบเข้ามหาวิทยาลัยที่นิมั่งซื่อเตียงได้ ถ้าไม่เป็นอย่างที่คาดก็ทำให้เกิดความผิดหวัง โกรธเคือง หรือขุนเงื่อง ลูก เพราะความไม่สมหวัง

3.12 การเลือกสนใจคิดเฉพาะด้านใด (Selective Abstraction) เป็นลักษณะการคิด ที่มุ่งความสนใจในเรื่องรายละเอียดของบริบท โดยละเอียดส่วนที่สำคัญของสถานการณ์นั้น ๆ หรือลักษณะการคิดที่ว่าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเป็นเช่นเดียวกับประสบการณ์ในทางลบ

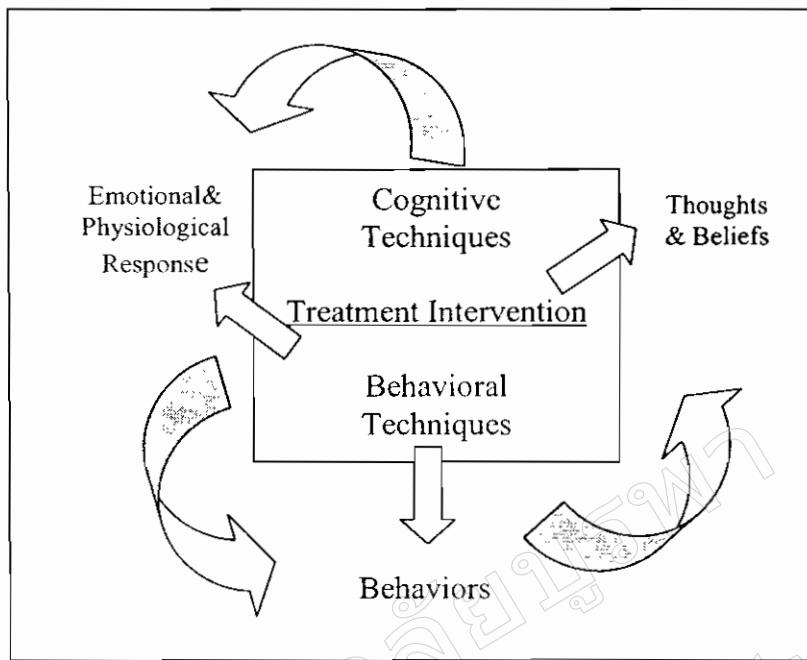
ต่าง ๆ ที่ผ่านมาในอดีต เช่น ผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าคิดว่าตนเองไม่ได้ประสบกับความสุข ความพึงพอใจ เลยทั้งวัน เพราะผู้ที่มีภาวะซึมเศร้ามักจะไม่ตระหนักรถึงความสุขหรือความพึงพอใจที่เกิดขึ้น เช่น ผู้ป่วยบ้าคิด และกลุ่มใจอยู่หลายวันหลังจากที่เพื่อนร่วมงานคนหนึ่งได้หักหัวใจผลงานของผู้ป่วย ทั้งที่ผู้ป่วยได้รับคำชมเชยจากหัวหน้า และเพื่อนร่วมงานอื่น ๆ ว่าผลงานดีเยี่ยม เป็นต้น

### แนวคิดนี้สามารถแสดงให้เห็นชัดเจนดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 รูปแบบความคิด และพฤติกรรม (Basic CB Model) (Weinstein & Tapanya, 2005 a)

องค์ประกอบทางด้านความคิด 3 ด้านดังกล่าว สามารถนำมาอธิบายเช่นนี้อย่าง  
ถึงการเกิดภาวะซึมเศร้า คือ เมื่อบุคคลเผชิญกับเหตุการณ์ที่เป็นภาวะวิกฤตของชีวิต การประมวล  
เรื่องราวที่ผิดพลาดในอดีตจะกระตุนบุคคลนั้นเกิดความคิดอัตโนมัติในทางลบ ความคิดที่บิดเบือน  
ที่เกิดขึ้น โดยอัตโนมัติไม่ได้ผ่านการไตร่ตรองอย่างเป็นเหตุผล และไม่สามารถควบคุมได้  
จะเปลี่ยนความเหตุการณ์ในลักษณะที่ไม่ตรงกับความเป็นจริง ทำให้ความคิดอย่างมีเหตุผลยิ่งลดลง  
เกิดความคิดในทางลบต่อตนเอง ต่อเหตุการณ์ที่กำลังเผชิญ และต่ออนาคตในทางลบ ส่งผลต่อ  
อารมณ์ และพฤติกรรมของบุคคลนั้น ทำให้เกิดภาวะซึมเศร้า ซึ่งจำเป็นที่ต้องได้รับการป้องกัน  
บำบัดรักษาและฟื้นฟูคือไป ซึ่งแนวทางในการบำบัดรักษานี้มีประโยชน์และใช้ระยะเวลาอ่อนโยน  
นิยมใช้ในผู้ที่มีภาวะซึมเศร้า ซึ่งสามารถแสดงแผนภาพการรักษาดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 แนวคิดในการบำบัด (CB Treatment Model) (Weinstein & Tapaya, 2005 a)

#### ข้อตกลงเบื้องต้นของการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม

การบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมมีแนวคิดพื้นฐานว่า อารมณ์ของบุคคลเกิดจากความคิดในการรับรู้ และเปลี่ยนความสั่งเร้าที่มากระตุ้น และได้มีการกำหนดข้อตกลงเบื้องต้นของการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม (Beck et al., 1979) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การรับรู้ และการเรียนรู้จากประสบการณ์ที่ผ่านมากของบุคคล สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยการคิดทบทวนซ้ำ และตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับมาอีกครั้ง
2. ความคิดของบุคคลเป็นผลมาจากการสั่งเร้าทั้งภายใน และภายนอกบุคคล
3. การประเมินสั่งเร้าของบุคคลมีผลต่อความคิด และจินตภาพ
4. ความคิดของบุคคลเป็นปรากฏการณ์ที่อยู่ในระดับของจิตสำนึก (Stream of Consciousness) สามารถรับรู้ได้ซึ่งความคิดของบุคคลจะแสดงถึงลักษณะของบุคคลนั้น สั่งแวดล้อมหรือโถกของเข้า และอคิดที่เขาประสบมาร่วมทั้งแนวโน้มในอนาคต
5. การปรับเปลี่ยนความคิดมีผลต่ออารมณ์และพฤติกรรม
6. วิธีการบำบัดทางด้านจิตใจ ส่งผลให้บุคคลรับรู้ถึงความคิดที่บีบเนื้อนไป
7. การปรับเปลี่ยนความคิดสามารถที่จะบรรเทาอาการและการแสดงทางคลินิกได้

จากข้อตกลงเกี่ยวกับด้านของการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมนำไปสู่การบำบัดที่มีลักษณะสำคัญดังต่อไปนี้

### ลักษณะสำคัญของการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม

ลักษณะสำคัญของการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม (Beck et al., 1979)

มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ต้องเกิดจากความร่วมมือในการบำบัดระหว่างผู้บำบัดและผู้รับการบำบัด
2. ใช้ระยะเวลาสั้น สนับสนุนให้ผู้รับการบำบัดพัฒนาทักษะการพึงตนเอง
3. มีโครงสร้างและทิศทางในการบำบัดที่ชัดเจน
4. ผู้บำบัดใช้การตั้งคำถามให้ผู้รับการบำบัดค้นหาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เหมาะสมกับตนเองมากกว่าที่จะใช้การโน้มน้าวหรือการสอน
5. ผู้รับการบำบัดจะต้องมีการเรียนรู้ถึงโครงสร้างทางความคิด และความเชื่อ

จากสมมติฐานที่สามารถตรวจสอบได้อย่างเปิดเผย

6. ผู้รับการบำบัดจะต้องมีการเรียนรู้ถึงวิธีการทางความคิด และวิธีการทางพฤติกรรม เช่น ทักษะที่ต้องได้รับการฝึกปฏิบัติ และการนำไปใช้ในการแผลงของผู้รับการบำบัด โดยผ่านการอบรมเชิงจราจรแบบให้การเรียน เป็นต้น

จากข้อตกลงเกี่ยวกับด้าน แลคลักษณะสำคัญของการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม (Beck et al., 1979) ได้พัฒนาการบำบัดเพื่อใช้ในการบำบัดผู้ป่วยโรคซึมเศร้า (สมโภชน์ เอี่ยมสุกานิษิต, 2541; สุชาติ พหลภรณ์, 2542; สมพร บุญราธิ แลกเชียร์ชัย งามทิพย์วัฒนา, 2542) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความซึมเศร้า และป้องกันการกลับเป็นซ้ำของโรคซึมเศร้า

### วัตถุประสงค์ของการปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรม

การปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบซึ่งก่อให้เกิดความซึมเศร้า โดยให้ผู้รับการบำบัดค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบที่มีอยู่ ตรวจสอบความคิดอัตโนมัติในทางลบนั้นว่าเป็นความคิดที่บิดเบือนไปในทางลบ และเกิด การปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบนั้น รวมทั้งค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา ในลักษณะการคิดแบบใหม่ โดยต้องเป็นแบบอย่างของการคิดที่มีลักษณะขีดหยุ่น ช่วงชักซ้อน ความคิดที่กำหนดขึ้นมาใหม่ (Beck et al., 1979) โดยการบำบัดแบบการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมนั้นมีวัตถุประสงค์ทั้งหมดทำการบำบัดและหลังการบำบัดสิ้นสุดลง คือ

1. วัตถุประสงค์ของการบำบัด เพื่อลดอาการ และอาการแสดงของโรคซึมเศร้า โดยวิธีการของการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมจะกำหนดปัญหา และใช้วิธีการทั้งทาง ความคิดและวิธีการทางพฤติกรรมในการแก้ไขปัญหา ซึ่งการใช้วิธีการต่าง ๆ ของการปรับเปลี่ยน ความคิดและพฤติกรรมนั้น เพื่อฝึกให้ผู้รับการบำบัดได้เรียนรู้ถึงการประเมินสถานการณ์ต่าง ๆ ตามความเป็นจริง มองสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในภาพรวม ไม่ลามเอียง มองข้อมูลในทุก ๆ ด้านเท่าที่จะ หาได้ การอภิปรายทางเดือกดื่น ๆ ที่จะกระทำในสถานการณ์นั้น ๆ ทดสอบข้อสันนิษฐาน ที่ไม่เหมาะสม

2. วัตถุประสงค์หลังการบำบัดสิ้นสุดลง แม้ว่าการบำบัดตามแนวคิดการปรับเปลี่ยน ความคิดและพฤติกรรมจะสิ้นสุดลง แต่วิธีการต่าง ๆ ที่ผู้รับการบำบัดได้เรียนรู้จากการรับบัด เพื่อปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบซึ่งก่อให้เกิดความซึมเศร้านั้น ผู้รับการบำบัดสามารถ นำมาใช้ในการพัฒนาความคิด และวิธีการคิดอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคิดที่ยืดหยุ่นมีเหตุผล ซึ่งเกิดทักษะในการจัดการหรือปรับอารมณ์ เมื่อต้องเผชิญกับปัญหา หรือสถานการณ์ที่บ่งบอก และซ้ำซ้อน หรือการมีปฏิกิริยาตอบสนองบุคคลอื่นในอนาคต เป็นความคงอยู่ของผล ของการปรับเปลี่ยนความคิด บล็อกพฤติกรรม

Joyce (1996) แบ่งการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมออกเป็น 3 ระยะ และมีเป้าหมายแตกต่างกัน ดังนี้

#### 1. ระยะเริ่มต้น (Beginning Stage)

1.1 เพื่อให้ผู้รักษา และผู้ป่วยร่วมกันกำหนดปัญหาที่เกิดขึ้นจริง เพื่อให้มีราก ตามเป้าหมาย

1.2 เพื่อคงไว้ซึ่งความปลอดภัยของผู้ป่วย

1.3 เพื่อค้นหาวิธีที่ใช้ในการแก้ไขปัญหา

#### 2. ระยะกลาง (Middle Stage)

2.1 เพื่อทำความเข้าใจระหว่างความคิดความรู้สึกและพฤติกรรม

2.2 ประยุกต์ใช้เทคนิคของการปรับความคิดและพฤติกรรม

2.3 เพื่อลดอาการป่วยของผู้ป่วย

#### 3. ระยะสุดท้าย (End Stage)

3.1 เพื่อเตรียมผู้ป่วยเพื่อให้เป็นผู้รักษาตนเอง

3.2 เพื่อแยกแยะและปรับพฤติกรรมของตนเอง

3.3 เพื่อเปลี่ยนและสร้างความเชื่อใหม่

ในการบำบัดตามแนวคิดการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม ผู้บำบัดต้องมี การวางแผน กำหนดแนวทางในการบำบัดตามโครงสร้างของการบำบัด เพื่อให้สามารถดำเนิน การบำบัดได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ โครงสร้างการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม มีรายละเอียด ดังนี้

หลักการของการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม (สุชาติ พหลภาคย์, 2547; กรมสุขภาพจิต, 2550, 2552; Beck, 1995; Weinstein & Tapaya, 2005 a)

### 1. การทำความเข้าใจปัญหาของผู้ป่วย (Formulate)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม อยู่บนพื้นฐานของการทำความเข้าใจปัญหา ของผู้ป่วย โดยการนำข้อมูลที่ได้จากผู้ป่วยมาวิเคราะห์ในรูปแบบของ Cognitive Model ซึ่งจะทำให้ ผู้ป่วยเข้าใจว่าในแต่ละสถานการณ์ เขายังคงความรู้สึก ความคิด ส่งผลให้เกิดพฤติกรรมอย่างไร โดยให้ ความสนใจกับเหตุการณ์ที่ส่งผลให้เกิดอารมณ์และพฤติกรรม และการแปลความที่เป็นเหตุให้เกิด อารมณ์ และพฤติกรรมดังกล่าว แล้วพิจารณาว่ามีปัญหาด้านใดบ้าง ซึ่งใน Formulation ของคนไข้ นั้น สามารถเปลี่ยนแปลง ได้ตลอดเวลา การพับกับผู้ป่วยแต่ละครั้ง Cognitive Model ก็อาจเปลี่ยน ได้ เมื่อผู้บำบัด ได้ข้อมูลเพิ่ม

### 2. สัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้บำบัด และผู้รับการบำบัด (Therapeutic Alliance)

ในการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม จำเป็นต้องมีความสัมพันธ์ที่ดีและมั่นคง ความสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้บำบัดและผู้รับการบำบัด คือ ต้องมีความเป็นพันธมิตรระหว่าง ผู้รับการบำบัดกับผู้บำบัด ผู้บำบัดใช้เทคนิคเพื่อการสร้างสัมพันธภาพและติดตามตรวจสอบ ความมั่นคงของความสัมพันธ์นี้ ในขณะที่การรักษาดำเนินไปเรื่อยๆ เมื่อความสัมพันธ์มั่นคง ผู้รับการบำบัดจะไว้วางใจผู้บำบัดมากพอที่จะพูดอย่างตรงไปตรงมา แสดงความรู้สึกที่แท้จริง ไม่แสวงหา ผู้บำบัด คือ พันธมิตรและผู้ร่วมมือ ไม่ใช่ผู้ประกอบธุรกิจผู้นำ ไม่ออกคำสั่ง ส่วนสัญญาณเตือนที่บอกให้รู้ว่าความสัมพันธ์นี้อาจมีปัญหา คือ การไม่มาตามนัด การขอเลิกนัด ลืมทำการบ้าน วิการกล่าวโหนหรือตำหนิ ข้อແย้งกับผู้บำบัดตลอดเวลา มีลักษณะพึงพิงสูง หรือยอมตามมากเกินไป

### 3. ความร่วมมือกัน (Collaboration)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ต้องอาศัยความการร่วมมือกันและการมีส่วนร่วม อย่างแข็งขันตลอดการบำบัด การบำบัดที่มีประสิทธิภาพ คือ การทำงานเป็นทีมระหว่างผู้บำบัด และผู้รับการบำบัด ผู้บำบัดจะกระตุ้นให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในการรักษาตนเอง บทบาทของผู้บำบัด เป็นเหมือนครูฝึก คือ ช่วยให้ผู้ป่วยเข้าใจเหตุผลที่มาของ การใช้เทคนิคแต่ละอย่าง ช่วยให้ผู้รับ การบำบัดเรียนรู้เทคนิค และช่วยฝึกใช้เทคนิคเหล่านั้น จนเกิดความชำนาญ ผู้รับการบำบัด

ต้องมีความรับผิดชอบที่จะช่วยคิด หรือเริ่มงานได้เอง ซึ่งถือเป็นเรื่องสำคัญ ผู้รับการบำบัด จะมีบทบาทมากขึ้นเรื่อย ๆ ความร่วมมือกัน คือ การพูด โต้ตอบแสดงความคิดเห็นกัน อย่างสร้างสรรค์

#### 4. มุ่งเน้นเป้าหมาย (Focus on Goal)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม มุ่งเน้นที่ปัญหา มีเป้าหมายที่ชัดเจน และพยายามไปให้ถึงเป้าหมาย ซึ่งผู้บำบัดและผู้รับการบำบัดต้องทำงานร่วมกันตั้งแต่เริ่มต้น ในการประเมินขนาดของปัญหาและร่วมกันตั้งเป้าหมาย เพื่อการแก้ปัญหา (Weinstein & Tapaya, 2005 a)

#### 5. มุ่งเน้นปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน (CBT Initially Emphasizes the Present)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ผู้บำบัดช่วยให้ผู้รับการบำบัดแยกแยะ ประเมิน และตอบโต้ความคิด และความเชื่อที่ไม่เป็นประโยชน์ของตนเอง ให้เห็นลักษณะความคิด ในปัจจุบันที่ทำให้เกิดความคิดที่ไม่เป็นประโยชน์ หรือพฤติกรรมที่เป็นปัญหาสร้างสมมติฐาน เกี่ยวกับปัจจัยที่กระตุ้นให้เกิดปัญหาในปัจจุบันเหตุการณ์ต่าง ๆ ในช่วงของการเดินทางที่มีอิทธิพล ต่อกnowledge และลักษณะของการตีความเหตุการณ์ที่เป็นแบบบัน្តนานา

#### 6. เป็นลักษณะของการให้ความรู้ การศึกษา (CBT is Educative)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ผู้บำบัดมีบทบาทที่จะให้ความรู้ และสอนผู้รับ การบำบัด เพื่อให้ผู้รับการบำบัดสามารถเป็นผู้บำบัดตนเอง เพื่อป้องกันการล้มเป็นชา ผู้บำบัด เป็นผู้ให้คำอธิบายแก่ผู้ป่วย ถ่ายทอดเรื่องราวต่าง ๆ ให้กับผู้รับการบำบัดพ้องย่างชัดเจน และเข้าใจ เพื่อให้มีความเข้าใจถึงความสัมพันธ์ของความนิ่มกิด ความรู้สึก และพฤติกรรมของตนเอง การแก้ไขปัญหา และเป้าหมายของการรักษาวิธีนี้เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความกระจังและให้ความร่วมมือ ในการรักษาอย่างเต็มที่

#### 7. การกำหนดเวลาที่พนักในแต่ละครั้งที่ชัดเจน (CBT Aims to be Time Limited)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม วัตถุประสงค์ของการกำหนดเวลาที่สำคัญ คือ เพื่อให้ผู้รับการบำบัดเข้าใจถึงคุณค่าของเวลา และพยายามทำงานเวลาที่มีให้เกิดประโยชน์ และประสิทธิภาพสูงสุด ระยะเวลาที่กำหนดประมาณ 45-90 นาที จำนวนครั้งที่ใช้ในการบำบัด ประมาณ 8-12 ครั้ง

#### 8. มีโครงสร้างที่ชัดเจน (CBT Sessions have Structure)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม เวลาพนักแต่ละครั้งต้องมีโครงสร้างชัดเจน ประกอบด้วย มีประเด็นที่ต้องพูดคุย ที่ผู้รับบริการและผู้บำบัดควรรวมขึ้นด้วยกัน เช่น การสำรวจ อาการ อารมณ์ และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในรอบสัปดาห์ โดยให้ผู้รับการบำบัดเล่าคร่าว ๆ ทบทวน

การบ้าน ร่วมกันกำหนดเรื่องในแต่ละครั้ง พูดคุยกันข้อความที่ได้ตกลง ร่วมกันอภิปราย สรุปน้อยๆ ตอนจบการสอนท่านแต่ละครั้ง ต้องมีการประเมินกลับทุกครั้ง กำหนดการบ้านสำหรับวันที่พักกัน

### 9. มุ่งเน้นที่การคิด (CBT Focuses on Cognition)

การนำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ผู้บำบัดจะเป็นผู้สอนให้ผู้รับการบำบัด สามารถค้นหาความคิด ประเมินความคิด และปรับความคิดให้เหมาะสม เป็นการสอนให้ผู้รับ การบำบัดสังเกตแยกแยะ ประเมินและ โต้ตอบความคิดและความเชื่อที่ไม่เป็นประโยชน์ ในการดำเนินชีวิต ลักษณะความคิดและความเชื่อที่ไม่เป็นประโยชน์นี้มีการแสดงออกที่พิเศษๆ ในแบบต่างๆ กัน การคิดมีผลกระทบต่อพฤติกรรม ไม่ใช่เฉพาะเหตุการณ์เท่านั้นที่มีผลต่อ ความรู้สึก และพฤติกรรม แต่เป็นการรับรู้เหตุการณ์ที่มีผลต่อความรู้สึกและพฤติกรรม เป้าหมาย ของการบำบัด คือ สอนให้ผู้รับการบำบัดพัฒนาตนเองจนสามารถเป็นผู้บำบัดตนเอง

### 10. การใช้หลากหลายเทคนิค (CBT Uses a Variety of Techniques to Change Thinking, Mood, and Behavior)

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในความคิด อารมณ์ และพฤติกรรม อาจนำหลากหลายเทคนิคมาใช้ โดยการเลือกใช้เทคนิคใดนั้นขึ้นอยู่กับที่มา ของปัญหาและเป้าหมายในแต่ละครั้งของการบำบัด

เทคนิคพื้นฐานของการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม มีรายละเอียดดังนี้ (Weinstein & Tapaya, 2005 a)

#### 1. การปรับโครงสร้างความคิด (Cognitive Restructuring)

การปรับโครงสร้างความคิดเป็นกิจกรรมของการรักษาความแนวคิดการบำบัด ทางความคิด และพฤติกรรม กระบวนการประกอบด้วย การแยกแยะ วิเคราะห์ การปรับเปลี่ยน ความคิดที่ไม่เป็นประโยชน์ ผู้บำบัดจะสอนให้ผู้ป่วยใช้เทคนิคการปรับโครงสร้างความคิด เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยสามารถเรียนรู้ที่จะจัดการกับสถานการณ์ และปัญหาได้ โดยการประเมิน และเปลี่ยนแปลงวิธีคิดของตนเอง โดยการช่วยเพื่อเพิ่มความตระหนักรู้ป่วยให้เพิ่มความตระหนัก ถึงความเชื่อในใจระหว่างความคิด และความรู้สึก/ พฤติกรรม ซึ่งสามารถเกี่ยวกับความคิด และความเชื่อของผู้ป่วย และแยกแยะความคิด และความเชื่อของไว้ที่ข้าง外การทำหน้าที่

#### 2. การถามแบบโซกราติก (Socratic Question)

เป็นการข้อคิดเห็นเพื่อให้ผู้ป่วยคิด เช่น อะไรที่แยกตัวจากสุดที่อาจจะเกิดขึ้นได้กับเรา ถ้ามันเกิดขึ้นจริงเราจะอยู่ได้ไหม เราจะอยู่กับสิ่งที่เกิดขึ้นอย่างไร สมมุติว่าเป็นเรื่องของใคร สักคนเราจะคิดอย่างไร การสมมุติจะช่วยให้ลดอารมณ์ลง และจะช่วยให้ดึงเอาเหตุผลออกมานะ ได้มากขึ้น

### 3. การทำแบบบันทึกความคิด (Thought Record)

เป็นเครื่องมือในการสอนหรือเรียนรู้การปรับโครงสร้างความคิดเพื่อเพิ่มความตระหนักร แยกแยะ และประเมินความคิดและสามารถเลือกความเชื่อที่เป็นประโยชน์และมีความสมดุลมากขึ้น โดยการกำหนดสถานการณ์ย่างเป็นกลาง ชี้ให้เห็นความแตกต่างระหว่างความคิด และความจริง ตามทันความคิดอัตโนมัติ ให้คะแนนความรู้สึก ใช้แบบบันทึกเพื่อชั่งน้ำหนักทั้งสองด้าน พยายาม สร้างความเชื่ออื่น ๆ ขึ้นมาเป็นทางเลือก ผู้รับการบำบัดต้องบันทึกควยตอนเอง แล้วประเมิน ความรู้สึกใหม่อีกรอบ ในการบันทึกความคิดสามารถบันทึกในตารางบันทึกความคิด ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบบันทึกความคิด (Greenberger & Padesky, 1995; Weinstein & Tapaya, 2005 a)

สถานการณ์	ความคิด อัตโนมัติ	ความรู้สึก	หลักฐาน	หลักฐาน	ความคิดอื่นที่อาจ	ความรู้สึก
		และ ประเมิน	สนับสนุน ความคิด	กัดก้าน ความคิด	เลือกใช้แทนได้ (ระดับของความเชื่อ)	และ ประเมิน

### 4. การพูดกับตัวเอง (Self Talk)

การพูดกับตัวเองช่วยให้ผู้ป่วยสร้างประโยชน์สัมฤทธิ์ ที่จะช่วยลดความวิตกกังวล เพิ่มความรู้สึกปลอดภัยและ/หรือเพิ่มความรู้สึกมั่นใจในตนเองว่าสามารถที่จะจัดการได้ เมื่อรู้สึกกังวลขึ้นมา การพูดกับตนเองสอนให้ผู้ป่วยแยกแยะสถานการณ์ได้

### 5. การควบคุมกำกับอารมณ์ (Emotional Regulation)

เป็นทักษะอย่างหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้ป่วยจัดการกับความรู้สึกหัวดหวัน กลัว โกรธ ช่วยให้ผู้ป่วยพัฒนาความรู้ตัว และความเข้าใจว่าความรู้สึกต่าง ๆ นั้น เกิดเป็นครั้งคราว เกิดขึ้นแล้ว ก็ต้องไป การปรับอารมณ์การฝึกความรู้ตัว ทำได้โดยการกระตุ้นให้ผู้ป่วยสังเกต โดยไม่ตัดสิน อารมณ์ที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะอารมณ์ที่รุนแรง สังเกตความรู้สึกในสถานการณ์ ขณะที่กำลังเกิดขึ้น ช่วยให้ผู้ป่วยยอมรับความรู้สึกที่เกิดขึ้น แทนที่จะตัดสินและเก็บมันไว้ ผู้ป่วยจะสังเกตได้ว่า พอเวลาผ่านไป ความรู้สึกจะเลือนหายไป ผู้บำบัดอาจใช้อุปมาอุปปามัย เพื่ออธิบาย เช่น “ก้อนเมฆ บนห้องฟ้าที่เปลี่ยนไป” สำหรับผู้ป่วยที่เป็นชาวพุทธอาจลองเข้าทำการปฏิบัติธรรม

6. การกำหนดซึ่อเป็นการเรียนรู้ที่จะแยกแยะและ “ให้ซื้อ” ความรู้สึกต่าง ๆ ซึ่งทำให้ พัฒนาความรู้ตัวได้ดีขึ้น ขั้นแรก คือ การซื้อความเชื่อและให้ซื้ออารมณ์ การให้ซื้ออารมณ์ช่วยให้ผู้ป่วย แยกตัวห่างออกจากอารมณ์นั้นและมีมุ่งมองที่ชัดเจนขึ้น โดยลดความรู้สึกถูกครอบงำ

โดยอารมณ์ และเพิ่มความรู้สึกมั่นใจว่าความคุ้มสถานการณ์ได้ต่อจากนั้นคุยกับผู้ป่วยเรื่องอารมณ์ ต่าง ๆ และอาการทางร่างกาย และพฤติกรรมที่เกิดขึ้นร่วมกันกับอารมณ์ในระยะเวลาอันใกล้

### 7. การฝึกสร้างเสริมภูมิคุ้มกันความเครียด (Stress Inoculation Training)

การฝึกป้องกันความเครียด โดยขอให้ผู้ป่วยบอกถึงสถานการณ์ในชีวิตที่ทำให้เครียด ขณะอยู่ที่บ้าน ครอบครัว ที่ทำงาน สถานศึกษาฯลฯ พูดคุยถึงเรื่องเหล่านี้ และปฏิกริยาของผู้ป่วยว่า เกิดอะไรขึ้น? เขารู้สึกอย่างไร? คิดอย่างไร? เตรียมผู้ป่วยให้ติดต่อกับสถานการณ์ ในแบบที่แตกต่างจากเดิม และถามผู้ป่วยว่าต้องการจัดการกับสถานการณ์แต่ละสถานการณ์ ในอนาคตอย่างไร? โดยควรเป็นวิธีที่เป็นไปได้จริง พูดคุยถึงอุปสรรคและสิ่งที่ทำหาย และถามว่า ควร怎么办ที่จะช่วยได้ในสถานการณ์เหล่านี้

8. การให้การบ้าน (Home Work) เป็นวิธีการหนึ่งที่ใช้ในการฝึกผู้รับการบำบัด ซึ่งหมายถึง งานที่ผู้บำบัดมอบหมายให้ผู้รับการบำบัดในเรื่องดัง ต่อไปนี้ (กรมสุขภาพจิต, 2552)

1. สังเกตตนเองในสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่งที่มีผลกระทบต่อตัวเขาก็อย่างไร รู้สึกอย่างไร มีความรุนแรงของความรู้สึกมากหรือน้อยเพียงใด และส่งผลต่อพฤติกรรมอย่างไร
2. สังเกตความเชื่อมโยงของสถานการณ์ ความคิด อารมณ์ พฤติกรรม และสีรุ้ง
3. สังเกตความเปลี่ยนแปลงของอารมณ์ และพฤติกรรม หลังจากปรับเปลี่ยนความคิด
4. การฝึกเทคนิคต่าง ๆ เช่น เทคนิคการหายใจ เทคนิคการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ เทคนิคการจินตนาการ เป็นต้น และรายงานให้ผู้บำบัดทราบด้วยวาจา หรืออาจเป็นการเขียนบันทึก หรือบันทึกเสียงก็ได้

5. ทดลอง และทำพฤติกรรมใหม่ (Behavioral Experiment) เพื่อคูณจากการกระทำ พฤติกรรมใหม่นั้น

#### ความสำคัญของการบ้าน

การบ้านมีความสำคัญในการบำบัดแบบปรัวเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม

1. เป็นการฝึกอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผู้รับการบำบัดได้เห็นความเชื่อมโยงของสถานการณ์ ที่มีผลต่อความคิด ซึ่งมีผลต่อ อารมณ์ พฤติกรรม และสีรุ้งของตนเอง
2. ช่วยให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจนมากขึ้นเรื่อยๆ ในรูปแบบของการคิด ซึ่งจะทำให้ ผู้รับการบำบัดเข้าใจเหตุที่มาของปัญหาทางพฤติกรรม อารมณ์ และสีรุ้ง และสามารถ ปรับแก้ปัญหาของตนเองได้
3. ช่วยให้ผู้รับการบำบัดได้ทดลองปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรม รวมทั้งได้เห็น พฤติกรรม อารมณ์ และสีรุ้งที่เปลี่ยนไปหลังจากการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมนั้น

4. ช่วยให้ผู้รับการบำบัดได้เห็นผลของการบำบัดปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมอย่างเป็นรูปธรรมด้วยตนเอง

5. ช่วยให้ผู้รับการบำบัดสามารถเป็นผู้บำบัดตนเองในอนาคตได้ลักษณะที่ดีของการบำบัด

1. ต้องเกี่ยวข้องกับประเด็นในแต่ละครั้งของการบำบัด

2. ต้องมีรายละเอียดว่าจะทำอย่างไร ที่ไหน เมื่อไร กับใคร ระยะเวลาใด

3. ผู้บำบัดต้องมั่นใจว่าผู้รับการบำบัดจะไม่ลืมเหลวในแผนการที่จะทำการบ้านนั้น

4. ผู้บำบัดอาจจะต้องให้แหล่งการช่วยเหลือเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้รับการบำบัดลืมเหลวในการทำการบ้าน

5. การเขียนบันทึกการบ้านจะช่วยให้ใช้ประโยชน์จากการบ้านได้เป็นรูปธรรมในการเชื่อมโยงความคิด อารมณ์ และพฤติกรรมรวมทั้งสรีระ

6. ในทุกครั้งของการบำบัดจะต้องนำการบ้านมาวิเคราะห์เชื่อมโยง ความคิด อารมณ์ และพฤติกรรม รวมทั้งสรีระ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ พฤติกรรมและสรีระที่เกิดจาก การปรับเปลี่ยนความคิด

#### รูปแบบการบ้าน

วิธีการทำการบ้านอาจมีหลายรูปแบบ แล้วแต่ความถนัดและความสามารถของแต่ละคน ดังต่อไปนี้ เช่น

1. ให้เขียนบันทึกลงในตารางที่กำหนดไว้หรือในแบบประเมิน

2. อัดเทปไวร์สไบ เสียงของผู้รับการบำบัดที่เล่าไว้

3. เขียนเป็นไดอารี่ประจำวัน

4. ตารางช่วยบันทึก ซึ่งประกอบด้วย 5 ช่อง (สถานการณ์ ความคิด พฤติกรรม อารมณ์ และสรีระที่เป็นผลจากความคิด)

5. นาฬาให้ผู้บำบัดฟังในแต่ละครั้งของการบำบัด

6. วาดรูป

7. การร้องเพลงที่ตรงกับความคิดความรู้สึกของผู้รับการบำบัดให้ผู้บำบัดฟัง

**การแก้ปัญหาเมื่อผู้รับการบำบัดไม่ทำการบ้าน**

หากผู้รับการบำบัดไม่ทำการบ้าน ผู้บำบัดจะต้องช่วยให้ผู้รับการบำบัดทำการบ้านได้ดังนี้

1. ชี้แจงให้เห็นถึงข้อเสียของการไม่ทำการบ้าน เช่น สิ่งที่เกิดขึ้น ไม่สามารถเห็นตนเองได้อีกต่อไปเป็นรูปธรรม ทำให้การบ้าบัดได้ผลช้าลง และผู้บำบัดไม่สามารถช่วยผู้รับการบำบัดได้อย่างเดิมที่

2. หากผู้รับการบำบัดไม่ได้ทำการบ้านมาสั่ง ผู้บำบัดต้องพูดคุยเพื่อหาสาเหตุ อุปสรรค และคิดหาวิธีการร่วมกันที่จะทำการบ้านในครั้งต่อไป และกระตุ้นให้ผู้รับการบำบัดเล่าให้ฟัง ถึงการบ้านที่ได้ทำ เพื่อให้ผู้รับการบำบัดได้เห็นประโยชน์ของการทำการบ้าน

3. ผู้บำบัดชี้ให้เห็นถึงประโยชน์ของการทำการบ้านในทุก ๆ ครั้ง และชี้ให้มองเห็น ความก้าวหน้าในการบำบัดรักษา

#### 9. เทคนิคทางพฤติกรรมบำบัด

การรักษาโดยวิธีการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรม อาจใช้เทคนิคทางพฤติกรรมบำบัดเป็นส่วนประกอบของการรักษาได้หลายอย่างตามความเหมาะสมสมศักดิ์ การจัดกิจกรรม การให้ผู้ป่วยจดกิจกรรมทุกอย่างทุกชั่วโมง หรือผู้ป่วยให้คะแนนความสามารถเอาชนะ และความพึงพอใจ โดยให้คะแนนจาก 0-10 เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยเห็นความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรม และความรู้สึกของตนเอง วิธีการนี้มีประโยชน์มากต่อผู้ป่วยที่เริ่มต้นการรักษาและผู้ป่วย โรคซึมเศร้าที่เข้าใจผิดว่าตนของรู้สึกไม่ดีตลอดเวลา การแยกแยะความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรม และอาการทำให้ผู้รักษาสามารถให้ความช่วยเหลือที่ตรงไปหมาย ด้วยการจัดกิจกรรมที่ทำให้ ความรู้สึกที่ดีขึ้น และอาจช่วยได้มากขึ้น รวมถึงการแก้ไขความคิดที่ไม่เหมาะสมของผู้ป่วย โดยที่ผู้รักษาอาจต้องมองหมายการบ้าน และแบบฝึกหัดให้ผู้ป่วยไปหัดเก็บใบต้นของคลอดระหว่างนัดด้วย โดยมีหลักการว่า ผู้ป่วยต้องลงมือทำจริง ๆ การฝึกแต่ละครั้งต้องมีเวลานานพอ โดยทั่วไปให้ฝึกครั้งละ 1 ชั่วโมง และต้องทำซ้ำ ๆ อย่างต่อเนื่องทุกวัน หรืออย่างน้อยวันเว้นวัน จนกว่าอาการจะหาย หรือการให้ผู้ป่วยค่อยทำกิจกรรม โดยแบ่งเป็นขั้น ๆ จากจ่ายไปสู่ยาก รวมทั้ง การซักซ้อมความคิด การฝึกฝนพฤติกรรมให้สามารถพึงตนเอง การซ้อมบทบาท เรียนดัน (จันทินา องค์ไทรยิต, 2545)

การนำเทคนิคทางพฤติกรรมบำบัดเข้ามาประกอบการบำบัด จะช่วยให้ผู้ป่วยมีแนวทาง ในการช่วยเหลือตนเองในการบรรเทาอาการวิตกกังวลและลดอาการซึมเศร้า เกิดความมั่นใจ และเกิดประสิทธิภาพของการบำบัดมากขึ้น วิธีการผ่อนคลายมีหลากหลาย ทุกแบบมีเป้าหมาย เหมือนกัน คือ ทำให้ร่างกายสงบลง (Weinstein & Tapanya, 2005 a) การผ่อนคลาย ได้แก่

1.1 การจินตนาการ เก็บวิธีการผ่อนคลาย โดยการนึกภาพในจินตนาการ หรือการสร้างภาพขึ้นในใจ (มโนภาพ) ซึ่งควรเก็บภาพจากความทรงจำที่ผู้รับการฝึก มีประสบการณ์ หรืออยู่ในเหตุการณ์ในภาพนั้นและมีความรู้สึกที่ดี เช่น ประทับใจ ภากภูมิใจ

ชั้นชุม เป็นสุข เมื่อนึกถึงภาพดังกล่าว 1 ภาพ และเพิ่มการใช้ประสาทสัมผัสหรือรับรู้การสัมผัสด้วยตา หู จมูก ลิ้น กาย ใจ ให้เหมาะสม เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถจินตนาการ รับรู้และรู้สึกถึงภาพ ดังกล่าวได้อย่างผ่อนคลาย และสนับสนุนอย่างคุ้มค่ามากขึ้น แล้วเป็นการฝึกลดความรู้สึกที่รุนแรง ช่วยให้ผู้ป่วยลดความกังวลในสถานการณ์เฉพาะอย่าง (Weinstein & Tapanya, 2005 a)

1.2 การผ่อนคลายกล้ามเนื้อ เป็นเทคนิคนึงที่ช่วยให้กล้ามเนื้อของร่างกายหายจากความตึงเครียด เวลาจิตใจดึงเครียดมักจะมีอาการปวดกูทางกาย ทำให้รู้สึกเมื่อย เครียด และปวด เทคนิคการผ่อนคลายกล้ามเนื้อเป็นเทคนิคที่ช่วยแก้ปัญหาความตึงเครียดของกล้ามเนื้อร่างกาย อาจมีผลกลับไปทำให้ติดใจสนับสนุน เมื่อจากร่างกายกับจิตใจแยกจากกันไม่ได้ ดังนั้น เทคนิค การผ่อนคลายกล้ามเนื้อ จึงเป็นวิธีที่ช่วยผ่อนคลายความเครียดทางจิตใจ

1.3 การทำสมาธิ การปฏิบัติสมานธิทำให้นุ่มคลื่นปฎิบัติเป็นผู้มีสติ ตื่นอุญัสมณ รู้ตัว ตลอดเวลา (Mental Awareness) รู้สึกตัวในภาวะจิตว่าง (Thoughtless Awareness) สามารถ เชชิญปัญหาในชีวิตประจำวัน ได้รู้จักความคุณอารมณ์ได้ดีช่วยให้นุ่มคลื่นรับรู้ความจริงระหว่าง ธรรมชาติ และตนเอง ลดความเครียด ลดความซึมเศร้า เพิ่มภูมิคุ้นทาน เช่น การทำสมาธิ แบบเคลื่อนไหว (สมพร กันทรคุณภู-เตรียมชัยศรี, 2551)

1.4 การฝึกการทำใจที่ถูกหลักวิธี จำเป็นสำหรับการจัดการกับอาการวิตกกังวล ที่ได้ผล เป็นวิธีที่ง่ายที่สุดในการฝึกผ่อนคลาย ช่วยลดความกลัวและกังวล เพิ่มความรู้สึกมีอำนาจ ควบคุมและมั่นใจ การหายใจเข้า-ออกช้า ที่มีประโยชน์มากสำหรับคนที่มีอาการดื่นกลัว (Weinstein & Tapanya, 2005 a)

#### **โครงสร้างการนำบัดทางความคิดและพฤติกรรม**

โครงสร้างการนำบัดทางความคิดและพฤติกรรมจะรวมรวมการดำเนินการดังແຕ่ในระบบ เตรียมความพร้อมก่อนเริ่มการนำบัดจนกระทั่งถึงกระบวนการนำบัด (Beck et al., 1979) ประกอบ ไปด้วย

1. เตรียมความพร้อมของผู้รับการนำบัด โดยผู้ที่จะเข้ารับการนำบัดทางความคิด และพฤติกรรมนั้นต้องเข้าใจและยอมรับเหตุผล วิธีการ และแนวทางของการนำบัด ผู้รับการนำบัด ต้องคงตระหนักรู้ว่าต้องมีงานที่ต้องกลับไปทำ เป็นการบ้าน (Homework Assignment) พร้อมที่จะเปิดเผยความคิดและความรู้สึก และร่วมกับ ผู้นำบัดในการวางแผนและปฏิบัติตามแผนการนำบัด

2. การวางแผนการนำบัด ในระยะเริ่มต้นผู้นำบัดจะประเมินปัญหา หรือความยุ่งยาก ในปัจจุบันของผู้รับการนำบัดให้ได้มาซึ่งภาพรวมของสถานการณ์ที่กำลังเกิดขึ้นกับผู้รับการนำบัด แล้ววิเคราะห์สถานการณ์นั้น เพื่อจะเข้าถึงจุดสำคัญของปัญหาหลัก บริบทและการพัฒนา

ของโรคซึมเศร้าในผู้รับการบำบัดที่มีความเกี่ยวข้องกับความคิดอัตโนมัติในการลุบของผู้รับ การบำบัดด้วยมาอธินาข่ายให้ผู้รับการบำบัดเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการบำบัดตามแนวคิด การปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม และวางแผนการบำบัดร่วมกัน

3. การตั้งกำหนดการและเตรียมความพร้อม (Agenda) ในการบำบัด ผู้รับการบำบัด ทำหน้าที่เป็นผู้ให้แนวทางในการบำบัด การวางแผนการบำบัด แผนการบำบัด และจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการบำบัด แต่อย่างไรก็ตามต้องอยู่บนพื้นฐานความพร้อมและความต้องการ ของผู้รับการบำบัดที่จะทำตามแผนการบำบัดนั้น ๆ ดังนั้น ผู้บำบัดและผู้รับการบำบัดจึงต้องร่วมกัน ในการเสนอประเด็นที่จะบำบัด ตั้งแต่ระยะเริ่มต้นของการบำบัดแต่ละครั้ง ซึ่งอาจได้มาจากการ ทบทวนประสบการณ์ที่ผู้รับการบำบัดได้รับจากการบำบัดครั้งล่าสุด หรือข้อมูลข้อโน้ตที่ได้ จากการทำการบ้านที่ได้รับมอบหมาย วัตถุประสงค์ที่ตั้งขึ้นเชิงความมีลักษณะเป็นรูปธรรม อยู่ในความสนใจ และเป็นเรื่องราวหรือสถานการณ์ที่ผู้รับการบำบัดประสบอยู่ในปัจจุบัน

4. การทดสอบสมมติฐาน ผู้บำบัดควรรวมข้อมูลจากการสนทนาระบบทาม และการสังเกตผู้รับการบำบัด เพื่อที่จะตั้งสมมติฐานเกี่ยวกับความคิดอัตโนมัติในการลุบ ซึ่งก่อให้เกิดความซึมเศร้าของผู้รับการบำบัด วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาทั้งหมด เพื่อที่จะทดสอบว่า สมมติฐานที่ตั้งขึ้นนั้นตรงกับความคิด ความเข้าใจของผู้รับการบำบัดหรือไม่ เพื่อที่จะดำเนินการ ปรับเปลี่ยนสมมติฐานให้เหมาะสม ปฏิเสธสมมติฐานเดิม หรือตั้งสมมติฐานขึ้นมาใหม่

5. ข้อมูลข้อโน้ต การค้นหา ประเมิน วิเคราะห์ และทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความคิด อัตโนมัติในการลุบซึ่งก่อให้เกิดความซึมเศร้าของผู้รับการบำบัดนั้น ต้องอาศัยการสื่อสาร ความร่วมมืออย่างสูงระหว่างผู้บำบัด และผู้รับการบำบัด ผู้บำบัดต้องมีการสังเกตผู้รับการบำบัด ทั้งทางการพูด และภาษาท่าทาง ผู้รับการบำบัดต้องเปลี่ยนคำพูดของผู้บำบัด ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ อาจก่อให้เกิดความเข้าใจที่ผิดพลาด ไม่สอดคล้องกัน ได้ ดังนั้นจึงต้องมีการให้ข้อมูลข้อโน้ต เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ผู้รับการบำบัดนักกิจกรรมรับรู้ ความคิด ความรู้สึก เกี่ยวกับการดำเนิน การบำบัด การมองหน้าที่การบำบัด หรือตัวผู้บำบัด ให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันทั้งสองฝ่าย และเป็นการประเมินถึงความก้าวหน้าหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้น

6. การสรุป ผู้บำบัดควรมีการสรุปเรื่องราวที่สนทนากันเป็นช่วง ๆ หรืออาจให้ผู้รับ การบำบัดสรุปอย่างสั้น ๆ ว่าเขาคิดว่าผู้บำบัดกำลังต้องการที่จะสื่อสารอะไรให้เข้าทราบ หลังจากผู้บำบัดมีการกำหนดโครงสร้างการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเป็นแนวทาง ในการดำเนินการบำบัด โดยมีขั้นตอน ดังด่อไปนี้

## ขั้นตอนการนำบัดกลางความคิดและพฤติกรรม

ขั้นตอนการนำบัดกลางความคิดและพฤติกรรมประกอบด้วย 4 ขั้นตอน (Beck et al., 1979) ดังต่อไปนี้

1. การค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบ ขั้นแรกผู้บำบัดอธิบายให้ผู้รับการบำบัด เข้าใจถึงความหมายของความคิด ความคิดอัตโนมัติในทางลบ ระหว่างนักถึงความสำคัญของความคิด อัตโนมัติ และความสัมพันธ์ระหว่างความคิดอัตโนมัติในทางลบกับความซึมเศร้า โดยผู้บำบัดฝึก ผู้รับการบำบัดให้จับความคิดและค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบของตนเองหลังจากนั้น มองหมายการบ้านให้ผู้รับการบำบัดจับความคิดอัตโนมัติในทางลบที่ก่อให้เกิดความซึมเศร้า ของตนเองให้มากที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้ แล้วบันทึกความคิดเหล่านั้นไว้ในระยะแรก ๆ ผู้รับการบำบัดอาจไม่สามารถจับความคิดอัตโนมัติในทางลบที่เกิดขึ้นได้ อาจให้ผู้รับการบำบัด บันทึกความคิดที่เกิดขึ้นเมื่อารมณ์เปลี่ยนแปลงไป วิธีการที่จะค้นหาและแยกแยะความคิด อัตโนมัติในทางลบที่เกิดขึ้น ได้อ้างถูกต้องมีวิธีการ ดังนี้

1.1 บันทึกความคิดอัตโนมัติในทางลบที่เกิดขึ้นนั้นทันทีทันใด

1.2 ให้ผู้รับการบำบัดจดชัดช่วงเวลาในแต่ละวันเพื่อที่จะทราบแผลบันทึกความคิด อัตโนมัติทางลบที่เกิดขึ้น หรืออาจให้ผู้รับการบำบัดบันทึกถึงความคิดที่ทำให้รู้สึกไม่สบายใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องที่มักจะผ่านเข้ามาในความคิดบ่อยครั้งให้ละเอียดมากที่สุดเท่าที่จะทำได้

1.3 ให้ผู้รับการบำบัดค้นหาเหตุการณ์ที่กระตุ้นให้รู้สึกซึมเศร้า แล้วบันทึกเหตุการณ์ และความคิดที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์นั้น ๆ เช่น ให้ผู้รับการบำบัดบันทึกถึงเรื่อง “เวลาที่เบ่งที่สุด ของวันนี้ที่ทำให้ฉันรู้สึกซึมเศร้า”

1.4 ผู้บำบัดชี้ให้ผู้รับการบำบัดเห็นถึงสิ่งเร้าหรือสถานการณ์ นำ และความคิดที่ทำให้ ผู้รับการบำบัดเกิดความซึมเศร้าวิธีการทั้งหมดดังกล่าวมาข้างต้น จะช่วยให้ผู้รับการบำบัดสามารถ ที่จะค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบที่เกิดขึ้น และระหว่างนักถึงความคิดอัตโนมัติในทางลบ ที่ทำให้เกิดความซึมเศร้า และทำให้ความซึมเศร้ารุนแรงมากขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งหลังจากผู้รับการบำบัด สามารถค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบของตนเองได้แล้วก็ให้บันทึกความคิดนั้น ๆ โดยการใช้ แบบบันทึกความคิดอัตโนมัติในทางลบ ซึ่งเป็นวิธีการที่ผู้บำบัดนำมาใช้เพื่อช่วยให้ผู้รับการบำบัด ได้ฝึกทักษะในการค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบ พิจารณาถึงความคิดอัตโนมัติในทางลบ อย่างมีเหตุผลทำให้ผู้รับการบำบัดเห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างความคิดอัตโนมัติในทางลบ กับความซึมเศร้า และความแตกต่างระหว่างสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงกับความคิดอัตโนมัติ ในทางลบของผู้รับการบำบัดที่เกิดจากการตีความสิ่งเร้าหรือสถานการณ์ที่บิดเบือนไปจาก ความเป็นจริงการให้ผู้รับการบำบัดบันทึกความคิดอัตโนมัติในทางลบ และปฏิริยาตอบสนอง

ของผู้รับการบำบัดต่อความคิดอัตโนมัติในทางลบที่เกิดขึ้นลงในแบบบันทึก เป็นวิธีการเบื้องต้นในการตรวจสอบ การประเมิน และการปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบ

## 2. การตรวจสอบความคิดอัตโนมัติในทางลบตามความเป็นจริง ผู้บำบัดจะช่วย

ผู้รับการบำบัดตรวจสอบว่า ความคิดอัตโนมัติในทางลบที่เกิดขึ้นมีความแม่นตรง มีความสมเหตุสมผล หรือตรงตามสภาพความเป็นจริงเพียงใด แต่ผู้บำบัดต้องไม่ทำให้ผู้รับการบำบัดคิดว่าปัญหาหรือสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เผชิญอยู่มีสภาพดีกว่าที่เป็นอยู่จริง ผู้บำบัดใช้วิธีการโดยกระตุ้นให้ผู้รับการบำบัดวิเคราะห์ว่าในสถานการณ์นั้น ๆ สามารถเกิดได้จากสาเหตุอื่น ๆ หรือมีความเป็นไปได้อ่อนโยนมากหรือไม่ อาจมีการเบร์ยนเทียนกับความคิดที่มีเหตุผลของบุคคลทั่วไปที่ไม่มีภาวะซึมเศร้าสาระสำคัญของการตรวจสอบความคิดอัตโนมัติในทางลบก็เพื่อให้บุคคลมีการแก้ไข ปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบ โดยการวิเคราะห์ความคิด ทัศนคติ การให้ความหมายของผู้รับการบำบัดต่อปัญหาหรือสถานการณ์นั้น ๆ เป็นการสะท้อนให้ผู้รับการบำบัดเห็นถึงความคิดที่ไม่เหมาะสม ไม่สมเหตุสมผล และความคิดที่มุ่งแต่จะโทษตนเอง การที่ผู้รับการบำบัดได้รับอนุญาติที่จะตรวจสอบความคิดอัตโนมัติในทางลบกับสถานการณ์ต่าง ๆ ตามความเป็นจริงทำให้มีโอกาสที่จะประเมินความคิดอัตโนมัติในทางลบของตนเองว่ามีความเหมาะสม与否 หรือสมเหตุสมผลหรือไม่ ทำให้ผู้รับการบำบัดตระหนักรู้ถึงความคิดที่ไม่ถูกต้องแล้วก็ตัดสินใจปรับเปลี่ยนความคิดที่บิดเบือนไป

3. การปรับเปลี่ยนความคิด วิธีการปรับเปลี่ยนความคิด (Beck et al., 1979) เพื่อให้ผู้รับการบำบัดมีมุมมองในการคิดที่ยืดหยุ่น สมเหตุสมผล ตรงตามความเป็นจริงมากขึ้น มีวิธีการดังนี้

3.1 การปรับเปลี่ยนความคิดต่อปัจจัยเหตุของปัญหา (Reattribution) ผู้ที่ซึมเศร้ามักจะมีความคิดอัตโนมัติในทางลบเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับตนเอง เช่น ผลลัพธ์ในทางลบที่เกิดจากบัญชาติ แม้เพียงปัญหาเดียว ก็หมายถึงเช่นเป็นคนล้มเหลวบัญชาติจากตัวของเขารองทั้งหมด มีการมองปัญหาในลักษณะบีดมันกับความคิดของตนเอง ไม่ยืดหยุ่น เป็นต้น  
วิธีการปรับเปลี่ยนความคิดต่อปัจจัยเหตุของปัญหา มีขั้นตอนดังนี้

3.1.1 ผู้บำบัด และผู้รับการบำบัดร่วมกันทบทวนถึงสิ่งเร้าสถานการณ์ หรือปัญหาที่ทำให้ผู้รับการบำบัดคิดคำนวณ ตามสภาพความเป็นจริง

3.1.2 ผู้บำบัดตั้งคำถามให้ผู้รับการบำบัดพิจารณาว่ามีปัจจัยเหตุอื่น ๆ ที่ร่วมกันก่อให้เกิดปัญหากับผู้รับการบำบัดอีกหรือไม่

3.1.3 ผู้บำบัดกระตุ้นให้ผู้รับการบำบัดพิจารณาว่าปัญหามีสาเหตุได้ทั้งจากตัวผู้รับการบำบัดเอง และปัจจัยภายนอกอื่น ๆ ร่วมกัน

3.1.4 ผู้บำบัดให้ผู้รับการบำบัดคงอคติถึงพฤติกรรมที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อปัญหานั้น ๆ เเบร์ยนเทียบระหว่างผู้รับการบำบัด และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น

3.1.5 ผู้บำบัดให้ผู้รับการบำบัดทบทวนความคิดของตนเองที่คิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นความรับผิดชอบของตนเองเดิม 100 เปอร์เซ็นต์ โดยให้ลองคิดพิจารณาให้垮ะแนนความรับผิดชอบใหม่อีกรัง หลังจากผู้บำบัดให้ผู้รับการบำบัดฝึกคิดตามวิธีการในการปรับเปลี่ยนความคิด

### 3.2 การปรับเปลี่ยนความคิดในทางลบต่อผลลัพธ์ของปัญหา (Decatastrophizing)

ผู้ที่มีความซึมเศร้ามากจะมองสิ่งเร้า หรือสถานการณ์ที่ประสบแล้วเปลี่ยนความที่บิดเบือนไปในทางลบ คาดการณ์ถึงเชิงลบแต่ผลลัพธ์ในทางลบ (Catastrophic Thinking) ที่จะเกิดขึ้นจากสถานการณ์นั้น ๆ ดังนั้น เมื่อเพชิญกับปัญหาผู้ที่มีความซึมเศร้ามากจะมองว่าปัญหานั้นไม่สามารถแก้ไขได้ จึงไม่คิดหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา ผู้บำบัดใช้วิธีการเพื่อปรับเปลี่ยนความคิดของผู้รับการบำบัดใหม่โดยกระตุ้นให้ผู้รับการบำบัดตรวจสอบถึงความคิดอัตโนมัติในทางลบที่เกี่ยวกับปัญหานั้นตามความเป็นจริง ปัจจัยเหตุอื่น ๆ ที่อาจร่วมก่อให้เกิดปัญหาถ้าความคิดอัตโนมัติในทางลบที่เกิดขึ้นของผู้รับการบำบัดตรงตามความเป็นจริง ผู้บำบัดให้ผู้รับการบำบัดพิจารณาว่าจะเกิดผลลัพธ์อะไรบ้าง ถ้าผู้รับการบำบัดต้องอยู่ในสถานการณ์นั้นจริง ๆ ผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นน่าหวาดกลัวอย่างที่ผู้รับการบำบัดคิดหรือไม่ แล้วถ้าผู้รับการบำบัดมีความคิดที่บิดเบือนไปในทางลบต่อไปจะมีผลอย่างไรบ้างต่อผู้ป่วย โดยเฉพาะค่าน้ำ袁ารมณ์และความรู้สึกต่ำมาผู้บำบัดและผู้รับการบำบัด จึงร่วมกันค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น วิธีการปรับเปลี่ยนความคิดต่อไปนี้จัดเป็นจุดที่สำคัญของปัญหา และความคิดในทางลบต่อผลลัพธ์ของปัญหา เป็นวิธีการที่ใช้กับผู้รับการบำบัดที่มีความคิดอัตโนมัติในทางลบที่ไม่ตรงกับความเป็นจริง และเข้มโงวว่าเป็นความบกพร่องของตนเอง มีความคิดคำหนินของอย่างสูง และคิดว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นความรับผิดชอบของตนเอง วิธีการนี้ไม่ใช่เป็นการปัดความรับผิดชอบแต่เป็นวิธีการเพื่อแสดงให้ผู้รับการบำบัดเห็นอย่างชัดเจนว่า นอกจากนี้จากตัวของผู้รับการบำบัดเองแล้วนั้น ยังมีปัจจัยภายนอกอีกมากมายที่ส่งผลต่อปัญหาที่เกิดขึ้น ผู้รับการบำบัดอาจมีความคิดคำหนินเองไม่ลดลง แต่อย่างน้อยที่สุดผู้รับการบำบัดจะสามารถค้นหาแนวทางในการกอบกู้สถานการณ์ เก่าวร้ายที่เพชิญอยู่ หรือป้องกันไม่ให้สถานการณ์อื้บ่ายังเดิมเกิดขึ้นอีก

4. การค้นหาแนวทางแก้ไขปัญหา ความคิดของผู้ป่วยโรคซึมเศร้าจะเป็นระบบปิดเกี่ยวกับความเป็นเหตุเป็นผล ซึ่งจะสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยการที่ผู้ป่วยสามารถเข้าใจ

และแยกแยะความคิดอัตโนมัติในทางลบ สิ่งเร้า หรือสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความซึมเศร้าขึ้นได้ ดังนี้ การค้นหาแนวทางในการแก้ปัญหาเป็นวิธีการเพื่อให้ผู้รับการบำบัดมองปัญหาในแง่มุมใหม่ ซึ่งมีลักษณะของการคิด การศึกษาความปัญหา และวิธีการเผชิญปัญหาในแนวทางอื่น ๆ

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมนั้นสามารถลดความซึมเศร้าและป้องกัน การกลับเป็นซ้ำของโรคซึมเศร้าได้ ประโยชน์ที่ได้รับจากการบำบัดจึงไม่ได้เกิดเฉพาะ ขณะทำการบำบัดเท่านั้น แต่มีประโยชน์ทั้งในระยะของการบำบัดและในระยะภายหลังการบำบัด ไปแล้ว ซึ่งรายละเอียดของประโยชน์ของการบำบัดต่อโรคซึมเศร้ามีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ผลของการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม

การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม (Beck et al., 1979) จะเกิดผลขึ้นทั้งในระยะของการบำบัด และระยะภายหลังของการบำบัดไปแล้ว ดังนี้

1. ผลที่เกิดขึ้นในระยะของการบำบัด เนื่องจากการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมนั้น มีการประยุกต์ใช้แนวคิดการแก้ไขปัญหา (Problem-solving) ที่ทำให้ผู้รับการบำบัดเข้าถึงปัญหา หรือความคิดอัตโนมัติในทางลบที่ทำให้เกิดความซึมเศร้า เพื่อที่จะค้นหาแนวทางในการแก้ไข ดังนี้ การปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบจึงเป็นวิธีการที่ทำให้ผู้รับการบำบัดสามารถมองเห็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา ไม่ใช่เป็นการตัดสินใจ ชุดมุ่งหมายของการบำบัด จึงเพื่อช่วยผู้รับการบำบัดค้นหาวิธีการแก้ไขปัญหา คุ้มครอง ลดความซึมเศร้า และวิธีการ ทางพฤติกรรม ไม่เพียงแต่จะช่วยให้ผู้รับการบำบัดคิดอย่างมีเหตุผล ผลของการบำบัดที่เกิดขึ้น อย่างทันทีทันใด คือ อาการและอาการแสดงต่าง ๆ ของโรคซึมเศร้าจะลดลง

2. ผลที่เกิดขึ้นในระยะภายหลังการบำบัด ภายหลังการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ผู้รับการบำบัดจะมีการปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบสามารถตรวจสอบความคิดอัตโนมัติ ในทางลบกับเหตุผลตามความเป็นจริง มีการพัฒนาความคิดและวิธีการคิดอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคิดที่ยืดหยุ่น มีเหตุผล จากวิธีการต่าง ๆ ที่ได้เรียนรู้จากการบำบัด ผู้รับการบำบัดจะเกิด การเรียนรู้ที่จะจัดการหรือปรับอารมณ์ เมื่อต้องเผชิญกับสถานการณ์ที่ยุ่งยากและซับซ้อน หรือเมื่อต้องมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นในอนาคต เกิดหัก Malone ในการคิดที่จะประยุกต์ใช้ในการแก้ไข ปัญหาในชีวิตประจำวันต่อไป

ผลของการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมต่อภาวะซึมเศร้า Beck et al. (1979) กล่าวว่า ความคิดอัตโนมัติในทางลบเป็นปัจจัยภายในบุคคลที่สามารถก่อให้เกิดโรคซึมเศร้าได้ตลอดเวลา จากการที่บุคคลนี้การประเมินสิ่งเร้าหรือเหตุการณ์ในชีวิตคุ้มครองความคิดที่บิดเบือนไปในทางลบ หรือความคิดที่ไม่ตรงตามความเป็นจริง ซึ่งความคิดอัตโนมัติในทางลบนี้สามารถที่จะปรับเปลี่ยน เพื่อลดหรือป้องกันการกลับเป็นซ้ำของโรคซึมเศร้าได้

กล่าวโดยสรุป การบำบัดทางความคิด และพฤติกรรม เป็นจิตบำบัดที่พัฒนาตามแนวคิดของทฤษฎีการบำบัดทางปัญญาและพฤติกรรมบำบัด เป็นจิตบำบัดระยะสั้นที่มีโครงสร้าง มีเป้าหมาย และทิศทางในการบำบัดชัดเจน โดยมีแนวคิดว่าอารมณ์และพฤติกรรมของแต่ละบุคคล เป็นผลมาจากการคิด ซึ่งความคิดของแต่ละบุคคลจะแตกต่างกัน ไปขึ้นอยู่กับโครงสร้างทางความคิด ซึ่งเป็นผลมาจากการประสบการณ์ต่าง ๆ ที่ประสบมา วัตถุประสงค์ของการบำบัด เพื่อที่จะปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบ โดยมีวิธีการ 4 ขั้นตอน คือ การค้นหาความคิด อัตโนมัติในทางลบการตรวจสอบความคิดอัตโนมัติในทางลบความเป็นจริง การปรับเปลี่ยน ความคิดต่อปัจจัยเหตุของปัญหาและการคิดในทางลบต่อผลลัพธ์ของปัญหา และการค้นหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาซึ่งผลของการบำบัดนั้นสามารถลดอาการ และอาการแสดงของโรคซึมเศร้า และป้องกันการลับเป็นซ้ำของโรคซึมเศร้าได้ดี เมื่อจากบุคคลมีการปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติ ในทางลบและสามารถนำวิธีการในการบำบัดไปประยุกต์ใช้ต่อไปในอนาคตการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมทำให้ผู้ป่วยโรคซึมเศร้าสามารถปรับเปลี่ยนความคิดที่บิดเบือนให้เป็นความคิดใหม่ ที่เป็นบวกมากขึ้นและทำให้ผู้ป่วยสามารถเพชญปัญหาได้อย่างเหมาะสม

การหักกลุ่มบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมจะช่วยให้สามารถแต่ละคนได้เกิด การพัฒนาตนเองในด้านการเรียนรู้ที่จะเข้าใจตนเองและผู้อื่น มีการปรับเปลี่ยนความคิดใหม่ ที่สมเหตุ สมผล มีความคิดที่ยืดหยุ่น กระบวนการหักกลุ่มจะช่วยให้สามารถแต่ละคนได้เล่าเรนานาย ความรู้สึกที่กล้ายกลังกัน ทำการเลียนแบบกัน ได้เรียนรู้ประสบการณ์ในการแก้ปัญหา การสร้างเสริม ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง การใช้กระบวนการหักกลุ่มได้ผลดีในการปรับโครงสร้างทางความคิด เมื่อจากบุคคลมีแนวโน้มที่จะเกิดการเรียนรู้พฤติกรรมซึ่งกันและกัน การเข้าร่วมกลุ่มที่มี คุณลักษณะใกล้เคียงกัน สามารถในกลุ่มจะเป็นแรงจูงใจซึ่งกันและกันในการปรับเปลี่ยนความคิด ที่เหมาะสมซึ่งพูงว่า การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมมีทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม ซึ่งไม่มี ความแตกต่างในการลดภาวะซึมเศร้า การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมได้รับการยอมรับ และนำไปใช้ในการบำบัดผู้ป่วยโรคซึมเศร้าอย่างแพร่หลาย (สม โภชน์ เอื้อมสุภาษิต, 2541; Beck, 2005) ผู้วัยมีความสนใจในการนำวิธีการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมมาใช้ในผู้ป่วยเอ็คซ์ ที่มีภาวะซึมเศร้าของโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17 ผู้วัยยังคงได้ศึกษาเอกสารความรู้ และบททวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิธีการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรม ดังรายละเอียด ที่จะกล่าวต่อไปนี้ดังต่อไป

#### งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม

Kelly et al. (1993) ศึกษาผลของการใช้โปรแกรมกลุ่มการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมมาใช้ในผู้ป่วยเอ็คซ์ และกลุ่มสนับสนุนทางสังคมและกลุ่มเปรียบเทียบ เพื่อลดภาวะซึมเศร้าในผู้ติดเชื้อ

ເອົ້າໄວ້ ໃຫ້ແບນປະເມີນ SCL-90-R ໂດຍພວ່າ ຮະດັບຄະແນນອາກາທາງຈິຕເວັບ ດ້ານອາກາຮື່ມເກົ່າ ກລຸ່ມທົດລອງທັງ 2 ກລຸ່ມຄົດລົງ ແຕ່ຫລັກການນຳບັດຮະບະຕິດຕາມ ກລຸ່ມການນຳບັດທາງຄວາມຄົດ ແລະພຸດີກຣມ ຮະດັບຄວາມຮື່ມເກົ່າລົດລົງເລື່ອນ້ອຍແລະກົງທີ່ກ່ຽວກຸ່ມສັນສັນທາງສັງຄນ

Lee, Cohen, Hadley, and Goodwin (1999) ສຶກຍາພລັພົບການນຳບັດກວາະຮື່ມເກົ່າ ແບນພມພານຮະຫວ່າການນຳບັດທາງຄວາມຄົດ ແລະພຸດີກຣມແບນກລຸ່ມຮ່ວມກັນການໃຫ້ຢາຕ້ານເກົ່າ ໃນໜາຍຮັກຮ່ວມເພີ້ນທີ່ເປັນຜູ້ຕິດເຂົ້ອເອົ້າໄວ້ ແລະຜູ້ປ່າວຍເອດສ໌ທີ່ມີອາກາພນວ່າ ການນຳບັດທາງຄວາມຄົດ ແລະພຸດີກຣມແບນກລຸ່ມສາມາດຖູງໃຈໃຫ້ເກີດຄວາມຮ່ວມມື່ອຮ່ວມໃຈໃນການຮັກຍາເປັນອ່າງດີ ທຳໄໝຮະດັບຄວາມຮື່ມເກົ່າລົດລົງຫລັກການນຳບັດແລະຮະບະຕິດຕາມ 1 ປີ

Mohr, Boudewyn, Goodkin, Bostrom, and Epstein (2001) ໄດ້ກໍານົດກວາະເປົ້າຢາຕ້ານເກົ່າ ປະສິທິກາພຂອງການນຳບັດທາງຄວາມຄົດ ແລະພຸດີກຣມແບນຮາຍບຸກຄຸດ ການທຳກຸ່ມນຳບັດ ປະກັບປະໂຄງ ແລະການໃຫ້ຢາຕ້ານເກົ່າ ປະສິທິກາພໃນການລົດຄວາມຮື່ມເກົ່າ ໃນການຮັກຍາ ກວາະຮື່ມເກົ່າໃນຜູ້ປ່າວຍໂຮກ Multiplesclerosis ແລະໂຮກຮື່ມເກົ່າຈຳນວນ 63 ດັນ ທຳກໍາວັດຮະດັບ ຄວາມເກົ່າ ໂດຍໃຫ້ Beck Depression Inventory ແລະທຳກໍາເປົ້າຢາຕ້ານເກົ່າ ແລະພຸດີກຣມແບນຮາຍບຸກຄຸດແລະການໃຫ້ຢາຕ້ານເກົ່າມີປະສິທິກາພໃນການລົດຄວາມຮື່ມເກົ່າ ໄດ້ກ່ຽວກັບການທຳກຸ່ມນຳບັດປະກັບປະໂຄງ ກ່ອນແລະຫລັກການຮັກຍາ ຊຶ່ງພວ່າ ການນຳບັດທາງຄວາມຄົດແລະພຸດີກຣມແບນຮາຍບຸກຄຸດແລະການໃຫ້ຢາຕ້ານເກົ່າມີປະສິທິກາພໃນການລົດຄວາມຮື່ມເກົ່າ ໄດ້ກ່ຽວກັບການທຳກຸ່ມນຳບັດປະກັບປະໂຄງ

Molassiotis, Callaghan, Twinn, Lam, Chung, and Li (2002) ສຶກຍາພລັອງການໃຫ້ໂປຣແກຣມກລຸ່ມການນຳບັດທາງຄວາມຄົດແລະພຸດີກຣມແລະໂປຣແກຣມກລຸ່ມເພື່ອໜ່ວຍເພື່ອ/ໃຫ້ການປັບປຸງເພື່ອເພີ້ມຄຸນກາພ້ວມ ແລະລົດຄວາມເກົ່າຍົດທາງດ້ານຈິຕ ໃຈໃນຜູ້ຕິດເຂົ້ອເອົ້າໄວ້ ໂດຍແບ່ງເປັນຜູ້ທີ່ໃຫ້ໂປຣແກຣມກລຸ່ມການນຳບັດທາງຄວາມຄົດແລະພຸດີກຣມ 10 ດັນ ໂປຣແກຣມ ກລຸ່ມເພື່ອໜ່ວຍເພື່ອ/ໃຫ້ການປັບປຸງເພື່ອ 10 ດັນ ໃນການປະເມີນຄັ້ງທີ່ 2 ກລຸ່ມທີ່ໃຫ້ໂປຣແກຣມ ການນຳບັດທາງຄວາມຄົດ ແລະພຸດີກຣມມີອານຸ້າເກົ່າລົດລົງ ແລະເພີ້ມມາກັບທຸກປະເທົ່ານີ້ໃນເງື່ອງ ອານຸ້າໃນກລຸ່ມທີ່ໃຫ້ໂປຣແກຣມກລຸ່ມເພື່ອໜ່ວຍເພື່ອ/ໃຫ້ການປັບປຸງເພື່ອ

Chan, Kong, Au, Li, Chung, and Po (2005) ສຶກຍາພລັອງການໃຫ້ໂປຣແກຣມກລຸ່ມ ການນຳບັດທາງຄວາມຄົດ ແລະພຸດີກຣມໃນການລົດຄວາມທຸກໆໃຈ ແລະສ່ງເສີມຄຸນກາພ້ວມຂອງໜາຍຮັກ ດ່ານເພີ້ມທີ່ຕິດເຂົ້ອເອົ້າໄວ້ແບ່ງເປັນກລຸ່ມທົດລົງແລະກລຸ່ມຄວນຄຸນກລຸ່ມລະ 8 ດັນ ໃຫ້ແບນປະເມີນ CES-D 20 ຊົ່ວໂມງດ້ານອານຸ້າເກົ່າ ຄວາມຮູ້ສຶກພົດແລະໄນ້ມີຄຸນຄ່າ ຄວາມຮູ້ສຶກສິ້ນຫວັງແລະຫ່ວຍເຫຼືອຕ້ວເອງ ໄນໄດ້ຫລັກການນຳບັດພວ່າ ມີການລົດລົງໃນເງື່ອງຂອງຄວາມທຸກໆໃຈແຕກຕ່າງຈາກກລຸ່ມຄວນຄຸນ ອ່າງນີ້ນັບສຳຄັນທາງສຄົດ

Ha and Oh (2006) ศึกษาผลของการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมแบบกลุ่ม ต่อภาวะซึมเศร้าในมารดาที่มีบุตรที่มีปัญหาทางพฤติกรรมกลุ่มละ 17 คน จำนวน 8 ครั้ง ทำการเปรียบเทียบผลของการบำบัดในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลองจะได้รับ การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมระดับซึมเศร้าลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติหลังการทดลอง สิ้นสุด และระดับติดตามผล 3 เดือน ไม่แตกต่าง

Chen, Lu, Chang, Chu, and Chou (2006) ได้ทำการศึกษาถึงการประเมินผลการบำบัด ทางความคิดและพฤติกรรมและความมีคุณค่าในตนเองของผู้ป่วยโรคซึมเศร้า โดยทำการศึกษาถึง ประสิทธิภาพของการบำบัด โดยกลุ่มการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม มีการทดสอบ ก่อนการบำบัด หลังสิ้นสุดการบำบัดทันที และในระดับติดตามผลหลังจากสิ้นสุดการบำบัดแล้ว 1 เดือน ทำการเปรียบเทียบผลของการบำบัดในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลองจะได้รับ การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม เป็นเวลา 12 สัปดาห์ หลังจากที่กลุ่มทดลองได้รับการบำบัด เสร็จสิ้นแล้ว ผลการศึกษาพบว่า ระดับความซึมเศร้าในกลุ่มทดลองลดลงมากกว่ากลุ่มควบคุม

Duarte, Miyazaki, Blay, and Sesso (2009) ศึกษาผลของการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมแบบกลุ่ม ในผู้ป่วยโรคซึมเศร้าทั้งหมด 74 ราย แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 36 ราย และกลุ่มควบคุม 38 ราย ทำการเปรียบเทียบผลของการบำบัดในกลุ่ม ทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลองจะได้รับการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม เป็นเวลา 12 สัปดาห์ ผลการศึกษาพบว่า คะแนนซึมเศร้าลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติหลังการทดลองทันที และในระดับติดตามผล 3 เดือน 9 เดือน ไม่แตกต่าง

วันเพ็ญ หวังวิวัฒน์เจริญ (2536) ได้นำแนวคิดการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม มาใช้ในการรักษาผู้ป่วยสภาพดิจิทัลออนไลน์ที่มีเชื้อเชิญ จำนวน 15 คน โดยมีการพับผู้ป่วย 12 ครั้ง ครั้งละ 90 นาที มีการประเมินระดับซึมเศร้าและวิตกกังวล โดยใช้แบบประเมิน Hamilton Rating Scale for Depression and Anxiety พบร่วมกับแบบประเมิน Beck Depression Inventory พบว่า ระดับซึมเศร้าและวิตกกังวลลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ .05

ศิริวลี คำวงศี (2545) ได้ทำการทดลองใช้โปรแกรมแกรมการให้การปรึกษาแนวปัญญาประยุกต์ ตามทฤษฎี Beck กับผู้ติดเชื้อเชิญ ไอวี จำนวน 20 คน แบ่งออกเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม โดยใช้แบบประเมิน BDI พบร่วมกับแบบประเมิน Beck Depression Inventory ที่ระดับความซึมเศร้าปานกลางมีระดับความซึมเศร้าลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

อัญชลี พัตรแก้ว (2546) ได้ศึกษาผลของการบำบัดทางปัญญาต่อภาวะซึมเศร้า ของเยาวชนหญิงในสถานสงเคราะห์ จำนวน 8 คน โดยใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้าของเด็ก

และวัยรุ่นของโควาคส์ ผลการศึกษาพบว่า หลังได้รับการบำบัดทางปัญญา มีคะแนนซึมเศร้าลดลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และระดับต่อตามผลหลังการบำบัดสิ้นสุด 2 สัปดาห์ คะแนนซึมเศร้าน้อยกว่าก่อนเข้าร่วมการบำบัดทางปัญญาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ขวัญใจ นานาชื่อ (2548) ศึกษาผลของโปรแกรมการบำบัดทางปัญญาต่อภาวะซึมเศร้า ในผู้ติดเชื้ออช.ไอวี และเอดส์ จำนวน 28 คน แบ่งเป็นกลุ่มละ 16 คน โดยใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้า BDI ประกอบด้วยการบำบัด 10 ครั้ง หลังการทดลองและระดับความผล 2 สัปดาห์ ในกลุ่มทดลองมีระดับความซึมเศร้าต่ำกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

จันทร์เพ็ญ อุงอาจรุ่ง (2548) ใช้กลุ่มปัญญานำบัตรในการลดภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยมะเร็งปอดกชากุล 14 ราย แบ่งออกเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้แบบประเมิน BDI พบว่า กลุ่มที่ใช้ปัญญานำบัตรมีระดับซึมเศร้าลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วัลยา คันธนาทัน (2550) ให้การปรึกษาแบบกลุ่ม โดยใช้แนวคิดการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมสำหรับผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึงอินซูลินที่มีภาวะซึมเศร้าจำนวน 18 คน แบ่งเป็น 3 กลุ่มทดลอง โดยใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้า BDI ประกอบด้วยการบำบัด 3 ครั้งหลังการบำบัด ระดับความซึมเศร้าของผู้ป่วยลดลง

กาญจน์กนก สุรินทร์ชุมพู (2551) การบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมในผู้ป่วยจิตเวชที่มีภาวะซึมเศร้า จำนวน 17 คน ใช้แบบวัดความซึมเศร้า TDI ประกอบด้วยการบำบัด 5 ครั้ง ระดับความซึมเศร้าของผู้ป่วยหลังการบำบัด และในระยะต่อมาการบำบัด 1 เดือน 3 เดือน มีระดับลดลง

ยุวลี สายแยกก่อน (2551) กลุ่มให้การปรึกษาโดยใช้แนวคิดการปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมในผู้ติดเชื้ออช.ไอวี และผู้ป่วยเอดส์ที่มีภาวะซึมเศร้า จำนวน 16 คน แบ่งเป็นกลุ่มละ 8 คน โดยใช้แบบประเมินภาวะซึมเศร้า BDI ประกอบด้วยการบำบัด 10 ครั้ง ระดับความซึมเศร้าของผู้ป่วยหลังการบำบัดและในระยะต่อมาหลังการบำบัด ลดลงอยู่ในระดับปกติ

จากที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่าการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมเป็นโปรแกรมการบำบัดที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสามารถลดภาวะซึมเศร้า ช่วยให้มองเห็นปัญหา และเกิดความคิดใหม่ที่ดีขึ้นจากเดิม จากการศึกษาค้นคว้าพบว่า มีการนำวิธีการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมมาใช้กันอย่างแพร่หลาย ผู้วิจัยมองเห็นว่าวิธีการนี้จะมีประโยชน์ต่อผู้ป่วยเอดส์ ซึ่งจัดว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงที่มีแนวโน้มในการเกิดปัญหาสุขภาพจิต และเกิดภาวะซึมเศร้าได้ ผู้วิจัยจึงสนใจนำแนวคิดการบำบัดนี้มาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยเอดส์ เพื่อให้เกิดความคิดที่สมเหตุสมผล และมีพฤติกรรมที่เหมาะสม ส่งผลในการลดภาวะซึมเศร้าได้

การทากลุ่มน้ำดับแบบปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรมจะช่วยให้สมาชิกแต่ละคนได้เกิดการพัฒนาตนเองในด้านการเรียนรู้ที่จะเข้าใจตนเองและผู้อื่น มีการปรับเปลี่ยนความคิดใหม่ที่สมเหตุสมผล มีความคิดที่ยืดหยุ่น กระบวนการการกลุ่มจะช่วยให้สมาชิกแต่ละคนได้เด่าระบบความรู้สึกที่คล้ายคลึงกัน มีการเลียนแบบกันได้เรียนรู้ประสบการณ์ในการแก้ปัญหา การสร้างเสริมความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง การใช้กระบวนการการกลุ่มได้ผลดีในการปรับโครงสร้างทางปัญญาเนื่องจากบุคคลมีแนวโน้มที่จะเกิดการเรียนรู้พฤติกรรมซึ่งกันและกัน การเข้าร่วมกลุ่มที่มีคุณลักษณะใกล้เคียงกัน สมาชิกในกลุ่มจะเป็นแรงจูงใจซึ่งกันและกันในการปรับเปลี่ยนความคิดที่เหมาะสม จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า การนำน้ำดับแบบปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรมมีทั้งรายบุคคล และรายกลุ่ม ซึ่งไม่มีความแตกต่างในการลดภาวะซึมเศร้า

Yalom (1975) ได้กล่าวไว้ว่ากลุ่มจิตบำบัดมีแนวคิดพื้นฐานที่พัฒนามาจากวิธีการบำบัดรายบุคคลและรายกลุ่ม ซึ่งมีข้อดีอย่างมาก เพื่อปรับเปลี่ยนบุคคลที่มีความทุกข์ทางใจ โดยผู้รับการบำบัดในกลุ่มเป็นผู้มีปัญหาด้านจิตใจและอารมณ์ ได้มาร่วมแสดงความรู้สึก อภิปรายในปัญหานั้น ซึ่งเน้นการมีปฏิสัมพันธ์ต่อ กันของผู้รับการบำบัดในกลุ่ม และมีการดำเนินไปตามพัฒนาการของกลุ่ม มีเป้าหมายและส่งผลให้ผู้รับการบำบัดเกิดการเรียนรู้ เปลี่ยนแปลง ความคิดความรู้สึก และพฤติกรรมไปในทางที่เหมาะสม ทำให้ผู้รับการบำบัดเข้าใจในปัญหาของการเจ็บป่วยของตนเอง และเกิดปัจจัยการบำบัดซึ่งส่งผลดีต่อการรักษา การที่กลุ่มจะประสบความสำเร็จ บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้หรือไม่ก็ตามที่นั่นอยู่กับหลายปัจจัย (Yalom, 1975; ปราโมทย์ เชาว์ศิลป์ และรชนัย คงศักดิ์, 2542)

Yalom (1995) กล่าวว่า จิตบำบัดกลุ่มช่วยให้สมาชิกเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น เพราะมีปัจจัยบำบัดซึ่งมี 11 ปัจจัย เป็นกลไกที่ทำให้สมาชิกเกิดการเปลี่ยนแปลงความคิดความรู้สึก และพฤติกรรมที่เหมาะสม ปัจจัยบำบัดจะค่อยๆ พัฒนาและเกิดขึ้น ซึ่งจะทำงานพร้อมๆ กันไป ส่งเสริมและสนับสนุนซึ่งกันและกัน ไม่สามารถแยกออกจากกันได้มีรายละเอียดดังนี้

1. การรับรู้ว่าตนเองมีประโยชน์ต่อผู้อื่น (Altruism) เป็นกระบวนการที่สมาชิกมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา มีโอกาสแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อสมาชิกคนอื่น ๆ มีความกระตือรือร้นที่จะช่วยเหลือและเห็นความสำคัญของคนอื่นมากกว่าตนเอง ทำให้สมาชิกมองเห็นคุณค่าของตนเอง และเชื่อมั่นในตนเองสูงขึ้นในฐานะเป็นผู้ให้ เช่น ลัพธ์ความทุกข์ของตนเองเมื่อคิดถึงการช่วยเหลือผู้อื่น การช่วยเหลือผู้อื่นทำให้ฉันนับถือตนเองมากขึ้น

2. การผูกพันจิตใจต่อกัน (Group Cohesiveness) การเข้ากลุ่มอย่างสม่ำเสมอจะทำให้สมาชิกรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม รู้สึกเป็นเจ้าของกลุ่ม รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า

และมีความหมายต่อกลุ่ม กล้าที่จะร่วมเปิดเผยตนเอง มีความรู้สึกใกล้ชิดผูกพันกัน ทำให้ความรู้สึกโศกโศกเดี่ยวห่างว่างหมดไป เช่น พันเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม เช่นเดียวกับกลุ่มเป็นส่วนหนึ่งของพัน ผันรู้สึกมีความสุขที่ได้เข้ากลุ่มกับทุกคน

3. การมีความเป็นสาгал (Universality) การเข้ากลุ่มทำให้สมาชิกได้ระหันกว่าตนเองนั้นนิ่มได้มีปัญหาเพียงคนเดียว ทุกคนมีปัญหาเช่นกัน ซึ่งเป็นเรื่องธรรมชาตไม่แตกต่างไปจากคนอื่น ความรู้สึกที่ว่าตนเองมีความทุกข์อยู่คนเดียวจะลดลง รู้สึกสบายใจขึ้น และเกิดความรู้สึกใหม่ ว่าเขาไม่ได้อยู่คนเดียวในโลกนี้ แต่เขายังมีเพื่อนที่มีความทุกข์และมีปัญหาเช่นเดียวกัน เช่น พันไม่ใช่คนเดียวที่มีความทุกข์ ผู้อื่นก็มีภูมิหลังที่ไม่มีความสุขเช่นเดียวกับพัน

4. การเรียนรู้มนุษย์ลับพันธ์ (Interpersonal Learning) การเข้ากลุ่มทำให้สมาชิกได้เรียนรู้ การสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่นเพิ่มขึ้น รู้ว่าตนเองพูดและแสดงความคิดเห็นอะไรกับกลุ่ม รู้ว่าผู้อื่นคิดอย่างไรต่อตนเอง และการสะท้อนกลับของกลุ่มซึ่งช่วยให้สมาชิกได้เรียนรู้ว่าเขาเป็นคนอย่างไร และนำไปปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้นซึ่งให้ได้เรียนรู้การอยู่ใกล้ชิดกับบุคคลอื่น ลดความวิตกกังวลลง เปิดเผยตนเองมากขึ้น มีความเชื่อถือไว้วางใจบุคคลอื่น เช่น พันยินดีที่ได้รู้จักสมาชิกทุกคน และดีใจที่ได้เข้าร่วมกลุ่มสมาชิกกลุ่มซึ่งให้พันเห็นถึงนิสัย และกิจกรรมของพันที่รับทราบผู้อื่น

5. การให้ข้อมูล (Imparting of Information) เป็นการให้ข้อมูลนำสารที่เป็นการแลกเปลี่ยนระหว่างสมาชิกหรือจากผู้นำไปสู่กลุ่ม มีการอภิปรายเกี่ยวกับปัญหานั้น ข้อมูลที่ให้ต้องเป็นความจริงและกระจ่างชัด การให้ข้อมูลเป็นสิ่งที่จำเป็นมากที่ต้องให้ระยะแรกของการทำกลุ่มเพื่อเป็นการเตรียมกลุ่มและสร้างความไว้วางใจของสมาชิกต่อกลุ่ม เช่น การมีพฤติกรรมอย่างนั้นไม่เหมาะสม ต้องปรับปรุงซึ่งสมาชิกได้นอกกลองอย่างตรงๆ ว่าลักษณะการทำอย่างไร

6. การได้ระบายออก (Catharsis) การเข้ากลุ่มช่วยให้สมาชิกได้พูดรรบาย (Ventilate) และแสดงอารมณ์ตึงๆ ทั้งสิ่งที่ดี และไม่ดีออกมาให้กับสมาชิกกลุ่ม ได้รับฟังซึ่งก้ากลุ่ม มีความผูกพันทางจิตใจสูง สมาชิกจะมีการได้พูดรรบายออก และการเปิดเผยตนเองสูงด้วย การได้ระบายออกนี้จะช่วยให้สมาชิกมีความสบายนิ่ง คลายความกังวล ทำให้เข้าใจชีวิต และมีพัฒนาการด้านจิตใจและอารมณ์ในทางที่ดี พร้อมทั้งมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาชีวิตได้ เช่น พันรู้สึกเหมือนยกภาระออกจากอก รู้สึกโล่งและสบายใจ

7. การเลียนแบบพฤติกรรม (Imitative Behavior) การเข้ากลุ่มทำให้สมาชิกได้มีโอกาสเรียนรู้ และเลียนแบบพฤติกรรมของคนอื่นที่ตนเองพอใจ ทั้งจากผู้นำกลุ่มและสมาชิก ทำให้เกิดการเลียนแบบพฤติกรรม ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับตนเองได้ แต่ถ้าสมาชิกทำตามคนอื่นโดยที่ไม่รู้ว่าตัวเองเป็นใครอาจทำให้เกิดความสับสนได้ เช่น พันพยายามทำตัวให้เหมือนสมาชิกบางคนที่ปฏิบัติได้ดีกว่าพัน

8. การแก้ไขประสบการณ์เดิมในครอบครัว (The Corrective Recapitulation of the Primary Family Group) กลุ่มนี้เป็นสถานการณ์จำลองคล้ายกับสถานการณ์ในครอบครัวของสมาชิกซึ่งจะทำให้สมาชิกแสดงต่อกลุ่มคล้ายกับแสดงในครอบครัวของตนเอง ซึ่งอาจเป็นพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม กลุ่มนี้จึงต้องเสนอแนะถึงพฤติกรรมที่เหมาะสมต่อสมาชิกทำให้ผู้ป่วยได้เรียนรู้ที่จะแก้ไขพฤติกรรมนั้น ๆ อย่างถูกต้อง เช่น กลุ่มนี้บางอย่างที่คล้ายกับครอบครัวของผู้ป่วยจากประสบการณ์กลุ่มทำให้ผู้ป่วยเข้าใจความสัมพันธ์ในอดีตที่ผ่านมีต่อครอบครัว

9. การพัฒนาเทคนิคเพื่อการเข้าสังคม (Development of Socializing Techniques or Interpersonal Learning Output) การเข้ากลุ่มทำให้สมาชิกมีทักษะในการสร้างสัมพันธภาพทางสังคมเพิ่มขึ้น เรียนรู้ที่จะเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่นซึ่งมีประโยชน์ต่อสมาชิกเมื่อนำไปใช้กับสังคมภายนอกต่อไป มีความเชื่อถือไว้วางใจบุคคลอื่น เช่น ผู้ชี้นำ ผู้ชี้นำ ใจกลุ่ม และคนอื่น ๆ มากขึ้น

10. การรู้สึกมีความหวัง (Instillation of Hope) การเข้ากลุ่มทำให้สมาชิกที่เคยห้อแท้หมดหวังในชีวิตได้รับกำลังใจจากการเห็นว่าผู้อื่นก็มีปัญหาหรืออุปสรรคในชีวิตที่ต้องเผชิญทำให้เกิดความรู้สึกว่าชีวิตมีความหมายมากขึ้น สมาชิกมองโลกในแง่ดี และเชื่อว่าตนเองจะดีขึ้น เกิดความหวังขึ้นมาใหม่ ทำให้มีกำลังใจในการต่อสู้ เช่น การที่ผู้ป่วยได้เห็นผู้อื่นมีปัญหาทำให้ผู้ป่วยมีกำลังใจมากขึ้น

11. การได้รู้ถึงความจริงของชีวิต (Existential Factors) การเข้ากลุ่มช่วยให้สมาชิกได้ทราบถึงปัญหานางอย่างเข้าใจธรรมชาติของชีวิตว่าบางครั้งก็สมหวัง บางครั้งก็ผิดหวัง ทุกสิ่งมีการเปลี่ยนแปลงมีการแยกจากกัน ปัญหานางอย่างคนอื่นสามารถช่วยได้ แต่ก็มีปัญหานางอย่างที่ต้องเผชิญตามลำพัง และถ้าปัญหานั้นแก้ไม่ได้ก็ต้องปล่อยไป ซึ่งจะทำให้สมาชิกกลุ่มสามารถเผชิญชีวิตและอุปสรรคต่าง ๆ ได้ เกิดความเชื่อมั่นและมีความพึงพอใจในตนเอง ทำให้ความรู้สึกค่าตัวอย่างเสียใจ ห้ออ Eckert ชีวิตตนเองคงลงหรือหมดไป สมาชิกจะดำเนินชีวิตอยู่ได้ด้วยมีความสุข เช่น ผู้ป่วยเรียนรู้ว่าตนต้องรับผิดชอบต่อชีวิตของผู้อื่น เช่น แม่ผู้ป่วยจะได้รับคำแนะนำ หรือการช่วยเหลือสักเพียงใดก็ตาม

การทำกลุ่มนี้มีบทบาททางความคิดและพฤติกรรม มีลักษณะ ระยะเวลา ความถี่ และจำนวน ครั้งในการทำกลุ่ม (Beck et al., 1979; Yalom, 1995)

1. เป็นกลุ่มปิด จำนวนผู้รับการบำบัด 5-12 คน เพื่อให้ผู้รับการบำบัดได้เรียนรู้ความพร้อมร่วมกันด้วยกันในระยะเริ่มแรกของการบำบัดเกิดความร่วมมือ ความเข้าใจ และยอมรับ การเป็นสมาชิกของกลุ่มก่อนให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน จึงทำให้เกิดประสิทธิภาพในการบำบัดสูงสุด

2. ระยะเวลา และความถี่ในการทำกุ่ม เวลาในการบำบัดแต่ละครั้งควรใช้เวลา 1.5-2 ชั่วโมง จะมีความเหมาะสมมากที่สุด เนื่องจากผู้บำบัดและสมาชิกกลุ่มไม่เหนื่อยล้าจนเกินไป มีความสนใจและร่วมมือในการบำบัดได้ดีและควรบำบัดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

3. จำนวนครั้งในการทำกุ่มบำบัดควรมีตั้งแต่ 5-20 ครั้ง โดยผู้บำบัดวางแผนกำหนด จำนวนครั้งในการบำบัด เสนอตอกยั่งร่วมกันกับสมาชิกกลุ่มเป็นแนวทางในการบำบัด

การทำกุ่มบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเป็นการบำบัดระยะสั้น อาจกำหนด จำนวนครั้งในการบำบัดตั้งแต่ 4-20 ครั้ง และการทำกุ่มปรับเปลี่ยนความคิด และพฤติกรรม กับผู้ที่มีภาวะซึมเศร้ามักจะประสบความสำเร็จได้ดีกว่า จำนวนครั้งของการบำบัดที่น้อยกว่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีภาวะซึมเศร้าระดับน้อยถึงปานกลาง (Fennell, 1998) และกาญจนา ไชยพันธ์ (2541) กล่าวว่า การทำกุ่มไม่ควรเกิน 12 ครั้ง ในระยะเวลา 1 ปี กลุ่มบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมมีการดำเนินกิจกรรมอย่างเป็นขั้นตอน เมื่อเดียวกันจิตบำบัดอื่น ๆ

โดยทั่วไปกุ่นจะดำเนินการเป็นขั้นตอน 3 ระยะ

ระยะที่ 1 ระยะเริ่มต้นหรือระยะสร้างสัมพันธภาพ (Initiating Phase) ระยะนี้จะเป็น การสื่อสารในเชิงสร้างสัมพันธภาพ ผู้บำบัดกลุ่มต้องสร้างบรรยากาศให้เป็นกันเองให้สมาชิก เกิดความรู้สึกปลอดภัยในการมีปฏิสัมพันธ์กับสมาชิกอื่น ในการเริ่มต้นกุ่ม ทำให้สมาชิกรู้สึก ผ่อนคลายด้วยการแนะนำตัวเอง บอกวัตถุประสงค์ กฎกติกา วิธีการดำเนินกิจกรรม ความสำคัญ และประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้ากุ่ม หน้าที่ของสมาชิกกลุ่ม เพื่อให้สมาชิกรู้จัก และคุ้นเคยกัน มีความไว้วางใจ รู้สึกผูกพัน มีความเข้าใจตรงกันกับผู้บำบัด ทำให้เกิดความร่วมมือในการนำกุ่ม ไปสู่เป้าหมาย ลดการต่อต้านของสมาชิกกลุ่มสร้างแรงจูงใจและกระตุ้นสมาชิกให้มี ความกระตือรือร้นต่อการเข้ากุ่มส่งเสริมให้สมาชิกเกิดความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม สมาชิกกล้าพูดถึงความคิด ความรู้สึกของตนเองอย่างอิสระ ซึ่งจะนำไปสู่ระยะต่อไป ของกระบวนการกุ่ม

ระยะที่ 2 ระยะดำเนินการ (Working Phase) ผู้บำบัดกำหนดประเด็นในการสนทนາ แล้วปิดโอกาสให้สมาชิกแสดงความรู้สึก ความคิด ออกมາ กระตุ้นให้สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วม ในการแสดงความคิดเห็นเพื่อก่อให้เกิดความผูกพันเป็นหนึ่งเดียว มองเห็นคุณค่าของกัน และกัน และตั้งใจที่จะทำงานของกลุ่มให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ผู้บำบัดต้องช่างสังเกตและทราบกถึง พฤติกรรมบางอย่างของสมาชิกที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินกิจกรรม ผู้บำบัด ต้องเข้าใจ และแก้ไขปัญหาเพื่อให้กุ่มดำเนินกิจกรรมต่อไป ผู้บำบัดต้องควบคุมและยึดมั่น ในระยะของการกุ่มเข้าใจกัน ใจทางจิตของแต่ละคน สมาชิกเริ่มรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม (Cohesiveness) มีการช่วยเหลือให้คำแนะนำ ให้กำลังใจต่อกัน กล้าที่จะให้ข้อมูลข้อกลับ

(Feedback) อย่างจริงกับสมาชิกคนอื่น ๆ หาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในกลุ่มได้ หาแนวทางแก้ไข เพื่อป้องกันความขัดแย้ง และมุ่งมั่นที่จะดำเนินกลุ่มให้บรรลุตามวัตถุประสงค์กลุ่มก็จะพัฒนาไปสู่ ขั้นตอนต่อไป

ระยะที่ 3 ระยะสื้นสุดการทำกลุ่ม (Terminate Phase) เป็นระยะที่ผู้นำกลุ่ม สรุปประสบการณ์ทั้งหมดในกลุ่ม ผู้นำกลุ่มจะต้องช่วยให้สมาชิกในกลุ่มสามารถประเมินผล ความก้าวหน้า การเปลี่ยนแปลงในความองอาจ ความสำเร็จของกลุ่ม และช่วยให้สมาชิก มีความเชื่อมั่นว่าตนเองสามารถเผชิญกับปัญหาด้วยตนเองได้ต่อไป การบุติกกลุ่มในบางครั้ง สมาชิก บางคนอาจรู้สึกเครียด เสียใจ ต่อการที่จะไม่ได้พึ่งกับสมาชิกคนอื่น ๆ ผู้นำกลุ่มต้องให้เวลาสมาชิก ได้แสดงความรู้สึกเครียด บางกลุ่มอาจมีการจัดเลี้ยงแสดงความยินดีต่อความสำเร็จของกลุ่มด้วย การนำอาหารมาแลกเปลี่ยนกัน มีการเขียนหรืออภิปรายความรู้สึกของตนเองต่อสมาชิกแต่ละคน ในกลุ่มและต่อผู้นำกลุ่ม ซึ่งการทำกลุ่มน้ำดักทางความคิดและพฤติกรรม ผู้นำน้ำดักต้องอาศัย เครื่องมือในการนำน้ำดัก เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพของการนำน้ำดัก เครื่องมือที่สำคัญสำหรับผู้นำน้ำดัก ที่ควรมี ได้แก่

การใช้ตนเองเพื่อการนำน้ำดักทางจิต (The Therapeutic Use of Self) (อกิจญา โชติรัตน์ 2552)

การมีสัมพันธภาพระหว่างพยาบาล และผู้ป่วย พยาบาลต้องใช้ตนเองเป็นเครื่องมือ ในการนำน้ำดักรักษา เครื่องมือในตัวพยาบาลคือความรัก ความเข้าใจในความรู้สึกของผู้อื่น ความเห็นใจ ความเข้าใจ และการยอมรับการใช้แนวคิดเหล่านี้ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบ 2 ประการ คือ ความสามารถในการแยกแยะความต้องการของผู้ป่วยอย่างถูกต้อง และความสามารถ ของพยาบาลที่จะช่วยให้ผู้ป่วยพบกับความต้องการเวลาข้างหน้า

โน้มติพื้นฐานในการรู้จักตนเอง

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. อัตตา หรือความเป็นตัวตนของตนเอง (Self) หมายถึง ส่วนรวมทั้งหมดของบุคคล ทั้งทางด้านร่างกาย พฤติกรรม ความรู้สึกนึกคิด ค่านิยม ที่บุคคลนั้นเป็นอยู่หรือมีอยู่ตาม ความเป็นจริง (Real Self) ส่วนบุคคลจะเห็นตนเองตรงตามความเป็นจริงมากน้อยเพียงใด ก็ขึ้นอยู่ กับปัจจัยหลายประการ ตั้งแต่การอบรมเลี้ยงดู วุฒิภาวะ ตั้งเวลาล้อมและการเรียนรู้

2. อัตตโนทัศน์ (Self Concept) เป็นการรับรู้และการประเมินผลที่บุคคลมีต่อตนเอง ซึ่งเป็นผลมาจากการณ์ทั้งในอดีต และปัจจุบัน อาจจะตระหนักรู้ความเป็นจริงหรือผิดไปจาก ความเป็นจริงก็ได้ “อัตตา” และ “อัตตโนทัศน์” เป็นสิ่งที่พัฒนาขึ้นมาในบุคคลควบคู่กัน มีความหมายใกล้เคียงกัน

3. ความตระหนักในตนเอง หรือการรู้สึกในตนเอง (Self Awareness) เป็นภาวะที่บุคคลรู้สึกตัวหรือรู้สึกในความเป็นตัวเอง และสิ่งแวดล้อมรอบตัวจะนั้นครอบคลุมถึงความคิดความรู้สึก และการกระทำการในขณะนั้น

องค์ประกอบของเครื่องมือในตัวพยาบาลซึ่งใช้ในการบำบัดรักษามีดังๆ มีความหมายดังนี้

1. ความรัก (Love) คือ การแสดงความเอาใจใส่ดูแล และความเอื้ออาทรผู้อื่น ซึ่งเป็นพื้นฐานของสัมพันธภาพระหว่างพยาบาลและผู้ป่วย ถ้าปราศจากความรักสัมพันธภาพ จะไม่เกิดขึ้น

การห่วงใย (Care) คือ การที่บุคคลมุ่งมั่นที่จะใช้เวลา ใช้ความรู้ ใช้ทักษะเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นแก่ปัญหาหรือมีส่วนร่วมในภาวะที่เขามีความเครียดและไม่สุขสนาย

ความเอื้ออาทร/ เอาใจใส่ (Concern) คือ การแสดงความนับถือในความเป็นบุคคล แสดงให้เข้าเห็นคุณค่าในตนเอง โดยแสดงความสนใจ เมตตาสงสาร ให้ความอนุรุ่น และความสุขสนายแก่ผู้ป่วยเมื่อพยาบาลแสดงความอาใจใส่และเอื้ออาทร ผู้ป่วยจะรู้สึกว่าตนเอง มีค่า มีความเป็นเจ้าของมีความมั่นคงและมีความหวังการกระทำการจะช่วยเหลืออุดหนุนความรักระดับง่ายๆ คือ ยืน มองศีรษะ เรียกชื่อ ขอโทษ ตอบคำถาม เป็นต้น

2. ความเข้าใจความรู้สึกของผู้ป่วย (Empathy) ซึ่งทำให้เข้าใจพฤติกรรมของผู้ป่วย แยกแยะความรู้สึกของผู้ป่วย ได้โดยที่พยาบาลไม่จำเป็นต้องมีปัญหา เช่น ผู้ป่วย พยาบาลจะต้องมีความตระหนักในตนเองเป็นอย่างดี และต้องไม่นำความรู้สึกนี้เข้ามาปะปนกับความรู้สึกของพยาบาลเอง

3. ความเห็นใจ (Sympathy) คือ การตระหนักในความไม่สุขสนาย ความเจ็บปวด ภาวะเครียดของผู้ป่วย ซึ่งทำให้พยาบาลหาทางช่วยเหลือ แต่ต้องระวังอย่าให้กลายเป็นความสงสาร (Pity) เพราะพยาบาลจะทำให้ระดับความมีคุณค่าของผู้ป่วยลดลง และจะช่วยผู้ป่วยได้น้อย

4. ความเข้าใจ (Understanding) คือ การที่พยาบาลเข้าใจความคิด ความรู้สึก และการกระทำที่เปิดเผยและซ่อนเร้นของผู้ป่วย ความเข้าใจขึ้นอยู่กับความสามารถในการให้ความรัก ความเข้าใจในความรู้สึกของผู้อื่นและความเห็นใจ กระทำได้โดยเรียนรู้ความเป็นเอกลักษณ์ของผู้ป่วย วัฒนธรรม ศาสนาสังคมที่ผู้ป่วยคุ้นเคย คงไว้ซึ่งการไม่ตัดสินพฤติกรรมของผู้ป่วยให้ความอบอุ่น ความเมตตา แสร้งหาข้ออุบล่าวสารที่กระจังและตรวจสอบ แปลงข้อมูล ข่าวสารให้ถูกต้อง

5. การยอมรับ (Acceptance) คือ การที่พยาบาลมีทัศนคติในทางบวก ตระหนัก และนับถือในความเป็นบุคคล การยอมรับแสดงให้ทั้งการพูดและกระทำท่าทาง การยอมรับของพยาบาล คือ การประคับประคองสนับสนุนให้ผู้ป่วยมีความพึงพอใจในความต้องการพื้นฐาน จากระดับต่ำจนถึงระดับสูง

การใช้ตนเองเพื่อการบำบัดทางจิตเป็นการช่วยให้ผู้รับบริการเกิดการเรียนรู้ความเป็นจริง เกี่ยวกับตนเอง เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงไปสู่โลกความเป็นจริง ทั้งนี้พยาบาลจะต้องมีความรู้จักตนเองเป็นอย่างดี เพื่อจะได้ทำความเข้าใจในความรู้สึกนึกคิด และพฤติกรรมของผู้ป่วยได้ตรงตามความเป็นจริง

การใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมแบบกลุ่มคือภาวะซึ่มเศร้า ในผู้ป่วยยอดสันติ ผู้วัยจักษ์ได้นำแนวคิดทฤษฎีการปรับตัวของ Roy (1984) มาบูรณาการร่วมกับ การบำบัดซึ่งเป็นบทบาทหนึ่งของพยาบาลผู้ปฏิบัติการขั้นสูงค้านสุขภาพจิต และการพยาบาล จิตเวช ซึ่งมีขอบเขตและสมรรถนะรายละเอียด ดังนี้

ขอบเขต และสมรรถนะการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงสาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช และสุขภาพจิต (กรกท ๙๐๔๑๖๐๒๕๔๙)

การปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง สาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช และสุขภาพจิต หมายถึง การกระทำการพยาบาลโดยตรงแก่ผู้รับบริการค้านสุขภาพจิต และจิตเวชที่มีปัญหาซับซ้อน โดยใช้ความชำนาญ และทักษะการพยาบาลขั้นสูงในการจัดการรายกรณีหรือใช้วิธีการอื่น ๆ รวมทั้งจัดการให้มีระบบการคุ้มครองผู้ป่วยเฉพาะกลุ่มหรือเฉพาะโรคที่มีประสิทธิภาพ ให้เหตุผล และตัดสินใจเชิงจริยธรรม โดยบูรณาการหลักฐานเชิงประจักษ์ ผลการวิจัย ความรู้ ทฤษฎี การพยาบาล และทฤษฎีอื่น ๆ ที่เป็นปัจจุบัน มุ่งเน้นผลลัพธ์ทั้งระยะสั้นและระยะยาว พัฒนา นวัตกรรมและกระบวนการคุ้มครองในกลุ่มผู้ใช้บริการกลุ่มเป้าหมาย หรือกลุ่มเฉพาะโรคอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่รักษาให้กับผู้ร่วมงานในการพัฒนาความรู้และทักษะงานเชิงวิชาชีพ ตลอดจนคิดตาม ประเมินคุณภาพ และจัดการผลลัพธ์ โดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงประมินผลในการคุ้มครองผู้ใช้บริการ กลุ่มผู้รับบริการที่มีปัญหาซับซ้อน

สมรรถนะที่ 1 มีความสามารถในการพัฒนา จัดการ และกำกับระบบการคุ้มครอง เป้าหมาย หรือเฉพาะกลุ่ม หรือเฉพาะโรค (Care Management)

การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. วิเคราะห์ข้อมูล สถานการณ์การคุ้มครองผู้ป่วยที่มีปัญหาค้านสุขภาพจิต หรือจิตเวช ที่มีปัญหาซับซ้อน เพื่อวางแผนการพัฒนาระบบการคุ้มครอง

2. สร้างทีมในการดูแลผู้ป่วยจิตเวชทั้งในสถานพยาบาลและในชุมชนเพื่อให้ผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านสุขภาพจิตหรือจิตเวชได้รับบริการการดูแลที่มีคุณภาพ

3. จัดระบบการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านสุขภาพจิตหรือจิตเวชเฉพาะโรคที่รับผิดชอบครอบคลุมการช่วยเหลือให้ผู้ป่วยเข้าถึงระบบสุขภาพ การส่งต่อผู้ป่วย และการติดตามดูแลผู้ป่วยจิตเวชอย่างต่อเนื่อง

4. ประเมินผลพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมาย เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ ระบบการดูแลผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง

5. ช่วยเหลือผู้ป่วยให้เข้าถึงระบบสุขภาพ และสามารถต่อรองเพื่อพิทักษ์สิทธิประโยชน์ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6. สร้างฐานข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมาย เพื่อใช้ประโยชน์ในการควบคุมคุณภาพ สมรรถนะที่ 2 มีความสามารถในการดูแลกลุ่มเป้าหมาย หรือกลุ่มเฉพาะโรคที่มีปัญหา สุขภาพจิตหรือจิตเวชที่ซับซ้อน (Direct Care)

#### การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. ประเมินภาวะสุขภาพ ให้ความหมาย และตีความการตอบสนองของบุคคล ต่อความเจ็บปวดที่ซับซ้อน ครอบคลุมทุกมิติ โดยประเมินจากประวัติการเจ็บป่วย อาการ และอาการแสดง การตรวจร่างกายอย่างเป็นระบบ การตรวจสภาพจิต แปลผลทางห้องปฏิบัติการ ผลการตรวจพิเศษต่างๆ การคัดกรอง

2. วินิจฉัยปัญหาผู้ป่วยอย่างถูกต้อง และแม่นยำ โดยใช้ข้อมูล หลักฐานทางคลินิก ความรู้ทางพยาธิสรีระ ความรู้ทางจิตเวชศาสตร์ ประสาทชีววิทยา ทฤษฎีการพยาบาล และทฤษฎี อื่น ๆ ตลอดจนภาระสนับสนุนการทำงานทางคลินิก

3. ให้การบำบัดทางจิตในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งรายบุคคล รายกลุ่ม ตามรูปแบบที่เหมาะสม ที่สุด และตรงกับความเชี่ยวชาญ เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิต ป้องกันการเกิดโรคทางจิตเวชในกลุ่มเสี่ยง ลดอาการของโรค สร้างเสริมสมรรถนะในการดูแลตนของผู้ป่วยจิตเวช และครอบครัว โดยใช้ ความรู้ ทฤษฎี และหลักฐานเชิงประจักษ์ ใช้เหตุผลทางคลินิกและจริยธรรมในการตัดสิน เกี่ยวกับการให้การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อนแบบบองค์รวม

4. ป้องกันหรือลดภาวะแทรกซ้อนของโรค ทั้งที่เกิดจากพยาธิสภาพ จากการได้รับยา รักษาทางจิตเวชระยะยาว และ/หรือภาวะแทรกซ้อนของการรักษา โดยใช้ความรู้ทางพยาธิ สรีรวิทยา เกสัชวิทยา และอื่น ๆ ตามสภาพของปัญหาในผู้ป่วยแต่ละราย

5. ฝึกทักษะ และพัฒนาศักยภาพของผู้ป่วย และครอบครัวในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหา สุขภาพจิต และจิตเวชในครอบครัวและชุมชนอย่างต่อเนื่อง และการสอนครอบครัว

ในการคุ้มครองเพื่อป้องกันผลกระทบที่มาจากการคุ้มครองผู้ป่วย

6. คาดการณ์ปัญหาที่ซับซ้อนจากการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย และวางแผนป้องกันแก้ไข ได้อย่างถูกต้อง และทันเหตุการณ์

7. ตัดสินใจทางคลินิกในการจัดระบบบริการพยาบาลให้เหมาะสมกับผู้รับบริการ ในแต่ละกลุ่มปัญหา ได้อย่างถูกต้อง รักษาจำกัดของตนเองในการให้การพยาบาลผู้ป่วยแต่ละราย แต่ละกลุ่ม และประสานงานกับแพทย์ และทีมสาขาวิชาชีพ เพื่อร่วมพิจารณาปรับแผนการรักษา พยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพจิตและจิตเวช ได้อย่างทันท่วงที

8. ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการคุ้มครองผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพจิตซับซ้อน สมรรถนะที่ 3 มีความสามารถในการประสานงาน (Collaboration) การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. ประสานความร่วมมือกับพยาบาล แพทย์ บุคลากรในทีมสุขภาพที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวางแผน และให้การคุ้มครองดูแลคนไข้ ประเมินผลการคุ้มครองผู้ป่วย และครอบครัวที่มีปัญหา สุขภาพจิต และจิตเวชอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ประสานความร่วมมือกับครอบครัวของผู้ป่วย พยาบาลชุมชน และแหล่งประโยชน์ ในชุมชนในการวางแผนจ้างหนี้ผู้ป่วย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการให้การคุ้มครองผู้ป่วยจิตเวช และครอบครัวให้สามารถดำรงชีวิตอย่างมีศักดิ์ศรีเมื่อกลับไปอยู่ในชุมชน

สมรรถนะที่ 4 มีความสามารถในการเสริมสร้างพลังอำนาจ (Empowering) การสอน (Educating) การฝึก (Coaching) การเป็นพี่เลี้ยงในการปฏิบัติ (Mentoring)

การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. สอน/ฝึกทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาสุขภาพจิต และจิตเวช (เช่น เด็กวัยรุน ศตรีที่ถูกทำร้าย ผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคทางกาย หรือโรคจิตเวชเรื้อรัง) ให้สามารถสร้างเสริมสุขภาพจิต เพชญ์ความเครียด และป้องกัน การเกิดปัญหาสุขภาพจิต ได้ โดยใช้ผลงานวิจัย และหลักฐานเชิงประจักษ์

2. สอนและฝึกอบรมความรู้ให้บุคลากรสุขภาพในสถานบริการ และในชุมชน ให้มีความสามารถในการสร้างเสริมสุขภาพจิต การคัดกรองโรคทางจิตเวช การสร้างสัมพันธภาพ เพื่อการนำบัด และการส่งต่อได้

3. ให้ความรู้/ฝึกทักษะแก่ประชาชน องค์กรและภาคีกลุ่มต่างๆ ในชุมชนในการจัดการ กับความเครียด การสร้างเสริมสุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน การคุ้มครองผู้ป่วยจิตเวช ในชุมชนเพื่อให้ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อผู้ป่วยจิตเวชและครอบครัว

4. เก็บพี่เลี้ยงของนักศึกษาพยาบาล ทีมพยาบาลและทีมงานในลักษณะอื่น ๆ

โดยวิเคราะห์ทักษะประสบการณ์ ความรู้และความต้องการเพื่อพัฒนาสมรรถนะและความก้าวหน้าของบุคคลและองค์กร

**สมรรถนะที่ 5 มีความสามารถในการเป็นที่ปรึกษาในการดูแลกลุ่มเป้าหมาย  
หรือเฉพาะกลุ่มที่ตนเองเชี่ยวชาญ (Consultation)**

การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. เป็นที่ปรึกษาให้กับทีมงานในการจัดการปัญหาสุขภาพจิตผู้ป่วยเฉพาะรายที่มีปัญหาซับซ้อนโดยประมวลจากข้อมูล หลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อสร้างทางเลือกที่เหมาะสมกับผู้ป่วยรายกรณี

2. เป็นที่ปรึกษาให้กับทีมงานในการสร้างทางเลือกที่เหมาะสมเพื่อจัดระบบการดูแลสำหรับผู้ป่วยจิตเวชที่มีความซับซ้อน โดยประมวลจากสถานการณ์ในหน่วยงาน และหลักฐานเชิงประจักษ์

3. เป็นที่ปรึกษาให้กับทีมงานในการตัดสินใจเชิงจริยธรรมที่เกิดจากการปฏิบัติงานและการนำบังคับทางจิต

**สมรรถนะที่ 6 มีความสามารถในการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change Agent)**

การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. ดำเนินการให้เกิดการปฏิบัติที่เป็นเลิศสำหรับกลุ่มผู้ป่วยที่ตนมีความเชี่ยวชาญเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ของการบริการที่มีคุณภาพและคุ้มค่าอย่างต่อเนื่อง

2. นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลในกลุ่มที่มีความเชี่ยวชาญให้มีคุณภาพและก้าวกระโดด

3. พัฒนานวัตกรรมและระบบการดูแลเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างดีเยี่ยมที่สุดในสถานพยาบาลและเครือข่ายในระดับปฐมภูมิ

4. สร้างแผนงาน หรือโครงการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพจิตและจิตเวชที่ซับซ้อน

**สมรรถนะที่ 7 มีความสามารถในการให้เหตุผลทางจริยธรรมและการตัดสินใจเชิงจริยธรรม (Ethical Reasoning and Ethical Decision Making)**

การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. ใช้ความรู้ ทฤษฎี และหลักจริยธรรม สิทธิผู้ป่วย สิทธิของพยาบาล และหลักการตัดสินใจเชิงจริยธรรมในการปฏิบัติงาน

2. บริหารจัดการด้านการปฏิบัติโดยเน้นการพิทักษ์สิทธิของผู้ป่วยจิตเวช เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงด้านกฎหมาย และจริยธรรม

3. พิทักษ์สิทธิผู้ป่วย (Advocate) เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างมีจริยธรรม เป็นธรรม และปลอดภัย
4. ร่วมในกระบวนการตัดสินใจเชิงจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการดูแลในระดับหน่วยงาน/ ระดับองค์กร
5. มีส่วนร่วมในการควบคุมมาตรฐานและผลลัพธ์ด้านจริยธรรมทางการพยาบาล สมรรถนะที่ 8 มีความสามารถในการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based Practice)

#### การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. ติดตาม และร่วบรวมผลการวิจัย หลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาลในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยกลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง
2. ใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ที่เป็นปัจจุบันในการพัฒนาคุณภาพการรักษาพยาบาล เช่น พัฒนาแนวปฏิบัติ และใช้แนวปฏิบัติในการปฏิบัติงาน
3. เผยแพร่แนวปฏิบัติการพยาบาลที่มาจากการดูแลเชิงประจักษ์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ปฏิบัติหรือผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาพยาบาลเดียวกัน
4. นำการจัดการความรู้มาใช้ร่วมกับกระบวนการพัฒนาคุณภาพ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีประสบการณ์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านการปฏิบัติ
5. วิเคราะห์และประเมินผลลัพธ์ที่ได้จากการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ และเผยแพร่หลักฐานการปฏิบัติที่เป็นเลิศ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพบริการอย่างต่อเนื่อง

#### สมรรถนะที่ 9 มีความสามารถในการจัดการและประเมินผลลัพธ์ (Outcome Management and Evaluation)

##### การปฏิบัติที่แสดงถึงสมรรถนะ

1. กำหนดผลลัพธ์ และตัวชี้วัดผลลัพธ์ทางการพยาบาลสำหรับผู้รับบริการกลุ่มเป้าหมาย
2. พัฒนาหรือเลือกใช้เครื่องมือวัดผลลัพธ์ทางการพยาบาลสำหรับใช้ในหน่วยงาน ดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดผลลัพธ์ทางการพยาบาลสำหรับกลุ่มเป้าหมายในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง โดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงประเมินผล
4. นำผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการพยาบาลมาเป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนาคุณภาพการพยาบาลอย่างต่อเนื่อง
5. จัดทำฐานข้อมูลด้านผลลัพธ์ทางการพยาบาลในผู้ป่วยผู้ใหญ่เฉพาะกลุ่ม หรือเฉพาะโรคในหน่วยงานเพื่อใช้ติดตาม และเกี่ยวข้องกับผลการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง

6. เพยแพร่วิธีการปฏิบัติและผลลัพธ์การปฏิบัติที่เป็นเดิมเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ปฏิบัติและผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลตัวชี้วัดผลลัพธ์ทางการพยาบาลสำหรับกลุ่มเป้าหมายในหน่วยงานอย่างต่อเนื่องโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงประเมินผล

ในบทบาทของพยาบาลที่ทำหน้าที่ให้การบำบัดทางจิตในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งรายบุคคล รายกลุ่ม ตามรูปแบบที่เหมาะสม และตรงกับความเชี่ยวชาญ เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิต ป้องกันการเกิดโรคทางจิตเวชในกลุ่มเสี่ยง ลดอาการของโรค สร้างเสริมสมรรถนะในการคุ้มครองของผู้ป่วย จิตเวชและครอบครัว โดยใช้ความรู้ ทฤษฎี และหลักฐานเชิงประจักษ์ ใช้เหตุผลทางคลินิก และจริยธรรมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการให้การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อนแบบองค์รวม การบูรณาการทฤษฎีการพยาบาลร่วมกับการบำบัดทางจิต สามารถส่งเสริมให้บทบาทของพยาบาล ผู้ปฏิบัติการขึ้นสูงด้านสุขภาพจิตและจิตเวชมีความชัดเจนตามสมรรถนะหลัก ผู้วิจัยจึงได้ศึกษา ทฤษฎีการพยาบาลตามแนวคิดการปรับตัวของ Roy (1984) เนื่องจากมีแนวคิดสอนคล้องกับแนวคิด การบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมของ Beck (1976) มาพสมพานในการใช้โปรแกรม การบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมแบบกลุ่มต่อภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยเอ็ดส์ ซึ่งมีรายละเอียด ของทฤษฎี ดังนี้

### การพยาบาลตามแนวคิดทฤษฎีการปรับตัวของ Roy

ทฤษฎีของ Roy เป็นทฤษฎีทางการพยาบาลที่ส่งเสริมการปรับตัวของบุคคล (สุจิตร แหล่งองอมรเดช, 2537; จันทิมา ขนนทดี, ศิริวรรณ มั่นสุข, มาลี เลิศมาลีวงศ์ 2540; ลดาวัลย์ อุ่นประเสริฐพงศ์, 2541; Roy, 1984) โดยมีรายละเอียดของข้อตกลง ดังนี้

#### **Basic Assumption of the Roy Adaptation Model**

Roy (1984) ได้กำหนดข้อตกลงเบื้องต้นเกี่ยวกับ The Roy Adaptation Model ไว้ดังนี้

1. บุคคลประกอบด้วยกาย จิต สังคม (The Person is a Bio-psychosocial Being)
2. บุคคลมีปฏิสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง (The Person is in Constant Interaction with a Changing Environment)

3. การแข็งปัญญา กับสิ่งแวดล้อม บุคคลจะใช้กลไกการปรับตัวที่มีมาแต่กำเนิด และกลไกที่เกิดจากการเรียนรู้ ได้แก่ ทางด้านกาย จิต สังคม (To Cope with a Changing World, the Person Uses Both Innate and Acquired Mechanisms Which a Biologic, Psychologic, and Social in Origin)

4. สุขภาพและการเจ็บป่วยเป็นมิติหนึ่งของชีวิตที่บุคคลทุกคนไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้  
(Health and Illness are one Inevitable Dimension of the Person's Life)

5. บุคคลต้องปรับตัวเพื่อเป็นการตอบสนองในทางบวกต่อสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง  
ตลอดเวลา (To Respond Positively to Environmental Changes, the Person Must Adapt)

6. การปรับตัวของบุคคลเป็นการทำหน้าที่ตอบสนองต่อสิ่งเร้าที่บุคคลกำลังเผชิญ  
และเกี่ยวข้องกับระดับการปรับตัวของบุคคลนั้น (The Person's Adaptation is a Function of the  
Stimulus He is Exposed to and His Adaptation Level)

7. ระดับความสามารถในการปรับตัวของบุคคลที่จะก่อให้เกิดการตอบสนองในทางบวก  
ได้ดีมีขอบเขตจำกัด (The Person's Adaptation Level is Such that it Comprises a Zone Indicating  
the Range of Stimulation that will Lead to a Positive Response)

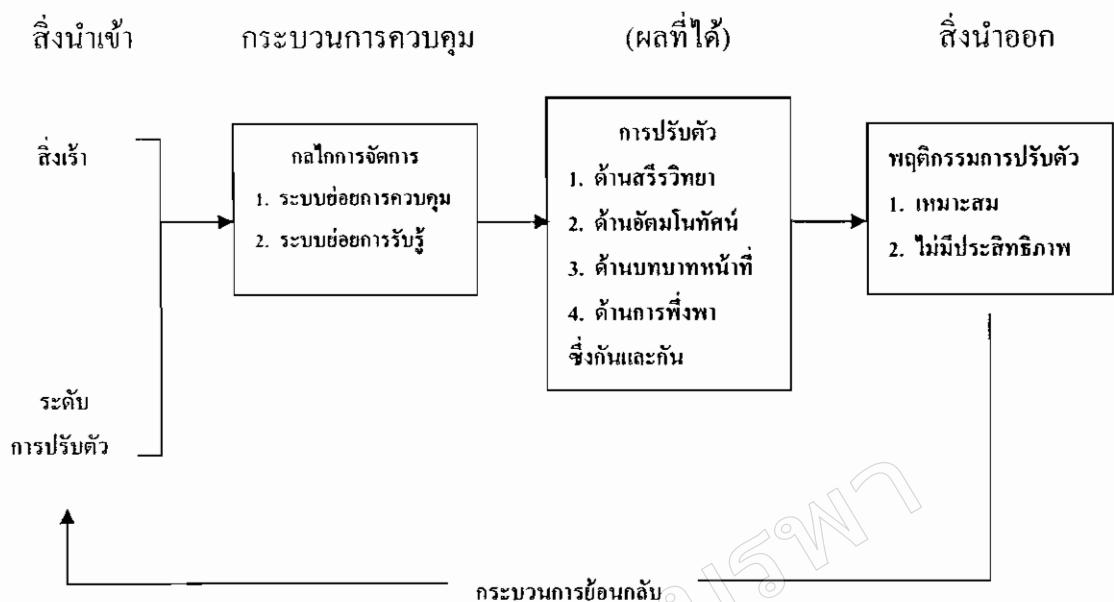
8. แบบของการปรับตัวของบุคคลมี 4 แบบ คือ การปรับตัวตามความต้องการ  
ของร่างกาย การปรับตัวด้านอัตโนมัติ การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ การปรับตัวด้านการพึ่งพา  
(The Person is Conceptualized as Having Four Modes of Adaptation: Physiologic Need, Self-  
concept, Role Function, Interdependence Relations.)

#### **The Roy Adaptation Model**

ทฤษฎี และมโนทัศน์ต่าง ๆ ภายใต้ทฤษฎีการปรับตัวของ Roy ดังนี้

1. ทฤษฎีระบบการปรับตัวของบุคคล (Theory of Humans as Adaptive Systems)
2. ทฤษฎีรูปแบบการปรับตัวของบุคคล (Theory of the Adaptive Modes)
3. ทฤษฎีปฏิบัติการพยาบาล (Nursing Practice Theory)
4. ทฤษฎีระบบการปรับตัวของบุคคล (Humans as Adaptive Systems)

ตามแนวคิดของ Roy: บุคคลเป็นระบบการปรับตัว (Adaptive System) บุคคลเป็นระบบ  
ของสิ่งมีชีวิต (Living System) และเป็นระบบเปิด (Open System) ซึ่งจะมีการปฏิสัมพันธ์  
กับสิ่งแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกบุคคลตลอดเวลา ดังนั้น บุคคลจำเป็นต้องมีการปรับตัว  
ให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม กระบวนการปรับตัวของบุคคลประกอบด้วย สิ่งนำเข้า (Input) กระบวนการ  
(Control Processes) สิ่งนำออก (Output) และปฏิกริยาข้อนกลับ (Feedback)



ภาพที่ 4 ระบบการปรับตัวของบุคคล (Roy, 1984, p. 36)

สิ่งนำเข้าสู่ระบบบุคคล (Input) ซึ่งเป็นระบบเปิด อาจจะมาจากการสั่นแวดล้อมภายนอก บุคคลหรือสั่นแวดล้อมภายในบุคคลก็ได้ สิ่งนำเข้านี้เปรียบเสมือนสิ่งเร้า (Stimuli) ที่กระตุ้นให้บุคคลมีการตอบสนองโดยการปรับตัวโดยทั่วไปสั่นแวดล้อมภายในหมายถึงระดับการปรับตัวของบุคคล (Adaptation Level)

สิ่งเร้า (Stimuli) ซึ่งประกอบด้วยสิ่งเร้าภายนอก (External Stimuli) ได้แก่ สิ่นแวดล้อมต่าง ๆ ที่อยู่ล้อมรอบบุคคลและสิ่งเร้าภายใน (Internal Stimuli) เป็นสิ่งเร้าที่อยู่ภายในตัวบุคคลนั้น ๆ สิ่งเร้าที่ผ่านเข้าระบบจะทำให้มีขั้นตอนการ (Processes) คือ การเกิดกลไกการปรับตัวของระบบ (Coping Mechanisms)

#### กลไกการปรับตัวของบุคคล (Coping Mechanisms) ประกอบด้วย

1. กลไกการควบคุม (Regulator Mechanism) เป็นกลไกการปรับตัวที่เกิดขึ้นอัตโนมัติโดยบุคคลไม่รู้สึกตัว ส่วนใหญ่เป็นการปรับตัวด้านสรีระ

2. กลไกการรับรู้ (Cognator Mechanism) จะทำหน้าที่รับสิ่งเร้าทั้งภายใน และภายนอก เช่นเดียวกับกลไกการควบคุม ส่วนใหญ่เป็นการปรับตัวด้านจิตสังคม ส่วนน้อยเป็นการปรับตัวด้านร่างกาย

โดยผลของการทำหน้าที่ของระบบกลไกการควบคุม และการรับรู้จะแสดงออกมาให้เห็นในรูปของพฤติกรรมการปรับตัวของบุคคล 4 ด้าน คือ ด้านร่างกาย ด้านอัตมโนทัศน์

ค้านบทบาทหน้าที่ และค้านการพึงพาซึ่งกันและกัน และอุบമาเป็นผลลัพธ์ของระบบ (Output) เป็นการแปรผิดพุติกรรมที่แสดงออกโดยจะแสดงออกมาในรูปของการปรับตัวที่มีประสิทธิภาพ (Adaptive Responses) และการปรับตัวที่ไม่มีประสิทธิภาพ (Ineffective Responses) การปรับตัวที่ดี หรือไม่ดีตามจะทำการป้อนกลับ (Feedback) สู่ระบบนำเข้าเพื่อการปรับตัวที่เหมาะสมต่อไป

ทฤษฎีรูปแบบการปรับตัวของบุคคล (Theory of the Adaptive Modes) บุคคลจำเป็น ต้องมีการปรับตัวเพื่อต้องการให้เกิดความมั่นคงทั้งทางค้านร่างกาย จิตใจและสังคมซึ่ง Roy ได้แบ่งพื้นฐานการปรับตัวของบุคคลออกเป็น 4 ค้าน คือ

1. การปรับตัวค้านร่างกาย (Physiologic-physical Mode)
2. การปรับตัวค้านอัตตมโนทัศน์ (Self-concept Mode)
3. การปรับตัวตามบทบาทหน้าที่ (Role function Mode)
4. การปรับตัวตามการพึงพาอาศัยผู้อื่น (Interdependence Mode)

#### การปรับตัวค้านร่างกาย (Physiologic-physical Mode)

เป็นการปรับตัวเพื่อความมั่นคงค้านร่างกาย โดยครอบคลุมความต้องการพื้นฐาน 5 อายุang (Five Needs Which Relative to Physiologic Integrity):

1. Oxygenation
2. อาหารและโภชนาการ (Nutrition)
3. การขับถ่าย (Elimination)
4. การออกกำลังกาย และการพักผ่อน (Activity and Rest)
5. รายงานการป้องกัน (Protection)

#### การปรับตัวค้านอัตตมโนทัศน์ (Self-concept Mode)

อัตตมโนทัศน์ หมายถึง ความเชื่อหรือความรู้สึกที่บุคคลมีต่อตนเอง เป็นการประเมิน ทุกสิ่งทุกอย่างที่เกี่ยวกับตนเอง ทั้งค้านรูปร่างหน้าตา ความสามารถ เจตคติ ความรู้สึกและภูมิหลัง ต่างๆ การรับรู้เกี่ยวกับตนเอง มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพ พฤติกรรมและการแสดงออกของบุคคล โดยตรง

#### การปรับตัวตามบทบาทหน้าที่ (Role Function Mode)

การที่บุคคลต้องมีการปรับตัวค้านบทบาทหน้าที่ เพื่อให้เกิดความมั่นคงทางสังคม บุคคลจะดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างปกติสุข ขึ้นอยู่กับปฏิสัมพันธ์ระหว่างตนเองกับผู้อื่น ซึ่งขึ้นอยู่กับว่าบุคคลนั้นมีบทบาทหรือตำแหน่งอะไรในสังคม และสามารถแสดงบทบาท ของตนเองได้ดีมากน้อยเพียงไร เป็นที่ยอมรับของสังคมหรือผู้ที่เกี่ยวข้องหรือไม่

### การปรับตัวตามการพึ่งพาอาศัยผู้อื่น (Interdependence Mode)

เป็นการปรับตัวเพื่อความมั่นคงทางสังคม โดยธรรมชาติของการอยู่ร่วมกัน บุคคล จำเป็นต้องพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน ดังนั้นบุคคลจึงต้องการผู้ที่รู้ใจหรือสนิทสนมกันเป็นพิเศษ ให้การช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน การช่วยเหลือเกื้อกูลนี้หมายถึงการให้ความรัก ความเคารพ การยกย่องและให้เกียรติซึ่งกันและกัน การอยู่ร่วมกันในสังคมจะเป็นไปอย่างราบรื่น บุคคล ใกล้ชิดนี้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

1. บุคคลสำคัญ (Significant Other)
2. ระบบเกื้อหนุน (Supporting System)

ปัญหาที่เกิดจากการปรับตัวด้านนี้ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ความวิตกกังวล (Separate Anxiety) พนบ่อขึ้นในเด็กที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และต้องแยกออกจากพ่อแม่ เด็กจะมี พฤติกรรมแสดงออกดังนี้ การประท้วง (Protest) ความท้อแท้ (Despair) และการปฏิเสธ (Denial) ความว้าวุ่น (Loneliness)

โดยทฤษฎีการปรับตัวของรอย (Roy & Andrew, 1991, p. 67) กล่าวว่า บุคคลเป็นระบบ ของการปรับตัวซึ่งจะต้องมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม แต่ความเป็นปัจจัยบุคคล ทำให้การปรับตัว ต่อสิ่งแวดล้อม ได้ต่างกัน พยาบาลจึงมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการปรับตัวของบุคคล จึงต้องมี ความรู้ ความเข้าใจและสามารถประเมินปัญหาการปรับตัว หรือศักยภาพในการปรับตัวของบุคคล ให้ดีขึ้น หรือคงไว้ซึ่งความสามารถในการปรับตัว ดังนั้น ภายใต้แนวคิดของทฤษฎีการปรับตัว ของ Roy กระบวนการพยาบาลจึงประกอบด้วยขั้นตอน 6 ขั้นตอน คือ

1. การประเมินพฤติกรรมการปรับตัว (Assessment of Behavior)
2. การประเมินสิ่งเร้า (Assessment of Stimuli)
3. การวินิจฉัยการพยาบาล (Nursing Diagnosis)
4. การวางแผนการพยาบาล (Goal Setting)
5. การปฏิบัติการพยาบาล (Intervention)
6. การประเมินผลการพยาบาล (Evaluation)

ในทุกขั้นตอนจะเน้นการมีส่วนร่วมของบุคคลร่วมกับพยาบาลในการสังเกตพฤติกรรม การปรับตัว สิ่งเร้าต่าง ๆ ที่มีอิทธิพล และร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาในการปรับตัว แก้ปัญหาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม พยาบาลจะต้องทราบถึงระดับความสำคัญ ในการมีส่วนร่วมของบุคคลตามพัฒนาการและวัย เช่น เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ภาวะที่ไม่รู้สึกหรือสับสน ทำให้การประเมินตัดสินใจเกี่ยวกับคนเอง ได้น้อยลง หรือไม่สามารถที่จะมีส่วนร่วมในการกระทำ ต่าง ๆ ได้

### **ขั้นตอนที่ 1 การประเมินพฤติกรรมการปรับตัว (Assessment of Behavior)**

การประเมินพฤติกรรมการปรับตัวจะเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินระดับความสามารถในการปรับตัว ซึ่งเป็นพฤติกรรมตอบสนองของบุคคล 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสุร率为อัมโนทัศน์ บทบาทหน้าที่ และการพึ่งพาซึ่งกันและกัน ทั้งสังเกตได้และสังเกตไม่ได้

### **ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสิ่งเร้า (Assessment of Stimuli)**

ในขั้นตอนนี้ เป็นการนำปัญหาการปรับตัวแต่ละด้านมาพิจารณา และประเมินว่าอะไรคือสาเหตุของพฤติกรรมการปรับตัว เช่นนั้น ซึ่งเป็นการค้นหาสิ่งเร้า (Stimuli) ที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวของบุคคล คือ สิ่งเร้าตรง สิ่งเร้าร่วม และสิ่งเร้าแฝง โดยปกติ สิ่งเร้าตรงจะเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหา เพียงสาเหตุเดียว สามารถสิ่งเร้าร่วม และสิ่งเร้าแฝง มักมีหลายสาเหตุร่วมกัน ได้ทำให้เกิดพฤติกรรมการปรับตัวที่ขาดประสิทธิภาพ

### **ขั้นตอนที่ 3 การวินิจฉัยการพยาบาล (Nursing Diagnosis)**

เมื่อทำการประเมินพฤติกรรมการปรับตัว และประเมินสิ่งเร้าแล้ว พยาบาลจะนำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ เพื่อให้การวินิจฉัยการพยาบาล Roy อธิบายการวินิจฉัยการพยาบาลว่า เป็นกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหา และสาเหตุของการปรับตัวของบุคคลที่ได้มาจากการวิเคราะห์ และสรุปจากข้อมูลพฤติกรรมการปรับตัว และข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งเร้า รูปแบบการเขียนข้อวินิจฉัยการพยาบาล แบ่งออกเป็น 3 วิธี

1. วินิจฉัยการพยาบาลตามปัญหาการปรับตัวแต่ละด้าน เช่น ภาวะขาดน้ำ
2. วินิจฉัยการพยาบาลตามข้อ 1 และบ่งบอกถึงสาเหตุของปัญหา หรือระบุสิ่งเร้าด้วย เช่น ภาวะช็อก เมื่อจากสูญเสียเลือดจากแผลผ่าตัด
3. วินิจฉัยการพยาบาลโดยใช้พฤติกรรมของผู้ป่วยที่แสดงถึงปัญหาการปรับตัวมากกว่า 1 ด้าน และมีสาเหตุจากสิ่งเร้าเดียวกัน เช่น ภาวะช็อก เนื่องจากสูญเสียมากทั้งสองข้าง

### **ขั้นตอนที่ 4 การกำหนดเป้าหมายการพยาบาล (Goal Setting)**

การกำหนดเป้าหมายการพยาบาล คือ การเขียนข้อความเกี่ยวกับพฤติกรรมที่จะท่อนให้เห็นผลลัพธ์ของการปฏิบัติการพยาบาล โดยข้อความแสดงถึงพฤติกรรมการปรับตัวที่มีประสิทธิภาพของบุคคล การกำหนดเป้าหมายควรให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมตามความสามารถ รับรู้ในวางแผนการพยาบาล เพื่อบรรลุเป้าหมายตามความคาดหวัง โดยเป้าหมายที่ตั้งไว้อาจเป็นระยะยาวหรือสั้นก็ได้ แต่ต้องอยู่บนหลักการและเหตุผลที่สามารถบรรลุเป้าหมายได้

### **ขั้นตอนที่ 5 การกำหนดกิจกรรมการพยาบาล (Intervention)**

ตามกรอบแนวคิดการปรับตัวของ Roy กิจกรรมการพยาบาลที่จะใช้ในการส่งเสริม พฤติกรรมการปรับตัวก็จะเป็นกิจกรรมการพยาบาลที่ใช้ในการขัด ลด หรือปรับเปลี่ยนสิ่งเร้า

ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมนั้น ๆ หรือเพิ่มสิ่งเร้าที่ส่งเสริมการปรับตัว เพื่อช่วยให้บุคคล มีความสามารถในการเผชิญสิ่งเร้าต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งนำไปสู่การปรับตัวที่ดีต่อไป โดยทั่วไป สิ่งเร้าต่างจะนำมาพิจารณาเพื่อปรับเปลี่ยนก่อน เนื่องจากเป็นสาเหตุสำคัญของปัญหาต่อไป จึงเป็นสิ่งเร้าร่วมและสิ่งเร้าแฟง พยาบาลจะปฏิบัติตามกิจกรรมการพยาบาลที่กำหนดไว้ในแผน ตามลำดับ โดยคำนึงถึงความต้องการ สิทธิ และความเป็นบุคคลของผู้ป่วยตลอดเวลา และจะต้อง บันทึกผลการปฏิบัติการพยาบาลไว้อย่างต่อเนื่องเป็นระบบ เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้ไปประเมินผล การพยาบาลต่อไป

#### **ขั้นตอนที่ 6 ประเมินผลการพยาบาล (Evaluation)**

การประเมินผลการพยาบาล เป็นผลสรุปเกี่ยวกับพฤติกรรมการปรับตัวของผู้ป่วย ในแต่ละด้านที่มีปัญหา การพยาบาลที่มีคุณภาพจะก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี คือ การที่บุคคลมีพฤติกรรม การปรับตัวในทิศทางที่เหมาะสม ลดลงกับพฤติกรรมการปรับตัวที่คาดหวัง และได้ถูกกำหนด ไว้ในขั้นตอนของการวางแผนการพยาบาลนั้นเอง หากพฤติกรรมการปรับตัวไม่เป็นไป ตามเป้าหมายการพยาบาลแล้ว พยาบาลจะต้องกลับมาวิเคราะห์ดูว่า ความบกพร่องเกิดจากเหตุใด ซึ่งอาจเกิดจากการตั้งเป้าหมายการพยาบาลที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ หรือข้อมูลไม่ครบถ้วน ทำให้ ได้ข้อวินิจฉัยที่ไม่ถูกต้อง หรือกิจกรรมการพยาบาลไม่มีประสิทธิภาพในการแก้ปัญหาผู้ป่วย หลังจากปรับเปลี่ยนข้อมูลพร่องทั้งหมดแล้ว จึงนำไปใช้ปฏิบัติการพยาบาลและประเมินผล การพยาบาลใหม่

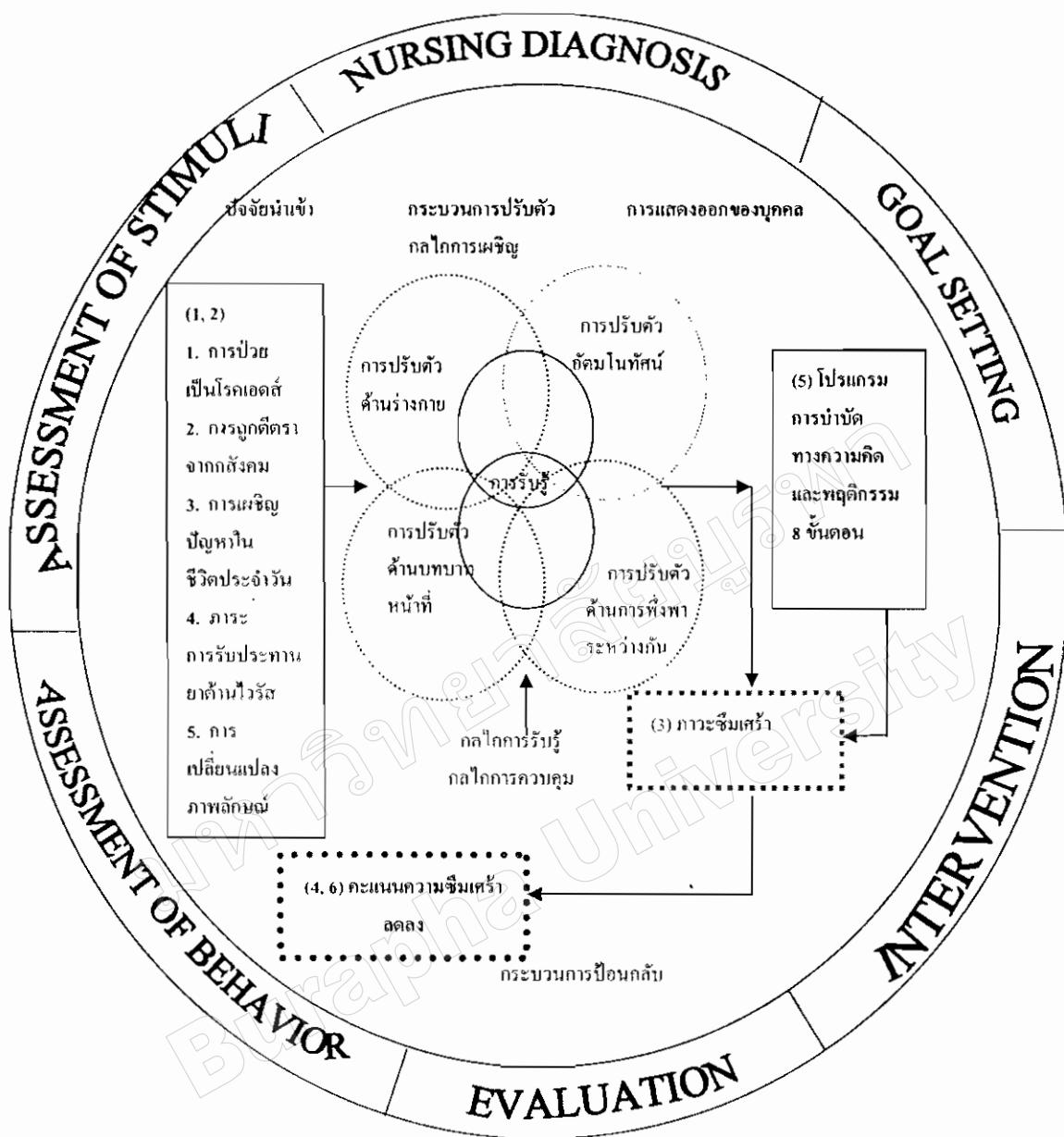
การทำจิตสำนึกในบทบาทของพยาบาลผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงค้านสุขภาพจิต และการพยาบาลจิตเวช ได้บูรณาการทฤษฎีการพยาบาลการปรับตัวของ Roy เข้ากับการบำบัด ทางความคิด และพฤติกรรมแบบกลุ่ม เพื่อใช้ในการบำบัดลดภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยเอดส์ ดังรายละเอียดที่จะกล่าวต่อไป

การทำจิตสำนึกความคิด และพฤติกรรม เป็นจิตสำนึกระดับสั้นที่มุ่งส่งเสริมให้บุคคล เกิดการปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบที่ก่อให้เกิดภาวะซึมเศร้าให้เป็นความคิด และพฤติกรรมที่มีความสมเหตุสมผลและมีความยืดหยุ่น โดยเมื่อบุคคลสามารถที่จะค้นหา และปรับเปลี่ยนความคิดอัตโนมัติในทางลบที่ก่อให้เกิดความทุกข์ได้ ก็จะส่งผลให้มีการแสดงออก ของพฤติกรรมที่เหมาะสม ช่วยให้ผู้ป่วยเอดส์มีอารมณ์เศร้าลดลงตามลำดับ แนวคิดหลัก ของการบำบัดนี้มี 3 ประการ คือ 1) ความคิดมีผลต่อพฤติกรรม 2) ความคิดเป็นสิ่งที่สามารถติดตาม ตรวจสอบ ควบคุมและปรับเปลี่ยนกิจกรรมทางการคิดได้ 3) เมื่อความคิดเปลี่ยนก็ส่งผลให้เปลี่ยน พฤติกรรมได้ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีทางการพยาบาลการปรับตัวของ Roy ที่เน้นส่งเสริม การปรับตัว โดยเน้นการปรับเปลี่ยนความคิดให้เกิดพฤติกรรมที่เหมาะสม ผ่านกระบวนการบำบัด

ทางความคิด และพฤติกรรม Beck (1967); Roy (1984) มีความคล้ายคลึงกันด้านแนวคิดที่มองบุคคลเป็นองค์รวมมุ่งเน้นด้านการช่วยเหลือบุคคลให้เกิดการปรับเปลี่ยนตัวเองให้ระบบบุคคล มีความสมดุล (สุจิตรา เหลืองอมรเดช, 2537; จันทินา ขนบดี, ศิริวรรณ มั่นสุข, มาลี เลิศมาลีวงศ์, 2540; Freeman & Freeman, 2005) โดย Roy มองว่าบุคคลเป็นระบบของการปรับตัวที่เกิดจาก การทำหน้าที่ร่วมกันของระบบภายใน จิต สังคม ทั้ง 3 ส่วนนี้จะทำงานประสานกันและดำเนินไป อย่างมีเป้าประสงค์ ซึ่งธรรมชาตินุ่มคล่องมีการปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก บุคคลตลอดเวลา ดังนั้น บุคคลจึงเป็นต้องมีการปรับให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม ระบบการปรับตัว จะประกอบด้วย สิ่งนำเข้า (Input) สิ่งนำออก (Output) กระบวนการควบคุม (Control Process) การปรับตัวและกลไกการข้อนกลับ (Feed Back Mechanism) กลไกที่บุคคลใช้ในการปรับตัว ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ กลไกการควบคุม (Regular Mechanism) เป็นกลไกการปรับตัวที่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ กลไกการรับรู้ (Cognator Mechanism) เป็นการทำงานในส่วนที่เป็นความสัมพันธ์ ระหว่างจิตใจและสังคม เป็นการรับรู้ของบุคคล สิ่งเร้าที่นำเข้าสู่ระบบบุคคลจะผ่านกระบวนการ การเรียนรู้ และตอบสนองทางอารมณ์

สิ่งเร้าเมื่อเข้าสู่บุคคลจะก่อให้เกิดกระบวนการ 4 อย่างในบุคคล คือ การเรียนรู้ การรับรู้ การตัดสินใจ และการตอบสนองทางอารมณ์ และมีการตัดสินใจที่จะเพชญหรือแก้ไขปัญหา ทั้งกลไกการควบคุมและการรับรู้ จะมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันไม่ว่าการปรับตัว ในร่องน้ำจะเป็นด้านร่างกาย จิตใจ สังคม โดยมีการปรับตัว ด้านสรีระ อัตโนหัศน์ บทบาท หน้าที่ และการพึงพอใจว่างกันและผลลัพธ์ของระบบ (Output) เป็นการแปลงพฤติกรรม ที่แสดงออกโดยจะแสดงออกมาในรูปของการปรับตัวที่มีประสิทธิภาพ (Adaptive Responses) และการปรับตัวที่ไม่มีประสิทธิภาพ (Ineffective Responses) การปรับตัวที่ดีหรือไม่ก็ตามจะทำการข้อนกลับ (Feedback) สู่ระบบนำเข้าเพื่อการปรับตัวที่เหมาะสมต่อไป การปรับตัวที่ดีทำให้มนุษย์บรรลุเป้าหมายของการเรียนรู้ ต่อ การมีชีวิตรอดและเอาชนะอุปสรรคต่าง ๆ ในชีวิต แต่ความเป็นปัจจัยบุคคลทำให้บุคคลมีการปรับตัวต่อสิ่งแวดล้อม ได้ต่างกัน พยาบาลผู้ป่วยติดการ ขึ้นสูงจึงมีบทบาทอิสระที่สำคัญในการส่งเสริมการปรับตัวของบุคคล ซึ่งต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประเมินปัญหาการปรับตัว หรือศักยภาพในการปรับตัวของบุคคลให้คงไว้ ซึ่งความสามารถในการปรับตัว โดยอาศัยกรอบแนวคิดการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม และการปรับตัวของ Roy ปฏิบัติตามกระบวนการ 6 ขั้นตอนในการปฏิบัติการพยาบาลของ Roy มากสมมติฐานในการช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะซึมเศร้า ซึ่งประกอบด้วย

1. การประเมินพฤติกรรมการปรับตัว (Assessment of Behavior) ทั้ง 4 ด้าน
2. การประเมินสิ่งเร้า (Assessment of Stimuli) สิ่งเร้าใดที่ทำให้เกิดพฤติกรรมการปรับตัวที่ขาดประสิทธิภาพที่มีผลทำให้เกิดภาวะซึมเศร้า
3. การวินิจฉัยการพยาบาล (Nursing Diagnosis) เป็นกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหา และสาเหตุของการปรับตัวของบุคคลที่ได้มาจากการวิเคราะห์และสรุปจากข้อมูลพฤติกรรมการปรับตัว และข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งเร้า โดยมีการร่วมมือกันระหว่างผู้บำบัด และผู้รับการบำบัด เพื่อค้นหาข้อมูลเหตุการณ์หรือสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะซึมเศร้า
4. การวางแผนการพยาบาล (Goal Setting) ให้ผู้รับบริการมีส่วนร่วมตามความสามารถในการกำหนดเป้าหมายการเปลี่ยนแปลง ในการวางแผนการพยาบาล เพื่อบรรลุเป้าหมาย ตามความคาดหวัง โดยผู้บำบัดเป็นผู้ให้การสนับสนุน และช่วยเหลือ
5. การปฏิบัติการพยาบาล (Intervention) กิจกรรมการพยาบาลที่จะใช้ในการส่งเสริมพฤติกรรมการปรับตัว โดยใช้การบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ซึ่งเป็นวิธีการที่ใช้ในการปรับเปลี่ยนความคิดด้านลบ ซึ่งเป็นสิ่งเร้าที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมนั้น ๆ เพื่อช่วยให้บุคคล มีความสามารถในการเผชิญสิ่งเร้าต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี เพื่อนำไปสู่การปรับตัวที่ดีต่อไป และสามารถเป็นผู้บำบัดคนเอง ได้ในอนาคต ผู้บำบัดต้องยังคงทักษะการปฏิบัติการพยาบาลไว้ อย่างต่อเนื่องเป็นระบบ เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้ไปประเมินผลการพยาบาลต่อไป
6. การประเมินผลการพยาบาล (Evaluation) เป็นผลสรุปเกี่ยวกับการปรับเปลี่ยน ความคิด และพฤติกรรมของผู้รับการบำบัด โดยการวัดระดับความซึมเศร้า การพยาบาลที่มีคุณภาพจะก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี คือ การที่บุคคลมีพฤติกรรมการปรับตัว ในทิศทางที่เหมาะสม ลดคลื่นกับพฤติกรรมการปรับตัวตามที่คาดหวัง โดยทุกขั้นตอน ของการบำบัด ต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างผู้บำบัดและผู้รับการบำบัด ผู้รับการบำบัดต้องมี ส่วนร่วมในการค้นหาข้อมูล วิเคราะห์และสรุปข้อมูล รวมทั้งการตั้งเป้าหมายของตนเอง และตัดสินใจเกี่ยวกับปัญหาในการปรับตัว แก้ปัญหาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบุคคลสามารถตัดสินใจ ปรับเปลี่ยนความคิดและพฤติกรรมได้ด้วยตนเอง ปัญหาต่าง ๆ ของบุคคล เช่น ซึมเศร้า วิตกกังวล สำนวน ฯลฯ เกิดจากกระบวนการคิดและความเชื่อ ซึ่งถ้าได้รับการแก้ไขปรับเปลี่ยนอย่างถูกต้อง ก็จะทำให้ปัญหานั้นคลี่คลายลงหรือหมดไป โดยการส่งเสริมการปรับตัวและการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรม ซึ่งสามารถสรุปเป็นแผนภูมิได้ดังภาพที่ 5 ดังนี้



ภาพที่ 5 การบูรณาการกระบวนการปรับตัวของร้อยและการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม

(Roy, 1984, p. 36; Freeman & Freeman, 2005, pp. 1-11)