

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดผ่านตัวอย่างผู้ติดเชื้อโควิด-19/ผู้ป่วยโรคเอดส์

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์

## สถาบันวิทยบริการ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชางานบันทึก

สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-17-6302-6

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

RELATIONSHIPS BETWEEN SELECTED FACTORS AND SUICIDAL IDEATION  
OF PERSONS WITH HIV / AIDS

Mr. Priyoth Kittiteerasack

สถาบันวิทยบริการ

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Nursing Science in Mental Health and Psychiatric Nursing

Department of Faculty of Nursing

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

ISBN 974-17-6302-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดเช่าตัวตายของ

ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโกรโคเดส์

โดย

นายปริยศ กิตติธิรักษ์

สาขาวิชา

การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ

คณะกรรมการคัดเลือกค้นคว้า  
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยุนิพันธุ์)

คณะกรรมการสอบบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. อรพรวน ลือบุญธรรมชัย)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริเดช สุธีวงศ์)

ปริยศ กิตติธีระศักดิ์ : ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยดั้งเดิมกับความคิดฆ่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์. (RELATIONSHIPS BETWEEN SELECTED FACTORS AND SUICIDAL IDEATION OF PERSONS WITH HIV / AIDS) อ. ที่ปรึกษา : อ.ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ, 159 หน้า. ISBN 974-17-6302-6.

การวิจัยครั้นี้เป็นการวิจัยเชิงบวrayay มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ และ 2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยดั้งเดิม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม ตราบานาห์จากสังคม สัมพันธภาพในครอบครัว การเผชิญกับปัญหา ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ กลุ่มตัวอย่างคือผู้มารับบริการในโรงพยาบาลเฉพาะทาง จำนวน 230 คน ได้จากการสุ่มแบบคนเว้นคนและการสุ่มแบบบังเอิญ ตามเกณฑ์คุณสมบัติ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ 1) แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม 2) แบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบานาป 3) แบบประเมินสัมพันธภาพภายในครอบครัว 4) แบบสอบถามวิธีการเผชิญกับปัญหา และ 5) แบบประเมินความคิดฆ่าตัวตาย ผ่านการพิจารณาความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และมีค่าความเที่ยงโดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์แล็ปฟ้าของ cronbach เท่ากับ .88, .95, .95, .91, .83 และ .85 ตามลำดับ สัมประสิทธิ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ การแจกแจงความถี่ ค่าพิสัย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเฉลี่ย ค่าสถิติดสอบค่าที่ สัมประสิทธิ์ Eta และค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์เพียร์สัน

#### ผลการวิจัย พぶว่า

1. ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 63.5) มีอายุเฉลี่ย 35.36 ปี มีระยะเวลาเฉลี่ยที่ทราบผลการตรวจเลือด 55.77 เดือน มีการสนับสนุนทางสังคมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.13$ ) ได้รับตราบานาปจากสังคมอยู่ในระดับสูง ( $\bar{X} = 2.72$ ) มีสัมพันธภาพในครอบครัวอยู่ในระดับดี ( $\bar{X} = 3.86$ ) มีค่าคะแนนเฉลี่ยการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับปัญหาและมุ่งจัดการอารมณ์ คือ 51.46 และ 64.89 ตามลำดับ มีค่าคะแนนเฉลี่ยความคิดฆ่าตัวตายพบค่าเท่ากับ 7.11 (S.D. = 6.14) โดยพบว่าส่วนใหญ่มีความคิดฆ่าตัวตายในระดับต่ำ (ร้อยละ 57.5) รองลงมาคือระดับปานกลาง (ร้อยละ 23.9) และ มีความคิดฆ่าตัวตายในระดับสูง จำนวนน้อยที่สุด (ร้อยละ 18.6)

2. อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การใช้สารเสพติด และการมีโรคหรืออาการทางจิต พぶว่าไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

3. เพศ และ ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t = 2.19$  และ  $2.58$ ,  $Eta^2 = .14$  และ  $.17$ ) สำหรับภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และ ระยะอาการของโรคพบว่ามีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เช่นกัน ( $F = 4.95, 8.26$  และ  $4.59$ ,  $Eta^2 = .25, .26$  และ  $.20$  ตามลำดับ) ส่วนการสนับสนุนทางสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว และการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา พぶว่ามีความสัมพันธ์ทางลบกับความคิดฆ่าตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $r = -.18, -.30$  และ  $-.16$  ตามลำดับ) นอกจากนี้พบว่า ตราบานาปจากสังคมและการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา นอกจากนี้พบว่า ความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $r = .27$  และ  $.21$  ตามลำดับ)

สาขาวิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ลายมือชื่อนิสิต.....

ปีการศึกษา 2547 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

# # 4577580036 : MAJOR MENTAL HEALTH AND PSYCHIATRIC NURSING.

KEY WORD: SELECTED FACTORS / SUICIDAL IDEATION / PERSON WITH HIV/AIDS.

PRIYOTH KITTEERASACK : RELATIONSHIPS BETWEEN SELECTED FACTORS AND SUICIDAL IDEATION OF PERSONS WITH HIV/AIDS. THESIS ADVISOR : PENPAKTR UTHIS, Ph.d., 159 pp. ISBN 974-17-6302-6.

The purposes of this descriptive research were to study: 1) suicidal ideation of persons with HIV/AIDS, 2) the relationships between selected factors including sex, age, education, marital status, economic status, period blood examination known, sexual orientation, substance abuse, mental illness, stage of disease, social support, stigma, family relationships, coping responses, history of family suicidal behavior and suicidal ideation of persons with HIV/AIDS. The sample was 230 HIV/AIDS patients selected by every second patient and accidental sampling method from special HIV/AIDS hospital. The research instruments were questionnaires namely social support, stigma, family relationships, coping responses and suicidal ideation. All questionnaires were tested for content validity and reliability. The Cronbach's alpha coefficient reliability were .88, .95, .95, .91, .83 and .85, respectively. Statistic technique utilized in data analysis were Frequency, Percentage, Standard deviation, Mean, Median, Mode, Unpaired t-test, One-way Analysis of Variance (ANOVA), Eta and Pearson's product moment correlation.

Major results of this study were as follows :

1. HIV/AIDS patients were mostly male (63.5%) with mean age of 35.36 years old. The mean of blood examination known was 55.77 months. They had score on social support in the moderate level ( $\bar{X} = 2.13$ ), stigma in the high level ( $\bar{X} = 2.72$ ), family relationships in the good level ( $\bar{X} = 3.86$ ). In addition the mean scores of problem – focused coping and emotion – focused coping were 51.46 and 64.89, respectively. The mean score on suicidal ideation was 7.11 (S.D. = 6.14). HIV/AIDS patients had suicidal ideation in low level, moderate level, and high level at 57.5%, 23.9% and 8.6%, respectively.

2. Age, education, marital status, blood examination known, substance abuse and mental illness were not significant related to suicidal ideation in person with HIV/AIDS.

3. Sex and family suicidal behavior were significant related to suicidal ideation ( $p = .05$ ,  $t = -2.19$  and  $-2.58$ ,  $Eta^2 = .14$  and  $.17$ ). Economic, sexual orientation and stage of disease were significant related to suicidal ideation too. ( $p = .05$ ,  $F = 4.95$ ,  $8.26$  and  $4.59$ ,  $Eta^2 = .25$ ,  $.26$  and  $.20$ , respectively). In addition, Social support, family relationships, and problem – focused coping were negative significantly related to suicidal ideation ( $p = .05$ ,  $r = -.18$ ,  $-.30$  and  $-.16$ , respectively). Stigma, emotion – focused coping were positive significantly related to suicidal ideation in person with HIV/AIDS ( $p = .05$ ,  $r = .27$  and  $.21$ , respectively).

Field of study Mental Health and Psychiatric Nursing. Student signature.....

Academic year 2004

Advisor's signature.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของ อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งได้ให้ความรู้ ให้คำแนะนำ ชี้แนะแนวทางในการทำงานวิจัย รวมทั้งแนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่างๆ และให้ข้อคิดอันมีคุณค่า เป็นแรงบันดาลใจให้ผู้วิจัยเกิดความมุ่งมั่นในการเรียนและการทำงาน ตลอดจนให้กำลังใจ เอาใจใส่ด้วยความเมตตา ตลอดมา จนการศึกษาครั้งนี้ได้สำเร็จลงด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณา ความเอาใจใส่ และประทับใจในความเสียสละของท่านเป็นที่สุด จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

พร้อมทั้งขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อรพรวน ลือบุญสวัชชัย ประธานสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้คำชี้แนะในการทำงานวิจัยและเป็นกำลังใจเสมอมา และ รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริเดช สุชีวะ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งคณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกท่านที่ให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาตรวจสอบ และให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเจ้าของเครื่องมือทุกชุดที่ผู้วิจัยได้นำมาใช้จันทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอขอบคุณผู้อำนวยการสถาบันบำราศนราดูร หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล เจ้าหน้าที่และทีบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถาบันบำราศนราดูร รวมทั้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ไม่สามารถเขียนนามได้หมดที่ได้ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือและดำเนินการเก็บข้อมูลจนเสร็จสิ้นกระบวนการ

ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ ทั้งหมด 9 คน ที่ร่วมศึกษาด้วยกันมาในสาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้คำแนะนำ แบ่งปันชีวิตรักและกัน ให้กำลังใจ ด้วยความห่วงใยอยู่ตลอดเวลา ตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนกระทั่งวันที่จบการศึกษา

ขอขอบคุณครอบครัว กิตติธีระศักดิ์ ที่เป็นเสมือนกำลังใจอันยิ่งใหญ่ในทุกเรื่องในชีวิตของผู้วิจัย คุณพ่อสุรศักดิ์ คุณแม่ปรานอม คุณสุรกิจ และคุณธารัตน์ กิตติธีระศักดิ์ ที่เป็นผู้มีพระคุณ ให้ความช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาด้วยความห่วงใย เอาใจใส่มาตลอดจนกระทั่งสามารถสำเร็จการศึกษาตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้ และขอขอบคุณ คุณกันย์ สุนีย์ขัน สำหรับกำลังใจอันมั่นคง ที่มีให้กับผู้วิจัยอยู่เสมอตลอดเวลา

ท้ายสุดนี้คุณค่าและประโยชน์ที่มีอยู่ในวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอขอบคุณและผู้ติดเชื้อโควิด-19/ผู้ป่วยโควิดส์ที่ร่วมมือในการให้ข้อมูลทุกท่าน ขอให้ท่านมีสุขภาพกายและสุขภาพใจที่เข้มแข็งตลอดไป

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญภาพ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๔

### บทที่

#### 1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	13
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	13
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	17

#### 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-๑๙.....	19
ทฤษฎีพฤติกรรมการซ่าตัวตาย.....	20
สาเหตุของความคิดฆ่าตัวตาย.....	25
แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความคิดฆ่าตัวตายและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	31
บทบาทพยาบาลในการช่วยเหลือผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย.....	57
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	65

#### 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	66
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	67
การหาความตรงตามเนื้อหา.....	73
การหาความเที่ยง.....	74
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	75

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	78
4    ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	79
5    สรุปและอภิปรายผล	
สรุปผลการวิจัย.....	100
อภิปรายผลการวิจัย.....	104
ข้อเสนอแนะ.....	122
รายการอ้างอิง.....	125
ภาคผนวก.....	140
ภาคผนวก ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ.....	141
ภาคผนวก ข ใบพิทักษ์สิทธิ์ผู้ตอบแบบสอบถาม ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย...	143
ภาคผนวก ค ตัวอย่างหนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย.....	152
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	159

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญภาพ

ภาพประกอบ	หน้า
-----------	------

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กระบวนการการเกิดภาวะวิกฤติก่อนนำไปสู่ความคิดฆ่าตัวตาย..... 22</li> <li>2. แสดงพฤติกรรมการฆ่าตัวตาย (Suicidal behavior) และส่วนที่เหลือมล้ำกัน..... 25</li> <li>3. ความถี่ของคะแนนความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์..... 84</li> </ol> |  |
|--|--|

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สูปปัจจัยคัดสรรที่ใช้ในการวิจัยจากการบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	32
2 ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามเมื่อนำไปทดลองใช้และเมื่อนำไปเก็บข้อมูลจริง.....	75
3 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษา.....	80
4 จำนวน และร้อยละของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามสถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐานของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามระยะเวลา ที่ทราบผลการตรวจเลือด .....	81
5 จำนวน และร้อยละของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามการใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค และประวัติการทำร้ายตนเอง ของสมาชิกในครอบครัว.....	82
6 ค่าที่เป็นไปได้ ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของคะแนนการ สนับสนุนทางสังคม ตราบາปจากสังคม ตั้งแต่ 0 ถึง 100 คะแนน การเชื่อมกับ ปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา และการเชื่อมกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการ ที่ความโน้มของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ .....	83
7 ค่าที่เป็นไปได้ ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิด ฆ่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์.....	85
8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบหาค่า t ของคะแนนความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์.....	86
9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบหาค่า t ของคะแนนความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตาม การใช้สารเสพติด.....	87
10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบหาค่า t ของคะแนนความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์	88
11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบหาค่า t ของคะแนนความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จำแนกตามการมีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว.....	89

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
12 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน.....	90
13 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน.....	91
14 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจแตกต่างกัน.....	92
15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ รายคู่ตามภาวะเศรษฐกิจ โดยวิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe.....	93
16 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แตกต่างกัน.....	94
17 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ รายคู่ตามพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ โดยวิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe.....	95
18 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีระยะอาการของโรคแตกต่างกัน.....	96
19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ รายคู่ตามระยะอาการของโรค โดยวิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe.....	97
20 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การสนับสนุนทางสังคม ตราบอาปจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว และการแข็งปัญญา กับความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์.....	98

**สถาบันวิทยบรการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันสังคมของประเทศไทยกำลังพัฒนาขึ้น มนุษย์ต้องเผชิญกับภาวะเครียด จากรสั่งแวดล้อมโดยไม่อาจหลีกเลี่ยง ถ้าบุคคลสามารถรับรู้ได้ตามปกติภายในได้ภาวะเครียด นั้น บุคคลผู้นั้นถือว่าไม่ตกลงในภาวะวิกฤตทางอารมณ์ (crisis) แต่ถ้าความเครียดนั้นส่งผลกระทบในระดับสูง วิธีที่เคยใช้ปรับตัวกลับไข่ไม่ได้ผล ก็เกิดการเสียสมดุลทางอารมณ์จนไม่สามารถที่จะจัดการได้ก็อาจทำให้นำทางออกโดยการร่าด้วยความร่าด (อรอรรอน ลือบุญธรรมชัย, 2543) การร่าดด้วยจึงกลายเป็นปัญหาทางสุขภาพจิตที่สำคัญและที่ความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ดังจะเห็นได้จากการอนามัยโลกที่ประมาณการว่าแต่ละปีมีคน死จากภาระตัวอย่างปะมาณ 400,000 คน หรือวันละ 1,096 คน สำหรับประเทศไทยพบการร่าดด้วยสูงเป็นอันดับที่ 4 ในทวีปเอเชีย (มาในชา หล่อตระกูล, 2541 ; Sanseeha, 2003) และเป็นสาเหตุที่ทำให้เสียชีวิตอันดับที่ 4 ของประเทศไทย (Yunibhand, 2003) นอกจากนี้ข้อมูลทางระบบวิทยาเพื่อศึกษาความซุกซ่อนของความผิดปกติทางจิตที่ประเทศไทย พบความคิดร่าดด้วยร้อยละ 3.1 ซึ่งนับเป็นปัญหาทางสุขภาพจิตอันดับที่ 5 (อนุรักษ์ บันฑิตย์ชาติ และคณะ, 2544) โดยผู้ที่มารับคำปรึกษาเกี่ยวกับการร่าดด้วยที่โรงพยาบาลศิริราช พบความคิดร่าดด้วยถึงร้อยละ 70 (ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ และสุริเกียรติ ยันต์ดิลก, 2541)

นอกจากนี้ยังพบรายงานและข้อมูลทางสถิติที่สำคัญที่บ่งชี้ถึงอัตราการร่าดด้วยที่เพิ่มสูงขึ้นในทุกพื้นที่ของประเทศไทย ดังเช่นในเขตกรุงเทพมหานครพบว่ามีการร่าดด้วยถึง 7.1 % (นันทิกา ทวีชาชาติ, 2545) จากรายงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์พบอัตราการร่าดด้วยในปี พ.ศ. 2542 – 2544 เท่ากับ 65.0, 45.3 และ 72.1 ต่อแสนประชากรตามลำดับ (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์, 2544) ด้านผลการศึกษาจำนวนผู้เสียชีวิตด้วยการร่าดด้วยของโรงพยาบาลศิรินครินทร์ในปี พ.ศ. 2538 และ พ.ศ. 2542 พบพบที่เกิดจากการร่าดด้วย 3.2% และ 12.4% ตามลำดับ (วิรุณ์ คุณกิตติ, นิติชัย เวียงสิมมา และ เดียงชัย จัตุรัส, 2543) โดยเฉพาะในจังหวัดเชียงใหม่ซึ่งพบในอัตราที่สูงต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 – 2540 พบเท่ากับ 25.3, 25.8, 23.8 และ 27.6 ต่อแสนประชากรตามลำดับ และเพิ่มสูงขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2541 ถึง 33.9 ต่อแสนประชากร (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และคณะ, 2542) สำหรับจังหวัดระยองพบแนวโน้มการร่าดด้วยที่สูงมาก เช่นเดียวกัน โดยในปี พ.ศ. 2537 – 2539 พบการพยาบาลร่าดด้วยในอัตรา 49.04, 58.64 และ 71.55 ต่อแสนประชากร (ประยุทธ์ เศรีเศียร และ

คณะ, 2541) ส่วนผลการสำรวจในเขตพื้นที่สาธารณสุขเขต 12 ใน 7 จังหวัดภาคใต้พบประชากรที่มีพฤติกรรมและความคิดที่เกี่ยวกับการม่าตัวตายเป็นจำนวนร้อยละ 2.1 (ปริศนา ทวีทอง, 2542)

ผลกระทบที่เกิดจากพฤติกรรมการฆ่าตัวตาย ไม่ได้เป็นแค่เพียงผลเสียที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่กระทำเท่านั้น แต่ยังกระทบถึงระบบครอบครัวด้วย เพราะเมื่อสมาชิกคนใดคนหนึ่งมีการเปลี่ยนแปลงก็จะทำให้เกิดความเครียดในระบบครอบครัว มีผลทำให้หน่วยอยู่อาศัยหรือบุคคลอื่นๆ ในระบบครอบครัวทั้งหมดมีการเปลี่ยนแปลงไปด้วย ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นย่อมส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของระบบครอบครัวได้ทั้งนั้น นอกจากนี้การม่าตัวตายยังเป็นตัวชี้วัดที่แสดงให้เห็นถึงปัญหาสุขภาพจิตของประเทศไทยในภาพรวม ซึ่งการเสียชีวิตจากการม่าตัวตายแต่ละครั้งจะส่งผลกระทบต่อคนในสังคมประมาณ 100 คน (ปราโมทย์ สุคนธิ์ และ พิเชฐ อุดมรัตน์, 2544) และถ้ามีอัตราสูงถึง 7 ต่อแสนประชากรจะทำให้สูญเสียเชิงเศรษฐศาสตร์ต่อประเทศไทยถึง 4 พันล้านบาท (ศุภรัตน์ เอกอัศวิน, 2545) จึงควรมีแนวทางป้องกันและแก้ไขภาวะวิกฤติในชีวิตของบุคคลเหล่านี้

โดยสาเหตุสำคัญของผู้ที่ทำการม่าตัวตายได้สำเร็จในประเทศไทยนั้น เกิดจาก การติดเชื้อเอชไอวี/โรคเอดส์เป็นสาเหตุสำคัญอันดับหนึ่ง (ประเวช ตันติพิรัฒนสกุล และ สุรลิห์ วิศรุตรัตน์, 2541 ; 华瑞尼 โภกาสนันท์, ปิยพร ผดุงวงศ์ และ พัฒนาการ ผลศุภรักษ์, 2542) จึงทำให้สาเหตุการม่าตัวตายของประเทศไทยแตกต่างจากต่างประเทศ คือ พบรุตติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์มีอัตราการม่าตัวตายในสัดส่วนที่สูงถึง 1 ใน 3 ของสาเหตุจากการม่าตัวยายนั้น (กรมสุขภาพจิต, 2544) หรือประมาณร้อยละ 35.4 (ธรรม สมบูรณ์วนารถ และคณะ, 2543)

ปัจจุบันสถานการณ์โรคเอดส์ยังคงรุนแรง และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนอย่างมาก WHO และ UNAIDS ได้รายงานว่าทั่วโลกมีจำนวนผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์ในปลายปี ค.ศ. 2001 สูงถึง 40 ล้านคน ซึ่งประเทศไทยมีผู้ป่วยเอดส์มากเป็นอันดับที่ 3 คือ ประเทศไทยพบจำนวน 181,484 คน ถือว่าเป็นประเทศที่มีอัตราผู้ป่วยเอดส์มากที่สุดในแถบทวีปเอเชีย (WHO and UNAIDS, 2545) โดย สำนักงานสถิติ กรมควบคุมโรค ได้รายงานข้อมูลทางสถิติเกี่ยวกับสถานการณ์ผู้ป่วยเอดส์และผู้ติดเชื้อเอชไอวีในประเทศไทย ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2547 เป็นจำนวนถึง 335,151 ราย (สมาน สมมภูรุจันทร์ และ เพ็ญศรี จิตรา弩ทธพัรย์, 2547)

ทำให้ปัญหาการติดเชื้อเอชไอวีและโรคเอดส์เป็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญในลำดับต้นๆ ของประเทศไทย เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์นั้นมีทั้งต่อร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ (พชรชัย เรือนสิทธิ์, 2545) เริ่มตั้งแต่เมื่อทราบว่าตนเองติดเชื้อเอชไอวี จะเกิดความรู้สึกว่าตนเองจะต้องเผชิญกับความตายก่อนเวลาอันควร ดังนั้นเมื่อ

ได้รับการวินิจฉัยว่ามีการติดเชื้อเอชไอวี จะทำให้เกิดการตอบสนองด้านอารมณ์แบบต่างๆ (กรมสุขภาพจิต ก , 2538) และมักเกิดควบคู่ไปกับการรับรู้ถึงความตาย หรือภาวะใกล้ตายอย่างไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ (อุทยา นาคเจริญ, พิกุล นันทชัยพันธ์ และ ศรีนวล วิวัฒน์คุณูปการ, 2545) เกิดความกดดันทางจิตใจจากการป่วยเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ รู้สึกสูญเสีย และกลัวภาพลักษณ์เปลี่ยนแปลง (อังคณา ศิริภารัณ์ และคณะ, 2541 ; มนติรา เรียมยิ่ง และ จันทนาก ตั้งวงศ์ชัย, ม.ป.ป.) ทำให้เกิดความเจ็บปวดทุกข์ทรมานและเป็นการเจ็บป่วยที่แสดงถึงความไว้สัมภាព (คำพิพารณ พุ่มศรีสวัสดิ์, 2541) มีความท้อแท้สิ้นหวังและรู้สึกว่าตนเองเป็นภาระของคนอื่น หดหู่ เกิดการสูญเสียสัมพันธภาพ รวมทั้งสูญเสียอนาคตและอดีตที่สร้างมา รู้สึกว่าตนเองหมดคุณค่า ชีวิตไม่มีความหมายไม่รู้จะอยู่ไปเพื่ออะไร (ดวงพร พันธุ์เสน คณะ, 2539 ; สุพร เกิดสว่าง, 2542) นอกจากนี้ผลกระทบที่ได้รับจากสังคม เช่น การเลือกปฏิบัติของบุคลากร เพราะบุคลากรมักใส่ใจเฉพาะความเจ็บป่วยทางกาย มีอดีต จึงมักหลีกเลี่ยงไม่พบผู้ป่วย เพราะรู้สึกอึดอัดที่จะตอบคำถามเกี่ยวกับการหมดหนองทางรักษา (กรมสุขภาพจิต ฯ , 2538 ; สุวรรณ อนุสัติ และคณะ, 2541) ทำให้มีความกดดันจากการไม่ได้รับความช่วยเหลืออย่างเพียงพอ จากบุคคลที่สามารถพึ่งพิงได้ในระยะที่เจ็บป่วย (พวงเพ็ญ ชุมชนประนัน, สุริพร ชนศิลป์ และ สจชา ทาโต, 2541) นอกจากนี้การถูกรังเกียจ ถูกแบ่งแยก ทำให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้ไม่แน่ใจเกี่ยวกับปฏิกริยาของผู้อื่นที่มีต่อตนเอง (มนติ ศรีสุรవananth และ จำลอง ดิษยวนิช, 2542) ทำให้เกิดความเครียดทางจิตใจได้สูง

จากผลกระทบทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมเหล่านี้ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ได้รับความกดดันและความทุกข์ทรมานอย่างมาก จึงหาทางออกโดยคิดฝ่าตัวตายตามมา ดังที่พูดจากผลการสำรวจใน AIDS Health Project ในประเทศไทยที่พบว่า ผู้ติดเชื้อเอดส์มีความคิดฆ่าตัวตายถึงร้อยละ 67 (John and Dilley, 2003) นอกจากนี้ในการศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ป่วยโควิดส์โดยเก็บข้อมูลจากโรงพยาบาลต่างๆ ของประเทศไทย พบว่าในกลุ่มตัวอย่างที่ป่วยเป็นโควิดส์นั้นมีความคิดฆ่าตัวตายถึงร้อยละ 63.4 (Gil and others, 2003) นับว่าเป็นอัตราการเกิดความคิดฆ่าตัวตายที่สูงมากในบุคคลกลุ่มนี้ เช่นเดียวกับการศึกษาของ ศรีชัย ดาวิกานนท์ (2541) ที่พบว่าในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีมีความคิดฆ่าตัวตายสูงถึงร้อยละ 75.9 นอกจากนี้จากการที่ผู้วัยได้สัมภาษณ์นักจิตวิทยาให้คำปรึกษาของสถาบันบำราศนราดูร ซึ่งทำการประเมินความคิดฆ่าตัวตายในเบื้องต้น พบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ที่มาใช้บริการจะมีความคิดฆ่าตัวตายสูงมากถึงประมาณร้อยละ 90 (สถาบันบำราศนราดูร, 2547)

จากสถิติความคิดฆ่าตัวตายที่สูงในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ดังที่ปรากฏข้างต้น อาจเกิดมาจากการของความเจ็บป่วยที่ได้รับ ทำให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้มีความเครียดในระดับสูงและรุนแรง เกิดเสียสมดุลทางอารมณ์จนไม่สามารถจัดการได้ ผู้ป่วยจึงตกอยู่ในภาวะวิกฤต (crisis) ของชีวิตและทางทางออกโดยคิดฆ่าตัวตายตามมา ดังนั้นประเทศไทยต่างๆ จึงให้ความสำคัญกับการประเมินความคิดฆ่าตัวตายในผู้ป่วยกลุ่มนี้ เห็นได้จากสมาคมจิตเวชแห่งสหรัฐอเมริกาได้ระบุให้การประเมินความคิดฆ่าตัวตาย เป็นกิจกรรมที่สำคัญในแนวทางการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/โรคเอดส์ (Practice Guideline for the Treatment of Patients with HIV/AIDS, 2000) ซึ่งการประเมินความเสี่ยงในการฆ่าตัวตายทางด้านพฤติกรรมนั้น จะประเมินที่ความคิดฆ่าตัวตายเป็นอันดับแรก (Fontaine and Fletcher, 1999) สำหรับประเทศไทยก็ให้ความสำคัญกับเรื่องนี้มากเช่นกัน ดังจะเห็นได้จากในแนวทางการให้บริการคำปรึกษาเรื่องการติดเชื้อเอชไอวี/โรคเอดส์สำหรับบุคลากรสุขภาพ ซึ่งได้มีการระบุถึงความสำคัญและความจำเป็นในการประเมินความคิดฆ่าตัวตาย ที่ผู้ให้คำปรึกษาจะต้องกระทำในผู้มารับคำปรึกษาทุกรายเช่นกัน (กรมสุขภาพจิตฯ, 2538)

เนื่องจากสิ่งที่เกิดขึ้นหลังจากการติดเชื้อเอชไอวีที่ผู้ติดเชื้อได้รับนั้น มักจะเป็นผลกระทบที่รุนแรงจนทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตาย ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จึงมักหาหนทางช่วยเหลือโดยแสดงออกในรูปแบบต่างๆ เพราะผู้ที่คิดฆ่าตัวตายจำนวนมากจะเปลี่ยนใจไม่คิดฆ่าตัวตายเมื่อได้รับความช่วยเหลือที่ถูกต้อง แต่แหล่งช่วยเหลือต่างๆ แม้แต่สื่อวิทยุที่ประชาชนใช้เป็นตัวเลือกหลักในการระบายปัญหา (วรรณ พุฒิ, 2542) กลับมีความเข้าใจผิดอยู่มากและทำให้ไม่ได้ให้ความช่วยเหลืออย่างทันการ (เสาวนีร์ พัฒนอมร และ อัมพร เบญจพลพิทักษ์, 2543) ผลให้ผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายนั้นต้องเผชิญกับปัญหาต่างๆ ถลำพัง และเมื่อมีระดับความคิดฆ่าตัวตายที่สูงมากขึ้น ทำให้เกิดแรงผลักดันที่จะเปลี่ยนรูปแบบความคิดเป็นการแสดงออกทางพฤติกรรมที่รุนแรงตามมา คือ การพยายามฆ่าตัวตายไปถึงการฆ่าตัวตายสำเร็จ (Schneider and others, 1991 ; Beck ชั่งถึงใน อุมาพร ตรังคสมบต และ ดุสิต ลิขันนพชิตกุล ก, 2539)

ความคิดฆ่าตัวตาย (Suicidal ideation) จึงถือว่าเป็นจุดเริ่มต้นที่จะนำไปสู่การเกิดพฤติกรรมการฆ่าตัวตายในแบบอื่นๆ ตามมาได้ โดยเฉพาะการพยายามฆ่าตัวตายและการฆ่าตัวตายสำเร็จ (Schneider and others, 1991) ดังนั้นหากผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ไม่ได้รับการช่วยเหลืออย่างเหมาะสมเมื่อก็ิดความคิดฆ่าตัวตาย อาจนำไปสู่การเกิดเป็นพฤติกรรมการพยายามฆ่าตัวตายตามมา โดยในผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายที่มีภาระวางแผนหรือวิธีการไว้เป็นแนวทางนั้นนับว่ามีอันตรายอย่างมาก เพราะจะเป็นหนทางที่นำไปสู่การกระทำ

พฤติกรรมตามที่วางแผนไว้เพื่อจบชีวิตตนเองในที่สุด (Hatton, Valente and Rink, 1977) และหากทำไม่สำเร็จแต่ความคิดนี้ยังคงอยู่ก็อาจก่อให้เกิดปัญหาการพยายามฆ่าตัวตายซ้ำๆ เป็นประจำ (Mynatt, 2000) จนในที่สุดอาจเกิดการสูญเสียชีวิตจากการฆ่าตัวตายได้

เนื่องจากความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์มีความสำคัญมากดังที่กล่าวมาแล้ว ดังนั้นการค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่ocommunity ความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วย โรคเอดส์จึงเป็นสิ่งสำคัญ ที่จะช่วยให้บุคลากรทางสุขภาพสามารถตัดสินใจทำการบำบัดของผู้ป่วยกลุ่มนี้ได้ เนื่องจากการทราบถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความคิดฆ่าตัวตายจะทำให้เข้าใจสภาพของปัญหา และให้การช่วยเหลือป้องกันได้อย่างทันท่วงที นอกจากนี้ยังเป็นข้อมูลในการกำหนดแก้ไขปัญหาของบุคคลเหล่านี้ โดยเฉพาะวิชาชีพการพยาบาลที่ได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบที่มุ่งบริการในระดับปฐมภูมิเป็นหลัก การทราบปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความคิดฆ่าตัวตายในบุคคลกลุ่มนี้จึงสำคัญต่อวิชาชีพ เมื่อจากผู้ที่คิดฆ่าตัวตายเป็นจำนวนมากจะเปลี่ยนใจทำให้ไม่คิดฆ่าตัวตาย เมื่อได้รับความช่วยเหลือที่ถูกต้อง การเฝ้าระวังจึงเป็นวิธีการป้องกันปัญหาการฆ่าตัวตายที่ดี (ทวี ตั้งเสรี และคณะ, 2546) ดังนั้นการนำผลการวิจัยไปสร้างองค์ความรู้ทางการพยาบาล จึงเป็นประโยชน์ต่อวิชาชีพในการพัฒนารูปแบบการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชในเชิงป้องกันและส่งเสริมได้อย่างแท้จริง

ด้วยความสำคัญของปัญหาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความมุ่นที่จะค้นหาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ocommunity ความคิดฆ่าตัวตาย อันเป็นปัญหาด้านจิตใจในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันสาเหตุที่ทำให้เกิดการเสียชีวิตก่อนเวลาอันควร ซึ่งปัจจุบันบุคลากรในทีมสุขภาพได้ให้ความสนใจการเจ็บป่วยทางจิตของบุคคลในกลุ่มนี้มากขึ้น โดยบรรจุกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์เป็นหนึ่งในกลุ่มความเจ็บป่วยทางจิต (American psychiatric association, 2002) แต่จากการบททวนวรรณกรรมพบว่าการศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จะเป็นการศึกษาในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีริบบที่แตกต่างจากประเทศไทยอย่างมาก และส่วนมากผลการวิจัยในประเทศไทยนั้นเป็นการศึกษาเกี่ยวกับความคิดฆ่าตัวตายในกลุ่มประชากรทั่วไป แต่ยังไม่พบการศึกษาปัจจัยที่สมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายในเฉพาะกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์มาก่อน

ผู้วิจัยจึงได้คัดสรรปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ป่วยกลุ่มนี้ โดยใช้ผลการศึกษาของ Kalichman and others (2000) ร่วมกับการบททวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง Kalichman and others ได้ศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ โดยพบปัจจัยที่เกี่ยวข้อง คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การมีโภคหนี้จากการทางจิต การสนับสนุนทางสังคม การเชื่อมต่อกับปัญหา

และระยะของการชองโรค และจากการทบทวนปัจจัยที่มีผลต่อความคิดม่าตัวตายในกลุ่มประชากรที่ใกล้เคียงกัน พบปัจจัยที่สัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย ได้แก่ สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ สัมพันธภาพในครอบครัว การใช้สารเสพติด ตราบานาจสังคม และประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว (อนุ ชาติอันนานน์, สุวัฒน์ มหัตโนรันดร์กุล และ วนิดา พุ่มไพศาลชัย, 2542 ; Heckman and others, 2003 ; Kelly and others, 1998 ; Roy, 2003) ซึ่งส่งผลให้เกิดความคิดม่าตัวตายเช่นกัน ผู้วิจัยจึงได้คัดเลือกตัวแปรเหล่านี้ไว้ในการศึกษาด้วยเพื่อให้เกิดความครอบคลุมในการหาความสัมพันธ์ของตัวแปรเหล่านี้ กับความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19

โดยจากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า เมื่อเกิดความเครียดอย่างรุนแรงจนทำให้บุคคลเข้าสู่ภาวะวิกฤตและเกิดเป็นพฤติกรรมการม่าตัวตายขึ้นมาแล้ว ในเพศหญิงจะเกิดความคิดม่าตัวตายได้มากกว่าเพศชาย (สมพร บุษราทิพ และ พนม เกตุ mana, 2541) เพราะเพศหญิงจะมีอารมณ์ที่อ่อนไหวมากกว่า แต่มักจะไม่กระทำการม่าตัวตายเนื่องจากกลัวและไม่กล้า ในช่วงอายุที่มีพัฒนาการของร้อยที่แตกต่างกันจะทำให้บุคคลมีประสบการณ์ และได้รับผลกระทบจากพัฒนาการในแต่ละวัยได้ต่างกัน (สุชา จันทน์เอม, 2536) ทำให้อายุมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย ซึ่งผู้ที่มีระดับการศึกษาต่ำจะมีข้อจำกัดในการนำข้อมูลมาใช้แก้ปัญหา แต่ผู้ที่มีความรู้จะมีทักษะการแก้ปัญหาได้ดีกว่า จึงเกิดความคิดม่าตัวตายได้น้อยกว่า (ศิริชัย ดาวิกานนท์, 2541) ส่วนผู้ที่มีสถานภาพสมรสโสด หม้าย หย่าร้างมักจะขาดกำลังใจและความอบอุ่นในชีวิต เกิดความว้าวุ่นได้มากกว่าคนที่สมรสหรืออยู่กับคู่ الزوج (gngrattanee ศุขะคงคะ, 2540) ดังนั้น สถานภาพสมรสจึงมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย สำหรับผู้ที่มีภาวะเศรษฐกิจดีมักจะมีความพึงพอใจในการดำเนินชีวิต และเข้าถึงแหล่งประโยชน์มากกว่าผู้ที่มีภาวะเศรษฐกิจไม่ดี ซึ่งมักขาดรายได้และความมั่นคงในชีวิต ทำให้เกิดความท้อถอย (ธรุณี เลิศปรีชา, 2545) และเกิดความคิดม่าตัวตายได้มากกว่า

ผู้ที่ทราบผลการตรวจเลือดในช่วงระยะเวลาต่างๆ จะมีข้อจำกัดในการปรับตัวยอมรับกับความเจ็บป่วยได้แตกต่างกัน ทำให้ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือดมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย ส่วนผู้ที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่แตกต่างออกไปจากรักต่างเพศ ซึ่งมักจะต้องปิดบังตัวเองและถูกแบ่งแยกจนเกิดความเครียดได้อย่างรุนแรง (ขาวนุ่น ใจ เอมใจ, 2546) ผลกระทบต่ออารมณ์ทำให้เกิดความคิดม่าตัวตายได้มากขึ้น นอกจากนี้การใช้สารเสพติดเป็นประจำทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสมอง และความแปรปรวนทางจิตใจได้มากกว่าผู้ที่ไม่ได้ใช้สารเสพติด (ชาดา เจริญกุศล, 2545) ซึ่งมีผลต่อการเกิดความคิดม่าตัวตายที่แตกต่างกันด้วยการมีโรคหรืออาการทางจิตทั้งที่เป็นผลมาจากการติดเชื้อโควิด-19 การปรับตัวที่ไม่มีประสิทธิภาพ

หรือการอาการทางจิตที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยแยกตัวเองจากโลกความจริง มีการรับรู้ที่ผิดปกติ ส่งผลต่อการตัดสินใจและทำให้เกิดความคิดม่าตัวตายได้สูงขึ้น เช่นกัน หรือแม้แต่ระยะของการของโรคก็สามารถส่งผลให้เกิดความคิดม่าตัวตายได้ ซึ่งกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่อยู่ในระยะ 6 เดือนแรกหลังจากทราบผลการตรวจเลือดจะเป็นกลุ่มที่เกิดความคิดม่าตัวตายได้สูงเนื่องจากมีข้อจำกัดในการปรับตัวอย่างมาก (มนต์ ศรีสุวรรณ์ และ จำลอง ดิษยวนิช, 2542; Perry, Jacobsberg and Fishman, 1990)

อีกทั้งพบว่าผู้ป่วยโรคเอดส์ในระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับโรคเอดส์นั้น เป็นกลุ่มที่มีความคิดม่าตัวตายเกิดขึ้นได้สูง เช่นกัน โดยพบความคิดม่าตัวตายสูงถึงร้อยละ 36 ในขณะที่ผู้ติดเชื้อที่ไม่แสดงอาการมีความคิดม่าตัวตายที่ต่ำกว่าคือพบเพียงร้อยละ 17 (Kalichman and others, 2003 ; Twiname, 2003) อย่างไรก็ตามมีผลการศึกษาบางเรื่องที่ขัดแย้งกับผลการศึกษาข้างต้น เช่น ผลการศึกษาของ McKegney and O'Dowd (1992) ที่พบว่ากลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ยังไม่มีอาการของโรคเอดส์นั้นมีความคิดม่าตัวตายสูง เช่นกัน คือพบได้ถึงร้อยละ 21 ซึ่งสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเอดส์ที่มีความคิดม่าตัวตายเพียงร้อยละ 11 จึงเป็นที่น่าสนใจอย่างยิ่งในการศึกษาความคิดม่าตัวตายในทุกระยะของความเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์

ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมจะทำให้ได้รับกำลังใจ ความเอาใจใส่ ซึ่งเป็นสิ่งที่ช่วยลดความเครียดและสร้างความมั่นคงทางจิตใจได้มากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการสนับสนุนทางสังคม จึงทำให้การสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย (ศิริชัย ดาริกานนท์, 2541) สำหรับราบานาจางสังคมนั้นจะเป็นสิ่งที่นำไปสู่การถูกรังเกียจ กีดกัน ความรู้สึกผิด ซึ่งเป็นสาเหตุของการเพิ่มความเจ็บปวดและทรมาน (สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2546) ดังนั้นผู้ที่ได้รับตราบานาจางสังคมจะเกิดความคิดม่าตัวตายได้เพิ่งสูงขึ้น สรวนสัมพันธภาพในครอบครัวเป็นสิ่งที่แสดงถึงการได้รับความรัก ความห่วงใยและเอื้ออาทรภายใต้ครอบครัว (นัยนา อินธิโชติ, 2545) ทำให้ผู้ที่มีสัมพันธภาพในครอบครัวที่ต่างกันเกิดความคิดม่าตัวตายได้แตกต่างกัน ใน การเชื่อมกับปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดด้วยรูปแบบที่ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการมุ่งจัดการกับปัญหา หรือการมุ่งจัดการกับอารมณ์ จะแสดงถึงประสิทธิภาพในการใช้วิธีการเชื่อมปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดได้แตกต่างกัน (Lazarus and Folkman ข้างต้นใน ปองลดา พรมจันทร์, 2542) การเชื่อมกับปัญหาในแต่ละรูปแบบจึงมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย หรือแม้แต่ผู้ที่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว เป็นพฤติกรรมที่แสดงถึงเจตนาในการจบชีวิต ทำให้เกิดการเลียนแบบในการทางออกของปัญหา กับบุคคลในครอบครัวได้ การมีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวซึ่งมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้เช่นกัน

ด้วยความสำคัญและเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยในฐานะยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช จึงมีความสนใจที่จะศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ เพื่อนำผลการวิจัยไปสร้างองค์ความรู้ในการประยุกต์กิจกรรมทางการพยาบาลต่างๆ ทั้งทางด้านการปฏิบัติ การบริหาร การวิจัยและการศึกษาทางการพยาบาลในการให้การดูแล ช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย รวมทั้งยังสามารถนำไปใช้ในการประเมินและคัดกรองผู้ป่วย เพื่อป้องกันการเกิดพฤติกรรมฆ่าตัวตายได้อย่างมีถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดกรอง ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม ตราบานปจากสังคม สัมพันธภาพในครอบครัว การเชื่อมกับปัญหา ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

## แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย

ผลกระทบของการติดเชื้อต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์นั้น มิได้เป็นเพียงเรื่องของสุขภาพแต่ยังมีผลด้านจิตใจ อารมณ์ และสังคมด้วย โดยผลกระทบดังกล่าวจะเริ่มขึ้นตั้งแต่วินาทีแรกที่รับรู้ผลการตรวจเลือด ซึ่งมักจะมาพร้อมกับการรับรู้ถึงความตายของตนเอง (อุทัยฯ นาคเจริญ, พิกุล นันทชัยพันธ์ และ ศรีสวัสดิ์ วิรัฒนคุณปาการ, 2545) และเกิดปฏิกิริยาตอบสนองทางจิตใจตามมาหลายรูปแบบ บางรายพบว่าเมื่อรับทราบผลก็มีความคิดฆ่าตัวตายเกิดขึ้นเป็นสิ่งแรก (มนิต ศรีสุรภานนท์ และ จำลอง ดิษยวนิช, 2542) เพราะเมื่อโรคเอดส์ได้เข้ามาในชีวิตมีผลทำให้แบบแผนชีวิตที่สร้างไว้ต้องเปลี่ยนแปลงไป ความหวัง และอนาคตต้องพังทลาย ผู้ติดเชื้อเหล่านี้ต้องเชื่อมกับบทบาทที่เพิ่มไปจากเดิมนั่นคือ บทบาทผู้ป่วย ซึ่งเป็นบทบาทถาวรและเรื้อรัง (จริยารัต คงพยัคฆ์ และ ลดารัลย์ อุ่นประเสริฐพงศ์, 2543) ทำให้ต้องเชื่อมกับความไม่แน่นอนในชีวิต และเกิดการคาดการณ์ในอนาคตจากการคุกคามของโรค นำมาซึ่งความกลัว วิตกกังวล โกรธ เกลียด สิ้นหวัง นำไปสู่ความคิดและพฤติกรรมการฆ่าตัวตาย (พิมพ์วัลย์ บุญมงคล และคณะ, 2541)

พฤติกรรมการมาตัวตายต่างๆ ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์นั้น มีความคิดเกี่ยวกันและไม่สามารถแยกออกเป็นขั้นตอนได้อย่างชัดเจน ความคิดมาตัวตายจะเป็นจุดเริ่มต้นที่นำเข้าไปสู่กระบวนการของพฤติกรรมการพยายามมาตัวตายไปถึงการมาตัวตายสำเร็จได้ ซึ่งปัจจัยที่ส่งผลต่อความคิดมาตัวตายในผู้ป่วยกลุ่มนี้มีหลายประการ ผู้วิจัยจึงทำการคัดสรรปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความคิดมาตัวตาย โดยใช้การศึกษาของ Kalichman and others (2000) รวมกับการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง โดย Kalichman and others ได้ศึกษาคุณลักษณะของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความคิดมาตัวตายจากกลุ่มตัวอย่าง 113 คน ที่มารับบริการในองค์กรเกี่ยวกับโรคเอดส์ใน Milwaukee, Wisconsin และ New York ของสหรัฐอเมริกาในช่วงปี ค.ศ. 1998 – 1999 เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามต่างๆ พบว่าปัจจัยที่มีความเกี่ยวข้องกับความคิดมาตัวตาย ได้แก่

เพศ ในผู้หญิงมีความคิดมาตัวตายมากกว่าผู้ชายในอัตราส่วน 3 : 1 (สมพร บุษราทิพ และ พนม เกตุาม, 2541) เนื่องจากเพศหญิงจะมีอารมณ์ที่อ่อนไหวมากกว่า แต่มักจะไม่กระทำการมาตัวตายเนื่องจากกลัวและไม่กล้า ส่วนเพศชายเป็นเพศที่มีการมาตัวตายสำเร็จมากกว่าเพศหญิงโดยเฉพาะในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ (Cote, 1992) เพราะเพศชายมักมีอารมณ์รุนแรงและตัดสินใจเด็ดเดี่ยว แต่ในการศึกษาของ Kalichman and others (2000) กลับพบความขัดแย้งว่าเพศชายเป็นเพศที่มีความคิดมาตัวயสูงกว่าเพศหญิง

อายุ พฤติกรรมการมาตัวตายจะเกิดขึ้นในบุคคลช่วงวัยรุ่นถึงวัยผู้ใหญ่ตอนต้น และในช่วงวัยสูงอายุ เนื่องจากเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางร่างกายและจิตใจ อีกทั้งยังได้รับผลกระทบจากการพัฒนาการในแต่ละช่วงวัยทำให้เกิดความเครียดได้สูง ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงและการสูญเสียมากกว่ากลุ่มช่วงอายุอื่นๆ ทำให้เกิดความคิดมาตัวตายได้มากขึ้น ซึ่ง ศิริรัช ดาวิกานนท์ (2541) ศึกษาความคิดมาตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี พบว่ามีอายุเฉลี่ย 29.9 ปี ส่วน Marzuk (1997) พบรากามาตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์สูงในช่วงอายุ 25 – 54 ปี

ระดับการศึกษา ระดับการศึกษาที่สูงจะทำให้บุคคลมีทักษะในการแสวงหาข้อมูล ตลอดจนการใช้แหล่งประโยชน์ต่างๆ ได้ดีกว่าบุคคลที่มีการศึกษาต่ำ ซึ่งมักมีข้อจำกัดในการแก้ปัญหา ทำให้ผู้ที่มีระดับการศึกษาสูงกว่ามีทักษะในการหาทางออกและเผชิญกับสิ่งคุกคามได้ดีกว่า จึงเกิดความคิดมาตัวตายได้น้อยกว่าผู้ที่มีระดับการศึกษาต่ำ ดังที่ ศิริรัช ดาวิกานนท์ (2541) ได้ศึกษาความคิดอย่างมาตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี พบว่าเป็นส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาถึงร้อยละ 74.4 ดังนั้นความคิดมาตัวตายจึงมีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษา

**สถานภาพสมรส** เป็นสถานะของบุคคลตามกฎหมายและการสมรสที่เป็นจริง บุคคลที่มีคู่สมรสอยู่ด้วยนั้นจะได้รับกำลังใจจากคู่ชีวิตหรือครอบครัว แต่ผู้ที่เป็นโสด หม้าย หรืออย่าร้าง มักจะเกิดความรู้สึกว่าเหงา เเคร้ได้ง่าย เนื่องจากไม่มีคนค่อยประคบประคองจิตใจและให้กำลังใจ ผลให้มีคุณภาพชีวิตในระดับต่ำได้ และมีโอกาสเกิดความคิดอยากฆ่าตัวตายได้สูง (อนุชาติธนานนท์, สุวัฒน์ มหัตนิรันดร์กุล และ วนิดา พุ่มไพรศาลชัย, 2542 ; ศิริรัช ดาวิกานนท์, 2541)

**ภาวะเศรษฐกิจ** เป็นความเพียงพอของรายรับรายจ่ายของบุคคล บุคคลที่มีสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมสูงจะมีโอกาสแสวงหาแหล่งปะโยชน์ในสังคมได้มากขึ้น การมีรายได้ไม่เพียงพอจึงเป็นสาเหตุที่ทำให้บุคคลห้อถอย และเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้มาก ผู้ที่มีฐานะไม่พอ กิน-พอยใช้ ต้องกู้ยืมมีความคิดฆ่าตัวตายสูงกว่าผู้ที่ไม่พอ กิน-พอยใช้แล้วมีที่พึ่งพาได้ ผู้ที่มีพอใช้แต่ไม่เหลือเก็บและผู้ที่มีเหลือเก็บ นอกเหนือนี้พบว่าผู้ที่มีรายได้ต่ำมีความคิดอยากฆ่าตัวตายสูงกว่าผู้ที่มีรายได้สูง (อนุชาติธนานนท์, สุวัฒน์ มหัตนิรันดร์กุล และ วนิดา พุ่มไพรศาลชัย, 2542 ; ศิริรัช ดาวิกานนท์, 2541)

**ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด** เป็นช่วงเวลาที่รับรู้ความเจ็บป่วยและส่งผลต่อการปรับตัวที่เกิดขึ้นอย่างมาก ผู้ที่ได้รับทราบผลการตรวจเลือดในช่วงเวลาสั้นๆ มักทำให้ข้อจำกัดในการรับรู้ และการปรับตัว ทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายตามมาได้ โดยมักเกิดได้บ่อย ในระยะ 1 เดือนแรกที่ทราบผลการตรวจเลือด (Perry, Jacobsberg and Fishman, 1990) และในระยะ 6 เดือน หลังจากที่ได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้อเอชไอวี (Glass, cited in Rosengard and Folkman, 1997)

**พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์** คือ การมีความรู้สึกและมีพฤติกรรมทางเพศระหว่างชายและหญิงที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ แต่การมีเพศสัมพันธ์ที่แตกต่างออกไปจากเพศสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงจะทำให้เกิดผลกระทบได้มาก เนื่องจากผิดบรรทัดฐานที่สังคมคาดหวังไว้ตามบทบาททางเพศ เมื่อไม่สามารถปฏิบัติตามบทบาททางเพศของตนได้ จะได้รับความรังเกียจจากสังคม ทำให้ผู้รักก่อความเสียหายแบบต่างๆ ต้องปิดบังตัวเอง อยู่อย่างด้อยศักดิ์ศรีและไร้คุณค่า ซึ่งในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักก่อน เพศ และรักก่อนสองเพศนั้นพบว่าสามารถเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงเนื่องจากผลกระทบของสังคมดังกล่าว (Kalichman and others, 2000; Rajs and Fugelstad, 2003)

**การใช้สารเสพติด** สารเสพติดเป็นสารที่เมื่อเสพเข้าสู่ร่างกายไม่ว่าจะโดยวิธีการใดๆ แล้วทำให้เกิดผลต่อร่างกายและจิตใจในลักษณะการเสพติดหรือมีความต้องการเนื่องจากฤทธิ์ของสารเสพติดมีผลต่อสมองส่วนที่ควบคุมอารมณ์ สารเสพติดบางชนิดรวมทั้งการใช้แอลกอฮอล์ ก่อให้เกิดความแปรปรวนทางจิตใจ ทำให้เกิดอาการประสาทหลอน เพ้อค้าง จน

อาจทำให้เกิดการทิ้งร้ายตนเองได้ โดยในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีการใช้สารเเพคิดจะพบการพยาบาลม่าตัวตายได้สูง (Kelly and others, 1998) เช่นเดียวกับในผู้ที่ใช้แอลกอฮอล์นั่น มีการพยาบาลม่าตัวตายสูงขึ้นเช่นกัน (Vajda and Steinbeck, 2000)

**การมีโรคหรืออาการทางจิต** เป็นความผิดปกติทางจิตที่ร้ายแรงและส่งผลกระแทบต่อสุขภาพของผู้ป่วย ซึ่งการติดเชื้อเอชไอวีสามารถส่งเสริมให้อาการทางจิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์เพิ่มขึ้น และยังสามารถเกิดขึ้นได้เนื่องจากผลกระทบจากการปรับตัวต่อความเจ็บป่วยได้เช่นกัน โดยผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีอาการทางจิตแบบต่างๆ เช่น อาการของภาวะซึมเศร้า มักจะพบว่ามีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย (Heckman and others, 2003 ; Kalichman and others, 2000)

**ระยะอาการของโรค** เป็นอาการและอาการแสดงของการเจ็บป่วยเนื่องมาจากการติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับหรือการป่วยด้วยโรคเอดส์ โดยความคิดม่าตัวตายจะสัมพันธ์กับระยะต่างๆ ของการติดเชื้อหรือการป่วยด้วยโรคเอดส์ เนื่องจากเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพลักษณ์และเกิดความเจ็บปวดทรมาน ดังนั้นระยะที่มีการเจ็บป่วยแสดงออกมาจะส่งผลกระทบต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์ได้มาก และทำให้พบร่องรอยความคิดม่าตัวตายได้สูง (Kalichman and others, 2003 ; Twiname, 2003) แต่ McKegney and O'Dowd (1992) ได้ศึกษาความคิดม่าตัวตายและกลับพบว่ากลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ยังไม่มีอาการของโรคเอดส์นั้น มีความคิดม่าตัวตายสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่เป็นโรคเอดส์และกลุ่มที่ไม่มีการติดเชื้อเอชไอวี

**การสนับสนุนทางสังคม** หมายถึง การที่บุคคลได้รับการเอาใจใส่เมื่อประสบปัญหา เป็นสิ่งที่ช่วยลดความเครียดและสร้างความมั่นคงของสุขภาพ แต่การขาดแหล่งสนับสนุนและความช่วยเหลือทางสังคม ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ถูกตัดขาดจากสังคม จนเกิดความคิดม่าตัวตายตามมาได้มากขึ้น โดยผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์ที่มีความคิดม่าตัวຍจะมีการรับรู้ถึงการสนับสนุนทางสังคมในระดับต่ำ และส่งผลให้เกิดความคิดม่าตัวຍได้มากในผู้ป่วยกลุ่มนี้ (ศิริชัย ดาวิกานนท์, 2541 ; Kalichman and others, 2000)

**ตราบາปจากสังคม** เป็นหัศคติที่ไม่สามารถแต่งเติมได้ เกิดจากการไม่ยอมรับเป็นความรู้สึกชั่วครั้งและดูแคลนจากสายตาคนในสังคม การได้รับตราบานปำนไประสู่การถูกรังเกียจ กีดกัน การแบ่งแยก อันเป็นสาเหตุของการเพิ่มความเจ็บปวดและทุกข์ทรมาน ทำให้ผู้ติดเชื้อยิ่งลิ้นห่วง โดดเดี่ยว และหมดคุณค่า ดังนั้นผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบจากตราบานปำทางสังคม จึงมีความคิดม่าตัวຍเป็นทางออกของชีวิต (Heckman and others, 2003) และทำให้เกิดเป็นพฤติกรรมการม่าตัวຍตามมาได้สูง (Mancoske, 1996)

สัมพันธภาพในครอบครัว ครอบครัวเป็นสถาบันที่เล็กที่สุด มีความเอื้ออาทร และมีความผูกพันกัน ดังนั้นความสัมพันธ์ของครอบครัวถือเป็นตัวบ่งชี้สุภาพจิตของผู้ติดเชื้อ เอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ เนื่องจากเป็นสถาบันที่มีผลต่อการที่พูดสื่อสารภาพและทำให้ชีวิตไม่ลื้นหวัง โดยผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ได้รับแรงสนับสนุนที่ดีจากครอบครัว จะดำรงชีวิตได้ปกติสุขมากกว่า พากเพรชญูปัญหาเพียงลำพัง ซึ่งมีแนวโน้มไม่ประสบความสำเร็จในการเพรชญูปัญหา บางคน ถึงกับฆ่าตัวตาย (ทวีทอง หงษ์วัฒน์ และคณะ, อ้างถึงใน เนาวรัตน์ พลายน้อย และคณะ, 2541) นอกจากนี้ครอบครัวที่ใช้ความรุ่มแรงจะทำให้สมาชิกในครอบครัวเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงกว่า ครอบครัวที่ขัดแย้งกันเล็กน้อยและครอบครัวที่รักกันดี (ธนู ชาติชนานนท์, สุวัฒน์ มหัตโนรันดร์กุล และ วนิดา พุ่มไฟศาลาชัย, 2542)

การเพรชญูกับปัญหา หมายถึง วิธีการที่บุคคลแสดงออกทางความคิดและการกระทำการเพื่อใช้ในการบริหาร ควบคุม ป้องกันหรือขัดสิ่งที่ทำให้เกิดความเครียด บุคคลที่มีทักษะ การเพรชญูปัญหาไม่เหมาะสมแบบต่างๆ ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการแก้ปัญหาด้วยวิธีที่ไม่เหมาะสมและไม่สำเร็จ ดังนั้นมีเกิดความตึงเครียดที่เรื่องร้อนและรุนแรงจึงทางออกโดยคิดฆ่าตัวตายตามมาได้ โดยเฉพาะในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์พบว่าเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูง เนื่องจากวิธีการเพรชญูปัญหาที่ไม่เหมาะสม หรือมีประสิทธิผลในการเพรชญูปัญหาแบบต่างๆ ที่ลดน้อยลง (Heckman and others, 2003 ; Kalichman and others, 2000)

**ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว** คือ พฤติกรรมที่แสดงถึงเจตนาในความต้องการที่จะจบชีวิตของสมาชิกในครอบครัวที่ผ่านมาในอดีต การฆ่าตัวตายนั้น เป็นการเรียนรู้โดยตรงจากการลังเลและการปฏิบัติตามผู้อื่น การมีประวัติการทำตัวตายของบุคคลในครอบครัวจะกระตุ้นให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายได้ ดังนั้นในผู้ที่มีประวัติของการฆ่าตัวตาย ในครอบครัว จะทำให้สมาชิกในครอบครัวเกิดการเรียนรู้และเลียนแบบวิธีการในการทางออกของปัญหา ทำให้เกิดพฤติกรรมการฆ่าตัวตายได้สูง (อุมาพร ตั้งคงสมบัติ และ อรุวรรณ หนูแก้ว, 2541 ; Roy, 2003)

ผู้วัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์ กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ซึ่งจากการแนวคิดและผลการศึกษา ดังกล่าวจึงกำหนดสมมุติฐานการวิจัยไว้ดังนี้

1. ปัจจัยคัดสร้าง ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม ตราบานปีจากสังคม

สัมพันธภาพในครอบครัว การเชื่อมโยงกับปัญหา ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

### ขอบเขตการวิจัย

- เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive research) เพื่อศึกษาเกี่ยวกับความคิดฆ่าตัวตาย และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรถกับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์
- ประชากร คือ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์แล้วว่าติดเชื้อเอชไอวีจากผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการ ทั้งชนิดที่ติดเชื้อยังไม่มีอาการระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับโรคเอดส์และในผู้ป่วยโรคเอดส์ ซึ่งมารับบริการบำบัดรักษาแบบต่างๆ ในโรงพยาบาลที่ให้การดูแลเฉพาะทางด้านโรคเอดส์ ในจังหวัดนนทบุรี
- ตัวแปรคัดสรรส่วนที่ใช้ในการศึกษา คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม ตราบपจากสังคม สัมพันธภาพในครอบครัว การเชื่อมโยงกับปัญหา ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว
- ตัวแปรตาม คือ ความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

- ความคิดฆ่าตัวตาย หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นตามความรู้สึก หรือเป็นการแสดงออกถึงความต้องการที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์มีเป็นหมาย หรือวัตถุประสงค์ที่จะทำลายตนเอง เพื่อต้องการจบชีวิตของตนเองด้วยความสมัครใจ ตั้งใจและรู้สึกตัว แต่ยังไม่ได้แสดงออกมาเป็นพฤติกรรม ซึ่งความคิดฆ่าตัวตายนั้นเป็นกระบวนการที่สามารถนำไปสู่ความพยายามหรือการกระทำพฤติกรรมที่จะฆ่าตัวตายได้ สามารถประเมินได้จากแบบประเมินความคิดฆ่าตัวตายของเบค (Scale for Suicide Ideation of Beck) (Beck, Steer And Ranieri, 1988)
- เพศ หมายถึง ลักษณะส่วนบุคคลที่แสดงว่าเป็นชายหรือหญิงแบ่งเป็นเพศชายและหญิง
- อายุ หมายถึง ช่วงระยะเวลาณัปติที่เกิดขึ้นที่กลุ่มตัวอย่างเกิดจนกระทั่งถึง

วันที่ทำแบบสอบถาม โดยคิดอยู่ของผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์เป็นจำนวนปีเต็มในวันที่ทำแบบสอบถาม

4. ระดับการศึกษา หมายถึง วุฒิการศึกษาขั้นสูงสุดของผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์

5. สถานภาพสมรส หมายถึง สถานะของผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์ตาม การสมรสที่เป็นจริงในปัจจุบัน ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็นสถานภาพคู่ คือ การอยู่อาศัยกับคู่ สมรสของตนทั้งที่ได้รับการจดทะเบียนสมรสและไม่ได้จดทะเบียนสมรส สถานภาพโสด หมาย หย่าร้าง และแยกกันอยู่

6. ภาวะเศรษฐกิจ หมายถึง การรับรู้เกี่ยวกับความเพียงพอของรายรับรายจ่าย ของผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์ การมีเงินเหลือเก็บหรือเพื่อพักผ่อนในแต่ละเดือน รวมทั้ง รายได้ของผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์ แบ่งภาวะเศรษฐกิจออกเป็น มีหนี้สิน ไม่พอใช้ พอกใช้ แต่ไม่มีเหลือเก็บ และพอใช้และมีเหลือเก็บ

7. ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด หมายถึง ช่วงระยะเวลาที่นับตั้งแต่ผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์รับทราบผลการตรวจเลือดหรือผลการติดเชื้อของตนเอง จนถึง ระยะเวลาที่ตอบแบบสอบถาม โดยนับเวลาเป็นจำนวนเดือนและปีที่ทราบผลการตรวจเลือด

8. พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ หมายถึง ลักษณะของความต้องการและความ พึงพอใจในการมีเพศสัมพันธ์ที่ทำให้เกิดความสุขของผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์ หรือการ ได้รับการตอบสนองในเรื่องเพศสัมพันธ์ ที่ตรงกับความต้องการทางจิตใจของผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ซึ่งแบ่งออกเป็นพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักต่างเพศ แบบรักร่วมเพศ และ แบบรักร่วมสองเพศ

9. การใช้สารเสพติด หมายถึง การที่ผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์ใช้สาร ประเภทต่างๆ ที่สามารถทำให้เกิดการเสพติดได้ในปัจจุบัน เป็นการใช้สารที่ออกฤทธิ์ต่อร่างกาย และทำให้เกิดการเสพติดได้ทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นสารประเภทหลอนประสาท กล่องประสาท กระตุ้นประสาทและแบบผสมผสานในการออกฤทธิ์ รวมทั้งการใช้แอลกอฮอล์ ซึ่งสารเสพติด เหล่านี้สามารถนำเข้าสู่ร่างกายได้โดยวิธีการต่างๆ เช่น การดูม การกิน การฉีด และการดูม เป็นต้น

10. การมีโรคหรืออาการทางจิต หมายถึง การที่ผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไขว/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ได้รับการรักษา และวินิจฉัยจากจิตแพทย์ว่ามีความผิดปกติทางจิตในลักษณะใดลักษณะหนึ่งใน ปัจจุบัน อาจเกิดมาจากการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากข้อจำกัดในการปรับตัวต่อสภาพความเจ็บป่วย จากพยาธิสภาพของโรค หรือการเจ็บป่วยที่เรื้อรังมากถึงปัจจุบันก็ได้

11. ระยะอาการของโรค หมายถึง อาการและอาการแสดงของการเจ็บป่วยที่

เกิดขึ้นจากการติดเชื้อเอชไอวีหรือการเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ ซึ่งระยะอาการของโรคจะสามารถประเมินได้โดยให้เจ้าหน้าที่หรือบุคลากรประเมิน โดยดูจากอาการที่สมพันธ์กับโรคในระยะต่างๆ โดยจำแนกระยะของโรคออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้ (กองระบาดวิทยา ก, 2543) ดังนี้

#### 11.1 ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ไม่มีอาการ (Asymptomatic HIV patients)

หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าติดเชื้อเอชไอวีจากการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการ แต่ยังไม่แสดงอาการใดๆ ออกมานะ

#### 11.2 ผู้ติดเชื้อที่มีอาการสมพันธ์กับเอดส์ (Symptomatic HIV patients)

หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่ามีการติดเชื้อเอชไอวีจากการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการ และมีอาการแสดงของโรคหรือกลุ่มอาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง แต่ยังไม่ถึงขั้นที่เข้าข่ายกลุ่มโรค 25 โรค ในการวินิจฉัยโรคเอดส์เต็มขั้น

11.3 ผู้ป่วยโรคเอดส์ (AIDS patients) หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่ามีภาวะติดเชื้อเอชไอวีจากการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการ และมีการตรวจพบกลุ่มโรคหรือกลุ่มอาการที่บ่งชี้ถึงความบกพร่องของระบบภูมิคุ้มกันโรคของร่างกาย ซึ่งมี 25 โรค หรือตรวจพบว่ามีเม็ดเลือดขาวนิต CD4 น้อยกว่า 200 cell/ml. อย่างน้อย 2 ครั้ง

12. การสนับสนุนทางสังคม หมายถึง การที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้รับรู้เกี่ยวกับความช่วยเหลือ ความสนใจ ความรักและความห่วงใย จากบุคคลในครอบครัว ญาติพี่น้อง บุคคลรอบข้าง และยังรวมถึงจากสถานบริการสาธารณสุขหรือหน่วยงานต่างๆ ที่ให้การดูแลลงจากที่ได้รับการติดเชื้อหรือมีอาการของการเจ็บป่วยจากโรคเอดส์ ประเมินได้จากแบบวัดการสนับสนุนทางสังคมที่สร้างขึ้นโดย รัตนกุล พิธิ (2543) เพื่อใช้ในการศึกษาการสนับสนุนทางสังคมในผู้ติดเชื้อเอชไอวี โดยแบ่งการสนับสนุนออกเป็น 3 ด้านคือ

12.1 การสนับสนุนทางสังคมด้านข้อมูลข่าวสาร หมายถึง การได้รับการช่วยเหลือด้านข่าวสารต่างๆ จากการติดต่อสื่อสารกับบุคคลรอบข้าง จากสื่อมวลชน รวมถึงได้รับรู้คำแนะนำในการดูแลสุขภาพตนเองจากบุคลากรในสถานบริการสาธารณสุข

12.2 การสนับสนุนทางสังคมด้านทรัพยากร หมายถึง การได้รับการดูแลช่วยเหลือจากสถานบริการสาธารณสุข หน่วยงาน บุคคลรอบข้าง ทั้งด้านการเงิน แรงงาน อาหาร หรือสิ่งของ

12.3 การสนับสนุนทางสังคมด้านอารมณ์และสังคม หมายถึง การได้รับความช่วยเหลืออย่างสมำเสมอจากบุคคลที่ใกล้ชิดและบุคคลรอบข้าง ไม่ถูกทอดทิ้ง การได้รับการยอมรับและมีโอกาสได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของสังคม

13. ทราบมาจากการสังคม หมายถึง การรับรู้ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มี

ต่อตอนเอง เป็นการประเมินความเจ็บป่วยของตนเองว่าเป็นโรคที่ร้ายแรง เกิดจากการประพฤติผิดจากบริบทฐานของสังคมและเป็นสิ่งไม่ดี โดยได้รับปฏิกริยาจากสังคมที่แสดงถึงการรังเกียจในรูปแบบต่างๆ ประเมินได้จากแบบวัดการรับรู้ที่เน้นตราบานปลาย อรุณ แก้วเกตุ (2545) ได้แปลมาจากข้อคำถatement การรับรู้ที่เป็นตราบานป้ำของ Berger, Ferrans และ Leshley โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ

13.1 ด้านตราบานป่าวนบุคคล หมายถึง ความรู้สึกที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ประมีนมาจากการณ์และการตอบสนองที่ได้รับจากสังคมรอบข้าง เกิดเป็นปฏิกริยาที่มีต่อตอนเอง ซึ่งปฏิกริยาที่เกิดขึ้นนี้เป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นหลังจากที่บุคคลอื่นรู้ว่าตอนเองติดเชื้อเอชไอวีหรือเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ เช่น การลุญเสียงเพื่อน การที่บุคคลอื่นหลีกเลี่ยงการมีปฏิสัมพันธ์ เป็นต้น

13.2 ด้านการเปิดเผยสถานภาพการติดเชื้อเอชไอวี หมายถึง ความรู้สึกของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ในการควบคุมข้อมูลเกี่ยวกับผลการติดเชื้อเอชไอวีกับบุคคลอื่นหรือผู้ใกล้ชิด การเก็บผลการติดเชื้อเอชไอวีไว้เป็นความลับ

13.3 ด้านความรู้สึกในด้านลบต่อภาพลักษณ์ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี หมายถึง ความรู้สึกที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์มีต่อตอนเอง เป็นปฏิกริยาที่เกิดขึ้นจากการรับรู้ภายในตนและมองตนเอง ว่าการติดเชื้อเอชไอวีหรือการเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ทำให้ตอนเองเป็นคนสกปรก ไม่ดี และเป็นคนที่มีมลทินติดตัว

13.4 ด้านทัศนคติของสาธารณชนต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี หมายถึง การที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์รับรู้ว่าคนส่วนมากมีความคิดด้านลบอย่างไรต่อตอนเอง เช่น คนส่วนมากคิดว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์เป็นคนสกปรก น่ารังเกียจ หรือการต้องลุญเสียงงานเมืองนายจ้างรู้ว่าติดเชื้อเอชไอวีได้รับการปฏิเสธการรักษา เป็นต้น

14. สมพันธภาพภายในครอบครัว หมายถึง ลักษณะของความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในครอบครัวกับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่อยู่ภายใต้ครอบครัวหรือครัวเรือนเดียวกัน ขั้นแสดงถึงการปฏิบัติหน้าที่ในด้านต่างๆ ของครอบครัว การมีส่วนร่วมในกิจกรรมช่วยเหลือกันและกัน ความผูกพันรักใคร่ การมีโอกาสช่วยเหลือสมาชิกในครอบครัว การมีคุณค่าแห่งตน ความรู้สึกเชื่อถือไว้วางใจ หรือการได้รับคำแนะนำ วัดได้จากแบบวัดสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวีซึ่ง วจนา สกุลตี (2542) นำมาจากเครื่องมือที่สร้างโดย อุมาพร รักษพิพิธ

15. การแข็งแกร่งกับปัญหา หมายถึง ลักษณะหรือวิธีการที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วย

โรคเอดส์ใช้ในการตอบสนองต่อปัญหาและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น แสดงถึงระดับความสามารถในการปรับตัวต่อปัญหาที่เกิดขึ้นมากจากสาเหตุการติดเชื้ออาร์ไอวีหรือเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ ประเมินได้จากแบบวัดการเผชิญปัญหา (Coping response) ของ Uthis (1999) โดยนำมาจากแบบวัดวิธีการเผชิญปัญหาของ Jalowiec ( Jalowiec Coping Scale : JCS ) ซึ่งมีลักษณะโครงสร้างของข้อคำถามคล้ายคลึงกับแนวคิดการเผชิญกับปัญหาของ Lazarus และ Folkman แบ่งออกเป็นการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับปัญหา และการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับอารมณ์ ซึ่งสามารถสะท้อนถึงวิธีการที่บุคคลใช้ในการตอบสนองทั้งทางด้านความคิด และพฤติกรรมต่อความเครียดจากการติดเชื้ออาร์ไอวีหรือการเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์

16. ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว หมายถึง การเดยกระทำ หรือมีพฤติกรรมที่กระทำการต่อร่างกายตนเอง ของสมาชิกในครอบครัวของผู้ติดเชื้ออาร์ไอวี/ผู้ป่วย โรคเอดส์ เพื่อให้เกิดอันตรายโดยเจตนาให้ถึงแก่ชีวิต อันเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในช่วงชีวิตก่อนที่จะทำให้ผู้ติดเชื้ออาร์ไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์เกิดความคิดฆ่าตัวตาย

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลจากการวิจัยสามารถนำมาเป็นข้อมูลในแนวทางการประเมิน และคัดกรองผู้ติดเชื้ออาร์ไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความคิดฆ่าตัวตายได้อย่างถูกต้อง
2. นำปัจจัยคัดกรองที่มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้ออาร์ไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จากการศึกษาครั้งนี้ มาเป็นแนวทางในการช่วยเหลือและป้องกันปัญหาพฤติกรรมการฆ่าตัวตายของผู้ติดเชื้ออาร์ไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์แก่พยาบาลในหน่วยบริการระดับต่างๆ ได้
3. สามารถนำผลการวิจัยครั้งนี้ไปเป็นพื้นฐานและแนวทางการศึกษาวิจัย เกี่ยวกับพฤติกรรมการฆ่าตัวตายของผู้ติดเชื้ออาร์ไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ให้กับพยาบาลผู้สนใจต่อไป

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาความคิดม่าตัวตาย และเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรที่มีต่อความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ โดยคัดเลือกตัวแปรต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตายทั้งหมด 16 ตัวแปร ซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าแหล่งความรู้ต่างๆ ทั้งเอกสาร วารสาร บทความ งานวิจัย และข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลต่อความคิดม่าตัวตาย โดยนำเสนอสาระเป็นลำดับดังนี้

1. ความรู้ที่ว่าไปเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์
2. ทฤษฎีพฤติกรรมการม่าตัวตาย
  - 2.1 ความหมายของการม่าตัวตาย
  - 2.2 แนวคิดทฤษฎีพฤติกรรมการม่าตัวตาย
3. สาเหตุของความคิดม่าตัวตาย
  - 3.1 สาเหตุของความคิดม่าตัวตายในประชากรทั่วไป
  - 3.2 สาเหตุของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์
4. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยคัดสรรที่เกี่ยวข้องกับความคิดม่าตัวตายและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 4.1 เพศ
  - 4.2 อายุ
  - 4.3 ระดับการศึกษา
  - 4.4 สถานภาพสมรส
  - 4.5 ภาวะเศรษฐกิจ
  - 4.6 ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด
  - 4.7 พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์
  - 4.8 การใช้สารเสพติด
  - 4.9 การมีโรคหรืออาการทางจิต
  - 4.10 ระยะอาการของโรค
  - 4.11 การสนับสนุนทางสังคม
  - 4.12 ทราบปาจากสังคม

- 4.13 สัมพันธภาพในครอบครัว
- 4.14 การแข่งขันกับปัญหา
- 4.15 ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว
- 5. บทบาทพยาบาลในการช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความคิด

ผ่าตัวตาย

- 5.1 บทบาทของพยาบาลในการให้การปรึกษาเพื่อบังคับความคิด

ผ่าตัวตาย

- 5.2 บทบาทของพยาบาลในการช่วยเหลือผู้ที่มีความคิดผ่าตัวตาย

- 5.3 บทบาทของพยาบาลในการช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วย

โรคเอดส์ที่มีความคิดผ่าตัวตาย

## 6. ครอบแนวคิดในการวิจัย

### 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

เอดส์ (AIDS) ย่อมาจากคำว่า Acquired Immune Deficiency Syndrome เป็นกลุ่มอาการของโรคที่เกิดจากภูมิคุ้มกันร่างกายบกพร่อง อันเนื่องมาจากการเข้าไวรัส HIV (Human Immunodeficiency Virus) (วิจิตร ศรีสุพรรณ และคณะ, 2537) โรคเอดส์พบครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2524 โดยก่อให้เกิดพยาธิสภาพต่อระบบภูมิคุ้มกันชนิดโดยเฉพาะ Helper T – lymphocytes เมื่อจำนวน CD4 และ T lymphocytes ลดลง ผลกระทบการที่ภูมิคุ้มกันในร่างกายเสื่อมลงทำให้เกิดความอ่อนแอก เกิดการติดเชื้อชวยโภคถ หรือเป็นโรคระเริงบางชนิดได้ง่าย (เกียรติ รักษรุ่งธรรม, จังถึงใน สิริ เชี่ยวชาญวิทย์, 2540 ; ยังค์ วงศุ่งเรือง, จังถึงใน พิไಡพันธ์ พุทธามนะ, 2541)

เชื้อเอชไอวีเป็นไวรัสใน family Retroviridae และอยู่ใน Genus HIV มี 2 สายพันธุ์ที่ทำให้เกิดโรคในคน คือ HIV – 1 และ HIV – 2 เชื้อเอชไอวีมีรูปร่างทรงกลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 – 200 นาโนเมตร แกนกลางเป็นรูปทรงกระบอก ประกอบด้วยโปรตีนที่สำคัญคือ p 24 ส่วนเปลือกต้านออกมีไกลโคโปรตีนที่หุ้มอยู่ประกอบด้วย gp 120 และไกลโค-โปรตีนที่ฝังอยู่ในส่วนของเปลือกนอกคือ gp 41 เชื่อว่ามีหน้าที่เกี่ยวกับการ fusion ระหว่างผิวเปลือกของไวรัสกับเซลล์คน มีสายพันธุกรรมสายเดียวแต่มีจำนวนโครโมโซม 2 ชุด (เกียรติ รักษรุ่งธรรม, จังถึงใน สิริ เชี่ยวชาญวิทย์, 2540 ; สุรพล เกาะเรียนอุดม และ จัยยศ คุณานุสรณ์, 2539 ; Andrew, 1998)

เชื้อ HIV นี้คุณสมบัติแตกต่างจากเชื้อไวรัสอื่น คือ สามารถเข้าไปเกาะกับ T lymphocytes ทำให้เซลล์เม็ดเลือดขาวถูกทำลายในขณะที่เชื้อเชื้อเอชไอวีไม่ถูกทำลายจากภูมิคุ้มกันของร่างกาย เมื่อเข้าสู่ร่างกายจะเกาะกับ CD4 receptor บนผิวเซลล์และแทรกตัวผ่านผนังเซลล์ ตลอดเปลือกหุ้มออกและสร้าง DNA จาก RNA แล้วแฝงตัวอยู่ในเซลล์ โดยผู้ติดเชื้อจะยังไม่มีอาการแสดง ในช่วงสัปดาห์ที่ 1 – 3 ไวรัสที่แฝงตัวอยู่จะเริ่มแบ่งตัวอย่างรวดเร็วจนเม็ดเลือดขาวแตก และกระจายไปยังเม็ดเลือดขาวตัวต่อไป จนเม็ดเลือดขาวมีจำนวนลดลง สามารถตรวจหา Antibody ได้ตั้งแต่สัปดาห์ที่ 6 แต่อาจจะไม่พบเชื้อในระยะแสแล็อด และในขณะที่แฝงตัวอยู่เชื้อเอชไอวีสามารถที่อันตรายต่อบรรลุน์โดยตรง จนในที่สุดเม็ดเลือดขาวถูกทำลายมากขึ้น เป็นผลทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายเสียไป เกิดโรคติดเชื้อจวยโภcasหรือมะเร็งในระบบต่างๆ ได้ (ยงค์ วงศ์รุ่งเรือง, อ้างถึงใน พิไลพันธ์ พุธ-วัฒนะ, 2541) ซึ่งจากการศึกษาพบว่าเชื้อเอชไอวีนั้นสามารถแพร่ได้ด้วยการแพร่เชื้อทางเพศสัมพันธ์ การแพร่เชื้อทางเลือด และการแพร่เชื้อจากมารดาสู่ทารก (วิจิตร ศรีสุพรรณ และคณะ, 2537)

## 2. ทฤษฎีพฤติกรรมการฆ่าตัวตาย

### 2.1 ความหมายของการฆ่าตัวตาย ได้มีผู้ให้ความหมายไว้ดังนี้

การฆ่าตัวตายเป็นการทำลายตนเองด้วยความสมัครใจและตั้งใจ ผู้ที่มีพฤติกรรมที่จะทำลายหรือมีพฤติกรรมที่จะทำให้ตนเองเสียชีวิตแต่ไม่มีเจตนาที่จะตายจริงๆ ไม่ถือว่าเป็นการฆ่าตัวตาย จนกว่าได้ข้อมูลที่บอกว่าการกระทำนั้นเป็นไปเพื่อจบชีวิตตนเอง (ราชบัณฑิตยสถาน, 2538)

การฆ่าตัวตาย หมายถึง การกระทำที่แสดงออกถึงการค้นหาหรือเสาะหาทางออกในการแก้ปัญหาที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยพยายามที่จะทำชีวิตให้ตกรอบภัยให้สำาจาการกระทำนั้น (Corsini and Auerbach, 1998)

นอกจากนี้กิจกรรมบางท่านได้ให้ความหมายของพฤติกรรมการฆ่าตัวตาย ที่แบ่งให้เห็นความชัดเจนของลักษณะการกระทำมากขึ้น เช่น วารีตัน 丹尼อย (2544) ดังนี้

1. ความคิดฆ่าตัวตาย (suicidal ideation) คือ ความคิดที่เกิดขึ้นอย่างต่องไปต่องมาหรือความคิดโดยอ้อมเกี่ยวกับการฆ่าตัวตายหรือทำลายตนเองซึ่งอาจแสดงออกทางคำพูด การเขียนหรือผ่านงานศิลปะ แต่ยังไม่มีความตั้งใจที่จะกระทำ

2. การคุ้ยจะฆ่าตัวตาย (suicide threats) เป็นลักษณะของการพูดและการเขียนอย่างต่องไปต่องมาเกี่ยวกับความตั้งใจที่จะฆ่าตัวตาย แต่ยังไม่เกิดการกระทำขึ้น

3. การมีที่ทำจะฆ่าตัวตาย (suicide gestures) เป็นลักษณะการทำร้ายตนเองไม่ได้รับบาดเจ็บหรือมีการบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย ซึ่งผู้กระทำไม่ได้ตั้งใจจะจบชีวิตตนเองและไม่คาดหวังว่าตนเองจะตาย แต่กระทำเพื่อจะให้ผู้อื่นคิดว่าตนเองต้องการจะตาย

4. การพยายามฆ่าตัวตาย (suicide attempt) เป็นการทำร้ายตนเองด้วยวิธีการรุนแรง อาจเกิดการได้รับบาดเจ็บเพียงเล็กน้อยหรือได้รับบาดเจ็บมาก และผู้กระทำมีความตั้งใจจะจบชีวิตตนเองหรือต้องการให้ตนเองได้รับอันตรายอย่างรุนแรง

5. การฆ่าตัวตายสำเร็จ (completes suicide) เป็นลักษณะที่ผู้กระทำมีความตั้งใจที่จะจบชีวิตตนเองและมีสติสัมปชัญญะสมบูรณ์ขณะกระทำ ทำให้เกิดการสูญเสียชีวิตของตนเอง

จินตนา ญูนิพันธุ์และคณะ (อัตถ์สำเนา) ได้ให้ความหมายของผู้พยายามฆ่าตัวตายคือ บุคคลที่มีความคิดและลงมือทำร้ายตนเองหรือพยายามฆ่าตัวตาย มีภาวะซึ่งเครียรัดบ้มากและรุนแรง มีปัญหาในการนอนหลับ เป้ออาหาร ความสนใจสิ่งแวดล้อมลดลง ขาดความสนใจในการทำกิจกรรมประจำวัน แยกตัวและ/หรืออาจมีอาการประสาทหลอน หลงผิด

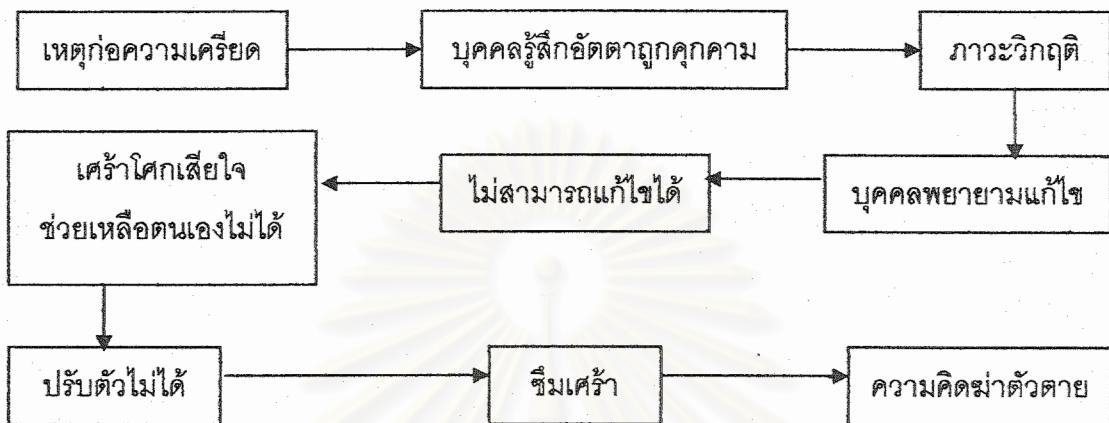
Department of Preventive Health Service Soldier and Family Support Branch (2003) กล่าวถึงลักษณะการฆ่าตัวตายว่าเป็นหลักฐานที่แสดงถึงความเข้าใจ เจตนา และความตั้งใจในการที่จะหันตนเองเข้าหากความตาย ซึ่งแสดงออกได้ตั้งแต่การมีเจตนาที่ต้องการจะตาย การได้รับแรงกระตุ้นแต่ยังไม่ได้คิดวางแผน และคิดอย่างการทำร้ายตนเองแต่ไม่มีความตั้งใจเพียงเล็กน้อย

อุมาพร ตรังคสมบัติ (2540) กล่าวว่าพฤติกรรมการฆ่าตัวตายมีตั้งแต่คิดอย่างฆ่าตัวตาย (Suicidal ideation) ไปจนถึงการฆ่าตัวตายสำเร็จ (Complete suicide) การมีพฤติกรรมแบบใดแบบหนึ่ง ก็เป็นเครื่องบ่งชี้ว่าบุคคลนั้นมีความเสี่ยงสูงที่จะฆ่าตัวตายสำเร็จ

Beck (Beck, Kovacs and Weissman, 1979) ได้อธิบายเกี่ยวกับความคิดฆ่าตัวตายว่าเป็นแผนการที่เกิดขึ้นหรือความปราถนาที่ต้องการจะทำการฆ่าตัวตาย ซึ่งเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน แต่ยังไม่ได้ลงมือกระทำการใดๆ ที่จะปรากฏออกมาให้เห็นถึงพฤติกรรมการพยายามฆ่าตัวตาย ซึ่งความรุนแรงของตั้งใจในการคิดฆ่าตัวตายนั้น จะเป็นข้อบ่งชี้ได้อย่างชัดเจนถึงความเสี่ยงในการเกิดการฆ่าตัวตายได้ (Beck, Steer and Ranieri, 1988)

ซึ่งโดยรวมแล้วอาจกล่าวได้ว่า ยังไม่มีสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งที่อธิบายสาเหตุการเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้อย่างชัดเจน แต่ผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้เกิดความเครียดและ

ความกดดันอย่างรุนแรง จนไม่สามารถหาทางออกให้กับปัญหาได้และกลายเป็นพฤติกรรมการฆ่าตัวตายตามมา โดยสามารถแยกออกเป็นรูปแบบของการเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กระบวนการของการเกิดภาวะวิกฤติก่อนนำไปสู่ความคิดฆ่าตัวตาย

โดยพฤติกรรมการฆ่าตัวตายต่างๆ ที่แสดงออกมานั้นมีความคบกันอยู่ และไม่สามารถแยกออกเป็นชั้นตอนได้อย่างชัดเจน แต่การแสดงความคิดฆ่าตัวตายนั้น จะเป็นจุดเริ่มต้นของกระบวนการเกิดพฤติกรรมการฆ่าตัวตายไปถึงการฆ่าตัวตายสำเร็จได้ แสดงว่าผู้ที่มีพฤติกรรมการฆ่าตัวตายต่างๆ ย่อมมีความคิดฆ่าตัวอย่างอยู่ด้วย ตั้งนั้นการแยกพฤติกรรมการฆ่าตัวตายชนิดต่างๆ จึงไม่มีความสำคัญนัก เพราะการที่บุคคลมีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งก็เพียงพอแล้วที่จะบอกว่าบุคคลนั้นมีความเสี่ยงและจำเป็นจะต้องได้รับความช่วยเหลือ (Brent ข้างถึงใน อุมาพง ตรังศรสมบติ และ คุสิต ลิขนะพิชิตกุล ก, 2539 ; Fontaine and Fletcher, 1999)

จึงสามารถสรุปความหมายของ การฆ่าตัวตายได้ดังนี้

1. เป็นการทำลายตนเองด้วยความสมัครใจ ตั้งใจและรู้สึกตัว
2. ผู้ที่กระทำมีความตั้งใจที่จะจบชีวิตของตนเองหรือเพื่อให้เกิดอันตรายต่อตนเอง
3. มีข้อบ่งชี้ที่แสดงถึงการทำร้ายตนเองทั้งด้านความคิดและพฤติกรรม

## 2.2 แนวคิดทฤษฎีพฤติกรรมการฝ่าด้วย

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการฝ่าด้วยนั้นสามารถอธิบายถึงสาเหตุการเกิดที่ขึ้นซึ่งหันออกจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ซึ่งมีทฤษฎีที่เกี่ยวข้องดังนี้ คือ (Fontaine and Fletcher, 1999)

1. Biological Theory เกิดขึ้นจากอาการทางจิตเวช สาเหตุของการเกิดนั้นมาจากการ

1.1 Genetic ทำให้เกิดความผิดปกติทางจิตได้ในบุคคลที่มีเชื้อสาย

เดียวกัน พื้นอองร่วมสายเลือด และสามารถเกิดในแฟดได้ไปเดียวกันได้ด้วย ซึ่งพบว่าแฟดที่เกิดจากไข่ไปเดียวกันจะมีพฤติกรรมฝ่าด้วยสูงกว่าแฟดที่เกิดจากไข่คนละไข่

1.2 Neurotransmitter factor โดยมีการลดลงของระดับ Serotonin,

5-HT และ 5-HIAA นอกจากรายการที่มีการทำงานของ imidazoline receptor protein ลดลงด้วย จึงเชื่อว่าบุคคลฝ่าด้วยเพราะอยู่ในอารมณ์เครัว

1.3 Fat Metabolism ผู้ที่อาการเจ็บป่วยทางจิตและพยาบาลฝ่าด้วยนั้น จะมีระดับคลอเรสเทอโรลต่ำกว่าผู้ที่ไม่มีพฤติกรรมฝ่าด้วย

1.4 Physical and psychiatric illness พบร่างกายที่มีปัญหาการเจ็บป่วยทางกายและทางจิตที่รุนแรงเรื้อรัง โดยเฉพาะผู้ป่วยในกลุ่ม affective disorder รวมทั้งผู้ที่ติดสุราเรื้อรังหรือสารเสพติด ซึ่งทำให้เกิดการฝ่าด้วยเพิ่มมากขึ้นได้ (วารีตัน 旦南秋, 2544 ; สุจริต ตั้งวงศ์ไทย, 2545 ; จำเพาะรณ พุ่มศรีสวัสดิ์, 2541)

2. Psychological Theory ปัจจัยทางจิตใจหลายประการอาจเป็นสาเหตุของการฝ่าด้วยได้ เช่น การหมดหัว การซึมเบื้อง ความรู้สึกผิด ก้าวร้าวrun and ลับอาย ความเครียด นอกจากรายการที่สำคัญยังมีการฝ่าด้วยจากความรู้สึกผิด ความรู้สึกหัวใจ ความรู้สึกหัวใจ ความเครียด แยกจากที่เป็น การแก้แค้น การตอบโต้และการลงโทษตัวเอง (มนิต ศรีสุวรรณ์ และ จำลอง ดิษยวนิช, 2542) ซึ่งทฤษฎีที่ใช้กล่าวอ้างถึงปัญหาทางจิตใจที่ทำให้เกิดการฝ่าด้วย คือ ทฤษฎีของฟรอยด์ (Freud) ที่ได้กล่าวไว้ว่าพฤติกรรมการฝ่าด้วยเป็นบทบาทการทำงานของจิตใจในส่วนของจิตไว้สำนึกที่พยาบาลจัดการกับแรงขับของความก้าวร้าวที่พุ่งตรงไปยังสิ่งที่ตนรัก แต่ผู้ที่ฝ่าด้วยนั้นไม่สามารถพุ่งความก้าวร้าวนั้นไปสู่บุคคลนั้นได้ จึงได้นำแรงขับของความก้าวร้าวที่น้ำหนามาทำร้ายตนเองเป็นการใช้กลไกทางจิตแบบโถงตัวเอง (Introjection)

นอกจากนี้การเกิดพฤติกรรมการฝ่าด้วยยังสามารถอธิบายในรูปแบบของ Cognitive model ได้ เนื่องจากพื้นฐานของแนวคิดนี้กล่าวว่าการเรียนรู้สามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ซึ่งสามารถเกิดขึ้นได้แม้ว่ายังไม่มีการแสดงออกโดยตาม ดังนั้นการเกิดการเรียนรู้จะ

เน้นที่การเปลี่ยนแปลงภายในโดยยังไม่จำเป็นต้องมีการแสดงออก และในทางตรงกันข้ามพฤติกรรมที่แสดงออกจะสะท้อนให้เห็นถึงการเรียนรู้เช่นกัน ซึ่งแนวคิดพื้นฐานนี้มีความเชื่อว่าพฤติกรรมของคนนั้น ไม่ได้เกิดขึ้นและไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากปัจจัยทางสภาพแวดล้อมแต่เพียงอย่างเดียว หากแต่ว่าจะต้องมีปัจจัยส่วนบุคคลร่วมด้วย และการร่วมของปัจจัยส่วนบุคคลนั้นจะต้องร่วมกันในลักษณะที่กำหนดซึ่งกันและกัน และถึงแม้ว่าการเสริมแรงอาจจะมีประสิทธิภาพในการกำกับพฤติกรรมของบุคคลที่เคยเรียนรู้มาแล้ว แต่ค่อนข้างจะไม่มีประสิทธิภาพในการทำให้เกิดการเรียนรู้ และเป็นการยากที่บุคคลจะเกิดการเรียนรู้ในช่องชาติโดยได้ได้เห็นผู้อื่นแสดงพฤติกรรมมาก่อน ด้วยเหตุนี้คนเราส่วนใหญ่นั้นจะต้องผ่านการเรียนรู้โดยการสังเกตพฤติกรรมจากผู้อื่นมาแทนทั้งสิ้น (สมโนชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 2543) ดังนั้นมีบุคคลมีการเรียนรู้จากการสังเกตการกระทำพฤติกรรมของผู้อื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งพัฒนาการมาตัวตาก จึงทำให้บุคคลที่มีภาวะซึมเศร้าภายใต้รูปแบบของ Cognitive model ทางทางออกของปัญหาโดยการเลียนแบบพัฒนาการที่ตนเองได้รับรู้มา กลายเป็นบุคคลที่สิ้นหวัง หมดที่พึง มองเฉพาะตนเอง คิดวนเวียนกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและมองอนาคตในแห่ร้าย จึงเป็นแรงผลักดันนำไปสู่ความคิดมาตัวตายซึ่งได้

3. Social Theory และปัจจัยเสี่ยงอื่นๆ นักสังคมศาสตร์เชื่อว่า การมาตัวตายนั้นเกิดจากความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลกับสิ่งแวดล้อมในสังคม ซึ่งได้แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ

3.1 การมาตัวตายที่เกิดขึ้นเนื่องจากบุคคลมีความรู้สึกผูกพันกับสังคมมากเกินไป (altruistic suicide) เช่น การยอมพลีชีฟเพื่อเกียรติยศ

3.2 การมาตัวตายที่เกิดขึ้นเนื่องจากบุคคลขาดความผูกพันกับสังคม ไม่สามารถเข้ากับสังคมได้ (egoistic suicide) เช่น การขาดเพื่อน การไม่เป็นที่ยอมรับของสังคม

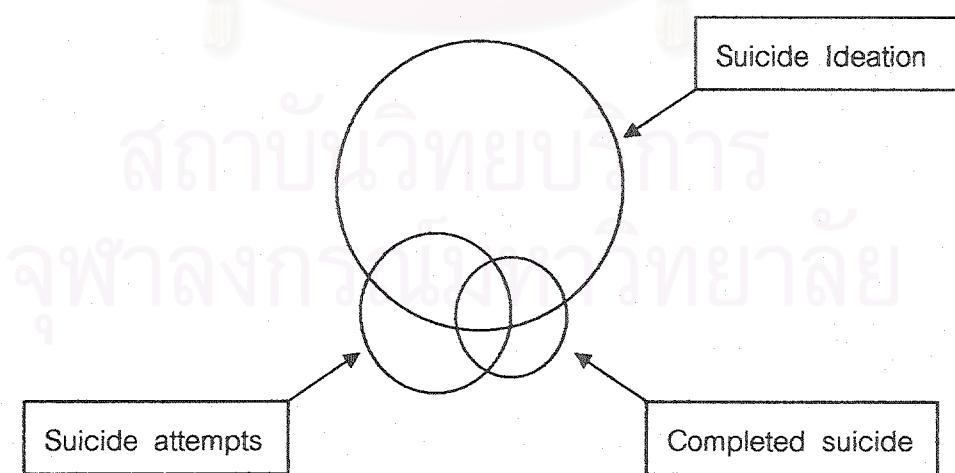
3.3 การมาตัวตายที่เกิดขึ้นจากการที่บุคคลไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้ (anomic suicide) หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าการมาตัวตายเนื่องจากภาวะวิกฤต ที่มีผลต่อการควบคุมความรู้สึก เช่น วิกฤตทางเศรษฐกิจ เป็นต้น

นอกจากนี้ทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลได้อธิบายลักษณะการเกิดพัฒนาการ ฝ่าตัวตายไว้ว่าเกิดจากความประปรวนของสัมพันธภาพ โดยสังเกตจากบุคคลที่มีความคิดมาตัวตายจะสูญเสียสัมพันธภาพกับบุคคล และสิ่งแวดล้อมทั้งหมดเป็นจริงและสามารถรับรู้ของเขา ดังนั้นพัฒนาการมาตัวตายจึงมักพบในบุคคลที่นโยบาย สูญเสีย (华维特那 ถาน้อย, 2544 ; Barry, 2002)

### 3. สาเหตุของความคิดฆ่าตัวตาย

#### 3.1 สาเหตุของความคิดฆ่าตัวตายในประชากรทั่วไป

สาเหตุความคิดฆ่าตัวตายในประชากรทั่วไปนั้น พบร่วมกับปัจจัยอันซับซ้อนหลายประการที่เข้ามาเกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็นความแปรปรวนของสิรีวิทยาในร่างกาย ร่วมกับความเจ็บปวดทุกช่วงที่นานบางอย่าง หรืออาจเกิดจากปัญหาทางจิตใจที่แก้ไขไม่ได้ ปัญหาทางเศรษฐกิจ หรือการสูญเสียต่างๆ ซึ่งโดยรวมแล้วอาจกล่าวได้ว่ายังไม่มีสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งที่ อธิบายได้ชัดเจน แต่ผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ เหล่านั้นทำให้เกิดความเครียดและความกดดัน อย่างรุนแรง จนไม่สามารถหาทางออกให้กับปัญหาได้และกลายเป็นพฤติกรรมการฆ่าตัวตาย ตามมา โดยพฤติกรรมต่างๆ ที่แสดงออกมานั้นมีความคาดเดาได้ แสดงว่าผู้ที่มีพฤติกรรม การฆ่าตัวตายต่างๆ ย่อมมีความคิดฆ่าตัวตายรวมอยู่ด้วย การแยกพฤติกรรมการฆ่าตัวตายชนิด ต่างๆ จึงไม่มีความสำคัญนักเพื่อการที่บุคคลมีพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง ก็เพียงพอแล้วที่จะ บอกว่าบุคคลนั้นมีความเสี่ยงและจำเป็นจะต้องได้รับความช่วยเหลือ (Brent อ้างถึงใน อนุภาพ ตรังคสมบติ และ ฤทธิ์ ลิขะพิชิตกุล ก , 2539 ; Fontaine and Fletcher, 1999) ซึ่งความ เชื่อมโยงของพฤติกรรมการฆ่าตัวยายนี้สามารถแสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจนในภาพที่ 2 ดังนี้ (ปราโมทย์ สุคนธิ์ และ พิเชฐ อุดมรัตน์, 2544)



ภาพที่ 2 แสดงพฤติกรรมการฆ่าตัวตาย (Suicidal behavior) และส่วนที่เหลือมีลักษณะ

แม้ว่าการเกิดความคิดม่าตัวตายจะเกิดจากสาเหตุหลายประการ แต่นักวิชาการหลายท่านได้อธิบายถึงสาเหตุของการม่าตัวตายว่าเกิดขึ้นมาจากการปัจจัยต่างๆ ดังนี้ (อรพรวณ ลือบุญอวัชชัย, 2543 ; จำไพบูลย์ พุ่มศรีสวัสดิ์, 2541 ; Beautrais, 2000 ; Elkin, Scheidt and Wilcox, 1999) ได้แก่ 1) เพศ 2) อายุ 3) ระดับการศึกษา 4) สถานภาพสมรส 5) การใช้สารเสพติดและอลกอฮอล์ 6) กลุ่มชนนิยมแบบรักร่วมเพศและรักร่วมสองเพศ 7) กลุ่มผู้ที่อยู่ระหว่างการพักรการศึกษา 8) เศรษฐฐานะตกต่ำ 9) ลักษณะของครอบครัวที่แตกแยก 10) มีโรคทางจิตเวช 11) ประวัติถูกทำรุณกรรมทั้งทางร่างกายและทางเพศในวัยเด็ก 12) การมีประวัติสมาชิกของครอบครัวเคยม่าตัวตายมาก่อน 13) การเจ็บป่วยทางร่างกาย 14) การสูญเสียในปัจจุบัน และ 15) การปรับตัวกับปัญหาต่างๆ ไม่ได้

### 3.2 สาเหตุของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

สาเหตุของความคิดม่าตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์นั้น พบร้า มีปัจจัยบางประการที่คล้ายคลึงกันในประชากรทั่วไป แต่มีบางปัจจัยที่แตกต่างออกไปแต่สามารถส่งผลกระทบให้เกิดความคิดม่าตัวตายในผู้ป่วยกลุ่มนี้ได้ เนื่องจากการเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์อ้วว่าเป็นภาวะวิกฤติชั่วหนึ่งของชีวิต (crisis) เห็นได้จากการที่ไม่สามารถจัดการหรือทนอยู่กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้ ผู้ติดเชื้ออาจจะแสดงปฏิกิริยาอุบกิริยาด้วยการร้องไห้อย่างหนัก เจาะจง หายใจหรือรู้สึกสับสน กลัวไปหมด จนทำอะไรไม่ได้คิดอะไรไม่ออก (กนกัตตน์ สุขะตุรงค์, 2540.) และการติดเชื้อเอชไอวีมักจะเกิดจากการประพฤติผิดศีลธรรม ทำให้สังคมไม่ยอมรับผู้ติดเชื้อ (มานิต ศรีสุวรรณ์ และ จำลอง ดิษยวนิช, 2542) ส่งผลให้เกิดความคิดม่าตัวตายได้ถึงร้อยละ 63.4 (Gil and others, 2003) โดยในประเทศไทยพบว่าปัจจัยที่เป็นเหตุกระตุนและสาเหตุให้เกิดการม่าตัวตายได้สำเร็จมาจากการติดเชื้อเอดส์เป็นส่วนใหญ่ (ประเทศไทย ต้นติพิวัฒนสกุล และ สุรัสิงห์ วิศรุตตัตน์, 2541 ; วารินี โภกาสนันท์, ปิยพร ผดุงวงศ์ และ พัฒนาการ ผลศุภรักษ์, 2542) และพบอัตราการม่าตัวตายสำเร็จที่มีสาเหตุมาจาก การติดเชื้อเอชไอวีสูงถึงร้อยละ 35.4 (รำง สมบุญตันนท์ และคณะ, 2543)

ซึ่งการศึกษาในผู้ที่เสียชีวิตส่วนใหญ่จะเป็นการศึกษาแบบย้อนหลัง ทำให้ไม่สามารถประเมินพฤติกรรมม่าตัวตายที่เกิดขึ้นก่อนม่าตัวตายสำเร็จได้ แต่เนื่องจากจุดเริ่มต้นของพฤติกรรมการม่าตัวตายมักเกิดจากความคิดม่าตัวตาย ในผู้ติดเชื้อที่มีความคิดม่าตัวอย่างร้อยละ 75.9 นั้น พบร้าในจำนวนนี้มีผู้พยายามม่าตัวตายต่อผู้ที่มีความคิดม่าตัวอย่างประมาณ 1 ต่อ 7 – 8 และแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงและส่งผลถึงกันอย่างเด่นชัดระหว่างพฤติกรรมการม่าตัวตายที่

เกิดขึ้น การมีตัวตนยังคงเป็นผลมาจากการพยายามมีตัวตนที่ผู้ติดเชื้อเช่นไควีบางส่วนที่สามารถทำได้ แต่ในภาพรวมของการเกิดพฤติกรรมนั้นย่อมมาจากดูดเอ็มตันนั่นก็คือความคิดมีตัวตนเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นจำนวนผู้ที่มีตัวตนยังคงมาจาก การติดเชื้อถึงร้อยละ 35.4 (จำง สมบุญตนนท์ และคณะ, 2543) ที่กล่าวมาข้างต้นย่อมสะท้อนให้เห็นความสำคัญปัญหาความคิดมีตัวตนที่พบบ่อยและเกิดสูงมากในผู้ติดเชื้อเช่นไควี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ซึ่งสาเหตุของความคิดมีตัวตนในผู้ป่วยกลุ่มนี้เกิดขึ้นได้ทั้งจากปัจจัยส่วนบุคคลและจากสาเหตุภายนอกอื่นๆ ดังนี้ (Komiti and others, 2001 ; Rosengard and Folkman, 1997)

1. เพศ พบร่วมเพศหญิงมีความคิดมีตัวตนสูงกว่าเพศชาย แต่ในเพศชายกลับพบว่ามีการมีตัวตนยังคงมากกว่าเพศหญิง
2. ภาระเศรษฐกิจ การเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ทำให้เกิดการขาดรายได้ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตอย่างมาก
3. การศึกษา ผู้ที่มีการศึกษาสูงจะสามารถนำความและทักษะรู้มาใช้ในการแก้ปัญหาได้ดี
4. กลุ่มรักร่วมเพศ ทำให้เกิดการแบ่งแยกจากสังคมทำให้ต้องปิดบังตัวเอง อยู่อย่างด้อยศักดิ์ศรีและไร้คุณค่า
5. การติดสารเสพติด ซึ่งมีผลต่อสมองส่วนที่ควบคุมอารมณ์ ก่อให้เกิดความแปรปรวนทางจิตใจ ทำให้เกิดอาการประสาทหลอน เพ้อคลัง จนอาจทำให้เกิดการทำร้ายตนเองได้
6. สาเหตุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบจากความเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ ซึ่งมีผลต่อสุขภาพของผู้ป่วยในทุกๆ ด้าน ผลกระทบจากการติดเชื้อเช่นไควีที่เป็นสาเหตุของความคิดมีตัวตนในด้านต่างๆ มีดังนี้ (พชรัชย เรือนสิทธิ์, 2545 ; Komiti and others, 2001)
  - 6.1 ผลกระทบด้านร่างกาย สามารถพบอาการต่างๆ เช่น ต่อมน้ำเหลืองโตทั่วร่างกาย ไม่สุขสบายเรื้อรัง อ่อนเพลียหนดแรง น้ำหนักลด มีไข้ปอยๆ มีการติดเชื้อแทรกซ้อนในระบบต่างๆ ดูดจากร่างเรื้อรัง ไอเรื้อรัง หอบเหนื่อย รับประทานอาหารไม่ได้ มีผื่นหรือรอยโรคบนผิวนั้น และบางรายมีการลุกกลางของเชื้อเช่นไควีเข้าไปในระบบประสาท ทำให้เกิดอาการทางจิตความจำเสื่อม อาการเปลี่ยนง่าย ไม่มีสมาธิ ซึ่งเครา แขนขาชา ชากระดูก และมีอาการทางสมองอื่นๆ เป็นต้น
  - 6.2 ผลกระทบทางด้านจิตใจ เมื่อบุคคลรู้ว่าตนเป็นติดเชื้อเช่นไควีแล้วนั้น ย่อมมีการตอบสนองต่างกันออกไป ปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นจากการติดเชื้อนั้น มีดังนี้ (กรมสุขภาพจิตฯ, 2538 ; ดวงพร พันธุ์เสน คณะ, 2539 ; พชรัชย เรือนสิทธิ์, 2545 ; นานิต ศรีสรวานนท์ และจำลอง ดิษยวนิช, 2542)

6.2.1 ระยะเริ่มต้นรับรู้การติดเชื้อ เป็นระยะที่ผู้รับบริการรับรู้ การติดเชื้อของตนซึ่งเป็นจ่าวร้ายที่สุดในชีวิตอย่างหนึ่ง ซึ่งปฏิกริยาที่เกิดขึ้นในช่วงนี้ได้แก่

6.2.1.1 ภาวะซึ้ง เป็นการปรับตัวไม่ทันซึ่งผู้รับบริการ ที่อยู่ในระยะนี้มีอาการแสดงออกได้หลายอย่าง เช่น นิ่งอึ้ง เป็นลม โกรก ดังนั้นจึงควรมีการ เตรียมผู้รับบริการเพื่อช่วยในการลดปฏิกริยานี้ลง

6.2.1.2 ปฏิเสธ อาจเกิดมาจากการความกลัวและยังไม่ พร้อม มักจะแสดงออกเหมือนไม่ได้มีเหตุการณ์ใดปกติเกิดขึ้น ซึ่งเป็นกลไกทางจิตที่ป้องกันไม่ให้ จิตใจแตกสลาย บางรายอาจมีความผิดให้ผู้อื่น

6.2.1.3 โกร肯น เป็นภาวะที่จำต้องยอมรับความจริง เนื่องจากเหตุผลแวดล้อมยืนยัน ทำให้ผู้ติดเชื้อบางรายมีความโกร肯นผู้ที่ทำให้ตนเองติดเชื้อ ขณะเดียวกันก็รู้สึกว่าตนเองไร้อำนาจที่จะควบคุมหรือจัดการโครนี้ จึงแสดงออกเป็นพฤติกรรมใน ลักษณะรุนแรง และอาจมีความคิดมาตัวตายได้

6.2.1.4 การต่อรอง เป็นการปฏิเสธความจริงในระดับที่ ไม่รุนแรง ซึ่งไม่ได้ปฏิเสธความเกี่ยวข้องแต่เป็นปฏิเสธยืนยันความจริง ซึ่งมีการต่อรองในผู้ติดเชื้อ หลายแบบด้วยกันซึ่งแสดงออกถึงการแสวงหาแหล่งช่วยเหลือต่างๆ

6.2.1.5 การซึ่มเคร้า เป็นภาวะที่รับรู้ความจริงและเกิด การยอมรับว่าตนเองเกี่ยวข้อง แต่หมดหวังที่จะแก้ไข เกิดได้เมื่ออาการของโครุนแรงมากขึ้น ซึ่ง แบ่งออกได้เป็น 2 ช่วงคือ ความโศกเศร้าขั้นเตรียมการ และความโศกเศร้าขั้นสุดท้าย ซึ่งผู้ป่วย ที่เริ่มแยกตัวเองจะครุ่นคิดเกี่ยวกับเรื่องของความตาย

6.2.1.6 ยอมรับ ภายนหลังจากที่เวลาผ่านไป ผู้ติดเชื้อได้ รับรู้ความจริงเรื่องต่างๆ จะเริ่มมีความรู้สึกยอมรับ จิตใจสงบยิ่งขึ้น เริ่มต้นที่จะคิดทางานทางที่ เป็นไปได้ในการที่จะทำให้ชีวิตมีความสุข

6.2.2 ระยะเรือรังปลดอาการ เป็นช่วงระยะเวลาที่ผู้ป่วยมี การติดเชื้อเชื้อไว้แต่ยังไม่ปรากฏอาการของความเจ็บป่วยต่างๆ อาจยานานหลายปี ซึ่งไม่มี ความแน่นอนในแต่ละบุคคล เพราะขึ้นอยู่กับการดูแลสุขภาพของตนเอง ซึ่งมีปฏิกริยาต่างๆ ได้ดังนี้

6.2.2.1 ความไม่ไว้วางใจ เนื่องจากการต้องเผชิญกับ ความไม่แน่นอน ไม่มั่นใจกับชีวิตในอนาคต เช่น การเปลี่ยนแปลงของโครจะเป็นอย่างไร บุคลากรจะช่วยเหลือหรือไม่ คนรอบข้างยอมรับหรือไม่

6.2.2.2 ความอับอายและความสงสัย เป็นการกลัวสิ่งที่

เคยทำจะเป็นพฤติกรรมที่คนไม่ยอมรับ กล่าวการถูกปฏิเสธความลับและการตอบสนองจากบุคคลรอบข้าง

6.2.2.3 ความรู้สึกผิด เนื่องจากสิ่งไม่น่าพอใจในอดีตที่ผ่านมา เช่น ตำแหน่งตัวเองที่มีพฤติกรรมเสื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อคนอื่นทราบความลับนั้นแล้ว แสดงอาการรังเกียจ ตำแหน่งด้วยทำทีหรือคำพูด

6.2.2.4 ความรู้สึกด้อย เกิดจากการที่จะปรับตัวต่อสิ่งที่เกิดขึ้นนั้นเป็นไปได้ยาก ต้องอาศัยเวลานานทำให้รู้สึกว่าตนเองเป็นคนโน่ อ่อนแอ ด้อยกว่าผู้อื่น โดยเฉพาะเมื่อถูกผู้อื่นยั่งความอ่อนแหน้นช้ำ

6.2.2.5 ความหวัง เกิดขึ้นได้หลายอย่าง เช่น หวังว่าจะมีชีวิตยืนยาว หวังว่าจะมีการค้นพบยาที่รักษาโรคเอเดส์ได้ หวังว่าได้รับการยอมรับ หรือแม้แต่หวังว่าถ้าจะพยายามขอให้ตายอย่างมีความสุข

6.2.3 ระยะสุดท้ายของชีวิต ระยะสุดท้ายของชีวิต เป็นช่วงที่ผู้ป่วยเริ่มมีอาการต่างๆที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเช่นไวรัสโคโรนา ผู้ป่วยจะมีอาการค่อนข้างมาก การพึงตนเองทำได้น้อยลงตามลำดับ และอาการที่เกิดขึ้นอย่างมากนั้นจะทำให้ผู้ป่วยรับรู้ถึงเวลาที่สั้นลง ซึ่งมักพบปัญหาดังนี้

6.2.3.1 ความรู้สึกสองฝั่งสองฝ่าย ผู้ป่วยจะรู้สึกอย่างใกล้ชิดกับญาติให้มาก เพราะรู้สึกว่าเวลาเหลือน้อย แต่ก็มักคิดว่าตนเองน่ารังเกียจไม่อยู่ในสภาพที่น่าดู กลัวว่าจะผูกพันจนทำใจไม่ได้ บางรายจะทนไม่ได้ที่เห็นญาติหรามาเพราะตอนท้นไม่ได้ที่ครอบครัวสังสาร อาจทำตัวโดยเดียว ขณะเดียวกันก็จะรู้สึกห่างเหินกับคนที่ผูกพันใกล้ชิด

6.2.3.2 ความรู้สึกหมกมุนกับตัวเอง เกิดขึ้นเมื่อญาติไม่ได้มาเยี่ยมด้วยสาเหตุจากตัวผู้ป่วยหรือจากตัวญาติเองก็ตาม ทำให้ผู้ป่วยคิดหมกมุนคุณคิดถึงตนเองแบบต่างๆ จนรบกวนกิจวัตรประจำวันอย่างมาก ผู้ป่วยจะแยกตัวออกจากสังคมและลิงแวดล้อม ทำให้เกิดความซึมเศร้าได้

6.2.3.3 ความรู้สึกสิ้นหวัง เป็นความรู้สึกที่ผู้ป่วยนึกถึงอดีตโดยเฉพาะเรื่องที่ไม่น่าพอใจ รู้สึกหมดโอกาสที่จะเปลี่ยนแปลงตนเอง ระยะนี้อาการทางกายจะรุนแรงจนผู้ป่วยรู้สึกว่าหมดความสามารถในการพึงตนเอง ปล่อยชีวิตไปตามยถากรรม รู้สึกว่าไม่มีเหตุผลที่ต้องพูดที่จะมีชีวิตอยู่และไร้ค่า

6.2.3.4 คิดมาตัวตาย ผู้ป่วยบางรายมีความคิดหรือพยายามที่จะฆ่าตัวตาย เพราะต้องการหลีกหนีปัญหา หรือบางคนอาจมีความรู้สึกผิด ละอายใจ มีความรู้สึกหลุดหายใจ ห้อแท้ สิ้นหวังมากจนไม่อยากอยู่

6.2.3.5 การจบชีวิต ผู้ป่วยในระยะนี้มักจะแยกตัวออก  
จากสิ่งแวดล้อมที่เป็นจริงภายนอก และพยายามเข้าไปสู่โลกแห่งจินตนาการมากขึ้น ไม่ค่อย  
ตอบสนองต่อสิ่งเร้าและหลับมาก

6.3 ผลกระทบด้านสังคม การติดเชื้อเอชไอวียังส่งผลกระทบต่อชีวิต  
ความเป็นอยู่ในสังคมด้วย ผลกระทบที่สำคัญมีดังนี้ (พาร์ชัย เรือนสิทธิ์, 2545 ; Kvalsund and  
Spillman, 2003 ; Suicide and Special Patient populations, 2003)

6.3.1 การขาดรายได้ สุขภาพที่ไม่ดียอมเป็นสาเหตุของการ  
ขาดงาน การถูกออกจากงาน ผลที่ตามมาคือการขาดรายได้ไม่สามารถพึงพาตันเองได้อีกต่อไป  
นอกจากนี้ยังจะต้องสูญเสียค่าใช้จ่ายเพื่อรักษาเป็นจำนวนมากอีกด้วย ซึ่งสามารถทำให้เกิดภาวะ  
เครียดทางจิตใจได้มากขึ้น เช่นกัน

6.3.2 ข้อจำกัดทางสังคม ทำให้เกิดการแบ่งแยกระหว่างผู้ป่วย  
กับครอบครัว และสังคม เกิดข้อจำกัดต่างๆ ในการดำเนินชีวิต ส่งผลให้เกิดปัญหาได้เพราะส่วน  
ใหญ่ต้องการความช่วยเหลือจากสังคมแต่ก็เป็นภาระกับลักษณะที่จะได้มา จึงมักพบว่าผู้ติดเชื้อ  
เอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์บางรายจะรวมแยกตัว และเลิกล้มความประถนที่จะเข้ามารับความ  
ช่วยเหลือจากผู้อื่น

6.3.3 ความสัมพันธ์ทางเพศ บุคคลเหล่านี้นอกจากกลัวว่า  
ตนเองจะเป็นผู้นำโรคไปแพร่ให้กับผู้อื่นที่ตนเองมีเพศสัมพันธ์ด้วยแล้ว ยังกลัวการถูกปฏิเสธ  
ความสัมพันธ์อีกด้วย

6.3.4 สัมพันธภาพที่ไว้ไป ครอบครัว บุคคลที่เคยรักใคร่มักจะ  
รู้สึกยุ่งยากลำบากใจที่ต้องคอยดูแลเอาใจใส่ซึ่งจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และยังจะต้องอยู่รักจูงไม่ให้ผู้  
ติดเชื้อต้องแยกตัวออกไป สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นภาระโดยเฉพาะกับบุคคลในครอบครัวซึ่งรู้สึกว่าเป็น  
ภาระที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้ผู้ติดเชื้อมีความหวาดระแวงไม่แน่ใจว่าสัมพันธภาพระหว่างตนกับ  
บุคคลอื่นจะต้องสิ้นสุดลงหรือไม่

6.3.5 ตราบานปทางสังคม การติดเชื้อนั้นได้ก่อให้เกิดตราบานป  
แก่ผู้ป่วยมาก เพราะเป็นพฤติกรรมที่สะท้อนความหวาดกลัวและการรังเกียจของบุคคลในสังคม  
ทำลายคุณค่าและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของตนเองด้วย ทำให้ไม่อาจดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้  
อย่างปกติสุข

6.4 ผลกระทบทางด้านจิตวิญญาณ การติดเชื้อเอชไอวีทำให้เกิดการ  
เปลี่ยนแปลงในการดำเนินชีวิต ต้องสูญเสียบทบาทหน้าที่ ทำให้ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง  
ลดลง และการที่ต้องมีการดูแลตนเองอย่างต่อเนื่องนั้น ทำให้ผู้ติดเชื้อไม่สามารถทำนายหรือ

คาดการณ์ชีวิตในอนาคตของตนเองได้อย่างเต็มที่ ก่อให้เกิดความเครียดสูง หาดกลัวต่อสิ่งที่จะเกิด กลัวตายและกลัวความสูญเสียความรักจากบุคคลใกล้ชิด หรือคนใกล้ชิดทำตัวห่างเหิน ทำให้รู้สึกสั้นห่วงและมีความคิดอยากร้าวตัวตายอยู่บ่อยๆ ทำให้ผู้ติดเชื้อต้องปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย รวมถึงต้องเปลี่ยนแปลงเป้าหมายของชีวิตไปจากเดิมด้วย แต่เนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงมักจะเป็นไปในลักษณะสือมถอย จึงทำให้เกิดปัญหาสุขภาพจิตตามมาได้ เช่นกัน (พชรชัย เรือนสิทธิ์, 2545)

จากผลกระทบด้านต่างๆ ที่เกิดจากการติดเชื้อเอชไอวี ผลให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์เกิดปฏิกิริยาและความรู้สึกทางลบได้ง่าย สิบเนื้องมาจากการสูญเสียอำนาจ ถ้าไม่ได้รับความช่วยเหลือจะส่งผลให้เกิดภาวะสูญเสียอำนาจมากขึ้นเป็นวงจรต่อเนื่องกัน (นิตยา ปัญจมีดีธี, 2542) โดยความสูญเสียที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากโรคเอดส์นั้นมีดังนี้ คือ สูญเสียการทำหน้าที่ต่างๆ ของร่างกาย สูญเสียลักษณะภายนอกที่ปรากฏ สูญเสียการมีปฏิสัมพันธ์ในสังคม สูญเสียการมีเพศสัมพันธ์ตามปกติ และสูญเสียอำนาจสถานภาพของตนเอง แบบแผนการดำเนินชีวิตรวมทั้งบทบาทของตน (Polle, ชั้นถึงใน บรรยาย จันทร์ผ่อง, 2542 ; ศุพร เกิดสว่าง, 2542.) ผลกระทบความรู้สึกสูญเสียเหล่านี้ เป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์มีพฤติกรรมการฆ่าตัวตายเพราะต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาต่างๆ (ดวงพร พันธุ์เสน แคลคูลัส, 2539)

#### 4. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยคัดสรรที่เกี่ยวข้องกับความคิดฆ่าตัวตายและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษารังนั้นผู้วิจัยได้คัดเลือกตัวแปร โดยการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์และในกลุ่มประชากรที่ใกล้เคียงกัน โดยคัดเลือกตัวแปรมาจากศึกษาของ Kalichman and others (2000) และการทบทวน วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปัจจัยต่างๆ ที่นำมาเป็นตัวแปรในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการคัดสรร มาจากผลการศึกษาต่างๆ ดังตารางที่ 1

**ตารางที่ 1 สรุปปัจจัยคัดสรรที่ใช้ในการวิจัยจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง**

ลำดับ	1.
ชื่อผู้แต่ง/วารสาร	อนุ ชาติโภานนท์, สุวัฒน์ มหัตโนรันดรกุล และ วนิดา พุ่มไพรศาลชัย. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 ตุลาคม 2541 – มกราคม 2542
เรื่อง	ภาวะเครียด กลไกการจัดการกับภาวะเครียด และความคิดม่าตัวตายของคนไทยในภาวะเศรษฐกิจ
เนื้อหา/ คุณลักษณะ สำคัญ	วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลกระทบของภาวะเศรษฐกิจต่อภาวะเครียด กลไกการจัดการกับความเครียดและความรุนแรงของความคิดม่าตัวตายในคนไทย กลุ่มตัวอย่าง คนไทยที่ว้าประเทศยกเว้นเขตกรุงเทพมหานครจำนวน 7,462 คน วิธีการวิจัย/เครื่องมือ ใช้วิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน มีเครื่องมือ คือ แบบสำรวจข้อมูลประชากร แบบวัดความเครียด SPST-20 และแบบวัดกลไกการจัดการกับความเครียดของ Jalowiec
ผลการวิจัย	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย ได้แก่ เพศ สถานภาพสมรส สถานะทางการเงิน รายได้ อาชีพ ความสัมพันธ์ในครอบครัว
ลำดับ	2.
ชื่อผู้แต่ง/วารสาร	ศิริชัย ดาวิกานนท์. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 มิถุนายน – กันยายน 2541
เรื่อง	การสำรวจคุณภาพชีวิตและความคิดอยากรมาตัวตายของผู้ติดเชื้อ HIV
เนื้อหา/ คุณลักษณะ สำคัญ	วัตถุประสงค์ เพื่อสำรวจคุณภาพชีวิตและความคิดอยากรมาตัวตาย รวมทั้ง หาปัจจัยที่สัมพันธ์กับระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี กลุ่มตัวอย่าง ผู้ติดเชื้อเอชไอวีจำนวน 156 คน ในจังหวัดเชียงใหม่ วิธีการวิจัย/เครื่องมือ ใช้การสุ่มจากกลุ่มหรือชุมชนต่างๆ ของผู้ติดเชื้อในชุมชนและโรงพยาบาลในเขตจังหวัดเชียงใหม่ เครื่องมือที่ใช้ประกอบไปด้วย แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐาน แบบสำรวจความคิดอยากรมาตัวตายที่สร้างขึ้นเอง และเครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตขององค์กรอนามัยโลก
ผลการวิจัย	ผู้ที่อย่ารัง慕โอกาสที่จะมีคุณภาพชีวิตในระดับต่ำมากกว่าผู้ที่มีสถานภาพสมรสอีก สงผลทำให้มีแนวโน้มเกิดความคิดม่าตัวตายได้สูง และในผู้ที่มีรายได้ไม่พอใช้จ่ายจะมีคุณภาพชีวิตในระดับปานกลางได้มากกว่าผู้ที่มีสถานะทางการเงินแบบอื่น และสามารถส่งผลให้เกิดความคิดม่าตัวตายได้สูง เช่นกัน

ลำดับ	3.
ชื่อผู้แต่ง/วารสาร	Elkin, D., Scheidt, S. and Wilcox, A. J. Connecticut : Appleton & Lange, 1999.
เรื่อง	Introduction to Clinical Psychiatry.
เนื้อหา/ คุณลักษณะ	กล่าวว่าการมาตัวตายหมายถึงการกระทำอย่างมีสติ และตั้งใจเพื่อให้ตนเองเสียชีวิต โดยผู้ที่กระทำการมาตัวตายส่วนใหญ่จะมีคุณลักษณะดังนี้คือ
สำคัญ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพศชายจะกระทำการมาตัวยามากกว่าเพศหญิง</li> <li>2. อายุที่มากขึ้นจะทำให้มีความเสี่ยงต่อการมาตัวยามเพิ่มมากขึ้น</li> <li>3. มีการใช้สารเสพติด</li> <li>4. มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศหรือรักร่วมสองเพศ</li> <li>5. พบรูปแบบที่มีการหย่าร้างหรือเป็นหม้าย</li> <li>6. มีอาการทางจิต</li> <li>7. มีประวัติสมาชิกในครอบครัวเคยมีพฤติกรรมการมาตัวตาย</li> </ol>
ลำดับ	4.
ชื่อผู้แต่ง/วารสาร	Heckman, TG. and others.
เรื่อง	Thoughts of Suicide Among HIV-Infected Rural Persons Enrolled in a Telephone-Delivered Mental Health Intervention.
เนื้อหา/ คุณลักษณะ	วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาลักษณะความคิดมาตัวตาย และการทำนายความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี
สำคัญ	กลุ่มตัวอย่าง ผู้ติดเชื้อที่อาศัยอยู่ในชุมชนในเขต 8 รัฐของสหรัฐอเมริกา วิธีการวิจัย/เครื่องมือ ใช้การสุ่มแบบสะท้อนทางโทรศัพท์ ในผู้ที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการเกี่ยวกับโอดเอดส์ ใช้แบบประเมินตนเองในด้านความคิด มาตัวตาย การติดราชากสังคม การมีอาการทางจิต ภาวะเครียดในชีวิต การเผชิญความเครียด การสนับสนุนทางสังคม และอุปสรรคในการเข้าถึงบริการ
ผลการวิจัย	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตาย ได้แก่ การมีอาการทางจิตโดยเฉพาะภาวะซึมเศร้า การมีความสามารถในการเผชิญปัญหาที่ขาดประสิทธิภาพ การได้รับประสบการณ์จากการถูกตีตราจากสังคม

ลำดับ	5.
ชื่อผู้แต่ง/วารสาร	Kalichman, S. C. and others. Psychiatric Services. 51, July 2000
เรื่อง	Depression and Thoughts of Suicide Among Middle-Aged and Older Persons Living with HIV-AIDS
เนื้อหา/ คุณลักษณะ	<u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อศึกษาความซุก และความคิดฆ่าตัวเองของผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีความคิดฆ่าตัวตาย
สำคัญ	กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอายุมากกว่า 45 ปี จำนวน 113 คน วิธีการวิจัย/เครื่องมือ คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากผู้มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการเกี่ยวกับโรคเอดส์ในสหรัฐอเมริกา เครื่องมือประกอบไปด้วย แบบวัดความคิดฆ่าตัวตาย emotional distress แบบวัดคุณภาพชีวิต การเผชิญกับปัญหา และแบบวัดการสนับสนุนทางสังคม
ผลการวิจัย	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี คือ ผู้ที่มีพฤติกรรมรักร่วมเพศ การเผชิญกับความเครียดที่ไม่มีประสิทธิภาพ การได้รับการสนับสนุนทางสังคมที่น้อยลง ระยะอาการต่างๆ ของโรค ผู้ที่อยู่ในระยะเจ็บป่วยทางจิต ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด
ลำดับ	6.
ชื่อผู้แต่ง/วารสาร	Kelly, B. and others. Psychosomatics. 39, October 1998.
เรื่อง	Suicidal Ideation, Suicide Attempts, and HIV Infection.
เนื้อหา/ คุณลักษณะ	<u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อศึกษาความซุกของความคิดฆ่าตัวตาย เพื่อทำนายความคิดฆ่าตัวตายและการพยายามฆ่าตัวตายในอดีตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี
สำคัญ	กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างจำนวน 229 คน ในประเทศ Australia วิธีการวิจัย/เครื่องมือ ได้รับความร่วมมือในการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศ โดยเครื่องมือที่ใช้คือ แบบวัดความคิดและการพยายามฆ่าตัวตาย แบบวัดการใช้สารเสพติดในปัจจุบัน แบบวัดการเจ็บป่วยทางจิต แบบวัดบุคลิกภาพ แบบวัด Defense style, Locus of control behavior. แบบวัดระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม
ผลการวิจัย	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตาย คือ อาการทางจิต การติดสารเสพติด เวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการพยายามฆ่าตัวตาย คือ ระยะอาการของโรค การมีอาการทางจิตประสาท การพึงพาอำนาจออกตนเอง ภาวะร่างงาน การมีประวัติฆ่าตัวตายในครอบครัว

ลำดับ	7.
ชื่อผู้แต่ง/วารสาร	Roy, A. Acta Psychiatrica Scandinavica. 107, January 2003.
เรื่อง	Characteristics of HIV Patients who Attempt Suicide.
เนื้อหา/ คุณลักษณะ	<u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อศึกษาปัจจัยเสี่ยงของการเกิดพฤติกรรมการฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี
สำคัญ	กลุ่มตัวอย่าง ผู้มาเข้าโปรแกรมการรักษาการติดสารเสพติด และผู้มารับบริการในศูนย์สุขภาพจิตชุมชนในสหรัฐอเมริกา <u>วิธีการวิจัย/เครื่องมือ</u> เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบวัดข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งประกอบไปด้วย การใช้สารเสพติด การพยายามฆ่าตัวตายในอดีต และแบบวัดอาการทางจิต แบบวัดบุคลิกภาพ แบบสอบถามการถูกทำรุณกรรม ในวัยเด็ก
ผลการวิจัย	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดพฤติกรรมฆ่าตัวตาย คือ เพศหญิง อายุ การทำงาน สถานภาพสมรส การใช้สารเสพติด การมีประวัติการเจ็บป่วย ทางจิต และมีประวัติการมีพฤติกรรมการฆ่าตัวตายในครอบครัว

จึงสามารถสรุปได้ว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่สำคัญได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม ตราบานปจากสังคม สัมพันธภาพในครอบครัว การเผชิญกับปัญหา ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว โดยมีรายละเอียดของแต่ละปัจจัยดังต่อไปนี้

1. เพศ เพศหญิงจะมีความเข้มแข็งอดทนในการดูแลคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า และนำไปสู่การมีชีวิตที่ยืนนานกว่าบุรุษที่ติดเชื้อเอชไอวี (ปานจันทร์ จ้างแก้ว, 2545) อาจเป็นเพราะเพศชายมักไม่แสวงหาความช่วยเหลือ ไม่ระบายปัญหาหรือความรู้สึกไม่สบายใจให้ผู้อื่นฟัง และมักใช้วิธีการกระทำที่รุนแรงและรวดเร็วมากกว่าเพศหญิง เมื่อมีปัญหาด้านเพศชายมักหาทางออกโดยการไม่ปรึกษาใครและปรับตัวในทางลบ ทำให้เกิดการฆ่าตัวตายตามมาได้ (มาโนช หล่อตระกูล, ศุพรรณี เกกินะ และ อัปชรศรี ชนไพบูล, 2544) เพศชายจึงมีการฆ่าตัวตายสำเร็จมากกว่าเพศหญิง (ราดา เจริญกุล, 2545 Cote, 1992) ส่วนเพศหญิงมักมีอารมณ์อ่อนไหวง่าย

มากกว่าเพศชาย แต่ไม่กล้ากระทำการมาตัวตายเนื่องจากกลัวและไม่กล้า จึงพบว่าเพศหญิงมีความคิดมาตัวตายมากกว่าผู้ชายในอัตราส่วน 3 : 1 (สมพร บุษราทิ ฯ และ พนม เกตุman, 2541)

#### ความสัมพันธ์ของเพศกับการมาตัวตาย

ประเวช ตันติพิรัฒน์สกุล (2543) ได้ทำการศึกษาความคิดมาตัวตาย โดยเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ จากพื้นที่จังหวัดในภาคเหนือจำนวน 5 จังหวัด จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 1,184 ราย พบร่วมเพศหญิงมีแนวโน้มในการคิดมาตัวตายมากกว่าในเพศชาย

Meel (2003) ได้ทำการศึกษาในช่วงปี ค.ศ. 1996 – 2000 โดยรวมรวมข้อมูลจากสถิติของ ผู้เสียชีวิตในโรงพยาบาลระดับตertiary พบร้อตราชารมาตัวตายสำเร็จได้เพิ่มขึ้นสูง จากร้อยละ 15 เป็นร้อยละ 25 ในปี ค.ศ. 1996 และ 2000 ตามลำดับ โดยเฉพาะในกลุ่มเพศชายอายุ 20 – 30 ปี

2. อายุ พฤติกรรมการมาตัวตายจะเกิดขึ้นในกลุ่มบุคคลช่วงอายุ 20 – 44 ปี และ 55 – 64 ปี เนื่องจากวัยรุ่นเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางร่างกายและจิตใจอย่างมาก ทำให้เกิดความรู้สึกงุ่มง่าม สับสน และเป็นวัยที่อยู่ในช่วงปรับตัวเข้าสู่วัยผู้成年ต้น จึงถือได้ว่าเป็น “วัยวิกฤติ” ของชีวิต ซึ่งล้วนแต่ก่อให้เกิดความเครียดในการปรับตัวทั้งสิ้น นำไปสู่พฤติกรรมเบี่ยงเบนต่างๆ ได้ สรวนัยสูงอายุนั้นจัดเป็นอีกกลุ่มนึงที่เสี่ยงต่อการมาตัวตายเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงของบทบาททางสังคม และต้องพบกับการสูญเสียต่างๆ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่จึงรู้สึกว่าตนเองไร้ค่าส่งผลให้เกิดความพยายามมาตัวตายเพิ่มมากขึ้นในกลุ่มผู้สูงอายุ (ครุณี เลิศปรีชา, 2545 ; ประยุกต์ เสรีเสถียร และคณะ, 2541) โดยจากสถิติพบว่ากลุ่มที่มีการติดเชื้อเอชไอวีสูงคือกลุ่มช่วงอายุ 20 – 34 ปี (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2542) ซึ่งสอดคล้องกับรายงานการศึกษาที่พบว่ามีการมาตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์สูงในช่วงอายุประมาณ 25 – 54 ปี (Marzuk, 1997)

#### ความสัมพันธ์ของอายุกับการมาตัวตาย

ธนา นิลชัยโภวิทย์ และ จักรกฤษณ์ สุขยิ่ง (2540) ได้ทำการศึกษาความคิดอยากรมาตัวตายในประชากรเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร ในปี พ.ศ. 2539 จำนวน 826 คน พบร่วงอายุสูงสุดของประชากรที่มีความคิดที่จะมาตัวตายคือ ช่วงอายุ 31 – 40 ปี

Gunnell and others (2003) ได้ทำการศึกษาในประชากรของประเทศอังกฤษ ที่ได้รับการระบุว่าเสียชีวิตจากการมาตัวตายตามเกณฑ์ของ ICD, reversion 6 – 9 ช่วงปี ค.ศ. 1950 – 1999 ซึ่งพบว่าอัตราการมาตัวตายได้เพิ่มสูงมากขึ้นในเพศชาย ช่วงอายุ 15 – 44 ปี

3. ระดับการศึกษา ระดับการศึกษาที่สูงขึ้นทำให้บุคคลมีทักษะในการแสวงหาข้อมูลและใช้แหล่งประโยชน์ต่างๆ ได้ดีกว่าบุคคลที่มีการศึกษาต่ำ บุคคลที่มีการศึกษาสูงจะตระหนักรถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับปัญหา สามารถนำความรู้และทักษะมาใช้ในการแก้ปัญหาต่างๆ ได้ ในขณะที่ผู้มีการศึกษาน้อยจะมีข้อจำกัดในการนำข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับมาแก้ปัญหาหรือป้องกันการเกิดปัญหาเข้าอีก นอกจากนี้ยังช่วยให้บุคคลมีความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการพิจารณาสิ่งที่คุกคามตนเองได้อย่างถูกต้อง และสามารถเลือกใช้แหล่งประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง (ครุณี เลิศปรีชา, 2545)

#### ความสัมพันธ์ของระดับการศึกษากับการฝ่าตัวตาย

ศิริวัฒน์ คุปติวุฒิ และ สิริกียรติ ยันต์ติลก (2541) ได้ทำการศึกษาเชิงพรรณนาถึงความคิดอยากร้ายของผู้ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลศิริราช ช่วงปี พ.ศ. 2538 – 2540 พบร้าร้อยละ 70 มีความคิดอยากร้าย โดยส่วนใหญ่จะมีระดับการศึกษาสูงสุดชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

พิชิตพงษ์ อริยะวงศ์ (2545) ได้ทำการศึกษาผู้ที่ฝ่าตัวตายสำเร็จในโรงพยาบาลโดยทำการเก็บข้อมูลจากเวชระเบียนผู้ป่วยที่เสียชีวิตด้วยการฝ่าตัวตายทั้งหมดในช่วงปี พ.ศ. 2527 – 2544 จึงพบทั้งหมด 19 ราย พบร้าผู้ป่วยที่ฝ่าตัวตายสำเร็จส่วนใหญ่เรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

4. สถานภาพสมรส หมายถึง สถานะของบุคคลตามลักษณะการสมรสที่เป็นจริง บุคคลที่มีชีวิตคู่จะมีกำลังใจ อบอุ่น มั่นคงทางอารมณ์มากกว่าบุคคลที่เป็นโสดหรือหม้ายห่างร้าว แยก เนื่องจากบุคคลมีคู่สมรสอยู่ด้วยนั้นจะเป็นสิ่งที่สามารถบ่งชี้ได้ว่ามีกำลังใจที่จะได้รับจากคู่ชีวิต ทำให้เกิดความอบอุ่น และมีบุคคลผู้เป็นพี่พิง พบร้าผู้ที่เป็นโสด หม้ายหรือห่างร้าว มักจะมีความรู้สึกว่าเหงา เศร้าเกิดขึ้นได้ง่าย เนื่องจากไม่มีคนคอยประคับประคองจิตใจ (กนกวรรณ สุขะตุงคะ, 2540 ; ครุณี เลิศปรีชา, 2545)

#### ความสัมพันธ์ของสถานภาพสมรสกับการฝ่าตัวตาย

ศิริรัช ดาวรักษานนท์ (2541) ได้ศึกษาความคิดอยากร้ายตัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวีในจังหวัดเชียงใหม่ จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 156 คน พบร้าคนที่หყารังมีแนวโน้มที่จะมีคุณภาพชีวิตระดับต่ำมากกว่า และพบว่ามีโอกาสที่จะเกิดความคิดอยากร้ายตัวได้สูง

ธนู ชาติอ่อนนนท์, สุวัฒน์ มหัตโนรันดร์กุล และ วนิดา พุ่มไฟศาลัย (2542) ได้ทำการศึกษาความคิดฝ่าตัวตายของประชาชนไทย ครอบคลุมเขต 1 - 12 ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้นจำนวน 7,462 ราย เก็บข้อมูลในช่วงเดือนมกราคม 2541 ถึงมีนาคม 2541 จากการศึกษาพบว่าสถานภาพสมรสแบบคู่สมรสที่แยกกันอยู่มีความสัมพันธ์กับความคิดฝ่าตัวตาย

มากที่สุด (14.4%) รองลงมาคือ คนโสด (8.3%) และคนที่เป็นหัวหน้าครอบครัว (7.4%) ตามลำดับ

Cheng and others (2000) ได้ศึกษาปัจจัยทางจิตสังคมและจิตใจที่มีผลต่อความเสี่ยงของการฆ่าตัวตายในจีนและไต้หวัน จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 117 ราย โดยรวมจากผู้ให้ข้อมูลจากการเขียนบันทึกของตัวเอง 1 เดือน พบว่าในผู้ที่ฆ่าตัวตายนั้นมีปัจจัยทางจิตสังคมในด้านสถานภาพสมรสโสดแตกต่างจากกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ

**5. ภาวะเศรษฐกิจ คือ ความเพียงพอของรายรับรายจ่ายและรวมถึงรายได้ของบุคคล เป็นปัจจัยที่จะกำหนดความพึงพอใจของบุคคลเนื่องจากการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคม บุคคลที่มีสถานภาพทางเศรษฐกิจสูงก็จะมีโอกาสแสวงหาความรู้จากแหล่งประโยชน์ในสังคมได้มากขึ้น การที่มีรายได้ไม่เพียงพอจึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้บุคคลเกิดความท้อถอย (ธุลี เลิศปรีชา, 2545) ดังนั้นภาวะเศรษฐกิจจึงเป็นปัจจัยอีกประการหนึ่งที่มีผลต่อὔประชารส่วนใหญ่ (จะไม่พร ธรรมวاسي และ นิยดา ภู่อนุศาสน์, 2545) โดยเฉพาะการเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์นั้นเป็นการเจ็บป่วยเรื้อรังที่มีค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง (วัฒนา อิ่มเอม และ ศศิเพ็ญ พวงศายิก, 2542) แต่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์นั้นมักจะอยู่ในช่วงวัยแรงงาน ทำให้ต้องหยุดงานหรือออกจากงานเนื่องจากภาวะสุขภาพการเจ็บป่วย ผลที่ตามมาก็คือขาดรายได้ (พชรชัย เรืองลิทธิ, 2545) และลักษณะพัฒนาการในวัยนี้จะต้องสร้างความมั่นคงให้ครอบครัวและสำเร็จในชีวิตการทำงาน (สุชา จันทร์เอม, 2536) การที่ต้องเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ส่งผลให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ทำให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ เกิดความคับข้องใจและเกิดความคิดอยากร้ายฆ่าตัวตายได้สูง (Kelly, 1998)**

#### ความสัมพันธ์ของภาวะเศรษฐกิจกับการฆ่าตัวตาย

ฐาน ชาติอนันนท์, สุวัฒน์ มหัตโนรันดร์กุล และ วนิดา พุ่มไพศาลชัย (2542) ได้ศึกษาความคิดฆ่าตัวตายของประชาชนไทย ครอบคลุมเขต 1 - 12 ในช่วง มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2541 พบว่าผู้ที่มีฐานะไม่พอกิน-พอกใช้ ต้องกู้ยืมมีความคิดฆ่าตัวตาย (11.0%) สูงกว่าผู้ที่ไม่พอกินพอกใช้แต่มีที่พึ่งพาได้ (10.85%) ผู้ที่มีพอกใช้แต่ไม่เหลือเก็บ (6.5%) และผู้ที่มีเหลือเก็บ (4.9%) นอกจากนี้ยังพบว่าผู้มีรายได้ต่ำมีความคิดอยากร้ายฆ่าตัวตายสูงกว่าผู้มีรายได้สูง

ศิริชัย ดาวิกานนท์ (2541) ได้ศึกษาความคิดอยากร้ายฆ่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี ในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่าสถานภาพทางการเงินที่ไม่พอใช้จ่ายจะทำให้คุณภาพชีวิตมีแนวโน้มที่แย่ลง และยังพบว่าผู้ติดเชื้อที่มีคุณภาพชีวิตที่อยู่ในระดับต่ำ มีโอกาสที่จะเกิดความคิดอยากร้ายฆ่าตัวตายได้สูง

ชัยพงษ์ พิพิธสุวรรณ, สัตดาวัลย์ พิบูลย์ศรี และ สุนทรี ศรีโกไชย (2544) ได้ทำการวิจัยกึ่งทดลอง เพื่อศึกษาความวิตกกังวลของผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย ณ โรงพยาบาลสวนปุ่ง จังหวัดเชียงใหม่ พบร่วยว่ายได้มีความสัมพันธ์กับความวิตกกังวลของผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย แสดงให้เห็นถึงการมีรายได้ที่ต่ำและไม่เพียงพอ เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความวิตกกังวลในผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายสูงขึ้น

6. ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด เป็นช่วงระยะเวลาที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์รับทราบผลการตรวจเลือดหรือผลการติดเชื้อของตนเอง ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มติดเชื้อจนถึงมีอาการของโรคเอดส์และเสียชีวิตจะอยู่ในช่วงประมาณ 10 ปี แต่การที่จะสามารถมีชีวิตอยู่กับการติดเชื้อให้ยาวนานนั้นขึ้นอยู่กับการดูแลตนเองและการมีพัฒนาระบบท่างๆ ตามการรับรู้เหตุการณ์และการรับรู้ต่อตนเอง โดย平均ภูมิคุ้มกันทางชีวภาพของตนเองสามารถแสดงออกเป็นระยะๆ ซึ่งระยะแรกเป็นระยะที่เกิดขึ้นหลังจากที่รับรู้ว่าผลเลือดมีการติดเชื้อเอชไอวี ผลให้ตั้งตัวไม่ทันที่จะยอมรับความจริงที่เกิดขึ้น เกิดความรู้สึกหวาดกลัวกับความตายที่จะเกิดขึ้น ทำให้เกิดพัฒนาระบบที่ไม่ดีต่อสุขภาพในระยะนี้ เช่น คิดที่จะฆ่าตัวตาย (ตามจริง แข็งแกร่ง, อาการน้ำเสียงลดลง และ พัชรียา ไชยลังกา, 2545) จึงพบว่า พัฒนาระบบการฆ่าตัวตายพัฒนาต่อสูงในระยะแรกที่รับทราบผลการตรวจเลือด (มนิต ศรีสุวรรณ และ จำลอง ดิษยวนิช, 2542)

#### ความสัมพันธ์ของระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือดกับการฆ่าตัวตาย

Perry, Jacobsberg and Fishman (1990) ได้ศึกษาความคิดฆ่าตัวตายกับผลการตรวจ HIV ในกลุ่มผู้ติดเชื้อ พบร่วงกลุ่มตัวอย่างมีความคิดฆ่าตัวตายร้อยละ 27.1 เมื่อมารับการตรวจเลือดครั้งแรก หลังทราบผล 1 สัปดาห์ ยังคงพบความคิดฆ่าตัวตายร้อยละ 16.3 แต่ไม่พบความคิดฆ่าตัวตายเพิ่มขึ้นหลังจากที่ทราบผลเป็นระยะเวลา 2 เดือน

Glass (1988 cite in Rosengard and Folkman, 1997) ได้ศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี พบร่วงผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายส่วนมากจะมีความคิดดังกล่าวเกิดขึ้นได้ปอยในช่วง 6 เดือน หลังจากที่ได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้อเอชไอวี

#### 7. พัฒนาระบบการมีเพศสัมพันธ์

ความหมายของพัฒนาระบบการมีเพศสัมพันธ์ เป็นลักษณะของการมีเพศสัมพันธ์ระหว่างชายและหญิงที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ เป็นที่ยอมรับตามบรรทัดฐานของสังคม และค่านิยมที่พึงปฏิบัติ แต่ผู้ที่มีพัฒนาระบบการมีเพศสัมพันธ์ที่แตกต่างออกไปจากค่านิยมและ

บรรทัดฐานของสังคม จัดได้ว่าเป็นผู้ที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์เบียงaben ดังที่ มนพ คณะใต (2541) ได้กล่าวไว้ว่าการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศเป็นลักษณะหนึ่งของการมีเพศสัมพันธ์เบียงaben ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่คนกลุ่มใดกลุ่มนั่นพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นสิ่งน่าชาย บาดหมากดามาก เป็นพฤติกรรมที่ถูกประทับตราจากผู้คนในสังคม และแบ่งการเบียงaben ของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ๆ คือ ในเพศหญิง และเพศชาย

รักร่วมเพศ หมายถึง การมีความรู้สึกทางเพศและมีพฤติกรรมทางเพศในเพศเดียวกัน ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของพัฒนาการทางบุคลิกภาพ ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นเพียงช่วงระยะเวลา แล้วจะเปลี่ยนเป็นความสัมพันธ์ต่างเพศในภายหลัง แต่หลังจากอายุ 25 ปีขึ้นไป ถ้ายังคงมีพฤติกรรมรักร่วมเพศอยู่ ถือว่าเป็นพวกรักร่วมเพศ (ศุภวนานา อารีพรวรค, 2534)

### องค์ประกอบของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์

วิทยา นาควชระ (2537) ได้แบ่งพฤติกรรมทางเพศไว้ดังนี้

1. พฤติกรรมทางเพศกับตนเอง ทำให้ลดความตึงเครียดทางอารมณ์ ผ่อนคลายความรู้สึก
2. พฤติกรรมทางเพศกับคนต่างเพศกัน เป็นการลดความคับข้องใจจากความรู้สึกทางเพศ เนื่องจากมันใจว่าเป็นความถูกต้องทางสังคมและสามารถแสดงออกได้อย่างเปิดเผย
3. พฤติกรรมทางเพศกับคนเพศเดียวกัน เป็นพฤติกรรมที่เกิดจากการเปลี่ยนวัตถุที่เร้าความรู้สึกทางเพศจากตนเองไปหาบุคคลอื่น เนื่องจากเป็นช่วงที่เพศเดียวกันเข้ามามีบทบาทสำคัญ สนใจกันมากขึ้น ทำให้บางคนมีจิตใจชอบพอกับเพื่อนหรือมีพฤติกรรมทางเพศกับเพื่อนเพศเดียวกัน ซึ่งมักพบว่าจะทำให้เกิดรักร่วมเพศถาวรหานอกเหนือไปจากความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลที่ไม่ได้ เช่น บทบาททางเพศของบุคคลไม่เหมาะสม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลไม่ได้ การเลี้ยงดูผิดเพศ หรือได้รับการกระทบกระเทือนใจอย่างรุนแรงจากความสัมพันธ์ระหว่างชายหญิง

ไพรัตน์ พฤกษาดิคุณการ (2533) ระบุว่าลักษณะของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่เป็นเพศเดียวกันนั้น เป็นคำจำกัดความของคำว่ารักร่วมเพศ (Homosexuality) แบ่งเป็น

1. ถ้าเป็นรักร่วมเพศระหว่างผู้ชาย จะเรียกว่า รักร่วมเพศชาย (Male homosexuality)
2. ถ้าเป็นรักร่วมเพศระหว่างผู้หญิง จะเรียกว่า รักร่วมเพศหญิง (Female homosexuality)

3. ถ้าสามารถมีเพศสัมพันธ์กับทั้งผู้หญิงและผู้ชายได้ จะเรียกว่า รักร่วมสองเพศ (Bisexuality)

กุหลาบ รัตนสัจธรรม, วิไล สถิตเสถียร และ พชนี สุวรรณศรี (2541) กล่าวถึงการเกิดรักร่วมเพศว่าเกิดขึ้นจากสิ่งกระตุ้นภายนอก มาเร้าอารมณ์ทางเพศที่มีอยู่คุณเกิดเป็นเงื่อนไขขึ้นมา ได้แก่

1. ความสัมพันธ์ระหว่างมารดาภกับบุตรที่มากเกินไป ทำให้ความเป็นผู้หญิงซึ่งชอบเข้าไปในบุคลิกภาพ จนประทับเป็นเอกลักษณ์ความเป็นหญิงอย่างไม่รู้ตัว
  2. บุคลิกภาพของบิดาและความสัมพันธ์กับบุตร บิดาที่มีนิสัยแข็งกร้าว และเด็ดขาดจนเด็กไม่สามารถจะเลียนแบบตามได้ หรือบิดาเป็นคนอ่อนแอก แยกตัว ไม่มีบทบาทหรือความผูกพันในเชิงประทับใจกับเด็ก ทำให้เกิดภาพพจน์ต่อบิดาในแง่ลบ และไม่อยากเลียนแบบ
  3. ความคาดหวังที่บิดามารดาอย่างได้บุตรเป็นเพศตรงข้าม
  4. การรักบุตรลำเอียง ทำให้เด็กเกิดความอิจฉาและอยากรักตัวเป็นเพศตรงข้าม
  5. ความสัมพันธ์ระหว่างพี่น้อง ในการพัฒนาเอกลักษณ์ซึ่งต้องการที่จะแตกต่างจากคนอื่น
  6. เกิดการล้อเลียนจากบุคคลรอบข้าง จนกลายเป็นความไม่แน่ใจ และขาดความเชื่อมั่นในเอกลักษณ์บทบาททางเพศได้
  7. การอยู่ในกลุ่มที่มีแนวโน้มเป็นพวกรักร่วมเพศ
  8. มีประสบการณ์รักร่วมเพศมาก่อนและเกิดความพึงพอใจ
- ผู้ที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่แตกต่างออกไปนั้น จะมีการรับรู้ถึงความรังเกียจจากสังคม ทำให้ผู้ที่มีรสนิยมรักร่วมเพศแบบต่างๆ ต้องปิดบังตัวเอง อยู่อย่างด้อยศักดิ์ศรี และไร้คุณค่า (ชวัญใจ เอมใจ, 2547) เกิดเป็นความสับสน วางแผนไม่ถูก ผู้ที่มีพฤติกรรมเปี่ยงเบนทางเพศจึงต้องจับกลุ่มรวมกันเพราะถูกรังเกียจ สรุผลกระทบต่ออารมณ์ การปรับตัวและพัฒนาการทางสังคมอย่างมาก (กุหลาบ รัตนสัจธรรม, วิไล สถิตเสถียร และ พชนี สุวรรณศรี, 2541) ก่อให้เกิดความเครียดในระยะเวลาที่ยาวนาน พบว่าในผู้ที่มีลักษณะพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศหรือรักร่วมสองเพศ จะมีความตึงเครียดในชีวิตมากกว่าจึงทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงกว่าผู้ที่รักต่างเพศ โดยเฉพาะในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ (Komiti and others, 2001) จึงสามารถสรุปได้ว่าพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์นั้นเกิดขึ้นได้ทั้งกับเพศหญิงและเพศชาย และมีลักษณะที่คล้ายกัน คือ แบ่งออกได้เป็นพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศ รักร่วมสองเพศ และรักต่างเพศ

การประเมินพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ กุหลาบ รัตนส์จธรรม, วีไล สุติเสถียร และ พชนี สุวรรณศรี (2541) ได้สร้างแบบสอบถามลักษณะพฤติกรรมทางเพศไว้จำนวน 3 ข้อ เพื่อประเมินความเปี่ยงเบนทางเพศ แต่การศึกษาครั้งนี้จะประเมินพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ โดยแบ่งออกเป็น พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักต่างเพศ แบบรักร่วมเพศและรักร่วมสองเพศ ซึ่งเป็นความพึงพอใจในการมีเพศสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น ตรงกับความต้องการของผู้ที่มีความต้องการทางเพศในประเภทต่างๆ ดังนั้นผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จึงสามารถระบุถึงลักษณะของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของตนเองได้

#### ความสัมพันธ์ของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์กับการฆ่าตัวตาย

Kalichman and others (2000) ได้ทำการศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จากกลุ่มตัวอย่าง 113 ราย ที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการด้านโรคเอดส์ ปี ค.ศ. 1998 – 1999 โดยกลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่าตนเองเป็นกลุ่มรักร่วมเพศนั้นพบว่ามีความคิดฆ่าตัวตายเพิ่มสูงขึ้นเมื่อทำการเปรียบเทียบกับกลุ่มรักต่างเพศ และรักร่วมสองเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Gil and others (2003) ได้ทำการศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 91 ราย ที่มารับบริการในโรงพยาบาล พบว่าการมีชีวิตร่วมของพ่อแม่ของพ่อแม่ เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Rajs and Fugelstad (2003) ศึกษาการฆ่าตัวตายที่มีความสัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในช่วง ปี ค.ศ. 1985 – 1990 ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาทั้งหมดมีการฆ่าตัวตายร้อยละ 25 โดยพบการฆ่าตัวตายที่เพิ่มขึ้นในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่เป็นชายรักร่วมเพศ และรักร่วมสองเพศ

#### 8. การใช้สารเสพติด

ความหมายของการใช้สารเสพติด พระราชบัญญัติสารเสพติดให้โทษ พ.ศ. 2522 ได้ให้ความหมายของคำว่าสารเสพติดว่าเป็นสารเคมีหรือวัตถุนิcid ใดๆ ซึ่งเมื่อเสพเข้าสู่ร่างกายไม่ว่าจะโดยวิธีรับประทาน ดม สูบ ฉีด หรือวิธีการใดๆ แล้วทำให้เกิดผลต่อร่างกายและจิตใจในลักษณะสำคัญ เช่น ต้องเพิ่มขนาดการเสพมากขึ้นเป็นลำดับ และเกิดอาการถอนยาเมื่อยุดใช้หรือขาดยา เกิดความต้องการเสพทั้งร่างกายและจิตใจอย่างรุนแรงตลอดเวลา (กองป้องกันสารเสพติด, 2537)

ทรงเกียรติ ปียะภาค (2543) ได้ให้ความหมายของการใช้แอลกอฮอล์ว่า เป็นจำนวนและความถี่ในการดื่มแอลกอฮอล์เข้าสู่ร่างกาย โดยเมื่อเข้าสู่ร่างกายจะถูกดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือดจากกระเพาะอาหาร 20% จากลำไส้เล็กส่วนต้น 80% การดูดซึมนี้จะข้างลงเมื่อมีอาหารอยู่ และแอลกอฮอล์จะกระตุนให้กระเพาะอาหารหลั่งน้ำย่อยเพิ่มขึ้น

#### องค์ประกอบของการใช้สารเสพติด

กุนlabp วัตนส์ธรรม, วี.ล สิตเสถีร และ พชรนี สรวรรณศรี (2541) ได้แบ่งประเภทยาเสพติดออกเป็น 2 ประเภทคือ

1. แบ่งตามฤทธิ์ของยาที่มีต่อร่างกาย ได้แก่

1.1 ยากดประสาท ทำให้สมองมีช้า อารมณ์ดีใจเจือยชา กล้ามเนื้อหด่อนตัว

1.2 ยากระตุนประสาท ทำให้ประสาทและสมองตื่นตัว กระวนกระวาย

1.3 ยาหลอนประสาท เกิดประสาทหลอนเห็นภาพผิดปกติ ความรู้สึก

#### สมผัสประป่วน

1.4 ยาที่ออกฤทธิ์สมผสมาน ถ้าเสพปริมาณน้อยจะกระตุนประสาทแต่ถ้าเสพปริมาณมากจะทำให้เกิดอาการหลอนประสาทได้

2. แบ่งตามที่เกิดของยา แบ่งได้ 2 ชนิดคือ จากธรรมชาติและการสังเคราะห์โดยการใช้สารเสพติดนั้นจะประกอบไปด้วยองค์ประกอบ 3 อย่าง คือ (สมฤทธิ์ จันทร์สุข, 2543)

1. สาเหตุจากผู้ติดสารเสพติด เกิดมาจากสาเหตุทางบุคลิกภาพที่ผิดปกติมาก่อน เช่น ชอบพึงพาผู้อื่น ก้าวร้าวหรือมีโรคประสาท หรืออาจเกิดจากสาเหตุทางจิตใจ ปัญหาทางอารมณ์ และเกิดจากสาเหตุทางร่างกาย เช่นการใช้เพื่อบรรเทาความเจ็บปวดหรือให้สนับสนุนอาการต่างๆ

2 สาเหตุจากตัวสารเสพติดให้โทษ ซึ่งสารบางอย่างเมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วมีฤทธิ์ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในร่างกายหรือจิตใจ มีผลทำให้ต้องรับสารเหล่านั้นเข้าไปเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยสภาพของตัวยาต่างๆ นั้นมีได้ก่อให้เกิดปัญหาได้ ถ้าบุคคลนั้นไม่นำไปใช้

3 สาเหตุจากสิ่งแวดล้อมทางสังคม เช่น การอยู่ใกล้ชิดกับสารเสพติดหรือผู้ใช้สารเสพติด สภาพสังคมที่เอื้ออำนวยต่อการใช้สารเสพติด ปัญหาทางครอบครัวหรือผลกระทบจากการกระทำของแพทย์

## การประเมินการใช้สารเเพดิค

Drake, Osher and Wallach (1989) ประเมินการใช้สารเสพติด โดยการสัมภาษณ์ผู้ไกล์ชิดผู้ป่วย และใช้เกณฑ์ของ NIMH Community Support Program ในการแบ่งความรุนแรงของการใช้สารเสพติด ส่วน กุหคลับ รัตนสัจธรรม, วีไล สถิตเสถียร และ พันธุ์สุวรรณศรี (2541) ได้สร้างแบบสอบถามเพื่อประเมินพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดทั้งหมด 17 ข้อ อันประกอบไปด้วย การรับรู้ความเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง การรับรู้ประโยชน์และอุปสรรคของการป้องกัน และตั้งกระดับพฤติกรรมการป้องกันยาเสพติด ประเมินผลโดยใช้ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ ระดับต่ำ ระดับปานกลางและระดับสูง แต่ในการวิจัยครั้นนี้ผู้วิจัยต้องการประเมินดึงการใช้สารเสพติดในปัจจุบัน เนื่องจากผลของการเสพติดสามารถส่งผลต่อร่างกายได้มากที่สุดในขณะที่มีสารนั้นอยู่ในร่างกายในระดับที่สูง ซึ่งจะมีผลต่อสมองส่วนที่ควบคุมอารมณ์ ทำให้อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย ควบคุมตนเองไม่ได้ ซึ่งเห็นได้ (ภาดา เจริญกุศล, 2545) รวมทั้งการใช้แอลกอฮอล์ จะก่อให้เกิดความประปรวนทางจิตใจ เกิดอาการประสาทหลอน เกิดการทำร้ายตนเองได้ (华维尼, โภกาสนันท์, ปิยพร ผดุงวงศ์ และ พัฒนาการผลศุภารักษ์, 2542 ; Kaplan and Sadock, 1989 ; Renaud and others, 1999)

#### ความสัมพันธ์ของการใช้สารเเพดิกับการฝ่าด้วย

มานิดา สิงห์ชัยสูต และคณะ (2543) ทำการศึกษาลักษณะองค์ประกอบของชุมชน ปัจจัยเสี่ยงและปัจจัยเกื้อหนุนในการป้องกัน และช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะเสี่ยงและพยายามฟื้นตัวภายในชุมชน ปี พ.ศ. 2541 ของจังหวัดศรีสะเกษ พบว่าปัจจัยเสี่ยงที่นำไปสู่การฟื้นตัวภายใต้แก่ปัญหาฯเพพดิค

Pueschel and Heinemann (1995) ได้ทำการศึกษาการมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีสาเหตุการตายที่พิสูจน์รวมชาติ ในช่วงปี ค.ศ. 1989 – 1994 ซึ่งจากผลการศึกษาแบบย้อนหลังพบว่าปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดการมาตัวตาย คือ การติดสารเสพติดหรือยาลกอหอร์

Vajda and Steinbeck (2000) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการพยาบาลผู้ตัวตายช้า โดยเป็นการศึกษาแบบย้อนหลัง ปี ค.ศ. 1994 – 1996 จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 112 คน พบว่าในเพศชายที่ใช้แอลกอฮอล์มีการพยาบาลผู้ตัวตายช้าลงซึ่งอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

9. การมีโรคหรืออาการทางจิต หมายถึง ความผิดปกติทางจิตที่ร้ายแรงและส่งผลกระทบต่อบุคคลิกภาพของผู้ป่วย โดยผู้ที่มีโรคหรืออาการทางจิตมักมีอาการและอาการแสดงออกดังนี้ เช่น แยกตัวเองจากโลกความเป็นจริง เกิดความคิดหลอนหรือภาพหลอน

ความคิดยุ่งเหงิง คิดเพ้อฝันและอารมณ์แปรปรวนอยู่เสมอ ซึ่งสาเหตุของโรคหรืออาการทางจิต แบ่งได้ 2 ประการคือ เกิดจากอาการทางกาย (Organic Psychoses) และเกิดจากการที่บุคคล ไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมได้ (Functional Psychosis) (วีระพล ฤกษ์บุตร, 2540) ดังนั้นผู้ที่มีความผิดปกติทางจิตหรือมีโรคทางจิตรุนแรงเรื้อรัง จึงเป็นปัจจัยส่งเสริมให้เกิดการผ่าตัวตายได้ (สุชาเจริญ ตั้งวงศ์ไทย, 2545 ; Chatterton and others, 1999 ; Robinson, 2001)

โดยอาการทางจิตประสาทนั้นสามารถเกิดขึ้นจากเชื้อเชื้อไวรัส และยังส่งเสริมให้อาการทางจิตของผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์เพิ่มขึ้น ซึ่งผู้ที่ติดเชื้อเชื้อเชื้อไวรัสจะมีระดับเป็นโรคเอดส์นั้นมีอาการแทรกซ้อนทางจิตประสาท ถึงร้อยละ 50 – 90 (สมพร บุษราทิชา และ สุดสบายนุลกาพพะ, 2540) และพบอาการซึ่งเครียดได้ร้อยละ 25 – 50 (สมพร บุษราทิชา และ เรียมชัย งามทิพย์วัฒนา, 2542) ซึ่งพบการผ่าตัวตายในผู้ที่ซึ่มเครียดได้ถึงร้อยละ 50 (ทีวีศิลป์ วิชณุโยธิน, 2546) นอกจากนี้ในผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ยังสามารถเกิดอาการทางจิตได้จากผลกระทบจากการปรับตัวต่อความเจ็บป่วยได้ เช่นกัน ถ้าบุคคลไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ จะเกิดปฏิกิริยาตอบสนองในทางทำลาย และแสดงออกในด้านความโกรธหรือก้าวร้าว (รัชนีบุญ เศรษฐภูมิรินทร์, 2544.) เมื่อไม่สามารถรับประทานไปยังบุคคลอื่นได้ ผู้ป่วยจะหันความรุนแรงเข้าหาตนเองจนทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายและการทำร้ายตนเองตามมาได้ สอดคล้องกับการศึกษาที่พบว่าโรคและการทางจิตสามารถทำให้บุคคลในกลุ่มนี้มีพฤติกรรมการฆ่าตัวตายเพิ่มมากขึ้น (Cockram and others, 1999 ; Kalichman and others, 2000 ; Kelly and others, 1998 ; Komiti and others, 2001)

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยต้องการประเมินถึงการมีโรคหรืออาการทางจิต เนื่องจากพบว่าอาการทางจิตที่เกิดขึ้นกับผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโรคเอดส์นั้น เกิดขึ้นจากผลจากการติดเชื้อของ การเจ็บป่วยในปัจจุบัน ซึ่งระบุได้โดยการวินิจฉัยจากแพทย์หรือได้รับการรักษาในสถานบริการทางสุขภาพต่างๆ

#### ความสัมพันธ์ของการมีโรคหรืออาการทางจิตกับการผ่าตัวตาย

โดยจากการศึกษาของ Heckman and others (2003) ในกลุ่มผู้ติดเชื้อเชื้อที่มีความคิดฆ่าตัวตายที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการเกี่ยวกับโรคเอดส์ของสวีเดนฯ พบร่วมปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไวรัสนั้น จะเพิ่มสูงขึ้นในกลุ่มตัวอย่างที่มีอาการของภาวะซึ่มเครียด

McKegney and O'Dowd (1992) ได้ทำการศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในผู้ที่มารับบริการให้คำปรึกษาภายในโรงพยาบาล โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเอดส์ กลุ่มผู้ติดเชื้อเชื้อเชื้อไวรัส และกลุ่มที่ไม่ติดเชื้อเชื้อเชื้อไวรัสหรือไม่ทราบ

ผลการตรวจเลือด พบรากลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ยังไม่มีอาการของโรคเอดส์นั้นมีความคิดม่าตัวตาย อันเกิดมาจากการมีโรคและอาการทางจิตเวชสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

และจากการศึกษาของ Ciesla and Robert (2001) โดยใช้การวิเคราะห์แบบเมตา (Meta-analysis) ใน 10 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรคซึ่งเห็นได้จากการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีกับกลุ่มประชาชนทั่วไป พบร้าว่าโรคซึ่งเห็นจะดีพบรุนแรงขึ้นในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี

10. ระยะอาการของโรค คือ อาการและอาการแสดงของการเจ็บป่วยเนื่องจากโรคเอดส์หรือเชื้อเอชไอวีที่ได้รับ โดยดูจากอาการที่สัมพันธ์กับโรคในระยะต่างๆ ซึ่งการวัดระยะอาการของโรคนั้น สามารถประเมินโดยให้บุคลากรทางการแพทย์เป็นผู้ประเมิน

กองระบาดวิทยา ก. (2543) ได้จำแนกระยะอาการของโรคออกเป็น 3 กลุ่มดังนี้

1. ผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ไม่มีอาการ (Asymptomatic HIV patients)
2. ผู้ติดเชื้อที่มีอาการสัมพันธ์กับโรคเอดส์ (Symptomatic HIV patients)
3. ผู้ป่วยโรคเอดส์ (AIDS patients)

การติดเชื้อเอชไอวีสามารถส่งผลกระทบมากขึ้นเมื่อเริ่มมีอาการทางกายภาพลง โดยเฉพาะในระยะที่มีอาการเจ็บป่วยแสดงออกมา (ประเวช ตันติพิรัฒน์สกุล และ ศุรัsingh วิศรุตตัน, 2541) เมื่อป่วยจากอาการทางกายมักพบว่าผู้ป่วยมักจะเกิดความกดดันในระดับสูง เนื่องจากกลัวการถูกรังเกียจจากบุคคลรอบข้าง อีกทั้งต้องประสบปัญหาด้านความเจ็บป่วย ต้องเผชิญกับความเจ็บปวดที่เรื้อรัง เกิดการเปลี่ยนแปลงของสุขภาพร่างกายและจิตใจในลักษณะต่างๆ ความสามารถในการทำกิจกรรมลดลง การนอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ (ຈนา วิริยะสมบัติ, 2540) ส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจได้อย่างรุนแรงและเรื้อรัง จึงเห็นได้ว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีอาการแสดงของโรคหรือมีโรคแทรกซ้อนจำนวนมาก จะเกิดความเครียดในระดับสูง และทางออกโดยการคิดม่าตัวตายเพื่อลภันจากความเจ็บปวดและทุกข์ทรมานที่เผชิญอยู่

#### ความสัมพันธ์ของระยะอาการของโรคกับการฆ่าตัวตาย

ในการศึกษาความคิดม่าตัวตาย พบร้าว่าจะสัมพันธ์กับระยะต่างๆ ของการติดเชื้อ โดยกลุ่มที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ และกลุ่มที่เป็นอาการของเอดส์เต็มขั้น จะมีระดับความคิดม่าตัวมากกว่ากลุ่มที่ติดเชื้อแต่ยังไม่แสดงอาการ (Kalichman and others, 2003 ; Twiname, 2003)

Schneider and others (1991) ได้ศึกษาความคิดฝ่าตัวตายในกลุ่มตัวอย่าง 778 คน ซึ่งพบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวีในระยะเริ่มต้นนั้น มีความคิดฝ่าตัวตายน้อยกว่าผู้ที่อยู่ในระยะอาการของเอดส์เต็มขั้นเนื่องจากปัญหาความเครียดจากการปรับตัว จึงส่งผลทำให้เกิดความคิดฝ่าตัวตายได้

McKegney and O'Dowd (1992) ได้ทำการศึกษาความคิดฝ่าตัวตาย ในผู้ที่มารับบริการให้คำปรึกษาในโรงพยาบาล โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็นกลุ่มที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเอดส์ กลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี และกลุ่มที่ไม่มีการติดเชื้อเอชไอวีหรือไม่ทราบผลการตรวจเลือด ซึ่งพบว่ากลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่ยังไม่มีอาการของโรคเอดส์นั้นมีความคิดฝ่าตัวตายสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม

Kelly and others (1998) ได้ทำการศึกษาความคิดฝ่าตัวตายและการพยายามฝ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี โดยเป็นการศึกษาแบบตัวตัวในอสเตรเลีย พบว่ากลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการแสดงจะมีความคิดฝ่าตัวยายนักกว่ากลุ่มที่ไม่ป่วยภูมิคุ้มกัน และกลุ่มผู้ที่ไม่มีการติดเชื้อ

## 11. การสนับสนุนทางสังคม

ความหมายของการสนับสนุนทางสังคม Cobb (1976) ให้ความหมายของ การสนับสนุนทางสังคมว่าเป็นการติดต่อสื่อสารที่ทำให้บุคคลเชื่อว่ามีคนให้กำลังใจ ให้ความรัก เค้าใจใส่ ยกย่อง มองเห็นคุณค่า และรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ชนิด คือ การสนับสนุนทางสังคมด้านอารมณ์ ด้านการยอมรับและเห็นคุณค่า และด้านการเป็น ส่วนหนึ่งของสังคม

สวน House (1985 cite in Weinert, 1987) ได้ให้ความหมายว่า เป็นสิ่งที่ บุคคลได้รับการเอาใจใส่เมื่อประสบปัญหา ซึ่งการสนับสนุนทางอารมณ์เป็นสิ่งสำคัญที่สุด เพราะ เป็นสิ่งที่ช่วยลดความเครียดและสร้างความมั่นคงของสุขภาพ

### องค์ประกอบของการสนับสนุนทางสังคม

Schaefer and others (1981) แบ่งการสนับสนุนทางสังคมออกเป็น 3 ชนิดคือ

1. การสนับสนุนด้านอารมณ์ (Emotion support) หมายถึงความผูกพันใกล้ชิด การได้รับการยืนยัน ทำให้บุคคลรับรู้ถึงพฤติกรรมและการปฏิบัติของตน
2. การสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร (Information support) หมายถึง การได้รับ ข้อมูลข่าวสาร ทำให้บุคคลสามารถนำไปแก้ปัญหา และรับรู้ถึงพฤติกรรม การปฏิบัติของตน
3. การสนับสนุนด้านสิ่งของ (Tangible support) หมายถึง การได้รับความ

## ช่วยเหลือด้านวัตถุจิตของและบริการ

การที่ผู้ป่วยถูกแบ่งแยกออกจากสังคม ขาดการติดต่อกับสังคม แพร่倌กับความโดดเดี่ยว ต่างๆ เหล่านี้จะส่งผลให้เกิดข้อจำกัดในการดำรงชีวิตความเป็นอยู่ ทำให้เกิดปัญหาทางจิตใจตามมาได้ เพราะผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส่วนใหญ่ต้องการความช่วยเหลือจากสังคม เป็นอย่างมาก แต่ก็เป็นภารายากลำบากที่จะได้มา จึงมักพบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส่วนใหญ่แยกตัว และเลิกล้มความประพฤติที่จะเข้ามารับความช่วยเหลือจากผู้อื่น ทำให้เกิดข้อจำกัดในการได้รับความเกื้อหนุนจากสังคม (พชรชัย เรือนสิทธิ์, 2545 ; Klee, 1995) นอกจากนี้ยังพบว่ารูปแบบการดูแลของภาครัฐและเอกชนนั้นยังเป็นการบริการแบบตั้งรับ ไม่ต่อเนื่องครอบคลุม และขาดการเชื่อมโยง (บำเพ็ญจิต แสงชาติ และ วาสินี วิเศษฤทธิ์, 2544) อาจทำให้การเข้าถึงบริการและความช่วยเหลือทางสังคมเป็นไปได้น้อยยิ่งขึ้น

## การประเมินการสนับสนุนทางสังคม

ผู้วัยจัยได้ใช้แบบวัดการสนับสนุนทางสังคมของ รัตนกุล โพธิ (2543) ที่นำมาจากแนวคิดการสนับสนุนทางสังคมของ Schaefer and others (1981) ซึ่งการสนับสนุนทั้ง 3 ด้าน เป็นสิ่งที่ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวีได้รับความช่วยเหลือ และเป็นแหล่งประโยชน์ของบุคคลจากสิ่งแวดล้อมที่จะช่วยจัดการกับความเครียด ทำให้บุคคลสามารถเผชิญและตอบสนองต่อความเจ็บปวดหรือความเครียดต่างๆ ได้ในระยะเวลาที่รวดเร็ว (ศรุณี เลิศปรีชา, 2545)

## ความสัมพันธ์ของการสนับสนุนทางสังคมกับการฟื้นตัวด้วย

Kalichman and others (2000) ได้ทำการศึกษาความคิดฟื้นตัวด้วยในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 113 ราย ที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการด้านโควิดส์ ในปี ค.ศ. 1998 – 1999 พนักงานที่มีความคิดฟื้นตัวด้วยจะมีการรับรู้ถึงการสนับสนุนทางสังคมจากเพื่อน และครอบครัวในระดับต่ำ

Gil and others (1998) ได้ทำการศึกษาความคิดฟื้นตัวด้วยในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ จากกลุ่มตัวอย่าง 91 ราย ที่มารับบริการในโรงพยาบาล พนักงานปัจจัยที่สัมพันธ์กับความคิดฟื้นตัวด้วย คือ การได้รับการสนับสนุนทางสังคม และความพึงพอใจต่อการสนับสนุนทางสังคมที่ได้รับ

## 12. ตราบาปจากสังคม

ความหมายของตราบาปทางสังคม ตราบาปจากสังคม หมายถึง การรับรู้ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ที่มีต่อตนเอง ซึ่งเป็นการประเมินความเจ็บปวดของตนเองว่าเป็นโควิดที่ร้ายแรง อันเกิดจากการประพฤติผิดจากบรรทัดฐานของสังคมและเป็นสิ่งไม่ดี ทำให้ผู้ติดเชื้อ

ເອົ້າໄວ້/ຜູ້ປ່າຍໂຄເອດສເກີດຄວາມຮູ້ສຶກຜິດຕ່ອນເອງ ດັ່ງນັ້ນຜູ້ດີເຫຼືອເອົ້າໄວ້/ຜູ້ປ່າຍໂຄເອດທີ່ໄດ້ຮັບ ຕາບາປັຈນໍາໄປສຸກຮູ້ຮັງເກີຍຈົກກັນ ຖຸກແປ່ງແຍກ ຂັ້ນເປັນສາເຫຼຸຂອງການເພີ່ມຄວາມເຈັບປວດ ແລະທຸກໆທ່ຽມານ (ເສວງວາ, 2541 ; ອ້າງດີໃນ ພິສີ່ງ ດຸນວໂຫຼມ, 2545 ; ອັງຄນາ ສົມຍາກຣັນ, 2541)

ຈຶ່ງ ສາມາຄພຍາບາລແຮ່ງປະເທດໄທຢ (2546) ໄດ້ໃຫ້ຄວາມໝາຍຂອງຕາບາປ່າງ ສັງຄວາມເປັນທັນຄົດທີ່ໄມ້ສາມາດແຕ່ງເຕີມຈາກການໄໝຍອມຮັບ ກາຮູ້ຮັງແລະດູແຄລນຈາກສາຍຕາ ດັ່ງນັ້ນ

### ອົງຄປະກອບຂອງຕາບາປ່າງຈາກສັງຄມ

Goffman (1963) ກລ່າວດີ່ງອົງຄປະກອບພື້ນຖານຂອງຕາບາປ່າງວ່າປະກອບດ້ວຍ 3 ລັກຜະນະຄື່ອ

1. ລັກຜະນະຂອງຜູ້ທີ່ມີພຸດທິກວມເບີ່ງເບີນໄປຈາກສັງຄມ ທຳໄໝມີລົບທິນ ຊັນກພ່ອງ ທຳໄໝເສື່ອມເສີ່ອເສີ່ຍ ເຊັ່ນ ພຸດທິກວມຮັກຮ່ວມເປົກ ກາຮົດຍາເສົາພົດ ກາຮົດຄຸກ
2. ລັກຜະນະຄວາມຜິດປົກທີ່ເກີດຂຶ້ນຂອງວ່າງກາຍທີ່ນໍາເກລີຍດ ເຊັ່ນ ຄວາມພິກາຮ
3. ກາຮົດຕາຫຼີ້ອຕາບາປ່າງຈາກເຝັ້ນໜີ ເຊື້ອໜາດ ສາສນາ

Jones and others (cited in Alonzo and Reynolds, 1995) ແບ່ງຕາບາປ່າງ ອອກເປັນ 6 ດ້ານຄື່ອ

1. ກາຮົດບັງຫຼຸ່ອເວັນ ຮີ້ອ concealability
2. ວິທີທາງ ແນວທາງໃນການປົງປັຕິ ຮີ້ອcourse
3. ຄວາມແຕກແຍກ ຮີ້ອ disruptiveness
4. ມຸນພາພຂອງຄວາມສ່ວຍງານ ຮີ້ອ aesthetic qualities
5. ຈຸດກຳເນີດ ມຸລເຫຼຸ ຮີ້ອ origin
6. ສັດຮູ້ຮັງອັນຕາຍ ຮີ້ອ peril

ອຸຮຸນ ແກ້ວເກຸດ (2545) ໄດ້ກລ່າວດີ່ງການຮັບຮູ້ຕາບາປ່າງຂອງຜູ້ດີເຫຼືອເອົ້າໄວ້ທີ່ຈະ ປັກງວງອົກມາໃນ 2 ຮະຍະຄື່ອ ກາຮົດຮູ້ທີ່ເປັນຕາບາປ່າງໃນລັກຜະນະຂອງກາຮົດຮູ້ທັນຄົດຂອງສັງຄມຕ່ອງ ຜູ້ດີເຫຼືອເອົ້າໄວ້ແລະລັກຜະນະຂອງກາຮົດຮູ້ຕານເນື່ອດີເຫຼືອເອົ້າໄວ້ ແລະແປ່ງອົງຄປະກອບຍ່ອຍ ອອກເປັນ 4 ດ້ານຄື່ອ

1. ດ້ານຕາບາປ່າງສ່ວນບຸກຄລ ມາຍດີ່ງ ກາຮົດຜູ້ດີເຫຼືອປະເມີນສັນກາຮົນແລະ ປົງກົງຍາທີ່ເກີດຂຶ້ນຕ່ອນເອງ ພັນຈາກທີ່ບຸກຄລອື່ນຮູ້ວ່າຕານເອງຕິດເຫຼືອເອົ້າໄວ້
2. ດ້ານການເປີດແຜຍສັນກາກາຮົດເຫຼືອເອົ້າໄວ້ ມາຍດີ່ງ ຄວາມຮູ້ສຶກຂອງຜູ້

ติดเชื้อเชื้อไขว่ในการควบคุมข้อมูลเกี่ยวกับผลการติดเชื้อกับบุคคลอื่น การเก็บผลการติดเชื้อให้เป็นความลับ

3. ด้านความรู้สึกในด้านลบต่อภาพลักษณ์ของผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่ หมายถึง ความรู้สึกที่ผู้ติดเชื้อมีต่อตนเอง ว่าการติดเชื้อเชื้อไขว่ทำให้เป็นคนสกปรก ไม่ดี และเป็นคนที่มีมลทินติดตัว

4. ด้านทัศนคติของสาธารณชนต่อผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่ หมายถึง การที่ผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่รับรู้ว่าคนส่วนมากมีความคิดอย่างไรต่อตนเอง

#### การประเมินตราบាបจากสังคม

จริยาวดาร คุณพยัคฆ์ และ ลดาวัลย์ อุ่นประเสริฐพงศ์ (2543) ได้สร้างแบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบាបจากการทบทวนวรรณกรรม และการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกในผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่ และผู้ป่วยโควิด-19 เพื่อประเมินการรับรู้ของผู้ป่วยที่ได้รับการติดราชากลังค์ เช่น ครอบครัว ชุมชน และเจ้าหน้าที่ในทีมสุขภาพ รวมทั้งหมด 29 ข้อลักษณะคำตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ แปลค่าคะแนนโดยใช้ค่าธรรมของแบบสอบถาม ซึ่งค่าคะแนนที่สูงขึ้นจะแสดงว่ามีการรับรู้ที่เป็นตราบាបสูง

แต่สำหรับการวิจัยครั้งนี้ได้ใช้แบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบាបในผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่ ของ อรุณ แก้วเกตุ (2545) ที่ดัดแปลงมาจากชุดคำถามการรับรู้ที่เป็นตราบាប ของ Berger, Ferrans และ Lashley ซึ่งแบ่งการรับรู้ตราบាបออกเป็น 4 ด้านคือ ด้านตราบាបส่วนบุคคล ด้านการเปิดเผยสถานภาพการติดเชื้อเชื้อไขว่ ด้านความรู้สึกในด้านลบต่อภาพลักษณ์ของผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่ ด้านทัศนคติของสาธารณชนต่อผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่ ซึ่งมีความครอบคลุมและสอดคล้องกับตราบាបที่ผู้ป่วยรับรู้และประเมินได้

#### ความสัมพันธ์ของตราบាបจากสังคมกับการผ่าตัวตาย

บังอร ผลเนื่องนา และคณะ (2541) ได้ศึกษาการเห็นด้วยและการยอมรับของกลุ่มนายจ้างและลูกจ้างในสถานประกอบการต่อลูกจ้างที่เป็นโควิด-19 พบว่าการทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกันนั้น กลุ่มลูกจ้างยินดีที่จะปฏิบัติกิจกรรมร่วมกับผู้ติดเชื้อเชื้อไขว่/ผู้ป่วยโควิด-19 ในระดับน้อย โดยเฉพาะในกลุ่มนายจ้างนั้นยอมที่จะปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ร่วมกันเหลือเพียง 50 - 70% และมีนายจ้างจำนวนร้อยละ 54 ที่เห็นด้วยกับการปลดลูกจ้างที่เป็นโควิด-19 ออกจากงาน

ผลจากการศึกษาของ ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์ (อ้างถึงใน จริยาวดาร คุณพยัคฆ์ และ ลดาวัลย์ อุ่นประเสริฐพงศ์, 2543) พบว่า ผู้ป่วยโควิด-19 ปฏิเสธการเข้าร่วมกลุ่ม เพื่อนฝูงตีตัวออกห่าง และยังคงพากเบ่งแยกและเลือกปฏิบัติต่อผู้ป่วย เช่น พยายามหลีกเลี่ยง

ส่วน Heckman and others (2003) ได้ศึกษาความคิดม่าตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการเกี่ยวกับโรคเอดส์ของสหรัฐเมริกา พบร่วมกันความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่เพิ่มสูงขึ้นนั้น มีความสัมพันธ์กับประสบการณ์การรับรู้ถึงความบ้าป่าที่ได้รับจากโรคเอดส์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

### 13. สัมพันธภาพในครอบครัว

#### ความหมายของสัมพันธภาพในครอบครัว

ราชบันฑิตยสถาน (2538) ให้ความหมายของสัมพันธภาพ ว่าคือ ความผูกพัน ความเกี่ยวข้อง ดังนั้นสัมพันธภาพในครอบครัวจึงเป็นความสัมพันธ์ ความผูกพัน ความเกี่ยวข้อง ของบุคคลภายในครอบครัว ขั้นประกอบด้วยบิดามารดา และบุตร มีการปฏิบัติสั่งต่างๆ ต่อกัน ให้ความรัก ความห่วงใย เห็นอกเห็นใจกัน เศรษฐกิจซึ่งกันและกัน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และร่วมกันรับผิดชอบเรื่องต่างๆ ภายในครอบครัว

สัมพันธภาพในครอบครัว หมายถึง ความรู้สึก และความคิดเห็นของบุคคลที่มีต่อพฤติกรรมซึ่งสมาชิกในครอบครัวปฏิบัติต่อบุคคล ประกอบด้วย การให้ความรักความห่วงใย อาทิซึ่งกันและกัน การพักผ่อนหย่อนใจร่วมกันในครอบครัว การเคารพซึ่งกันและกัน และการปrongดองเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันระหว่างสมาชิกในครอบครัว (นัยนา อินธิชาติ, 2545)

#### องค์ประกอบของสัมพันธภาพในครอบครัว

ฤทธิลaban วัตตนส์จารุรุ่ม, วีໄล สติตเสถียร และ พัชนี สรวนรณศรี. (2541) ได้ระบุรวมแนวคิดของนักจิตวิทยาและกล่าวว่าครอบครัวที่มีสัมพันธภาพที่ดีจะต้องมีลักษณะดังนี้ คือ ต้องเข้าใจสุดยอดและเอื้ออาทรกัน ต้องรู้จักกันที่เรารัก เศรษฐกิจซึ่งกันและกัน มีความรับผิดชอบ มีความไว้วางใจกัน ให้กำลังใจกันและกัน ให้อภัยกันและกัน ต้องรู้จักสื่อสารในครอบครัว ต้องใช้เวลาด้วยกันอย่างมีคุณค่าและคุณภาพ มีการปรับตัวตามภาวะที่เปลี่ยนแปลงของบุคคลในครอบครัว ต้องรู้จักภาระหน้าที่ในครอบครัว และมีความใกล้ชิดทางสัมผัส

จันทร์ บีทมนิทร และ เอมอร อินโกรานทร์ (2537) กล่าวว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลที่สำคัญที่สุดของครอบครัว คือ สายสัมพันธ์อันดีระหว่างบิดามารดาและบุตร มีความรัก ความอบอุ่นต่อกัน และภายนอกครอบครัวจะต้องมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน มีการสร้างความผูกพันที่กระชับ และมั่นคง

ส่วน Umberson (1992) เห็นว่าสัมพันธภาพในครอบครัวจะมั่นคงได้ซึ่งกัน องค์ประกอบดังนี้

#### 1. สัมพันธภาพในครอบครัวจะต้องยั่งยืนและขยายใหญ่

2. บุตรครรภ์ความสัมพันธ์ต่อปิดามารดา
3. สังคมจะยกย่องครอบครัวที่มีสัมพันธภาพดี
4. สมาชิกในครอบครัวจะเกิดความรู้สึกมีคุณค่าและเจตคติที่ดีต่อสังคม
5. ความผูกพันระหว่างบิดามารดาและบุตร ต้องมีความเกี่ยวข้องกันตลอดเวลา  
ซึ่งครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 ถือว่าเป็นสถาบันที่มีผลต่อการพื้นฟูสมรรถภาพด้านต่างๆ ของผู้ป่วยอย่างมาก เพราะสมาชิกทุกคนในครอบครัวเป็นแหล่งบุคคลที่ให้การสนับสนุนทางจิตใจ ให้กำลังใจเพื่อต่อสู้กับความเจ็บป่วย ทำให้ชีวิตไม่สิ้นหวัง (จริยวัตติ คำพยัคฆ์ และคณะ, 2541)

#### การประเมินสัมพันธภาพในครอบครัว

รัตนกุล พิธิ (2543) ได้สร้างแบบสัมภาษณ์สัมพันธภาพของสมาชิกในครอบครัวผู้ติดเชื้อโควิด-19 ประกอบไปด้วย การมีส่วนร่วมในกิจกรรม ความสัมพันธ์ที่มีต่อกัน การยอมรับซึ่งกันและกัน การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน และการดูแลเอาใจใส่ซึ่งกันและกัน ทั้งหมด 37 ข้อ และนำมาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือได้ค่าสัมประสิทธิ์ผลฟ้าเท่ากับ 0.874 ลักษณะค่าตอบเป็นมาตรฐานระดับค่า 3 ระดับ คิดค่าคะแนนโดยวัดจากค่าเฉลี่ยและแปลงเป็นระดับมาก ปานกลาง และน้อย

วุฒนา ศักดิ์ (2542) ได้นำแบบวัดสัมพันธภาพระหว่างบุคคลที่สร้างโดย อุมาพร รักษพิพิธ มาใช้ในการประเมินระดับสัมพันธภาพในครอบครัว ซึ่งมีปัจจัยรายด้านที่สอดคล้องกับลักษณะ สัมพันธภาพในครอบครัวที่พบส่วนใหญ่ ทั้งในด้านความผูกพันรักใคร่ การมีโอกาสช่วยเหลือสมาชิกในครอบครัว การมีคุณค่าแห่งตน ความรู้สึกเชื่อถือไว้วางใจ การได้รับคำแนะนำและช่วยเหลือด้านวัตถุการเงินและสิ่งของ ซึ่งผู้วิจัยได้นำมาใช้ในการศึกษาครั้งนี้ด้วยเนื่องจากครอบครุ่มลักษณะของสัมพันธภาพในครอบครัวส่วนใหญ่

#### ความสัมพันธ์ของสัมพันธภาพในครอบครัวกับการฆ่าตัวตาย

ธนู ชาติอนันนท์, สุวัฒน์ มหัตโนรันดร์กุล และ วนิดา พุ่มไพบูลชัย (2542) ได้ทำการศึกษาความคิดฆ่าตัวตายของประชาชนไทย โดยใช้การสุ่มแบบหลายชั้นตอน ครอบคลุมเขต 1 - 12 เก็บข้อมูลในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม 2541 พบว่าครอบครัวที่ใช้ความรุนแรงมีความคิดอย่างมีตัวตน (33.7%) สูงกว่าครอบครัวที่ขาดแย้งกันเล็กน้อย (12.9%) และครอบครัวที่รักกันดี (5.4%)

อุมาพร ตรังคสมบติ และ อรวรรณ หนูแก้ว (2541) ได้ทำการศึกษาพฤติกรรมการฆ่าตัวตายซึ่งรวมทั้งความคิด และการพยายามฆ่าตัวตายในจังหวัดสระบุรีและอ่างทอง

ในช่วงระยะเวลา 1 ปี จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 257 ราย พบร้าบีจัยกระดูนให้เกิดพฤติกรรมการฆ่าตัวตายนั้นได้แก่การที่สมชายในครอบครัวทะเลาะเบาะแว้งกัน

สมหมาย เลาหะจินดา และ วนิดา พุ่มไพรศาลชัย (2542) ได้ทำการศึกษาเชิงพรรณนาถึงลักษณะการเลี้ยงดูที่สัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตายของวัยรุ่นในเขตภาคเหนือ พบร้าการดูด่า ตำหนิ เมินเฉย ไม่ให้ใจ บังคับ มีการใช้ความรุนแรงในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตาย ซึ่งถ้าพ่อแม่ปฏิบัติกับลูกแล้วพบว่าลูกจะมีความคิดฆ่าตัวตายสูงกว่าเมื่อไม่ปฏิบัติอย่างมีนัยสำคัญ

#### 14. การเผชิญกับปัญหา

##### ความหมายของการเผชิญกับปัญหา

สมจิต หนูเจริญกุล (2536) กล่าวว่า เป็นความพยายามทั้งการกระทำและความคิดที่จะจัดการกับความเครียด ซึ่งความพยายามนี้ต้องใช้แหล่งประโยชน์เกินกว่าปกติ

Lazarus and Folkman (อ้างถึงใน ปองลด้า พรมจันทร์, 2542) กล่าวว่า วิธีการเผชิญความเครียดเป็นวิธีการที่บุคคลแสดงออกทางความคิดและการกระทำ เพื่อใช้ในการบรรเทา ควบคุม ป้องกันหรือขัดสิ่งที่ทำให้เกิดความเครียด

##### องค์ประกอบของการเผชิญกับปัญหา

Lazarus and Folkman (อ้างถึงใน ปองลด้า พรมจันทร์, 2542) ได้แบ่งวิธีการเผชิญความเครียดออกเป็น 2 แบบคือ

1. วิธีการเผชิญความเครียดแบบมุ่งแก้ปัญหา เป็นวิธีการที่บุคคลใช้ทั้งความคิดและการกระทำเพื่อจัดการกับปัญหาโดยการมุ่งแก้ไขตนเอง หรือปรับตั้งแวดล้อมโดยตรง สามารถแบ่งได้เป็น การเผชิญหน้ากับปัญหา และการวางแผนแก้ปัญหา

2. วิธีการเผชิญความเครียดแบบมุ่งปรับอารมณ์ เป็นกระบวนการทางความคิดและพฤติกรรมต่างๆ ที่บุคคลเลือกใช้ในการลด บรรเทาความไม่สบายใจ แบ่งออกเป็นการประเมินค่าใหม่ทางบวก การแสดงความรับผิดชอบต่อปัญหา การควบคุมตนเอง การแสดงทางการเกื้อหนุนทางสังคม การถอยหลัง และการหนีเลี่ยงปัญหา

Alwin (1994) ได้แบ่งกลุ่มการปรับแก้ (Coping) ออกเป็น 3 กลุ่มแนวคิด ดังนี้

1. กลุ่มที่ศึกษาการปรับแก้โดยยึดบุคคลเป็นหลัก เป็นกลุ่มที่เชื่อว่าบุคคลกาวพ จะเป็นตัวกำหนดชั้นต้นที่จะบอกได้ถึงการปรับแก้ภาวะเครียดของบุคคลว่าเป็นอย่างไร

2. กลุ่มที่ศึกษาการปรับแก้โดยพิจารณาตามสถานการณ์ โดยให้ความสนใจเกี่ยวกับความแตกต่างในการเลือกวิธีการปรับแก้ต่อปัญหาของบุคคล ให้สถานการณ์ที่ทำให้เกิดความเครียดที่มีระดับรุนแรงมากน้อยแตกต่างกัน

3. กลุ่มที่ศึกษาการปรับแก้ในแนวเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ ซึ่งขึ้นอยู่กับการประเมินค่าต่อสถานการณ์ที่เข้ามาระบบที่โดยบุคคลจะมีความยืดหยุ่นและปรับแก้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์

### การประเมินการเผชิญกับปัญหา

ศิริวรรณ ไกรสุรพงศ์ (2541) ได้แปลและปรับปรุงแบบวัดวิธีการเผชิญปัญหาเพื่อใช้ในการประเมินรูปแบบของการแก้ปัญหาที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวีได้ปฏิบัติหลังจากติดเชื้อเอชไอวี โดยแบบวัดการเผชิญการติดเชื้อเอ็ดส์ (Coping Scale) ชุดนี้ เป็นแบบสอบถามที่ใช้ศึกษามานหลายประเทศและอาจกล่าวได้ว่าเป็นแบบทดสอบที่ใช้ในการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องนี้ ประกอบด้วยข้อคำถามจำนวน 13 ข้อ และมีข้อเลือกตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า

Uthis (1999) ได้นำแบบวัดการเผชิญปัญหา (Coping response) มาใช้ในการวัดวิธีการเผชิญกับปัญหาที่เกิดจากการเจ็บป่วยในกลุ่มผู้ดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 ซึ่งแปลมาจากแบบวัด Jalowiec Coping Scale (JCS) ของ Jalowiec โดยมีลักษณะโครงสร้างของข้อคำถามคล้ายคลึงกับแนวคิดการเผชิญกับปัญหาของ Lazarus และ Folkman แบ่งออกเป็นการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับปัญหา และการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับความร้อน ซึ่งเป็นวิธีการตอบสนองกับปัญหาที่มีความครอบคลุม และแสดงถึงการแก้ไขปัญหาโดยใช้กลไกทางจิตแบบต่างๆ ผู้วิจัยจึงได้นำแบบสอบถามชุดนี้มาใช้ในการวิจัยครั้งนี้

### ความสัมพันธ์ของการเผชิญกับปัญหากับการฆ่าตัวตาย

ผลจากการศึกษาในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีความคิดฆ่าตัวตาย ที่เข้ารับการรักษาในองค์กรที่ให้บริการเกี่ยวกับโควิด-19 ของสหรัฐเมริกา พบว่าความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อที่เพิ่มสูงขึ้นนั้นมีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลในการเผชิญปัญหาแบบต่างๆ ที่ลดน้อยลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (Heckman and others, 2003)

ประเวช ตันติพิวัฒน์สกุล (2543) ได้ทำการศึกษาความคิดฆ่าตัวตายจากประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดในภาคเหนือ โดยเป็นการวิจัยเชิงสำรวจจากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 1,184 รายพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีเรื่องไม่สบายใจแล้วเก็บไว้คิดเดียวไม่ปรึกษาใคร จะมีความคิดฆ่าตัวตายสูงกว่ากลุ่มที่มีวิธีการแก้ปัญหาโดยการเลือกปรึกษาใครคนใดคนหนึ่ง

Kalichman and others (2000) ได้ศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 จากกลุ่มตัวอย่าง 113 ราย ที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการทางด้าน

โรคเอดส์ ในช่วงปี ค.ศ. 1998 – 1999 พบร่างกลุ่มที่มีการใช้วิธีการเจริญกับปัญหาแบบหลักเลี้ยง หรือหลักหนีปัญหา จะมีความคิดม่าตัวตายสูงกว่าผู้ที่ใช้วิธีการแก้ปัญหาแบบอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

15. ประวัติการทำร้ายตนของสมาชิกในครอบครัว คือ พฤติกรรมที่แสดงถึงเจตนาในความต้องการที่จะลบซีดของบุคคลที่เป็นสมาชิกในครอบครัวที่ผ่านมาในอดีต ซึ่งสามารถส่งผลถึงพฤติกรรมการม่าตัวตายในปัจจุบันของผู้ที่ได้รับการเลียนแบบ เพราะการเลียนแบบเกิดจากการเรียนรู้ทางสังคมอย่างหนึ่ง ซึ่ง Bandura (ข้างลงใน จุฬารัตน์ เอื้ออำนวย, 2543) เชื่อว่าการเรียนรู้ไม่จำเป็นต้องแสดงออกเป็นพฤติกรรมภายนอกแต่จะเน้นการเปลี่ยนแปลงที่พฤติกรรมภายในซึ่งจะเกิดภัยหลังการเรียนรู้ ส่วนใหญ่จะเกิดจากการสังเกตตัวแบบหรือการเลียนแบบจากตัวแบบ จากการสังเกต ทำให้เรียนรู้ได้ว่าพฤติกรรมนั้นได้รับผลกระทบอย่างไร ถ้าเป็นที่น่าพอใจผู้สังเกตก็มีแนวโน้มจะลองเลียนแบบพฤติกรรมนั้นๆ (วันชัย ขาวรัมย์, 2542)

นอกจากนี้ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social learning theories) ได้กล่าวไว้เพิ่มเติมว่าการร่าดัวตายเป็นการเรียนรู้โดยตรงจากการสังเกตและการปฏิบัติตามผู้อื่น ซึ่งบุคคลแต่ละคนจะเรียนรู้ความแตกต่างด้านทัศนคติ ความประพฤติ และพฤติกรรมต่างๆ เมื่อตอนที่บุคคลเดินต่อหน้า โดยเรียนรู้จากสังคมรอบข้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคคลที่มีความสำคัญและใกล้ชิดมากที่สุด (ไพรัตน์ พฤกษาติคุณາกร, 2533) ซึ่งการเรียนรู้โดยการสังเกตจากตัวแบบนี้ Bandura (ข้างลงใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภาชิต, 2543) ได้กล่าวว่าประกอบด้วย 4 กระบวนการคือ

1. กระบวนการตั้งใจ (Attentional processes) บุคคลไม่สามารถเรียนรู้ได้ถ้าไม่มีความตั้งใจ และรับรู้เดิ่งพฤติกรรมที่ตัวแบบแสดงออก การตั้งใจจึงเป็นตัวกำหนดการสังเกตจากตัวแบบ

2. กระบวนการเก็บจำ (Retention processes) บุคคลจะไม่ได้รับอิทธิพลจากตัวแบบถ้าไม่สามารถจดจำได้ถึงลักษณะของตัวแบบ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเก็บจำคือ การเก็บรหัส เป็นสัญลักษณ์ การซักซ้อมลักษณะของตัวแบบตามความคิดของตนและด้วยการกระทำ

3. กระบวนการกระทำ (Production processes) เป็นกระบวนการที่ผู้สังเกต แปลงสัญลักษณ์ที่เก็บจำนัมมาเป็นการกระทำ ซึ่งจะทำได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับสิ่งที่จำได้ในการสังเกต การกระทำของตนเอง การได้ซ้อมมุลด้วยกลับและการเทียบเคียงการกระทำกับภาพที่จำได้

4. กระบวนการจูงใจ (Motivational processes) บุคคลเกิดการเรียนรู้แล้วจะ

แสดงพฤติกรรมหรือไม่ ย่อมาเขียนอยู่กับการจูงใจกับองค์ประกอบของสิ่งล่อใจภายนอกที่กระตุ้นการรับรู้ เป็นสิ่งที่จับต้องได้และพฤติกรรมที่กระทำตามตัวแบบนั้นสามารถที่จะควบคุมเหตุการณ์ต่างๆ

นอกจากนี้ Fischer and Gochros และ Ross (ข้างถึงใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 2543) ได้สรุปหน้าที่ของตัวแบบออกเป็น 3 ลักษณะ คือ

1. หน้าที่สร้างพฤติกรรมใหม่ ในกรณีที่ผู้สังเกตไม่มีการเรียนรู้พุติกรรมดังกล่าวมาก่อน
2. หน้าที่เสริมพุติกรรมที่มีอยู่แล้ว เป็นกรณีที่ผู้สังเกตเคยเรียนรู้พุติกรรมดังกล่าวบ้างแล้วในอดีต ตัวแบบจะมีหน้าที่เป็นแรงจูงใจให้ผู้ที่สังเกตพยายามพัฒนาพุติกรรมนั้นมากขึ้น
3. หน้าที่ยับยั้งการเกิดของพุติกรรม ในกรณีที่ผู้สังเกตมีพุติกรรมที่ไม่พึงประสงค์หรือยังไม่เคยมีพุติกรรมนั้นมาก่อน ตัวแบบจะช่วยให้พุติกรรมไม่พึงประสงค์นั้นลดลงหรือไม่เกิดขึ้น

ดังนั้นประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว จึงถือเป็นเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมประการหนึ่งที่ทำให้บุคคลม่าตัวตาย ผู้ที่มีประวัติบุคคลในครอบครัวมีการม่าตัวตายจะมีความเสี่ยงในการม่าตัวตายสูงกว่าผู้ที่ไม่มีบุคคลในครอบครัวม่าตัวตาย และถ้าบุคคลในครอบครัวมีพุติกรรมการม่าตัวตายเกิดขึ้นก่อนที่บุคคลจะเข้าสู่วัยรุ่น ความเสี่ยงในการม่าตัวตายจะสูงขึ้น (Frederick, 1973 ข้างถึงใน ดุณิ ลีศิริชัย, 2545) และการมีประวัติการทำร้ายหรือการเคยทำร้ายตนเองของบุคคลในครอบครัว จึงสามารถกระตุ้นให้เกิดความคิดที่จะม่าตัวตายได้ (อุมาพร ตรังคสมบติ และ ดุสิต ลิขะพิชิตกุล ฯ , 2539 ; Barry, 2002 ; Kelly and others, 1998)

ซึ่งประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวนั้น สามารถประเมินได้จาก การที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้รับรู้ถึงเหตุการณ์การทำร้ายตนเองโดยตั้งใจ และเจตนาของสมาชิกในครอบครัวที่ผ่านมา เนื่องจากเป็นปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์เกิดการลอกเดียนแบบวิธีการและพุติกรรมจากตัวแบบ ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความใกล้ชิดและเป็นบุคคลที่มีความสำคัญมากที่สุด และทำให้เกิดความคิดม่าตัวตายตามมาได้

**ความสัมพันธ์ของประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวกับการม่าตัวตาย**

อุมาพร ตรังคสมบติ และ อรุวรรณ หนูแก้ว (2541) ได้ศึกษาพุติกรรมการม่าตัวตายในจังหวัดสระแก้วและอ่างทอง ในระยะเวลา 1 ปี จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 257 ราย พบร่วมปัจจัยเครียดทางจิตและสังคม เมื่อทำการวิเคราะห์โดย logistic regression analysis

ตัวแปรที่เป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญต่อการเกิดพฤติกรรมการม่าตัวตาย คือ พฤติกรรมการม่าตัวตายในครอบครัว เช่นกัน

ศิริลักษณ์ ศุภปิตร (2545) ได้ทำการศึกษาปัจจัยเครื่องทางจิตสังคมในผู้ที่พยายามม่าตัวตายที่มารับบริการที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยเป็นการศึกษาเชิงพรรณนาแบบตัดขวาง ในช่วงปี พ.ศ. 2543 – 2544 จำนวน 120 ราย พบว่าปัจจัยที่กระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมพยายามม่าตัวตายนั้นคือการมีประวัติม่าตัวตายในครอบครัว

Roy (2003) ได้ศึกษาถึงลักษณะของผู้ป่วยเชื้อเอชไอวีที่พยายามม่าตัวตาย จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 149 ราย ที่เข้ามารับโปรแกรมการบำบัดการติดสารเสพติด พบว่ากลุ่มที่พยายามม่าตัวตายมีประวัติของการม่าตัวตายในครอบครัวสูงกว่ากลุ่มที่ไม่มีการม่าตัวตาย

## 5. บทบาทพยาบาลในการช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความคิดม่าตัวตาย

การพยาบาลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ต้องย่างมีประสิทธิภาพนั้น ต้องอาศัยการพยาบาลแบบองค์รวม (Holistic nursing care) ดังนั้นพยาบาลที่ให้การดูแลบุคคลเหล่านี้จึงต้องมีความรู้และทักษะในการดูแล มีเจตคติที่ดี และลดความรุนแรงของปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากการติดเชื้อเอชไอวีได้ เพราะการตรวจหาเชื้อเอชไอวีโดยที่ไม่มีการเตรียมตัว และทำความสะอาดใจอย่างรอบคอบอาจทำให้เกิดผลเสียมากกว่าผลดี จึงเป็นที่ยอมรับว่าการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีต้องมีการให้บริการปรึกษาทั้งก่อนและหลังการตรวจเลือด (สุพร เกิดสว่าง, 2542) ดังนั้นทุกคนจึงควรได้รับบริการให้คำปรึกษาอย่างครบวงจร กล่าวคือ การให้คำปรึกษาก่อนการตรวจเลือด (HIV Pre – test counseling) การให้บริการปรึกษาหลังรับการตรวจเลือด (HIV Post – test counseling) และการติดตามให้บริการปรึกษาแนะนำหลังจากทราบผลเลือด (Follow up counseling) ทั้งนี้เพื่อรวยให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์สามารถเลือกแนวทางการแก้ไขปัญหาของตนเองได้อย่างเหมาะสมและเป็นการป้องกันปัญหาการเกิดความคิดม่าตัวตาย ดังนี้

1. การให้บริการปรึกษาก่อนตรวจเลือด (HIV Pre - test counseling) เป็นการเตรียมผู้มารับการตรวจเลือด ซึ่งหากมีการให้การปรึกษาที่ดี ก็จะช่วยให้ผู้รับบริการสามารถวางแผนการสำหรับชีวิตและอนาคต รวมทั้งการดูแลสุขภาพของตนเองได้ดีขึ้นกว่าการไม่ทราบความจริง โดยมีแนวทางการให้คำปรึกษาดังนี้

### 1.1 แนวทางการให้บริการปรึกษาภก่อนการตรวจเลือด

1.1.1 ทำการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้รับบริการเกี่ยวกับการติดเชื้อเอชไอวีและโรคเอดส์

1.1.2 ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเท่าที่จำเป็น

1.1.3 อภิปนัยถึงผลที่จะเกิดขึ้นในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกรณีที่ผลเป็นบวกหรือลบ

1.1.4 ทบทวนหรืออธิบายกระบวนการในการตรวจเลือด

1.1.5 สร้างความสัมพันธ์เพื่อเป็นพื้นฐานในการให้บริการ

### ปรึกษาหลังการตรวจเลือด

#### 1.2 ขั้นตอนการให้บริการปรึกษาภก่อนการตรวจเลือด

1.2.1 สร้างความสัมพันธ์ แนะนำตนเอง บทบาทในการให้บริการปรึกษา

1.2.2 ทำความเข้าใจถึงเหตุผลของการให้บริการปรึกษาภก่อนการตรวจเลือด รวมทั้งตกลงเรื่องการใช้เวลาและเรื่องอื่นๆ ซึ่งอาจทำได้แตกต่างกันไปตามลักษณะปัญหาของผู้รับบริการ

1.2.3 สำรวจเหตุผลที่ทำให้ผู้รับบริการตัดสินใจเข้ามารับการตรวจเลือด และสอบถามถึงรายละเอียดต่างๆ เช่น เดຍตรวจมาภก่อนหรือไม่ และได้ผลเป็นอย่างไร มีเหตุการณ์หรืออาการอะไรที่ทำให้ต้องการมาตรวจเลือด คิดว่าตนเองมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อมากน้อยเพียงใดเพราะเหตุใด

1.2.4 ประเมินความเข้าใจเกี่ยวกับการติดเชื้อเอชไอวี/ โรคเอดส์การติดต่อและวิธีป้องกันการติดเชื้อนหรือแพร่เชื้อ ควรเริ่มจากการถามความเข้าใจและความเชื่อต่างๆ แล้วจึงให้ข้อมูลเพิ่มเติม

1.2.5 ประเมินพฤติกรรมเสี่ยง เป็นการสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงช่วยให้ผู้รับบริการเกิดความเข้าใจปัญหาเพื่อนำไปสู่การวางแผนแก้ไขปัญหา การประเมินพฤติกรรมเสี่ยงควรพูดคุยเป็นรูปธรรม

1.2.6 ประเมินความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจเลือด และความหมายของผลการตรวจเลือดทั้งในกรณีผลบวกและลบ แล้วให้การอธิบายให้ชัดเจนรวมทั้งเรื่อง “window period” ที่ต้องใช้เวลา 3 – 6 เดือน หลังการสัมผัสเชื้อก่อนที่ผลการติดเชื้อจะปรากฏให้เห็นหลังจากการตรวจเลือดด้วย

1.2.7 ประเมินความคาดหวังของผู้รับบริการว่า เขาคิดว่าผล

ตรวจเลือดของตนเองจะเป็นบางหื่ออบ และคิดว่าผลที่ออกมานั้นจะส่งผลกระทบต่อตัวเข้าและบุคคลรอบข้างอย่างไร เตรียมปรับตัวกับปัญหาเหล่านั้นอย่างไร จะบอกผลกับใครบ้าง

1.2.8 ช่วยให้ผู้รับบริการตัดสินใจเกี่ยวกับการตรวจเลือดว่ามีผลดีผลเสียอย่างไร และพร้อมจะทำการตรวจเลือดหรือยังหรือต้องการเวลาในการทบทวนก่อน ส่วนในกรณีที่ประเมินว่าผู้รับบริการอาจปรับตัวไม่ได้หากผลการตรวจเลือดนั้นเป็นบวก อาจแนะนำให้เลื่อนการตัดสินใจ

1.2.9 ตกลงรายละเอียดเกี่ยวกับการเจาะเลือด และแจ้งผลการตรวจเลือด เช่น การป้องกันการติดเชื้อหรือแพร์เชื้อ ระยะเวลาที่ต้องรอผลเลือด และรับฟังผลด้วยตนเอง

1.2.10 เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการซักถามปัญหาที่อาจจะค้างอยู่ ในใจก่อนปิดให้บริการ

2. การให้บริการปรึกษาหลังรับการตรวจเลือด (Post – test counseling) มีความสัมพันธ์กับการให้บริการปรึกษาก่อนการตรวจเลือดมาก ซึ่งควรเตรียมเวลาไว้พอสมควร โดยเฉพาะในกรณีที่ผลการตรวจเป็นบวก เพื่อให้ผู้รับบริการแสดงอารมณ์และความรู้สึกของมา และเชื่อมกับวิกฤติการณ์ในชีวิตได้ แม้ในกรณีที่ผลการตรวจเลือดออกมาเป็นลบ ก็จำเป็นจะต้องใช้เวลาในการให้บริการปรึกษาและเสริมแรงจูงใจในการป้องกันตนของจากการติดเชื้อ โดยมีแนวทางให้การบริการปรึกษาหลังการตรวจเลือด ดังนี้

2.1 การเตรียมความพร้อมของผู้รับบริการก่อนแจ้งผลเลือด ควรเริ่มต้นด้วยการประเมินและเตรียมความพร้อมของผู้รับบริการก่อนแจ้งผลเลือด ไม่ว่าผลการตรวจเลือด จะเป็นลบหรือบวก โดยตามถึงความรู้สึก ความหมายของผลเลือดต่อผู้รับบริการ การคาดการณ์ของผู้รับบริการว่าผลเลือดจะเป็นบวกหรือลบ รวมทั้งสรุปความหมายของผลเลือดทางการแพทย์ อีกครั้งให้ชัดเจน

ในกรณีที่ผู้รับบริการไม่ทราบเกี่ยวกับการตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อ HIV มา ก่อน ให้เริ่มต้นโดย ชี้แจงเกี่ยวกับผลการตรวจเลือดที่ได้ทำไปแล้ว พร้อมทั้งเหตุผลที่ปฏิบัติเช่นนั้น แล้วจึงเริ่มดำเนินการให้ขั้นตอนต่อๆ ไป ตามแนวทางการให้บริการปรึกษา ก่อนการตรวจเลือด แล้วจึงแจ้งผลเลือดให้ทราบ

2.2 การให้การปรึกษาในกรณีที่ผลการตรวจเลือดเป็นลบ โดยทั่วไป ผู้รับบริการมักรู้สึกโง่ใจและอาจรู้สึกว่าต่อไปต้องป้องกันตนเองอย่างเต็มที่ แต่ความตั้งใจดังกล่าวอาจค่อยๆ ลดลง หากไม่ได้รับการส่งเสริมเพื่อลดพฤติกรรมเสี่ยง การให้การปรึกษานี้ ประเด็นสำคัญดังนี้

2.2.1 ตรวจสอบความเข้าใจเกี่ยวกับผลเลือด ซึ่งควรทำก่อนการแจ้งผลเลือดและย้ำให้ชัดเจนหลังจากการแจ้งผลเลือด โดยเฉพาะในเรื่อง "window period"

2.2.2 ประเมินความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดเชื้อ HIV โดยเน้นให้เกิดความเข้าใจและหาทางป้องกันตนเองจากพฤติกรรมเสี่ยงเหล่านั้น แล้วกระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจที่จะปรับพฤติกรรม

2.2.3 ช่วยผู้รับบริการหาแนวทางลดพฤติกรรมเสี่ยงของตน โดยร่วมมือกันอย่างเป็นรูปธรรมและหาแนวทางในการลดหรือปรับเปลี่ยน รวมทั้งจะลดอุปสรรคในการที่จะปรับเปลี่ยนได้อย่างไร

2.3 การให้บริการปฐกษาในกรณีที่ผลเลือดเป็นบวก ผู้รับบริการควรได้รับการแจ้งผลโดยเร็วที่สุด โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมของสภาพการณ์ร่วมด้วย ซึ่งปัญหาดังกล่าวจะลดลงได้มากหากมีการแจ้งให้ทราบก่อนว่าจะมีการตรวจเลือด และมีการเตรียมให้บริการปฐกษาก่อนทราบผล โดยการแจ้งผลควรทำในที่ที่มีความเป็นส่วนตัวและมีเวลาพอให้ผู้รับฟังผลปรับตัวได้ ผู้ให้บริการควรให้การช่วยเหลือประคับประคองจิตใจก่อน ต่อไปจึงค่อยทำความเข้าใจให้ชัดเจน ให้ข้อมูลเพิ่มเติม และช่วยวางแผนแก้ไขปัญหา จะช่วยให้ผู้ติดเชื้อมีกำลังใจมีแนวทางดังนี้

2.3.1 การแจ้งผล หลังจากทำการประเมินความพร้อม ผู้ให้คำปฐกษาควรบทวนความเข้าใจต่อความหมายของผลเลือด จึงแจ้งให้ทราบด้วยท่าทีที่อ่อนโยน แสดงความเห็นอกเห็นใจ ใช้ถ้อยคำที่สั้นกระตัด kort ซึ่งผู้รับบริการมักเกิดปฏิกิริยาตอบสนองออกมากต่างกัน และมีความคิดความรู้สึกต่างๆ เกิดขึ้นในใจ

ในขั้นตอนนี้ผู้ให้บริการควรให้เวลาผู้รับบริการได้ปรับตัวกับการรับรู้ความจริง โดยปล่อยให้ผู้รับบริการนั่งเมื่อบา ลักษณะ แลดอย่างรื่นให้ข้อมูลต่างๆ กับผู้ป่วยทันทีเพริ่งสภาพจิตใจของผู้ป่วยยังไม่พร้อมที่จะรับข้อมูล รวมทั้งไม่ควรรีบปลดบุจเนื่องจากผู้รับบริการอาจเกิดความรู้สึกว่าไม่ได้รับความเห็นใจและเข้าใจในความรู้สึกเท่าที่ควร

2.3.2 ช่วยให้ผู้รับบริการแสดงความรู้สึกที่เกิดขึ้นได้อย่างเต็มที่ โดยให้วิธีการต่างๆ เช่น แสดงความเข้าใจและสะท้อนความณ์ของผู้รับบริการ ใช้คำถามเพื่อให้รายละเอียดและแสดงการยอมรับ

2.3.3 ตรวจสอบความเข้าใจความหมายของการมีเลือดบวก อีกครั้ง หลังจากที่ผู้รับบริการเริ่มสงบ เพื่อให้แน่ใจว่าเข้าใจความแตกต่างระหว่างการติดเชื้อเชื้อไวรัสกับการป่วยเป็นโรคเอดส์

2.3.4 สอบถามถึงปัญหาที่รู้สึกกังวลใจมากที่สุด บางรายอาจ

กังวลเกี่ยวกับการเจ็บป่วยในอนาคต ผลกระทบต่อความสัมพันธ์ด้านต่างๆ แล้วจึงช่วยพิจารณาหาทางจัดการกับปัญหา

2.3.5 ตรวจสอบความรู้สึกหรือความคิดผ่านตัวตาย เนื่องจากผู้รับบริการที่เพิงทราบผลการติดเชื้อของตน อาจเกิดความรู้สึกห้อแท้หมดหวัง ทำให้เกิดความคิดอย่างผิดๆ ผู้ให้บริการจึงควรถามถึงปัญหานี้และประเมินความเสี่ยงในการมาตัวตายในผู้รับบริการที่ผลลัพธ์เป็นบวกทุกราย เช่น ตามถึงความคิดที่จะฆ่าตัวตาย ครอบครัวฯ สามี ซึ่งถ้าผู้ป่วยคิดฆ่าตัวตาย ก็ควรมามต่อไปว่าเขาวางแผนหรือไม่ว่าจะทำอย่างไรและจะเป็นการกระทำจริงๆ หรือเป็นเพียงความคิดเท่านั้น ผู้ป่วยมีเหตุผลว่าเขาควรจะมีชีวิตอยู่ต่อไปหรือไม่ มีแผนการฆ่าตัวตายและอุปกรณ์แน่นอนแล้วหรือไม่ (สมพร บุษราทิฯ และ พนม เกตุمان, 2541) แล้วจึงดำเนินการให้ความช่วยเหลือ

2.3.6 พูดคุยกับการดูแลสุขภาพตนเอง การป้องกันการรับเชื้อและการแพร่เชื้อ ควรสำรวจความรู้และทัศนคติต่อการดูแลสุขภาพหลังการติดเชื้อ และหาทางปรับพฤติกรรมดังกล่าว ซึ่งพบว่าผู้รับบริการมักมีความรู้สึกที่ดีในการพูดคุยเรื่องนี้ และลดความรู้สึกผิดที่มีอยู่ในใจลงได้

2.3.7 วางแผนและตัดสินใจเกี่ยวกับการบอกผลลัพธ์แก่ผู้อื่น ซึ่งควรช่วยให้ผู้รับบริการพิจารณาว่าจะบอกผลลัพธ์กับใครหรือไม่ มีผลดีผลเสียอย่างไร ซึ่งถ้าผู้รับบริการได้พิจารณาตัดสินใจจะบอกกับใครบางคน ผู้ให้บริการควรช่วยให้ผู้รับบริการซักซ้อมว่าจะบอกอย่างไรบ้าง ถ้าผู้รับบริการต้องการให้ผู้ให้บริการช่วยแจ้งผลให้กับคู่สมรสหรือครอบครัว ทราบก็ให้นัดหมายกันในวันเวลาต่อไป

2.3.8 ช่วยกันระบุปัญหาที่มองเห็นและวิธีการแก้ไขปัญหา นั้นๆ จะเป็นส่วนช่วยให้ผู้รับบริการสามารถปั้ปรับตัวได้ดีขึ้นในอนาคต แต่อาจต้องนัดในครั้งต่อๆ ไปเพื่อติดตามดูผลการปรับตัวและดำเนินการให้บริการปรึกษาต่อเนื่องไป

2.3.9 บอกให้ผู้รับบริการทราบว่าเราสนใจที่จะให้ความช่วยเหลือต่อไปอย่างต่อเนื่อง และไม่ทอดทิ้งหลังจากทราบว่าตนเองติดเชื้อ

2.3.10 พูดคุยถึงแผนการเฉพาะหน้าที่ผู้รับบริการจะกลับไปทำผู้รับบริการมักสับสนและอาจมีความคิดอย่างทำร้ายตนเอง การวางแผนจะสามารถลดความคิดในด้านลบที่ทำให้เกิดความรู้สึกสับสนได้

2.3.11 เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการสามารถดำเนินการเมื่อสงสัยในการให้บริการปรึกษาหรือพูดถึงความคืบช่องใจได้ตลอดเวลา และควรถามย้ำอีกครั้งก่อนปิดบริการให้การปรึกษาทุกครั้ง

3. การติดตามให้บริการปรึกษาแนะแนวหลังทราบผลเลือด (Follow up HIV counseling) เนื่องจากผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโควิดส์จะต้องประสบกับปัญหาด้านต่างๆ ทั้งการเจ็บป่วยทางกาย ทางใจและทางสังคมในระยะต่างๆ ของการดำเนินโรค ดังนั้นจึงควรจะมีการให้ความช่วยเหลือในการปรับตัวของผู้ติดเชื้อต่อไปอย่างต่อเนื่อง (บรรยา จันทร์ฟอง, 2542)

## 5.2 บทบาทของพยาบาลในการช่วยเหลือผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย

สิงสำคัญอีกประการหนึ่งในการช่วยเหลือผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย คือ พยาบาล ต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทักษะในการช่วยเหลือผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย ซึ่งการช่วยเหลือผู้ฆ่าตัวตายตามกระบวนการพยาบาลนั้น มีดังนี้ (สำหรับ พุ่มศรีสวัสดิ์, 2541)

1. รวบรวมข้อมูล การประเมินผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายนั้นต้องระมัดระวังในการรวบรวมข้อมูลมากและควรปฏิบัติตลอดเวลา โดยข้อมูลที่สำคัญมีดังนี้

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคล เช่น สถานภาพสมรส ที่อยู่อาศัย แบบแผนการดำเนินชีวิต อาชีพ เป็นต้น

1.2 อาการและอาการแสดงต่างๆ ที่บ่งชี้ถึงความคิดฆ่าตัวตาย

1.3 ความตั้งใจหรือแผนการที่ต้องการจะตาย

1.4 บุคคลใกล้ชิดหรือบุคคลสำคัญของผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตาย ที่จำเป็นในการให้กำลังใจ

### 2. การวางแผน

2.1 เป้าหมายระยะสั้น เพื่อป้องกันอันตรายและให้กำลังใจ

2.1.1 ผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายไม่พยายามฆ่าตัวตาย

2.1.2 ผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายบอกถึงความรู้สึกในการคิดฆ่าตัวตาย

2.1.3 มีการดำเนินชีวิตในลักษณะที่มีความเสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายลดลง

2.2 เป้าหมายระยะยาว เพื่อพัฒนาทักษะในการเผชิญปัญหาที่เหมาะสม

2.2.1 ผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายไม่คิดถึงการฆ่าตัวตายอีก

2.2.2 ผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายหัววิธีการแก้ปัญหาอย่างมีระบบในการเผชิญความเครียด

2.2.3 แก้ปัญหาด้านต่างๆ และมีวิธีการดำเนินชีวิตที่ไม่เสี่ยงกับการฆ่าตัวตาย

3. การปฏิบัติการพยาบาล มีเป้าหมายคือ

3.1 ลดความเสี่ยงในการมีภาวะถ้วนทาย

3.2 หาแรงดันหรือลักษณะการดำเนินชีวิตที่ทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตาย

3.3 ช่วยผู้ที่มีความคิดฆ่าตัวตายให้รู้จักค้นหาหรือปรับปรุงวิธีใหม่ในการ  
เผชิญปัญหา

5.3 บทบาทของพยาบาลในการช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความคิด  
ฆ่าตัวตาย

การช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่คิดฆ่าตัวตายนั้น สามารถทำได้  
ดังนี้

1. สร้างสมพันธภาพเพื่อกำหนดแบบหนึ่งต่อหนึ่ง ให้การยอมรับไม่ตัดสิน

พฤติกรรม

2. มีการสื่อสารรายงานแรงจูงใจในการฆ่าตัวตายให้ผู้ร่วมงานหรือนักคลิกซีด  
ได้รับรู้

3. ต้องมีผู้ดูแลอยู่ใกล้ชิดตลอดเวลาในช่วงวิกฤต (crisis) แม้แต่เวลาเข้าห้องน้ำ

4. แสดงการยอมรับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์และไม่แยกผู้ติดเชื้อเอชไอวี/  
ผู้ป่วยโรคเอดส์ออกไปอยู่คนเดียว แต่ควรจัดให้ผู้ป่วยอยู่ในสิงแวดล้อมที่ไม่เป็นอันตราย

5. รับฟังสิ่งที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์พูดระหว่างรับฟังความทุกข์ใจ  
ต่างๆ ร่วมกันพิจารณาถึงความคิดฆ่าตัวตาย เพราะการพูดถึงการฆ่าตัวตายอย่างตรงไปตรงมา  
จะไม่เป็นการเร้าหรือกระตุ้นให้มีความคิดฆ่าตัวตายเพิ่มขึ้น แต่ต้องกันข้ามผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วย  
โรคเอดส์ที่มีความคิดฆ่าตัวตายยังมีความลังเลอยู่เสมอ เนื่องจากในส่วนลึกนั้นยังต้องการที่จะมี  
ชีวิตอยู่ การได้มองทางออกร่วมกันจะทำให้ตัดสินใจได้ช้าลง (มาโนช หล่อทะฎาด และ ปราโมทย์  
สุคนธิ์, 2544)

6. ทำข้อสัญญา กับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ว่าจะไม่ทำอันตรายตนเองซึ่ง  
ควรทำทั้งคำพูดและการเขียนข้อสัญญา

7. ต้องทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์รับรู้ได้ว่าชีวิตของเขายังมีความหวัง  
โดยความหวังนั้นควรตั้งอยู่บนพื้นฐานความเป็นจริง

8. จัดให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์มีกิจกรรมที่ได้รับความก้าวหน้า

9. ญาติหรือนักคลิกซีดสำคัญของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ควรได้รับความ

ช่วยเหลือเมื่อกัน เพราญาติส่วนมากจะรู้สึกผิดและพยายามต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยญาติควรมาปรับรู้ปัญหาและหาทางช่วยเหลือในแนวทางที่เหมาะสมต่อไป

10. ถ้าจำเป็นควรมีการส่งต่อ หรือรับผู้ติดเชื้อเช้อโวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ไว้ในโรงพยาบาลได้ทำการดูแลอย่างใกล้ชิด รวมทั้งญาติสนิทหรือบุคคลใกล้ชิดได้เยี่ยมเป็นประจำเพื่อให้ผู้ติดเชื้อเช้อโวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ไม่รู้สึกว่าเป็นการผลัดพราง (สมภพ เรืองตะกูล, 2542)

## สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### กรอบแนวคิดในการวิจัย



### บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาความคิดมาตัวตាយ และศึกษาความสัมพันธ์ (Correlational Descriptive Research) ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดมาตัวตាយในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด เดโดยมีขั้นตอนการศึกษาดังนี้

ประชากร คือ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์แล้ว ว่าติดเชื้อเอชไอวีจากการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการ ทั้งชนิดไม่มีอาการ มีอาการ และผู้ป่วย โควิด เซี่ยงมารับบริการบำบัดรักษาแบบต่างๆ ในโรงพยาบาลที่ให้การดูแลเฉพาะทางแก่ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด ในจังหวัดนนทบุรี

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดที่รับทราบผลการตรวจเลือด หรือได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้อเอชไอวีหรือโควิด ที่มารับบริการบำบัดรักษาแบบต่างๆ ในโรงพยาบาลที่ให้การดูแลเฉพาะทางแก่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด จังหวัดนนทบุรี เนื่องจาก มีจำนวนผู้เข้ารับการรักษาเป็นจำนวนมาก และตั้งอยู่ในเขตที่มีการติดเชื้อสูง (กองระบาดวิทยาฯ, 2543) เป็นศูนย์กลางในการดูแลเฉพาะทางทำให้มีลักษณะของผู้มาปรับปรุงที่หลากหลายและมาจากจังหวัดต่างๆ ทั่วทุกภาคของประเทศไทย มีการดูแลทั้งผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและยังให้บริการ กับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดในทุกระยะของการรักษาของโควิดตัวอย่าง ทำให้เป็นสถานที่ที่เหมาะสมในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เพราะเป็นแหล่งที่มีกลุ่มตัวอย่างสอดคล้องกับสภาพปัญหาที่เลือกศึกษา เนื่องจากภาระทางครอบครัวบานปลาย ความคิดมาตัวตាយในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด อาจจะพบได้ในทุกระยะของการเจ็บป่วย โดยกลุ่มตัวอย่างมีคุณสมบัติดังนี้ คือ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดที่รับทราบผลการตรวจเลือด หรือได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้อเอชไอวีหรือโควิด ที่มารับบริการบำบัดรักษาแบบต่างๆ มีอายุ 18 – 60 ปี สามารถพูดและฟังภาษาไทยได้เข้าใจ ได้ตอบรู้เรื่อง มีสติสัมปชัญญะสมบูรณ์และยินดีเข้าร่วมในการวิจัย

ขนาดกลุ่มตัวอย่าง ใช้การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Thorndike (1994)

$$N = 10K + 50 \quad (\text{เมื่อ } N = \text{ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง}, K = \text{จำนวนตัวแปร})$$

จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสม คือ  $(10 \times 17) + 50 = 220$  คน

ขั้นตอนการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง ขั้นต้นจะทำการคัดเลือกโดยแบ่งกลุ่ม ตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มผู้ติดเชื้อไม่มีอาการรุนแรงกับกลุ่มผู้ติดเชื้อที่มีอาการสัมพันธ์ กับโควิด (รวมผู้มาปรับการตรวจเลือดเพื่อทำการติดเชื้อเอชไอวี) และ 2) กลุ่มผู้ป่วยโควิด

กลุ่มละ 110 คน รวม 220 คน แล้วทำการสุ่มจาก 2 สถานที่ คือ 1) กลุ่มผู้ดูดเชือไม่มีอาการ และผู้ที่มีอาการสัมพันธ์กับโรคเอดส์ สุ่มจากแผนกตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม และจากคลินิกพิเศษ ในเวลา 8.00 – 12.00 น. 2) กลุ่มผู้ป่วยโรคเอดส์ สุ่มจากแผนกผู้ป่วยใน ช่วงเวลา 13.00 – 16.00 น. ซึ่งจะทำการสุ่มแบบคนเด็นคนจากกลุ่มผู้มารับบริการที่แผนกตรวจผู้ป่วยใน โดยจะทำการเก็บข้อมูล จากผู้รับบริการคนที่ 1 จนเสร็จแล้วจึงมาเลือกผู้รับบริการที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์คนต่อไปที่ถูกสุ่มได้ จนได้กลุ่มตัวอย่างครบทั้งสิ้น 220 คน ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการเก็บกลุ่มตัวอย่างเพิ่มขึ้นอีก 10 คน รวมเป็น 230 คน เพื่อป้องกันความผิดพลาดและเพิ่มอำนาจของข้อมูลให้มากขึ้น ดำเนินการเก็บข้อมูลในวันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 8.00 – 16.00 น. ในช่วงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2547 โดยเก็บข้อมูลพร้อมกันและสอบถามความสมัครใจก่อนเข้าเก็บข้อมูล

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมี 6 ชุด คือ

1. แบบประเมินข้อมูลทั่วไป
2. แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม
3. แบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบาน
4. แบบประเมินสัมพันธภาพภายในครอบครัว
5. แบบสอบถามวิธีการเผชิญกับปัญหา
6. แบบประเมินความคิดผ่าตัวตาย

โดยรายละเอียดของเครื่องมือมีดังนี้

1. แบบประเมินข้อมูลทั่วไป ซึ่งผู้วิจัยสร้างได้ขึ้นเอง โดยลักษณะเป็นคำถามปลายปิดให้เลือกตอบ และเป็นคำถามปลายเปิดให้เติมข้อความตามแนวที่ต้องการจะศึกษา ฉันได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการซวยของโรค และประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว

2. แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม ผู้วิจัยนำมาจากแบบวัดการสนับสนุนทาง

สังคมที่สร้างขึ้นโดย รัตนกุล โพธิ (2543) ซึ่งทำการศึกษาการสนับสนุนทางสังคมในผู้ติดเชื้อเอชไอวี ประกอบด้วยข้อคำถาม 20 ข้อ แบ่งเป็น 3 ด้านคือ การสนับสนุนทางสังคมในด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านทรัพยากร ด้านอารมณ์และสังคม ลักษณะคำตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 3 ระดับ โดยมีแนวคำตอบ คือ เป็นจริงมาก เป็นจริงปานกลางและเป็นจริงมากที่สุด ให้ตัวเลขแทนระดับความรู้สึก ตั้งแต่ 1, 2, 3, ซึ่งแสดงถึงการได้รับการช่วยเหลือในด้านต่างๆ ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

คำตอบ	ความหมาย	คะแนน
เป็นจริงมาก	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่าน	3
เป็นจริงบางส่วน	ข้อความนั้นมีทั้งตรงและไม่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่าน	2
ไม่เป็นจริง	ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่านเลย	1

เครื่องมือชุดนี้ได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ ซึ่งก่อนนำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้นำไปหาความตรงตามเนื้อหา โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ซึ่งประกอบไปด้วย แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภคเอดส์ อาจารย์พยาบาลผู้เชี่ยวชาญด้านโภคเอดส์ และนักวิชาการควบคุมโภคจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด หลังจากนั้นได้นำเครื่องมือไปปรับปรุง และนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะเช่นเดียวกับประชากรที่จะศึกษาจำนวน 30 คน แล้วนำแบบสอบถามทั้งชุดมาทดสอบหาความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรการหาสัมประสิทธิ์ของ cronbach ซึ่งพบว่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่าที่ได้เท่ากับ 0.874 ซึ่งถือว่าเป็นแบบสัมภาษณ์ที่มีความเชื่อถือได้สูง โดยแบบสอบถามนี้ได้แบ่งข้อคำถามออกเป็นรายด้านต่างๆ ดังนี้ คือ

การสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร	มีข้อคำถามทั้งหมด 6 ข้อ
การสนับสนุนด้านทรัพยากร	มีข้อคำถามทั้งหมด 6 ข้อ
การสนับสนุนด้านอารมณ์และสังคม	มีข้อคำถามทั้งหมด 8 ข้อ

การคิดคะแนน เป็นการคิดคะแนนรายข้อและรวมเป็นรายด้านทุกด้าน โดยวัดจากคะแนนเฉลี่ย และแบ่งลดเป็นระดับของการสนับสนุนทางสังคมที่ได้รับโดยใช้เกณฑ์ค่าเฉลี่ย ดังนี้ คะแนนเฉลี่ย 2.34 – 3.00 หมายถึง ได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 1.67 – 2.33 หมายถึง ได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับปานกลาง คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.66 หมายถึง ได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับน้อย

3. แบบวัดการรับรู้ที่เป็นทราบปัจจุบัน ประเมินได้โดยแบบวัดการรับรู้ของผู้ป่วยที่ได้รับการติดราบานาจากสังคมของ อรุณ แก้วเกตุ (2545) ที่ดัดแปลงมาจากข้อคำถามการรับรู้ที่เป็นทราบปัจจุบัน ของ Berger, Ferrans และนำมานำมาใช้ในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ โดยข้อคำถามทั้งหมดได้ผ่านการแปลและตรวจสอบความถูกต้องทางภาษา จากศูนย์การแปลและการล่ามเฉลิมพระเกียรติ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา 2 คน และผ่านการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือก่อนนำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ โดยให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบจำนวน 5 คน เป็นอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคเอดส์จำนวน 3 คน อาจารย์พยาบาลผู้เชี่ยวชาญด้านทราบปัจจุบันในผู้ติดเชื้อเอชไอวี 1 คน และพยาบาลผู้เชี่ยวชาญด้านโรคเอดส์ 1 คน ผลปรากฏว่าทุกข้อคำถามผ่านการเกณฑ์การประเมิน และคำนวนหาค่าดัชนีความตรงตามนี้หากได้เท่ากับ .82 หลังจากนั้นได้นำไปตรวจสอบหาความเที่ยงของเครื่องมือ โดยทดลองใช้กับผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีลักษณะเหมือนกับกลุ่มตัวอย่าง 30 ราย และนำไปคำนวนหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟารอนบากด้วยรวมเท่ากับ .88 เมื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง 180 ราย พบค่าสัมประสิทธิ์ของครอนบากโดยรวมเท่ากับ .94

โดยแบบวัดการรับรู้ที่เป็นทราบปัจจุบันนี้ประกอบด้วยข้อคำถาม 40 ข้อ คำตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

คำตอบ	ความหมาย	คะแนนทางบวก	คะแนนทางลบ
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด	1	4
ไม่เห็นด้วย	ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของท่านเล็กน้อย	2	3
เห็นด้วย	ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของท่านเป็นส่วนใหญ่	3	2
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด	4	1

แบบวัดการรับรู้ที่เป็นทราบปัจจุบันนี้ได้แบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ ด้านทราบปัจจุบัน ด้านการเปิดเผยสถานภาพการติดเชื้อเอชไอวี ด้านความรู้สึกในด้านลบต่อภาพลักษณ์ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี และด้านทัศนคติของสาธารณชนต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี โดยมีเกณฑ์การแบ่งเป็นรายด้านดังนี้

1. ด้านตราubaปส่วนบุคคล ประกอบด้วยคำตามจำนวน 16 ข้อ
2. ด้านการเปิดเผยสถานภาพการติดเชื้อเอชไอวี ประกอบด้วยข้อคำตามจำนวน

8 ข้อ

3. ด้านความรู้สึกในด้านลบต่อภาพลักษณ์ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี มีข้อคำตาม

จำนวน 8 ข้อ

4. ด้านทัศนคติของสาธารณชนต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี ประกอบด้วยข้อคำตาม

จำนวน 8 ข้อ

ซึ่งลักษณะข้อคำตามที่เป็นด้านบวกมีทั้งหมด 38 ข้อ ได้แก่ ข้อที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39 และข้อ 40 ส่วนข้อคำตามด้านลบ มี 2 ข้อได้แก่ ข้อ 8 และข้อ 21

การคิดคะแนน เป็นการคิดคะแนนรายข้อและรวมเป็นรายด้านทุกด้าน โดยวัดจากคะแนนเฉลี่ย และแบ่งผลระดับของ การรับรู้ที่เป็นตรงไปที่ได้รับโดยใช้เกณฑ์ต่อไปนี้ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	3.50 – 4.00	หมายถึง ระดับการรับรู้ที่เป็นตราubaปสูงสุด
คะแนนเฉลี่ย	2.50 – 3.49	หมายถึง ระดับการรับรู้ที่เป็นตราubaปสูง
คะแนนเฉลี่ย	1.50 – 2.49	หมายถึง ระดับการรับรู้ที่เป็นตราubaปั๊ด
คะแนนเฉลี่ย	1.00 – 1.49	หมายถึง ระดับการรับรู้ที่เป็นตราubaปั๊ดสุด

4. แบบประเมินสัมพันธภาพภายนอกครอบครัว ซึ่งสามารถประเมินได้วัดจากแบบวัดสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวีของ วจนา ศุภลี (2542) ซึ่งนำมาจากแบบวัดสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่สร้างโดย อุมาพร รักษพิพิญ ประกอบไปด้วยคำตามที่แสดงความคิดเห็นในด้านความผูกพันรักใคร่ การมีโอกาสช่วยเหลือสมาชิกในครอบครัว การมีคุณค่าแห่งตน ความรู้สึกเชื่อถือไว้วางใจ การได้รับคำแนะนำและรับการช่วยเหลือด้านวัตถุการเงินและสิ่งของ ซึ่งเครื่องมือชุดนี้ได้ผ่านการนำไปตรวจสอบหาความเที่ยงก่อนนำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ โดยนำไปทดลองใช้ในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีลักษณะเช่นเดียวกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 ราย และนำมาคำนวนหาค่าความเที่ยงโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาราชีนได้ค่าเท่ากับ .92

โดยแบบประเมินสัมพันธภาพในครอบครัวทุกดูนีมีข้อคำตามทั้งหมด 12 ข้อ เป็นคำตามปลายปิด คำตอบเป็นมาตราประมาณค่า 5 ระดับ ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

คำตอบ	ความหมาย	คะแนน
เป็นจริงมากที่สุด	ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นมากที่สุด	5
เป็นจริงส่วนมาก	ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่	4
เป็นจริงปานกลาง	ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นปานกลาง	3
เป็นจริงเล็กน้อย	ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นเพียงเล็กน้อย หรือไม่เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่	2
ไม่เป็นจริงเลย	ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นทั้งหมด	1

สำหรับการกำหนดค่าคะแนนของสัมพันธภาพในครอบครัว จะทำการคิดคะแนนรายข้อและรวมเป็นคะแนนรวมของแบบสอบถาม โดยวัดจากคะแนนเฉลี่ย และแบ่งผลระดับของสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในครอบครัวเป็น 5 ระดับ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	1.00 – 1.49	หมายถึง ระดับสัมพันธภาพในครอบครัวไม่มี
คะแนนเฉลี่ย	1.50 – 2.49	หมายถึง ระดับสัมพันธภาพในครอบครัวพอใช้
คะแนนเฉลี่ย	2.50 – 3.49	หมายถึง ระดับสัมพันธภาพในครอบครัวปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	3.50 – 4.49	หมายถึง ระดับสัมพันธภาพในครอบครัวดี
คะแนนเฉลี่ย	4.50 – 5.00	หมายถึง ระดับสัมพันธภาพในครอบครัวดีมาก

5. แบบสอบถามวิธีการเผชิญกับปัญหา สามารถวัดได้จากแบบวัดการเผชิญปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียด (Coping response) ของ Uthis (1999) เป็นแบบวัดที่แสดงถึงวิธีการเผชิญกับปัญหาอันเนื่องมาจากการติดเชื้อเอชสี โดยแบบสอบถามชุดนี้ได้นำมาจากการวัดวิธีการเผชิญปัญหาของ Jalowiec (Jalowiec, 1983 cite in Uthis, 1999) คือแบบวัด Jalowiec Coping Scale (JCS) ซึ่งมีลักษณะโครงสร้างของข้อคำถามคล้ายคลึงกับแนวคิดการเผชิญกับปัญหาของ Lazarus และ Folkman แบ่งออกเป็นการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับปัญหา และการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับอารมณ์ ซึ่งสามารถสะท้อนถึงวิธีการที่บุคคลใช้ในการตอบสนองทั้งทางด้านความคิด และพฤติกรรมต่อสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความเครียด ดังที่กล่าวไว้ในแนวคิดเกี่ยวกับความเครียดและการเผชิญกับความเครียด โดยแบบวัดชุดนี้ได้ผ่านการแปลเป็นภาษาไทย เพื่อใช้ในการประเมินวิธีการเผชิญกับปัญหาที่เกิดจากการเจ็บป่วยในกลุ่มผู้ดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ผ่านการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือจากผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจสอบด้านความต้องตามเนื้อหา จำนวน 6 คน ได้แก่ จิตแพทย์ นักจิตวิทยา และพยาบาล ผลปรากฏว่าทุกข้อคำถามผ่านการเกณฑ์การประเมินระดับ

ความเห็นที่ร้อยละ 80 และมีตัวจสอบหาค่าความน่าเชื่อถือของเครื่องมือ (Reliability) พบว่ามีค่าผลพิสัยของครอนบากเท่ากับ .80 แสดงว่าแบบทดสอบนี้มีความน่าเชื่อถือได้ในระดับสูง

แบบสอบถามนี้ ประกอบด้วยข้อคำถามทั้งหมดจำนวน 40 ข้อ แบ่งออกเป็นวิธีการเผชิญกับปัญหา 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ การเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับปัญหา จำนวน 15 ข้อ และการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับอารมณ์ จำนวน 25 ข้อ ลักษณะคำตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ ไม่เคยใช้ ใช้เป็นบางครั้ง ใช้ประมาณครึ่งหนึ่ง ใช้บ่อยครั้ง และใช้เกือบทตลอดเวลา โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้คือ

คำตอบ	ความหมาย	คะแนน
ไม่เคยใช้	ท่านไม่ได้ปฏิบัติหรือกระทำสิ่งเหล่านั้นเลย	1
ใช้เป็นบางครั้ง	ท่านปฏิบัติหรือกระทำสิ่งเหล่านั้นบ้างเพียงเล็กน้อย	2
ใช้ประมาณครึ่งหนึ่ง	ท่านปฏิบัติหรือกระทำสิ่งเหล่านั้นปานกลาง	3
ใช้บ่อยครั้ง	ท่านปฏิบัติหรือกระทำสิ่งเหล่านั้นค่อนข้างบ่อย	4
ใช้เกือบทตลอดเวลา	ท่านปฏิบัติหรือกระทำสิ่งเหล่านั้นบ่อยหรือทุกครั้ง	5

โดยการคิดคะแนนการเผชิญกับปัญหาจากการติดเชื้อเอ็ดส์นั้น จะทำการคิดคะแนนรวมในแต่ละด้าน โดยคะแนนที่เป็นไปได้ในด้านการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับปัญหา จะมีค่าระหว่าง 15 - 75 คะแนน ส่วนคะแนนรวมที่เป็นไปได้ในด้านการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีมุ่งจัดการกับอารมณ์ จะมีค่าระหว่าง 25 - 125 คะแนน ซึ่งค่าคะแนนที่สูงขึ้นในแต่ละด้าน จะแสดงถึงการใช้วิธีการเผชิญปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดในรายด้านนั้นๆ สูงขึ้น

6. แบบประเมินความคิดฆ่าตัวตาย เป็นแบบวัดที่ผู้จัดปรับปรุงและพัฒนามาจากแบบประเมินความคิดฆ่าตัวตายที่สร้างขึ้นโดยเบค (Scale for Suicide Ideation of Beck) โดยมีการแปลงและปรับข้อคำถามให้เหมาะสมในการประเมินความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอ็ดส์/ผู้ป่วยโรคเอดส์ มีจำนวนทั้งสิ้น 19 ข้อ ลักษณะเป็นคำถามให้เลือกตอบในมาตราส่วนประมาณค่า 0 - 2 โดยแต่ละข้อคำถามจะขึ้นอยู่กับลักษณะคำถามในข้อนั้นๆ คิดคะแนนโดยนำคะแนนทั้งหมดมารวมเป็นคะแนนวัดของแบบทดสอบ คะแนนรวมที่เป็นไปได้มีค่าระหว่าง 0 - 38 คะแนน ค่าคะแนนที่สูงขึ้นจะแสดงถึงความคิดฆ่าตัวตายที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจากการผ่านตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือก่อนที่จะนำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้ พบว่ามีค่าความเชื่อมั่นของพิเศษที่ค่อนบากเท่ากับ 0.89 (Beck, Steer And Ranieri, 1988)

## การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

### การหาความตรงตามเนื้อหา (Content validity)

โดยนำเครื่องมือที่ดัดแปลงหรือปรับปรุงให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ประกอบไปด้วยแพทย์ผู้ชำนาญทางด้านจิตเวช 1 ท่าน อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช 2 ท่าน และพยาบาลจิตเวชที่มีประสบการณ์และทำงานด้านการพยาบาลสุขภาพจิต และ จิตเวช 2 ท่าน เพื่อตรวจสอบความตรง ความครอบคลุม ความชัดเจน ความเหมาะสม ของเนื้อหา ความถูกต้อง ความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ และความสอดคล้องของเนื้อหาในข้อคำถามการวิจัย (เรนา พงษ์เรืองพันธุ์, 2540) โดยจัดทำเป็นตารางให้ผู้ทรงคุณวุฒิแสดงระดับความคิดเห็นแบ่งเป็นระดับ 4 ดับ ตั้งแต่ 1 ถึง 4 ดังนี้

- |                 |  |
|-----------------|--|
| คะแนน 1 หมายถึง | คำถามในข้อนั้นๆ ไม่สอดคล้องกับคำนิยาม      |
| คะแนน 2 หมายถึง | คำถามในข้อนั้นๆ สอดคล้องกับคำนิยามน้อย     |
| คะแนน 3 หมายถึง | คำถามในข้อนั้นๆ ค่อนข้างสอดคล้องกับคำนิยาม |
| คะแนน 4 หมายถึง | คำถามในข้อนั้นๆ สอดคล้องกับคำนิยามมาก      |

หลังจากนั้นผู้วิจัยได้นำเครื่องมือมาพิจารณาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีการปรับปรุงแบบวัดทั้งด้านการปรับภาษาให้มีความชัดเจน เข้าใจง่าย ความเหมาะสมกับเนื้อหาและกู้นตัวอย่างที่จะศึกษามากขึ้น และได้มีการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity Index ; CVI) ซึ่งถือเกณฑ์ตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิมีความคิดเห็นตรงกันและสอดคล้องกัน ซึ่งค่าที่ยอมรับได้คือ .80 ขึ้นไป โดยคำนวนได้จากสูตรดังนี้ (Hambleton, 1975 ข้างถัดไป บุญเจ ศรีสุติย์นราภูร, 2544)

$$CVI = \frac{\text{จำนวนข้อคำถามที่ผู้ทรงคุณวุฒิทุกคนให้ความคิดเห็นในระดับ 3 และ 4}}{\text{จำนวนคำถามทั้งหมด}}$$

คำนวนค่าดังนี้ความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 0.84 ซึ่งแสดงว่าเครื่องมือที่ให้ใน การวิจัยครั้นนี้มีความตรงในระดับสูง

### การหาความเที่ยง (Reliability)

การวิเคราะห์หาความเที่ยงของเครื่องมือที่ใช้ในการวัดมีขั้นตอนดังนี้

- นำเครื่องมือที่ปรับปูจางแก้ไขแล้วไปทดลองใช้กับกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่างที่จะศึกษาจำนวน 30 คน (Nieswiadomy, 1998) ที่เข้ามารับการรักษาที่สถาบันบำราศนราดูรในช่วงวันที่ 20 – 23 กรกฎาคม 2547 ซึ่งในระหว่างการเก็บข้อมูลเพื่อทดลองใช้เครื่องมือครั้งนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้รับกลับมา และลงคะแนนเพื่อเตรียมข้อมูลให้สมบูรณ์ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

- นำข้อมูลที่ได้มามาวิเคราะห์หาค่าความคงที่ภายในของเครื่องมือทุกชุด รวมทั้งหมด 5 ชุดโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่าของครอนบาก (Cronbach's alpha) ซึ่งเมื่อพิจารณาค่า Correct Item – Total Correlation และค่า Alpha if Item Delete ในแบบสอบถามทุกชุดที่นำไปทดลองใช้ พบผลดังนี้

- แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม ในข้อที่ 2, 3, 6, 7, 10, 11 และ 12 มีค่า Correct Item – Total Correlation ต่ำกว่า 0.3

- แบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบป ในข้อที่ 1, 4, 8, 21, 27 และ 30 มีค่าCorrect Item – Total Correlation ต่ำกว่า 0.3

- แบบวัดสัมพันธภาพในครอบครัว พบร่วมกับข้อคำถามมีค่าคะแนนที่เหมะสม

- แบบสอบถามวิธีเผชิญกับปัญหา พบร่วมกับส่วนของการเผชิญปัญหา โดยใช้วิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหาข้อที่ 4 และข้อที่ 14 มีค่า Correct Item – Total Correlation ต่ำกว่า 0.3 และในส่วนของการเผชิญปัญหาโดยใช้วิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์ พบร่วมกับข้อที่ 17, 23, 24, 25, 34, 36, 37 และข้อที่ 38 มีค่า Correct Item – Total Correlation ต่ำกว่า 0.3

- แบบสอบถามความคิดม่าตัวตาย ในข้อที่ 2, 3, 5, 9, 10, 11, และ 17 มีค่า Correct Item – Total Correlation ต่ำกว่า 0.3

เมื่อพิจารณาค่า Alpha if Item Delete แล้ว พบร่วมถ้าตัดข้อคำถามดังที่กล่าวมาข้างบนทั้งหมดออกแล้วจะทำให้มีค่าความเที่ยงเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากการตัดข้อคำถามออกไปนั้นจะมีผลทำให้ข้อคำถามไม่ครอบคลุมเนื้อหาที่จะวัดได้ ดังนั้นผู้วิจัยจึงร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา จึงทำการปรับปูจางข้อคำถาม โดยปรับภาษาให้มีความชัดเจนและเข้าใจง่ายขึ้น ให้เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่าง โดยเฉพาะในแบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบปข้อที่ 8 ซึ่งเป็นข้อคำถามด้านลบนั้น มีค่า Correct Item – Total Correlation เท่ากับ -.02 จึงได้ปรับเปลี่ยนเป็นข้อคำถามด้านบวก

และในแบบสอบถามความคิดม่าตัวตายข้อที่ 11 มีค่า Correct Item – Total Correlation เท่ากับ .20 ซึ่งในช่วงที่นำเครื่องมือไปทดลองใช้ผู้นับว่า ตัวเลือกตอบไม่ครอบคลุมกับคำตอบของผู้ตอบแบบสอบถาม จึงได้ทำการเพิ่มตัวเลือกตอบอีก 1 ข้อ เพื่อให้เนื้อหาครอบคลุมและผู้ตอบแบบสอบถามสามารถเลือกตอบได้มากขึ้น แล้วนำไปใช้เก็บข้อมูลจริงต่อไป

เมื่อนำแบบสอบถามทั้งหมดไปเก็บข้อมูลจริง พบร่วมกับค่าความไม่แน่นอนแบบสอบถามทุกชุดมีค่า Correct Item – Total Correlation เพิ่มขึ้น และมีค่าความเที่ยงสูงขึ้น ซึ่งค่าความเที่ยงที่เพิ่มขึ้นนี้มีค่ามากกว่า 0.7 แสดงว่าแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีค่าความเที่ยงสูง (ศิริรัช กาญจนวารี, ทวีวัฒน์ ปิติyanan, และ ดิเรก ศรีสุโกร, 2544) ดังแสดงในตารางที่ 2 ต่อไปนี้

ตารางที่ 2 ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามเมื่อนำไปทดลองใช้และเมื่อนำไปเก็บข้อมูลจริง

แบบสอบถาม	ค่าความเที่ยง	
	ข้อมูลทดลองใช้ (30 คน)	ข้อมูลเก็บจริง (230 คน)
1. แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม	.78	.88
2. แบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบaptic	.94	.95
3. แบบประเมินสัมพันธภาพภายในครอบครัว	.91	.95
4. แบบสอบถามวิธีเชิงภูมิปัญญา		
- วิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา (ข้อ 1 – 15)	.83	.91
- วิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์ (ข้อ 16 – 40)	.81	.83
5. แบบประเมินความคิดม่าตัวตาย	.71	.85

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

#### ขั้นตอนวิธีในการเก็บข้อมูล

- ผู้วิจัยคัดเลือกผู้ช่วยวิจัยในการเก็บข้อมูล 2 ท่าน โดยกำหนดคุณสมบัติเป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบูติงานภายใต้โรงพยาบาลที่เป็นแหล่งเก็บข้อมูล มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์และประสบการณ์ในการเก็บข้อมูลวิจัย สามารถให้การช่วยเหลือ

ประคับประคองจิตใจเบื้องต้นได้ และสามารถประเมินกลุ่มตัวอย่างเพื่อส่งต่อไปปรับคำปฏิกรษาจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในกรณีที่ต้องการความช่วยเหลือได้

2. เตรียมผู้ช่วยวิจัย โดยซึ่งจะเกี่ยวกับเรื่องที่ทำวิจัย วัตถุประสงค์ของการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย การใช้เครื่องมือในการวิจัย และการตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดในการรวบรวมข้อมูล

3. อธิบายขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเริ่มต้นจากการแนะนำต้นเอง แจ้งวัตถุประสงค์การวิจัย การพิทักษ์สิทธิ์ การยินยอมในการเข้าร่วมวิจัย และให้ผู้ช่วยวิจัยทดลองใช้เครื่องมือวิจัย แล้วทำการเข้าใจร่วมกันอีกรอบก่อนการเก็บข้อมูลจริง โดยผู้วิจัยมาติดตามผลการเก็บข้อมูลเป็นระยะๆ ด้วยตนเอง เพื่อติดตามผลและตรวจสอบความถูกต้อง สมบูรณ์ของข้อมูล

### **ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูล**

1. ผู้วิจัยนำหนังสือจากคณะกรรมการศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเสนอต่อผู้อำนวยการโรงพยาบาล เพื่อขอจัดวัตถุประสงค์ ขอความร่วมมือและขออนุญาตในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. ภายหลังได้รับการอนุมัติ ผู้วิจัยจึงทำการติดต่อประสานงานกับพยาบาลหรือเจ้าหน้าที่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในครั้งนี้ในโรงพยาบาล เพื่ออธิบายวัตถุประสงค์การวิจัย วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย และขอความร่วมมือในการตรวจสอบคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่าง การยินยอมที่จะเปิดเผยตัวต่อผู้วิจัยและการให้ความร่วมมือในการวิจัย

3. ผู้วิจัยจัดเตรียมผู้ช่วยวิจัย 2 คน โดยมีการเตรียมความพร้อมในการเก็บข้อมูล ชี้แจงรายละเอียดเครื่องมือ การเก็บข้อมูล และมีการทดลองใช้ร่วมกันเพื่อความสมบูรณ์ถูกต้อง

4. ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยเข้าทำการเก็บข้อมูล โดยมีการประเมินคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่างในเบื้องต้น จากนั้นจึงทำการแนะนำตัว ชี้แจงวัตถุประสงค์ ขอความร่วมมือในการวิจัย วิธีการตอบแบบสอบถามให้สมบูรณ์ นอกจากนี้จะมีการชี้แจงการพิทักษ์สิทธิ์ของผู้เข้าร่วมวิจัยโดยมีการลงลายมือชื่อเข้าร่วมการวิจัย ซึ่งเน้นการพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่างเป็นสำคัญ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงวันที่ 3 – 20 สิงหาคม 2547 ในช่วงระยะเวลาสถานที่ รวมทั้งวิธีการเข้าเก็บข้อมูลดังที่กล่าวไปข้างต้น

5. ตรวจทานความสมบูรณ์ของแบบสอบถามในภาพรวมเกี่ยวกับข้อมูลที่ได้รับกลับคืน หลังจากนั้นผู้วิจัยหรือผู้ช่วยวิจัยจะทำการประเมินสภาพจิตใจของกลุ่มตัวอย่าง ประกอบกับประเมินข้อมูลที่ปรากฏในแบบสอบถาม และให้การประคับประคองจิตใจในกลุ่มตัวอย่างแต่ละรายอย่างเหมาะสม ซึ่งถ้าพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความทุกข์ทรมานจิตใจ หรือมีความคิดฆ่าตัวตายสูง จะทำการประสานงานการดูแลกับเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงาน หรือมีการส่งต่อไปรับคำปรึกษา และให้การดูแลช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางต่อไป

6. นำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลโดยผู้วิจัยอีกครั้ง หลังจากนั้นทำการแปลงค่าคะแนนในแบบสอบถามที่ได้รับกลับมา จัดเตรียมข้อมูลค่าคะแนนต่าง ๆ และวิเคราะห์ด้วยวิธีทางสถิติเพื่อสรุปผลการวิจัย ซึ่งจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่สามารถเก็บรวบรวมข้อมูลได้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นจำนวนทั้งหมด 230 คน

## การพิทักษ์สิทธิ์กลั่นด้วยอุปกรณ์

เมื่อได้กลุ่มตัวอย่างที่ต้องการแล้วจึงจะเข้าพับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ที่ยินยอมเป็นกลุ่มตัวอย่าง พร้อมทั้งขอิน้ายให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และขอความสมัครใจในการเข้าร่วมการวิจัย พร้อมที่จะแจ้งสิทธิ์ในการปฏิเสธการตอบแบบสอบถามได้โดยที่จะไม่มีผลกระทบใดๆ ทั้งสิ้น มีการเก็บรักษาเป็นความลับและนำมาใช้ตามวัตถุประสงค์การวิจัยครั้งนี้เท่านั้น พร้อมทั้งให้ลงลายมือชื่อในใบยินยอม ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามเป็นการนำเสนอในภาพรวมและไม่มีการระบุชื่อ นักศึกษาที่กลุ่มตัวอย่างสามารถแจ้งขอลาออกจากกิจกรรมได้ตลอดเวลา ก่อนกิจกรรมจะสิ้นสุดลง โดยไม่ต้องให้เหตุผลหรือคำขอ碧ายใดๆ ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะไม่มีผลต่อกลุ่มตัวอย่าง หรือต่อการรักษาแต่อย่างใด และในระหว่างเก็บข้อมูลแล้ว พับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ มีความทุกข์ทรมานทางจิตใจสูงความมีการส่งต่อเพื่อให้ได้รับการบำบัดรักษาอย่างถูกต้องและรวดเร็ว

## การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS for window ซึ่งมีขั้นตอน ดังนี้

1. การศึกษาเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ประวัติการทำร้าย ตนเองของสมาชิกในครอบครัว และระยะจากการช้องโรค นำมาวิเคราะห์โดยการแยกแยะความถี่ และร้อยละ

2. การศึกษาระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การเผยแพร่กับปัญหา และ ความคิดมาตัวตาย นำมาวิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. การศึกษาการสนับสนุนทางสังคม ตราบานป้ำจากสังคม สัมพันธภาพภายใน ครอบครัว นำมาวิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำมาเปรียบเทียบ กับเกณฑ์ของแต่ละแบบวัด

4. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการ ทางจิต ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว กับความคิดมาตัวตายโดยใช้สถิติ ทดสอบหากค่า t (t-test) และ สถิติ Eta โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะ เศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และระยะอาการช้องโรค กับความคิดมาตัวตายโดยใช้ สถิติทดสอบวิเคราะห์หาค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way Analysis of Variance ; ANOVA) และสถิติ Eta โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การ สนับสนุนทางสังคม ตราบานป้ำจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว การเผยแพร่กับปัญหา กับ ความคิด มาตัวตายโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation) โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 และเปรียบเทียบค่า r โดยใช้ เกณฑ์ดังนี้ (พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2540)

เมื่อ r มีค่า .80 ขึ้นไป	แสดงว่าระดับความสัมพันธ์สูงหรือสูงมาก
เมื่อ r มีค่า .60 - .79	แสดงว่าระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง
เมื่อ r มีค่า .40 - .59	แสดงว่าระดับความสัมพันธ์ปานกลาง
เมื่อ r มีค่า .20 - .39	แสดงว่าระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ
เมื่อ r มีค่า .19 ลงมา	แสดงว่าระดับความสัมพันธ์ต่ำ

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดมาตัวตาย และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโกรโคเดส์ โดยผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค และประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว

ตอนที่ 2 ข้อมูลการสนับสนุนทางสังคม ตราบานปีจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว การเชื่อมกับปัญหา และความคิดมาตัวตาย

ตอนที่ 3 ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างเพศ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิตและประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว กับความคิดมาตัวตาย

ตอนที่ 4 ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และระยะอาการของโรค กับความคิดมาตัวตาย

ตอนที่ 5 ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การสนับสนุนทางสังคม ตราบานปีจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว และการเชื่อมกับปัญหา กับความคิดมาตัวตาย

ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในตารางต่างๆ มีการใช้สัญลักษณ์ ดังนี้

X	หมายถึง	ค่าเฉลี่ย
S.D.	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
Range	หมายถึง	ค่าพิสัย
P	หมายถึง	ระดับของความนิยมสำคัญ
D.F.	หมายถึง	ค่าองศาสตร์
SS	หมายถึง	ค่าผลบวกกำลังสอง
MS	หมายถึง	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง

ตอบที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค และประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว

จากการเก็บข้อมูลโดยในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดจำนวน 230 คน ผู้วิจัยได้นำเสนอรายละเอียดของข้อมูลต่างๆ ในรูปของตารางแสดงความถี่และร้อยละ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดจำนวนตามเพศ อายุ และระดับการศึกษา ( $n = 230$ )

	ตัวแปร	จำนวน (คน)	ร้อยละ	$\bar{X}$	S.D.
<b>เพศ</b>					
	ชาย	146	63.5		
	หญิง	84	36.5		
<b>อายุ</b>					
	20 - 30 ปี	58	25.2	35.36	6.62
	31 - 40 ปี	123	53.5		
	41 - 50 ปี	42	18.3		
	51 - 60 ปี	7	3.0		
<b>ระดับการศึกษา</b>					
	ไม่เรียน	4	1.7		
	ประถมศึกษา	58	25.2		
	มัธยมศึกษา	86	37.4		
	ปวช. / ปวส.	52	22.6		
	ปริญญาตรี/สูงกว่า	30	13.0		

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 63.5 มีอายุอยู่ในช่วง 31 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 53.5 โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 35.36 ปี ( $S.D. = 6.62$ ) และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษามากที่สุด โดยคิดเป็นร้อยละ 37.4

ตารางที่ 4 จำนวน และร้อยละของผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามสถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ ผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด ( $n = 230$ )

ตัวแปร	จำนวน(คน)	ร้อย%	Range	$\bar{X}$	S.D.
<b>สถานภาพสมรส</b>					
โสด	73	31.7			
อยู่ร่วมกันกับเพื่อน (ไม่ได้แต่งงาน)	45	19.6			
หม้าย	29	12.6			
หย่าร้าง	12	5.2			
สมรส, แต่งงานอยู่ด้วยกัน	63	27.4			
สมรส, แต่งงานแต่แยกกันอยู่	8	3.5			
<b>ภาวะเศรษฐกิจ</b>					
มีหนี้สิน	54	23.5			
ไม่พอกใช้	50	21.7			
พอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ	105	45.7			
พอใช้และมีเหลือเก็บ	21	9.1			
ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด (เดือน)*			1 - 240	55.77	46.42
<b>พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์</b>					
รักร่วมเพศ	46	20.0			
รักร่วมสองเพศ	12	5.2			
รักต่างเพศ	172	74.8			

\* Median = 48, Mode = 60

จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่มี สถานภาพสมรสโสดร้อยละ 31.7 รองลงมาคือ สมรสหรือแต่งงานและอยู่ด้วยกัน เป็นจำนวนร้อยละ 27.4 โดยมีภาวะเศรษฐกิจส่วนใหญ่อยู่ระดับพอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ คิดเป็นร้อยละ 45.7

นอกจากนี้พบว่าผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างมีระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือดอยู่ระหว่าง 1 เดือน ถึง 240 เดือน คิดเป็นระยะเวลาที่ทราบผลการ

ตราชจเลือดโดยเฉลี่ย คือ 55.77 เดือน ( $S.D. = 46.42$ ) และมีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักต่างเพศมากที่สุด ถึงร้อยละ 74.8

ตารางที่ 5 จำนวน และร้อยละของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามการใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค และประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว ( $n = 230$ )

ตัวแปร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>การใช้สารเสพติด</b>		
ใช้	21	9.1
ไม่ใช้	209	90.9
<b>การมีโรคหรืออาการทางจิต</b>		
มี	31	13.5
ไม่มี	199	86.5
<b>ระยะอาการของโรค</b>		
ระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ	97	42.2
ระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับโรคเอดส์	63	27.4
ระยะป่วยเป็นโรคเอดส์	70	30.4
<b>ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว</b>		
มี	17	7.4
ไม่มี	213	92.6

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่ ไม่ใช้สารเสพติด (ร้อยละ 90.9) ไม่มีโรคหรืออาการทางจิต (ร้อยละ 86.5) สำหรับระยะอาการของโรคนั้นพบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่เจ็บป่วยอยู่ในระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการถึงร้อยละ 42.2 รองลงมาคือระยะป่วยเป็นโรคเอดส์ และระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับโรคเอดส์คิดเป็นร้อยละ 30.4 และ 27.4 ตามลำดับ และพบว่าส่วนใหญ่ไม่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว (ร้อยละ 92.6)

**ตอนที่ 2 ข้อมูลการสนับสนุนทางสังคม ตราباءป่าจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว การเชิญกับปัญหา และความคิดฟ่าด้วยตา**

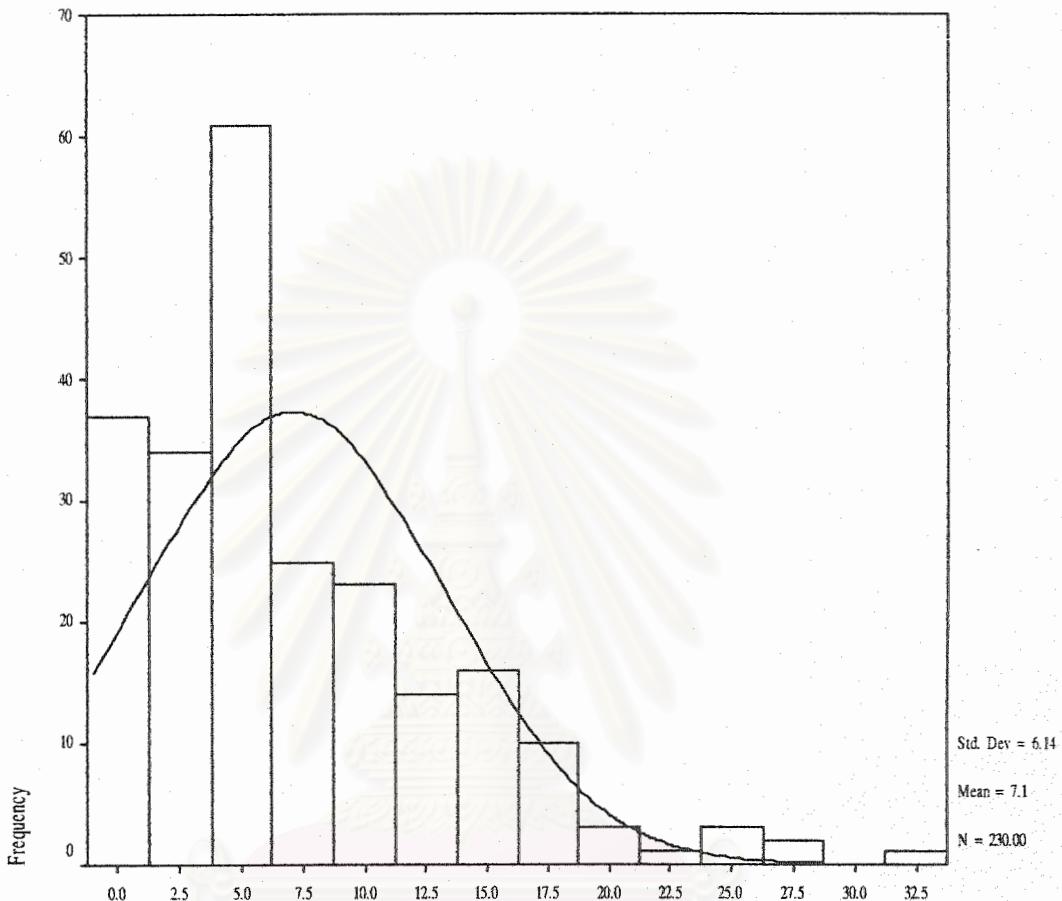
จากการเก็บข้อมูลในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำนวน 230 คน ผู้วิจัยได้นำเสนอรายละเอียดของข้อมูลต่างๆ ในรูปของตารางแสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความหมายของระดับคะแนนเฉลี่ยเมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์ตามคุณสมบัติของตัวแปร ดังนี้

ตารางที่ 6 ค่าที่เป็นไปได้ ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของคะแนนการสนับสนุนทางสังคม ตราباءป่าจากสังคม สัมพันธภาพในครอบครัว การเชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา และการเชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ( $n = 230$ )

ตัวแปร	ค่าที่เป็นไปได้	Range	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
การสนับสนุนทางสังคม	1 - 3	1.20 - 2.95	2.13	.37	ปานกลาง
ตราباءป่าจากสังคม	1 - 4	1.08 - 3.88	2.72	.57	สูง
สัมพันธภาพในครอบครัว	1 - 5	1.00 - 5.00	3.86	.99	ดี
การเชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา	15 - 75	22 - 75	51.46	12.05	-
การเชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์	25 - 125	31 - 108	64.89	13.66	-

จากตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์มีคะแนนการสนับสนุนทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.13$ , S.D. = .37) มีคะแนนการรับรู้ตราباءจากสังคมในระดับสูง ( $\bar{X} = 2.72$ , S.D. = .57) และมีคะแนนสัมพันธภาพในครอบครัวอยู่ในระดับดี ( $\bar{X} = 3.86$ , S.D. = .99) สำหรับการเชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา มีค่าคะแนนที่เป็นไปได้เท่ากับ 15 - 75 คะแนน โดยในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง พบค่าคะแนนอยู่ในช่วง 22 - 75 คะแนน คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 51.46 (S.D. = 12.05) เมื่อพิจารณาในด้านการเชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์ มีค่าคะแนนที่เป็นไปได้เท่ากับ 25 - 125 คะแนน โดยในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง พบค่าคะแนนอยู่ในช่วง 31 - 108 คะแนน คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 64.89 (S.D. = 13.66)

ภาพที่ 3 ความถี่ของคะแนนความคิดฟ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด



จากภาพที่ 3 แสดงให้เห็นว่าคะแนนความคิดฟ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.11 ซึ่งเมื่อแบ่งผลตามช่วงค่าคะแนนโดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับตามลักษณะการกระจายของข้อมูล ดังนี้คือ

ช่วงคะแนนระหว่าง 0 – 6 คะแนน หมายถึง มีความคิดฟ่าตัวตายในระดับต่ำ

ช่วงคะแนนระหว่าง 7 - 12 คะแนน หมายถึง มีความคิดฟ่าตัวตายในระดับปานกลาง

ช่วงคะแนนระหว่าง 13 คะแนนขึ้นไป หมายถึง มีความคิดฟ่าตัวตายในระดับสูง

พบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส่วนใหญ่มีความคิดฟ่าตัวตายในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 57.5 รองลงมา คือ มีความคิดฟ่าตัวตายในระดับปานกลางคิดเป็นร้อยละ 23.9 และพบน้อยที่สุดคือมีความคิดฟ่าตัวตายในระดับสูง โดยคิดเป็นร้อยละ 18.6 โดยค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดฟ่าตัวตาย ได้แสดงไว้ในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ค่าที่เป็นไปได้ ค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิด  
ม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด (n = 230)

ตัวแปร	ค่าที่เป็นไปได้	Range	$\bar{X}$	S.D.
ความคิดม่าตัวตาย	0 - 38	0 - 32	7.11	6.14

จากตารางที่ 7 ความคิดม่าตัวตาย มีค่าคะแนนที่เป็นไปได้เท่ากับ 0 - 38  
คะแนน โดยในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง พบค่าคะแนนอยู่ในช่วง 0 -  
32 คะแนน คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 7.11 (S.D. = 6.14)

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างเพศ การใช้สารเสพติด การเมืองหรือ  
อาการทางจิตและประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวกับความคิดฆ่าตัวตาย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านเพศ การใช้สารเสพติด การเมืองหรืออาการทางจิตและประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ด้วยการใช้สถิติทดสอบทางค่า t (t-test) และสถิติ Eta โดยนำเสนอในรูปแบบของตารางดังนี้

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบทางค่า t ของคะแนนความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามเพศ ( $n = 230$ )

ตัวแปร	เพศ		t	$(Eta)^2$		
	ชาย ( $n=146$ )					
	$\bar{X}$	S.D.				
ความคิดฆ่าตัวตาย	6.45	6.32	8.27	5.66	-2.19*	.14

\* $p < .05$

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่าคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างเพศชายและเพศหญิงมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในเพศหญิงมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดฆ่าตัวตายสูงกว่าเพศชาย แสดงว่าเพศมีความสัมพันธ์กับความคิดฆ่าตัวตาย และถ้าทราบข้อมูลเกี่ยวกับเพศ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 เพศ คือ ชายและหญิงแล้ว เพศจะสามารถพยากรณ์ความผันแปรของการเกิดความคิดฆ่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 14

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบหาค่า t ของคะแนนความคิดจากตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำแนกตามการใช้สารเสพติด ( $n = 230$ )

ตัวแปร	การใช้สารเสพติด					
	ใช้ ( $n=21$ )		ไม่ใช้ ( $n=209$ )		t	$(Eta)^2$
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ความคิดจากตัวตาย	6.76	5.32	7.15	6.23	.274	.02

จากตารางที่ 9 แสดงให้เห็นว่าคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดจากตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างผู้ที่ใช้สารเสพติดและไม่ใช้สารเสพติดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการใช้สารเสพติดไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดจากตัวตาย และถ้าทราบข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารเสพติด ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ด้าน คือ ใช้และไม่ใช้สารเสพติด แล้ว การใช้สารเสพติดจะสามารถพยากรณ์ความผันแปรของการเกิดความคิดจากตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 2

## สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบหาค่า t ของคะแนนความคิดฝ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จำแนกตามการมีโรคหรืออาการทางจิต ( $n = 230$ )

ตัวแปร	การมีโรคหรืออาการทางจิต					
	มี ( $n=31$ )		ไม่มี ( $n=199$ )		t	$(Eta)^2$
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ความคิดฝ่าตัวตาย	8.45	6.63	6.90	6.05	1.31	.09

จากตารางที่ 10 แสดงให้เห็นว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยของความคิดฝ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างผู้ที่มีโรคหรืออาการทางจิตและผู้ที่ไม่มีโรคหรืออาการทางจิตไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการมีโรคหรืออาการทางจิตไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดฝ่าตัวตาย และถ้าทราบข้อมูลเกี่ยวกับการมีโรคหรืออาการทางจิต ซึ่งแบ่งเป็น 2 ด้าน คือ มีและไม่มีโรคหรืออาการทางจิตแล้ว การมีโรคหรืออาการทางจิตจะสามารถพยากรณ์ความผันแปรการเกิดความคิดฝ่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้องร้อยละ 9

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย สรวณเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความสัมพันธ์ และสถิติทดสอบหาค่า t ของคะแนนความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จำแนกตามการมีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว ( $n = 230$ )

ตัวแปร	ประวัติการทำร้ายตนเอง					
	ของสมาชิกในครอบครัว		$t$	(Eta) <sup>2</sup>		
	มี ( $n=17$ )	ไม่มี ( $n=213$ )				
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ความคิดม่าตัวตาย	10.76	7.40	6.82	5.95	2.58*	.17

\* $p < .05$

จากตารางที่ 11 แสดงให้เห็นว่าคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างผู้ที่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวและไม่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าการมีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย โดยในกลุ่มที่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว มีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตายสูงกว่ากลุ่มที่ไม่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว และถ้าทราบข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ มีและไม่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวแล้ว ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวจะสามารถพยากรณ์ความผันแปรของการเกิดความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 17

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตอนที่ 4 ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และระยะอาการของโรค กับความคิดมาตัวตาย**

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และระยะอาการของโรคกับความคิดมาตัวตาย ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด เดียว (One-way Analysis of Variance ; ANOVA) และสถิติ Eta โดยนำเสนอดังนี้

**ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด ระหว่างกลุ่มที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ( $n = 230$ )**

แหล่งความแปรปรวน	D.F.	SS	MS	F	(Eta) <sup>2</sup>
ระหว่างกลุ่ม	4	116.48	29.12	.77	
ภายในกลุ่ม	225	8512.58	37.83		
รวม	229	8629.06			.12

จากตารางที่ 12 แสดงให้เห็นว่าความแปรปรวนของความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด ระหว่างกลุ่มที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตาย และถ้าทราบข้อมูลระดับการศึกษา ซึ่งแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ ไม่เรียน, ประถมศึกษา, มัธยมศึกษา, ปวช./ปวส. และปริญญาตรี / สูงกว่าแล้ว ระดับการศึกษาจะสามารถพยากรณ์ความผันแปรของความคิดมาตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดได้ถูกต้อง ร้อยละ 12

ตารางที่ 13 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน ( $n = 230$ )

แหล่งความแปรปรวน	D.F.	SS	MS	F	(Eta) <sup>2</sup>
ระหว่างกลุ่ม	5	173.97	34.80	.92	
ภายในกลุ่ม	224	8455.09	37.75		
รวม	229	8629.06			.14

จากตารางที่ 13 แสดงให้เห็นว่าความแปรปรวนของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าสถานภาพสมรสไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย และถ้าหาราบข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพสมรส ซึ่งแบ่งออกเป็น 6 ประเภท คือโสด, อยู่ร่วมกันกับแฟน (ไม่ได้แต่งงาน), หม้าย, หย่าร้าง, สมรส (แต่งงาน) อยู่ด้วยกัน และสมรส (แต่งงาน) แต่แยกกันอยู่แล้ว สถานภาพสมรสจะสามารถนัดหมายผู้ป่วยของภาระของการเกิดความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 14

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจแตกต่างกัน ( $n = 230$ )

แหล่งความแปรปรวน	D.F.	SS	MS	F	(Eta) <sup>2</sup>
ระหว่างกลุ่ม	3	532.47	177.49	4.95*	
ภายในกลุ่ม	226	8096.59	35.82		
รวม	229	8629.06			.25

\* $p < .05$

จากตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่าความแปรปรวนของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจแตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F = 4.95$ ) แสดงว่าภาวะเศรษฐกิจมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย และถ้าหากับข้อมูลเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจ โดยแบ่งเป็น 4 แบบ คือ มีหนี้สิน, ไม่มีพอใช้, พอกใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ และพอใช้มีเหลือเก็บแล้ว ภาวะเศรษฐกิจสามารถพยากรณ์ความผันแปรของกิจกรรมความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้องร้อยละ 25 จึงได้นำมาวิเคราะห์ Post-hoc Comparison เพื่อดูค่าเฉลี่ยของคุณที่ต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างมีขนาดไม่เท่ากัน จึงใช้วิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe ดังแสดงในตารางที่ 15

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดมั่นตัวตายในผู้ติดเชื้อโควิด/ผู้ป่วยโควิดรายคู่ตามภาวะเศรษฐกิจ โดยวิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe ( $n = 230$ )

ภาวะเศรษฐกิจ	คะแนนความคิดมั่นตัว			ภาวะเศรษฐกิจ			
	ตาย				1	2	3
	$\bar{X}$	S.D.					
1. มีหนี้สิน	8.50	6.51					
2. ไม่พอใช้	9	7.39					
3. พอยใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ	5.96	5.29	*				
4. พอยใช้แล้วมีเหลือเก็บ	4.81	3.61					

\* $p < .05$

จากการที่ 15 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดมั่นตัวตายในผู้ติดเชื้อโควิด/ผู้ป่วยโควิดเป็นรายคู่ แสดงให้เห็นว่าค่าเฉลี่ยของความคิดมั่นตัวตายระหว่างกลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจระดับพอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บกับกลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจระดับไม่พอใช้มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจระดับไม่พอใช้จะมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดมั่นตัวตาย ( $\bar{X} = 9$ ) สูงกว่ากลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจระดับพอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ ( $\bar{X} = 5.96$ )

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดม่าตัวตามในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโครโคเดส ระหว่างกลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แตกต่างกัน ( $n = 230$ )

แหล่งความแปรปรวน	D.F.	SS	MS	F	(Eta) <sup>2</sup>
ระหว่างกลุ่ม	2	585.20	292.60	8.26*	
ภายในกลุ่ม	227	8043.86	335.44		
รวม	229	8629.06			.26

\* $p < .05$

จากตารางที่ 16 แสดงให้เห็นว่าความแปรปรวนของความคิดม่าตัวตามในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโครโคเดส ระหว่างกลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F = 8.26$ ) แสดงว่าพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ มีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาม แสดงถึงความต้องการทางเพศและรักความสัมพันธ์ โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ รักร่วมเพศ, รักร่วมสองเพศ และรักต่างเพศแล้ว พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์จะสามารถพยากรณ์ความผันแปรของความคิดม่าตัวตามของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโครโคเดสได้ถูกต้อง ร้อยละ 26 ของความผันแปรด้านพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ จึงได้นำมาวิเคราะห์ Post-hoc Comparison เพื่อดูค่าเฉลี่ยของคู่ที่ต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างมีขนาดไม่เท่ากัน จึงใช้วิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe ดังแสดงในตารางที่ 17

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดรายคู่ตามพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ โดยวิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe ( $n = 230$ )

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์	คะแนนความคิดจำตัวตาย		พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์		
	$\bar{X}$	S.D.	1	2	3
1. รักร่วมเพศ	10.13	6.75			
2. รักร่วมสองเพศ	4.17	4.73	*		
3. มีรักต่างเพศ	6.51	5.79	*		

\* $p < .05$

จากตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดจำตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดรายคู่ แสดงให้เห็นว่าค่าเฉลี่ยของความคิดจำตัวตายระหว่างกลุ่มรักร่วมเพศกับกลุ่มรักร่วมสองเพศ และกลุ่มรักร่วมเพศกับกลุ่มรักต่างเพศ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศ จะมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดจำตัวตาย ( $\bar{X} = 10.13$ ) สูงกว่ากลุ่มรักร่วมสองเพศ ( $\bar{X} = 4.17$ ) และกลุ่มรักต่างเพศ ( $\bar{X} = 6.51$ )

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 ความสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดฟ้าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีระยะอาการของโรคแตกต่างกัน ( $n = 230$ )

แหล่งความแปรปรวน	D.F.	SS	MS	F	(Eta) <sup>2</sup>
ระหว่างกลุ่ม	2	335.94	167.97	4.59*	
ภายในกลุ่ม	227	8293.12	36.53		
รวม	229	8629.06			.20

\* $p < .05$

จากตารางที่ 18 แสดงให้เห็นว่าความแปรปรวนของความคิดฟ้าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ระหว่างกลุ่มที่มีระยะอาการของโรคแตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F = 4.59$ ) แสดงว่าระยะอาการของโรคมีความสัมพันธ์กับความคิดฟ้าตัวตาย และถ้าทราบข้อมูลเกี่ยวกับระยะอาการของโรค โดยแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ ระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ ระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ และระยะป่วยเป็นโรคเอดส์แล้ว ระยะอาการของโรคจะสามารถนัยความผันแปรของการเกิดความคิดฟ้าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 20 จึงได้นำมาวิเคราะห์ Post-hoc Comparison เพื่อศึกษาเฉลี่ยของคู่ที่ต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างมีขนาดไม่เท่ากัน จึงใช้วิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe ดังแสดงในตารางที่ 19

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโควิดรายคุ้มระยะอาการของโครค โดยวิธีการวิเคราะห์ของ Scheffe ( $n = 230$ )

ระยะอาการของโครค	คะแนนความคิด		ระยะอาการของโครค		
	ม่าตัวตาย		1	2	3
	$\bar{X}$	S.D.			
1. ระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ	5.71	5.58			
2. ระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับโอดส์	7.90	5.89			
3. ระยะป่วยเป็นโครคเอดส์	8.34	6.77	*		

\* $p < .05$

จากตารางที่ 19 จากการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโครคเอดส์เป็นรายคุ้ม แสดงให้เห็นว่าค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตายระหว่างกลุ่มที่มีระยะอาการของโครคในระยะป่วยเป็นโครคเอดส์ กับกลุ่มที่มีกลุ่มที่มีระยะอาการของโครคในระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มที่อยู่ในระยะป่วยเป็นโครคเอดส์ จะมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตาย ( $\bar{X} = 8.34$ ) สูงกว่ากลุ่มที่อยู่ในระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ ( $\bar{X} = 5.71$ )

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 5 ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การสนับสนุนทางสังคม ตราบานป่าจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว และการเชิงญาติ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การสนับสนุนทางสังคม ตราบานป่าจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว และการเชิงญาติ กับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ด้วยการคำนวนหาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ของเพียร์สัน โดยนำเสนอค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์และระดับของการมีนัยสำคัญทางสถิติ (*p*-value) ในรูปแบบของตารางดังนี้

ตารางที่ 20 ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การสนับสนุนทางสังคม ตราบานป่าจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว และการเชิงญาติ กับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ (*n* = 230)

ปัจจัย	ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ ( <i>r</i> )	ความสัมพันธ์	
		ระดับ	ความสัมพันธ์
1. อายุ	-.08	-	
2. ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด	.06	-	
3. การสนับสนุนทางสังคม	-.18*	ต่ำ	
4. ตราบานป่าจากสังคม	.27*	ค่อนข้างต่ำ	
5. สัมพันธภาพภายในครอบครัว	-.30*	ค่อนข้างต่ำ	
6. การเชิงญาติที่มีภาระด้านการดูแลบุตรหลาน	-.16*	ต่ำ	
7. การเชิงญาติที่มีภาระด้านการดูแลบุตรหลาน	.21*	ค่อนข้างต่ำ	

\**p* < .05

จากตารางที่ 20 แสดงให้เห็นว่าปัจจัยด้านอายุ และระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือดไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบในระดับต่ำกับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ การสนับสนุนทางสังคม (*r* = -

.18) และการเชิงบัญญาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่บัญญา ( $r = -.16$ ) ส่วนสัมพันธภาพภายในครอบครัวนั้นพบว่ามีความสัมพันธ์ทางลบในระดับค่อนข้างต่ำ กับความคิดมาตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $r = -.30$ )

ส่วนปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับค่อนข้างต่ำ กับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ตราบาปจากสังคม ( $r = .27$ ) และการเชิงบัญญาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์ ( $r = .21$ )

## สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บทที่ 5

### สู่ผลการวิจัย ภัปติรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงบรรยายความสัมพันธ์ (Correlational Descriptive Research) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดมาตัวตากับความคิดมาตัวตาในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างปัจจัยคัดสรรษาร่วมกับความคิดมาตัวตาในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยคัดสรรษาร่วมกับความคิดมาตัวตากับความคิดมาตัวตาในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม ตราบานาจลักษณะ สัมพันธภาพในครอบครัว การเชื่อมต่อปัญหา และประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตากับความคิดมาตัวตาในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์แล้ว ว่าติดเชื้อเอชไอวีจากการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้นิติไม่มีอาการ มีอาการ และผู้ป่วยโรคเอดส์ ซึ่งมารับบริการบำบัดรักษาแบบต่างๆ ในโรงพยาบาลที่ให้การดูแลเฉพาะทางแก่ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ในจังหวัดนนทบุรี

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มารับบริการบำบัดรักษาแบบต่างๆ ในโรงพยาบาลที่ให้การดูแลเฉพาะทางด้านโรคเอดส์ จังหวัดนนทบุรี มีคุณสมบัติ คือ อายุ 18 - 60 ปี สามารถพูดและฟังภาษาไทยได้เข้าใจ ติดต่อบรู๊ฟร่อง มีสติสัมปชัญญะสมบูรณ์ และยินดีเข้าร่วมในการวิจัย เน้ารับการรักษาในแผนกผู้ป่วยนอก คลินิกพิเศษและแผนกผู้ป่วยใน ระหว่างวันที่ 3 - 20 สิงหาคม 2547 คัดเลือกโดยใช้วิธีการสุ่มแบบคนเรียนคนแลกเปลี่ยน แบบบังเอิญ ก่อนทำการเก็บข้อมูล จนครบ 220 คน ซึ่งผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลเพิ่มจากเดิม 10 คน รวม เป็น 230 คน เพื่อป้องกันข้อมูลที่ผิดพลาด

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีทั้งหมด 5 ส่วนคือ

- แบบประเมินข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง ประกอบด้วยข้อมูลในเรื่อง เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ระยะอาการของโรค และประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว

2. แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม นำมานำมาจากการแบบวัดการสนับสนุนทางสังคมของ รัตนกุล พิธิ (2543) ประกอบด้วยข้อคำถาม 20 ข้อ แบ่งเป็น 3 ด้านคือ การสนับสนุนทางสังคมในด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านทรัพยากร ด้านอารมณ์และสังคม ลักษณะคำตอบเป็นมาตราส่วนประมาณค่า การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือโดยมีการหาค่าความสอดคล้องภายใต้ด้วยสูตรสัมประสิทธิ์เฉลี่ยวของ cronbach เท่ากับ 0.88

3. แบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราباءป ประเมินโดยแบบวัดการรับรู้ของผู้ป่วยที่ได้รับการติดตราباءปจากสังคมของ อรุณ แก้วเกตุ (2545) ที่ดัดแปลงมาจากข้อคำถามการรับรู้ที่เป็นตราباءป ของ Berger, Ferrans และ Leshley การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือโดยมีการหาค่าความสอดคล้องภายใต้ด้วยสูตรสัมประสิทธิ์เฉลี่ยวของ cronbach เท่ากับ 0.95

4. แบบประเมินสัมพันธภาพภายในครอบครัว วัดจากแบบวัดสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวีของ วจนา สกุลตี (2542) ซึ่งนำมานำมาจากการประเมินสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่สร้างขึ้นโดย อุมาพร รักษพิทย์ ซึ่งเครื่องมือสุด้นี้ได้มีการนำไปตรวจสอบหาความเที่ยง โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์เฉลี่ยวของ cronbach ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.95

5. แบบสอบถามวิธีการเผชิญกับปัญหา สามารถวัดได้จากการเผชิญกับปัญหาจากการติดเชื้อเอชไอวีของ Uthis (1999) โดยแบ่งออกเป็น 2 ด้าน คือ การเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหาและมุ่งจัดการที่อารมณ์ สำหรับการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือด้วยสูตรสัมประสิทธิ์เฉลี่ยวของ cronbach พบว่าด้านการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา และมุ่งจัดการที่อารมณ์ มีค่าความสอดคล้องภายใต้ด้วย 0.91 และ 0.83 ตามลำดับ

6. แบบประเมินความคิดฆ่าตัวตาย เป็นแบบวัดที่ผู้วิจัยปรับปรุงและพัฒนามาจากแบบประเมินความคิดฆ่าตัวตายของเบค มีจำนวนทั้งสิ้น 19 ข้อ ลักษณะเป็นคำถามให้เลือกตอบในมาตราส่วนประมาณค่า คิดคะแนนโดยนำคะแนนทั้งหมดมาบวกกันเป็นคะแนนวัดของแบบทดสอบ ค่าคะแนนที่สูงขึ้นจะแสดงถึงความคิดฆ่าตัวตายที่เพิ่มสูงขึ้น การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือพบว่าค่า CVI = 0.84 และค่าความสอดคล้องภายใต้ด้วยสูตรสัมประสิทธิ์เฉลี่ยวของ cronbach เท่ากับ 0.85

#### ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

- ผู้วิจัยนำหนังสือແນະนำเสนอด้วยการโรงพยาบาล เพื่อขออนุญาตในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องภายใต้โรงพยาบาล

3. ผู้วิจัยจัดเตรียมผู้ช่วยวิจัย 2 คนโดยมีการเตรียมความพร้อมในการเก็บข้อมูล
4. ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยเข้าทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ในช่วงวันที่ 3 – 20

สิงหาคม 2547

5. จัดเตรียมข้อมูลและวิเคราะห์ด้วยวิธีทางสถิติเพื่อสรุปผลการวิจัย

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้โปรแกรม SPSS for window โดยกำหนดระดับนัยสำคัญที่ .05 ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

1. การศึกษาเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว และระยะของการของโรค นำมาวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และร้อยละ
2. การศึกษาระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การเชิงกับปัญหา และความคิดมาตั้งแต่เด็ก นำมาวิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3. การศึกษาการสนับสนุนทางสังคม ตราบปาจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว นำมาวิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ของแต่ละแบบวัด
4. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ การใช้สารเสพติด การมีโรคหรืออาการทางจิต ประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว กับความคิดมาตั้งแต่เด็กโดยใช้สถิติทดสอบหาค่า t (t-test) และสถิติ Eta โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
5. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ และระยะของการของโรค กับความคิดมาตั้งแต่เด็กโดยใช้สถิติทดสอบวิเคราะห์หาค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-way Analysis of Variance ; ANOVA) และสถิติ Eta โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
6. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การสนับสนุนทางสังคม ตราบปาจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว การเชิงกับปัญหา กับความคิด มาตั้งแต่เด็กโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's product moment correlation) โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

### สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสร้างกับความคิดมาตั้งแต่เด็กในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ มีผลการวิจัยที่สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ มีคะแนนอยู่ในช่วง 0 – 32 คะแนน จากคะแนนที่เป็นไปได้ทั้งหมด 0 - 38 คะแนน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.11 (S.D. = 6.14) โดยผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่มีความคิดม่าตัวตายในระดับต่ำมากที่สุด (ร้อยละ 57.5)

2. ความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างเพศชายและเพศหญิงมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศหญิงมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตาย ( $\bar{X} = 8.27$ ) สูงกว่าเพศชาย ( $\bar{X} = 6.45$ ) ซึ่งเพศจะสามารถพยากรณ์การเกิดความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 14

3. ความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างผู้ที่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว และไม่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้ที่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว มีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตาย ( $\bar{X} = 10.76$ ) สูงกว่าผู้ที่ไม่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว ( $\bar{X} = 6.82$ ) ซึ่งประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัว จะสามารถพยากรณ์การเกิดความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 17

4. ความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีภาวะเครษฐุกิจระดับพอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บกับกลุ่มที่มีภาวะเครษฐุกิจระดับไม่พอใช้ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มที่มีภาวะเครษฐุกิจระดับไม่พอใช้จะมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตาย ( $\bar{X} = 9$ ) สูงกว่ากลุ่มที่มีภาวะเครษฐุกิจระดับพอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ ( $\bar{X} = 5.96$ ) ซึ่งภาวะเครษฐุกิจจะสามารถพยากรณ์การเกิดความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 25

5. ความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศกับกลุ่มรักร่วมสองเพศ และกลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศกับกลุ่มรักต่างเพศ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มรักร่วมเพศ จะมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตาย ( $\bar{X} = 10.13$ ) สูงกว่ากลุ่มรักร่วมสองเพศ ( $\bar{X} = 4.17$ ) และกลุ่มรักต่างเพศ ( $\bar{X} = 6.51$ ) ซึ่งพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์จะสามารถพยากรณ์การเกิดความคิดม่าตัวตาย ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ได้ถูกต้องร้อยละ 26

6. ความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีระยะ

อาการของโรคในระยะป่วยเป็นโคงเอดส์ กับกลุ่มที่มีกลุ่มที่มีระยะอาการของโรคในระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในกลุ่มที่อยู่ในระยะป่วยเป็นโคงเอดส์ จะมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดมาตัวตาย ( $\bar{X} = 8.34$ ) สูงกว่ากลุ่มที่อยู่ในระยะ ติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ ( $\bar{X} = 5.71$ ) ซึ่งระยะอาการของโรคจะสามารถพยากรณ์การเกิดความคิดมาตัวตายของผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโคงเอดส์ได้ถูกต้อง ร้อยละ 20

7. ปัจจัยด้านการสนับสนุนทางสังคม ตราบานป้ำจากสังคม สัมพันธภาพภายในครอบครัว การเผยแพร่ปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา และการเผยแพร่ปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อ่อนน้อม พบร่วมมีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $r = -.18, .27, -.30, -.16$  และ  $.21$  ตามลำดับ)

สรุปได้ว่าผลการวิจัยครั้งนี้เป็นไปตามสมมุติฐานการวิจัยดังนี้คือ ปัจจัยคัดสร้างได้แก่ เพศ ภาวะเศรษฐกิจ พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ ระยะอาการของโรค การสนับสนุนทางสังคม ตราบานป้ำจากสังคม สัมพันธภาพในครอบครัว การเผยแพร่ปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโคงเอดส์ ส่วนอายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส ระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด การใช้สารเสพติด และการมีโรคหรืออาการทางจิต พบร่วมมีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโคงเอดส์ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมุติฐานการวิจัย

## อภิปรายผลการวิจัย

- จากการศึกษาพบว่าผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโคงเอดส์พบความคิดมาตัวตายในอัตราเฉลี่ย  $7.11$  ( $S.D. = 6.14$ ) จากคะแนนความคิดมาตัวตายทั้งหมดระหว่าง  $0 - 38$  คะแนน ซึ่งค่าคะแนนที่มากขึ้นจะแสดงถึงความคิดมาตัวตายที่เพิ่มมากขึ้น ในกรณีศึกษารั้งนี้พบคะแนนความคิดมาตัวอย่างระหว่าง  $0 - 32$  คะแนน นั่นคือไม่พบความคิดมาตัวตายเลย จนถึงระดับที่มีความคิดมาตัวอย่างสูง โดยในการศึกษารั้งนี้พบว่าผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโคงเอดส์ มีความคิดมาตัวตายในทุกระดับ ทั้งในระดับต่ำ ระดับปานกลาง และระดับสูง เนื่องจากโคงเอดส์เป็นโรคที่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยในทุกๆ ด้าน ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจและสังคม ทำให้ผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโคงเอดส์สามารถเกิดความคิดมาตัวตายได้ในทุกระยะของความเจ็บป่วย แต่ในการศึกษารั้งนี้พบว่าผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโคงเอดส์ส่วนใหญ่ มีความคิด

มาตัวตายอยู่ในระดับต่ำเป็นจำนวนมาก (ร้อยละ 57.5) แต่พบความคิดมาตัวตายในระดับสูงในจำนวนที่น้อย (ร้อยละ 18.6) เพราะเนื่องจากในปัจจุบันทัศนคติต่อโรคเอดส์เป็นไปในทางที่ดีขึ้น สังคมบางส่วนให้การยอมรับมากขึ้น มีหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ให้ความดูแลช่วยเหลือมากขึ้น มีการรณรงค์เพื่อสร้างทัศนคติของสังคมที่ดีต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ทำให้ผู้ป่วยได้รับการยอมรับมากขึ้น โดยเฉพาะในปัจจุบันที่วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ได้เจริญรุदහนอย่างรวดเร็ว ทำให้มีการค้นพบยาที่มีประสิทธิภาพในการต่อต้านเชื้อเอชไอวี

อีกทั้งประเทศไทยเป็นผู้ค้นพบ และพัฒนาสูตรยาต้านไวรัสเอดส์ที่สามารถรับประทานได้ง่าย นอกจากนี้ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้มีการดำเนินโครงการเข้าถึงบริการยาต้านไวรัสเอดส์ระดับชาติ ทั้งในผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยโรคเอดส์ ขยายผลครอบคลุมทั่วทุกพื้นที่และทุกกลุ่มเป้าหมายไม่ว่าจะเป็นผู้ใหญ่ เด็ก และมารดาหลังคลอด โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อยา และสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายในหลายพื้นที่ นอกจากนี้ยังพบว่าจำนวนผู้มารับยาในโครงการนี้เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ (นากาสา, 2547) ทำให้สถานการณ์โรคเอดส์ได้เปลี่ยนแปลงอย่างมาก จนในที่สุดโรคเอดส์ก็ถูกจัดอยู่ในกลุ่มโรคเรื้อรัง ที่สามารถช่วยเหลือปรับคันบะร่องให้มีชีวิตอยู่ได้หลายปีถ้าสามารถรับประทานยาต้านไวรัสได้อย่างถูกต้อง และสม่ำเสมอ จึงทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนมากเกิดความสนใจและมุ่งไปที่การปรับตัวที่จะมีชีวิตยืนยาว (อุรุนี หลายพสุ, ร้อยเอกหญิง 2541) และแสวงหาหนทางรักษาตัวถึงแม้จะทราบดีว่าในปัจจุบันยังไม่มีการรักษาโรคเอดส์ให้หายขาดได้ แต่ก็มีความหวังว่าจะสามารถยืดเวลาให้ตนเองมีสุขภาพที่แข็งแรงต่อไปได้ (瓦สนา อิ่มเอม และ ศศิเพ็ญ พวงษัยใจ, 2542)

ด้วยเหตุนี้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จึงมีความตั้งใจในการแสวงหาหนทางในการรักษาโรคของตนเอง เกิดแรงจูงใจในการเข้ารับบริการในโรงพยาบาลสูง และมุ่งความสนใจมาดูแลสุขภาพของตนเองมากขึ้น เนื่องจากได้รับการช่วยเหลือที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย จึงทำให้เกิดความหวังมากขึ้น จึงอาจเป็นเหตุผลให้พบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จะเกิดความคิดมาตัวตายในระดับต่ำเป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.5)

2. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความคิดมาตัวตาย พบร่วมกันแล้วว่าความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างเพศชายและเพศหญิงมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศหญิงมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดมาตัวตายสูงกว่าเพศชายซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัย แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีเพศแตกต่างกัน คือ เพศชายและเพศหญิงจะมีความคิดมาตัวตาย

แตกต่างกัน เนื่องจากเพศหญิงที่ติดเชื้อเอชไอวีจะมีความเสี่ยงมาก่อน และปฏิบัติการดูแลคุณภาพชีวิตได้ดีกว่า จึงนำไปสู่การมีชีวิตที่ยืนนานกว่าบุรุษที่ติดเชื้อเอชไอวี (ปานจันทร์ จังแก้ว, 2545)

สอดคล้องกับการศึกษาของ ประเวช ตันติพิวัฒนสกุล (2543) ได้ทำการศึกษาความคิดม่าตัวตายจากพื้นที่จังหวัดในภาคเหนือจำนวน 5 จังหวัด จากการกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 1,184 ราย พบร่วมเพศหญิงมีแนวโน้มในการเกิดความคิดม่าตัวตายมากกว่าในเพศชาย และจากการศึกษาของ Meel (2003) ได้ทำการศึกษาในช่วงปี ค.ศ. 1996 – 2000 โดยรวมรวมข้อมูลจากสถิติของ ผู้เสียชีวิตในโรงพยาบาลระดับติดภูมิ พบร้อตราชารมม่าตัวตายได้สำเร็จนั้น มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นโดยเฉพาะในกลุ่มเพศชายอายุ 20 – 30 ปี ส่วนในผู้หญิงกลับพบว่ามีเพียงความคิดม่าตัวตายมากกว่าผู้ชายในอัตราส่วน 3 : 1 (สมพร บุษราทิพ และ พนม เกตุ mana, 2541)

เนื่องจากเพศหญิงมักจะมีการแสวงหาข้อมูล แหล่งสนับสนุนต่างๆ มีความสนใจดูแลเอาใจใส่ต่อสุขภาพของตนเองมากกว่า และเมื่อก็เกิดปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดอย่างรุนแรงจนกระทั่งตอกย้ำในภาวะวิกฤติของชีวิต เพศหญิงจะมีอารมณ์ที่อ่อนไหวง่าย เนื่องจากมีประสบการณ์ที่ไวต่อความเจ็บปวดมากกว่าเพศชาย ทำให้มีความวิตกกังวลสูง เกิดความทุกข์ทรมานทางจิตใจได้ง่ายกว่า จึงเกิดความคิดม่าตัวตายได้มากกว่าเพศชาย แต่มักไม่เกิดเป็นพฤติกรรมการม่าตัวตายตามมาเนื่องจากกลัวและไม่กล้าที่จะลงมือกระทำ

ส่วนในเพศชายนั้นพบว่า มักไม่ค่อยแสวงหาความช่วยเหลือ ไม่ระบายปัญหาให้ผู้อื่นฟัง และมักใช้วิธีการกระทำที่รุนแรงและรวดเร็วมากกว่าเพศหญิง (ชาดา เจริญกุศล, 2545 Cote, 1992) เมื่อมีปัญหากัดดันเพศชายมักหาทางออกโดยการไม่ปรึกษาใครและปรับตัวในทางลบ มีการเผชิญปัญหาที่ไม่มีประสิทธิภาพ และเนื่องจากเพศชายมักไม่ระบายปัญหาให้ผู้อื่นฟัง ทำให้ไม่ได้รับความช่วยเหลือเมื่ออยู่ในภาวะวิกฤติ ส่งผลให้เพศชายเกิดพฤติกรรมการม่าตัวตาย สำเร็จได้มากกว่าเพศหญิง (มาโนช หล่อตะกฎ, สุพรวนิ เกกินะ และ อัปชรศรี ชนไพบูล, 2544) ดังนั้นจึงพบว่าผู้หญิงจะมีความคิดม่าตัวยามากกว่าผู้ชายในอัตราส่วน 3 : 1 (สมพร บุษราทิพ และ พนม เกตุ mana, 2541) ส่วนเพศชายเป็นเพศที่มีพฤติกรรมการม่าตัวตายสำเร็จมากกว่าเพศหญิงโดยเฉพาะในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ (Cote, 1992)

3. ผลกระทบทางความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมปัจจัยด้านอายุไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน จะเกิดความคิดม่าตัวตายได้ไม่แตกต่างกัน ซึ่งผลการวิจัยในครั้งนี้ไม่สอดคล้องกับลิ่งที่ได้จากการ

พบว่าผู้มีอายุในช่วง 20 – 44 ปี และ 55 – 64 ปี จะมีความคิดมาตัวตายสูงกว่าผู้ที่อยู่ในช่วงอายุอื่นๆ เมื่อจากผู้ที่อยู่ในช่วงอายุ 20 – 44 ปีนั้น ถือว่าอยู่ในช่วงวัยรุ่นและวัยผู้ใหญ่ ซึ่งวัยรุ่นเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางร่างกายและจิตใจอย่างมาก และเป็นวัยที่อยู่ในช่วงปรับตัวเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ตอนต้น ถือว่าเป็น “วัยวิกฤติ” ของชีวิต ที่ล้วนแต่ก่อให้เกิดความเครียดในการปรับตัวทั้งสิ้น ส่วนในวัยผู้ใหญ่นั้นถือว่าเป็นวัยที่ต้องมีการปรับตัวให้เข้ากับสังคม มีการตั้งหลักฐานและการประกอบอาชีพ จึงทำให้เกิดความกดดันได้ง่าย ซึ่งถ้ามีอุบัติเหตุในการปรับตัวก็จะทำให้เกิดความเครียดอย่างรุนแรง และเกิดความคิดมาตัวตายได้ (สุชา จันทน์ เอม, 2536) แต่ลักษณะครอบครัวไทยในปัจจุบันนั้นเป็นแบบครอบครัวขยาย มีการให้ความสำคัญกับสถาบันครอบครัวอย่างมาก ทำให้ผู้ที่อยู่ในช่วงวัยรุ่นถึงแม้จะเป็นช่วงวัยวิกฤติของชีวิต แต่ยังคงได้รับการเอาใจใส่ อบรุณ และเลี้ยงดูจากบิดามารดาในครอบครัวของตนเอง และผู้ที่อยู่ในวัยผู้ใหญ่ก็ยังได้รับกำลังใจและความช่วยเหลือจากครอบครัวเช่นกัน จึงทำให้ผู้ที่อยู่ในช่วงวัยนี้เกิดความคิดมาตัวตายที่ลดลงได้

ส่วนวัยสูงอายุนั้นจัดเป็นอีกกลุ่มนึงที่มีความเสี่ยงต่อการมาตัวตาย เมื่อจากมีการเปลี่ยนแปลงบทบาททางสังคม และต้องพบกับการสูญเสียต่างๆ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่รู้สึกว่าตนเองไร้ค่า (ดรุณี เลิศปรีชา, 2545 ; ประยุกต์ เสรีเสถียร และคณะ, 2541) ผลให้เกิดความพ่ายแพ้มาตัวตายเพิ่มมากขึ้นในกลุ่มผู้สูงอายุ แต่ลักษณะครอบครัวและสังคมไทยส่วนใหญ่นั้นมีการช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันในสังคมเป็นอย่างดี ดังนั้น แม้ว่าผู้สูงอายุจะต้องพบกับความสูญเสียต่างๆ แต่สามารถในครอบครัวและสังคมก็ยังให้ความช่วยเหลือ ดูแล และให้ความสำคัญกับผู้สูงอายุเช่นกัน ทำให้ผู้ที่อยู่ในวัยนี้เกิดความรู้สึกอบอุ่น ไม่ถูกทอดทิ้ง จากความช่วยเหลือและการได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวและสังคมดังกล่าว จึงทำให้ผู้ที่อยู่ในช่วงวัยสูงอายุเกิดความคิดมาตัวตายน้อยลงได้เช่นกัน

ดังเช่นที่พับในรายงานการศึกษาที่พับว่า มีการมาตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์สูงในช่วงอายุประมาณ 25 – 54 ปี (Marzuk, 1997) และ ธนา นิลชัยไกวิทย์ และ จักราฤทธิ์ ศุขยิ่ง (2540) ได้ทำการศึกษาความคิดอย่างมาตัวตายในประชากรเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร ในปี พ.ศ. 2539 จำนวน 826 คน พบร่วงอายุสูงสุดของประชากรที่มีความคิดที่จะมาตัวตายคือ ช่วงอายุ 31 – 40 ปี แสดงให้เห็นว่าอายุในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดความคิดมาตัวตาย

#### 4. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับความคิด

ผ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

พบร่วมกับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดผ่าตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มนี้มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน จะเกิดความคิดผ่าตัวตายได้ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งผลการวิจัยนี้ไม่สอดคล้องกับสิ่งที่ได้จากการบททวนวรรณกรรมที่พบว่าผู้ที่มีการศึกษาต่ำจะมีแนวโน้มในการเกิดความคิดผ่าตัวตายได้มากกว่าผู้ที่มีการศึกษาสูง (ครุณี เลิศปรีชา, 2545 ; ศิริรัตน์ คุปติวุฒิ และ สิริกียารติ ยันต์ติดลิก (2541) ทั้งนี้อาจเนื่องจากผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีระดับการศึกษาสูงจะทำให้มีทักษะในการแสวงหาข้อมูลต่างๆ ได้มาก ส่งผลให้เกิดความคาดหวังที่สูงในการรักษา และเมื่อไม่สามารถที่จะรักษาให้หายได้หรือมีความคาดหวังว่าจะมีอาการที่จะดีขึ้น ก็ทำให้เกิดความผิดหวังและเกิดปัญหาทางสุขภาพจิตได้เช่นเดียวกับผู้ที่มีการศึกษาต่ำ

นอกจากนี้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีระดับการศึกษาสูงมักจะมีคำแนะนำหน้าที่การทำงาน ความรับผิดชอบทางสังคมสูง ซึ่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วยด้วยโรคที่รักษาไม่หาย รวมทั้งเมื่อมีอาการของโรคที่ปรากฏทางร่างกาย และรับรู้ว่าเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ ส่งผลเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนเอง ดังนั้นบุคคลในกลุ่มนี้จึงเกิดความเครียดได้สูงมาก เพราะต้องการรักษาภาพลักษณ์ของตนเองในสังคม ต้องการปกปิดสภาพการเจ็บป่วย เกิดข้อจำกัดในการได้รับการช่วยเหลือ ก่อให้เกิดความสัมภัย และทำให้เกิดความคิดผ่าตัวตายได้เช่นเดียวกับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีระดับการศึกษาต่ำ

จากการประสบการณ์ผู้วิจัยพุดคุยกับกลุ่มตัวอย่างเพิ่มเติมในระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้นนี้ พบร่วมกับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่ที่มีระดับการศึกษาสูง มักจะมีหน้าที่การทำงานหรือความรับผิดชอบในสังคมสูงตามมาด้วย เมื่อประสบปัญหาด้านการเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์ จึงพยายามที่จะปกปิดผลการตรวจเลือดของตนเองอย่างเงื่อนงำน ไม่เปิดเผยให้ใครทราบ แม้แต่กับบุคคลที่ใกล้ชิดในครอบครัว ถ้าต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลอาจจำเป็นต้องหยุดงาน หรือลาพักร้อน เพื่อเดินทางมารับการรักษา โดยปกปิดเหตุผลเรื่องการเข้ารับการรักษาการติดเชื้อไว้ และส่วนมากมักเดินทางมาจากต่างจังหวัด ถึงแม้ว่าจะสามารถไปรับการรักษาได้จากโรงพยาบาลใกล้บ้านได้ แสดงให้เห็นว่าในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีระดับการศึกษาที่สูง ก็ได้รับผลกระทบจากการเจ็บป่วยได้มากเช่นเดียวกับผู้ที่มีการศึกษาต่ำที่อาจมีข้อจำกัดในการแสวงหาข้อมูลหรือทักษะการแก้ปัญหาต่างๆ จึงทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความหลากหลายของระดับการศึกษา สามารถเกิดความคิดผ่าตัวตายได้ไม่แตกต่างกัน

## 5. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพสมรส กับความคิด

ผ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมกับความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ของค่าคะแนนความคิดผ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างกลุ่มที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน คือ โสด อายุร่วมกันกับแฟน(ไม่ได้แต่งงาน) หมาย หย่าร้าง สมรสอยู่ด้วยกัน และสมรสแต่แยกกันอยู่ จะมีความคิดผ่าตัวตายไม่แตกต่างกัน เนื่องจากลักษณะของครอบครัวไทยยังคงมีลักษณะเป็นครอบครัวใหญ่สมาชิกในครอบครัวจึงมีความผูกพันกัน ซึ่งเหลือคุณแล้วกันและกัน ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่ส่วนใหญ่จึงไม่ได้อาศัยอยู่ลำพังคนเดียว แม้ว่าจะมีสถานภาพการสมรสที่ต่างกันออกไป แต่ส่วนใหญ่ก็ยังคงได้รับการดูแล ซึ่งเหลือ ได้รับกำลังใจ ความเข้าใจ ความรักจากคนในครอบครัว โดยเฉพาะสมาชิกจากครอบครัวเดิมที่มีความผูกพันกัน ทางสายเลือด ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีสถานภาพสมรสโสด หมาย หย่าร้างหรือ แต่งงานแต่แยกกันอยู่ไม่ได้ถูกทอดทิ้งให้อาศัยอยู่ลำพังแต่เพียงคนเดียว แต่ยังมีผู้ที่ให้การดูแล ซึ่งเหลือได้

สอดคล้องกับผลการศึกษาของ อรทัย ไสมนรินทร์, เพอญ ถนนพงษ์ชาติ และ ศศิมา ภู่สุมา ณ. อุดมยา (2542) ที่ศึกษาความต้องการของญาติผู้ป่วยโรคเอดส์ จากกลุ่มตัวอย่าง 300 ราย พบร่วมกับความต้องการเป็นผู้ที่มีความต้องการในการให้การดูแลผู้ป่วยมากกว่า กลุ่มนี้ๆ และ Uthis (1999) ซึ่งศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความผาสุกทางใจของผู้ดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 145 คน พบร่วมกับให้การดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 46.9) คือบิดาและมารดา

สำหรับผู้ที่มีสถานภาพสมรสที่มีคู่ครองอยู่ด้วย ไม่ว่าจะเป็นผู้ที่อยู่อาศัยอยู่กับแฟน(ไม่ได้แต่งงาน) หรือแต่งงานและอยู่ด้วยกัน ถึงแม้ว่าลักษณะการใช้ชีวิตจะอาศัยอยู่กับคู่ครองของตน กลับอาจทำให้เกิดความขัดแย้งได้ง่าย เนื่องจากการอาศัยอยู่ร่วมกันกับผู้อื่น การสร้างครอบครัวหรือการแต่งงาน ทำให้ต้องมีการปรับตัว มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะการดำเนินชีวิตของตนเพื่อรักษาความสมดุลในการใช้ชีวิตคู่กับคู่ครองของตน บางครั้งอาจทำให้เกิดการรากชัดแย้งได้ง่าย ดังที่พบในรายงานผู้ป่วยพยาบาลผ่าตัวตายของ ประเสริฐ ผลิตผลการพิมพ์, อัปชรศรี ธนาพศadal และ สุพรรณี กกินะ (2541) ได้ศึกษาผู้ที่พยาบาลผ่าตัวตายที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลศูนย์เชียงรายปะานเคราะห์ จำนวน 485 คน พบร่วมกับผลส่วนใหญ่ที่ทำให้พยาบาลผ่าตัวตายเกิดขึ้นมาจากการขัดแย้งกับคู่สมรส

6. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะเศรษฐกิจกับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด เนื่องจากพบว่าค่าความแย้งความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดสูงกว่ากลุ่มที่มีภาวะเศรษฐกิจแตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัย โดยผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดที่มีภาวะเศรษฐกิจแตกต่างกัน คือ มีหนี้สิน ไม่พอใช้ พอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บและพอใช้และมีเหลือเก็บจะมีความคิดมาตัวตายที่แตกต่างกัน และเมื่อนำค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดมาตัวตายของผู้มีภาวะเศรษฐกิจในแต่ละกลุ่มมาเปรียบเทียบกันที่ละคู่ พบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดที่มีภาวะเศรษฐกิจระดับพอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ มีคะแนนความคิดมาตัวตายต่ำกว่าผู้ที่มีภาวะเศรษฐกิจระดับปีไม่พอใช้ ดังนั้นภาวะเศรษฐกิจที่ต่างกันจึงมีผลต่อการเกิดความคิดมาตัวตายที่แตกต่างกัน ทั้งนี้เนื่องจากบุคคลที่มีสถานภาพทางเศรษฐกิจดีกว่าจะมีโอกาสแสวงหาแหล่งประโยชน์ในสังคมได้มากขึ้น การมีรายได้ไม่เพียงพอจึงเป็นสาเหตุที่ทำให้บุคคลท้อถอย และเกิดความคิดมาตัวตายได้มาก ผู้ที่มีฐานะไม่พอ กิน-พอยใช้ ต้องกู้ยืมมีความคิดมาตัวตายสูงกว่าผู้ที่มีพอกินพอยใช้แต่ไม่ที่เพียงพอได้ ผู้ที่มีพอยใช้แต่ไม่เหลือเก็บ และผู้ที่มีเหลือเก็บ และพบว่าผู้ที่มีรายได้ต่ำมีความคิดอยากร่างตัวตายสูงกว่าผู้ที่มีรายได้สูง (อนุ ชาติธนาณท์, สุวัฒน์ มหาตันรัตน์รุจ และ วนิดา พุ่มไพรศาลชัย, 2542 ; ศิริษัย ดาวิกานนท์, 2541)

นอกจากนี้การเจ็บป่วยด้วยโควิดสั่นนั้น ถือว่าเป็นการเจ็บป่วยเรื้อรังที่มีค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง โดยเฉพาะผู้ที่มีภาระเนาอยู่ต่างจังหวัดและมีฐานะยากจน ผู้ป่วยจึงต้องเดินทางไกลจากบ้านที่สูงขึ้น ประกอบกับครอบครัวยังขาดรายได้ในส่วนที่ผู้ป่วยหายได้ เป็นเหตุให้รายได้ที่เคยได้รับน้อยลงแต่รายจ่ายกลับเพิ่มขึ้น (จิตรา เจริญภัทรเกล้า, 2537) จึงพบว่าความต้องการทางด้านเศรษฐกิจของผู้ติดเชื้อเอชไอวีระยะที่ป่วยจากภูมิภาคอยู่ในระดับสูง และมีความสัมพันธ์กับความต้องการการดูแลสุขภาพ โดยสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของความต้องการดูแลได้ถึงร้อยละ 23 (ธนา วิริยะสมบัติ, 2540) เช่นเดียวกับการศึกษาของ ศิริษัย ดาวิกานนท์ (2541) ทำการศึกษาความคิดอยากร่างตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวีในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่าสถานภาพทางการเงินที่ไม่พอใช้จ่ายจะทำให้คุณภาพชีวิตมีแนวโน้มที่แย่ลง และยังพบว่าผู้ติดเชื้อที่มีคุณภาพชีวิตที่อยู่ในระดับต่ำเหล่านี้ มีโอกาสที่จะเกิดความคิดอยากร่างตัวตายได้สูง

7. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือด กับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด เนื่องจากพบว่าระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือดไม่มีความสัมพันธ์กับความคิดมาตัวตายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดสูงในกลุ่มที่มีระยะเวลาที่ทราบผลการตรวจเลือดแตกต่างกัน จะเกิดความคิด

สำคัญไม่แตกต่างกัน เนื่องจากระยะเวลาตั้งแต่เริ่มติดเชื้อจนถึงมีอาการของโรคเอดส์และเสียชีวิตจะอยู่ในช่วงประมาณ 10 ปี แต่การที่จะสามารถมีชีวิตอยู่กับการติดเชื้อให้ยาวนานนั้น ขึ้นอยู่กับการดูแลตนเองและการมีพุทธิกรรมต่างๆ ตามการรับรู้เหตุการณ์และการรับรู้ต่อตนเอง โดยปรากฏการณ์การรับรู้สุขภาพของตนของสามารถแสดงออกเป็นระยะๆ ตั้งแต่ในช่วงแรกของการเจ็บป่วย ดังเช่นที่พบในผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัสที่ได้รับเชื้อมาเป็นระยะเวลานานหลายปี แต่กลับไม่ได้รับผลกระทบที่รุนแรงจากการติดเชื้อ ไม่มีความวิตกกังวลหรือภาวะซึมเศร้า เนื่องจากอยู่ในระยะการติดเชื้อที่ไม่แสดงอาการ มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง และมีระดับ CD 4 สูง จึงสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้เหมือนคนปกติทั่วไป บุคคลเหล่านี้จะเกิดการรับรู้ต่อการเจ็บป่วยที่ไม่รุนแรง ไม่ทุกข์ทรมานจากการของโรค เกิดความหวัง และไม่คิดทำร้ายตนเอง

อีกทั้งในปัจจุบันผู้ที่มารับการตรวจเลือด จะได้รับการให้คำปรึกษาก่อนทราบผลการตรวจเลือด เพื่อเป็นการเตรียมสภาพร่างกายและจิตใจ จึงเป็นที่ยอมรับว่าการตรวจหากการติดเชื้อ HIV ต้องมีการให้บริการปรึกษาทั้งก่อนและหลังการตรวจเลือด (สุพร เกิดสว่าง, 2542) ซึ่งจะสามารถช่วยลดความรุนแรงของปฏิกิริยาหลังจากทราบผลการตรวจเลือดได้ในระดับหนึ่ง ในบางส่วนพบว่าเมื่อทราบผลการตรวจเลือดแล้ว ผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัสกลับมีการเอาใจใส่ดูแลตนเองมากขึ้น เพราะถือว่าเป็นสถานการณ์ท้าทายที่ต้องผ่านพ้นไปให้ได้ หรือในรายที่รับรู้พุทธิกรรมตนเองในอดีตมาก่อน กลับมีท่าทีเย่ย ไม่苟ใจ ทำใจได้ และแม้ว่าปฏิกิริยาที่พบได้บ่อยของผู้ที่รับทราบผลการตรวจเลือดในช่วงแรกจะรู้สึกวิตกกังวลกังวล เครียดอย่างรุนแรง แต่ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ยังไม่มีอาการของโรคปรากฏ บุคคลรอบข้างยังไม่มีทราบหรือไม่สนใจ ทำให้ปรับตัวเข้าสู่ภาวะปกติได้ง่าย (เนาวรัตน์ พลายน้อย และคณะ, 2541) เช่นเดียวกับในการศึกษาครั้งนี้ที่พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 42.2 อยู่ในระยะติดเชื้อที่ยังไม่ปรากฏอาการเข่นกัน

นอกจากช่วงเวลาระยะแรกที่ทราบผลการตรวจเลือดซึ่งเป็นภาวะวิกฤติด้านจิตใจ แล้ว ระยะอื่นๆ ของการติดเชื้อเชื้อไวร์หรือการเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์สามารถส่งผลกระทบต่อตัวผู้ติดเชื้อเชื้อไวร์/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้เช่นกัน (วานา จิมเม่ และ ศศิเพ็ญ พวงสายใจ, 2542) ทำให้ผู้ติดเชื้อเชื้อไวร์/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้มีการเรียนรู้ และปรับตัวต่อสภาพการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้น มีการรับรู้สุขภาพ ทำให้เกิดการดูแลตนเองและการรับรู้สุขภาพ การดูแลตนเองไปในทางที่ดีขึ้น จนสามารถดูแลตนเองและสามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้อย่างยาวนาน (จามจุรี แซ่หลุ, อาจารย์เชื้อประไพศิลป์ และ พชริยา ไชยลังกา, 2545)

อย่างไรก็ตามในระยะหลังได้มีการพัฒนาทางด้านการค้นคว้าฯ และการรักษา อาการที่เกิดจากโรคหลายโอกาสทั้งหลาย จนในที่สุดโรคเอดส์ก็ถูกจัดอยู่ในกลุ่มโรคเรื้อรังที่สามารถช่วยเหลือประคับประคองให้มีชีวิตอยู่ได้นานๆ จึงทำให้เกิดความสนใจและมุ่งไปที่การปรับตัวที่

จะมีชีวิตยืนยาว (อรุณี หลายพสุ, ร้อยเอกหญิง 2541) จึงทำให้ผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ ส่วนใหญ่แสวงหาหนทางรักษาตัว ถึงแม้จะทราบดีว่าไม่มีการรักษาโควิดส์ให้หายขาดได้ แต่ก็ยังมีความหวังว่าจะสามารถยืดเวลาให้ตนเองมีสุขภาพที่แข็งแรงต่อไปได้ (วาสนา อิ่มเอม และศศิเพ็ญ พวงสายใจ, 2542) จึงทำให้ผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ที่รับทราบผลการตรวจเลือด ในระยะเวลาที่แตกต่างกัน มีความคิดม่าตัวatyเกิดขึ้นได้ไม่แตกต่างกัน

8. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ กับความคิดม่าตัวatyในผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ พบร่วมกันความคิดม่าตัวatyในผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ระหว่างกลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานการวิจัย แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส์ที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แตกต่างกัน คือ แบบรักร่วมเพศรักร่วมสองเพศและรักต่างเพศจะมีความคิดม่าตัวatyที่แตกต่างกัน และเมื่อนำค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ทั้งหมดมาเปรียบเทียบกันทีละคู่ พบร่วมกับกลุ่มรักร่วมเพศมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดม่าตัวaty ( $\bar{X} = 10.13$ ) สูงกว่ากลุ่มรักร่วมสองเพศ ( $\bar{X} = 4.17$ ) และกลุ่มรักต่างเพศ ( $\bar{X} = 6.51$ ) ดังนั้นพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่ต่างกันจึงมีผลต่อการเกิดความคิดม่าตัวatyได้แตกต่างกัน

เนื่องจากพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่เปลี่ยนแปลงต่างของไปนั้น ถือว่าเป็นปัญหาทางสังคม เพราะเป็นต้นเหตุที่ทำให้แผนการดำเนินชีวิตที่พึงประมาณณะที่คาดหมายไว้ต้องชะงักงัน (นานพ คงโน๊ต, 2541) ก่อให้เกิดความรังเกียจจากสังคม ทำให้ผู้รักร่วมเพศแบบต่างๆ ปิดบังตัวเองต้องจับกลุ่มรวมกัน อยู่อย่างด้อยศักดิ์ศรีและไร้คุณค่า วางตัวไม่ถูก เกิดเอกสารณ์ทางเพศที่ไม่ชัดเจน สงผลกระทบต่ออารมณ์ การปรับตัวและพัฒนาการทางสังคมอย่างมาก (กุหลาบ รัตนสัจธรรม, วีໄล สถิตเสถียร และ พันธุ์ สุวรรณศรี, 2541 ; นานพ คงโน๊ต, 2541)

โดยเฉพาะสังคมส่วนใหญ่ในประเทศไทย ยังมองกลุ่มรักร่วมเพศไปในทางลบ ไม่ยอมรับ ตั้งข้อรังเกียจ เพราะเชื่อว่าเป็นคนที่ไม่น่าคบ มีอารมณ์รุนแรง เมื่อเกิดความผิดหวังอาจมีความคับแค้นถึงกับต้องตัดสินกันด้วยชีวิต สร้างความทุกข์ให้กับพ่อแม่ ญาติครอบครัวข้างล้อเลียน ถูกเพ่งเลิง ไม่ได้รับความเป็นธรรม และถูกกดดันให้เปลี่ยนพฤติกรรม ทำให้กลุ่มผู้รักร่วมเพศมีอารมณ์รุนแรงจากความเครียดมากกว่ากลุ่มประชากรทั่วไป เกิดความคับข้องใจ มองคุณค่าตนเองต่ำ รู้สึกไร้ค่าและเกิดเป็นความคิดม่าตัวatyตามมาได้ ซึ่งจากการสัมภาษณ์กลุ่มชายรักร่วมเพศจำนวน 100 คน พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อว่าผู้ที่มีพฤติกรรมทางเพศแบบรักร่วมเพศ

จะมีความน่ารุ้วแรง มีความเครียด และมีแนวโน้มจะมีผ้าตัวตายได้ถึงร้อยละ 40, 37 และ 21 ตามลำดับ (สุพร เกิดสว่าง, 2546)

ผลการวิจัยที่พบในครั้งนี้สอดคล้องกับการศึกษาของ Komiti and others (2001) พบว่าผู้ที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศหรือรักร่วมสองเพศ จะมีความดึงเครียดในชีวิตมากกว่าเจิงทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงกว่าผู้ที่รักต่างเพศ และสอดคล้องกับผลการศึกษาของ Kalichman and others (2000) และ Rajs and Fugelstad (2003) ที่ทำการศึกษาในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ แล้วพบว่ากลุ่มที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์แบบรักร่วมเพศและรักร่วมสองเพศ สามารถเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงเนื่องจากผลกระทบของสังคม แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่แตกต่างออกไปจากแบบรักต่างเพศ จะส่งผลให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายได้แตกต่างกัน

9. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้สารเสพติดกับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมกับแนวโน้มลักษณะความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ใช้และไม่ใช้สารเสพติด ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เนื่องจากผลของสารเสพติดสามารถส่งผลต่อร่างกายได้มากที่สุด ในขณะที่มีสารน้ำอยู่ในร่างกายในระดับที่สูง ซึ่งจะมีผลต่อสมองส่วนที่ควบคุมอารมณ์ ทำให้เกิดความทุนทันพลันแล่น มีความน่ารุ้วแรง ส่งผลต่อการตัดสินใจ (Corsini and Auerbach, 1998) และทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงขึ้น แต่ถ้ามีระดับของสารที่อยู่ร่างกายอยู่เพียงเล็กน้อยหรือขาดความสัมมusetion การใช้ จะทำให้สารที่อยู่ร่างกายมีผลต่อสมองในระดับต่ำและไม่เกิดผลกระทบต่อร่างกายและจิตใจ

ดังเช่นจากการวิจัยของ 华维尼 โอภาสนันท์, ปิยพร ผดุงวงศ์ และ พัฒนาการ ผลศุภารักษ์ (2542) ที่ทำการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความคิดฆ่าตัวตายสำเร็จในจังหวัดพะเยาปี 2540 พบว่าผู้ที่ฆ่าตัวตายสำเร็จส่วนใหญ่นั้นมีปัญหาจากการติดสุรา คิดเป็นร้อยละ 67.1 โดยมีการดื่มสุราเป็นประจำในระยะ 1 เดือนก่อนเสียชีวิต และจากผลการศึกษาของ komiti and others (2001) ที่ทำการศึกษาพฤติกรรมการฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมกับปัจจัยที่สามารถทำนายการพยายามฆ่าตัวตายนั้น คือ การใช้สารเสพติดอย่างหนัก และแสดงให้เห็นว่าความคิดฆ่าตัวตายนั้นมักเกิดในผู้ที่ดื่มสุราอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากผลกระทบของการดื่มสุราที่มีต่อการเกิดความคิดฆ่าตัวตายแล้ว การใช้สารเสพติดชนิดอื่นๆ ก็สามารถส่งผลกระทบต่อสมองส่วนที่ควบคุมอารมณ์ การตัดสินใจ และทำ

ให้เกิดพฤติกรรมการมาตัวตายได้สูงมากเช่นกัน (Renaud and others, 1999) ดังเช่นผลการศึกษาของ Pugh and O'Donnell (1993) ที่ทำการศึกษาพฤติกรรมการมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี ที่เข้ารับการรักษาในศูนย์บริการทางสุขภาพของลอนดอน ซึ่งพบว่าเกิดพฤติกรรมการมาตัวตายในผู้ที่มีประวัติการใช้ยาบ้า

แต่ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ใช้สารเสพติด เป็นเพียงการใช้สารเสพติดประเภทสุราและบุหรี่เท่านั้น โดยมีจำนวน 21 คนหรือคิดเป็นร้อยละ 9.1 เป็นผู้ที่ดื่มแอลกอฮอล์ 16 คน และเป็นผู้ที่สูบบุหรี่ 5 คน จากการได้สนทนากับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้สารเสพติดพบว่า ในกลุ่มผู้ที่ดื่มแอลกอฮอล์นั้นมีจะดื่มแอลกอฮอล์เมื่อต้องออกสังคมเป็นส่วนใหญ่ หรือนานๆ ครั้ง ขาดความสนใจสมองและแสดงถึงความไม่ต่อเนื่องของการได้รับสารเสพติด ทำให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มนี้เป็นเพียงผู้ใช้สารเสพติดเท่านั้น ยังไม่เกิดการเสพติดขึ้น ทำให้สารเสพติดมีผลต่อสมองส่วนควบคุมอารมณ์ในระดับต่ำ และไม่มีผลกระทบต่อพยาธิสภาพของสมองและการตัดสินใจ จึงไม่พบความสัมพันธ์ของการใช้สารเสพติดกับความคิดมาตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

10. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการมีโรคหรืออาการทางจิตกับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมกับความคิดมาตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ กับการมีโรคหรืออาการทางจิตไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อจากความผิดปกติทางจิตที่รุนแรงและเรื้อรังจึงจะสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อบุคลิกภาพและการตัดสินใจได้ หรืออยู่ในสภาพทางจิตใจที่สับสน ไม่สนใจต่อสิ่งแวดล้อม การรับรู้และคิด จนเป็นอุปสรรคต่อการสื่อสารอย่างมาก โดยโรคทางจิตเวชที่พบบ่อยที่สุดในผู้พยาบาลทำอัตโนมัติกรรม คือ โรคประสาทซึมเศร้ารุนแรง และบุคลิกภาพผิดปกติ (华维恩 โภกาสนัมท์, ปิยพร ผดุงวงศ์ และ พัฒนาการ ผลศุภารักษ์, 2542) ซึ่งตามปกติแล้ว ผู้ป่วยที่มีสภาพการเจ็บป่วยที่รุนแรงและเรื้อรังดังกล่าว ส่วนใหญ่มักจะอยู่ในการดูแลอย่างใกล้ชิดจากบุคลากรทางการแพทย์ และเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาลที่ให้การดูแลเฉพาะทาง เพื่อให้การบำบัดอย่างต่อเนื่องจึงจะดำเนินชีวิตในสังคมได้

ส่วนผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ จากผลการศึกษาพบว่าเป็นผู้ที่มีประวัติมีโรคหรืออาการทางจิตเพียงจำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5 โดยผู้ป่วยกลุ่มนี้ได้เข้ารับการรักษาสถานบริการหรือโรงพยาบาลทางด้านจิตเวชแล้ว ส่วนใหญ่จึงอยู่ในระหว่างการรับประทานยา และอยู่ในความดูแลของบุคลากรทางการแพทย์แบบผู้ป่วยนอก ซึ่งจากการสอบถามพูดคุย พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างเหล่านี้อยู่ในระหว่างการรับประทานยา

ของแพทย์ที่ตนเองมารับการรักษาเรื่องการติดเชื้ออุ่น แต่เป็นยาทางจิตเวช เนื่องจากหมอบอกว่า เป็นยาคลายเครียดและช่วยให้หลับสนับายน โดยอาการทางจิตที่เกิดขึ้นเป็นเพียงความเครียดและความวิตกกังวลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยที่เผชิญอยู่ ซึ่งอาการเหล่านี้เป็นหนึ่งในกลุ่มอาการที่สามารถพบได้ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ทำให้ผู้ป่วยส่วนใหญ่ได้รับการวินิจฉัยอย่างถูกต้องและได้รับการรักษาจากการทางจิตตั้งแต่ระยะแรกที่อยู่ในการดูแลของบุคลากรทางการแพทย์ จึงยังไม่เกิดอาการรุนแรงเพียงพอที่จะทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายได้

นอกจากนี้พบว่ากลุ่มตัวอย่างบางรายที่เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเฉพาะทางจิตเวช แต่มีอาการของโรคทางกายแทรกซ้อนรุนแรงและถูกส่งตัวมารับการรักษาต่อ ทำให้ได้รับการดูแลจากบุคลากรทางการแพทย์และได้รับประทานยาอย่างต่อเนื่อง จึงพบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์กลุ่มนี้มีอาการทางจิตที่สงบ หรือมีอาการเล็กน้อย สามารถควบคุมได้ มีการดูแลตนเองและปฏิบัติกิจวัตรประจำวันได้ตามปกติ

จึงจากล่างได้ว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีอาการทางจิตส่วนใหญ่ มักได้รับการช่วยเหลืออย่างถูกต้องด้วยการรับประทานยา ทั้งจากการให้คำปรึกษาก่อนและหลังการรับทราบผลการตรวจเลือด ซึ่งทำให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถให้การวินิจฉัยอาการทางจิตได้อย่างรวดเร็ว และผู้ที่รับทราบผลการตรวจเลือดส่วนใหญ่ที่มารับการรักษาอย่างต่อเนื่องในโรงพยาบาล ก็จะได้รับการดูแลและประเมินสภาพจิตใจด้วย เนื่องจากเป็นอาการที่สามารถเกิดขึ้นได้ในผู้ป่วยกลุ่มนี้ จึงทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มนี้มีโรคหรืออาการทางจิตกับกลุ่มที่ไม่มีโรคหรืออาการทางจิตเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้ไม่แตกต่างกัน

11. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระยะอาการของโรค กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบว่าคะแนนความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ระหว่างกลุ่มที่มีระยะอาการของโรคแตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานการวิจัย แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีระยะอาการของโรคแตกต่างกัน คือ ระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ ระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ และระยะป่วยเป็นโรคเอดส์จะมีความคิดฆ่าตัวตายที่แตกต่างกัน และเมื่อนำค่าเฉลี่ยของระยะอาการของโรคทั้งหมดมาเปรียบกันในแต่ละคู่ พบร่วงกลุ่มที่อยู่ในระยะป่วยเป็นโรคเอดส์ จะมีคะแนนค่าเฉลี่ยของความคิดฆ่าตัวตาย ( $\bar{X} = 8.34$ ) สูงกว่ากลุ่มที่อยู่ในระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ ( $\bar{X} = 5.71$ ) ดังนั้นระยะอาการของโรคที่ต่างกันจึงมีผลต่อการเกิดความคิดฆ่าตัวตายที่แตกต่างกัน

โดยความคิดม่าตัวตายที่เกิดขึ้นในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จะสัมพันธ์กับ ระยะต่างๆ ของการติดเชื้อ เนื่องจากผลกระทบทางด้านต่างๆ จากระยะอาการของโรคเอดส์ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพลักษณ์และเกิดความเจ็บปวดทรมานได้ไม่เท่ากัน ซึ่งผู้ติดเชื้อเอชไอวี มักจะมีปฏิกรรมแตกต่างกันไปตามระยะอาการของโรค (เพ็ญพักตร์ อุทิศ, ชมพูนุช ສภาจารีย์ และ ปริยศ กิตติธีระศักดิ์, 2546) โดยในระยะที่มีอาการของโรคเอดส์ ผู้ป่วยจะมีอาการแสดง ต่างๆ ได้แก่ ต่อมน้ำเหลืองโตหัวร่างกาย ไม่สุขสบายเรื้อรัง ข่อนเพลียหมดแรง น้ำหนักลด มีไข้ บอยๆ มีการติดเชื้อแทรกซ้อนในระบบต่างๆ ดูจากระวงเรื้อรัง ไอเรื้อรัง หอบเหนื่อย รับประทานอาหารไม่ได้ มีผื่นหรือรอยโรคบนผิวนัง มีการลูกคลำของเชื้อเอชไอวีเข้าไปในระบบ ประสาท ทำให้เกิดอาการทางจิตความจำเสื่อม อารมณ์เปลี่ยนง่าย ไม่มีสมานิชีมเคร้า แขนขา ข้อกระดูก และมีอาการทางสมอง (พชรชัย เรือนสิทธิ์, 2545 ; Komiti and others, 2001)

จากอาการทางกายของผู้ป่วยดังที่กล่าวมานี้ แสดงให้ผู้ป่วยโรคเอดส์เกิด ความเครียดจากการเจ็บป่วยได้มาก มีความทุกข์ทรมาน และเกิดการสูญเสียสภาพลักษณ์ ไม่ สามารถปิดบังสถานภาพการติดเชื้อของตนต่อไปได้ และเมื่อมีอาการกำเริบมากขึ้น ผู้ป่วยจะรับรู้ ถึงภาวะหมดหนทางรักษา เกิดเป็นความสิ้นหวัง และทำให้เกิดความคิดม่าตัวตายได้สูงมากใน ระยะนี้ ซึ่งจากการศึกษาความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมกับความคิด ม่าตัวตายมีความสัมพันธ์กับระยะต่างๆ ของการติดเชื้อ โดยกลุ่มที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ และ กลุ่มที่เป็นอาการของเอดส์เต็มขั้น จะมีระดับความคิดม่าตัวมากกว่ากลุ่มที่ติดเชื้อแต่ยังไม่ แสดงอาการ (Kalichman and others, 2000 ; Twiname, 2003)

สอดคล้องกับผลการศึกษาของ Komiti and others (2001) โดยการรวบรวม รายงานการวิจัย และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วย โรคเอดส์ จากฐานข้อมูล Medicus / MEDLINE ซึ่งพบว่าความคิดม่าตัวตายมีความสัมพันธ์กับ ระยะอาการของโรค โดยผู้ที่อยู่ในระยะป่วยโรคเอดส์นั้นจะเกิดข้อบกพร่องในการปรับตัว เกิด ความสิ้นหวัง แสดงให้มีระดับความคิดม่าตัวอย่างสูงกว่าผู้ที่อยู่ในระยะติดเชื้อโดยไม่มีอาการ ดังนั้นระยะอาการของโรคจึงเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการม่าตัวตาย

12. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมกับความคิด ม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมกับการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ทาง ลบในระดับต่ำกับความคิดม่าตัวตาย ( $r = -.18$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มที่มีการสนับสนุนทางสังคมต่ำ มีแนวโน้มที่จะเกิด ความคิดม่าตัวอย่างสูง เนื่องจากการสนับสนุนทางสังคมเป็นสิ่งที่บุคคลได้รับการเอาใจใส่เมื่อ

ประสบปัญหา เป็นสิ่งที่ช่วยลดความเครียด และสร้างความมั่นคงของสุขภาพ การขาดแคล่งสนับสนุนและความช่วยเหลือทางสังคม ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ถูกตัดขาดจากสังคม ผลให้เกิดข้อจำกัดในการดำรงชีวิตความเป็นอยู่ เกิดปัญหาทางจิตใจตามมาได้ เพราะผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่ต้องการความช่วยเหลือจากสังคมเป็นอย่างมาก แต่ก็เป็นภาระกลับหากที่จะได้มา จึงมักพบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์บางรายแยกตัว และเลิกล้มความประณานที่จะเข้ามารับความช่วยเหลือจากผู้อื่น ทำให้เกิดข้อจำกัดในการได้รับความเกื้อหนุนจากสังคม (พชรชัย เรือนสิทธิ์, 2545 ; Klee, 1995)

นอกจากนี้ยังพบว่ารูปแบบการดูแลของภาครัฐ และเอกชนนั้นยังเป็นการบริการแบบตั้งรับ ไม่ตอบรับความต้องการและขาดการเข้มข้น (บำเพ็ญจิต แสงชาติ และ วาสินี วิเศษฤทธิ์, 2544) อาจทำให้การเข้าถึงบริการและความช่วยเหลือทางสังคมเป็นไปได้ชักช้าลง ผลให้ความหวังในผู้ติดเชื้อเอดส์ลดลงอย่างมาก เนื่องจากพบว่าแรงสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความหวังในผู้ติดเชื้อเอดส์ และมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการดูแลตนเองด้วย (มารยาท วงศាបุตร, 2539)

การสนับสนุนทางสังคมที่สูงขึ้นทำให้บุคคลรับรู้ถึงการได้รับการช่วยเหลือ ดังนั้นผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับที่แตกต่างกัน จึงทำให้เกิดความคิดม่าตัวต้ายได้ดีต่างกัน โดยเฉพาะผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับที่ต่ำ จะทำให้เกิดความคิดม่าตัวต้ายได้สูงขึ้น ดังที่พบในการศึกษาของ Kalichman and others (2000) ได้ทำการศึกษาความคิดม่าตัวต้ายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 113 ราย ที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการด้านโรคเอดส์ ในปี ค.ศ. 1998 – 1999 พบว่าผู้ที่มีความคิดม่าตัวต้ายจะมีการรับรู้ถึงการสนับสนุนทางสังคมจากเพื่อน และครอบครัวในระดับต่ำ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ Gil and others (1998) ที่ได้ทำการศึกษาความคิดม่าตัวต้ายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จากกลุ่มตัวอย่าง 91 ราย ที่มารับบริการในโรงพยาบาล พบร่วมกับจัยที่มีความสัมพันธ์ด้านลบกับความคิดม่าตัวต้าย คือ การได้รับการสนับสนุนทางสังคม และความพึงพอใจต่อการสนับสนุนทางสังคมที่ได้รับ

13. ผลกระทบระยะยาวระหว่างตราบปาจากสังคมกับความคิดม่าตัวต้ายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วมกับความคิดม่าตัวต้าย ( $r = .27$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มที่รับรู้ตราบปาจากสังคมที่เพิ่มสูงขึ้น มีแนวโน้มที่จะมีความคิดม่าตัวต้ายได้มากขึ้นเท่านเดียวกัน เนื่องจากคนในสังคมยังมีความเชื่อและค่านิยม

ในลักษณะที่เป็น “ภัยคุกคาม (Violations)” หรือยังไม่ให้การยอมรับต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด เนื่องจากขาดความต้องการติดเชื้อเอชไอวีมากเขื่อมโยงกับพฤติกรรมทางเพศ หรือพฤติกรรมที่ผิดกฎหมาย และเป็นพฤติกรรมที่สังคมไม่ยอมรับ ทำให้สังคมรังเกียจ กีดกันเนื่องจากความกลัว ทำให้เกิดการปฏิเสธ การเพิกเฉย และการไม่ยอมรับจากคนในสังคม (สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2546) นำไปสู่การถูกรังเกียจกีดกัน การแบ่งแยก ดังจะเห็นได้จากการศึกษาของ ทีวีกอง หงษ์วิวัฒน์ (อ้างถึงใน จริยวัตร คณพยัคฆ์ และ ลดาวัลย์ อุ่นประเสริฐพงศ์, 2543) พบว่า ผู้ป่วยโควิดสูงปฏิเสธการเข้าร่วมกลุ่ม เพื่อนฝูงตัวอกรห้าม และยังคงพบการแบ่งแยกและเลือกปฏิบัติต่อผู้ป่วย เช่น การพยายามหลีกเลี่ยงการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน เป็นต้น

การได้รับความรังเกียจเนื่องจากความป่วยทางสังคมนี้ เป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดมีความเจ็บปวดและทุกข์ทรมานเพิ่มมากขึ้น ทำให้ผู้ติดเชื้อสิ้นหวัง โดยเดียว หมดคุณค่า โดยเฉพาะผู้ติดเชื้อโควิดที่มีอาการของโควิดรุนแรงมากขึ้น หรือมีโควิดแทรกซ้อนเกิดขึ้นจะทำให้ได้รับตราบานปลายในสังคมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (เพ็ญศรี วงศ์พุฒ, อ้างถึงใน ทองกร ยัณรังษี และคณะ, 2546) ดังนั้นผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบจากตราบานปลายในสังคม จึงมีความคิดผ่าตัวตายเป็นทางออกของชีวิต (Heckman and others, 2003) และทำให้เกิดเป็นพฤติกรรมการฆ่าตัวตายตามมาได้สูง (Mancoske, 1996)

ตลอดสองกับผลการศึกษาของ Heckman and others (2003) ที่ได้ศึกษาความคิดฆ่าตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อ ที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการเกี่ยวกับโควิดของสหรัฐอเมริกา พบร่วมกันความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่เพิ่มสูงขึ้นนั้น มีความสัมพันธ์กับประสบการณ์การรับรู้ถึงตราบานปลายที่ได้รับจากโควิดสอย่างมีนัยสำคัญ จึงแสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส่วนใหญ่ที่ได้รับตราบานปลายจากสังคมมากขึ้น มีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงขึ้น

14. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพในครอบครัวกับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด พบร่วมกันความคิดฆ่าตัวตาย ( $r = -.30$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่า ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดส่วนใหญ่ที่มีสัมพันธภาพในครอบครัวในระดับต่ำ มีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูง เนื่องจากสัมพันธภาพในครอบครัวที่ดีจะทำให้สามารถใช้ในครอบครัว มีความเข้าใจใส่ดูแลและเอื้ออาทรกัน เคารพซึ่งกันและกัน มีความไว้วางใจกัน ให้กำลังใจกันและกัน มีเวลาอยู่ด้วยกันอย่างมีคุณค่าและคุณภาพและได้รับความใกล้ชิดทางสัมผัส (กุหลาบ รัตน์สัจธรรม, วีไล สถิตเสถียร และ พัชณี สุวรรณศรี, 2541)

ครอบครัวที่มีสัมพันธภาพดีและเหมาสม คือ ครอบครัวที่สามารถตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้อย่างเพียงพอ ทั้งทางด้านวัตถุ จิตใจ และจิตวิญญาณสมาชิกในครอบครัวสามารถใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน และเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน (อุมาพร ตรังคสมบติ, 2544) ครอบครัวจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญอย่างยิ่งต่อสุขภาพจิต โดยชีวิตของสมาชิกในครอบครัวจะดำเนินไปอย่างมีความสุขหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับการปฏิบัติหน้าที่ในชีวิตประจำ日โดยเฉพาะด้านการแก้ปัญหา การสื่อสาร การปฏิบัติตามบทบาทของแต่ละบุคคล มีการแสดงออกทางอารมณ์อย่างพอเหมาะ และมีความผูกพันกัน

จากที่กล่าวมาแสดงให้เห็นว่าสัมพันธภาพในครอบครัว ถือเป็นตัวบ่งชี้สุขภาพจิต ครอบครัวได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ เพราะครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ถือเป็นสถาบันที่มีผลต่อการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านต่างๆ ของผู้ป่วยเป็นอย่างมาก สมาชิกทุกคนในครอบครัวเป็นบุคคลที่ให้การสนับสนุนทางจิตใจ ให้กำลังใจเพื่อต่อสู้กับความเจ็บป่วย ทำให้ชีวิตไม่สิ้นหวัง (จริยวัตร คอมพิวเตอร์ และคณะ, 2541) โดยผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีแรงสนับสนุนที่ดีจากครอบครัว จะดีกว่าชีวิตได้ปกติสุขมากกว่าหากเผชิญปัญหาเพียงลำพังที่มีแนวโน้มไม่ประสบความสำเร็จในการเผชิญปัญหา จนทำให้ถึงกับฆ่าตัวตาย (ทวีทอง แหงษ์วิวัฒน์ และคณะ, ข้างลี๊งใน เนาวรัตน์ พลายน้อย และคณะ, 2541)

ผลการวิจัยในครั้งนี้စอดคล้องกับการศึกษาของ อุมาพร ตรังคสมบติ และ อรุวรรณ หมูแก้ว (2541) ซึ่งได้ทำการศึกษาพฤติกรรมการฆ่าตัวตายซึ่งรวมทั้งความคิด และการพยายามฆ่าตัวตายในระยะเวลา 1 ปี จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 257 ราย พบร่วงปัจจัยที่กระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมการฆ่าตัวตายนั้นได้แก่การที่สมาชิกในครอบครัวทะเลาะเบาะแว้งกัน รวมทั้งผลการศึกษา ของ ศุภรัตน์ เอกอัศวิน (2545) ที่พบว่าผู้ที่พยายามฆ่าตัวตายส่วนใหญ่มักมีสาเหตุกระตุ้นมาจากปัญหาความสัมพันธ์ในครอบครัว ดังนั้นผู้ที่มีระดับสัมพันธภาพในครอบครัวที่ต่ำจึงมีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูงขึ้น

15. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการเผชิญกับปัญหา กับความคิดฆ่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วงการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหา มีความสัมพันธ์ทางลบในระดับต่ำกับความคิดฆ่าตัวตาย ( $r = -.16$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และในทางตรงข้ามการเผชิญกับปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์ มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับค่อนข้างต่ำกับความคิดฆ่าตัวตาย ( $r = .21$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ในกลุ่มที่มีการเผชิญกับปัญหาแตกต่างกันจะทำให้เกิดความคิดฆ่าตัวตายได้แตกต่างกัน โดยผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่

ให้วิธีการเผชิญปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหาในระดับที่สูง มีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้น้อยลง ส่วนผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ให้วิธีการเผชิญปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อารมณ์ในระดับที่สูง มีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้เพิ่มมากขึ้น

เนื่องจากการเผชิญความเครียด (coping) คือ วิธีการที่บุคคลแสดงออกทางความคิดและการกระทำ เพื่อใช้ในการบรรเทา ควบคุม ป้องกันหรือจัดสิ่งที่ทำให้เกิดความเครียด บุคคลที่มีทักษะการเผชิญกับปัญหาไม่เหมาะสมหรือไม่มีประสิทธิภาพแบบต่างๆ ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการแก้ปัญหาด้วยวิธีที่ไม่เหมาะสมและไม่สำเร็จ เมื่อเกิดความตึงเครียดที่เรื้อรังและรุนแรง จะทำให้ทางออกโดยคิดฆ่าตัวตายตามมาได้ ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ก็ เช่นกัน พนักงานวิทยากรและนักศึกษาต้องมีทักษะการเผชิญกับปัญหาที่ไม่เหมาะสมหรือขาดประสิทธิภาพ (Heckman and others, 2003 ; Kalichman and others, 2000)

Lazarus and Folkman (อ้างถึงใน ปองลด้า พรมจันทร์, 2542) ได้กล่าวว่า วิธีการเผชิญความเครียดสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 แบบ คือ วิธีการเผชิญความเครียดแบบมุ่งแก้ปัญหาและวิธีการเผชิญความเครียดแบบมุ่งปรับอารมณ์ โดยวิธีการเผชิญความเครียดแบบมุ่งแก้ปัญหานั้นเป็นวิธีการที่บุคคลใช้ทั้งความคิด และการกระทำเพื่อจัดการกับปัญหาโดยการมุ่งแก้ที่ตนเองหรือปรับสิ่งแวดล้อมโดยตรง สามารถแบ่งได้เป็น การเผชิญหน้ากับปัญหาและการวางแผนแก้ปัญหา ซึ่งทำให้สามารถแก้ไขปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดได้ที่สาเหตุ เมื่อสาเหตุของความเครียดถูกจัดออกไป บุคคลจะปรับตัวเข้าสู่ภาวะสมดุลได้อย่างรวดเร็ว ไม่เกิดปัญหาทางสุขภาพจิตที่รุนแรงและเรื้อรัง ดังนั้นผู้ที่ให้วิธีการเผชิญความเครียดแบบมุ่งแก้ปัญหามากขึ้น จะทำให้มีประสบการณ์การเรียนรู้ที่จะต่อสู้กับปัญหา เกิดความเชื่อมั่นในตนเอง มีความหวัง และมีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดฆ่าตัวตายลดลงได้

ส่วนวิธีการเผชิญความเครียดแบบมุ่งปรับอารมณ์ เป็นกระบวนการทางความคิด และพฤติกรรมต่างๆ ที่บุคคลเลือกใช้ในการลด หรือบรรเทาความไม่สบายใจ แบ่งออกเป็นการประเมินค่าใหม่ทางบวก การแสดงความรับผิดชอบต่อปัญหา การควบคุมตนเอง การแสงไฟ การเก็บหุนหันทางสังคม การถอยห่างและการหลีกหนีจากปัญหา ซึ่งผู้ที่มีวิธีการเผชิญปัญหาแบบนี้ มีประสิทธิภาพนั้น ควรจะใช้วิธีการเผชิญปัญหาแบบมุ่งแก้ปัญหามากกว่าการใช้วิธีการเผชิญปัญหาแบบมุ่งปรับอารมณ์ เพราะผู้ที่ใช้วิธีการแก้ปัญหาส่วนใหญ่ด้วยวิธีการมุ่งปรับอารมณ์นั้น จะเป็นวิธีที่ใช้ได้ผลดีในระยะสั้นแต่ไม่ถือว่าเป็นการแก้ปัญหาที่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากสาเหตุของปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดยังคงอยู่ สงผลกระทบต่อสุขภาพจิตอย่างรุนแรงและเรื้อรัง เกิดความกดดัน หมดหนทางช่วยเหลือ สิ้นหวัง และมีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดฆ่าตัวตายได้สูง

ดังที่พบในรายงานการวิจัยของ Kalichman and others (2000) ที่ได้ศึกษาความคิดม่าตัวตายในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ จากกลุ่มตัวอย่าง 113 ราย ที่มารับบริการในองค์กรที่ให้บริการด้านโรคเอดส์ ในช่วงปี ค.ศ. 1998 – 1999 พบร่วกกลุ่มที่มีการใช้วิธีการเชิงบวกปัญหาแบบหลักเลี้ยงหรือหลักหนีปัญหา จะมีความคิดม่าตัวตายสูงกว่าผู้ที่ใช้วิธีการแก้ปัญหาแบบอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เช่นเดียวกับผลการศึกษาของ ไมโนช หล่อตะภูล, สุพรรณ เกกินะ และ อัปชรศรี ชนไพบูล (2544) ที่ได้ทำการศึกษาสภาพปัญหาและการปรับตัวของผู้ที่พยายามม่าตัวตาย ที่จังหวัดเชียงราย ในช่วงปี 2542 พบร่วกผู้ที่พยายามม่าตัวตายส่วนใหญ่มีการเชิงบวกปัญหาในทางลบ เช่น การหลีกหนีจากปัญหา เป็นต้น

และสอดคล้องกับผลการศึกษาของ Rosengard and Folkman (1997) ที่ทำการศึกษาความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี พบร่วกปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงสูงมากต่อการเกิดความคิดม่าตัวตาย คือ การใช้วิธีการเชิงบวกปัญหาด้วยการหลีกหนีจากปัญหา ดังนั้นผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ใช้วิธีการเชิงบวกปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่ปัญหานะระดับที่สูง มีแนวโน้มที่จะมีความคิดม่าตัวயได้น้อยลง ส่วนผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่ใช้วิธีการเชิงบวกปัญหาด้วยวิธีการมุ่งจัดการที่อ่อนน้อมในระดับที่สูง มีแนวโน้มที่จะเกิดความคิดม่าตัวຍได้เพิ่มมากขึ้น

16. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวกับความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ พบร่วกคะแนนเฉลี่ยของความคิดม่าตัวตายโดยรวมในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ ระหว่างผู้ที่มีและไม่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานการวิจัย แสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีประวัติการทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวแตกต่างกัน จะมีความคิดม่าตัวຍแตกต่างกัน เนื่องจากหากม่าตัวตายนั้นเป็นการเรียนรู้โดยตรงจากการสังเกตและการปฏิบัติตามผู้อื่น ซึ่งสามารถส่งผลถึงพฤติกรรมการม่าตัวຍในปัจจุบันของผู้ที่ได้รับการเลียนแบบ เนื่องจากการเลียนแบบเกิดจาก การเรียนรู้ทางสังคมอย่างหนึ่ง

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social learning theories) ได้กล่าวไว้เพิ่มเติมว่าการม่าตัวຍเป็นการเรียนรู้โดยตรงที่เกิดจากการสังเกตและการปฏิบัติตามผู้อื่น บุคคลแต่ละคนจะเรียนรู้ความแตกต่างด้านทัศนคติ ความประพฤติ และพฤติกรรมต่างๆ เมื่อตอนที่บุคคลเติบโตขึ้น โดยจะเรียนรู้จากสังคมรอบข้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคคลที่มีความสำคัญและใกล้ชิดมากที่สุด (ไพรัตน์ พฤกษชาติคุณ agar, 2533) การมีประวัติการม่าตัวຍของบุคคลอื่นหรือสมาชิกใน

ครอบครัวจึงกระตุ้นให้เกิดความคิดม่าตัวตายได้ ดังนั้นผู้ที่มีประวัติของการม่าตัวตายในครอบครัว จะทำให้สมาชิกในครอบครัวเกิดการเรียนรู้ และเลียนแบบวิธีการในการทางของอุบัติเหตุ ผลลัพธ์ทางการแพทย์มาตัวตายตามมาได้สูง (อุมาพร ตรังคสมบติ และ อรุวรรณ หนูแก้ว, 2541 ; Roy, 2003)

ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ อุมาพร ตรังคสมบติ และ อรุวรรณ หนูแก้ว (2541) ได้ศึกษาพฤติกรรมการม่าตัวตาย จากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 257 ราย พบร่วมกันที่เป็นปัจจัยเดี่ยวที่สำคัญต่อการเกิดพฤติกรรมการม่าตัวตายคือ พฤติกรรมการม่าตัวตายในครอบครัว เช่นกัน สอดคล้องกับ ศิริลักษณ์ ศุภปีติพง (2545) ได้ทำการศึกษาปัจจัยเครียดทางจิต สังคมในผู้ที่พยายามม่าตัวตาย ในช่วงปี พ.ศ. 2543 – 2544 จำนวน 120 ราย พบร่วมกันที่ กระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมพยายามม่าตัวยานั้นคือการมีประวัติม่าตัวตายในครอบครัว นอกจากนี้ Roy (2003) ได้ศึกษาถึงลักษณะของผู้ป่วยเชื้อเอชไอวีที่พยายามม่าตัวตาย จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 149 ราย พบร่วมกันที่พยายามม่าตัวยามีประวัติของการม่าตัวตายในครอบครัวสูง กว่ากลุ่มที่ไม่มีการม่าตัวตาย ดังนั้นจึงแสดงให้เห็นว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีประวัติ การทำร้ายตนเองของสมาชิกในครอบครัวแตกต่างกัน จะมีความคิดม่าตัวตายที่แตกต่างกัน

### ข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสกรอกับความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ สามารถนำมาสรุปเป็นข้อเสนอแนะทางการพยาบาลในด้านต่างๆ ได้ดังนี้

1. ด้านการปฏิบัติทางพยาบาล ผลการศึกษาพบว่าคะแนนความคิดม่าตัวตาย ในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ อยู่ในช่วงระหว่าง 0 – 32 โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.11 และ ถึงแม้ว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่จะมีความคิดม่าตัวตายในระดับต่ำ (ร้อยละ 57.5) แต่เนื่องจากโรคเอดส์เป็นโรคที่ยังไม่มีแนวทางรักษา ผู้ป่วยกลุ่มนี้ยังคงต้องเผชิญกับปัญหา อันเกิดจากผลกระทบของการเจ็บป่วยอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นจึงสามารถเกิดความคิดม่าตัวตายขึ้นได้เสมอ เช่นเดียวกับที่พบจากผลการวิจัยว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์บางส่วน เกิดความคิดม่าตัวตายในระดับปานกลาง และในระดับสูง ถึงร้อยละ 23.9 และ 18.6 ตามลำดับ ซึ่งการเกิดความคิดม่าตัวยานั้นถือว่าเป็นปัญหาทางสุขภาพจิตที่มีความรุนแรงอย่างมาก เพราะสามารถนำไปสู่การเกิดพฤติกรรมการม่าตัวตายแบบอื่นๆ ตามมาได้ ดังนั้นบุคลากรทางการ

พยาบาลและทีมสหวิชาชีพควรให้ความสำคัญในการดูแลทางด้านจิตใจด้วย เพื่อเป็นการส่งเสริม และป้องกันปัญหาสุขภาพจิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ให้อยู่ในระดับที่ดี ไม่เกิด พฤติกรรมฆ่าตัวตายแบบอื่นๆ ตามมา

โดยผลการวิจัยในครั้งนี้ได้นำเสนอถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดความคิดฆ่าตัวตาย ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริม ป้องกัน และเฝ้าระวังการเกิดพฤติกรรมฆ่าตัวตายได้ เช่นกัน นอกจากนี้พยาบาลควรให้ความช่วยเหลือ ดูแลเอาใจใส่ และให้ความสำคัญกับผู้ป่วย กลุ่มนี้ โดยจัดกิจกรรมที่ลดปัญหาที่ทำให้เกิดความทุกข์ทรมานทางจิตใจแก่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ เช่น การผสมผสานรูปแบบของการให้บริการให้คำปรึกษาลงในการปฏิบัติกรรม การพยาบาลทั่วไป การใช้สัมพันธภาพเพื่อการบำบัด เพื่อให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ได้ ระบายความคับข้องใจ การให้กำลังใจอย่างเหมาะสม แนะนำวิธีการจัดการความเครียดหรือ วิธีการแข็งแกร่งกับปัญหาที่มีประสิทธิภาพ และควรจัดกิจกรรมที่เสริมสร้างความหวัง ความรู้สึกมี คุณค่าในตนเอง เช่น กิจกรรมสริมสร้างพลังอำนาจ ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองให้กับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ นอกจากนี้ในกรณีที่ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์เปิดเผยตนเองกับ ครอบครัว ควรแนะนำให้สมาชิกในครอบครัวเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วย โรคเอดส์มากขึ้น โดยการอธิบายและให้ข้อมูลเกี่ยวกับโรคเพื่อให้เกิดความเข้าใจ เกิดการยอมรับ ไม่รังเกียจผู้ป่วย และนำไปสู่ความเห็นใจ การให้กำลังใจ เป็นที่ปรึกษาของผู้ป่วย อันจะทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วย โรคเอดส์สบายใจ รู้สึกมีคุณค่า ไม่ถูกทอดทิ้ง และลดการเกิดพฤติกรรม การฆ่าตัวตายลงได้

2. ด้านการบริหารงานการพยาบาล เนื่องจากปัญหาการฆ่าตัวตายเป็นปัญหาที่ มีความรุนแรง ก่อให้เกิดผลเสียต่อสังคมได้สูง การป้องกันหรือควบคุมการเกิดความคิดฆ่าตัวตาย จะไม่สามารถบรรลุผลสำเร็จได้ถ้าขาดนโยบายรองรับ ดังนั้นจึงควรมีการจัดแนวทางการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ โดยนำผลการวิจัยที่ได้ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดความคิดฆ่าตัวตายมาประยุกต์ใช้ในการจัดทำแนวทางการดูแลดังกล่าว ฉะนั้นทางการปฎิบัติในหน่วยงาน ต่างๆ ภายใต้สถานบริการนั้นๆ เพื่อทำให้การป้องกันและช่วยเหลือเป็นรูปธรรมมากขึ้น หรือมีการ จัดตั้งหน่วยงานให้บริการทางสุขภาพจิตแบบอุบัติเห็นภายในสถานบริการ เช่น การจัดตั้งศูนย์ HOTLINE หรือการจัดทำรหัสอุบัติเห็นในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น และควรมีนโยบาย ขององค์กรในการจัดโครงสร้างอบรมเชิงปฏิบัติการในการให้คำปรึกษา เพื่อให้บุคลากรทางการพยาบาลได้รับทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งแนวทางในการให้ความช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์ที่มีความคิดฆ่าตัวตายเพื่อให้การช่วยเหลือได้อย่างถูกต้อง

3. ด้านการวิจัยทางการพยาบาล เนื่องจากการศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษา

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร ดังนั้นเมื่อทราบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตายในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 ผลการวิจัยมาพัฒนาในการศึกษาวิจัยเชิงกึ่งทดลองเพื่อจัดทำกับปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ ขั้นจะส่งผลให้มีการลดลงของความคิดม่าตัวตายต่อไป เช่น มีการจัดโปรแกรมการส่งเสริมสัมพันธภาพในครอบครัวของผู้ติดเชื้อ/ผู้ป่วยโควิด-19 การจัดโปรแกรมการเสริมทักษะการเผยแพร่ปัญหา เป็นต้น ทั้งนี้ในการจัดกิจกรรมความมีการจัดให้เหมาะสมโดยมีการดำเนินถึงปัจจัยต่างๆ ร่วมด้วย เช่น เพศ ระยะอาการของโควิด เป็นต้น เพราะผลที่ปรากฏในการวิจัยครั้งนี้พบว่าเพศ ระยะอาการของโควิดมีความสัมพันธ์กับความคิดม่าตัวตาย

นอกจากนี้การวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการศึกษาในกลุ่มผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 ที่ไม่สามารถเข้าถึงสถานบริการทางสาธารณสุข หรืออาศัยอยู่ในชุมชนต่างๆ เนื่องจากเป็นกลุ่มที่ยังไม่ได้รับการดูแลเอาใจใส่อย่างเพียงพอ ขาดข้อมูลและการได้รับความช่วยเหลือต่างๆ ทำให้เป็นกลุ่มตัวอย่างที่สามารถเกิดความคิดม่าตัวயได้สูงซึ่งกัน

4. ด้านการศึกษาทางการแพทย์บาก ความมีการบรรยายแนวทางการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 ลงในการเรียนการสอนทางการแพทย์บาก เช่นกัน โดยเฉพาะการเน้นการดูแลแบบองค์รวม และผลกระทบจากการเจ็บป่วย รวมทั้งปัจจัยที่พบว่ามีความสัมพันธ์กับการเกิดความคิดม่าตัวตายในบุคคลกลุ่มนี้ เช่นเดียวกับที่พบในผลการวิจัยครั้งนี้ เพื่อให้เกิดความตระหนักในการให้การดูแลแบบองค์รวมกับพยาบาลที่จะเป็นผู้ปฏิบัติงานต่อไป

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กนกวรรณ์ สุขะตุงคะ. คู่มือจิตวิทยาคลินิก. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : เมดิคัล มีเดีย, 2540.

กรมสุขภาพจิต ก. คู่มือการฝึกอบรม การให้การบริการเรื่องโภคเอดส์ เล่มที่ 1 : สถานการณ์ และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโภคเอดส์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538.

กรมสุขภาพจิต ๖. คู่มือการฝึกอบรม การให้การบริการเรื่องโภคเอดส์ เล่มที่ 2 : ปัจจัยทางสังคม จิตวิทยาที่เกี่ยวข้องต่อการให้การบริการ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538.

กรมสุขภาพจิต ค. สุขภาพจิตไทย พ.ศ. 2543 – 2544. กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2544.

กุหลาบ รัตนสัจธรรม, วี.ไล สติตเสถียร และ พชรนี สุวรรณศรี. สัมพันธภาพในครอบครัวกับปัญหาเสพย์ติดและพฤติกรรมทางเพศของนักศึกษาระดับอาชีวศึกษามาก ตะวันออก. สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2541.

กองป้องกันสารเสพติด. สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามสารเสพติด. ป้องกันสารเสพติด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย, 2537.

กองระบาดวิทยา ก. นิยามผู้ป่วยโภคเอดส์และผู้ติดเชื้อที่มีอาการที่ใช้ในการเฝ้าระวังโภค. พิมพ์ครั้งที่ 3. นนทบุรี : กลุ่มงานระบาดวิทยาโภคเอดส์ กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง-สาธารณสุข, 2543.

กองระบาดวิทยา ๖. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโภค 2543. กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข, 2543.

ชรัญใจ เอมใจ. ความเข้าใจผิดบางประการเรื่องรักกับเพศ [Online]. Available from : [http://www.elib-online.com/doctors/mental\\_bisexual02.html](http://www.elib-online.com/doctors/mental_bisexual02.html). [22 January 2547].

จริยาภัตร คงพยัคฆ์ และคณะ. การรับรู้ ความต้องการและการปฏิบัติด้านสุขภาพของผู้ติดเชื้อเอชไอวีและครอบครัว. สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2541.

จริยาภัตร คงพยัคฆ์ และ ลดารักษ์ อุ่นประเสริฐพงศ์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวทางด้าน

บทบาทหน้าที่ในผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์. สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2543.

จันทร์ ปัทมนพร และ เอมอร อินโภานนท์. การสื่อสารในครอบครัว. วารสารสถาบันสุขภาพจิต, 2 (2537) : 9 – 18.

จุฬารัตน์ เชือคำนวย. จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพมหานคร : โครงการผลิตตำราและเอกสารการสอน คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

จรวรยา จันทร์ผ่อง. บทบาทของพยาบาลในการให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อเอชไอวี. วารสารพยาบาลศาสตร์, 17 (มกราคม – มีนาคม 2542) : 22 – 31.

จำรัส แซ่หดุ, อาจารย์ เชื้อประไพศิลป์ และ พชรียา ไชยลังกา. การรับรู้สุขภาพและการดูแล ตนเองของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยเอดส์ที่ดำรงชีวิตอยู่ได้มากกว่า 7 ปี. วารสารพยาบาล, 17 (กรกฎาคม – กันยายน 2545) : 63 – 79.

จำลอง ดิษยณิช และ พริมเพรา ดิษยณิช. ความเครียดและสื่อวิทยาของความเครียด. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 47 (ม.ป.ป.) : S3 – S26.

จิตรา เจริญภรณ์, การสนับสนุนทางสังคมของครอบครัวต่อผู้ป่วยเอดส์เต็มขั้น ศึกษาเฉพาะกรณีครอบครัวของผู้ป่วยเอดส์เต็มขั้น โรงพยาบาลบำราศนราดูร. กรุงเทพมหานคร, 2537.

จินตนา ยุนิพันธ์ และคณะ. แนวปฏิบัติการพยาบาลคลีนิก การพยาบาลจิตเวช. (ม.ป.ท.), (เอกสารข้อมูลสำเนา)

ชัยพร ทิพย์สุวรรณ, ลักษดา วงศ์พิบูลย์ศรี และ สุนทรี ศรีโกโนเสย. การช่วยเหลือด้านจิตใจในผู้มีความคิดฆ่าตัวตายแบบมีโครงสร้าง. วารสารสวนปุรง, 17 (พฤษภาคม – สิงหาคม 2544) : 27 – 42.

ชัยเมพ พรมวารี และนิยดา ภู่อนุสาสน์. การสำรวจภาวะสุขภาพจิต และความต้องการทางสุขภาพจิตของคนไทยในชุมชนหัวรถจักรตีกแตง บางซื่อ. วิชารพยาบาล, 4 (มกราคม – มีนาคม 2545) : 40 – 60.

ศรุณี เลิศปรีชา. การดูแลตนเองด้านสุขภาพจิตของผู้ที่พยาบาลช่วยเหลือตัวตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต ภาควิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

ดวงพร พันธุ์เสน คณะ (บรรณาธิการ). คู่มือการดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีโดยครอบครัวและชุมชน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์สุภา : 2539.

ทรงเกียรติ ปียะภาค. เวชศาสตร์โรคติดเชื้อ คู่มือสำหรับบุคลากรทางการแพทย์. สงขลา : ลิมบราเดอร์การพิมพ์, 2543.

ทวี ตั้งเสรี และคณะ. การศึกษาความถูกต้องของแบบคัดกรองความเสี่ยงต่อการม่าตัวตาย.

ขอนแก่น : โรงพิมพ์พระธรรมชั้นต์, 2546.

ทวีศิลป์ วิชณุโยธิน. อยู่อย่างไรให้มีความสุขกับผู้ป่วยจิตเวช. บรรยายในโครงการตะวันใหม่. ณ ห้องประชุมตึกแสงสิงห์แก้ว สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา, 23 กรกฎาคม 2546.

ธนู ชาติธรรมนนท์, สุวัฒน์ มหัตโนวินทร์กุล และ วนิดา พุ่มไพรศาลชัย. ภาวะเครียด กลไกการจัดการกับภาวะเครียด และความคิดม่าตัวตายของคนไทยในภาวะเศรษฐกิจ. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 7 (ตุลาคม 2541 – มกราคม 2542) : 29 – 36.

ธนา นิลชัยโภวิทย์ และ จักรกฤษณ์ สุขยิ่ง. ความคิดอยากม่าตัวตายในประชาชนเขตนห้องจากกรุงเทพมหานคร : รายงานเบื้องต้น. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย. 42 (2540) : 77 – 87.

ราดา เจริญกุศล. การทำน้ำทึบของครอบครัวตามการรับรู้ของผู้พยาบาลม่าตัวตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545

รำง สมบูรณ์ตันนท์ และคณะ. การม่าตัวตาย : เปรียบเทียบปัจจัยและคุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการม่าตัวตายในช่วงก่อนและระหว่างเศรษฐกิจ. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 8 (ตุลาคม 2542 – มกราคม 2543) : 1 – 7.

นิตยา ปัญจมีดี. การพยาบาลผู้ป่วยสิ้นหวัง. วารสารการพยาบาล. 48 (ตุลาคม – ธันวาคม 2542) : 195 – 200.

นันทิกา ทวีชาชาติ. ระบบวิทยาทางสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์. บรรยายในการศึกษา ณ อาคาร ก.ป.ร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2 กรกฎาคม 2545.

นางสาว. โครงการเข้าถึงบริการยาต้านไวรัสเอดส์ระดับชาติสำหรับผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยเอดส์. 4 (เมษายน – มิถุนายน 2547) : 1 – 3.

นัยนา อินธิโชติ. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล สัมพันธภาพในครอบครัว การสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร ความเข้มแข็ง และการปรับตัวของเยาวชนผู้เสพยาบ้า แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

เนาวรัตน์ พลายน้อย และคณะ. การตอบสนองและการเผยแพร่ปัญหาเอดส์ของชุมชนที่มีความซุกซึ้งของการติดเชื้อเอดส์สูง. สำนักนิยามและแผนคุณศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2541.

บังอร ผลเนื่องมา และคณะ. การรับรู้ การเห็นด้วยและการยอมรับมาตรการในแผนงานคุ้มครอง

สิทธิของประชาชนฯ ที่เกี่ยวกับลูกจ้างที่เป็นเอ็ดส์ ของกลุ่มนายจ้างและกลุ่มลูกจ้างในสถานประกอบการเขต กทม. สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2541.

บุญใจ ศรีสติตย์นรังกูร. ระเบียบวิจัยทางการพยาบาลศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

บำเพ็ญจิต แสงชาติ และ วาสินี วิเศษฤทธิ์. สังเคราะห์องค์ความรู้และกลไกการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาระบบการดูแลผู้ติดเชื้อ/ผู้ป่วยเอ็ดส์ที่บ้าน โดยครอบครัวและชุมชนภายในบริบทสังคมวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น : โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, 2544.

ประยุกต์ เสรีเสถียร และคณะ. การศึกษาระบادวิทยาของผู้ที่พิยาบาลฝ่าตัวตายที่มารับบริการในโรงพยาบาลของรัฐที่จังหวัดระยอง. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 43 (มกราคม – เมษายน 2541) : 14 – 21.

ประเวช ตันติพิวัฒนสกุล. ความคิดฝ่าตัวตายผู้เรียนมัธยมภาคเหนือ. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย, 8 (ตุลาคม 2542 – มกราคม 2543) : 8 – 16.

ประเวช ตันติพิวัฒนสกุล และ สุรัสิงห์ วิศรุตวัตน์. ฝ่าตัวตายการสอนสุนหาสารทัยและการป้องกัน. กรุงเทพมหานคร : พลัสเพรส, 2541.

ประเสริฐ ผลิตผลการพิมพ์, อัปชรศรี มนัสศาลา และ สุพรณี เกกินะ. รายงานผู้ป่วยพิยาบาลฝ่าตัวตาย 485 คน ของโรงพยาบาลศูนย์เชียงรายประจำปี. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 43 (มกราคม - มีนาคม 2541) : 2 – 11.

ปราโมทย์ สุคนธิ์ และ พิเชฐ อุดมรัตน์ (บรรณาธิการ). แนวทางการรักษาโรคทางจิตเวช 2544. ราชวิทยาลัยจิตแพทย์แห่งประเทศไทยและกรมสุขภาพจิต, 2544.

ปริศนา ทวีทอง. ภาวะสุขภาพจิตคนไทยในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2542 ใน สาธารณสุขเขต 12. ศูนย์สุขภาพจิตเขต 12 กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2542.

ปองลดตา พรมจันทร์. วิธีการเผยแพร่ความเครียดของผู้ป่วยโรคเอดส์ที่เป็นวันโรคปอด. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.

ปานจันทร์ จ่างแก้ว. การเข้าถึงสุขภาพ ความเข้มแข็งอุดหน และความเชี่ยวชาญของศูนย์ที่ติดเชื้อเอชไอวี. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

พชรชัย เรือนสิทธิ์. พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี. วิทยานิพนธ์ปริญญา

- มหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.
- พวงเพ็ญ ชุมหปานน, สุรีพร อนศิลป์ และ สจชา ทาโต. ศึกษาความต้องการการสนับสนุนของผู้ดูแลผู้ติดเชื้อเอชไอวีในเขตกรุงเทพมหานคร. สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2541.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพ: สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2540.
- พิชิตพงษ์ อริยะวงศ์. การมาตัวตายสำเร็จ :ผู้ป่วยจิตเวชโรงพยาบาลศรีรัตนญา. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 10 (กันยายน 2545) : 171 – 178.
- พิมพ์วัลย์ บุญมงคล และคณะ (บรรณาธิการ). องค์ความรู้ของงานวิจัยโอดส์ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์. นครปฐม : โรงพิมพ์รุ่งแสง, 2541.
- พีไลพันธ์ พุทธมนน (บรรณาธิการ). เอชไอวีและจลดี้พชวยโอกาส. กรุงเทพมหานคร : อักษรสมัย, 2541.
- พิศิษฐ์ คุณาวิตร์. อัตลักษณ์และการบวนการต่อสู้เพื่อชีวิตของผู้ติดเชื้อHIV. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะสังคมศาสตร์และมนุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2545.
- เพ็ญพักตร์ อุทิศ, ชุมพูนุช ไสภาจารีย์ และ บริยศ กิตติธีระศักดิ์. คุณีของการดูแลผู้ติดเชื้อ/ผู้ป่วยโควิดแบบรวม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์, 2546.
- เพ็ญศรี วงศ์พุฒ. การรับรู้ว่าถูกตีตราของผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยโควิดส์. 118, ข้างถึงใน ทองกรัยณรังษี และคณะ (บรรณาธิการ). การสัมมนาระดับชาตireื่องโควิดส์ ครั้งที่ 9. สำนักโควิดส์ วันโคว โภคติดต่อทางเพศสัมพันธ์, 2546.
- ไพรัตน์ พฤกษาติคุณาก (บรรณาธิการ). จิตเวชศาสตร์เล่มที่ 1. เชียงใหม่ : ฉบับรวมการพิมพ์, 2533.
- มนติรา เจียวยิ่ง และ จินตนา ตั้งวรวงศ์ชัย. รายงานการวิจัยเรื่องการรับรู้เรื่องโควิดส์และบทบาทสามี/ภรรยาในการดูแลคู่สมรสที่ติดเชื้อโควิดส์. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ม.ป.ป.
- นานิดา ลิงหัชชีต คณะ (2543). การมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่มีภาวะเสี่ยง และพยาบาลม้าตัวตาย. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 8 (ตุลาคม 2542 – มกราคม 2543) : 17 – 25.
- นานิต ศรีสุรవananน์ และ จำลอง ดิษยวนิช (บรรณาธิการ). ตำราจิตเวชศาสตร์. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์แสงศิลป์, 2542.

มานพ คงโน๊ต. พฤติกรรมทางเพศ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การสังเคราะห์ทثارผ่านศึก  
กรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, 2541.

มาโนช หล่อตระกูล. แนวโน้มการมาตัวตายในประเทศไทย : แรงบันดาลใจและซ่วงวัย. วารสาร  
สมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย. 43 ( มกราคม – มีนาคม 2541 ) : 68 – 81.

มาโนช หล่อตระกูล และ ปราโมทย์ สุคนธิ์ (บรรณาธิการ). จิตเวชศาสตร์ รามาธิบดี. พิมพ์ครั้งที่  
6. กรุงเทพมหานคร : สวีชาณุการพิมพ์, 2544.

มาโนช หล่อตระกูล, สุพรรณี เกกินะ และ อัปชรศรี ชนไพบูลย์. สภาพปัญหาและการปรับตัวใน  
ชาย – หญิง ผู้พยากรณ์ตัวตาย. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย. 46 ( มกราคม  
– มีนาคม 2544 ) : 37 – 37.

มารยาท วงศ์บุตร. ความสัมพันธ์ระหว่างแรงสนับสนุนทางสังคม ความหวัง และพฤติกรรมการ  
ดูแลตนของผู้ติดเชื้อเอชไอวีระยะที่三 จังหวัดลพบุรี.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.

รจนา วิริยะสมบัติ. ความต้องการการดูแลด้านสุขภาพของผู้ติดเชื้อเอชไอวีระยะที่三 ประกอบการ  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.

รัชนีบุล เศรษฐภูมิรินทร์. การพยาบาลผู้มีภาวะซึมเศร้าให้คันพับพลังในตนเอง. วารสารการ  
พยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต. 14 ( มกราคม – มิถุนายน 2544 ) : 1 – 9.

รัตนกุล เพชร. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสัมพันธภาพของสมาชิกที่อยู่ร่วมกันในครอบครัวผู้ติดเชื้อ-  
เอชไอวี : ศึกษาเฉพาะกรณีโครงการบ้านนิจามศรีราษฎร์ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2543.

เรนา พงษ์เรืองพันธุ์. การวิจัยทางการพยาบาล คณภาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2540.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ฉบับ 2525. พิมพ์ครั้งที่ 5. มปท., 2538.

วรรธรรม จุชา และ พนมศรี เสาร์สา (บรรณาธิการ). ผลการสำรวจภาวะสุขภาพจิตของประชากร  
ในภาวะวิกฤตเศรษฐกิจทางโทรศัพท์ (วันที่ 8 - 12 มีนาคม 2542). กลุ่มงานระบบ  
วิทยาสุขภาพจิต กองแผนงานกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2542.

วรรัตน์ โภกาสนันท์, ปิยพร ผดุงวงศ์ และ พัฒนาการ ผลศุภรักษ์. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการ  
ฆ่าตัวตายสำหรับของประชากรในจังหวัดพะเยา ปี 2540. งานส่งเสริมสุขภาพและ  
รักษาพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา, 2542.

วรรัตน์ ถาน้อย. บทความวิจัย พฤติกรรมการฆ่าตัวตายในวัยรุ่นแนวทางการป้องกันและ  
ช่วยเหลือ. วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต. 14 ( กรกฎาคม-ธันวาคม 2544 ) :

ว่าสนใจ อิมเม่ แล้ว ศศิเพ็ญ พวงสายใจ. การจัดสรุทรัพยากรและการตอบสนองของครอบครัวต่อภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์. สถาบันวิจัยประชาคมและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล 2542.

วิจตร ศรีสุวรรณ และคณะ (บรรณาธิการ). การพยาบาลผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยเอดส์. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537.

วัจนา สกุลดี. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการปรับตัวตามระยะการดำเนินชีวิตในผู้ติดเชื้อเอชไอวี วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2542.  
วชรีรัตน์ อุจฉรัตน์, รัชวัลย์ บุญโขม และ ในเร ใจนาญ. พฤติกรรมการทำร้ายตนเองของผู้พยาบาลผู้ตัวตายที่มารับบริการในโรงพยาบาลของรัฐที่จังหวัดระยอง. วารสารสุขภาพจิตและจิตเวช. 1 (2541) : 12 – 23.

วันชัย ขาวรัมย์. ปัจจัยที่เป็นแรงผลักดันให้นักศึกษาในระดับปริญญาตรีฆ่าตัวตาย : ศึกษากรณีนิสิต นักศึกษาในมหาวิทยาลัยเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

วิทยา นาควชชะ. หมออวิทยาฯวายแก่ปัญหาการเลี้ยงดูลูกและวัยรุ่น. กรุงเทพมหานคร : ภาพพิมพ์, 2537.

วิรุจน์ คุณกิตติ, ธิติชัย เวียงสินมา และ เลียงชัย จัตุรัส. ฆ่าตัวตาย : ปัญหาจากสภาพจิต. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 8 (กันยายน 2543) : 169 – 178.

วีระพล ภูลบุตร. การฆ่าตัวตาย แนวโน้ม / ทฤษฎี การป้องกัน และการแก้ไข. กองบังคับการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ, 2540.

ศิริวัฒน์ คุปติวุฒิ และ สิริกีรติ ยั่นตดิลก. การพยาบาลผู้ตัวตายและความคิดผู้ตัวตายในผู้ป่วยสูงอายุ. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย. 43 (มกราคม – มีนาคม 2541) : 39 – 53.

ศิริชัย กาญจนวงศ์, ทวีวัฒน์ ปิตยานันท์ และ ดิเรก ศรีสุโข. การเลือกใช้สูตรที่เหมาะสมสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : บุญศิริการพิมพ์, 2544.

ศิริชัย ดาวิกานนท์. การสำรวจคุณภาพชีวิตและความคิดอย่างผู้ตัวตายของผู้ติดเชื้อ HIV.

วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 5 (มิถุนายน – กันยายน 2541).

ศิริลักษณ์ ศุภปีติพงษ์. ปัจจัยเครียดทางจิตสังคมในผู้พยาบาลผู้ตัวตายที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. จุฬาลงกรณ์เวชสาร. 46 (พฤษจิกายน 2545) : 883 – 899.

ศิริวรรณ ไกรสุรพงศ์. สภาวะทางจิตและสังคมของสังคมของหญิงตั้งครรภ์ที่ติดเชื้อเอดส์และการ

ให้คำปรึกษา. สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย,  
2541.

ศุภารัตน์ เอกอัศวิน. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพยาบาลจากตัวตายในจังหวัดสมุทรสงคราม"  
วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 10 (กันยายน 2545) : 143 – 150.

สมจิต หนูเจริญกุล (บรรณาธิการ). การดูแลตนเอง : ศาสตร์และศิลปทางการพยาบาล.  
กรุงเทพมหานคร : วิศิฐสิน, 2536.

สมฤทธิ์ จันทร์สุข. อัตโนมัติของผู้ติดสารเสพติดที่รับการบำบัดด้วยเมธามาโนïน. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543.

สมพร บุษราทิจ และ เอียรชัย งามทิพย์วัฒนา. จิตเวชปฏิบัติ 43. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมป์  
เรือนแก้วการพิมพ์, 2542.

สมพร บุษราทิจ และ พนม เกตุมาณ. เทชปฏิบัติ 42. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมป์  
เรือนแก้วการพิมพ์, 2541.

สมพร บุษราทิจ และ สุดสบาย ฉุลกทัพพะ. จิตเวชปฏิบัติ 40. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมป์  
เรือนแก้วการพิมพ์, 2540.

สมภพ เรืองตระกูล. ตำราจิตเวชศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมป์เรือนแก้ว,  
2542.

สมภานน์ เอี่ยมสุภาษิต. ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมป์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

สมหมาย เล้าหะจินดา และ วนิดา พุ่มไฟศาลชัย. ลักษณะการเสี่ยงดูของพ่อแม่กับความคิด  
ฆ่าตัวตายของเด็กวัยรุ่น. วารสารส่วนปฐม. 15 (กันยายน – ธันวาคม 2542) : 14 – 24.

สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย. พยาบาลพร้อมช่วยท่าน : ร่วมต้านลบมลทินเอดส์. ฝ่าย  
วิเทศสัมพันธ์ สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2546. (อัสดำเนา)

สมาน สมุนภูรุจันนท์ และ เพ็ญศรี จิตรานำทวารพย. สถานการณ์ป่วยเอดส์และผู้ติดเชื้อที่มีอาการใน  
ประเทศไทย. [Online]. Available from : [http://epid.moph.go.th/epi32\\_aids.html](http://epid.moph.go.th/epi32_aids.html) [6  
October 2547].

สิรี เซี่ยວาณุวิทย์ (บรรณาธิการ). Color Atlas of HIV Infection. กรุงเทพมหานคร : พีบีฟอร์เนส-  
บีคสเซนเตอร์, 2540.

สุชาเจริญ ตั้งวงศ์ไทย. "แนวคิดทางชีว - สิรีราชวิทยาทางจิตเวชศาสตร์." บรรยาย ณ. อาคาร ภ.ป.ร.  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2 กรกฎาคม 2545.

สุชา จันทร์เอม. จิตวิทยาพัฒนาการ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2536.

สถาบันบำราศนราดูร ก. นักศึกษาไทยให้คำปรึกษา. สัมภาษณ์, 10 มกราคม 2547.

สุพร เกิดสว่าง. การให้การปรึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สามเจริญพานิชย์, 2542

สุพร เกิดสว่าง. ชายรักชาย. กรุงเทพมหานคร : สามเจริญพานิชย์, 2546

สุรพล เกาะเรียนอุดม และ ขัยศ คุณานุสนธิ. เอกสาร : การวิจัยทางห้องปฏิบัติการ. นนทบุรี : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2539.

สุวรรณ อนุสัติ และคณะ. ผลของการบูรณาการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มต่อเจตคติในการดูแลผู้ป่วย  
โรคเอดส์ของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาลเซนเตอร์หลุยส์. วิทยาลัยพยาบาลเซนเตอร์  
หลุยส์, 2541.

สุวัฒนา อาจารย์พรคร, พฤติกรรมที่เกี่ยวกับเพศของนักเรียนวัยรุ่นในมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติวิชาชีว  
เอกสารประกอบการสอนสุขดูแลวิชาพฤติกรรมวัยรุ่น หน่วยที่ 9 – 15. พิมพ์ครั้งที่ 2.

นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติวิชาชีว, 2534.

เสาวนีย์ พัฒนอมร และ อัมพร เบญจพลพิทักษ์. ความเข้าใจของนักจัดรายการวิทยุเกี่ยวกับ  
ปัญหาการมาตัวตายในวัยรุ่น. วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย. 8 (กันยายน 2543)  
: 162 – 168.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. สำนักนายกรัฐมนตรี. ประมาณข้อมูลสถิติที่สำคัญของประเทศไทย พ.ศ.  
2542 ฉบับพิเศษ. กรุงเทพมหานคร, 2542.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสวรรค์, สรุปผลงานประจำปี 2544. นครสวรรค์ : โรงพิมพ์  
ปากน้ำเพ, 2544.

อรทัย สมนิลมทร์, เผอิญ ถนนพงษ์ชาติ และ ศศิมา กุสุมา ณ. อยุธยา. ความต้องการของญาติ  
ผู้ป่วยโรคเอดส์. กองโรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข, 2540

อรพรรณ ลือบุญชรรชัย. การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์แห่ง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543

อรุณ แก้วเกตุ. การศึกษาเบรียบเที่ยบการปรับตัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวีในระยะที่ไม่ปรากฏอาการ  
และระยะที่ปรากฏอาการ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

อุรุนี หลายพส. ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อ坚定ด้านสุขภาพกับการปรับตัวของผู้ติดเชื้อ  
เอชไอวี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่, 2541.

อังคณา สริยาภรณ์ และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้

ติดเชื้อไวรัสเอดส์ที่เข้ากับกลุ่มช่วยเหลือตนเอง สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา  
สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย, 2541.

คำให้พิพากษา พุ่มศรีสวัสดิ์. การพยายามจิตเวชและสุขภาพจิต แห่งปฏิบัติการพยาธิสภาพ.  
กรุงเทพมหานคร : วี. เจ. พรินติ้ง, 2541.

อุทัยฯ นาคเจริญ, พิกุล นันทชัยพันธ์ และ ศรีนวล วิวัฒน์คุณูปการ. การเตรียมตัวสำหรับความ  
ตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี. พยาบาลสาร, 29 (เมษายน – มิถุนายน 2545) : 41 – 54.

อนุรักษ์ บันพิตร์ชาติ และคณะ. ระบาดวิทยาของความผิดปกติทางจิตของประชาชนไทย.

วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2544)

อุมาพร ตรังคสมบติ. จิตบำบัดและการให้คำปรึกษาครอบครัว. กรุงเทพมหานคร : เพื่องพ้าบรินติ้ง,  
, 2544.

อุมาพร ตรังคสมบติ และ ดุสิต ลิขันะพิชิตกุล. พฤติกรรมฆ่าตัวตายในเด็ก : การศึกษาในผู้ป่วย  
นอก แผนกุมารเวชศาสตร์. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 41 (กรกฎาคม  
– กันยายน 2539) : 174 – 183.

อุมาพร ตรังคสมบติ และ ดุสิต ลิขันะพิชิตกุล ฯ. อาการซึมเศร้าในเด็กนักเรียนชั้นมัธยมต้นในเขต  
กรุงเทพมหานคร. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 41 (มกราคม – เมษายน  
2539) : 162 – 173.

อุมาพร ตรังคสมบติ และ ดุสิต ลิขันะพิชิตกุล ฯ. อาการซึมเศร้าในเด็กนักเรียนชั้นมัธยมต้นที่มีพฤติกรรมฆ่าตัวตาย.  
วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย, 43 (มกราคม – มีนาคม 2541) : 22 – 36.

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ភាសាខ្មែរ

- Alonzo, A. and Reynold, N. R. Stigma, HIV, and AIDS : an Exploration and Elaboration of Stigma Trajectory. Social Science and Medicine. 3 (August 1995) : 303 – 315.
- Alwin, C. M. Stress, Coping and Development : An Integrative Perspective. New York : Guilford, 1994.
- American psychiatric association. Practice Guidelines for the Treatment of Psychiatric Disorders. Washington : American psychiatric association, 2002.
- Andrew, L. The Pathogenesis of HIV infection. In Ropka, M. E., and Williams, A. B. (eds.) HIV Nursing and Symptom Management. Massachusetts : John and Bartlett Publishers, 1998.
- Barry, P. D. Mental Health and Mental Illness. 7th ed. Philadelphia : Lippincott - Raven, 2002.
- Beautrais, A. L. Risk factors for suicide and attempted suicide among young people. Australian and New Zealand Journal of Psychiatry. 34 (June 2000) : 420 – 436.
- Beck, A. T., Kovacs, M. and Weissman, A. Assessment of Suicidal Intention : The Scale for Suicide Ideation. Journal of Consulting and Clinical Psychology. 47 (April 1979) : 343 – 352.
- Beck, A. T., Steer R. A. And Ranieri, W. F. Scale for Suicide Ideation : Psychosometric Properties of Self-Report version. Journal of Clinical Psychology. 44 (July 1988) : 499 – 505.
- Chatterton, R., and others. Suicides in an Australian Inpatient Environment. Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Science. 37 (June 1999) : 34-40.
- Cheng, T. A. and others (2000) Psychosocial and Psychiatric Risk Factors for Suicide. The British Journal of Psychiatry. 177 (2000) : 360 – 365.
- Ciesla, J. A. and Roberts, J. E. Meta – Analysis of the Relational Between HIV Infection and Risk for Depressive Disorder. The American Journal of Psychiatry. 158 (May 2001).
- Cobb, S. Social Support as a Moderator of Life Stress. Psychosomatic Medicine. 38

- (1976) : 300 – 314.
- Cockram, A. and others. The Evaluation of Depression in Inpatients with HIV Disease. Australian and New Zealand Journal of Psychiatry. 33 (June 1999) :344 - 352.
- Corsini, R. J. and Auerbach A. J. Concise Encyclopedia of Psychology. 2nd ed. n.p. : John Wiley & Sons, 1998.
- Cote, T. R. Risk of Suicide Among Person with AIDS. A National Assessment. The Journal of The American Medical Association. 268 (October 1992).
- Department of Preventive Health Service Soldier and Family Support Branch. Suicide Prevention and Psychological Autopsy. [Online]. Available from : <http://www.cs.amedd.army.mil/sfsb/SSPS/BSO%20Track/powerpoint/Suicide%20Prevention%20&%20Psych%20Autopsy/tsld001.htm> [1 March 2003].
- Drake, R. E., Osher, F. C. and Wallach, M. A. Alcohol Use and Abuse in Schizophrenia. A Perspective Community Study. The Journal of Nervous and Mental Disease. (1989) : 408 – 414.
- Elkin, D., Scheidt, S. and Wilcox, A. J. Introduction to Clinical Psychiatry. Connecticut : Appleton & Lange, 1999.
- Fontaine, K. L. and Fletcher, J. S. Mental Health Nursing. 4th ed. California : Addison Wesley Longman, 1999.
- Gil, F. and others. Psychological Adjustment and Suicidal Ideation in Patient with AIDS. [Online]. Available from : [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list\\_uids=11362064&dopt=Abstract](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=11362064&dopt=Abstract) [14 June 2003].
- Goffman, E. Stigma. New Jersey : Prentice – Hall, 1963.
- Gunnell, D. and others. Influence of Cohort Effects on Patterns of Suicide in England and Wales, 1995 – 1999. The British Journal of Psychiatry. 182 (February 2003) : 164 – 170.
- Hatton, C. L., Valente, S. M. and Rink, A. Suicide : Assessment and Intervention. New York : Prentice-Hall, 1977.
- Heckman, TG. and others. Thoughts of Suicide Among HIV-Infected Rural Persons

- Enrolled in a Telephone-Delivered Mental Health Intervention. [Online]. Available from : [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list\\_uids=12054319&dopt=Abstract](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=12054319&dopt=Abstract) [14 June 2003].
- John, J. R. and Dilley, J. W. Rational Suicide and HIV Disease. [Online]. Available from : <http://www.aegis.com/news/ads/1993/AD931471.html> [25 July 2003].
- Kalichman, S. C. and others. Depression and Thoughts of Suicide Among Middle-Aged and Older Persons Living with HIV-AIDS. Psychiatric Services. 51 (July 2000) : 903 - 907.
- Kaplan, H. I. and Sadock, B. J. Comprehensive Textbook of Psychiatry / Volume 2. 5th ed. Baltimore : Williams & Wilkins, 1989.
- Kelly, B. and others. Suicidal Ideation, Suicide Attempts, and HIV Infection. Psychosomatics. 39 (October 1998) : 405-415.
- Klee, H. Drug Misuse and Suicide : Assessing the Impact of HIV. AIDS Care. 7 Supplement 2 (December 1995) : s145 – s155.
- Komiti, A. and others. Suicidal Behavior in People with HIV/AIDS : A Review. Australian and New Zealand Journal of Psychiatry. 35 (December 2001) : 747 – 757.
- Kvalsund, R. J. and Spillman, K. HIV/AIDS and Suicide : Implication for suicide Identification and Prevention with Person Infected with HIV. [Online]. Available from : <http://www.uic.edu/orgs/convening/HIV-AIDS.htm>. [25 July 2003].
- Mancoske, R. J. HIV/AIDS and Suicide : Further Precaution. Social Work. 41 (May 1996) : 325 – 326.
- Marzuk, P. M. HIV Seroprevalence Among Suicide Victims in New York City, 1991 – 1993. The American Journal of Psychiatry. 154 (December 1997).
- McKegney, F. P. and O'Dowd, M. A. Suicidality and HIV Status. The American Journal of Psychiatry. 149 (March 1992) : 396 – 398.
- Meel, B. L. Suicide and HIV/AIDS in Transki, South Africa. Anil Aggrawal's Internet Journal of Forensic Medicine and Toxicology. 4 (January – June 2003).
- Mynatt, S. Repeated Suicide Attempts. Journal of Psychosocial Nursing. 38

- (December 2000) : 24 - 33.
- Nieswiadomy, R. M. Foundations of Nursing Research. 3rd ed. Connecticut : Appleton & Lance, 1998.
- Perry, S., Jacobsberg, L. and Fishman, B. Suicidal Ideation and HIV Testing. The Journal of The American Medical Association. 263 (February 1990).
- Practice Guideline for the Treatment of Patients with HIV/AIDS. Supplement to the American Journal of Psychiatry. 157 (November 2000) : 23.
- Pueschel, K. and Heinemann, A. HIV and Suicide in Hamburg. AIDS Care. 7 Supplement 2 (December 1995) : 129 – 134.
- Pugh, K. and O'Donnell, I. Suicide and HIV Disease. AIDS Care. 5 (September 1993).
- Rajs, J. and Fugelstad, A. Suicide Related to Human Immunodeficiency Virus Infection in Stockhome. [Online]. Available from : [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list\\_uids=1561896&dopt=Abstract](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=1561896&dopt=Abstract) [14 June 2003].
- Renaud, J. and others. Suicide in Adolescents with Disruptive Disorder. Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry. 38 (July 1999) : 846 – 851.
- Robinson, D. J. Mnemonics & More for Psychiatric. Michigan : Rapid Psychler Press, 2001.
- Rosengard, C. and Folkman, S. Suicidal Ideation, Bereavement, HIV Serostatus and Psychosocial Variables in Partner of Man with HIV. AIDS Care. 9 (1997) : 373 – 384.
- Roy, A. Characteristics of HIV Patients who Attempt Suicide. Acta Psychiatrica Scandinavica. 107 (January 2003) : 41 – 44.
- Sanseeha, L. Symptoms of Depression and Factors for Its Management in Lower Secondary School Students in Mahasarakham Province, Thailand. The International Conference Quality of Psychiatric Mental Health Care : Nurses making a Difference, Bangkok. (January 30, 2003) : 26.
- Schaefer, C. and others. The Health Related Function of Social Support. Journal of

- Behavior. 4 (1981) : 381 – 406.
- Schneider, S. G. and others. Factors Influencing Suicide Intent in Gay and Bisexual Suicide Ideators : Differing Models for Men with and Without Human Immunodeficiency Virus. Journal of Personality and Society Psychology. 61 (1991) : 776 - 788
- Suicide and Special Patient Population. [Online]. Available from : <http://www.health.state.ny.us/nysdoh/consumer/patient/chap2.htm> [12 June 2003].
- Thorndike, R. M. Correlation Procedures for Research. Connecticut : Appleton & Lange, 1994.
- Twiname, BG. The Relationship Between HIV Classification and Depression and Suicidal intent. [Online]. Available from : [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list\\_uids=8130367&dopt=Abstract](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=8130367&dopt=Abstract) [14 June 2003].
- Umberson, D. Relationship Between Adult Children and Their Parents : Psychological Consequence for Both Generation. Journal of Marriage and The Family. 54 n.d.: 644 – 674.
- Uthis, P. The Effects of Commitment to Caregiving Role, Stressors, Appraisal of Stress, Coping Resources, and Coping Response on Emotional Well-Being Among HIV / AIDS Family Caregivers in Thailand. Docter's Thesis, Frances Payne Bolton School of Nursing, Case Western Reserve University, 1999.
- Vajda, J. and Steinbeck, K. Factors Associated with Repeat Suicide Attempts Among Adolescents. Australian and New Zealand Journal of Psychiatry. 34 (June 2000) : 437 – 445.
- Winert, C. A Social Support Measure : PRQ 85. Nursing Research. 36 (1987) : 273 – 277.
- WHO and UNAIDS. Global Situation of HIV/AIDS Pandemic, End 2001. Journal of HIV/AIDS. 14 (1) : 2545.
- Yunibhand, J. Quality of Care in Psychiatric mental Health Nursing. The International Conference Quality of Psychiatric Mental Health Care : Nurses making a Difference. Bangkok. January 29, 2003.



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

### ชื่อ – สกุล

### ตำแหน่งและสถานที่ปฏิบัติงาน

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. นายแพทย์นิรันดร์ วิเชียรทอง | นิตแพทย์ ประจำสถาบันจิตเวชศาสตร์<br>สมเด็จเจ้าพระยา                     |
| 2. ดร. ดร. ดาวรุณ ตีปันดา      | อาจารย์ประจำภาควิชาสุขภาพจิตและ<br>การพยาบาลจิตเวช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3. อาจารย์มนวรรณ อachaร์ชี     | อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาล<br>สุขภาพจิตและจิตเวช                      |
| 4. นางเยาวรัตน์ อินทอง         | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล                       |
| 5. นางสาวจุฑุณศรี ปานโต        | ฝ่ายการพยาบาล สถาบันบำราศนราดูร<br>นักจิตวิทยา 6 ประจำสถาบันบำราศนราดูร |

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ข

ใบพิทักษ์สิทธิ์ผู้ตอบแบบสอบถาม

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รหัสผู้เข้าร่วมวิจัย

**ใบหนังสือยินยอมของประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย**

(Informed Consent Form)

**ชื่องานวิจัย** ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดร่าด้วยตาของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/  
ผู้ป่วยโรคเอดส์

**เลขที่ประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย.....**

ข้าพเจ้าได้ทราบจากผู้วิจัยชื่อ นายปริยศ กิตติธิระศักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่อยู่ แฟลต พี. เอส. เย้าส สีพระยา (ห้อง 418) ช. แก้วฟ้า ถ. สีพระยา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์เคลื่อนที่ 0-6378-3037 ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงนามด้านท้าย ของหนังสือนี้ถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะและแนวทางการศึกษาวิจัย รวมทั้งทราบถึงผลดี ผลกระทบ และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ข้าพเจ้าได้รับความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ด้วยความสมัครใจและขอถอนตัวจากการเข้าร่วมศึกษานี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผล พร้อมทั้งยอมรับผลกระทบและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยจะปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ทำการวิจัย

ข้าพเจ้าได้รับทราบจากผู้วิจัยว่า หากข้าพเจ้าได้รับความผิดปกติหรือผลกระทบเนื่องจาก การศึกษาวิจัย ข้าพเจ้าจะได้รับความคุ้มครองทางกฎหมาย และจะแจ้งผู้ทำการวิจัยทันที

ข้าพเจ้ายินดีให้ข้อมูลของข้าพเจ้าแก่คณะผู้วิจัยเพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมการศึกษานี้ ภายใต้เงื่อนไขที่ได้ระบุไว้แล้วในข้างต้น

สถานที่ / วันที่

ลงนามประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

(.....)

สถานที่ / วันที่

ลงนามผู้วิจัยหลัก

(.....)

สถานที่ / วันที่

ลงนามพยาบาล

เลขที่แบบสอบถาม

แบบสอบถามเรื่อง

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดม่าตัวตามของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบประเมินข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

ส่วนที่ 2 แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม

ส่วนที่ 3 แบบวัดการรับรู้ที่เป็นตราบ亮

ส่วนที่ 4 แบบประเมินสัมพันธภาพภายในครอบครัว

ส่วนที่ 5 แบบสอบถามวิธีเพิ่มปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียด

ส่วนที่ 6 แบบประเมินความคิดม่าตัวตาม

ส่วนที่ 1

แบบประเมินข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

คำชี้แจง โปรดเติมคำลงในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ท่านเรียนจบการศึกษาชั้นสูงสุดคือ.....

4. สถานภาพสมรส

โสด

อยู่ร่วมกันกับแฟน (ไม่ได้แต่งงาน)

หม้าย

หย่าร้าง

สมรส, แต่งงานอยู่ด้วยกัน

สมรส, แต่งงานแต่แยกกันอยู่

5. ภาวะเศรษฐกิจ ความพร้อมเพียงของรายได้ในการจับจ่ายใช้สอยในครอบครัวของท่านเป็นอย่างไร (เมื่อรายได้ของทั้งครอบครัว)

มีหนี้สิน

ไม่พอใช้

พอใช้แต่ไม่มีเหลือเก็บ

พอใช้แล้วมีเหลือเก็บ

6. ระยะเวลาที่ทำงานทราบว่าติดเชื้อจนกระหังถึงวันส้มภาษณ์.....ปี.....เดือน
7. พฤติกรรมทางเพศหรือสนับนิยมในการมีเพศสัมพันธ์ของท่าน

- มีสนับนิยมรักร่วมเพศ หรือพึงพอใจที่จะมีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกันเท่านั้น
- มีสนับนิยมรักร่วมสองเพศ หรือพึงพอใจที่จะมีเพศสัมพันธ์ได้ทั้ง 2 เพศ
- มีสนับนิยมรักต่างเพศ หรือพึงพอใจที่จะมีเพศสัมพันธ์กับต่างเพศเท่านั้น

8. ในปัจจุบันท่านใช้ยาเสพติดหรือสารเสพติดหรือไม่ (รวมทั้งการดื่มสุรา)

- ไม่ใช้
- ใช้ชนิด (ระบุ) .....

9. ในปัจจุบันท่านได้เข้ารับการรักษาเกี่ยวกับอาการเจ็บป่วยทางจิตในสถานบริการหรือโรงพยาบาลหรือไม่

ใช้

ไม่ใช้

10. ในครอบครัวของท่านเคยมีประวัติการทำร้ายตนเองหรือการฆ่าตัวตายของสมาชิกในครอบครัวหรือไม่

เคย

ไม่เคย

#### สำหรับเจ้าหน้าที่

ระยะเวลาของการดำเนินโรค

- ระยะติดเชื้อโดยที่ไม่มีอาการ
- ระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์
- ระยะป่วยเป็นเอดส์

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ส่วนที่ 2

### แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม

คำชี้แจง การได้รับความช่วยเหลือ ความรัก ความห่วงใยจากครอบครัว บุคคลรอบข้างและสถานบริการสาธารณสุขหลังจากที่ติดเชื้อหรือมีอาการเจ็บป่วยจากโคงโคเดสนั้น ถือว่ามีความสำคัญต่อผู้ติดเชื้อเชื้อไวรัส/ผู้ป่วยโคงโคเดสอย่างมาก ข้อความต่อไปนี้จะแสดงถึงการที่ท่านได้รับการช่วยเหลือสนับสนุนจากสังคมด้านต่างๆ หลังจากติดเชื้อหรือเจ็บป่วยด้วยโคงโคเดส โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อให้เข้าใจและเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่องท้ายข้อความที่ตรงกับความรู้สึกของหรือความคิดเห็นของท่าน โดยมีเกณฑ์ต่อไปนี้

เป็นจริงมาก หมายถึง ข้อความนี้ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่าน

เป็นจริงบางส่วน หมายถึง ข้อความนี้มีทั้งตรงและไม่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่าน

ไม่เป็นจริง หมายถึง ข้อความนี้ไม่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของท่านเลย

ข้อความ	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	ไม่เป็นจริง
การสนับสนุนทางสังคมด้านข้อมูลข่าวสาร			
1. ท่านมีโอกาสพบปะพูดคุยกับคนอื่นเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพอยู่เสมอ			
2. ท่านมีโอกาสหาความรู้เกี่ยวกับสุขภาพด้วยวิธีต่างๆ เช่น พงวิทยุ ดูโทรทัศน์ หรืออ่านหนังสือ เป็นต้น			
การสนับสนุนทางสังคมด้านทรัพยากร			
1. ท่านได้รับการดูแลรักษาเป็นอย่างดีจากสถานบริการสาธารณสุขต่างๆ เช่น โรงพยาบาล สถานอนามัยเป็นต้น			
การสนับสนุนทางสังคมด้านความมีและสังคม			
1. ญาติพี่น้อง เพื่อนบ้านหรือบุคคลอื่nmักไปมาหาสู่เยี่ยมเยียนท่านและครอบครัวอยู่เสมอ			

ส่วนที่ 3

แบบวัดการรับรู้ที่เป็นทราบป

**คำชี้แจง** ผลกระทบจากการเจ็บป่วยที่ผู้ติดเชื้อเชื้อโควิด/ผู้ป่วยโควิดเอดส์ได้รับ มักก่อให้เกิดความรู้สึกและรับรู้ต่อตนเองว่าเป็นโรคที่ร้ายแรง ขั้นเกิดจากการประพฤติผิดจากบรรทัดฐานของสังคมและเป็นสิ่งไม่ดี โดยได้รับปฏิกรรมจากสังคมที่แสดงถึงการรังเกียจในรูปแบบต่างๆ ข้อความต่อไปนี้จะแสดงถึงการได้รับตรา-บานาจากสังคมจากการติดเชื้อหรือการเจ็บป่วยด้วยโควิดเอดส์ของท่าน โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อและเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่องท้ายข้อความที่ตรงกับความรู้สึก หรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด คำตอบที่ได้จะไม่มีถูกหรือผิด โดยมีเกณฑ์ต่อไปนี้

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด
ไม่เห็นด้วย	หมายถึง ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของท่านเล็กน้อย
เห็นด้วย	หมายถึง ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกท่านเป็นส่วนใหญ่
เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง ท่านรู้สึกว่าข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด

ข้อความ	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ฉบับออกคนสนิทให้เก็บเรื่องที่ตนติดเชื้อไว้เป็นความลับ				
2. การติดเชื้อทำให้ตนรู้สึกผิด				
3. ความรู้สึกและความคิดเห็นของคนอื่นที่มีต่อตนทำให้ตนรู้สึกว่าตนแองแยมมากขึ้น				
.....				
40. บางคนเมื่อรู้ว่าตนติดเชื้อแล้วพวกเขาก็จะมองหาสิ่งที่เป็นข้อบกพร่องของตน				

ส่วนที่ 4

แบบวัดสัมพันธภาพในครอบครัว

**คำชี้แจง** ความสัมพันธ์ของสมาชิกที่อาศัยอยู่ด้วยกันในครอบครัวของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 ถือว่ามีความสำคัญต่อกำลังใจและความรู้สึกมีคุณค่าของผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยโควิด-19 ยิ่งมาก ข้อความต่อไปนี้แสดงถึงสัมพันธภาพในครอบครัวแบบต่างๆ ที่เกิดขึ้นในครอบครัวของท่าน โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อให้เข้าใจและเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่องท้ายข้อความที่ตรงกับความรู้สึกของหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์ต่อไปนี้ เป็นจริงมากที่สุด หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นมากที่สุด เป็นจริงส่วนมาก หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่ เป็นจริงปานกลาง หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นปานกลาง เป็นจริงเล็กน้อย หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นเพียงเล็กน้อยหรือไม่เห็นด้วยเป็นส่วนใหญ่ ไม่เป็นจริงเลย หมายถึง ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นทั้งหมด

ข้อความ	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง ส่วนมาก	เป็นจริง ปานกลาง	เป็นจริง เล็กน้อย	ไม่เป็น จริงเลย
1. สมาชิกในครอบครัวแสดงความรักความห่วงใยต่อท่าน และท่านสามารถอาศัยอยู่ที่อาศัยเดิมได้					
2. เมื่อท่านมีปัญหาหรือไม่สบายใจ สมาชิกในครอบครัวจะแสดงความเห็นอกเห็นใจและให้คำแนะนำช่วยเหลือท่านเสมอ					
3. เมื่อสมาชิกในครอบครัวมีปัญหาจะขอคำแนะนำ หรือความช่วยเหลือจากท่าน					
.....					
12. สมาชิกในครอบครัวช่วยให้ท่านมีกำลังใจในการดำเนินชีวิตต่อไป ถึงแม้สมาชิกในครอบครัวจะได้รับผลกระทบจากการเจ็บป่วยของท่าน					

### ส่วนที่ 5

#### แบบสอบถามวิธีเพรชญปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียด

ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดเอดส์ มักมีการปรับตัวต่อปัญหาที่ก่อให้เกิดความเครียดในลักษณะต่างๆ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดเอดส์บางคนอาจใช้วิธีการเพียงอย่างเดียวในการปรับตัวในขณะที่บางคนอาจใช้หลายๆ วิธีร่วมกัน ข้อความข้างล่างต่อไปนี้แสดงถึงการปรับตัวต่อความเครียดในลักษณะต่างๆ ขอให้ท่านเลือกตอบว่าได้ใช้วิธีการในแต่ละข้อ เพื่อปรับตัวต่อความเครียดซึ่งเกิดขึ้นในขณะที่มีการติดเชื้อเอชไอวีหรือป่วยด้วยโควิดส์ปอยเพียงใด โดยมีเกณฑ์ต่อไปนี้

ไม่เคยใช้	หมายถึง ท่านไม่ได้ปฏิบัติหรือกระทำการสิ่งเหล่านั้นเลย
ใช้เป็นบางครั้ง	หมายถึง ท่านปฏิบัติหรือกระทำการสิ่งเหล่านั้นบ้างเพียงเล็กน้อย
ใช้ประมาณครึ่งหนึ่ง	หมายถึง ท่านปฏิบัติหรือกระทำการสิ่งเหล่านั้นปานกลาง
ใช้บ่อยครั้ง	หมายถึง ท่านปฏิบัติหรือกระทำการสิ่งเหล่านั้นค่อนข้างบ่อย
ใช้เกือบทตลอดเวลา	หมายถึง ท่านปฏิบัติหรือกระทำการสิ่งเหล่านั้นบ่อยหรือทุกครั้ง

วิธีการปรับตัวต่อความเครียด	ไม่เคย ใช้	ใช้เป็น บางครั้ง	ใช้ ประมาณ ครึ่งหนึ่ง	ใช้ บ่อย ครั้ง	ใช้เกือบ ตลอด เวลา
1. ยอมรับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น					
2. ค้นหาความรู้เกี่ยวกับโควิดเอดส์เพื่อให้เข้าใจว่าจะต้องดูแลตนเองอย่างไร					
3. แยกแยะปัญหาออกเป็นปัญหาย่อยๆ เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไข					
.....					
.....					
40. เตรียมตัวสำหรับผลร้ายที่จะตามมา					

## ส่วนที่ 6

### แบบสอบถามความคิดม่าตัวตาย

คำศัพด์ ผลกระทบจากการเจ็บป่วยหั้งร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 ทำให้เกิดการตอบสนองด้านอารมณ์แบบต่างๆ เกิดความเจ็บปวดทรมาน หมดคุณค่าและต้องการจะทำลายตนเองโดยตั้งใจและรู้สึกตัว แบบสอบถามนี้ต้องการทราบความรู้สึกของท่านที่ต้องกับความเป็นจริงในปัจจุบัน เกี่ยวกับความปราณາในการทำร้ายตนของที่ท่านได้รับผลกระทบจากการติดเชื้อและเจ็บป่วยด้วยโควิด-19 โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อให้เข้าใจและเติมเครื่องหมาย ✓ ในช่องท้ายข้อความที่ต้องกับความรู้สึกของหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

1. ท่านมีความปราณາที่จะมีชีวิตอยู่

- ปานกลางถึงมาก
- เล็กน้อย
- ไม่ปราณາเลย

2. ท่านมีความปราณາที่จะเสียชีวิต

- ไม่ปราณາเลย
- เล็กน้อย
- ปานกลางถึงมาก

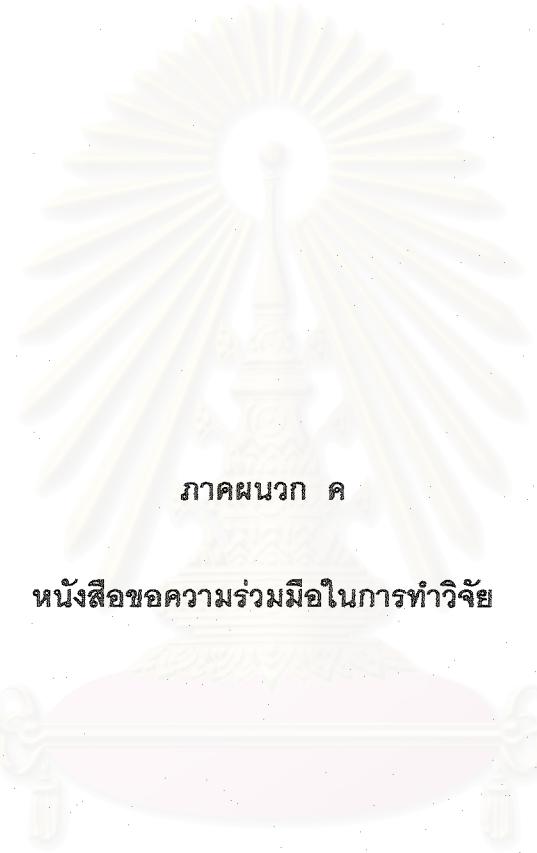
3. ....

4. ....

19. ท่านได้มีการปิดบังและไม่ต้องการให้ผู้อื่นทราบถึงความตั้งใจที่จะฆ่าตัวตายของท่าน

หรือไม่ อาย่างไร

- ไม่ได้ปิดบัง แสดงความคิดให้ผู้อื่นทราบอย่างเปิดเผย
- ลังเลที่จะแสดงออกมาก
- พยายามที่จะปิดหนือหากผู้อื่นเพื่อปิดบังความคิดเหล่านั้น



### ภาคผนวก ค

หนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัย

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ศธ 0512.11/ 1093



คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท  
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

15 พฤษภาคม 2547

เรื่อง ขออนุญาตใช้เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ประธานหลักสูตรบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เนื่องด้วย นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับความคิดม่าด้วยของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19” โดยมี อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในภาระนี้ ให้ขออนุญาตใช้เครื่องมือการวิจัย 2 ชุด คือ แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม ของรัตนกุล โพธิ จากวิทยานิพนธ์เรื่อง ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับสัมพันธภาพของสมาชิกที่อยู่ร่วมกันในครอบครัวผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-19 (2543) และ แบบวัดสัมพันธภาพในครอบครัว ของ วัฒนา สกุลตี จากวิทยานิพนธ์เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการปรับตัวตามระยะเวลาดำเนินของโควิดเชื้อเอชไอวี (2542)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้นิสิตใช้เครื่องมือดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ. โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สุรัตน์ พร. น.ส.ล.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ประเสริฐ)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ ดร.เพ็ญพักตร์ อุทิศ โทร. 0-2218-9822

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ โทร. 0-6378-3037

งานบริการการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

นิสิต

ที่ สค 0512.11 / 1094

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

/๓ พฤษภาคม 2547

เรื่อง ขออนุมัตินักการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา

เนื่องด้วย นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-๑๙” โดยมี อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีจึงขอเรียนเชิญ นายแพทย์นิรันดร์ วิเชียรทอง ตำแหน่งนายแพทย์ประจำสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เพื่อประเมินทักษะการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ให้บุคลากรข้างต้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๗๖๒๒ ๘๗๙๗๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ประจุศิลป์)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

นายแพทย์นิรันดร์ วิเชียรทอง

งานบริการการศึกษา

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.เพ็ญพักตร์ อุทิศ โทร. 0-2218-9822

ร่องนิสิต

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ โทร 0-6378-3037

ที่ ศธ 0512.11 / ๑๙๗

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

/ ๓ พฤษภาคม ๒๕๔๗

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เนื่องด้วย นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ระดับบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดฆ่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-๑๙” โดยมี อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในภาระนี้จึงขอเรียนเชิญ รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุณ ตีระปินดา เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเรื่องมือที่ได้ไว้ในภาระวิจัย เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ให้บุคลากรชั้นด้าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ เครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ณัฐวุฒิ ปราโมทย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ประจุศิลป)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุณ ตีระปินดา

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ โทร. 0-2218-9822

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ โทร. 0-6378-3037

งานบริการการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อมูลสืบ



ที่ ศธ 0512.11 / 1096

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

/ ๓ พฤษภาคม 2547

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เนื่องด้วย นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิด-๑๙” โดยมี อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีจึงขอเรียนเชิญ อาจารย์ ธนวรรณ ชาหารัฐ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ให้บุคลากรรับต้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ธนวรรณ ชาหารัฐ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ประจุศิลป)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

อาจารย์ ธนวรรณ ชาหารัฐ

งานบริการการศึกษา

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ โทร. 0-2218-9822

ร่องนิสิต

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ โทร 0-6378-3037



ที่ ศธ 0512.11 / 095

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

13 พฤษภาคม 2547

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันบำราศนราดูร

เนื่องด้วย นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการ วิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับความคิดม่าตัวตามของ ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโควิดเคดส์” โดยมี อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ในภาระนี้จึงขอเรียนเชิญ นางเยาวรัตน์ อินทอง ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล และ นางสาวจรุญศรี ปานโน ตำแหน่งนักจิตวิทยา 6 เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตาม เนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เพื่อบรยืนยันทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ให้บุคลากรชั้นดังนี้ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ เครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

#### ขอแสดงความนับถือ

ธีรัฐ ใจดี  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ประจุลิป)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

งานบริการการศึกษา

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.เพ็ญพักตร์ อุทิศ โทร. 0-2218-9822

รักนิสิต

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ โทร 0-6378-3037



ที่ ศธ 0512.11 / ๐๙๘

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

13 พฤษภาคม 2547

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้นิสิตทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยและเก็บข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันบำราศนราดูร

เนื่องด้วย นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับความคิดม่าตัวตายของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์” โดยมี อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีคร่าวขอความอนุเคราะห์ให้นิสิตดำเนินการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ติดเชื้อเอชไอวี/ผู้ป่วยโรคเอดส์จำนวน 30 คน และเก็บข้อมูลการวิจัยจำนวน 220 คน โดยใช้เครื่องมือการวิจัยซึ่งเป็นแบบสอบถาม จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย แบบประเมินชื่อ模ทั่วไปของผู้ป่วย แบบวัดการสนับสนุนทางสังคม แบบวัดการรับรู้ที่เป็นทราบไป แบบประเมินสัมพันธภาพภายในครอบครัว แบบสอบถามวิธีเผชิญปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียด และแบบประเมินความคิดม่าตัวตาย ทั้งนี้นิสิตจะประสานงานรือ วัน เวลา และสถานที่ในการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย และการเก็บข้อมูลการวิจัยอีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ให้ นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ ดำเนินการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยและเก็บข้อมูลการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สุกanya พวงดีลป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ประจุศิลป)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

หัวหน้าฝ่ายพยาบาล

งานบริการการศึกษา

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. เพ็ญพักตร์ อุทิศ โทร. 0-2218-9822

นิสิต

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ โทร 0-6378-3037

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายปริยศ กิตติธีระศักดิ์ เกิดวันที่ 19 มิถุนายน 2519 ที่จังหวัดนครราชสีมา สำเร็จการศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2542 ประสบการณ์ทำงานในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 4 โรงพยาบาลระยอง จังหวัดระยอง ในระหว่างปี พ.ศ. 2542 – 2545

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**