



บทที่ 5

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

### จุดเด่นของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความหวังความเชื่อมั่น  
และระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็น โดยมีวัตถุประสงค์  
ของการวิจัยดังต่อไปนี้

1. เพื่อศึกษาระดับความหวังของผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็น<sup>1</sup>  
จำแนกตาม อายุ และระยะเวลาที่ได้รับการรักษา
2. เพื่อศึกษาระดับความเชื่อมั่นของผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วย<sup>2</sup>  
ไทดีเย็น จำแนกตามอายุ และระยะเวลาที่ได้รับการรักษา
3. เพื่อศึกษาระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วย<sup>3</sup>  
ไทดีเย็น จำแนกตามอายุ และระยะเวลาที่ได้รับการรักษา
4. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความหวัง ความเชื่อมั่น และระดับการคุ้มครอง<sup>4</sup>  
ของผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็น

### สมมติฐานของการวิจัย

1. ผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็นที่มีช่วงอายุต่างกันจะมีระดับ<sup>5</sup>  
ความหวังและความเชื่อมั่นต่างกัน
2. ผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็นที่มีช่วงอายุต่างกันจะมีระดับ<sup>6</sup>  
การคุ้มครองของทางกัน
3. ผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็นในระยะเวลานานต่างกัน จะมี<sup>7</sup>  
ระดับความหวัง ความเชื่อมั่น และระดับการคุ้มครองต่างกัน

4. ระดับความหวังและระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยโดยรายเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไก่เทียมมีความสัมพันธ์กันในทางบวก

5. ระดับความหวังและระดับความเชื่อมั่นของผู้ป่วยโดยรายเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไก่เทียมมีความสัมพันธ์กันในทางลบ

6. ระดับความเชื่อมั่นและระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยโดยรายเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไก่เทียมมีความสัมพันธ์กันในทางลบ

#### กลุ่มตัวอย่างประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นผู้ป่วยโดยรายเรือรังและได้รับการรักษาด้วยไก่เทียม ทั้งเพศชาย และเพศหญิงที่มีอายุตั้งแต่ 20-60 ปี ได้รับการรักษาด้วยไก่เทียมมาแล้วอย่างน้อย 1 เดือน โดยไม่จำกัดระดับการศึกษา

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ผู้ป่วยโดยรายเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไก่เทียม จำนวน 50 คน ซึ่งเลือกโดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Random Sampling) จากโรงพยาบาลทั้ง 11 แห่ง คือจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 6 คน โรงพยาบาลศิริราช จำนวน 13 คน โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 9 คน โรงพยาบาลพระมงกุฎ จำนวน 7 คน โรงพยาบาลคำราจ จำนวน 5 คน โรงพยาบาลภูมิพล จำนวน 1 คน โรงพยาบาลศูนย์ชลburī จำนวน 3 คน โรงพยาบาลเด็ก จำนวน 1 คน โรงพยาบาลนิชชัน จำนวน 2 คน โรงพยาบาลเขนท์หลยส์ จำนวน 2 คน และโรงพยาบาลพร้อมมิตร จำนวน 1 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยแบบสอบถามและแบบวัด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามการคุ้มครองของผู้ป่วยโดยรายเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไก่เทียม ประกอบด้วย 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน 9 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นแบบประเมินการคุ้มครองของผู้ป่วยโดยรายเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไก่เทียม จำนวน 22 ข้อ

พจนที่ 2 เป็นแบบวัดความหวังของผู้ป่วยไวยาเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วย  
ไทยเทียม จำนวน 24 ช้อ

พจนที่ 3 เป็นแบบวัดความซึมเศร้าของผู้ป่วยไวยาเรือรังที่ได้รับการรักษา  
ด้วยไทยเทียม จำนวน 20 ช้อ

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้จัยได้ทำการเก็บข้อมูลจากตัวอย่างประชากรหั้ง 50 คน  
ภายในประเทศ ใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลหั้งสิบ 8 สัปดาห์

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้จัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) คำนวณหาร้อยละ ค่ามัธยเลขคณิต ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความหวัง ความซึมเศร้า และการคุ้มครองของผู้ป่วยไวยาเรือรัง และค่าสมบัติทดสอบระหว่างค่าเฉลี่ยความหวัง ความซึมเศร้า และการคุ้มครองของผู้ป่วยไวยาเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทยเทียม

### สรุปผลการวิจัย

1. สถานภาพของตัวอย่างประชากร ผู้ป่วยไวยาเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วย  
ไทยเทียมที่เป็นตัวอย่างประชากร จำนวนหั้งสิบ 50 คน จากโรงพยาบาลรัฐบาล 8 แห่ง<sup>1</sup>  
โรงพยาบาลเอกชน 3 แห่ง เป็นชาย 38 คน คิดเป็นร้อยละ 76 เป็นหญิง 12 คน คิดเป็น  
ร้อยละ 24 ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 41-60 ปี (วัยกลางคน) คิดเป็นร้อยละ 54 ระดับ  
การศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในระดับอาชีวศึกษา-อุดมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 50 สถานภาพสมรสอยู่ใน  
สถานภาพสมรสกู่ คิดเป็นร้อยละ 72 อาชีพส่วนใหญ่คือ บันราชการ คิดเป็นร้อยละ 42 รายได้  
เฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน ส่วนใหญ่มีรายได้ตั้งแต่ 10,001 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 64  
ระยะเวลาที่ได้รับการรักษาด้วยไทยเทียม ส่วนใหญ่ได้รับการรักษาด้วยไทยเทียมมาแล้วเป็นระยะเวลา  
เวลาตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 70 และส่วนใหญ่ผู้ป่วยมีแผนในการเข้ารับการรักษา  
ด้วยการผ่าตัดเพื่อบลอกให้ คิดเป็นร้อยละ 68 สำหรับผู้ที่ได้รับการคุ้มครองเหลือผู้ในขณะเจ็บป่วย  
ส่วนใหญ่คือ สามีหรือภรรยาของผู้ป่วย คิดเป็นร้อยละ 42.03

2. การศึกษาระดับความหวังของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเทียม จำแนกตามอายุ และระยะเวลาที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเทียม

2.1 การศึกษาระดับความหวังเป็นรายด้าน และโดยส่วนรวมของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเทียมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมด พบว่า ค่าเฉลี่ยความหวังด้านที่เป็นการมุ่งอนาคต ด้านที่มีความสัมพันธ์กับการฟื้นฟูอาชญาคดี และด้านที่มีความสัมพันธ์กับทางเลือก อุบัติในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.24, 3.15 และ 3.14 ตามลำดับ) ในขณะที่ค่าเฉลี่ยความหวังด้านที่มีความสัมพันธ์กับความประาร蹙นา ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความไว้วางใจ และความอุตสาหะ และด้านที่มีความสัมพันธ์กับความกล้า อุบัติในระดับสูง (ค่าเฉลี่ย 3.51, 3.53 และ 3.65 ตามลำดับ) ส่วนค่าเฉลี่ยความหวังโดยส่วนรวม อุบัติในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.37) (ตารางที่ 5)

2.2 การศึกษาระดับความหวังของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเทียม จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้ป่วยที่มีอายุ 20 - 40 ปี มีความหวังในระดับสูงมากที่สุด (ร้อยละ 52.17) ในขณะที่ผู้ป่วยที่มีอายุ 41 - 60 ปี มีความหวังในระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 55.5) เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวมของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมด พบว่ามีความหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกกลุ่ม (ค่าเฉลี่ย 3.45, 3.30 และ 3.37 ตามลำดับ) (ตารางที่ 6)

2.3 การศึกษาระดับความหวังของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเทียม จำแนกตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่าผู้ป่วยหั้งสานกลุ่ม คือผู้ป่วยที่มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษา 1-6 เดือน, 7-12 เดือน และมากกว่า 1 ปีขึ้นไป มีความหวังในระดับปานกลางมากที่สุด (ร้อยละ 50, 60 และ 51.43 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวมของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษา และกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมด ผู้ป่วยมีความหวังอยู่ในระดับปานกลางทุกกลุ่ม (ค่าเฉลี่ย 3.21, 3.43, 3.40 และ 3.37 ตามลำดับ) (ตารางที่ 10)

2.4 การเปรียบเทียบระดับค่าเฉลี่ยความหวังหั้งรายด้านและโดยส่วนรวมของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเทียม จำแนกตามอายุและระยะเวลาที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเทียม (ตารางที่ 9 และ 13) พบว่า ในมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงปฏิเสธสมมติฐานของการวิจัยข้อที่ 1 และข้อที่ 3 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความหวัง

3. การศึกษาระดับความชื้นเครื่องผู้ป่วยโดยวิธีเรือรังที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามอายุและระยะเวลาที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน

3.1 การศึกษาระดับความชื้นเครื่องผู้ป่วยโดยวิธีเรือรังที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามอายุ พบว่า ห้องกลุ่มผู้ป่วยที่มีอายุ 20-40 ปี และ 41-60 ปี มีความชื้นเครื่องอยู่ในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 56.52 และ 44.45 ค่าน้ำหนัก) เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวมของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มตัวอย่างประชากรหั้งหมัด พบว่ามีความชื้นเครื่องอยู่ในระดับต่ำทุกกลุ่ม (ค่าเฉลี่ย 1.70, 1.78, 1.75 ค่าน้ำหนัก) (ตารางที่ 7)

3.2 การศึกษาระดับความชื้นเครื่องผู้ป่วยโดยวิธีเรือรังที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามระยะเวลาที่โครงสร้างรักษา พบว่ากลุ่มผู้ป่วยที่มีระยะเวลาที่โครงสร้างรักษา 1-6 เดือน มีความชื้นเครื่องในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 40) กลุ่มผู้ป่วยที่มีระยะเวลาที่โครงสร้างรักษา 7-12 เดือน เป็นผู้ป่วยที่มีค่าเฉลี่ยความชื้นเครื่องอยู่ในระดับต่ำ และไม่มีความชื้นเครื่องมากที่สุด ในอัตราเท่า ๆ กัน คือร้อยละ 40 และกลุ่มผู้ป่วยที่มีระยะเวลาที่โครงสร้างรักษามากกว่า 1 ปีขึ้นไป มีความชื้นเครื่องในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 54.25) เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวมของกลุ่มผู้ป่วยทุกช่วงระยะเวลาที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน และกลุ่มตัวอย่างประชากรหั้งหมัด พบว่าทุกกลุ่มนี้ค่าเฉลี่ยความชื้นเครื่องอยู่ในระดับต่ำ (ค่าเฉลี่ย 2.06, 1.89, 1.64 และ 1.75 ค่าน้ำหนัก) (ตารางที่ 11)

3.3 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความชื้นเครื่องผู้ป่วยโดยวิธีเรือรังที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามอายุและระยะเวลาที่โครงสร้างรักษา (ตารางที่ 9, และ 13) พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงปฏิเสธสมมติฐานของการวิจัยข้อที่ 1 และข้อที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับความชื้นเครื่อง

4. การศึกษาระดับการคูณและคนเมืองของผู้ป่วยโดยวิธีเรือรังที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามอายุ และระยะเวลาที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน

4.1 การศึกษาระดับการคูณและคนเมืองของผู้ป่วยโดยวิธีเรือรังที่โครงสร้างรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามอายุ พบว่า กลุ่มผู้ป่วยที่มีอายุ 20-40 ปี และ 41-60 ปี มีการคูณและคนเมืองในระดับปานกลาง มากที่สุด (ร้อยละ 56.62 และ 48.14 ค่าน้ำหนัก) เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยโดยรวมของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มอายุ และกลุ่มตัวอย่างประชากรหั้งหมัด พบว่าทุกกลุ่มนี้การคูณและคนเมืองในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 1.53, 1.37 และ 1.44 ค่าน้ำหนัก) (ตารางที่ 8)

4.2 การศึกษา rate ตัวแปรคุณลักษณะของผู้ป่วยโดยวิเคราะห์รังสีที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่าผู้ป่วยที่มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษา 1-6 เดือน มีการคุณลักษณะในระดับต่ำ มากที่สุด (ร้อยละ 40) ในขณะที่ผู้ที่มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษา 7-12 เดือน และมากกว่า 1 ปีขึ้นไป มีการคุณลักษณะอยู่ในระดับปานกลาง มากที่สุด (ร้อยละ 60 และ 62.82 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยการคุณลักษณะของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจน พบว่าทุกกลุ่มมีค่าเฉลี่ยการคุณลักษณะอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 1.29, 1.39, 1.49 และ 1.44 ตามลำดับ) (ตารางที่ 12)

4.3 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการคุณลักษณะของผู้ป่วยโดยวิเคราะห์รังสีที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจน จำแนกตามอายุ และระยะเวลาที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจน (ตารางที่ 8 และ 14) พบว่า ผู้ป่วยที่มีช่วงอายุต่างกัน มีค่าเฉลี่ยการคุณลักษณะทางทั้งกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั่นคือ ผู้ป่วยโดยวิเคราะห์รังสีที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจนที่มีช่วงอายุต่างกันมีค่าเฉลี่ยการคุณลักษณะทางทั้งกัน โดยที่ผู้ป่วยที่มีอายุ 20-40 ปี มีค่าเฉลี่ยการคุณลักษณะสูงกว่าผู้ป่วยที่มีอายุ 41-60 ปี จึงสนองสมมติฐานของการวิจัย ข้อที่ 2 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการคุณลักษณะของ ในขณะที่ผู้ป่วยที่มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจนต่างกัน มีค่าเฉลี่ยการคุณลักษณะของในแต่ละกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จึงปฏิเสธสมมติฐานของการวิจัย ข้อที่ 3

5. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความหวัง ความเข้มเกร้า และระดับการคุณลักษณะของที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจน สรุปผลได้ดังนี้คือ

5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความหวัง และระดับการคุณลักษณะของผู้ป่วยโดยวิเคราะห์รังสีที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจน พบว่าความหวังด้านที่เป็นการรุ่งอนาคตด้านที่มีความสัมพันธ์กับทางเลือก ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความกล้ามความล้มเหลวในทางบวกจะระดับต่ำกว่าคุณลักษณะของผู้ป่วยโดยวิเคราะห์รังสีที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, .05 และ .01 ตามลำดับ แต่ความหวังด้านที่มีความสัมพันธ์กับการทึบพื้นที่อยู่ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความประราบน่า ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความไว้วางใจและความอุตสาหะ ในมีความสัมพันธ์กับการคุณลักษณะของผู้ป่วยโดยวิเคราะห์รังสีที่ได้รับการรักษาด้วยไนโตรเจน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนรับความหวังโดยส่วนรวมมีความสัมพันธ์ในทางบวกระดับต่ำ กับการคุณลักษณะ

พนของของผู้ป่วยให้วยที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงสอดคล้องสมมติฐานของการวิจัยข้อที่ 4 นั่นคือ ระดับความหวังและการคุ้มครองของผู้ป่วยให้วย เรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียมอย่างมีความสัมพันธ์กันในทางบวก ระดับค่า (ตารางที่ 15)

5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความหวังและระดับความชื่นชมเชิงลบของผู้ป่วย ให้วยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียม พบว่าความหวังด้านที่เป็นการมุ่งอนาคต ด้านที่มีความสัมพันธ์กับทางเลือก ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความกลัว มีความสัมพันธ์ในทางลบระหว่างกล่องกับความชื่นชมเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ส่วนความหวังด้านที่มีความสัมพันธ์กับการพึ่งพาอาศัยผู้อื่น ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความประรรถนาและด้านที่มีความสัมพันธ์กับความไว้วางใจ และความอุตสาหะ ไม่มีความสัมพันธ์กับความชื่นชมเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนความหวังโดยส่วนรวมมีความสัมพันธ์ในทางลบระหว่างกล่องกับความชื่นชมเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จึงสอดคล้องสมมติฐานของการวิจัย ข้อที่ 5 นั่นคือ ระดับความหวัง และระดับความชื่นชมเชิงลบของผู้ป่วยให้วยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียมมีความสัมพันธ์ในทางลบ ระดับกล่อง (ตารางที่ 16)

5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความชื่นชมเชิงลบและการคุ้มครองของผู้ป่วยให้วย เรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียม พบว่า ความชื่นชมเชิงลบมีความสัมพันธ์ในทางลบระหว่างกล่อง กับการคุ้มครองของผู้ป่วยให้วยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จึงสอดคล้องสมมติฐานของการวิจัย ข้อที่ 6 นั่นคือ ระดับความชื่นชมเชิงลบและระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยให้วยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียมมีความสัมพันธ์กันในทางลบระหว่างกล่อง

### อภิปรายผล

1. การศึกษาระดับความหวังทั้งรายด้านและโดยส่วนรวมของผู้ป่วยให้วยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไหเทียม พบว่า ค่าเฉลี่ยความหวังด้านที่เป็นการมุ่งอนาคต ด้านที่มีความสัมพันธ์กับการพึ่งพาอาศัยผู้อื่น ด้านที่มีความสัมพันธ์กับทางเลือก อยู่ในระดับปานกลาง แต่ความหวังที่มีความสัมพันธ์กับความประรรถนา ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความไว้วางใจและความอุตสาหะ และด้านที่มีความสัมพันธ์กับความกลัว อยู่ในระดับสูง โดยที่มีค่าเฉลี่ยความหวังโดยส่วนรวม อยู่ในระดับปานกลาง จึงเป็นที่น่าสนใจในการพยาบาลผู้ป่วยกลุ่มนี้ ถ้าจะสร้างแรงจูงใจให้ผู้ป่วย

มีความหวังในหัวส่วนด้านแรกดังกล่าวให้เพิ่มสูงขึ้น อาจจะช่วยให้ผู้ป่วยมีความหวังอยู่ในระดับที่สูงขึ้นไปอีก ในเรื่องนี้ คูร์ และโวเกลพอล์ (Dubree and Vogelpohl quoted in Roberts 1986: 114) มีความเชื่อว่าการให้การพยาบาลที่สำคัญสำหรับผู้ป่วยที่มีความรู้สึกลื้นหวังคือการจูงใจผู้ป่วย โดยพยาบาลจะต้องพยายามหาจุดแข็งของผู้ป่วยแล้วใช้จุดแข็งนั้นมองทางทางเลือกที่เป็นไปในทางบวก และมีหนทางที่จะก้าวต่อไป พยายามช่วยผลสัมฤทธิ์ความรู้สึกของผู้ป่วย และช่วยเสริมแรงให้ผู้ป่วยยอมรับความจริงในสิ่งแวดล้อมและผู้คนรอบข้าง การกระทำของพยาบาลก็จะเป็นเสมือนตัวเร่งให้เกิดแรงผลักในทางบวก ซึ่งจะไปกระตุ้นให้ผู้ป่วยก้าวต่อไปและปรับมารหัตฐานของการมีชีวิตรอยู่ให้ดีขึ้น ภายวิธีนี้จะสามารถกระตุ้นให้ผู้ป่วยก้าวในได้ด้วยตนเองสู่เบ้าหมายของชีวิตที่ลະก้าว ๆ สำหรับผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มประชากรของการวิจัยครั้งนี้ มีความหวังอยู่ในระดับที่ค่อนข้างสูงอยู่แล้ว จึงไม่เป็นการยากที่จะให้การกระตุ้นส่งเสริมแก่ผู้ป่วยให้มีความหวังถึงระดับสูงสุด

2. การศึกษาระดับความหวังของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็ม จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้ป่วยในกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีอายุระหว่าง 20-40 ปี (วัยผู้ใหญ่ค่อนต้น) มีความหวังในระดับปานกลาง มากที่สุด (ร้อยละ 47.83) และผู้ป่วยที่มีอายุระหว่าง 41-60 ปี (วัยกลางคน) มีความหวังในระดับปานกลาง มากที่สุด เช่นกัน (ร้อยละ 55.56) ในขณะที่ค่าเฉลี่ยความหวังของผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง จากผลการวิจัยดังกล่าวดูก็ลักษณะ ฯ กันว่าผู้ป่วยที่มีอายุมากมีแนวโน้มที่จะมีระดับความหวังต่ำกว่า แต่เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความหวังระหว่างผู้ป่วยทั้งสองกลุ่มอายุแล้ว พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นั่นคืออายุนี้ใช้จัดที่มีผลทำให้ความหวังของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็มมีระดับที่แตกต่างกัน คันนัน เมวานุคคลในวัยผู้ใหญ่ค่อนต้น และวัยกลางคน ซึ่งมีกิจกรรมหลักของพัฒนาการแตกต่างกัน (Beck and other 1984: 1072) ก็มีไส้ส่งผลให้ความหวังของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็มที่มีช่วงอายุแตกต่างกัน มีความแตกต่างกัน โดยเฉพาะในวัยผู้ใหญ่ค่อนต้นและวัยกลางคน ทั้งนี้อาจขึ้นอยู่กับวัยของผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรซึ่งเป็นวัยที่บรรลุจิตภาวะสมบูรณ์แล้วทั้งวัยผู้ใหญ่ค่อนต้นและวัยกลางคน (สุกันมา บิดทะແພຍ 2527: 188) จึงทำให้มีความหวังในระดับที่ไม่แตกต่างกัน

3. ระดับความหวังของผู้ป่วยโดยเรือรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเย็ม จำแนกตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่า ผู้ป่วยที่มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษา 1-6 เดือน 7-

12 เดือน และมากกว่า 1 ปีขึ้นไป มีความหวังในระดับปานกลาง มากที่สุดทุกกลุ่ม (ร้อยละ 50, 60 และ 51.43 ตามลำดับ) ในขณะเดียวกันค่าเฉลี่ยความหวังโดยรวมของแต่ละกลุ่ม ระยะเวลาที่ได้รับการรักษาและของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมดคงที่มีความหวังในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน และเมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความหวังของผู้ป่วยในกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสามกลุ่ม พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งแสดงว่าระยะเวลาที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเมม ไม่ใช่ปัจจัยที่มีผลทำให้ความหวังของผู้ป่วยได้หายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเมม ผลการวิจัยครั้งนี้จึงไม่ให้ผลที่สนับสนุนระบุของกระบวนการปรับตัวของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเมม ซึ่งได้รับการอธิบายโดย เล维 และรีชส์เมน (Levy and Reichsman quoted in Joyce 1983: 170-171) เขาได้อธิบายส่วนที่เกี่ยวข้องกับอารมณ์ไว้ดังนี้ ระยะแรก (ระยะน้ำผึ้งพระจันทร์) คือช่วง 2-6 เดือนแรก ระยะนี้ผู้ป่วยจะมีความรู้สึกในแบบเดียวกับชีวิตและการมีชีวิตรู้สึกอบอุ่น ความต้องการ มีความเชื่อมั่น ดีใจที่หายและพยายามล้าให้หายชีวิตเอาไว้ ระยะที่สอง (ระยะที่ทราบความจริงและหมกมากลังใจ) คือช่วง ระยะ 3-12 เดือน ระยะนี้ผู้ป่วยจะเกิดความซึมเศร้า รู้สึกหมกหมานหาง เชื่องซึม ไม่สนใจคือโลกภายนอก อยากพ้อๆ ตาย โกรธ และระยะที่สาม (ระยะการปรับตัวระยะยาว) ระยะนี้ผู้ป่วยจะยอมรับข้อจำกัดอันเนื่องมาจากการโรคและการรักษา แผลการณ์ก็จะเปลี่ยนแปลงได้ง่าย ซึ่งอาจจะมีตั้งแต่มีความพึงพอใจไปจนถึงมีอาการซึมเศร้า หมกหมานหาง ปฏิเสธและโกรธ เมื่อพิจารณาตามลักษณะของผู้ป่วยตามระยะของกระบวนการปรับตัวดังกล่าวมานี้ ถูเเน้มอกันว่าแต่ละช่วงเวลาจะมีผลต่อความหวังของผู้ป่วย อย่างไรก็ตามผลจากการวิจัย พบว่าผู้ป่วยทุกช่วงระยะเวลาที่ได้รับการรักษาหรือจะกล่าวอีกนัยหนึ่งคือระยะเวลาที่รอดชีวิต มีความหวังอยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งอาจเป็นเพราะว่า การที่คนเรามีชีวิตรอดอยู่ได้นานขึ้นเพียงใด ก็ยังทำให้มีความนับถือ และมีความหวังอยู่เสมอ ด้วยความปรารถนาที่จะก้าวไปสู่ เป้าหมายที่วางไว้ ดังที่ สโตตแลนด์ (Stotland and quoted in Roberts 1976: 165) กล่าวไว้ว่า เป้าหมายของผู้ป่วยคือการมีสุขภาพดี ถึงแม้ผู้ป่วยจะตระหนักดีว่าสุขภาพของคนจะกลับมาดีได้เพียงไบทันน์ ย้อนขึ้นอยู่กับประเทศของการเจ็บป่วยที่คนเองเป็นอยู่ และหังหังผู้ป่วยเองก็ไม่เคยมีสุขภาพกลับคืนไปสู่สภาวะปกตินั้นเลยก็ตาม แต่ผู้ป่วยก็ยังหวังว่าสักวันหนึ่งความผิดนี้และความปรารถนานั้นคงจะเป็นจริงให้มากในมากกันอย่าง

4. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความหวังทั้งรายคันและโดยส่วนรวมของผู้ป่วยไทย เรือรังท์ได้ปรับการรักษาด้วยไทด์เทียม จำแนกตามอายุและระยะเวลาที่ได้ปรับการรักษา พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่จากการวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมในการวิจัยครั้งนี้ พบว่าค่าเฉลี่ยความหวังของผู้ป่วยไทยเรือรังท์ได้ปรับการรักษาด้วยไทด์เทียม จำแนกตามระดับ การศึกษาและระดับรายได้ของครอบครัวต่อเดือน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั้นคืออายุและระยะเวลาที่ได้ปรับการรักษานิใช้ปัจจัยที่ทำให้ระดับความหวังของผู้ป่วย ไทยเรือรังท์ได้ปรับการรักษาด้วยไทด์เทียมมีความแตกต่างกัน แต่ปัจจัยที่ทำให้ผู้ป่วยมีความหวัง แตกต่างกันน่าจะเป็นระดับการศึกษา และระดับรายได้ของครอบครัวต่อเดือน

นอกจากนี้ ราลีช (Raleigh 1980: 1313B) ได้ทำการศึกษาถึงปัจจัยที่ทำให้ ผู้ป่วยในวัยผู้ใหญ่ยังคงมีความหวังอยู่เสมอในภาวะที่มีการเจ็บป่วยทางกาย โดยศึกษาในกลุ่ม ตัวอย่างที่เป็นโรคเรื้อรังและโรคเรื้อรังที่ไม่คุกคามต่อชีวิต ผลจากการศึกษาส่วนหนึ่ง ผู้ป่วย รายงานว่า ความเชื่อทางศาสนาหรือการให้ปฏิบัติกิจทางศาสนา และการให้พูดคุยกับคนอื่น ๆ ทำให้ผู้ป่วยสามารถรับมือและปรับตัวกับสภาวะการเจ็บป่วยได้ดีขึ้น และเข้มแข็งกับ สโตนเนอร์ (Stoner 1983: 115) ซึ่งได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับความหวังในผู้ป่วยมะเร็ง พบว่า ความหวัง สิ่งสนับสนุนทางสังคม ความเป็นห่วง และความเคร่งในศาสนา มีความสัมพันธ์กันในทางบวก คั้นน้ำควรจะได้มีการวิจัยต่อว่า ความเชื่อในศาสนา ปรัชญาชีวิต สิ่งสนับสนุนทางสังคม หรือ บุคคลสำคัญในชีวิต ความเป็นห่วง จะเป็นปัจจัยต่อความหวังของผู้ป่วยไทยเรือรังท์ได้ปรับการรักษาด้วยไทด์เทียม หรือไม่อย่างไร

5. การศึกษาระดับความเชื่อมโยงผู้ป่วยไทยเรือรังท์ได้ปรับการรักษาด้วยไทด์เทียม พบว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรมีความเชื่อมโยงในระดับต่ำ มากที่สุด (ร้อยละ 50) โดยมีค่าเฉลี่ยความเชื่อมโยงในระดับต่ำ เมื่อจำแนกตามอายุและระยะเวลาที่ได้ปรับการรักษา พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความเชื่อมโยง เรือรังท์ ของผู้ป่วยทุกกลุ่มอยู่ในระดับต่ำ เช่นกัน ซึ่งจาก การวิจัยของ วิภาวดี เวชรังษี (2527: 112) พบว่า ภาวะเชื่อมโยงเป็นปัจจัยทางค่านิยมสังคม ปัญหานั่นของผู้ป่วยไทยเรือรังท์ได้ปรับการรักษาด้วยไทด์เทียม และสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้ เกิดภาวะเชื่อมโยงนั้น แคสช์ (Kasch 1984: 15) กล่าวว่า เป็นผลจากการที่ผู้ป่วยต้องหมกมุ่น ความสูญเสียเนื่องจากการรับรู้ความเรือรังของโรค จึงทำให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกตื่นเองในแง่ลบ มีความกังวลขึ้นใจต่อการพึงพาอาศัยผู้อื่น และมีความรู้สึกหมาดห่วง

อนึ่ง เมื่อการวิจัยนี้พบว่าผู้ป่วยกลุ่มนี้ มีความซึมเศร้าอยู่ในระดับต่ำก็ตาม แต่ก็พบว่าเป็นผู้ท้าทางค้านจิตสังคมอย่างหนึ่งที่พยายามต้องให้การช่วยเหลือแก้ไข เพื่อมิให้เกิดปัญหาที่ตามมา เช่น ความรู้สึกต่อความมีคุณค่าในตัวเองลดลง ความเห็นใจ สิ้นหวัง หมด趣ทางการทำงานของอวัยวะต่างๆ ภายในร่างกายเกิดความผิดปกติ มีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่ทางสังคม ไปในทางลคลง (Roberts 1986: 458) และจากผลการวิจัยครั้งนี้ พบว่าความซึมเศร้ายังมีความสัมพันธ์ในทางลบกับการถูกละหมาดเงองอึกด้วย (คุณการอภิปรายผลการวิจัยในข้อ 12) จึงเป็นหน้าที่ของพยาบาลที่จะต้องช่วยแก้ไขไม่ให้ผู้ป่วยเกิดความซึมเศร้า เมื่อพบว่าผู้ป่วยซึมเศร้า การช่วยเหลือขั้นแรกคือการส่งเสริมให้ผู้ป่วยได้มีการประเมินบัญชาต่าง ๆ อายุนี้เหตุนี้ผล ซึ่งการช่วยเหลือขั้นนี้จะประสบผลสำเร็จได้เมื่อพยาบาลมีการสื่อสารอย่างมีความหมาย เพิ่มความมีคุณค่าในตนเอง พร้อมๆ ไปกับการสอนและแนะนำการปฏิบัติตัว เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยมีความซึมเศร้าลดลงหรือหมดไป ขั้นที่สองคือพยาบาลจะต้องอ่านวิเคราะห์ความสัมภัติผู้ป่วยในสิ่งที่ผู้ป่วยจะเป็นต้องพึงพอใจจริง ๆ และสนับสนุนให้สามารถตัดสินใจได้โดยคนเอง

6. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความซึมเศร้าของผู้ป่วยไตรายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเมม จำแนกตามอายุ และระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่าค่าเฉลี่ยความซึมเศร้าในกลุ่มทวายร่างประชารัฐที่มีอายุ 20-40 ปี และ 41-60 ปี ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นั่นคือ อายุนี้ใช้ปัจจัยที่มีผลทำให้ความซึมเศร้าในผู้ป่วยไตรายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเมมแตกต่างกัน เมื่อวบคุณในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นและวัยกลางคน ซึ่งมีกิจกรรมหลักของพัฒนาการแตกต่างกัน (Beck and others 1984: 1072) ก็มิได้ส่งผลให้ความซึมเศร้าในระดับที่แตกต่างกันระหว่างผู้ป่วยที่มีอายุแตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความซึมเศร้าของผู้ป่วย จำแนกตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผลการวิจัยส่วนที่เกี่ยวกับความซึมเศร้ามีจึงไม่สนับสนุนระยะของกระบวนการรับรับตัวของผู้ป่วยไตรายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเมม ซึ่งอันษะโดยเจลี และรีซส์แมน เช่นเดียวกับผลการวิจัยเกี่ยวกับความหวัง (คุณการอภิปรายในข้อ 3) ด้วยอย่างไรก็ตามการวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบคัดช่วง ฉะนั้นอาจจะต้องมีการศึกษาระยะยาวเพื่อกันทราบว่า ระดับความซึมเศร้าในผู้ป่วยกลุ่มนี้การเปลี่ยนหรือไม่อย่างไร

7. การศึกษาระดับการถูกละหมาดเงองของผู้ป่วยไตรายเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไทดีเมม พบผู้ป่วยในกลุ่มทวายร่างประชารัฐทั้งหมด และผู้ป่วยในแต่ละกลุ่มอายุคือ 20-40 ปี และ

อายุ 41-60 ปี มีการคูณลงเรื่อยๆ ในระดับปานกลาง มากที่สุด (ร้อยละ 56.62 และ 48.14 คำนวณ) แต่เมื่อจำแนกตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่าผู้ป่วยในกลุ่มนี้มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษา 1-6 เดือน มีการคูณลงเรื่อยๆ ในระดับต่ำ มากที่สุด (ร้อยละ 40) ในขณะที่กลุ่มนี้มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษา 7-12 เดือน และมากกว่า 1 ปีขึ้นไป มีการคูณลงเรื่อยๆ ในระดับปานกลาง มากที่สุด (ร้อยละ 60 และ 62.86 คำนวณ) และเมื่อพิจารณาระดับการคูณลงเรื่องโดยส่วนรวมของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งหมด ของผู้ป่วยแต่ละกลุ่มอย่าง และกลุ่มระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่าอยู่ในระดับปานกลาง จะเห็นได้ว่าการคูณลงเรื่องของผู้ป่วยกลุ่มนี้ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ เมื่อการรวมรวมข้อมูลจะกระทำในหลายโรงพยาบาล สภาพแวดล้อมในการคูณผู้ป่วยกลุ่มนี้ในแต่ละโรงพยาบาลอาจแตกต่างกันอย่างมาก แต่ก็ไม่น่าจะมีผลต่อการคูณลงเรื่องของผู้ป่วย กันน้อยอาจจะเป็นเนื่องมาจากข้อกำหนดในการปฏิบัติงานเพื่อการคูณลงเรื่องของผู้ป่วยกลุ่มนี้ซึ่งจำกัดมาก จนก่อให้เกิดปัญหาแก่ผู้ป่วยในการนำใบปฏิบัติจริง จากการศึกษาของวิภาวดีราชวิถี (2527: 112) พบว่า ความต้องการด้านอาหาร เป็นปัญหาทางด้านจิตสังคมปัญหานี้ในผู้ป่วยกลุ่มนี้ คือเหตุผลคงคล่าว อาจทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถตอบความต้องการได้โดยตลอด จึงอาจจะผิดชอบกับในการปฏิบัติงานในบางโอกาส หรืออาจจะปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานในบาง และเมื่อเห็นว่าการปฏิบัติตามความคิดของคนเองนั้นทำให้สบายนิ่ง และยังไม่มีภาวะแทรกซ้อน รุนแรงให้เห็นชัดเจน ประกอนกับปัจจัยด้านอื่น ๆ ที่มีผลต่อการคูณลงเรื่อง เช่น อายุและสุขภาพ สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม และค่านิยมในการดำเนินชีวิต (Orem 1971: 21) จึงทำให้ระดับการคูณลงเรื่องของผู้ป่วยไม่สูงเท่าที่ควร กันนั้นจะเป็นหน้าที่ของพยาบาลที่จะต้องหาวิธีการที่จะช่วยให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้มีการคูณลงเรื่องอยู่ในระดับที่สูงขึ้น โดยการประมั่นการคูณลงเรื่องเป็นรายบุคคลเพื่อหาจุดพึ่งพิง ซึ่งอาจจะเป็นด้านความรู้หรือการปฏิบัติ รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อการคูณลงเรื่อง ดังกล่าว แล้วจึงให้การช่วยเหลือครองประเท็มั่น ๆ โดยการนำเทคนิคในการจูงใจมาใช้เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความหวังระดับสูงขึ้น ซึ่งเชื่อว่าจะบังเกิดผลให้ผู้ป่วยมีระดับการคูณลงเรื่องที่ดีขึ้น

8. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการคูณลงเรื่องของผู้ป่วยโดยวัยเรื้อรังที่ได้รับการรักษา คัวใจเทียม จำแนกตามอายุ พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนการคูณลงเรื่องของผู้ป่วยกลุ่มอย่าง 20-40 ปี และ 41-60 ปี มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งตรงกับแนวคิดของโอเรม (Orem 1971: 21) ที่ว่าอายุเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อการคูณลงเรื่องและเป็นตัวกำหนดขอบเขตกรรมใน การคูณลงเรื่อง ซึ่งจะบอกให้ทราบว่าบุคคลสามารถคูณลงเรื่องได้เพียงใด จากการศึกษาครั้นี้พบว่า ผู้ป่วยที่มีอายุ 20-40 ปี มีค่าเฉลี่ยการคูณลงเรื่องสูงกว่าผู้ป่วยที่มี

อายุระหว่าง 41-60 ปี จึงกล่าวให้ผู้ป่วยโดยความเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไฟเทียนในวัยผู้ใหญ่ตอนต้น มีการคุ้มครองเองสูงกว่าผู้ป่วยกลุ่มที่อยู่ในวัยกลางคน คันนั้นในการให้คำแนะนำการปฏิบัติเพื่อการคุ้มครองของควรเน้นเป็นกรณีเดียว ในกลุ่มของผู้ป่วยที่อยู่ในวัยกลางคนขึ้นไปให้มากขึ้น เพื่อให้ผู้ป่วยมีการคุ้มครองดีขึ้น

9. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการคุ้มครองของผู้ป่วยโดยความเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไฟเทียน จำแนกตามระยะเวลาที่ได้รับการรักษา พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นั้นคือระยะเวลาที่ได้รับการรักษามีไข้ปัจจัยที่มีผลทำให้ระคับการคุ้มครองแตกต่างกัน ผลการวิจัยครั้งนี้จึงไม่สนับสนุนระยะของกระบวนการปรับตัว 3 ระยะ ซึ่งอิบายโถยเลว์ และรีชส์เมน (Levy and Reichsman quoted in Joyce 1983: 170-174) ซึ่งกล่าวถึงการปฏิบัติคนของผู้ป่วยโดยความเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยไฟเทียนไว้ว่าดังนี้ ระยะแรกคือ ระยะ 2-6 เดือนแรก ผู้ป่วยจะรู้สึกตื่นใจที่แพทย์และพยาบาลให้ช่วยชีวิตเอาไว้ และเป็นกังวลอยู่กับการที่จะต้องผูกมิตรอยู่กับเครื่องไฟเทียนเพื่อการมีชีวิตอยู่ (ซึ่งระยะนี้ไม่ได้กล่าวถึงการปฏิบัติคัวไว้ชัดเจนนัก แต่ก็เข้าใจว่าผู้ป่วยน่าจะยอมรับขอแนะนำในการปฏิบัติคัวจากแพทย์และพยาบาล) ระยะที่สองคือระยะ 3-12 เดือน ผู้ป่วยอาจจะเริ่มไม่ให้ความร่วมมือในการรักษาและการจำกัดอาหาร และระยะที่สาม ซึ่งเป็นการปรับตัวระยะยาวหลังจาก 12 เดือนไปแล้ว ผู้ป่วยจะยอมรับขอจำกัดตนเนื่องมาจากการสุคัญห์ของโรคและการรักษา ซึ่งเมื่อพิจารณาเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติคัวหรือความร่วมมือในการคุ้มครองเองในแต่ละระยะแล้ว จะมีความแตกต่างกัน อย่างไรก็ตามผลจากการวิจัย พบว่าผู้ป่วยทุกช่วงระยะเวลาที่ได้รับการรักษา มีการคุ้มครองเองอยู่ในระดับที่ไม่แตกต่างกัน และผู้ป่วยส่วนใหญ่ของกลุ่มประชากรมีการคุ้มครองเองอยู่ในระดับปานกลาง และยังพบว่าผู้ป่วยในกลุ่มที่มีระยะเวลาที่ได้รับการรักษา 1-6 เดือน มีระดับการคุ้มครองเองในระดับค่า เป็นจำนวนร้อยละมากที่สุด ซึ่งเป็นเรื่องที่ผู้บริหารทางการพยาบาล และผู้ให้การพยาบาลโดยตรงควรเร่งดำเนินการช่วยเหลือ เพื่อยกระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยกลุ่มนี้ การคุ้มครองเองอยู่ในระดับค่านี้ในสูงขึ้น เพื่อบังกันภาวะแทรกซ้อนรุนแรงที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ผู้ป่วยกลุ่มนี้ รวมทั้งสนับสนุนให้ผู้ป่วยที่มีการคุ้มครองเองในระดับปานกลาง มีการคุ้มครองเองในระดับที่สูงขึ้นไปอีก อนึ่งในการให้คำแนะนำในการปฏิบัติคนเพื่อการคุ้มครองเองแก่ผู้ป่วย ควรจะมีคุณภาพที่มีเนื้หาสาระครอบคลุมพอสมควรแก่ผู้ป่วยที่จะนำไปปฏิบัติโดยย่างถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกโรงพยาบาล ควบคู่ไปกับการใช้เทคนิคการจูงใจให้ผู้ป่วยมีความหวังมากขึ้น และ

ผลกระทบเชิงทาง เพื่อช่วยผู้ป่วยในกลุ่มนี้ให้มีการคุ้มครองในระดับสูงสุด และควรจะมีการประเมินและติดตามผลของการให้คำแนะนำต่อการคุ้มครองของอย่างต่อเนื่อง

10. จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความหวังและระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไตรเทียม พบว่า ความหวังด้านที่เป็นการมุ่งอนาคต ด้านที่มีความสัมพันธ์กับทางเลือก และด้านที่มีความสัมพันธ์กับความกล้า มีความสัมพันธ์ในทางนواกับการคุ้มครองของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ความหวังด้านที่มีความสัมพันธ์กับการพึ่งพาอาศัยผู้อื่น ด้านที่มีความสัมพันธ์กับความประถนและด้านที่มีความสัมพันธ์กับความไว้วางใจ และความอุตสาหะ ไม่มีความสัมพันธ์กับการคุ้มครองของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แม้ถึงอย่างไรก็ตาม ผลจากการวิจัยครั้งนี้พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนความหวังโดยส่วนรวม มีความสัมพันธ์ในทางบวกระดับต่ำกับค่าเฉลี่ยคะแนนการคุ้มครองของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือ เมื่อผู้ป่วยมีความหวังมากขึ้นก็มีแนวโน้มที่จะคุ้มครองของอย่างดีขึ้นด้วย ชิงสคอตแลนด์ (Stotland quoted in Roberts 1976: 162) กล่าวว่าความหวังเป็นแรงจูงใจ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาภาพอย่างมาก แรงจูงใจจึงเป็นหน้าที่ในทางบวกของการรับรู้ว่ามีโอกาสที่จะบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเป้าหมายที่สำคัญของผู้ป่วยก็คือการมีสุขภาพดี บุคคลจะมีสุขภาพดีได้นั้นคงมีการคุ้มครองที่ดีด้วย ดังนั้นผลการวิจัยนี้ทำให้เกิดแนวทางในการปฏิบัติการพยาบาลทางหนึ่งคือ การช่วยเหลือให้ผู้ป่วยมีความหวังสูงขึ้น จะช่วยให้ผู้ป่วยมีแนวโน้มการคุ้มครองดีขึ้นด้วย

11. จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความหวังและระดับความชื้นเคร้าของผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไตรเทียม พบว่า ค่าเฉลี่ยความหวังมีความสัมพันธ์ในทางลบระดับกลางกับค่าเฉลี่ยความชื้นเคร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ เมื่อผู้ป่วยไทยเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไตรเทียมมีระดับความหวังสูงขึ้นก็มีแนวโน้มที่จะมีระดับความชื้นเคร้าลดลง ในทางตรงกันข้ามเมื่อผู้ป่วยมีระดับความหวังลดลงหรือมีความลินหัวง ก็มีแนวโน้มที่ผู้ป่วยจะมีระดับความชื้นเคร้าที่สูงขึ้น ความหวัง ประกอบด้วยความเชื่อมั่น ความศรัทธา และความมั่นใจ และความชื้นเคร้า ทำให้บุคคลมีอาการเคร้าໂศกสิ้นหวัง มีความรู้สึกว่างบล้างความรู้สึกดึงความมีคุณค่าในตัวเองลง (Beck and others 1984: 500-504) ดังนั้นใน การคุ้มครองผู้ป่วยที่มีความชื้นเคร้าหรือเสี่ยงต่อการเกิดความชื้นเคร้าและลินหัวง พยาบาลจะต้องช่วยเหลือให้ผู้ป่วยกลับมามีความหวังอีกรั้งใหม่ให้ได้ เพราะความหวังเป็นแรงจูงใจที่มีบทบาทสำคัญ ต่อผู้ป่วยเรื่องที่เป็นอย่างยิ่ง

12. จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความซึ้งเศร้าและระดับการคุณภาพของผู้ป่วยให้รายเรื่องที่ได้รับการรักษาด้วยไฟเทียน พบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนความซึ้งเศร้ามีความสัมพันธ์ในทางลบระดับค่า กับค่าเฉลี่ยคะแนนการคุณภาพของอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นั่นคือ ถ้าผู้ป่วยมีความซึ้งเศร้าในระดับที่มากขึ้น ทำให้ผู้ป่วยมีแนวโน้มที่จะมีการคุณภาพของในระดับที่ลดลง ในทางตรงข้าม ถ้าผู้ป่วยมีความซึ้งเศร้าในระดับต่ำลง ทำให้ผู้ป่วยมีแนวโน้มที่จะมีการคุณภาพของในระดับที่สูงขึ้น ทั้งนี้อาจมีสาเหตุจากการที่ผู้ป่วยกระหนกในการเรื้อรังของโรค ผู้ป่วยจึงเกิดความซึ้งเศร้าในระดับใดก็ระดับหนึ่ง ความซึ้งเศร้าในระดับที่รุนแรงอาจทำให้ผู้ป่วยมีลักษณะ เชื่อขึ้นและแยกตัวออกจากครอบครัว สังคม เพื่อนฝูง หรือแม้กระทั่งสุขภาพ ผู้ป่วยบางรายอาจจะแสดงออกถึงความหมาดหดหู่ สับสน รู้สึกไร้ค่า สิ่งสักผูกที่สุดคือค่านี้ที่เกี่ยวกับตนเอง ไคแก่ ความเป็นเอกลักษณ์ บทบาทและสัมพันธภาพ ความสนใจ และความร่วมมือในการคุณภาพของจะลดลง รูปแบบการกิน การนอนหลับพักผ่อนจะถูกรบกวนอย่างมาก (Haber and others 1987: 910) ดังนั้นพยายามจะต้องพยายามสังเกตอาการแสดงทางร่างกาย จิตใจและอารมณ์ของผู้ป่วยเพื่อประเมินสภาพของผู้ป่วยว่ามีความซึ้งเศร้าหรือไม่ แล้วทางช่วยเหลือผู้ป่วยให้พ้นจากความซึ้งเศร้า แล้วทันมาสนใจกับการคุณภาพของให้ทัน

นอกจากตัวแปรในด้านความหวังและความซึ้งเศร้า ซึ่งมีความสัมพันธ์กับการคุณภาพของในระดับค่าและระดับกลางแล้ว อาจจะมีตัวแปรอื่น ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับการคุณภาพของในระดับที่สูงกว่า เช่น ความเชื่อค่านี้สุขภาพ ค่านิยมและแรงจูงใจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและการเจ็บป่วย ซึ่งน่าจะมีการวิจัยต่อไป

#### ขอเสนอแนะ

#### ก. ขอเสนอแนะทางการบริหารการพยาบาลและการปฏิบัติการพยาบาล

1. ผู้บริหารทางการพยาบาลควรให้ความสนใจในการจัดการค่าง ๆ เช่นการพัฒนาบุคลากร การส่งเสริมให้มีการวิจัย เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการเสริมสร้างความหวังหรือลดความซึ้งเศร้า และเพิ่มระดับการคุณภาพของ

2. ในการปฏิบัติการพยาบาลที่มุ่งให้ผู้ป่วยมีการคุณภาพของสูงขึ้นนั้น พยาบาลควรจะเน้นในการช่วยเหลือเพื่อลดความซึ้งเศร้าให้แก่ผู้ป่วย และใช้เทคนิคในการจูงใจให้ผู้ป่วยมีความหวังมากขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการพยาบาลที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น

### ช. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการวิจัยเพื่อศึกษาว่ามีปัจจัยอื่นใดที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับความหวัง เช่น ความเชื่อในศาสนา หรือการไคบภูบติกิจทางศาสนา ปรัชญาชีวิต และลิ่งสนับสนุนทางสังคม ว่าจะส่งผลต่อการคุ้มครองของผู้ป่วยให้ดีขึ้นที่ได้รับการรักษาด้วยไทยเทียม หรือไม่อย่างไร
2. ความมีการวิจัยเชิงทดลองผลของเทคนิคการสอนและการแนะนำผู้ป่วยเพื่อเพิ่มระดับความหวังและการคุ้มครองเอง และการลดภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยให้ดีขึ้นที่ได้รับการรักษาด้วยไทยเทียม
3. ความมีการวิจัยระยะยาว เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงระดับความหวัง ความซึมเศร้า และระดับการคุ้มครองของผู้ป่วยให้ดีขึ้นที่ได้รับการรักษาด้วยไทยเทียม
4. ความมีการวิจัยถึงคัวแปรอื่น ๆ ที่อาจมีความสัมพันธ์กับการคุ้มครองเอง เช่น ความเชื่อค่านิยม สุขภาพ ค่านิยม และแรงจูงใจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและการเจ็บป่วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย