

155.916  
จ. 8616  
1.9

สุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรค  
เขต 12 จังหวัดยะลา

ปริญญาโท  
ของ  
พรพภา ชีวรัฐพันธ์

ห้องสมุดบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

-4 พ.ศ. 2535

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

เมษายน 2532

ลิขสิทธิ์ เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

178144

คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำคณิศรและคณะกรรมการสอบ ได้พิจารณาปฏิญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

คณะกรรมการที่ปรึกษา

..... ประธาน  
(อาจารย์ทวีสิทธิ์ สิทธิกร)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์อัจฉรา สุขารมณ)

คณะกรรมการสอบ

..... ประธาน  
(อาจารย์ทวีสิทธิ์ สิทธิกร)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์อัจฉรา สุขารมณ)

..... กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญชู ศรีมุสิกโพธิ์)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับปฏิญานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.สมพร บัวทอง)

วันที่..... ๑.๐. เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. 2532

## ประกาศ คุณูปการ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ก็ด้วยดีเพราะผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์จาก อาจารย์ทวีสิทธิ์ สิทธิกร รองศาสตราจารย์อัจฉรา สุขารมณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุญชู ศรีมุสิกโพธิ์ ที่ได้กรุณาแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนผู้วิจัยสามารถดำเนินการ ทำปริญญานิพนธ์นี้ได้จนสำเร็จ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณนายแพทย์ชอล พัทธกุล อธิการผู้อำนวยการศูนย์วันโรค เขต 12 จังหวัดยะลา และอาจารย์ของผู้วิจัย ที่ได้กรุณาแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับวันโรคเป็นอย่างดี ตลอดจนแนะนำคำปรึกษาและเอกสารการวิจัย และขอขอบพระคุณนายแพทย์ยุทธิชัย เกษกรเจริญ ผู้อำนวยการศูนย์วันโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์สถานที่และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล และขอขอบคุณ คุณทวีพร บุญกิจเจริญ คุณพรทิพย์ ยูโซ๊ะ คุณมณฑา ยานะวิมุติ คุณสุรณี เอกอรุ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในศูนย์วันโรค เขต 12 จังหวัดยะลาทุก ๆ ท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่ง

ขอขอบคุณ ดร.มานิตย์ ไชยกิจ และคุณวัฒนาพร วัฒนชัยศิลป์ ที่คอยให้คำแนะนำ และให้ความช่วยเหลือทำให้งานวิจัยฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ท้ายที่สุดขอขอบใจลูกนุ่น ลูกเมย์ ที่ก่อให้เกิดกำลังใจในการทำวิจัยและขอขอบคุณ คุณสมภพ ชีวรัฐพันธ์ ที่กรุณาให้กำลังใจและกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

คุณค่าและประโยชน์ใด ๆ ที่พึงมีจากปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบ เป็นเครื่องบูชา พระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ตลอดจน ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนวางรากฐานสำคัญ ที่ทำให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในหน้าที่การงาน และการศึกษา

พรธมา ชีวรัฐพันธ์

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า .....	4
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า .....	4
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า .....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	8
ลักษณะของผู้ที่มีสุขภาพจิตดี .....	10
สาเหตุที่ทำให้คนมีสุขภาพจิตเสื่อม .....	14
พฤติกรรมที่แสดงออกถึงสุขภาพจิตเสื่อม .....	16
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวัณโรค .....	28
เชื้อวัณโรค .....	28
การเกิดโรค .....	29
อาการแสดงของผู้ป่วยวัณโรค .....	30
การรักษาวัณโรค .....	31
ปัญหาการรักษา .....	32
การป้องกันวัณโรค .....	33
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	33
สมมติฐานการวิจัย .....	39

3	วิธีดำเนินการ .....	41
	ประชากร .....	41
	กลุ่มตัวอย่าง .....	42
	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	42
	การหาค่าคุณภาพของเครื่องมือ .....	44
	วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	44
	การวิเคราะห์ข้อมูล .....	44
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	45
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	48
	สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	48
	การเสนอผลวิเคราะห์ข้อมูล .....	49
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	50
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	96
	ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า .....	96
	ประชากร .....	96
	กลุ่มตัวอย่าง .....	96
	เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า .....	97
	การวิเคราะห์ข้อมูล .....	97
	สรุปผลการศึกษาค้นคว้า .....	97
	อภิปรายผล .....	99
	ข้อเสนอแนะ .....	105
	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัย .....	106

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม .....	107
ภาคผนวก .....	114
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนผู้ป่วยวัณโรคที่ตรวจพบเชื้อ ปึงบประมาณ พ.ศ. 2530 .....	41
2 สถานภาพของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา .....	50
3 ค่าเฉลี่ยและระดับสุขภาพจิตเป็นรายคานของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการตรวจ และรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวน 244 คน .....	53
4 ผลการทดสอบความแตกต่าง ค่าเฉลี่ย คะแนนสุขภาพจิตแต่ละคานของผู้ป่วย วัณโรคชายและหญิง ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา .....	55
5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิต แต่ละคานของผู้ป่วยวัณโรคที่ เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอายุ ต่างกัน .....	58
6 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตคานความผิดปกติของร่างกาย ของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	61
7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละคานของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้า รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกัน .....	63
8 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตคานทวารแวง ของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	66
9 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตคานโรคจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	67
10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละคานของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน .....	70

11	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านการย่ำคิดย่ำทำ ของผู้ป่วย วัยโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	73
12	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านไม่ชอบติดต่อกับคนอื่นของ ผู้ป่วยวัยโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	74
13	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านความซึมเศร้าของผู้ป่วย วัยโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	75
14	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านความวิตกกังวลของผู้ป่วย วัยโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	76
15	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านหวาดระแวงของผู้ป่วยวัยโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	77
16	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านโรคจิตของผู้ป่วยวัยโรคที่ เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	78
17	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัยโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายใดต่างกัน .....	80
18	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัยโรคที่ เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีระดับ การศึกษาต่างกัน .....	84

19	ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านความผิดปกติของร่างกายของ ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่ .....	87
20	ผลการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีถือ ศาสนา แยกต่างกัน .....	89
21	ผลการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จังหวัดยะลา ที่มีหรือไม่มีญาติแยกต่างกัน .....	92

## บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1	ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์ วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ..... 54
2	เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามเพศ ..... 57
3	เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ..... 62
4	เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ..... 68
5	เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามสถานภาพสมรส ..... 79
6	เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามรายได้ ..... 83
7	เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามระดับการศึกษา ..... 88
8	ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์ วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามการนับถือศาสนา ..... 91
9	ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์ วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามที่อยู่อาศัย ..... 94

ภูมิหลัง

การพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าและมีความมั่นคงได้นั้น ประชากรของประเทศนอกจากจะต้องมีความรู้และความสามารถสูงแล้ว สุขภาพของประชากรก็เป็นรากฐานสำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศ คือ ประชากรจะต้องมีสุขภาพที่ดีมีความสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ จึงจะสามารถทำประโยชน์ให้แก่สังคมและประเทศได้ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุขภาพจิต นายแพทย์ฝน แสงสิงแก้ว (2521 : 42) กล่าวว่า ประเทศชาติต้องการคนที่มีสุขภาพดี มีสมรรถภาพทางอารมณ์และจิตใจ ความมั่นคงของชาติส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับคน จิตใจและสุขภาพของคนจึงเป็นเรื่องสำคัญที่ควรพัฒนา ผู้ที่ใฝ่ใจว่ามีสุขภาพที่ดีนั้นต้องมีร่างกายและจิตใจที่เป็นสุข คนที่สุขภาพไม่ดีย่อมดวงความเจริญทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม ส่วนคนที่แข็งแรง แต่จิตใจไม่ปกติก็เป็นเครื่องดวงความเจริญ และบางครั้งก็อาจทำลายเศรษฐกิจของชาติอีกด้วย เพราะคนที่มีความผิดปกติทางจิต จะเป็นการกระทำที่สังคมที่จะต้องคอยดูแลรักษา เป็นการสูญเสียทั้งเวลา เงินทอง และกำลังงานที่ควรนำไปใช้พัฒนาประเทศอื่น ๆ

จากการวิจัยหาจำนวนผู้ป่วยโรคจิตในประชากรทั่วประเทศ นวี สิงหวิชัย (2521 : 22) พบว่า เมื่อ พ.ศ. 2511 มีผู้ป่วยโรคจิต 4 คน ต่อประชากร 1,000 คน พ.ศ. 2517 มีผู้ป่วยโรคจิต 7 คน ต่อประชากร 1,000 คน จำนวนเตียงผู้ป่วยโรคจิตทั่วประเทศมีประมาณ 8,000 - 10,000 เตียง จำนวนเงินที่ใช้ในการดูแลรักษาตกประมาณ 93 ล้านบาทต่อปี เงินจำนวนนี้ส่วนใหญ่ได้มาจากงบประมาณของรัฐ นับว่าเป็นภาระหนักของรัฐบาลที่ต้องสูญเสียเงินเป็นจำนวนมากในค่านี้นั้น แทนที่จะได้นำไปพัฒนาประเทศทางอื่น และในปี พ.ศ. 2529 กองสถิติสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข (2530 : 6) ได้สำรวจผู้ป่วยที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพจิตทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. 2529 ไม่รวมกรุงเทพมหานคร พบว่า มีผู้ป่วยที่เป็นโรคความแปรปรวนทางจิต 982,382 คน นอกจากนี้กองสถิติสาธารณสุข ได้สรุปรายงานการป่วยของแผนกบริการสาธารณสุข ในปี 2529 พบว่า เฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร มีผู้ป่วยเป็นโรคความแปรปรวนทางจิต 148,772 คน หรือ 25.5 คน ต่อประชากร 1,000 คน เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยกับปี พ.ศ. ต่าง ๆ จะเห็นได้ว่ามีจำนวน



ถึง 7 เท่า ซึ่งองค์การอนามัยโลกได้วางหลักเกณฑ์ไว้ว่า ประเทศใดก็ตามที่สามารถลดอัตราการติดเชื้อมะเร็งในเด็กที่มีอายุระหว่าง 0 - 14 ปีลงได้ ให้เหลือเพียงไม่เกินร้อยละ 2 แสดงว่าประเทศนั้นสามารถควบคุมมะเร็งได้ และมะเร็งไม่เป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศนั้นอีกต่อไป

สำหรับภาคใต้ตอนล่าง ซึ่งมี 7 จังหวัดด้วยกัน คือ จังหวัดสงขลา พัทลุง ตรัง ยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสตูล นั้นพบว่า มะเร็งยังเป็นโรคร้ายที่มีปัญหาอยู่มาก จากการรายงานของศูนย์มะเร็งภาค 12 จังหวัดยะลา รายงานว่าในปี พ.ศ. 2524 มีผู้รับการตรวจใหม่ที่มีอาการน่าสงสัยว่าเป็นมะเร็ง 10,587 ราย ในปี พ.ศ. 2529 มี 9,916 ราย และในปี 2530 มี 9,375 ราย (กองมะเร็ง กระทรวงสาธารณสุข. 2531 : 21) เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่ามะเร็งเป็นโรคติดต่อเรื้อรัง ต้องใช้เวลาการรักษาและรับประทานยาสม่ำเสมอตามแพทย์สั่งอย่างเคร่งครัด การเจ็บป่วยเป็นเวลานานเช่นนี้ย่อมทำให้ผู้ป่วยต้องใช้เวลาและเงินจำนวนมาก นอกจากผู้ป่วยจะสูญเสียเวลาและทรัพย์สินในการรักษาแล้ว บางครั้งผู้ป่วยยังจะต้องเป็นภาระใหม่แก่ครอบครัวหรือบุตรหลานดูแลช่วยเหลือ เพราะการเจ็บป่วยเป็นเวลานาน ๆ ทำให้ร่างกายเสื่อมโทรมขาดประสิทธิภาพในการทำงานลดลง จนถึงทำงานไม่ได้ ย่อมทำให้ผู้ป่วยเกิดภาวะตึงเครียดและวิตกกังวล และเนื่องจากสุขภาพจิตมีส่วนสัมพันธ์กับสุขภาพกายโดยใกล้ชิด ถ้าบุคคลมีสุขภาพทางกายเสื่อมโทรม เกิดโรคร้ายไข้เจ็บ สุขภาพจิตย่อมได้รับการกระทบกระเทือนด้วย ผู้ป่วยบางรายอาจมีปัญหาด้านเศรษฐกิจและปัญหาครอบครัวร่วมด้วย โดยเฉพาะพวกที่ฐานะยากจน ถ้าผู้ป่วยมะเร็งเป็นหัวหน้าครอบครัวย่อมทำให้ครอบครัวได้รับความเดือดร้อนมากขึ้น เพราะอาจขาดรายได้ หรือมีผลกระทบกระเทือนต่อการประกอบอาชีพ สิ่งเหล่านี้ย่อมเป็นสาเหตุทำให้สุขภาพจิตเสื่อมโทรมลงได้ทั้งสิ้น ในฐานะผู้วิจัยเป็นอาจารย์ภาควิชาสุขภาพจิตศึกษา วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดยะลา ซึ่งมีเนื้อหาวิชาสุขภาพจิตและโรคติดต่อสอนในหลักสูตร ผู้วิจัยจึงสนใจต้องการทราบว่า การที่ผู้ป่วยมะเร็งต้องเจ็บป่วยเรื้อรังอยู่นาน ๆ จะมีปัญหาทางจิตร่วมด้วยหรือไม่ ผู้วิจัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาสุขภาพจิตมาก เพราะเป็นปัญหาที่ร้ายแรงอย่างหนึ่งของสังคมไทย เนื่องจากภัยที่เกิดจากผู้ป่วยสุขภาพจิตไม่คืนั้น เป็นผลร้ายต่อตัวผู้ป่วยเอง และผู้อื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว ยังมีผลกระทบกระเทือนต่อการพัฒนาประเทศอีกด้วย

### ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อทราบระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาที่ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา
2. เพื่อเปรียบเทียบระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาที่ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ตามตัวแปร เพศ อายุ สถานภาพ สมรส อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา ศาสนา และที่อยู่อาศัย

### ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

1. ทำให้ผู้วิจัยทราบถึงสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรค และเพื่อแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนวิชาสุขภาพจิตให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
2. เพื่อเป็นข้อเสนอแนะต่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย ซึ่งได้แก่ แพทย์ พยาบาล และญาติผู้ป่วย ได้เข้าใจถึงความต้องการของผู้ป่วยดีขึ้น สามารถนำไปปฏิบัติต่อผู้ป่วยได้เหมาะสมยิ่งขึ้น
3. เพื่อนำผลการวิจัยเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าและเป็นข้อมูลพื้นฐานให้แก่ผู้ที่สนใจจะศึกษาขั้นต่อไป

### ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

1. ประชากร เป็นผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาที่ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา
2. กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ในระหว่างเดือนเมษายน - มีนาคม พ.ศ. 2532
3. ตัวแปรที่ศึกษา
  - 3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่
    - 3.1.1 เพศ
    - 3.1.2 อายุ
    - 3.1.3 อาชีพ

3.1.4 สถานภาพสมรส

3.1.5 รายได้

3.1.6 ระดับการศึกษา

3.1.7 ศาสนา

3.1.8 ที่อยู่อาศัย

3.2 ทัวแปรตาม โคแก่ ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ  
การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา

### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. สุขภาพจิต หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการปรับตัวให้อยู่ในสังคมและสิ่งแวดล้อม  
ได้อย่างมีความสุข โดยมีความขัดแย้งในจิตใจน้อยที่สุด ไม่เป็นโรคจิต โรคประสาท

2. ผู้ป่วยวัณโรค หมายถึง ผู้ป่วยที่เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อโรคที่ชื่อว่า มัยโคแบคทีเรียม  
ทูเบอร์คูโลสิส (Mycobacterium Tuberculosis) และเข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค  
เขต 12 จังหวัดยะลา

3. ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา หมายถึง สถานที่ที่มีการตรวจและรักษาโรควัณโรค  
ตลอดจนควบคุมและป้องกันวัณโรคให้แก่ประชาชนทั่วไปของรัฐ สังกัดกองวัณโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ  
กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีเขตรับผิดชอบ 7 จังหวัด ได้แก่ สงขลา พัทลุง ตรัง ยะลา ปัตตานี  
นราธิวาส และสตูล ซึ่งเป็นภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย

4. ระดับอายุของผู้ป่วยวัณโรค หมายถึง อายุตามปฏิทิน ซึ่งแบ่งระดับอายุตามหลักจิตวิทยา  
พัฒนาการมนุษย์ ดังนี้

4.1 11 - 20 ปี

4.2 21 - 40 ปี

4.3 41 - 60 ปี

4.4 61 ปีขึ้นไป

5. สถานภาพสมรสของผู้ป่วยวัณโรค หมายถึง สภาพการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยวัณโรค

ในลักษณะ

5.1 โสด

5.2 อยู่ด้วยกัน

5.3 แยกกันอยู่

5.4 หย่า

5.5 หมาย

6. อาชีพของผู้ป่วยวัณโรค หมายถึง ลักษณะอาชีพของผู้ป่วยวัณโรค ซึ่งแบ่งออกเป็น

6.1 รับจ้างทั่วไป

6.2 กสิกรรม

6.3 ค้าขาย

6.4 ข้าราชการ

6.5 พนักงานรัฐวิสาหกิจ

7. รายได้ หมายถึง รายได้ของผู้ป่วยวัณโรค ซึ่งรวมทั้งเงินเดือน และรายได้อื่น ๆ

เฉลี่ยต่อเดือน คือ

7.1 1,000 - 2,500 บาท

7.2 2,501 - 3,500 บาท

7.3 3,501 - 4,500 บาท

7.4 มากกว่า 4,501 บาทขึ้นไป

8. ระดับการศึกษา หมายถึง ระดับการศึกษาของผู้ป่วยวัณโรค คือ

8.1 ไม่ได้รับการศึกษา

8.2 ระดับประถมศึกษา

8.3 ระดับมัธยมศึกษา

8.4 ระดับอุดมศึกษา

9. ศาสนา หมายถึง การปฏิบัติตนและความเลื่อมใสในศาสนาที่ผู้ป่วยวัณโรคยึดถือเป็นหลักในการดำเนินชีวิต คือ

9.1 พุทธ

9.2 อิสลาม

10. ที่อยู่อาศัย หมายถึง ที่อยู่อาศัยของผู้ป่วยวัณโรคทั้ง 7 จังหวัด ซึ่งได้แก่ สงขลา พัทลุง ตรัง ยะลา ปัตตานี นราธิวาส และสตูล ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

10.1 ในเขตเทศบาล หมายถึง ห้องที่กองปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ระบุให้เป็นเขตเทศบาล หรือเขตสุขาภิบาล

10.2 นอกเขตเทศบาล หมายถึง ห้องที่กองการปกครองท้องที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ระบุให้เป็นตำบลนอกเขตเทศบาล

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สุขภาพเป็นองค์ประกอบที่สำคัญและจำเป็นของชีวิตมนุษย์ทุกคนเป็นวิถีชีวิตตั้งแต่เกิดจนกระทั่งตาย โดยธรรมชาติทางสรีรวิทยาแล้ว ร่างกายและจิตใจเป็นสิ่งที่มีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด เป็นระบบซึ่งเกี่ยวพันซึ่งกันและกัน เป็นที่เชื่อกันว่า เมื่อเกิดการเจ็บป่วยทางใจหรือสุขภาพจิตเสื่อมนั้นก่อให้เกิดโรคทางกายได้ และในทำนองเดียวกันถ้าเกิดการเจ็บป่วยทางกาย จิตใจก็ย่อมจะป่วยตามไปด้วย การที่จะใคร่ขอว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพดีนั้น จะต้องมีความสุขทั้งสุขภาพกาย และสุขภาพจิตจึงจะสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นสุข ในปัจจุบันจะเห็นได้ว่า คนไทยเป็นจำนวนมากกำลังเผชิญกับภาวะเศรษฐกิจที่ฝืดเคืองและภาวะแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยต่าง ๆ ในสังคม และจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ชีวิตประจำวันของทุกคนเต็มไปด้วยปัญหาต่าง ๆ ที่ต้องดิ้นรนต่อสู้เพื่อความอยู่รอดของชีวิต ทำให้เกิดความตึงเครียดทางอารมณ์และจิตใจ อันเป็นเหตุให้บุคคลมีสุขภาพจิตเสื่อมโทรมลง ผู้ที่มีสุขภาพจิตดีเท่านั้นจึงจะสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมได้อย่างไม่มีข้อคับข้องใจ สุขภาพจิตดีของประชากรเป็นลักษณะที่สำคัญที่สุด สำหรับประเทศในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าและมีความมั่นคงใค่นั้น ประชากรของประเทศจะต้องมีคุณภาพ นอกจากจะมีความรู้ความสามารถแล้วจะต้องมีความสุขที่ควยจึงจะช่วยทำประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติได้

คำว่า "สุขภาพจิต" ไค้มีผู้และองคการต่าง ๆ ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้ คือ

เสรีมศักดิ์ วิศาลาภรณ์ และคนอื่น ๆ (2518 : 4) กล่าวว่า สุขภาพจิต คือ ความต้องการของเราเองที่จะทำให้มีความสุข ความสงบทางจิตใจ มีความสนุกสนานร่าเริง ตลอดจนความพึงพอใจต่าง ๆ ในการดำเนินชีวิตประจำวันในสังคมที่อาศัยอยู่

ฝน แสงสิงแก้ว (2521 : 119) กล่าวว่า สุขภาพจิต หมายถึง สภาพชีวิตที่เป็นสุข ปราศจากโรคจิต โรคประสาท สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมได้

สุชา จันทน์เฒ และสุรางค์ จันทน์เฒ (2521 : 3) กล่าวว่า สุขภาพจิต คือ สมรรถภาพในการปรับปรุงตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมได้ มีความสนุกสนานร่าเริง สามารถทำประโยชน์ให้แก่ตนและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สุภา มาลากุล ณ อุษยา (2521 : 1 - 3) กล่าวว่า สุขภาพจิตไม่ใช่เรื่องของโรคจิต โรคประสาทเท่านั้น แต่เกี่ยวข้องกับความคิด รู้สึก และการกระทำของบุคคลที่แสดงถึงความมั่นคงทางใจ บุคคลที่มีสุขภาพจิตดีจะมีความรู้ตามสมควรแก่สภาพ และการปรับตัวเข้ากับครอบครัว เพื่อนร่วมงานได้เป็นอย่างดี มีการดำรงชีวิตที่สมดุล สามารถรักษาคุลยทางอารมณ์ได้โดยยอมรับนับถือตนเองและบุคคลอื่น ๆ มีการควบคุมตนเอง ออกทน ออกกลั่นต่อความคิดเห็นของคนอื่น สามารถที่จะเป็นผู้รับ ผู้ให้ รู้จักคัดสินใจและรับผิดชอบ เผชิญกับปัญหา ความสำเร็จและความล้มเหลวได้อย่างสงบ

กรมการแพทย์ (2529 : 3) ได้ให้ความหมายของสุขภาพจิตว่า เป็นสภาพจิตใจของบุคคลที่สามารถแก้ปัญหา สามารถปรับตัวและปรับจิตใจได้อย่างเหมาะสมกับสังคมและสภาพแวดล้อมที่เป็นจริง และการดำรงชีวิตที่ถูกต้อง ยอมรับของเผชิญความทุกข์ ความตึงเครียด ความไม่พอใจ ความผิดหวัง ฯลฯ แต่ผู้มีสุขภาพจิตดีจะสามารถแก้ปัญหาหรือผ่อนปรนหาทางออกที่เหมาะสมกับสังคม วัฒนธรรมและสามารถปรับจิตใจให้ยอมรับผลที่จะเกิดตามมาได้ สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างสุขสบายตามอัธภาพ และปราศจากอาการของโรคจิต โรคประสาท

มูลี (Mouly. 1965 : 165 - 167) กล่าวว่า สุขภาพจิต หมายถึง การกระทำ พฤติกรรมที่เหมาะสม เพื่อสนองความต้องการของบุคคล เป็นการลดความตึงเครียดทางอารมณ์เพื่อการปรับตัว เพื่อสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างบุคคลกับสิ่งแวดล้อม เช่น เพศ วัฒนธรรม และสภาพสังคม องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) (สุภา จันทน์เอม และ สุรางค์ จันทน์เอม. 2521 : 2) กล่าวว่า สุขภาพจิต หมายถึง สภาพชีวิตที่เป็นสุข ผู้มีสุขภาพจิตดีไม่เพียงแต่จะปราศจากโรคจิตและโรคประสาทเท่านั้น แต่ยังสามารถปรับตัวให้อยู่ในสังคมและสิ่งแวดล้อมของตนได้อย่างมีความสุข มีความสัมพันธ์กับผู้อื่นด้วยดี มีชีวิตที่สมดุล สามารถสนองความต้องการของคนในโลกได้โดยไม่มีข้อขัดแย้งใด ๆ ภายในจิตตนเอง

เอ็กเบิร์ต (Egbert. 1980 : 10) กล่าวว่า สุขภาพจิต หมายถึง การปฏิบัติตนอยู่ในศีลทางใจ วาจา มีสติพิจารณา สิ่งทั้งหลายใหญ่เห็นเท่ากับความเป็นจริง ไม่ถูกครอบงำด้วยความยินดีร้าย และมีความเป็นมิตรกับคนอื่น ๆ

คาเพลน และคนอื่น ๆ (Kaplan and others, 1980 : 285) กล่าวว่า สุขภาพจิต หมายถึง ความรู้สึกเป็นสุข สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

จากความหมายต่าง ๆ ของสุขภาพจิตดังกล่าวมาแล้วข้างต้น อาจแตกต่างกันไปบ้าง แต่ก็พอสรุปได้ว่า สุขภาพจิต หมายถึง สภาพจิตของบุคคลที่เป็นสุข สามารถแก้ปัญหาและปรับตัวได้อย่างเหมาะสม มีความอดทนและอดกลั้น เป็นผู้ให้และผู้รับที่ดี สามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข โดยปราศจากโรคจิต โรคประสาท

### ลักษณะของผู้มีสุขภาพจิตดี

จาโฮดา (Jahoda, 1958 : 118) กล่าวว่า ผู้ที่มีสุขภาพจิตดีจะทอมีลักษณะดังนี้

1. มีความเข้าใจตนเอง รวมไปถึงแรงกระตุ้น แรงขับ ความปรารถนา และความหวังของตนเอง
2. ความสามารถในการพัฒนาตนเอง ให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น
3. มีแนวคิด ความรู้สึก และการกระทำที่สอดคล้องกัน ไม่ขัดแย้งกันเองระหว่างความคิดและการกระทำ
4. มีความเป็นตัวของตัวเองในการทำงาน การแสดงความรู้สึกต่อสิ่งต่าง ๆ รวมทั้งมีความเข้าใจสภาพการณ์ต่าง ๆ ตามความเป็นจริง
5. สามารถยืดหยุ่นในการตอบสนองต่อสภาวะความตึงเครียด บีบคั้น หรือแรงผลักดันที่มีอยู่ในชีวิตประจำวันได้ โดยไม่สูญเสียกำลังใจ หรือบุคลิกภาพแปรปรวน

เอ็กเบิร์ต (Egbert, 1980 : 11) กล่าวว่า ลักษณะของผู้ที่มีสุขภาพจิตดีจะมีลักษณะดังนี้ คือ

1. รู้จักตัวเอง สามารถพัฒนาบุคลิกภาพผสมผสานกันได้เหมาะสมกับความเป็นจริง
2. เป็นผู้ที่ตั้งความหวังไปในทางที่เป็นจริงได้
3. เป็นผู้ที่เข้าใจชีวิตและจุดมุ่งหมายในชีวิต
4. เป็นผู้ที่หมั่นปลงในการดำรงชีวิต สามารถก่อให้เกิดความหวังของชีวิต

5. มีความสามารถในการปรับความคิด พฤติกรรม ตามประสบการณ์ของชีวิตแต่ละช่วงได้
6. สามารถเปิดเผยตนเอง สร้างสัมพันธ์ภาพกับผู้อื่นได้

ปัญญา สมบูรณ์คือ (2523 : 6 - 7) กล่าวว่า ผู้มีสุขภาพจิตดี คือ ผู้ที่มีความเจริญเติบโตทางจิตเป็นปกติ มีวิธการะคานอารมณ์ซึ่งทำให้บุคคลผู้นั้นสามารถเผชิญปัญหาประจำวันได้ สามารถแก้ไขจัดการสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอได้ มีสมองและปฏิภาณเฉียบไว สามารถควบคุมอารมณ์ได้ มีชีวิตที่ ประกอบกิจการต่าง ๆ ด้วยความพึงพอใจ รู้สึกสนุก และนอกจากนี้ ผู้มีสุขภาพจิตดีควรมีลักษณะดังต่อไปนี้ด้วย คือ

1. เป็นผู้ที่มีจิตใจเจริญเติบโต และพัฒนาการได้สูงสุด
2. มีความมั่นคงทางอารมณ์ ไม่หวั่นไหวง่าย ๆ และมีความเป็น "ผู้ใหญ่"
3. มีชีวิตและกำลังใจในการประกอบกิจการงานต่าง ๆ ประจำวันทั้งในมาน ในโรงเรียน และในชุมชน
4. พยายามเอาชนะอุปสรรคโดยไม่ยอมท้อถอย สามารถดำเนินงานตามโครงการไป ได้จนสำเร็จบริบูรณ์ ไม่ละทิ้งเสียกลางคัน และมีความภาคภูมิใจพอสมควรในการทำสิ่งต่าง ๆ ได้ดี
5. ไม่ตัดขาดจากโลกแห่งความเป็นจริง โดยการสร้างโลกแห่งความฟุ้งซ่านเข้ามาแทนที่
6. ไม่มีความรู้สึกผิดจนเกินสมควร ไม่ว่าในเรื่องความคิด ความรู้สึก หรือการกระทำใด ๆ
7. มีความนับถือตนเองและผู้อื่นได้ และไม่มีความรู้สึกว่าถูกกดดันแกล้งปองร้ายจากผู้อื่น
8. สามารถรู้สึกเป็นสุขโดยลำพังตนเองได้เป็นบางครั้งในวันหนึ่ง ๆ และสามารถทำให้จิตสงบ ว่าง เป็นสมาธิได้
9. แสดงความสนใจ อากู้อากูอยากเห็น และกระตือรือร้นในการดำรงชีวิตประจำวัน มีความกล้าหาญ เชื่อมั่นในตนเอง และราเวียง มากกว่าความขลาดกลัว ไม่กล้า และซื่อาย
10. ยอมรับสภาพและบทบาทของเพศชายหรือเพศหญิงได้ เพื่อว่าเด็กผู้ชายควรมีเป้าหมายที่จะพัฒนาเป็นผู้ชายเต็มตัว และเด็กผู้หญิงก็ควรมีเป้าหมายที่จะพัฒนาเป็นผู้หญิงเต็มตัวด้วย
11. มีความรักใคร่และนับถือบิดามารดาของตน แต่ก็แสดงให้เห็นว่ากำลังมีอิสระในตนเอง และสามารถทำกิจการต่าง ๆ ด้วยตนเองมากขึ้นเรื่อย ๆ

12. มีความรู้สึกที่ชีวิตเป็นของมีค่า ควรที่จะดำรงชีวิตอยู่ต่อไป และแสวงหาเป้าหมายของชีวิตที่เป็นที่พอใจของตนเอง และขณะเดียวกันก็มีความสำคัญแก่สังคมด้วย

สุภาพรรณ โคตรจรัส (2527 : 114 - 116) กล่าวว่า ผู้ที่มีสุขภาพจิตมีลักษณะดังนี้คือ

1. คำนับัญญา ความคิด ความเข้าใจ เป็นผู้ที่มีการรับรู้ที่ตรงตามความเป็นจริง ใช้สติปัญญาประกอบในการพิจารณาตนเองและสิ่งแวดล้อม คิดและทำอย่างมีเหตุผล รับรู้และเผชิญปัญหาตามความเป็นจริง เหนียวใจที่จะใช้วิธีการแก้ปัญหาโดยตรงในการเผชิญปัญหา
2. คำนับรสการรณทางอารมณ สามารถเผชิญความตึงเครียดและความกดดันต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี เมื่อเผชิญปัญหาจะไม่กระทบกระเทือนเกินกว่าเหตุ รักษาอารมณ์ไว้ได้ในระดับสม่ำเสมอ แสดงอารมณ์ได้เหมาะสมกับสภาพการณ์ มีความมั่นคงทางอารมณ์ สามารถเอาชนะความขัดแย้งในใจทั้งภายในและภายนอกได้
3. คำนับสนความสัมพันธ์ทางสังคม มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ไม่แยกตัวอยู่คนเดียว หรือแสวงหากิจกรรมทางสังคมมากเกินไป จนทำให้ความสัมพันธ์กับผู้อื่นเพียงผิวเผิน หรือพึ่งพิงผู้อื่นจนรู้สึกเป็นภาระ ไม่ได้คบผู้อื่นเพื่อหวังประโยชน์ส่วนตัว ขอมรับและเข้าใจในตนเองและผู้อื่นอย่างแท้จริง มีความจริงใจ มีสัมพันธ์ภาพที่อบอุ่น
4. คำนับการรงาน ทำงานได้เต็มความสามารถ เลือกอาชีพได้ตรงกับความสนใจ และความสามารถของตนเอง รับรู้และรู้สึกว่าตนเป็นประโยชน์กับสังคม มีคุณค่า มีความกระตือรือร้นในชีวิต มีแรงบันดาลใจ มีพลังในการทำงาน
5. คำนับความรัก สามารถรักได้อย่างแท้จริง เป็นความรักในมนุษยชาติ เป็นความรักที่ประกอบด้วยความเชื่อเพื่อเผื่อแผ่ ความเชื่อต่อไว้วางใจ ความไว้วางใจต่อกัน ความพึงพอใจเมื่อเห็นผู้ที่ตนรักมีความสุข รวมทั้งความรักทางเพศ
6. คำนับตน มีความเข้าใจในตนเอง ขอมรับตนเอง รู้ว่าตนคือใคร ท่องการอะไรในชีวิต ขอมรับชอบภพรอง และภาคภูมิใจในส่วนดีของตน สามารถเปิดเผยตัวจริงของตนเอง รู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของสังคมโดยไม่สูญเสียความเป็นตัวของตัวเอง สามารถพัฒนาตนได้อย่างดีที่สุดตามศักยภาพของตนเอง

7. ค่านการ เจริญและควบคุมสิ่งแวดล้อม มีประสิทธิภาพในการ เจริญและควบคุม สิ่งแวดล้อม ใช้สติปัญญาในการ เจริญปัญหา มีอารมณ์มั่นคงสม่ำเสมอ แสดงออกอย่างเหมาะสม

อัจฉรา สุขารมณ์ (2527 : 7 - 8) กล่าวว่า ผู้มีสุขภาพจิตดี มีลักษณะดังนี้ คือ

1. เป็นผู้ที่สามารถปรับตัวเองให้เข้ากับบุคคลและสถานการณ์ต่าง ๆ ทางสังคมได้
2. เป็นผู้ที่มีความคงเส้นคงวาในการดำเนินชีวิต ถึงแม้จะมีอุปสรรคอันใดก็สามารถที่จะแก้ปัญหาเหล่านั้น ๆ ได้
3. เป็นผู้ที่มีความสามารถในการดำเนินงานไปสู่เป้าหมายที่วางไว้
4. เป็นผู้ที่มีความพึงพอใจในความสำเร็จของตน
5. เป็นผู้สามารถควบคุมความต้องการของตนให้เป็นไปในแนวทางที่สังคมยอมรับ
6. เป็นผู้ที่สามารถที่จะเรียนรู้ได้จากประสบการณ์
7. เป็นผู้ที่มีอารมณ์เหมาะสมกับสถานการณ์
8. เป็นผู้ประกอบกิจวัตรประจำวัน เช่น การทำงาน การสังสรรค์ การสันตนาการตามลักษณะปกติ

9. เป็นผู้สร้างลักษณะนิสัยประจำตัวที่ดี อันเป็นประโยชน์แก่ตนและบุคคลอื่น กรมการแพทย์ (2529 : 3) ได้ให้ข้อพิจารณาผู้มีสุขภาพจิตดีไว้ดังนี้ คือ

1. ไม่มีโรคทั้งทางร่างกายและจิตใจ
2. สามารถสร้างความสัมพันธ์และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้
3. สามารถปรับตัวอยู่ในและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงให้พออยู่ได้ หรือสามารถทำประโยชน์ให้แก่ตนเอง และแก่ชุมชนได้ตามสมควรแก่สภาพตน
4. สามารถปรับจิตใจให้พอใจและมั่นคงได้เมื่อมีความขัดแย้งเกิดขึ้น

ทวิสิทธิ์ สิทธิกร (2531 : 6) กล่าวว่า ผู้ที่มีสุขภาพจิตดี หมายถึง ผู้ที่มีความเจริญเติบโตทางจิตเป็นปกติ มีวุฒิภาวะด้านอารมณ์ สามารถแก้ไขจัดการกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอได้ สามารถควบคุมอารมณ์ได้ มีจิตใจเบิกบานแจ่มใส ประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยความพึงพอใจ ลักษณะของผู้ที่มีสุขภาพจิตดีควรมีลักษณะดังนี้

1. เป็นผู้ที่มีจิตใจเจริญเติบโตและพัฒนาการได้สูงสุด
2. มีความมั่นคงทางอารมณ์และสามารถควบคุมอารมณ์ได้
3. มีความกระตือรือร้น ไม่เห็นย่อหน้าย่อหน้าใจ หรือหมกหมองในชีวิต

4. มีความรู้สึกและมองโลกในแง่ดีเสมอ
5. ไม่มีอารมณ์เครียดจนเกินไป และมีอารมณ์ขันบ้างตามสมควร
6. มีความตั้งใจในการประกอบกิจกรรมงานต่าง ๆ ประจำวันทั้งในบ้าน ในโรงเรียน

และในชุมชน

7. รู้จักตนเองและเข้าใจบุคคลอื่นได้ดี
8. มีความเชื่อมั่นในตนเองอย่างมีเหตุผล
9. สามารถแสดงออกอย่างเหมาะสมเมื่อประสบความล้มเหลว

จากหลักเกณฑ์การให้ลักษณะต่าง ๆ ของผู้ที่มีสุขภาพจิตดีดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่าผู้ที่มีสุขภาพจิตดีควรมีลักษณะดังนี้ คือ

1. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตสมบูรณ์ ปราศจากโรคภัย
2. มีอารมณ์มั่นคง สามารถควบคุมตัวเองได้เมื่อเกิดความตึงเครียด มีความเชื่อมั่น

ในตัวเอง เข้าใจชีวิต

3. มีสติปัญญา รู้จักใช้เหตุผลในการเผชิญชีวิตในสังคมได้อย่างเหมาะสม
4. มองโลกในแง่ดี มีความรักต่อเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน มีมนุษยสัมพันธ์อันดีต่อกัน
5. มีความภาคภูมิใจในชีวิตเพื่อพัฒนาตนเอง ให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

### สาเหตุที่ทำให้คนมีสุขภาพจิตเสื่อม

สุขภาพจิตของคนจะดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับปัจจัย 2 ประการ คือ

1. ปัจจัยจากภายในร่างกาย คือสิ่งได้รับการถ่ายทอดทางพันธุกรรมเป็นตัวกำหนดรูปร่างลักษณะ อารมณ์ สติปัญญา และโรคบางอย่างของมนุษย์ ฯลฯ
2. ปัจจัยจากสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากสภาวะเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และอื่น ๆ

ที่มากกระทบจิตใจ

ด้วยเหตุที่สุขภาพจิตเป็นเรื่องของพฤติกรรมระหว่างบุคคลที่ทองเป็นไปตามบทบาทและบรรทัดฐานทางสังคม โรคจิต โรคประสาท จึงเกี่ยวข้องกับสังคมทั้งในแง่ของคำจำกัดความและที่มาของโรค กล่าวคือ โรคจิต (Mental Illness) เป็นความเบี่ยงเบนของพฤติกรรมระหว่าง

บุคคลหนึ่งไปจากมาตรฐานที่สังคมยอมรับ ดังนั้นเชื่อกันว่าตัวแปรที่สำคัญที่ทำให้เกิดโรคจิต โรคประสาทชั้น ใดแก่ วิธีการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฏิสัมพันธ์ในครอบครัว การสูญเสียบิดามารดา กลุ่มเพื่อน สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เชื้อชาติ การย้ายถิ่น การว่างงาน วิกฤติการณ์ทางสังคมและสงคราม

สมชาย จักรพันธุ์ (2523 : 41 - 42) กล่าวถึงสาเหตุของโรคจิต โรคประสาท ว่า มีผู้ตั้งทฤษฎีต่าง ๆ ไว้ 3 ประการ ซึ่งอยู่ที่ว่ากลุ่มใดจะมีความเชื่อมั่นหนักไปด้านใด

กลุ่มแรก เชื่อในเรื่องความผิดปกติทางกาย เช่น พยาธิสภาพทางสมอง ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ หรือระบบเผาผลาญอาหาร จิตแพทย์กลุ่มนี้จะไม่สนใจอิทธิพลของชุมชนที่มีต่อผู้ป่วย การจำแนกอาการของโรคและการวินิจฉัยโรค เป็นไปในแนวทางเดียวกับอายุรศาสตร์ทั่วไป

กลุ่มที่ 2 เชื่อในความผิดปกติทางพันธุกรรม โดยได้รับอิทธิพลจากแนวความคิดของ ชาร์ล ดาวิน (Charles Darwins) เชื่อว่า ผู้ป่วยโรคจิตจะมีความผิดปกติทางพันธุกรรม และมีสมองซึ่งเจริญเติบโตไม่เต็มที่ และยอมรับว่า ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการปรับตัวให้เข้ากับสังคมยุคใหม่ไม่ได้ และเป็นวิถีทางธรรมชาติที่จะขจัดเผ่าพันธุ์ที่อ่อนแอและผิดปกติให้หมดไป การป้องกัน จึงทำได้โดยการห้ามย้ายถิ่นฐาน และสนับสนุนทฤษฎีชาติพันธุ์วิวิธ ในต้นศตวรรษที่ 20 นี้ หลายรัฐ ในสหรัฐอเมริกาได้ออกกฎหมายให้ทอนคนไข้โรคจิตและอาชญากรรมบางพวก จิตแพทย์กลุ่มนี้เข้าใกล้ชุมชนมากขึ้นเพราะถือว่าเป็นหน้าที่ที่จะต้องป้องกันสังคมให้พ้นจากคนวิกลจริต

กลุ่มที่ 3 เชื่อในอิทธิพลของสังคม ประเพณีและวัฒนธรรม กลุ่มนี้ยอมรับว่า ความผิดปกติทางกายและทางกรรมพันธุ์ มีส่วนทำให้เกิดความผิดปกติทางจิตได้ แต่ในเวลาเดียวกัน สิ่งแวดล้อม สังคม วัฒนธรรม ตลอดจนการศึกษา ก็เป็นองค์ประกอบ ซึ่งอาจสำคัญกว่าในสองทฤษฎีแรก จิตแพทย์ในกลุ่มนี้เชื่อว่า ความผิดปกติทางจิตอาจมาจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพสังคม ความบีบคั้นในสถานต่าง ๆ หรือตัวผู้ป่วยเองที่อยู่ในวัยที่เสี่ยงต่อการเจ็บป่วย เช่น ผู้ป่วยในวัยชรา วัยเด็กเข้าโรงเรียน ฯลฯ

ริงเนส (Ringness. 1968 : 270) กล่าวว่า เมื่อคนเราเกิดความคับข้องใจ ความขัดแย้งเนื่องมาจากบุคคลไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมได้ก็จะมีผลทำให้เกิดความเครียดทางอารมณ์ และในที่สุดจะทำให้สุขภาพจิตเสื่อมได้

วรรณิ ลิมอักษร และกมลรัตน์ หล้าสูงษ์ (2524 : 25 ; 2524 : 304) กล่าวถึงสาเหตุของการมีสุขภาพจิตเสื่อมโดยให้ความสำคัญของสิ่งแวดล้อม อันได้แก่ สิ่งแวดล้อมภายในบ้าน ซึ่งรวมถึงการอบรมเลี้ยงดู สัมพันธภาพของบุคคลในบ้าน สภาพแวดล้อมในโรงเรียนและสภาพแวดล้อมทางสังคม

พฤติกรรมที่แสดงออกถึงสุขภาพจิตเสื่อม

พฤติกรรมที่บุคคลทั่วไปแสดงออกมานั้น มี 2 ชนิด คือ แสดงออกทางด้านร่างกายและด้านจิตใจ พฤติกรรมที่แสดงออกมาของบุคคลนั้นเป็นเครื่องหมายที่แสดงความล้มเหลวในการปรับตัวของมนุษย์ เมื่อมีความล้มเหลวในการปรับตัวก็จะเกิดอาการทางจิตขึ้น อาการทางจิตส่วนใหญ่จะไม่แสดงออกมาตรง ๆ แต่มักจะแสดงออกอย่างมีความหมายทางสัญลักษณ์ของความผลักดันที่หมอบุภายในใจ พฤติกรรมที่แสดงออกจะมีความหมายสำหรับบุคคลทั้งสิ้น ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ศึกษาถึงอาการทางจิตที่ผู้ป่วยแสดงออกในรูปพฤติกรรมต่าง ๆ เพื่อที่จะได้วางแผนช่วยเหลือ แนะนำผู้ใกล้ชิดผู้ป่วยทางจิตให้ช่วยเหลือเสียแต่เนิ่น ๆ ก่อนที่จะมีอาการลุกลามไปถึงขั้นแก้ไขยาก อาการทางจิตนั้นมีมากมาย ไม่สามารถที่จะนำมากล่าวทั้งหมดได้ แต่จะกล่าวถึงเฉพาะอาการที่อยู่ในแบบทดสอบ SCL-90 เท่านั้น คือ

ความเครียด (Stress) เป็นเหตุการณ์อย่างหนึ่งซึ่งเกิดขึ้นเสมอในชีวิตประจำวันของมนุษย์และยากที่จะหลีกเลี่ยงได้ ส่วนจะมากน้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับเหตุการณ์ส่วนตัวที่เรานี้ส่วนหัวพันควย

ลักษณะบุคลิกภาพที่ทำให้เกิดความเครียดได้ง่าย แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม (นงศราญ ผาสุช. 2528 : 8) คือ

1. พวกที่มีลักษณะขี้กาคืออยู่ตลอดเวลา พวกนี้มักเป็นคนที่มีความเที่ยงตรงยุติธรรมตรงต่อเวลา ไวใจได้ ไม่ชอบการเปลี่ยนแปลง
2. พวกที่มีความรู้สึกอ่อนไหวง่ายกว่าปกติ พวกนี้จะมีความสนใจต่อสิ่งภายนอกมากกว่าปกติและถูกชักจูงได้ง่าย

3. พวกที่มีลักษณะรวมทั้งข้อ 1 และข้อ 2 พบได้ในคนทั่ว ๆ ไปซึ่งมีทั้งความอ่อนไหว  
 ยุติธรรม ระมัดระวังและชอบการเปลี่ยนแปลง

### สาเหตุของความเครียด

สาเหตุที่ทำให้เกิดความเครียดมีมากมาย ในการดำเนินชีวิตของบุคคลจะต้องเผชิญกับ  
 สิ่งเร้าตลอดเวลา ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเครียดขึ้นในแต่ละบุคคลจะไม่เหมือนกัน เหตุการณ์  
 กระทบกระเทือนใจที่พบได้เสมอ พอสรุปได้ดังนี้

1. การพลัดพรากจากพ่อแม่แควัยเด็ก
2. การมีน้องใหม่
3. การเป็นบุคคลที่ไม่มีใครต้องการตั้งแต่วัยเด็ก
4. การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ
5. การเจ็บป่วยและการตายของบิดาและหรือมารดา
6. การเริ่มเข้าเรียน
7. การเปลี่ยนโรงเรียนหรือสิ่งแวดล้อม
8. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
9. การเปลี่ยนสภาพสังคมอย่างกระทันหันรวดเร็ว
10. การเปลี่ยนแปลงวัย ซึ่งถือเป็นวัยวิกฤตของชีวิตและเป็นวัยที่อายุที่ทองการ  
 การปรับตัวอย่างมากคือ เริ่มเข้าสู่วัยรุ่น การแต่งงาน การมีบุตร วัยหมดประจำเดือน  
 และวัยเกษียณอายุ

11. สภาพสังคมและภาวะคุกคามทางสังคม เมื่อมีความเครียดเกิดขึ้น จะมี  
 การตอบสนองต่อความเครียดได้มากมายหลายด้าน ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และพฤติกรรม  
 เช่น เบื่ออาหาร ไม่สามารถบังคับตนเอง ภายมีสภาวะบอบช้ำ นอนไม่หลับ กล้ามเนื้อเกร็ง  
 หรือปวดกล้ามเนื้อ มีผื่นขึ้นตามตัว หงุดหงิด ปวดศีรษะ ใจสั่น แน่นหน้าอก ความดันโลหิตสูง  
 คลื่นไส้ มีการเคลื่อนไหวมากขึ้น อาจมีอาการไม่รู้อาการ สถานที่และบุคคล ชิมเศร้า เฉยเมย  
 ทัศนคติอะไรไม่ได้ กลัว แยกตัว ไม่มีสมาธิ ถาถึงไว้นาน ๆ อาจทำให้มีอาการกระเพาะ  
 อาหารหรือลำไส้อักเสบหรือเป็นแผล กล้ามเนื้อหัวใจตาย และเป็นโรคจิตได้

### ความเครียดกับกลไกในการปรับตัว

ความเครียดเป็นพลังที่เกิดขึ้นภายในร่างกาย เมื่อร่างกายถูกรบกวน ความเครียดที่เกิดขึ้นจะกระตุ้นให้เกิดปฏิกิริยาโต้ตอบสิ่งรบกวน ร่างกายจะใช้กลไกในการปรับตัว เมื่อใช้กลไกถูกต้องเหมาะสม ก็จะเป็นการปรับตัวที่ปกติ เมื่อกลไกล้มเหลวทำให้เกิดความผิดปกติทั้งทางร่างกายและจิตใจได้ เมื่อบุคคลเผชิญกับความเครียด ร่างกายและจิตใจจะมีปฏิกิริยาต่อความเครียดในรูปแบบต่างๆ ดังนี้ (ถาวร บุตรโสมทา. 2525 : 25 - 26)

1. **สู้ (Attack)** คือ การต่อสู้เพื่อขจัดอุปสรรคออกไป แล้วก่อให้เกิดความพึงพอใจ การสู้แบ่งเป็น 2 รูปแบบ คือ

1.1 แบบสร้างสรรค์ เช่น การต่อสู้เพื่อให้ได้มาซึ่งประชาธิปไตย

1.2 แบบทำลาย เช่น การคำ การขบถ เพื่อเอาชนะกัน

2. **ถอยหนี (Withdrawal)** คือ การถอยหนี การถอยหนีเกิดได้จากการเรียนรู้ การถอยหนีแบ่งเป็น 2 รูปแบบ คือ

2.1 แบบสร้างสรรค์ เช่น เมื่อถูกว่ามีความประพฤติบางอย่าง ไม่เหมาะสมก็ยอมรับฟังไว้ก่อน แล้วนำไปไตร่ตรองดู ถ้าเป็นจริงก็จะแก้ไขต่อไป ถ้าไม่จริงก็ไม่ต้องสนใจ

2.2 แบบทำลาย เช่น ผู้ป่วยโรคจิต เมื่อมีอาการเศร้าก็จะหนีสังคม ไม่ยอมติดต่อกับผู้อื่น ไม่ให้ความร่วมมือกับพยาบาล หรือพวกซ้ชลาค ไม่สู้ทนทุกข์ เป็นต้น

3. **ประนีประนอม (Compromise)** ในสภาพการณ์บางอย่างไม่สามารถจะใช้การสู้หรือถอยได้ ก็ใช้การประนีประนอม โดยการเปลี่ยนเป้าหมายเดิมมาสู่เป้าหมายใหม่ การประนีประนอมมี 2 รูปแบบ คือ

3.1 แบบสร้างสรรค์ เช่น การเลือกนักเรียนเป็นหัวหน้าชั้น ทั้งสองคนไม่ยอมเป็นเราก็ประนีประนอมให้เป็นประธานสัมพันธ์หรือเหรียญกแทน และหาหัวหน้าชั้นคนใหม่

3.2 แบบทำลาย เช่น คนพยายามจะฆ่ากัน เราเข้าไปประนีประนอมก็ไม่เกิดประโยชน์ ผลก็คือคน ๆ นั้นจะถูกเข่าฆ่าก่อน

ความเครียดเกิดกับคนได้ทุกขณะ เป็นสิ่งที่ทำให้คนเกิดความกระวนกระวายไม่สบายใจ และเกิดความทุกข์ ไม่มีความสุข ฉะนั้นตนเองต้องพยายามช่วยเหลือตัวเอง โดยหาสาเหตุ

ที่ทำให้เกิดความเครียด และศึกษาถึงวิธีการปฏิบัติตัวเมื่อมีอาการเครียด เพื่อที่มนุษย์จะได้อยู่ในโลกนี้อย่างมีความสุข

ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย (Somatization) เป็นความรู้สึกผิดปกติของร่างกายที่สืบสาเหตุมาจากอารมณ์ กลุ่มอาการเหล่านี้จะแสดงออกทางสรีรวิทยาอันเนื่องมาจากอารมณ์ที่ถูกเก็บกดไว้เป็นเวลานานและมากเกินไปเพื่อหลีกเลี่ยงอาการไม่สบายใจ โดยการใช้ความเจ็บป่วยทางกายเป็นทางแสดงออก เพื่อให้สังคมยอมรับ เช่น เมื่อคนมีความวิตกกังวล อาการที่แสดงออกทางกายคือ ปวดศีรษะ หายใจเร็ว ปวดท้อง จากการวิจัยของนักวิจัยหลายท่านในเรื่องเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างความวิตกกังวลกับกระบวนการศูนย์ทางสรีรวิทยาของระบบประสาท พบว่าความวิตกกังวลนั้นจะกระตุ้นการทำงานของไฮโปทาลามัส (Hypothalamus) ซึ่งเป็นต่อมไร้ท่ออยู่ในสมองส่วนกลาง ทำให้เกิดผลดังนี้คือ มีการหลั่งอิพิเนฟริน (Epinephrine) มากขึ้น นอกจากนั้นต่อมไร้ท่ออื่น ๆ เช่น เอนเทอเวีย พิวติทารี แกลนด์ (Anterior Pituitary Gland) ก็จะมีผลต่อทรอโฟฟิกฮอร์โมน (Trophic Hormone) เพิ่มขึ้น (ถาวร บุตรโสมศา. 2525 : 28) ผลเหล่านี้ทำให้เกิดพยาธิสภาพของการทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ซึ่งทำให้เกิดโรคซึ่งได้กลุ่มอาการของโรคเหล่านี้ ได้แก่

- |                  |   |
|------------------|---|
| ระบบทางเดินอาหาร | - คลื่นไส้หรือปั่นป่วนในท้อง<br>- ปวดท้อง                   |
| ระบบหายใจ        | - หายใจไม่สะดวก<br>- มีอะโรมาจุกที่คอหอย<br>- หายใจเร็ว     |
| ระบบไหลเวียน     | - ปวดศีรษะ<br>- ความดันโลหิตสูง<br>- ปวดที่หัวใจ เจ็บหน้าอก |
| ระบบสืบพันธุ์    | - บัสสาวะบ่อย<br>- บัสสาวะน้อย<br>- หมกความรู้สึกทางเพศ     |

ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	- ปวดท้อง - อ่อนเพลีย - ปวดบั้นเอว - หนักตามแขนขา - ปวดกล้ามเนื้อ
ระบบผิวหนัง	- รู้สึกสับขีดรอนเสบักหนาว - ชาหรือรู้สึกชู่ชาตามตัว - คันตามท่าง ๆ
ระบบต่อมไร้ท่อ	- ตกใจ ใจสั่น
ระบบประสาท	- เป็นลม หมดสติ - อาการสั่นมือและเท้า

ฯลฯ

การย้ำคิดย้ำทำ (Obsessive Compulsive) เป็นสภาวะที่ความวิตกกังวลถูกแก้ไขหรือควบคุมโดยการคิดหรือการกระทำซ้ำ ๆ และมีลักษณะของคนที่เราจะเบื่ยม เรียบร้อย สะอาดสะอ้าน ตรงต่อเวลา คือทำตามระเบียบกฎเกณฑ์อย่างเคร่งครัด ผอนสั้นและผอนยาวไม่เป็น ขวางกั้ววล กลั้วนิค ทำอะไรก็มักทรวจสอบหลาย ๆ ครั้ง ซ้ำ ๆ รมักระวังจนเกินกว่าเหตุ ทุกเรื่อง คัดสินใจยากเมื่อคัดสินใจแล้วจะย้อนกรนกับการคัดสินใจนั้น ท่องการความถูกของสมมูรณ จะเกิดความวิตกกังวลสูงเมื่อสิ่งท่าง ๆ ไม่ดีตามที่คาดหวัง และความวิตกกังวลนั้นจะถูกแทนที่ด้วยความคิดหรือกระทำซ้ำ ๆ อยู่เป็นเวลานาน โดยที่ไม่สามารถกำจัดความคิดภาพพจน์หรือแรงผลักดัน ท่าง ๆ ออกไปจากสมอง แมรู้ว่า เป็นความคิด หรือความรู้สึกที่เหลวไหลหรือไม่มีเหตุผล แต่ก็ไม่สามารถหยุดคิดหรือหยุดกระทำไค

ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับผู้อื่น (Interpersonal Sensitivity) บุคคลที่มีอาการไม่ชอบติดต่อกับผู้อื่น จะมีลักษณะที่ของการหลีกเลี่ยงจากการพบปะติดต่อกับบุคคลอื่น โดยแยกตนเองไปทางอื่นหรือแยกเฉพาะความรู้สึกนึกคิดเพื่อหนีจากเหตุการณ์ที่ไม่พอใจ ไม่ฟังปรารภณา การหลีกเลี่ยงแสดงออกไคหลายแบบ บางครั้งจะรู้สึกท่างตัวเองเข้าสังคมไม่เป็น กลายเป็นคนเงิบเงย ไม่พบปะกับใคร ชอบอยู่คนเดียวเงิบ ๆ บางครั้งมักจะคิดท่างตัวเองมีบค้อย ไม่มีความเชื่อมั่นในตนเอง

มีความคิดฝันเกินความเป็นจริง บุคคลเหล่านี้มักจะมีอารมณ์เหลวในการปรับตัวให้เข้ากับความจริง และมีความล้มเหลวในการสร้างสัมพันธ์กับบุคคลอื่น กลุ่มอาการความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับบุคคลอื่นดังนี้

1. รู้สึกไม่สบายใจเมื่อผู้อื่นเฝ้ามองหรือพูด
2. รู้สึกว่าคนอื่นไม่เข้าใจหรือเห็นอกเห็นใจตน
3. รู้สึกว่าคนอื่นไม่เป็นมิตรหรือไม่ชอบตน
4. มีความเจ็บแค้นอยู่ในใจคิดว่าตนถูกเข้าใจผิด
5. อารมณ์ขุ่นมัว ไม่ชอบอยากสมาคมกับใคร
6. รู้สึกว่าไม่มีใครรัก
7. เหนื่อยใจ ไม่สบายใจ

ฯลฯ

ความซึมเศร้า (Depression) ความซึมเศร้าเป็นภาวะของจิตใจที่อารมณ์เศร้าหม่นหมอง หดหู่ มีความทุกข์ใจ ห่อเหี่ยว เหมคนหวัง เหมคาลัยตายอยากในชีวิต มองโลกในแง่ร้าย ความรุนแรงของความเศร้าแตกต่างกัน เริ่มตั้งแต่มีความเหนื่อยหน่ายเล็กน้อย ห่อเหี่ยวใจไปจนถึงขั้นเหมคนหวัง เหมคาลัยตายอยาก และทำลายตนเอง การซึมเศร้านี้แตกต่างจากอารมณ์เศร้าธรรมดา (Sadness) ที่ทุกคนประสบเป็นครั้งคราว อารมณ์เศร้านั้น ความรู้สึกเศร้าไม่มีความรุนแรงมากนัก ผู้ที่อยู่ในอารมณ์เศร้านี้จะเงิบขี้นมลง มีสีหน้าไม่สบายใจ เมื่อสาเหตุที่ทำให้เกิดอารมณ์เศร้าถูกขจัดไป เขาจะกลับคืนสู่ภาวะปกติ เช่น การสูญเสียความรัก การจากไปของคนที่คุณรัก การเปลี่ยนงาน รวมทั้งการสูญเสียอวัยวะ การหย่อนสมรรถภาพทางกาย สำหรับคนที่ไม่สามารถเผชิญกับความเศร้า (Sadness) ก็จะไปสู่ความซึมเศร้า (Depression) ได้ คือมีความเศร้าที่รุนแรง และแสดงออกให้เห็นได้ชัดเจน โคโยมีพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม เช่น เงิบขี้นมลง พุดจาเชื่องช้า มีท่าทางห่อเหี่ยว ตัดสินใจไม่ได้ มีความบกพร่องต่อภาวะหน้าที่และความสามารถทางด้านเขาวนปัญญาลดลง และอาการเช่นนี้จะคงอยู่ตลอดไปถ้าไม่รีบแก้ไขก็อาจถึงขั้นฆ่าตัวตาย สาเหตุของความซึมเศร้าเชื่อว่า การสูญเสีย (Loss) เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดภาวะซึมเศร้า เช่น สูญเสียคนรัก

สูญเสียตำแหน่งการทำงานหน้าที่ หรือจากการเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตอย่างกระทันหัน เช่น เกิดความล้มเหลวในหน้าที่การงาน การหย่าร้าง

องค์การอนามัยโลก (วิจารณ์ วิชัยยะ. 2524 : 27 - 28) ในคำนิยามความซึมเศร้า (Depression) ว่า "เป็นความผิดปกติทางประสาทที่อารมณ์เศร้าอย่างไม่เหมาะสมที่เกิดจากประสบการณ์ที่เครียด" ผู้ป่วยอารมณ์เศร้า จิตใจจะจมอยู่กับเรื่องราวที่ได้รับความสะเทือนใจ ทำให้เกิดอารมณ์เศร้ามากกว่าที่ควรจะเป็น มักเกิดร่วมกับความวิตกกังวล ผู้มีอาการเศร้าไม่สามารถแสดงปฏิกิริยาทางอารมณ์อย่างเหมาะสม ท่าทางลักษณะการทรงตัว น้ำเสียง การเคลื่อนไหว และการแสดงออกทางอารมณ์เปลี่ยนแปลงไป อารมณ์จะหวางเวลาเช้าและเย็นแตกต่างกัน เวลาเช้ามีอาการเศร้ามาก สาย บ่าย เย็น อารมณ์จะดีขึ้น โรคประสาทอารมณ์เศร้าอาจเกิดขึ้นที่มีทัศนคติที่ประสม ความล้มเหลวหรือสูญเสีย หรือเกิดขึ้นซ้ำ ๆ ก็ได้

ความวิตกกังวล (Anxiety) ความวิตกกังวลคือ ความไม่สบายใจ ความกระวนกระวายใจ ความหวาดหวั่น พรั่นพรึง ความวิตกกังวลอาจเกิดจากความนึกคิดหรือทำนายเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นกับตนเองในอนาคตว่าเป็นไปในทางที่ไม่ดี ผลที่เกิดขึ้นก็มักจะทำให้บุคคลนั้น ๆ มีความวิตกกังวล และมักต้องทุกข์ทรมานกับความวิตกกังวลต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อสภาพร่างกายและจิตใจ ของบุคคลนั้น เช่น อึดอัด นอนไม่หลับ หัวใจสั่นระริก ความอยากรับประทานอาหารหมดไป บางครั้งทำให้ระบบการย่อยอาหารและการขับถ่ายผิดปกติไป

มีผู้ให้คำนิยามความวิตกกังวลไว้หลายท่าน ดังนี้

เลวิต (Levitt. 1967 : 13 - 15) กล่าวว่า ความวิตกกังวลอาจแยกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ความวิตกกังวลที่ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ความวิตกกังวลประเภทนี้ขอเรียกในภาษาอังกฤษหลายชื่อคือ "State anxiety", "Situational anxiety", "Acute anxiety" แต่มีความหมายคล้าย ๆ กัน คือ เป็นความวิตกกังวลซึ่งเกิดกับบุคคลแต่ละคนในบางสถานการณ์เท่านั้น และความเข้มของความวิตกกังวลที่เกิดขึ้นขึ้นอยู่กับความเข้มของสิ่งเร้าด้วย ความวิตกกังวลประเภทนี้จะมีความเข้มสูง แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วจะคงอยู่ในระยะเวลาอันสั้น ผู้ที่มีความวิตกกังวลแบบนี้มากคือผู้ที่มีความถี่ของความวิตกกังวลในสถานการณ์ต่าง ๆ มาก

2. ความวิตกกังวลซึ่งเป็นลักษณะคงที่ในตัวบุคคล ความวิตกกังวลประเภทนี้ชื่อเรียกหลายชื่อเช่นเดียวกัน คือ "trait-anxiety", "anxiety-proneness", "anxiety-prodisition" หรือ "chronic anxiety" ความวิตกกังวลประเภทนี้มักจะเกิดขึ้นกับบุคคลในสถานการณ์ทั่ว ๆ ไป ทุกสถานการณ์จะมีความเข้มข้นในระดับต่ำ แต่จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาอันยาวนานจนเป็นลักษณะประจำตัวของบุคคลคือถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบุคลิกภาพ (Personality trait) บุคคลที่มีความวิตกกังวลประเภทนี้มักจะเกิดความวิตกกังวลในสถานการณ์ทั่ว ๆ ไป ทุกสถานการณ์และโดยทั่ว ๆ ไป ทุกคนจะมีความวิตกกังวลประเภทนี้โดยที่เราไม่รู้ตัว อย่างไรก็ตามระดับความวิตกกังวลขึ้นอยู่กับสถานการณ์ (State Anxiety) จะขึ้นอยู่กับความวิตกกังวลซึ่งเป็นลักษณะคงที่ของบุคคล (Trait Anxiety) ด้วย คือคนที่มีความวิตกกังวลซึ่งมีลักษณะคงที่ในระดับสูง ย่อมมีแนวโน้มที่จะเกิดความวิตกกังวลในสถานการณ์ต่าง ๆ ใดมากและมีความเข้มข้นในระดับสูงด้วย

ที่สอง ภิรมย์รัตน์ (2525 : 43) กล่าวว่า ความวิตกกังวลเป็นสภาพทางจิตใจที่ตกอยู่ในความหวาดหวั่นพรึบพรึง กระวนกระวายอยู่ในจิตใจ ทั้ง ๆ ที่ยังไม่เกิดเหตุการณ์ภายนอกที่จะก่อให้เกิดวิตก เป็นการคาดการณล่วงหน้า แบบที่ตนก่อนไซ้ หรือเป็นความกลัวในเรื่องเลวร้ายอันมีผลต่อบุคคลใน坎านไมคี่ ซึ่งยังไม่ได้เกิดขึ้นหรือเกิดจริง เป็นความกลัวที่ไม่สมส่วนเกินจากที่เกิดขึ้นจริง

ความโกรธ ก้าวร้าว ทำลาย (Hostility) อารมณ์โกรธเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้กับมนุษย์ทุกคน ซึ่งเกิดได้ทุกนาทีและทุกขณะเมื่อสิ่งที่ไม่ต้องการหรือสิ่งที่คาดหวังล้มเหลว หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้ผิดหวังหรือคับแค้นใจ เจ็บปวด หรือเหตุการณ์ไม่เป็นที่ต้องการและพึงพอใจ ความรู้สึกโกรธนี้จะรุนแรงมากน้อยแล้วแต่เหตุการณ์และความหมายของเหตุการณ์ที่มีต่อบุคคล เมื่อเกิดความโกรธขึ้นก็จะมีพฤติกรรมที่ก้าวร้าว ขมขู่และทำร้ายผู้อื่น ความโกรธนี้ถ้ายังไม่หายก็จะเกิดการทำลายคือ Hostility ซึ่งเป็นความโกรธที่คุกคามอยู่ภายในใจเมื่อความรู้สึกเป็นศัตรู ไม่เป็นมิตร อาสาชกแค้น ชิงชัง ฮอว์เนย์ (Horney. 1962 : 115) กล่าวว่า ความโกรธเป็นความรู้สึกที่จะทำอะไรก็ได้ที่เป็นการมุ่งร้ายต่อตนเองหรือผู้อื่น จะเกิดขึ้นมาพร้อม ๆ กับความรู้สึกโกรธ ซึ่งมีผลมาจากความคับข้องใจ ความไม่สมหวังในสิ่งที่ปรารถนา บุคคลเมื่อเกิดอารมณ์โกรธ และถูกเก็บซ่อนไว้ภายในจนกระทั่งถึงจุดหนึ่ง อารมณ์โกรธที่สะสมไว้นั้นจะระเบิดออกมา อาจทำให้บุคคลนั้นมีการแสดงพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมออกมา เช่น คำว่าขู่ ทำลายข้าวของ ทำร้ายผู้อื่น ฯลฯ

ความกลัวโดยปราศจากเหตุผล (Phobia) ความกลัว (Fear) เป็นความรู้สึกหรืออารมณ์  
 ที่บุคคลแสดงออกมา บุคคลจะแสดงความรู้สึกเมื่อได้รับการวางเงื่อนไขความรู้สึกนั้นแยกได้ 2 ประการ  
 คือ ปฏิกริยาที่ยอมรับการกระทำ และปฏิกริยาที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองของความตองการ ดินเกรน  
 (Lind-grend. 1958 : 9) โคลกล่าวถึง อารมณ์กลัวว่า เป็นลักษณะของบุคคลที่จะต่อสู้ จะหลบหนี  
 หรือก้าวไปข้างหน้า เมื่อมีสิ่งเร้ามาเร้าอารมณ์กลัวเป็นอารมณ์ที่เกิดขึ้นเมื่อบุคคลถูกจักรกระทำต่อ  
 ร่างกายหรือความรู้สึกในสิ่งที่ไม่พึงปรารถนา ความกลัว (Fear) เป็นอารมณ์ที่ถูกเร้าจากการกระทำ  
 ที่คล้ายคลึงกับความวิตกกังวลแต่ไม่ซับซ้อนเท่ากับความวิตกกังวล ความกลัวจะถูกเร้าในสิ่งเร้าที่  
 ก่อให้เกิดอันตรายที่มีความรุนแรง ชัดเจน ในขณะที่ความวิตกกังวลแสดงออกอย่างคลุมเคลือ  
 ไม่ชัดเจน การแสดงออกของความกลัวจะปรากฏในลักษณะของความตองการที่จะหลีกเลี่ยง หรือ  
 ซักสิ่งทีกลัวให้หมดไป ความกลัวเป็นแรงขับที่สัมพันธ์กับแรงจูงใจ เป็นสภาวะที่บุคคลรู้สึกไม่สบายใจ  
 ถึงเครียด มีความรู้สึกไม่มั่นคงปลอดภัย เนื่องจากตนถูกข่มขู่ให้เกิดความหวาดกลัว สำหรับความกลัว  
 โดยปราศจากเหตุผล (Phobia) นั้น นายแพทย์สมภพ เรืองตระกูล (2528 : 14) กล่าวว่า  
 เป็นความกลัวที่รุนแรงเกินกว่าเหตุ และไม่สมเหตุผล เกิดขึ้นซ้ำบ่อย ๆ โดยบุคคลนั้นไม่สามารถ  
 ระวังอารมณ์นั้นได้ ทำให้บุคคลนั้นต้องพยายามหลีกเลี่ยงสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดอาการไม่สบายนี้  
 ส่วน แพทย์หญิงสุวิทนา อารีพรรค (2524 : 309 - 310) กล่าวว่า ความกลัวโดยปราศจาก  
 เหตุผล (Phobia) จะต่างจากความกลัวธรรมดา (Fear) ตรงที่ความกลัวโดยปราศจากเหตุผล  
 (Phobia) มีลักษณะรุนแรงเกิดบ่อยและไม่สมเหตุผล ทั้งยังมีผลต่อการปรับตัวในชีวิตของ  
 ตัวเองด้วย เนื่องจากพยายามหลีกเลี่ยงสิ่งหวาดกลัวนั้น ความกลัวจะเกิดกับวัตถุ กิจกรรมหรือ  
 สถานการณ์อย่างใดอย่างหนึ่งโดยเฉพาะและก่อให้เกิดความตึงเครียด สิ่งทีกลัวอาจอยู่ใน  
 ร่างกาย เช่น กลัวการเป็นโรคนางอย่าง หรือเป็นสิ่งที่อยู่นอกร่างกาย เช่น กลัวสัตว์  
 กลัวการช้ยูกตามลำพัง ฯลฯ

ความกลัวโดยปราศจากเหตุผลสามารถจำแนกเป็นพวกใหญ่ ๆ ได้ดังนี้

1. การกลัวที่โล่ง (Agoraphobia) คือ การกลัวที่รุนแรง และกว้างขวาง เช่น  
 กลัวอยู่ในที่โล่ง กลัวการอยู่ตามลำพัง หรือกลัวการอยู่ในที่สาธารณะ ซึ่งถ้าเกิดเหตุร้ายขึ้น  
 จะหนีเอาตัวรอดได้ยาก หรือไม่มียุช่วยเหลือ

2. การกลัวสถานการณ์บางอย่าง (Social Phobia) เป็นการกลัวสถานการณ์บางอย่าง โดยเฉพาะ เช่น กลัวการรับประทานอาหารหรือพูดในชุมชน กลัวจะมีผู้เห็นตนถ่ายปัสสาวะ ฯลฯ ความกลัวนี้ทำให้บุคคลพยายามหลีกเลี่ยงสถานการณ์ดังกล่าวข้างตน

3. การกลัวสิ่งทั่วไป (Simple Phobia) เป็นการกลัววัตถุ กิจกรรม หรือสถานการณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว เช่น การกลัวสัตว์บางชนิด กลัวที่ปิด เช่น ในลิฟท์ (Claustrophobia) หรือกลัวที่สูง (Acrophobia)

ภาวะหวาดระแวง (Paranoid) ภาวะหวาดระแวงประกอบด้วยอาการที่สำคัญ คือ ความหลงผิด คิดว่ามีคนปองร้าย คนอื่นพูดหรือทำอะไรมีความหมายพาดพิงมาถึงตน คิดว่าคนอื่นแกล้งหรือทำร้าย คุสมรสนอกใจ มักไม่มีอาการประสาทหลอนร่วมด้วย ความหลงผิดแบบหวาดระแวงจะเป็นเรื่องราวมีเหตุผล ทั้งอยู่บนรากฐานของเหตุการณ์จริง ๆ อารมณ์ที่แสดงออกสอดคล้องกับความคิด เขาว่าปัญญาและความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ยังคงปกติ รวมทั้งบุคลิกภาพก็ไม่เสื่อมหรือเสื่อมลงเพียงเล็กน้อย (สุวัทนา อารีพรทศ. 2524 : 293) สำหรับผู้ที่บุคลิกภาพหวาดระแวงนี้ประกอบด้วยลักษณะที่สำคัญคือ มีความรู้สึกไวต่อความผิดหวัง การถูกเหยียดหยาม หรือถูกปฏิเสธ มีแนวโน้มจะเข้าใจการกระทำที่เป็นธรรมดาหรือการกระทำที่หวังดีของคนอื่น ว่าเป็นเรื่องก้าวร้าวหรือคิดหมิ่นตน และมีความรู้สึกฝังแน่นว่าตนเองจะต้องต่อสู้เพื่อสิทธิของตนเอง บุคคลเหล่านี้มักมีอาการขี้นยาเบื่อ รู้สึกว่าตนถูกผู้อื่นเหยียดหยามหรือถูกเอาเปรียบ นอกจากนี้ยังก้าวร้าว ตอรั้น และคิดถึงแต่ตนเองมากผิดปกติ เชื่อว่าเนื่องจากความสัมพันธ์ที่บกพร่องระหว่างบิดามารดา ทำให้เด็กขาดความไว้วางใจไม่มั่นใจ และก้าวร้าวต่อสิ่งแวดล้อม ฉะนั้นจึงพยายามป้องกันตนเองจากการถูกทำให้เจ็บหรือเดือดร้อนโดยทำตัวไม่เปิดเผย ข้างวิจารณ์ ก้าวร้าว เย็นชา บุคคลพวกนี้มักใช้กลไกป้องกันทางจิตแบบปฏิเสธหรือโทษผู้อื่น เพราะความต้องการหรือแรงผลักดันในจิตไร้สำนึก ทำให้เกิดความตึงเครียดและรู้สึกผิดมากจนยอมรับไม่ได้ ซัลลิแวน (นงคราญ ภาสุช. 2528 : 149 ; อ้างอิงมาจาก Sullivan. n.d.) ได้บรรยายถึงกลไกที่ทำให้เกิดการหวาดระแวงว่าเนื่องจากสัมพันธภาพของมนุษย์ (Human Relationship) โดยเฉพาะสัมพันธภาพระหว่างเด็กกับพ่อแม่ เป็นไปโดยขาดความเสมอต้นเสมอปลาย เกี่ยวกับเกียรติยศ การกระทำขัดแย้งกับคำพูด มุ่งหวังในตัวเด็กมากเกินไป หรือเสียคุณค่าตัวเองใจใสมากเกินไป เด็กไม่มีโอกาสใช้ความสามารถของตนเอง สภาวะหวาดระแวงแบ่งออกเป็น 5 แบบ คือ (สุวัทนา อารีพรทศ. 2524 : 295)

1. สภาวะหวาดระแวงหลงผิด (Paranoid state, Simple) หมายถึง สภาวะหวาดระแวง ซึ่งมีความหลงผิดว่าตนถูกควบคุมบังคับ ถูกปองร้าย หรือถูกรบกวนโดยวิธีกาทิพิเศษบางอย่างเป็นอาการสำคัญ ความหลงผิดนี้ค่อนข้างมั่นคง เป็นเรื่องเป็นราว และดูเป็นจริงเป็นจัง อาจมีลักษณะแบบเฉียบพลันหรือแบบเรื้อรัง

2. สภาวะหวาดระแวงชนิดค่อยเป็นค่อยไป (Paranoia) เป็นสภาวะหวาดระแวง ซึ่งความหลงผิดค่อย ๆ เกิดขึ้นอย่างเป็นเรื่องเป็นราวและมีเหตุผล รวมทั้งมั่นคงไม่เปลี่ยนแปลง โดยที่ความคิดอื่น ๆ ยังคงเรียบร้อยและชัดเจนดี ความหลงผิดที่สำคัญ คือ หลงว่าตนเองมีความสำคัญเป็นพิเศษ ตนถูกปองร้าย หรือร่างกายผิดปกติ

3. สภาวะโรคจิตหวาดระแวง (Paraphrenia) เป็นโรคจิตแบบหวาดระแวงชนิดหนึ่ง ซึ่งมีอาการประสาหลอนเกิดขึ้นอย่างเด่นชัด และมักมีลักษณะเป็นหลายแบบ

4. สภาวะหวาดระแวงเรื้อรัง (Induced Psychosis) คือ สภาวะหวาดระแวงซึ่งมักจะเป็นเรื้อรังและไม่มีลักษณะชัดเจน เกิดในคนที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับคนอื่นที่มีความหลงผิดอยู่ ความหลงผิดของเขาทั้งสองจะคล้ายกัน หรืออย่างน้อยก็มีความหลงผิดบางส่วนร่วมกัน อาจเกิดกับบุคคลมากกว่า 2 คน แต่พบได้น้อยมาก

5. สภาวะหวาดระแวงอื่น ๆ (Other and Unspecified) ได้แก่ สภาวะหวาดระแวงแบบอื่น ๆ ที่ไม่เข้าลักษณะ 4 แบบที่กล่าวข้างต้น

โรคจิต (Psychosis) เป็นความผิดปกติทางจิตกลุ่มหนึ่งแสดงออกโดยมีความคิด อารมณ์ ไม่ผสมผสานกับภาวะแวดล้อม จนไม่อาจมีมนุษยสัมพันธ์กับสมาชิกในสังคมได้ อาจมีอาการประสาหลอน หลงผิดหรือประสาหลวงได้ ทำให้พฤติกรรมที่แสดงออกผิดปกติ เช่น พูดคนเดียว หัวเราะคนเดียว เป็นต้น (อัจฉรา สุชากรม. 2527 : 90)

สาเหตุที่ทำให้เกิดโรคจิตมีสาเหตุใหญ่ ๆ 3 ประการ คือ

1. สาเหตุจากทางร่างกาย ได้แก่ ความผิดปกติทางกายที่ถ่ายทอดกรรมพันธุ์ (Gene) ความผิดปกติของเนื้อเยื่อของสมองจะเนื่องจากโรคติดเชื้อ หรือความเสียหายจากอุบัติเหตุที่ทำให้สูญเสียอวัยวะบางส่วนในร่างกาย เป็นต้น

2. สาเหตุจากจิตใจ การเลี้ยงดูในวัยเด็กของพ่อแม่ตั้งแต่เกิดเป็นสาเหตุที่สำคัญที่ทำให้แต่ละบุคคลมีความทนต่อความเครียดของชีวิตได้ต่างกัน

3. สาเหตุจากสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงในสิ่งแวดล้อมอย่างกะทันหัน ปรับตัวไม่ได้ หรือภัยธรรมชาติทำให้เกิดการสูญเสียอย่างกะทันหัน การสูญเสียทางเศรษฐกิจอย่างไม่คาดฝัน ตลอดจนสูญเสียบุคคลอันเป็นที่รักทันทีทันใด ด้วยอาทิเช่น พ่อแม่ไคร้รับอุบัติเหตุท้ายห้องพร้อมกัน ไฟไหม้ ฆาตกรรม เป็นต้น ทั้งหมดส่งผลกระทบทำให้เกิดความเสียหาย เสียใจ ผิดหวังอย่างรุนแรง จนเสียสุขภาพจิตได้

อาการร่วมอื่น ๆ (Additional) อาการที่แสดงบ่งบอกว่าบุคคลนั้นมีปัญหาสุขภาพจิตนั้นมีมากมาย ซึ่งได้กล่าวมาแล้ว แต่ยังมีอาการร่วมอื่น ๆ ที่อยู่ในแบบทดสอบวัดสุขภาพจิต SCL-90 อีก ซึ่งเป็นอาการสัมพันธ์ถึงภาวะสุขภาพจิตของบุคคล เช่น เบื่ออาหาร นอนไม่หลับ อยากตาย มีความรู้สึกผิด ซึ่งอาการเหล่านี้เกิดขึ้นได้กับคนทั่วไป สำหรับคนที่ปัญหานั้น เมื่อมีอาการเหล่านี้เกิดขึ้นจะตรวจไม่พบสิ่งผิดปกติทางสรีรวิทยา เป็นแต่เพียงอาการที่แสดงให้เห็นว่าร่างกายกำลังเข้าสู่ภาวะไม่สมดุลย์เกิดความผิดปกติทางค่านิจใจขึ้น เมื่อเป็นเช่นนั้นควรจะได้รับแก้ไขให้ทัน่วงที ก่อนที่อาการจะคุกคามไปถึงภาวะของอาการเป็นโรคจิต โรคประสาทต่อไป

สำหรับกลุ่มอาการร่วมอื่น ๆ ที่ยังไม่ได้กล่าวถึงซึ่งมีอยู่ในแบบทดสอบวัดสุขภาพจิต SCL-90 นี้ ประกอบด้วยอาการ คือ

1. ไม่เจริญอาหาร
2. หลับยาก
3. คิดถึงเรื่องความตาย
4. มีความรู้สึกผิด
5. พันแต่เขา

## ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวัณโรค

วัณโรคเป็นโรคเก่าแก่ที่พบกันมานานแล้ว ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ และเป็นสาเหตุที่ทำให้มนุษย์ต้องเจ็บป่วยล้มตายลงไปเป็นจำนวนมากในอดีตที่ผ่านมา ผู้ที่ค้นพบสาเหตุของวัณโรคคือ นายแพทย์ชาวเยอรมันชื่อ โรเบิร์ต คอค (Robert Kock) ได้พบเชื้อแบคทีเรียซึ่งเป็นสาเหตุของวัณโรคคือเชื้อโรคที่ชื่อว่า มัยโคแบคทีเรียทูเบอร์คูโลสิส (Mycobacterium Tuberculosis) ในปี พ.ศ. 2425 เป็นที่ทราบกันดีว่าวัณโรคเป็นโรคติดต่อชนิดหนึ่ง การติดต่อส่วนใหญ่เป็นการติดต่อระหว่างผู้ป่วยวัณโรคกับบุคคลอื่น ๆ โดยเชื้อวัณโรคชนิดฮิวแมน (Human Type) พบว่าสัตว์ประเภทวัวควายก็เป็นโรคได้ โดยเชื้อวัณโรคชนิดโบไวน์ (Bovine Type) ถ้าคนดื่มน้ำนมของวัวควายที่เป็นวัณโรคโคมิได้ใช้ความร้อนมาเชื้อ (Pasteurize) เสียก่อน เชื้อวัณโรคจากวัวควายก็อาจผ่านเข้าสู่คนได้ทางระบบทางเดินอาหาร เกิดเป็นวัณโรคทางช่องท้อง เชื้อวัณโรคทำให้เกิดพยาธิสภาพหรือแผล

## เชื้อวัณโรค

เชื้อวัณโรค (Tubercle Bacilli) หมายความว่ารวมถึง ไมโคแบคทีเรีย (Mycobacteria) ที่ทำให้เกิดวัณโรคในคน วัว ควาย และในสัตว์ปีก เชื้อวัณโรคมีรูปร่างเป็นแท่งยาวเรียวยาว หนาประมาณ 0.3 ไมครอน ยาวประมาณ 2 - 3 ไมครอน มีผนังเซลล์หนา มีไขมันเป็นจำนวนมาก มีโปรตีน มีการเจริญพันธุ์ค่อนข้างช้า เชื้อวัณโรคที่เจริญพันธุ์ในร่างกายมีความทนทานต่อการทำลายมากกว่าเชื้อวัณโรคที่เจริญพันธุ์นอกร่างกาย แสงแดด แสงอุลตราไวโอเลต (Ultraviolet) และความร้อนฆ่าเชื้อวัณโรคได้ดีมาก (ชัยเวช บุรประยูร. 2529 : 103 - 110) เชื้อวัณโรคแบ่งออกเป็น 4 พวกใหญ่ ๆ (ทิทาพร อัสพรชนะสมบัติ. 2522 : 13) คือ

1. ฮิวแมน ไทป์ (Human Type) เป็นชนิดที่ทำให้เกิดวัณโรคในคน
2. โบไวน์ ไทป์ (Bovine Type) เป็นชนิดที่ทำให้เกิดขึ้นกับวัว มักพบในเด็กมากกว่าผู้ใหญ่ และมักไม่เป็นที่ปอด ส่วนมากจะเป็นที่ลำไส้ โดยทั่วไปที่มาของเชื้อวัณโรคชนิดนี้คือน้ำนมวัว

หรือเนยที่ได้จากวัวที่เป็นวัณโรค การฆ่าเชื้อในน้ำนมวัวก่อนดื่ม โดยวิธีใช้ความร้อนฆ่าเชื้อ (Pasterization) ซึ่งทำให้การแพร่เชื่อน้อยลงมาก

3. เอเวียน ไทป์ (Avian Type) เชื้อวัณโรคชนิดนี้ไม่มีใครพบในคน เคยพบจากผู้ป่วยที่เป็นโรคไต เชื้อโรคชนิดนี้ไม่มีใครมีความรุนแรงเมื่อเกิดขึ้นในคน จากการทดลองของ Filch Lubeen Husen และ Dickmans ได้แสดงให้เห็นว่า แม่ไก่ที่เป็นวัณโรคชนิดนี้ อาจจะออกไข่โดยที่ไม่มีเชื้อวัณโรคเลยก็ได้ เชื้อโรคชนิดนี้ทำให้เกิดวัณโรคในสัตว์จำพวกนก

4. มูริน ไทป์ (Murine Type) เชื่อกันว่าทำให้เกิดวัณโรคในคนได้ ทำให้เกิดแผลเรื้อรังตามแขนขา

### การเกิดโรค

เชื้อวัณโรคถ่ายทอดเข้าสู่ร่างกายมนุษย์ได้หลายทางด้วยกัน คือ

1. ทางเดินหายใจ โดยการสูดหายใจเอาเชื้อวัณโรคที่กระจายอยู่ในอากาศทั่ว ๆ ไป
2. ทางเดินอาหาร โดยการรับประทานหรือดื่ม เครื่องดื่มที่มีเชื้อวัณโรคอยู่
3. ทางผิวหนัง โดยการสัมผัสเชื้อวัณโรคโดยตรงทางบาดแผล
4. ทางท่อมทอนซิล (Tonsill)
5. ทางตา
6. ทางอวัยวะสืบพันธุ์ เป็นต้น

เชื้อวัณโรคเข้าสู่ร่างกายได้หลายทางดังกล่าวข้างต้น แต่ทางเดินหายใจเป็นทางที่เชื้อวัณโรคเข้าสู่ร่างกายมากที่สุด เพราะในขณะที่ผู้ป่วยวัณโรคปอด ไอ จาม หัวเราะ ร้องเพลง หรือพูด จะมีละอองเสมหะถูกขับกระเด็นออกมาทางปากและจมูกลอยอยู่ในอากาศ เมื่อมีผู้สูดอากาศหายใจเข้าไปพร้อม ๆ กับอนุภาคละอองเสมหะเข้าสู่หลอดลมฝอยส่วนปลายหรือถุงลม การรับเชื้อวัณโรคเป็นครั้งแรกในขณะที่ร่างกายยังไม่มีภูมิคุ้มกันจะมีโอกาสเป็นวัณโรคปฐมภูมิ (Primary Tuberculosis) เมื่อเชื้อวัณโรคเข้าสู่ร่างกายเป็นครั้งแรก เชื้อวัณโรคจะมีการเจริญขยายพันธุ์เพิ่มขึ้นและทำให้เกิดการอักเสบของเนื้อเยื่อ ซึ่งต่อมาทำให้เกิดรอยโรคหรือแผล และแผลที่เกิดขึ้นในปอดครั้งแรก เรียกว่า Primary Lesion ซึ่งมักหายเองในเวลาต่อมาโดยไม่มีอาการ

ในระหว่างที่ Primary Lesion กำลังหาย มักมีการกระจายของเชื้อวัณโรคเข้าสู่ท่อน้ำเหลือง และอวัยวะอื่น ๆ ของร่างกายรวมทั้งบริเวณส่วนบนของปอด เชื้อวัณโรคที่อยู่ตามอวัยวะต่าง ๆ รวมทั้งส่วนบนของปอดจะสงบอยู่จนกระทั่งมีปัจจัยที่ทำให้ร่างกายอ่อนแอ แผลเหล่านี้จะประทุ (Reactivate) ทำให้เกิดเป็นโรคซ้ำมีผู้ประมาณว่า ประมาณร้อยละ 5 ของผู้ที่เคยได้รับ เชื้อวัณโรคจะเกิดเป็นโรคซ้ำภายในระยะเวลา 1 ปี (ชัยเวช บุชประยูร. 2529 : 22)

### อาการแสดงของผู้ป่วยวัณโรค

1. ไอเรื้อรังนานเกิน 3 - 4 สัปดาห์ ชั้นทรวงูเหมือนเป็นหวัด ไอบ่อย ๆ เรื่อยไป เมื่อมีอาการหนักขึ้นก็จะมีน้ำมูกและเสมหะออกมาด้วย มักเจ็บชายโครงเวลาไอ เมื่อเป็นเพิ่มมากขึ้น เสมหะที่ไอออกมาจะมีสีเขียวขุ่นและมักกลิ่นเหม็น และเมื่อไอหนักจะมีโลหิตปนเสมหะออกมา
2. อ่อนเพลีย คนหายเจ็บใหม่ ๆ มักจะรู้สึกไม่มีแรง แต่มักมีกำลังขึ้นเร็ว
3. ผอม ทอนตนผู้ป่วยยังไม่รู้สึกตัวว่าผอมมาก แต่เมื่อมีอาการไอและไอ ผู้ป่วยมักจะ ผอมลงเร็วมาก เห็นทันที
4. นอน นอนหลับมักจะชุกอง ดวงตามักจะมืดในเวลาเช้า แต่จะแจ่มใสในเวลากลางคืน ตอนหัวค่ำตาขาวมักมีสีแดงคล้ายสีฟ้า
5. ไข้ อาการไข้มักมีตั้งแต่เริ่มป่วย แต่ตัวไม่ร้อนมากจนไม่มีใครสังเกต ตัวจะร้อน ในเวลาค่ำ เวลาเช้าตัวจะเย็น คนป่วยจะรู้สึกมีไข้และเพลียมาก
6. หัวใจและชีพจร มักจะเต้นแรงในเวลาที่มีไข้และถึงเวลาไม่มีไข้ หัวใจและชีพจร ก็มักจะเต้นแรงและเร็วกว่าคนธรรมดา
7. เหงื่อออก ในเวลากลางคืน จะมีไข้ตอนหัวค่ำ ตกก็อาการไข้สูง มีเหงื่อออกมาก จนเสื้อผ้าเปียก ทำให้นอนไม่หลับพอตื่นเช้าตัวก็เย็นทำให้สับสน
8. โลหิต โลหิตออกเพราะเชื้อโรคกินถึงหลอดโลหิต ทำให้หลอดโลหิตทั่ว ทำให้โลหิต ออกมา เมื่อผู้ป่วยต้องออกกำลังกายมากเกินไป หรือเมื่อมีอาการหนักมากขึ้น โลหิตในเสมหะที่ไอออกมา ก็มากขึ้น จนถึงมีโลหิตสด ๆ ออกมาเวลาไอ เขาก็จะมีโลหิตออกมากกว่าเวลาบ่าย บางคนไม่มีโลหิต

ออกมาเวลาไอ แต่กระอักออกมาเป็นลิ้ม ๆ ในเวลาเช้า โลหิตอาจออกมาทางปากเป็นอาเจียร  
โลหิต และเมื่อมีอาการถึงขั้นนี้มักจะไม่มีการรอกชีวิต (บัญญัติ ปรีวิชญานนท์ และสมบุญ  
ผ่องอักษร. 2524 : 2 - 3)

ปัจจุบันนี้การรักษาวัณโรคได้เจริญก้าวหน้ามากทั้งในด้านการใช้ยารักษาวัณโรคและการ  
ผ่าตัดต่าง ๆ สามารถช่วยให้อายุยืนยาวจากโรคได้ในระยะเวลาสั้นกว่าสมัยก่อนมาก แต่อย่างไรก็ตาม  
การรักษาให้หายขาดจากโรคได้นั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากตัวผู้ป่วยเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด ผู้ป่วย  
จำเป็นจะต้องรับยาอย่างสม่ำเสมอ ทุกวันตามแพทย์สั่งและต้องมารับยาติดต่อกันไปเป็นระยะเวลา  
ไม่น้อยกว่า 12 - 18 เดือน ตามระยะความรุนแรงของโรค (ทิพาพร อัสสรชนะสมบัติ. 2522 :  
20-22) และจากการรายงานผลการรักษาเรื่อง การให้สุขศึกษาแก่ผู้ป่วยวัณโรค จังหวัดอุบลราชธานี  
ของ นายแพทย์บัณฑิต ชูณหสวัสดิกุล และคนอื่น ๆ (2518 : 68) พบว่า ถึงแม้ว่าการให้สุขศึกษา  
แก่ผู้ป่วยเป็นวิธีการที่สำคัญอันหนึ่งที่จะทำให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงวิธีปฏิบัติตัวในระหว่างการรักษาวัณโรค  
แต่ก็มีเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เป็นเหตุให้ผู้ป่วยวัณโรคขาดยา หรือรับการรักษาไม่สม่ำเสมอ สาเหตุที่สำคัญ  
คือ ปัญหาเศรษฐกิจและทัศนคติการทํานานาเลียงชีพ ซึ่งมีความสอดคล้องกับการรายงานผลการรักษา  
ปัญหาของผู้ป่วยวัณโรคที่รับการรักษาไม่สม่ำเสมอของ พวงรัตน์ กุญพมาศ (2530 : 77) พบว่า  
สาเหตุของการรับการรักษาไม่สม่ำเสมอ ก็คือ ปัญหาเศรษฐกิจ และจากการขาดการรักษาของ  
ผู้ป่วยเช่นนี้จะทำให้ผู้ป่วยไม่หายขาดจากโรค กลายเป็นโรคเรื้อรังประกอบด้วย เป็นที่ทราบกันดี  
อยู่แล้วว่า วัณโรคเป็นโรคติดต่อสำคัญอย่างหนึ่ง ผู้ป่วยเกรงว่าผู้ใกล้ชิด หรือบุคคลอื่นจะรังเกียจ  
กลัวติดโรค และจากการเจ็บป่วยที่ยาวนานเช่นนี้ย่อมทำให้ผู้ป่วยเกิดความวิตกกังวลและเกิดภาวะ  
ตึงเครียดทั้งทางร่างกายและจิตใจ

### การรักษาวัณโรค

1. การใช้ยารักษา ปัจจุบันใช้ยาหลักในการรักษาวัณโรคร่วมกับยาอื่น ๆ เช่น
  - 1.1 ไอโซไนอะซิด (Isoniazid)
  - 1.2 ไทอาเซตาโซน (Thiacetazone)
  - 1.3 สเตรปโทมัยซิน (Streptomycin)

- 1.4 อีเอ็มบูทอล (Ethambutal)
- 1.5 ไรแฟมปีซิน (Rifampicin)
- 1.6 พัยราซิโนไมด์ (Pyrazinamide)

ฯลฯ

ยาที่ใช้รักษาวัณโรคได้มีฤทธิ์ต่อเชื้อวัณโรค 2 ประการ คือ

1. มีฤทธิ์ทำลายเชื้อ (Bacteriocidal Effect)
2. มีฤทธิ์หยุดยั้งการเจริญขยายตัวของเชื้อ (Bacteriostatic Effect)

การรักษาจะได้ผลเมื่อผู้ป่วยรับประทานยาอย่างสม่ำเสมอตามขนาดที่แพทย์สั่ง

อย่างน้อย 1 -  $1\frac{1}{2}$  ปี หรือตามแผนการรักษาของแพทย์

2. การหยุดโรค การหยุดโรคจะหยุดข้างที่เป็นโรค ช่วยให้หายของรอยโรค

3. การพักฟื้นเพียง ในรายที่มีอาการรุนแรง ผู้ป่วยอยู่ในสภาพป่วยปัจจุบันและมีอาการแทรกซ้อน ขณะนอนพัก ถ้ามีรอยโรคอยู่ในปอดข้างใดก็ให้ผู้ป่วยนอนทับข้างที่มีรอยโรค เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่กระจายของโรคทางหลอดลมไปยังปอดอีกข้างหนึ่ง และเพื่อเป็นการบริหารยา เนื่องจากขณะนอนตะแคงจะมีเลือดไหลมาสู่ปอดข้างที่อยู่ข้างล่างมากกว่าข้างที่อยู่ข้างบน จะช่วยให้รอยโรคได้รับยาที่อยู่ในวงจรเลือดมากขึ้น

### ข้อหาการรักษา

1. ผู้ป่วยรับประทานยาไม่สม่ำเสมอ ตามขนาดที่แพทย์สั่ง
2. ผู้ป่วยขาดการรักษาเนื่องจากการรักษาวัณโรคต้องใช้เวลานานในการรักษา

อย่างน้อย 1 -  $1\frac{1}{2}$  ปี โรคจึงจะเข้าขั้นหาย

3. การรักษาโรคไม่หายขาดเนื่องจากผู้ป่วย เมื่อรับประทานยาไปได้ 2 - 3 เดือนอาการบางอย่างของโรคจะหายไป ผู้ป่วยเข้าใจว่าตนเองหายแล้วจึงหยุดรับประทานยา ก่อนที่โรคจะหายขาด

## การป้องกันวัณโรค

1. เพิ่มความต้านทานของร่างกาย โดยการรับประทานอาหารที่มีคุณค่าทางโปรตีนสูง  
จัดสภาพแวดล้อมที่พักอาศัยให้ถูกหลักสุขาภิบาล โดยให้มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และมีแสงแดด  
ส่องเพียงพอ
2. วัณโรค บี.ซี.จี. (Bacillus Calmette Guerin) แก่ทารกแรกเกิด  
ถึง 1 เดือน และผู้สัมผัสโรคที่ไม่เคยรับเชื้อมาก่อนทุกคน
3. ไซยาป้องกันวัณโรคโดยการให้รับประทานยา ไอโซไนอาซิด (Isoniazid)  
ป้องกันไม่ใหร่างกายผู้รับเชื้อเกิดเป็นโรคขั้นได้ และจะได้ผลดีที่สุด เมื่อให้รับประทานยาในขณะที่  
ร่างกายเพิ่งได้รับเชื้อวัณโรคไปใหม่ ๆ
4. ใช้ทูเบอร์คูลิน (Tuberculin) และเอกซเรย์ (X-Ray) ตรวจสอบผู้ป่วยวัณโรค  
ในชุมชนที่สงสัยว่าจะเป็นวัณโรคกันมาก เพื่อป้องกันการระบาดของโรค
5. ควรแยกผู้ป่วยให้อยู่ในห้องหรือที่พักพิเศษ โดยเฉพาะทารกหรือเด็กอ่อน ควรแยกออก  
จากมารดาที่ป่วยเป็นวัณโรค
6. ให้ผู้ศึกษาแก่ประชาชนให้ทราบถึงวิธีการติดต่อ การป้องกัน การรักษา และอันตราย  
ของวัณโรค
7. ในกรณีที่ผู้ป่วยวัณโรคอยู่ในบ้านควรเผากะดามที่เปื้อนเสมหะ น้ำมูก น้ำลายผู้ป่วย  
ใส่ยาฆ่าเชื้อในเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย ควรต้มเสื้อผ้า เครื่องใช้ต่าง ๆ ของผู้ป่วย ควรแยกไม่ให้  
ใครมาไชปะบน

## เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. งานวิจัยภายในประเทศ

กัญญา สุวรรณกิจบริหาร (2522 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาทางครอบครัวของ  
ผู้ป่วยเรื้อรัง ศึกษาจากการสัมภาษณ์ผู้สมรสของผู้ป่วยจำนวน 150 คน ที่เข้ารับการรักษาใน

โรงพยาบาลอุตุหา แบ่งเป็นผู้ป่วยโรคทางสมองและไขสันหลัง โรคกระเพาะ โรคเบาหวาน และโรคหืด พยาธิ

ปัญหาที่หนักที่สุดของครอบครัวระหว่างที่ผู้ป่วยเข้ารับรักษาตัวในโรงพยาบาล (88%) ได้แก่ ปัญหาเศรษฐกิจ คือค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายได้ปัจจุบันและรายจ่ายที่มากที่สุด ได้แก่ ค่าอาหารและค่ายาตามลำดับ

ในด้านความหวังและกำลังใจ ปรากฏว่า ผู้ตอบส่วนใหญ่มองเห็นว่าผู้ป่วยมีความหวังว่าจะหายและมีกำลังใจดี นอกจากนั้นยังพบว่าความแตกต่างในเรื่องเพศ และการศึกษาของผู้ตอบไม่ทำให้เกิดความแตกต่างในเรื่องการมองเห็นความหวังและกำลังใจของผู้ป่วยแต่อย่างใด แต่กลับพบว่าคนอายุมากมองเห็นไปในทางที่ดีกว่าคนอายุน้อย

เกี่ยวกับการปรับตัวของสมาชิกในครอบครัว พบว่า สมาชิกของครอบครัวสามารถดำเนินชีวิตตามปกติได้ถึง 76% ส่วนที่มีรายงานว่าปัญหาหนักใจแก่ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบ้าน และปัญหาจากบุตรที่ยังไม่เข้าใจในสภาพและสถานการณ์ของผู้ป่วย

ในด้านความต้องการความช่วยเหลือ พบว่าส่วนใหญ่ต้องการให้ช่วยในด้านการรักษา รองลงมาได้แก่ ปัญหาการเงิน ปัญหาที่ให้อันค้ำ 3 คือ ปัญหาทางการเงินและการรักษา อันค้ำ 4 ได้แก่ปัญหาทางครอบครัว ซึ่งต้องการความช่วยเหลือจากบุตรหลานเป็นอันค้ำแรก รองลงไป ได้แก่ แพทย์และพยาบาลและนักสังคมสงเคราะห์ ตามลำดับ มี ทอบว่ายังไม่ต้องการความช่วยเหลืออยู่ 26% ซึ่งคาดว่าจะสามารถแก้ปัญหาของตนเองได้ และยังไม่ต้องการรบกวนเจ้าหน้าที่ซึ่งมีงานประจำมากอยู่แล้ว

พัชรา กาญจนารัตน์ และคณะ (2523 : 34 - 40) ได้วิจัยการศึกษาเปรียบเทียบสุขภาพจิตของประชากรในบริเวณพื้นที่ชลประทาน โครงการป่าสักใต้และบริเวณกรุงเทพมหานคร โดยสุ่มกลุ่มตัวอย่างพื้นที่ละ 200 คน รวม 400 คน พบว่า

ประชากรในเขตกรุงเทพมหานครมีแนวโน้มที่จะมีอาการก้าวร้าว และเป็นโรคจิตมากกว่าประชากรในบริเวณพื้นที่ชลประทาน โครงการป่าสักใต้

ประชากรในบริเวณพื้นที่ชลประทาน โครงการป่าสักใต้ มีแนวโน้มที่จะมีอาการผิดปกติทางร่างกาย ย้ำคิดย้ำทำ และซึมเศร้า มากกว่าประชากรในกรุงเทพมหานคร

กนกรัตน์ สุชะตุงคะ (2525 : 19 - 20) ได้ทำการศึกษาสุขภาพจิตของผู้ป่วย  
โรคมะเร็งและโรคเรื้อรัง พบว่า

ผู้ป่วยโรคมะเร็งมีความวิตกกังวลและความซึมเศร้ามากกว่าผู้ป่วยโรคเรื้อรัง  
ผู้ป่วยโรคมะเร็งไม่ว่ามี วัย เพศ สถานะการสมรส ระดับการศึกษา หรือ  
เศรษฐกิจก็ตาม จะมีความวิตกกังวลและซึมเศร้าพอ ๆ กัน

ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป มีความวิตกกังวลน้อยกว่าผู้ป่วยที่มีอายุ  
ระหว่าง 40 - 49 ปี ลงมา

ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่เป็นหญิงจะมีความวิตกกังวลและซึมเศร้ามากกว่าผู้ป่วยชาย  
ผู้ป่วยโรคเรื้อรังไม่ว่าจะเป็น โสภ คุ หรือหม้าย รวยหรือจน เรียนสูงหรือต่ำ  
ต่างก็มีความวิตกกังวลและซึมเศร้าพอ ๆ กัน

ถาวร บุทรโสมตา (2525 : ๑ - ๑) ได้ศึกษาสุขภาพจิตของผู้ป่วยทหาร  
ราชการสนามที่รับการรักษานในโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โดยสุ่มตัวอย่างจำนวน 139 คน พบว่า  
ผู้ป่วยทหารราชการสนามที่มีสถานภาพโสดกับสมรสแล้วมีสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน  
ผู้ป่วยทหารราชการสนามมีอายุน้อยกับอายุมาก มีภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน

บุศรา กาญจนมิตร (2525 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัญหา  
ทางจิตใจของผู้ป่วยโรคเบาหวาน กับอายุและระยะเวลาที่เป็นโรคของผู้ป่วยจากโรงพยาบาล  
ในเขตกรุงเทพฯ จำนวน 160 คน โดยให้เพศชายและหญิงจำนวนเท่า ๆ กัน พบว่า

อายุผู้ป่วยส่วนใหญ่ในช่วง 30 - 44 ปี รองลงมาอายุ 60 ปีขึ้นไป 45 - 59 ปี  
และ 15 - 29 ปี ตามลำดับ

สถานภาพการสมรส สมรสแล้วมากกว่าโสด

สิ่งที่เป็ปัญหาทางจิตใจของผู้ป่วยโรคเบาหวานมากที่สุดคือ ความรู้สึกคับข้องใจ  
ต่อการตรวจน้ำตาลในปัสสาวะด้วยตนเองที่บ้าน และความรู้สึกหมกหมองที่จะมีโอกาสประสบความสำเร็จในการเรียนหรือการทำงานเหมือนปกติ

ความรู้สึกที่แสดงถึงปัญหาทางจิตที่พบบ่อยในผู้ป่วยโรคเบาหวาน คือ ความรู้สึกวิตกกังวล กลัว และคับข้องใจที่มีต่อข้อจำกัดในการปฏิบัติตัวเพื่อการควบคุมโรค การเกิดภาวะแทรกซ้อนและการปรับตัวในการดำรงชีวิตประจำวัน

ผู้ป่วยโรคเบาหวานมีปัญหาทางจิตที่เจออยู่ในระดับปานกลาง

ผู้ป่วยเพศหญิงมีปัญหาทางจิตที่มากกว่าผู้ป่วยเพศชาย

อายุไม่มีความสัมพันธ์กับปัญหาทางจิตใจของผู้ป่วยเบาหวาน

ระยะเวลาที่เป็นโรคเบาหวานไม่มีความสัมพันธ์กับปัญหาทางจิตใจของผู้ป่วย

### โรคเบาหวาน

ศิริพร ลิ้มเวชพงศ์ (2525 : บทความย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยบางประการที่มีผลต่ออุบัติการณ์ของวันโรคในประเทศไทย พบว่า ผู้ป่วยวันโรคเพศชาย (ร้อยละ 72.2) มีมากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 27.8) ประมาณ 2.6 เท่า ผู้ป่วยช่วงอายุ 20 - 29 ปี มีจำนวนมากที่สุด (ร้อยละ 24) ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่กรุงเทพฯ (ร้อยละ 22.2) มีอาชีพศึกษกรรรม (ร้อยละ 21.8) และมักแต่งงานแล้ว (ร้อยละ 70.8) การศึกษาส่วนใหญ่ของผู้ป่วยอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ กล่าวคือมีการศึกษาระดับประถมศึกษาและไม่ได้รับการศึกษา (ร้อยละ 83.6) โรคที่ควบคู่กับการเป็นวันโรคมักเป็นโรคเบาหวานมากกว่าโรคอื่น ๆ (ร้อยละ 1.3) แต่โดยส่วนใหญ่มักไม่มีโรคอื่นแทรกซ้อน (ร้อยละ 98.3) และไม่ติดสิ่งเสพติด (ร้อยละ 99.6) ผู้ป่วยวันโรคทั้งหมดมีสมาชิกในบ้านทั้งหมดโดยเฉลี่ยประมาณ 6 คน สำหรับอิทธิพลของพันธุกรรมต่ออุบัติการณ์ของวันโรค ไม่ปรากฏว่าพันธุกรรมมีอิทธิพลเหนือสิ่งแวดล้อม เนื่องจากพบว่า อัตราการเสี่ยงต่อการเป็นวันโรคในคู่สมรสของผู้ป่วยที่มืครอบครัวแล้ว (0.014) มีค่าสูงกว่าอัตราของบิดามารดา (0.006) แต่ก็ไม่สามารถปฏิเสธอิทธิพลของพันธุกรรมได้เนื่องจากพบว่าในหมู่ญาติของผู้ป่วยที่เป็นโรค บิดาและมารดามีอัตราเสี่ยงต่อการเป็นวันโรค (0.053 และ 0.028) สูงกว่าอัตราของพี่น้องร่วมบิดามารดา (0.018) ในด้านการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างวันโรคกับปัจจัยที่อาจมีผลต่อวันโรค พบว่าการเป็นวันโรคไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับสภาวะการสมรส โรคที่เกิดควบคู่กับการเป็นวันโรค เช่น โรคเบาหวาน และสิ่งเสพติด

ภาคล จันทราธ (2526 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้ป่วย  
 ภายในที่ป่วยเป็นอัมพาตครึ่งท่อน ศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลมหาราฐ นครราชสีมา โดยใช่วิธี  
 สัมภาษณ์ผู้ป่วยที่มารักษา จำนวน 30 คน ชาย 20 คน หญิง 10 คน พบว่า  
 ผู้ป่วยต้องการให้กำลังใจ 86% จากจำนวนที่มีปัญหาทางจิตใจ และ 80% พบมี  
 ความวิตกกังวล

ปัญหาและความวิตกกังวลของผู้ป่วยส่วนใหญ่ 66% กังวลเรื่องเศรษฐกิจ รองลงมาเรื่อง  
 คิดถึงและเป็นห่วงบุตร 60% เรื่องไม่มีคนมาเยี่ยม 33.3% และสามีหรือภรรยาทอดทิ้งประมาณ 30%  
 ความรู้สึกต่อการเจ็บป่วย 73% คิดว่าแพทย์รักษาให้หายได้ 33% ขึ้นกับโชคชะตา  
 16% ท้อแท้และหมดหวัง และ 10% ไม่แน่ใจว่าจะหายหรือไม่  
 ผลกระทบที่ได้รับจากการเจ็บป่วย พบว่า 66.6% เป็นภาระกับผู้อื่น 43.3  
 สิ้นเปลืองเศรษฐกิจ 26% กระทบต่อการศึกษาต่อ

หาที่ของสมาชิกในครอบครัว พบว่า เอาใจใส่และสนใจที่ 70% ไม่ได้รับความสนใจ  
 เท่าที่ควรเนื่องจากป่วยนาน 26.6% ทอดทิ้งไม่มาดูแล 6.6% และสนใจเป็นครั้งคราว 3.3%

ความต้องการทางค่านิยมและจิตใจของผู้ป่วย 100% ต้องการความสนใจจาก  
 แพทย์และต้องการคำปรึกษาเมื่อมีความกังวลใจ 73% ต้องการความปลอดภัยและความมั่นใจ  
 และ 60% ต้องการจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง

ศันสนีย์ สมิตะเกษกริน (2528 : 68) ได้ศึกษาสุขภาพจิตของผู้ป่วยโรคเรื้อน พบว่า  
 ผู้ป่วยโรคเรื้อนมีความวิตกกังวล (คะแนนเฉลี่ย  $\bar{X} = 37.14$ ) และความซึมเศร้า (คะแนนเฉลี่ย  
 $\bar{X} = 41.39$ ) อยู่ในระดับเล็กน้อยถึงปานกลาง ผู้ป่วยโรคเรื้อนหญิงมีความวิตกกังวลและความ  
 ซึมเศร้ามากกว่าผู้ป่วยโรคเรื้อนชาย

สงศรี จัยสิน และคนอื่น ๆ (2528 : 247 - 259) ได้ศึกษาสุขภาพจิตของ  
 ประชาชนจังหวัดชลบุรี โดยการศึกษากลุ่มตัวอย่างของประชาชนอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ทุกคน  
 สุ่มตัวอย่างมาจากทุกอำเภอ ได้ประชากรตัวอย่างทั้งหมด 1,217 ครอบครัว จำนวน 4,004 คน  
 แยกเป็นชาย 1,814 คน หญิง 2,300 คน พบว่า

ความเครียดสูงขึ้นเมื่ออายุมากขึ้น

ประชากรในเขตเทศบาลมีความเครียดต่ำกว่าประชากรนอกเขตเทศบาล โดยมี  
ข้ออ้างถึงแก่ความน่าเชื่อถือเนื่องจากปัจจัยความเป็นอยู่ที่ดีกว่า

เพศชายและเพศหญิงมีความเครียดไม่แตกต่างกัน

สถานภาพสมรส หย่า หมาย และแยกกันอยู่ มีความเครียดสูง

ชลอ พัทธกุล (2529 : 9) ได้ศึกษาสถานภาพของวัณโรคในผู้ป่วยที่นับถือศาสนาพุทธ  
เปรียบเทียบกับผู้ป่วยที่นับถือศาสนาอิสลามในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง พบว่า ประชาชนในภาคใต้ตอนล่าง  
โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีความรู้และเข้าใจภาษาไทยน้อยกว่าที่ควร  
จากการศึกษาภาพรังสีทรวงอกของผู้ป่วยที่ได้รับการวิเคราะห์โรคว่าเป็นวัณโรค พบว่า ผู้ป่วยที่นับถือ  
ศาสนาอิสลาม ใน 3 จังหวัดดังกล่าวเป็นวัณโรคปอดในระยะแพร่โพรงมากกว่าผู้ป่วยที่นับถือ  
ศาสนาพุทธ

## 2. งานวิจัยทางประเทศ

อิงลิช (English. 1963 : 459) พบว่า วัยย่างเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ จะต้องหลีกเลี่ยง  
จากความวิตกกังวลและความกดดันต่าง ๆ ทำให้เกิดโรคประสาท ซึ่งถ้าบุคคลใดมีสุขภาพจิตที่ดีก็จะ  
สามารถผ่านชีวิตในวัยต่าง ๆ ไปได้ได้อย่างราบรื่น

โคลแมน (Coleman. 1964 : 268) พบว่า คนที่แต่งงานแล้วเป็นโรคจิตมากกว่า  
คนที่เป็นโสด หมาย หมาย เนื่องจากภาระงานที่ไม่ประสบความสำเร็จ ทำให้เกิดความกดดัน  
ทางจิตใจมาก

เลย์คอค (Laycock. 1966 : 172) พบว่า เด็กที่มีสุขภาพจิตดีจะมีทัศนคติ  
ที่ดีต่อตนเอง รู้สึกว่าตนมีความสุขสบาย ความมั่นคงปลอดภัยและความเพียงพอในลักษณะที่ตรงกับ  
ความเป็นจริง ไม่ประเมินความสามารถของตนเองต่ำหรือสูงเกินไป รู้จักยอมรับข้อจำกัดของตน  
มีความนับถือตนเอง มีใจในตนเอง และพึ่งตนเองได้ เด็กที่มีสุขภาพจิตดีสามารถจะสร้างความ  
สัมพันธ์อันดีกับเพื่อนฝูง ครู พ่อแม่ และผู้ใหญ่คนอื่น ๆ มีความสนใจและรักใคร่คนอื่น และสร้าง  
สัมพันธ์ภาพที่หน้าพอใจได้ สามารถที่จะเป็นสมาชิกของกลุ่มต่าง ๆ ได้โดยไม่รู้สึกตนถูกครอบงำ หรือ  
ควบคุม ตลอดจนรู้จักทำสิ่งต่าง ๆ เพื่อคนอื่น นอกจากนี้ในการที่จะเติบโตขึ้นเป็นผู้ใหญ่ที่มีสุขภาพจิตดีนั้น  
เด็กจะต้องเรียนรู้ความเป็นจริงอย่างสมเหตุสมผล สามารถควบคุมความกระวนกระวายใจและ

ความตั้งใจที่ดี ของรู้จักคิดเอง ตัดสินใจเอง จัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ด้วยตนเอง ของรู้จักสร้างคุณภาพในชีวิตเพื่อจะสามารถควบคุมอารมณ์ สัญชาตญาณ และสติสัมปชัญญะได้โดยไม่มีข้อขัดแย้งในใจ ตลอดจนสามารถตั้งเป้าหมายที่สอดคล้องกับความเป็นจริงหรือมีทางเป็นไปได้

โอ นิล และมาร์เซียลี (O' Neil and Marziali. 1976 : 477) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความเข้มแข็งในนักศึกษามหาวิทยาลัยโทรอนโต พบว่า หญิงมีความเข้มแข็งมากกว่าชาย สัดส่วนคือ 2 : 1

คอลลัม (ศุภลักษณ์ เกอวารกุลชัย. 2525 : 4 ; อ้างอิงมาจาก Kolb. n.d.) พบว่า ความฉีกหักทางจิตพบในผู้ป่วยโรคมากกว่าผู้ป่วยที่แต่งงานแล้ว ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากชีวิตสมรสมีความมั่นคงกว่า มีความรู้สึกนึกชอบต่อครอบครัว มีความรู้สึกอบอุ่นปลอดภัย

กาสปาร์ก (คันสนีย์ สมิทธะเกษมทริน. 2528 : 17 ; อ้างอิงมาจาก Gaspard. 1970 : 77 - 84) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าผู้ป่วยด้วยโรคเรื้อรัง พบว่า ครอบครัวของผู้ป่วยด้วยโรคเรื้อรังเป็นระยะเวลายาวนานนั้นมักมีปัญหาค้าง ๆ เกิดขึ้น ทั้งตัวผู้ป่วยและครอบครัวในสถานการณ์ที่มีความเห็นปฏิกริยาอย่างรุนแรง เช่น การไม่ยอมรับความจริง การกล่าวหาซึ่งกันและกัน เป็นของธรรมดาที่จะพบในครอบครัวผู้ป่วยเหล่านี้ ซึ่งพยายามที่จะแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ยิ่งกว่านั้นการปรับตนเองให้เข้ากับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเจ็บป่วยเรื้อรังเป็นระยะเวลายาวนานนั้นย่อมไม่อาจคงที่หรือเป็นเช่นเดียวกันโดยตลอดเวลา แต่จะทองแก้ไขและปรับปรุงให้สอดคล้องกับสภาพการณ์เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ฉะนั้นสมาชิกครอบครัวย่อมจะต้องรู้จักปรับปรุงแก้ไขตนเองให้สอดคล้องกับโรคภัยไข้เจ็บ และสถานการณ์เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาเสมอไป

### สมมติฐานการวิจัย

1. ผู้ป่วยวัณโรคชายและหญิงที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน
2. ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา พบว่าอยู่ต่างกันจะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน

3. ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกันจะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน
4. ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกันจะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน
5. ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้ต่างกันจะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน
6. ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน จะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน
7. ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีนิกายศาสนาต่างกัน จะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน
8. ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีที่อยู่อาศัยต่างกัน จะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน

วิธีดำเนินการ

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า คือ ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2532 - มีนาคม พ.ศ. 2532

ตาราง 1 จำนวนผู้ป่วยวัณโรคที่ตรวจพบเชื้อ ینگประมาณ พ.ศ. 2530

พ.ศ.	เดือน	เพศ		รวม
		ชาย	หญิง	
2529	ตุลาคม	35	10	45
	พฤศจิกายน	52	12	64
	ธันวาคม	34	16	50
2530	มกราคม	39	10	49
	กุมภาพันธ์	52	10	62
	มีนาคม	28	11	39
	เมษายน	33	16	49
	พฤษภาคม	29	10	39
	มิถุนายน	47	12	59
	กรกฎาคม	44	12	56
	สิงหาคม	43	14	57
	กันยายน	51	11	62
		รวมทั้งสิ้น	487	144

ที่มา :เวชสถิติศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง (Purposive Random Sampling) โดยเลือกผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมดที่เข้าทำการตรวจและรักษาในช่วงเดือนเมษายน พ.ศ. 2532 - มีนาคม พ.ศ. 2532

จากการเลือกกลุ่มตัวอย่างดังกล่าวจะได้ผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 244 คน ได้มาโดยการคำนวณจากสูตรของยามาเน (Yamane, 1967 : 581) ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้คือ กำหนดขนาดตัวอย่าง ผู้วิจัยกำหนดขนาดตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณของ ยามาเน กำหนดขนาดตัวอย่างให้ความคลาดเคลื่อน .05 ดังสูตร

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ	n	แทน ขนาดกลุ่มตัวอย่าง
	N	แทน กลุ่มประชากร
	e	แทน ค่าความคลาดเคลื่อน

### เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเพื่อศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามสุขภาพจิต แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วย ได้แก่ ข้อมูลในเรื่อง เพศ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา ศาสนา ที่อยู่อาศัย

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามสุขภาพจิต SCL-90 (Symptom-Checklist-90) ซึ่งคณะนักจิตวิทยาในโรงพยาบาลสมเด็จพระยาไศศุภบาลได้แปลลงมาจากของ Dr. Donald R. Derogatis,

Dr. Lino Covi และ Dr. Donald S. Lipman มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับ จำนวน 90 ข้อ โดยแบ่งลักษณะสุขภาพจิตออกเป็น 9 ด้าน ดังนี้คือ

1. ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย (Somatization) ประกอบด้วยคำถามต่าง ๆ ที่สะท้อนให้เห็นถึงปัญหาหรือความทุกข์ เนื่องมาจากการรับรู้เกี่ยวกับการทำงานที่ผิดปกติของร่างกาย เช่น ผู้ป่วยบนเกี่ยวกับความผิดปกติของระบบหัวใจ ระบบย่อยอาหาร และอื่น ๆ เช่น อาการปวดหลัง ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ เป็นลมหรือวิงเวียน

2. การย้ำคิด-ย้ำทำ (Obsessive-Compulsive) เป็นพฤติกรรมอันเนื่องมาจากแรงผลักดันด้านความคิดให้เกิดการกระทำซ้ำ ๆ ซึ่งรบกวนผู้ป่วยและเป็นอาการที่ไม่ต้องการให้เกิดขึ้นแต่หลีกเลี่ยงไม่ได้ พฤติกรรมเหล่านี้ทำให้ต้องสูญเสียความสามารถในด้านสติปัญญาไปด้วย

3. ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น (Interpersonal Sensitivity) มีพื้นฐานอันเนื่องมาจากความรู้สึกบกพร่องหรือมีปมซ่อน โดยเฉพาะเมื่อเปรียบเทียบกับคนอื่น การลดความนิยมของตัวเอง ความอึดอัด และไม่สบายใจในระหว่างการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นรู้สึกเป็นเหตุที่จะติดต่อกับคนอื่น

4. ความซึมเศร้า (Depression) อาการของอารมณ์เศร้า เช่น หมดความสนใจ กิจกรรมต่าง ๆ ไม่มีแรงจูงใจ สูญเสียพลัง สิ้นหวัง ห่อเหี่ยว คิดฆ่าตัวตาย อาการเหล่านี้มีผลถึงการสูญเสียทางสติปัญญาด้วย

5. ความวิตกกังวล (Anxiety) สังเกตได้จากมีความกระวนกระวายนิ่งไม่คิดที่รู้สึกกลัว ประหม่า และความตึงเครียด อาจมีอาการทางกายรวมด้วย เช่น อาการสั่น

6. ความก้าวร้าวทำลาย (Hostility) จะสะท้อนให้เห็นถึงความคิด อารมณ์ หรือการกระทำซึ่งเป็นลักษณะของความรู้สึกโกรธแค้น ขุนเคือง รวมทั้งความรู้สึกก้าวร้าวทำลาย ความรู้สึกโต้แย้ง และความคุมอารมณ์ไม่ได้

7. กลัวโดยปราศจากเหตุผล (Phobia) เช่น กลัวคน สถานที่ สิ่งของ หรือเหตุการณ์ต่าง ๆ โดยปราศจากเหตุผล และเกินความจริง ทำให้ต้องหลีกเลี่ยงสิ่งเหล่านั้น

8. หวาดระแวง (Paranoid) สังเกตได้จากความคิดที่หวาดระแวง เช่น การกล่าวโทษคนอื่น ความไม่เป็นมิตร ความระแวงสงสัย เอาตัวเองเป็นศูนย์กลาง หลงผิด สูญเสียการควบคุมตัวเอง ความคิดมีค่าใหญ่โตสูงว่าตนเองใหญ่โต

9. โรคลจิต (Psychoticism) สังเกตได้จากพฤติกรรมแบบโรคลจิต ซึ่งมีตั้งแต่อาการที่ยังแสดงไม่ชัดเจนถึงอาการที่แสดงออกมาอย่างชัดเจน เช่น ถดถอย แยกตัวเอง หินสังคม นูแว่ว คิดว่าตัวเองควบคุมความคิดจากภายนอก

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิด เพื่อสอบถามความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของผู้ปวย เพื่อจะได้นำมารวบรวมและสรุปข้อมูลมาใช้ในการ เสนอแนะ

### การหาคุณภาพของเครื่องมือ

การหาเกณฑ์ปกติของแบบสอบถาม คณะนักจิตวิทยาแห่งโรงพยาบาลสมเด็จพระยา ได้ทำการวิจัยแบบทดสอบ SCL-90 เพื่อหาเกณฑ์ปกติในคนไทย พบว่า ปัญหาของคนทั่วไปอยู่ระหว่าง ระดับที่ 1 - 3 และโดยเฉลี่ยจะอยู่ประมาณระดับปัญหาที่ 2 หากเทียบกับคะแนน T-Score ปัญหาของคนทั่วไปจะอยู่ระหว่างคะแนน T-Score ที่ 40 - 60 และโดยเฉลี่ยจะอยู่ในคะแนน T-Score ที่ 50 ส่วนคะแนนที่ได้ทำหรือสูงกว่านั้นถือว่าเป็นคะแนนที่ต่างไปจากคนปกติ

### วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ขอหนังสือจากมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ขอความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ไปยังผู้อำนวยการศูนย์วิโรฒ เขต 12 จังหวัดยะลา เพื่อขออนุญาตในการศึกษาคนควา พร้อมทั้งนัดหมาย วัน เวลา ที่จะดำเนินการเก็บข้อมูล

2. นำแบบสอบถามไปทดสอบกลุ่มตัวอย่างโดยผู้วิจัย เป็นผู้รวบรวมและเก็บข้อมูลด้วยตนเอง พร้อมอธิบายวิธีการตอบแบบสอบถาม บางครั้งผู้วิจัยจะทดลองแปลแบบสอบถามเป็นภาษาพื้นเมืองสำหรับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นมุสลิม

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. แยกแบบสอบถามออกเป็นตอน ๆ ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามแล้วนำ ตอนที่ 1 ไปแจกแจงความถี่ค่าร้อยละ

2. ทรวจโตะแนบแนบสอบถามสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา โดยโตะแนบความมากตามประมาณค่า (Rating-Scale)
3. คำนวณค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
4. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของตัวแปร 2 กลุ่มที่อิสระจากกัน โดยการใชหทดสอบค่าซี (z-test) เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1, 7 และข้อ 8
5. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของตัวแปรมากกว่า 2 กลุ่ม คือ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา โดยใช้วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียวแนมี 1 ตัวประกอบ (One-Way Analysis of Variance) เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อ 2, 3, 4, 5 และข้อ 6
6. ถ้าพบว่าการทดสอบค่าเอฟ (F-test) มีนัยสำคัญทางสถิติจึงจะทดสอบหาความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ต่อไป โดยใช้วิธีของนิวแมน-คูลส์ (Newman-Keuls Method)

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ค่าสถิติพื้นฐาน ได้แก่

1.1 ค่าคะแนนเฉลี่ย ใช้สูตร (ชูศรี วงศ์ทันะ. 2527 : 40)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าคะแนนเฉลี่ย

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$n$  แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

1.2 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้สูตร (ชูศรี วงศ์ทันะ. 2527 : 74)

$$s = \frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n - 1)}$$

เมื่อ $s$	แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
$\Sigma x^2$	แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง
$(\Sigma x)^2$	แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง
$n$	แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

2. ทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของสุขภาพจิตผู้วัยชายและหญิงที่เป็นอิสระจากกัน ทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของศาสนา และทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของที่อยู่อาศัย เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อที่ 1, 7 และข้อ 8 โดยใช้สถิติค่าซี (Z-test) (ฉนวน สายยศ และอังคณา สายยศ. 2528 : 314)

$$Z = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

เมื่อ $Z$	แทน ค่าที่ใช้พิจารณาใน Z-distribution
$\bar{x}_1, \bar{x}_2$	แทน คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และกลุ่มตัวอย่างที่ 2
$s_1^2, s_2^2$	แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และกลุ่มตัวอย่างที่ 2
$n_1, n_2$	แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และกลุ่มตัวอย่างที่ 2

3. ทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของอายุ สถานภาพสมรส อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา เพื่อทดสอบสมมติฐานข้อ 2, 3, 4, 5 และข้อ 6 โดยใช้สถิติค่าเอฟ (F-test) (ชูศรี วงศ์รัตนะ. 2527 : 268)

$$F = \frac{MS_B}{MS_W}$$

เมื่อ $F$	แทน ค่าที่ใช้พิจารณาใน F-distribution
$MS_B$	แทน ค่า Mean of Square ระหว่างกลุ่ม
$MS_W$	แทน ค่า Mean of Square ภายในกลุ่ม

4. หากพบว่าผลการทดสอบมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจะตรวจสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีนิวแมน-คูลส์ (Newman-Keuls Method) (ชูศรี วงศ์รัตน์. 2527 : 268)

$$q \cdot \sqrt{\frac{MS_W}{n}}$$

เมื่อ  $q$  แทน  $q$ -Statistic ที่ได้จากการวาง  
 $MS_W$  แทน ค่า Mean Square ภายในกลุ่ม  
 $n$  แทน จำนวนคะแนนในแต่ละกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เท่ากัน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

N	แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน คะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
Z	แทน ค่าสถิติที่ใช้พิจารณา Z-distribution
F	แทน ค่าสถิติที่ใช้พิจารณา F-distribution
SS	แทน Sum of Square
MS	แทน Mean Square
df	แทน Degree of Freedom

สัญลักษณ์ในการทดสอบรายคู่ควรวีธีนิวแมน-คูลส์ (Newman Keuls Method)

SD	แทน ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย
O-C	แทน การย่ำคึกย่ำทำ
IS	แทน ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับบุคคลอื่น
D	แทน ความซึมเศร้า
D	แทน ความวิตกกังวล
H	แทน ความโกรธ การร้าว ท้อล่าย
PH	แทน กลัวโดยปราศจากเหตุผล
PAR	แทน หวาดระแวง
PSY	แทน โรคจิต

## การเสนอผลวิเคราะห์ข้อมูล

ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลนี้แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานภาพเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพสมรส รายได้ ระดับการศึกษา ศาสนา และที่อยู่อาศัย

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับสภาวะสุขภาพจิตโดยรวมของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา โดยการใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนสุขภาพจิตเทียบคะแนนที่ (T-Score) ของแต่ละคานและในแต่ละตัวแปร

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา โดยแยกในแต่ละคานดังนี้

3.1 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีเพศแตกต่างกัน

3.2 ผลการเปรียบเทียบ ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอายุต่างกัน

3.3 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกัน

3.4 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน

3.5 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้ต่างกัน

3.6 ผลการเปรียบเทียบ ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

3.7 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีต่อศาสนาต่างกัน

3.8 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละคานระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีต่ออายุอาศัยต่างกัน

ดังมีรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ภาพเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์สถานการณ์เบื้องต้นของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวน 244 คน แยกตามเพศ อายุ อาชีพ สถานภาพสมรส รายได้ ระดับการศึกษา ศาสนา และที่อยู่อาศัย โดยใช้รายละเอียดในตาราง 2

ตาราง 2 สถานภาพของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา

N = 244 คน

สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง		จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)	ร้อยละ
เพศ	ชาย	143	57
	หญิง	101	41

ตาราง 2 (ต่อ)

N = 244 คน

	สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง (คน)	ร้อยละ
อายุ	11 - 20 ปี	7	3
	21 - 40 ปี	68	28
	41 - 60 ปี	111	46
	60 ปีขึ้นไป	58	24
อาชีพ	รับจ้างทั่วไป	70	29
	กสิกรรม	146	60
	คาชขาย	15	6
	รับราชการ	11	5
สถานภาพสมรส	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	8
	โสด	17	7
	อยู่ด้วยกัน	178	73
	แยกกันอยู่	16	7
	หย่า	11	5
รายได้	พนาย	22	9
	1,000 - 2,500 บาท/เดือน	199	82
	2,501 - 3,500 บาท/เดือน	26	11
	3,501 - 4,500 บาท/เดือน	10	4
มากกว่า 4,501 บาทขึ้นไป	9	4	

ตาราง 2 (ต่อ)

N = 244 คน

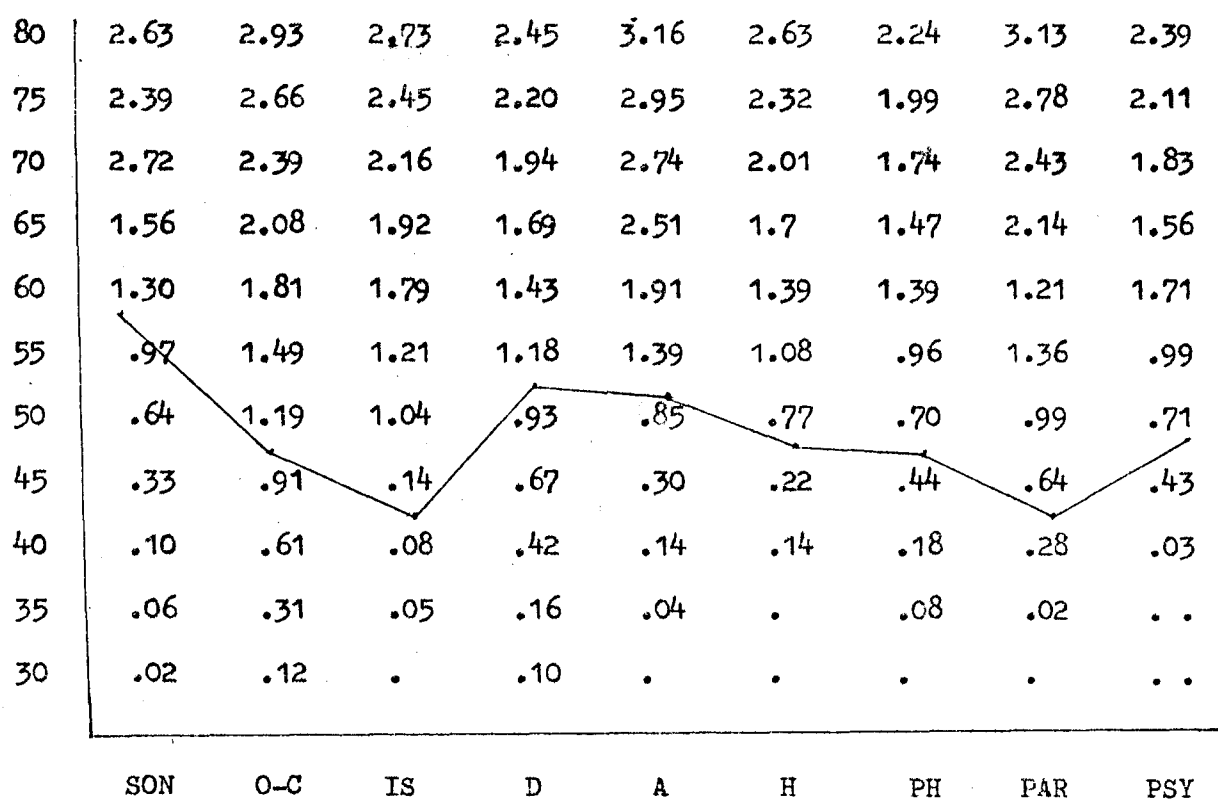
สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง		จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง (คน)	ร้อยละ
การ ศึกษา	ไม่ได้รับการศึกษา	87	36
	ระดับประถมศึกษา	138	57
	ระดับมัธยมศึกษา	10	4
	ระดับอุดมศึกษา	9	4
ศาสนา	พุทธ	120	49
	อิสลาม	124	51
ที่อยู่อาศัย	ในเขตเทศบาล	40	16
	นอกเขตเทศบาล	204	84

ตาราง 3 ค่าเฉลี่ยและระดับสุขภาพจิตเป็นรายด้านของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวน 244 คน

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	$\bar{X}$	S.D.	ระดับสุขภาพจิต
ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย	1.2848	.7098	ปกติ
การฆ่าตัวตาย	.9955	.6916	ปกติ
ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น	.7857	.6346	ปกติ
ความซึมเศร้า	.9578	.6484	ปกติ
ความวิตกกังวล	.8676	.6428	ปกติ
ความโกรธ ก้าวร้าว ทำลาย	.7268	.6253	ปกติ
กลัวโดยปราศจากเหตุผล	.6527	.6316	ปกติ
หวาดระแวง	.5000	.6316	ปกติ
โรคจิต	.5652	.5415	ปกติ
อาการรวมอื่น ๆ	1.0211	.7583	ปกติ

จากตาราง 3 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตอยู่ในระดับปกติทุกด้าน เมื่อเปรียบเทียบระดับสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ตามค่าคะแนนที (T-Score) ถึงภาพประกอบ 1

## ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



## กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

ภาพประกอบ 1 ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรค  
เขต 12 จังหวัดยะลา

ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา แยกตามสถานภาพของผู้ป่วย

การเปรียบเทียบระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวน 244 คน จะแยกศึกษาตามสถานภาพของผู้ป่วยวัณโรค ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

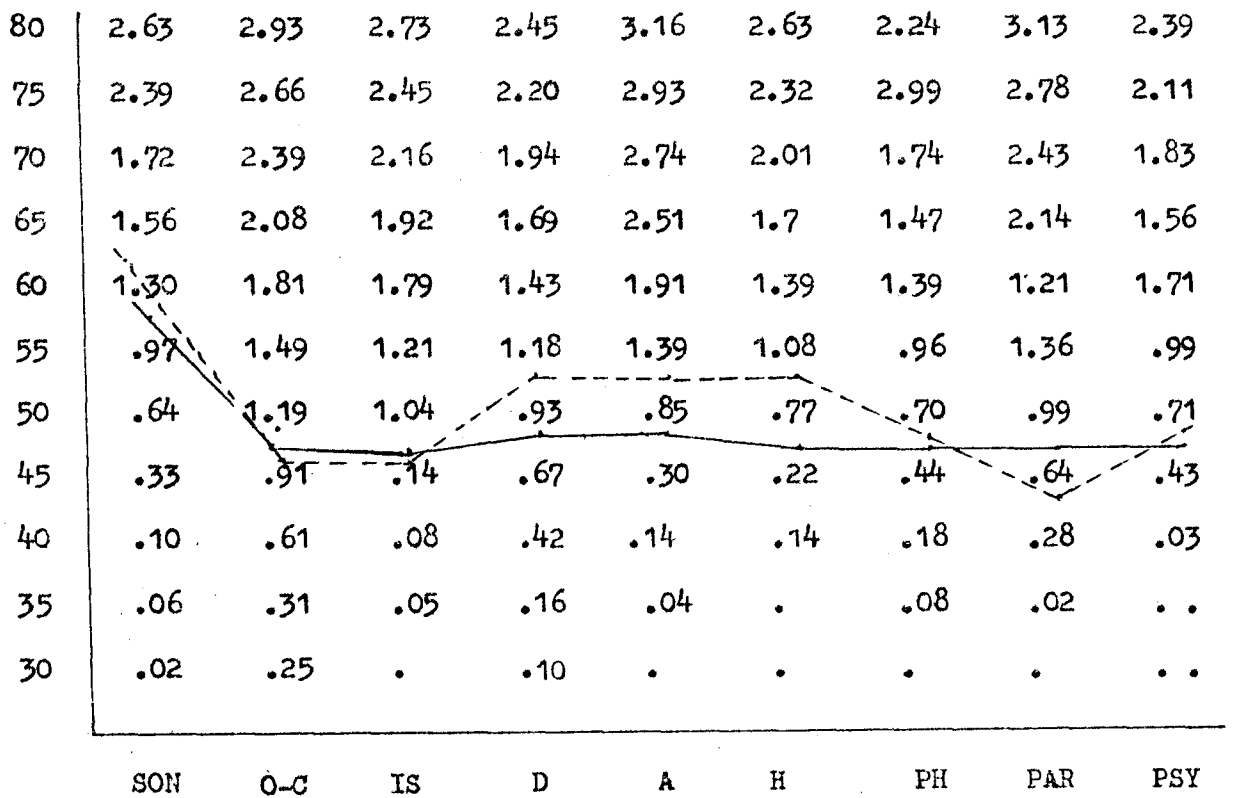
1. เพศ ศึกษาระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา แยกตามเพศ โดยสรุปดังตาราง 4

ตาราง 4 ผลการทดสอบความแตกต่าง ค่าเฉลี่ย คะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรคชายและหญิง ที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	ชาย			หญิง			Z
	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	
ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย	143	1.2692	.705	101	1.3069	.720	- .41
การย่ำคิดย่ำทำ	143	1.0413	.728	101	.9307	.634	1.23
ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับผู้อื่น	143	.8065	.620	101	.7547	.656	.63
ความซึมเศร้า	143	.9145	.624	101	1.0190	.680	-1.24
ความวิตกกังวล	143	.8378	.643	101	.9099	.647	- .86
ความโกรธการร้าวทำลาย	143	.6783	.579	101	.7954	.682	-1.44
กลัวโดยปราศจากเหตุผล	143	.6294	.530	101	.6846	.610	- .75
หวาดระแวง	143	.5524	.642	101	.4257	.612	1.55
โรคจิต	143	.5972	.577	101	.5198	.486	1.10
อาการรวมอื่น ๆ	143	1.0070	.771	101	1.0410	.744	- .34

จากตาราง 4 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคชายและหญิง ที่เข้ารับการรักษาในศูนย์  
วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ในทุก ๆ ด้านของกลุ่มอาการ  
ทางสุขภาพจิต ซึ่งเมื่อนำค่าเฉลี่ยของคะแนนมาเปรียบเทียบระดับสุขภาพจิต แต่ละด้านระหว่าง  
เพศชายและเพศหญิงกับค่าคะแนนที่ (T-Score) ปรากฏดังภาพประกอบ 2

## ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



## กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ชาย \_\_\_\_\_

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

หญิง -----

ภาพประกอบ 2 เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของบุพยานวิธที่เข้ารับการตรวจและรักษา  
ในศูนย์วิธโรเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวนสามเพศ

จากภาพประกอบ 2 แสดงว่า ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับ การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึก ผิดปกติของร่างกายสูงกว่าระดับปกติ ส่วนระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านอื่น ๆ ของทั้งเพศชายและ เพศหญิงอยู่ในระดับปกติ

2. อายุ ผลการศึกษา ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับ การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา แยกตามช่วงอายุ ได้ผลสรุปดังตาราง 5

ตาราง 5 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิต แต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับ การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอายุต่างกัน

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความรู้สึกผิดปกติ ร่างกาย	ระหว่างกลุ่ม	3	4.1899	1.3966	2.8349*
	ภายในกลุ่ม	240	118.2362	.4927	
	รวม	243	122.4261		
การย่ำคิดย่ำทำ	ระหว่างกลุ่ม	3	2.4060	.8020	1.6908
	ภายในกลุ่ม	240	133.8391	.4743	
	รวม	243	116.2451		
ความรู้สึกไม่ชอบ ติดต่อกับคนอื่น	ระหว่างกลุ่ม	3	2.1572	.7191	1.8032
	ภายในกลุ่ม	240	95.7064	.3988	
	รวม	243	97.8636		

ตาราง 5 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความซึมเศร้า	ระหว่างกลุ่ม	3	.8990	.2997	.7102
	ภายในกลุ่ม	240	101.2573	.4219	
	รวม	243	102.1563		
ความวิตกกังวล	ระหว่างกลุ่ม	3	.9898	.3299	.7966
	ภายในกลุ่ม	240	99.4044	.4142	
	รวม	243	100.3942		
ความโกรธ การร้าว ทำลาย	ระหว่างกลุ่ม	3	.4110	.1370	.3476
	ภายในกลุ่ม	240	94.5962	.3942	
	รวม	243	95.0072		
กลัวโดยปราศจาก เหตุผล	ระหว่างกลุ่ม	3	.5072	.1691	.5289
	ภายในกลุ่ม	240	76.7163	.3197	
	รวม	243	77.2235		
หวาดระแวง	ระหว่างกลุ่ม	3	.2565	.0855	.2122
	ภายในกลุ่ม	240	96.6880	.4029	
	รวม	243	96.9445		
โรคจิต	ระหว่างกลุ่ม	3	.6368	.2123	.7214
	ภายในกลุ่ม	240	70.6171	.2942	
	รวม	243	71.2539		

ตาราง 5 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
อาการรวมอื่น ๆ	ระหว่างกลุ่ม	3	3.1852	1.0617	1.8662
	ภายในกลุ่ม	240	136.5431	.5689	
	รวม	243	139.7283		

\*p &lt; .05

จากตาราง 5 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอายุต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตและความรู้สึกลับกตของร่างกายแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05 ส่วนค่าอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างกัน ผู้วิจัยได้ทำคะแนนเฉลี่ย กลุ่มอาการสุขภาพจิตตามที่พบความแตกต่างมาเปรียบเทียบเป็นรายคู่ เพื่อดูความแตกต่างกัน โดยใช้วิธีของนิวแมน - คูลส์ (Newman - Keuls) ดังรายละเอียดในตาราง 6

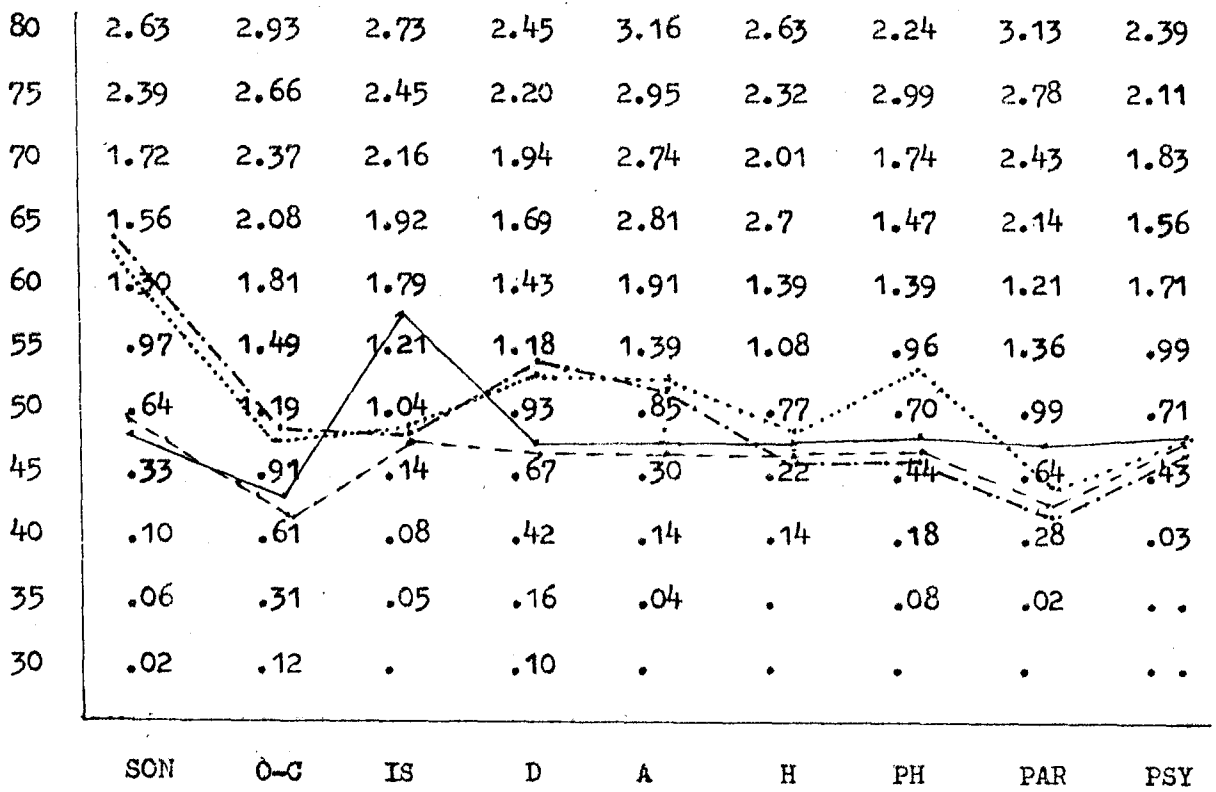
ตาราง 6 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตตามความผิดปกติของร่างกายของผู้ป่วย  
วัณโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

อายุ	$\bar{X}$	11-20 ปี	21-40 ปี	40-60 ปี	61 ปีขึ้นไป
		1.0476	1.1091	1.4084	1.2830
11 - 20 ปี	1.0476	-	0.0615	0.3608	0.2354
21 - 40 ปี	1.1091		-	0.2993*	0.1739
41 - 60 ปี	1.4084			-	0.1254
61 ปีขึ้นไป	1.2830				

\*p < .05

จากตาราง 6 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีช่วงอายุ 21 - 40 ปี และช่วงอายุ 41 - 60 ปี มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตตามความผิดปกติของร่างกาย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนช่วงอายุอื่น ๆ มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตต่าง ๆ ไม่แตกต่างกัน เมื่อนำค่าเฉลี่ยของกลุ่มอาการสุขภาพจิตต่าง ๆ ของผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มอายุที่แตกต่างกันมาเปรียบเทียบกันในค่าคะแนนที (T-Score) เพื่อคูณผลเทียบกับเกณฑ์ปกติของคนทั่วไป ปรากฏผลดังรายละเอียดในภาพประกอบ 3

ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

อายุ 11 - 20 ปี ————— อายุ 41 - 60 ปี .....

อายุ 21 - 40 ปี - - - - - อายุ 61 ปีขึ้นไป - . - . - . - .

ภาพประกอบ 3 เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัยรุ่นที่เข้ารับการตรวจและรักษา  
ในศูนย์วัยรุ่นเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามอายุ

จากภาพประกอบ 3 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ทุกช่วงอายุมีระดับสุขภาพจิตอยู่ในระดับปกติทุกด้าน ยกเว้นผู้ป่วยวัณโรค ที่มีช่วงอายุ 21 - 40 ปี และช่วงอายุ 41 - 60 ปี มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึกนึกนึกของร่างกายสูงไปจากระดับปกติ

3. อาชีพ การศึกษาระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา แยกตามอาชีพ ได้ผลสรุปดังตาราง 7

ตาราง 7 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกัน

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความรู้สึกนึกปกติ	ระหว่างกลุ่ม	4	3.4869	.8717	1.7517
	ภายในกลุ่ม	239	118.9392	.4977	
	รวม	243	122.4261		
การเข้าถึง ย่ำเท้า	ระหว่างกลุ่ม	4	2.2413	.5603	1.1747
	ภายในกลุ่ม	239	114.0038	.4770	
	รวม	243	116.2451		

ตาราง 7 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับ คนอื่น	ระหว่างกลุ่ม	4	2.6875	.6719	1.6772
	ภายในกลุ่ม	239	95.1761	.3982	
	รวม	243	97.8636		
ความขี้เสียว	ระหว่างกลุ่ม	4	2.0590	.5147	1.2291
	ภายในกลุ่ม	239	100.0973	.4188	
	รวม	243	102.1563		
ความวิตกกังวล	ระหว่างกลุ่ม	4	1.2492	.3123	.7528
	ภายในกลุ่ม	239	99.1450	.4148	
	รวม	243	100.3942		
ความโกรธ การร้าว ทำลาย	ระหว่างกลุ่ม	4	1.1590	.2898	.7379
	ภายในกลุ่ม	239	93.8483	.3927	
	รวม	243	95.0073		
กลัวโดยปราศจาก เหตุผล	ระหว่างกลุ่ม	4	2.2100	.5525	1.7603
	ภายในกลุ่ม	239	75.0135	.3139	
	รวม	243	77.2235		
หวาดระแวง	ระหว่างกลุ่ม	4	3.5143	.8786	2.2475
	ภายในกลุ่ม	239	93.4301	.3909	
	รวม	243	96.9444		

ตาราง 7 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
โรคจิต	ระหว่างกลุ่ม	4	3.9471	.9868	3.5039*
	ภายในกลุ่ม	239	67.3068	.2816	
	รวม	243	71.2539		
อาการรวมอื่น ๆ	ระหว่างกลุ่ม	4	3.0225	.7556	1.3210
	ภายในกลุ่ม	239	136.7058	.5720	
	รวม	243	139.7283		

\* $p < .05$ 

จากตาราง 7 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลาที่มีอาชีพต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิต ค่านวาทระวาง และค่านโรคจิตแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนค่านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน ผู้วิจัยจะนำคะแนนเฉลี่ยสุขภาพจิตค่านวาทระวาง และค่านโรคจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มาเปรียบเทียบเป็นรายคู่ เพื่อดูความแตกต่างกัน โดยวิธีของนิวแมน - คูลส์ (Newman - Keuls) ดังแสดงผลในตาราง 8 และ 9 ตามลำดับ

ตาราง 8 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านหวาดระแวง ของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ  
การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{x}$	รับจ้าง ทั่วไป	กสิกรรม	ค้าขาย	รับราชการ	พนักงาน รัฐวิสาหกิจ
		.4405	.5571	.1333	.6970	.0833
รับจ้างทั่วไป	.4405	-	0.1166	0.3072	0.2565	0.3572
กสิกรรม	.5571		-	0.4238*	0.1399	0.4738
ค้าขาย	.1333			-	0.5637	0.0500
รับราชการ	.6970				-	0.6137
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	.0833					-

\*p < .05

จากตาราง 8 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12  
จังหวัดยะลา อาชีพต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านหวาดระแวง ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นผู้ป่วย  
วัณโรคที่มีอาชีพกสิกรรม กับอาชีพค้าขาย มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านหวาดระแวงแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

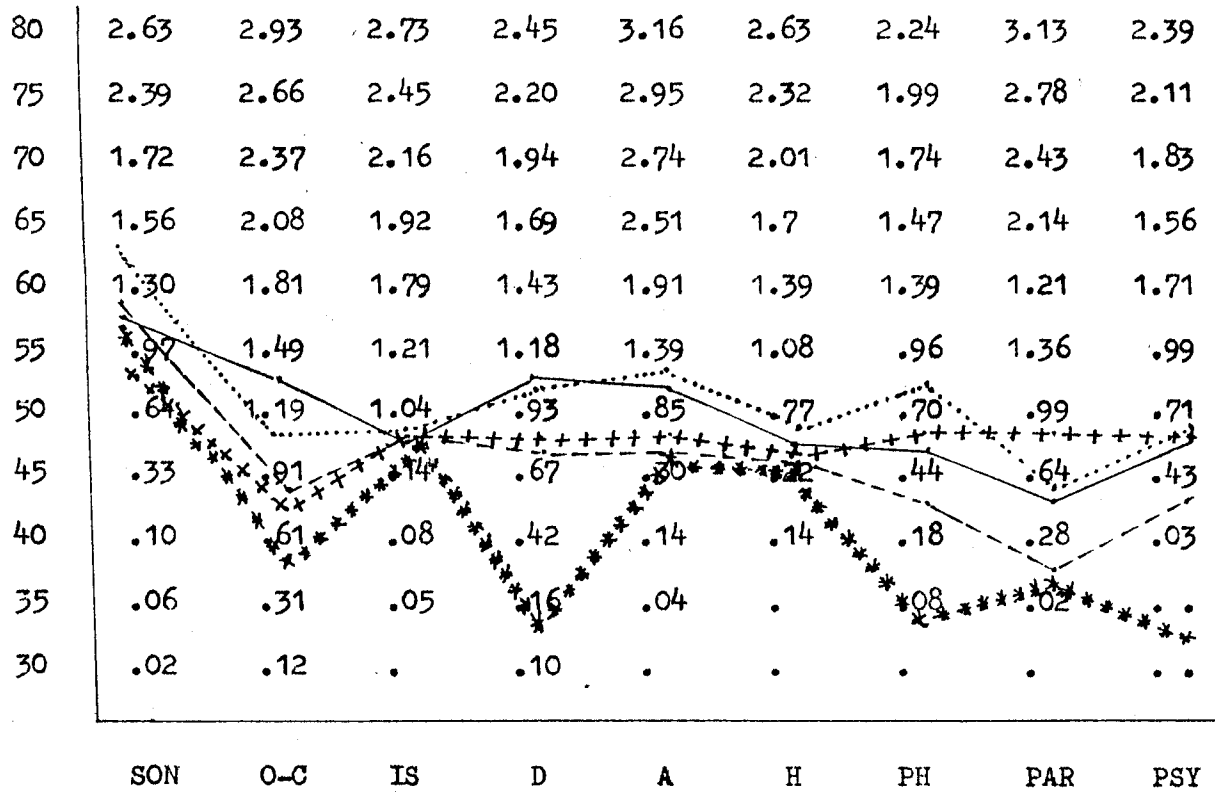
ตาราง 9 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตตามโรคจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ  
การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{x}$	รับจ้าง ทั่วไป	กลสิกรรม	ค้าขาย	รับราชการ	พนักงาน รัฐวิสาหกิจ
		.4643	.6534	.2533	.5636	0.0
รับจ้างทั่วไป	.4643	-	0.1891*	0.2110	0.0999	0.4643
กลสิกรรม	.6534		-	0.4001*	0.0898	0.6534
ค้าขาย	.2538			-	0.3103	0.2533
รับราชการ	.5636				-	0.5636
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0.0000					-

\*p < .05

จากตาราง 9 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12  
จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตตามโรคจิต ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นผู้ป่วยวัณโรค  
ที่มีอาชีพกลสิกรรม ค้าขาย และกลุ่มอาการรับจ้างทั่วไป มีสุขภาพจิตตามโรคจิต แตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score มี 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

รับจ้างทั่วไป      รัฐบาล      ++++++++  
 กสิกรรม      .....      พนักงานรัฐวิสาหกิจ      \*\*\*\*\*  
 ค้าขาย      -----

ภาพประกอบ 4 เปรียบเทียบอาการสุขภาพจิตของผู้อยู่ป่วยวันโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา  
 ในศูนย์วันโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามอาชีพ

จากภาพประกอบ 4 แสดงว่า ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกันมีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างจากสภาวะสุขภาพจิตของคนปกติยกเว้นผู้ป่วยวัณโรคที่มีอาชีพ กสิกรรม มีระดับสภาวะสุขภาพจิต ความรู้สึกลึกซึ้งของร่างกายสูงกว่าระดับปกติบ้างเล็กน้อย ส่วนผู้ป่วยวัณโรคที่มีอาชีพเป็นพนักงานรัฐวิสาหกิจ มีระดับสภาวะสุขภาพจิตตาม การบำบัดรักษา ความซึมเศร้า กลัวโดยปราศจากเหตุผล และค่านิยมจิตต่ำกว่าระดับปกติ สำหรับค่าอื่น ๆ อยู่ในระดับปกติ

4. สถานภาพสมรส ศึกษาระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวน 244 คน แยกตามสถานภาพสมรส โดยผลสรุปดังตาราง 10

ตาราง 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ  
การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความรู้สึกผิดปกติ ของร่างกาย	ระหว่างกลุ่ม	4	2.8063	.7016	1.4017
	ภายในกลุ่ม	239	119.6199	.5005	
	รวม	243	122.4262		
การย่ำคิด ย่ำทำ	ระหว่างกลุ่ม	4	6.3260	1.5815	3.4387*
	ภายในกลุ่ม	239	109.9190	.4599	
	รวม	243	116.2450		
ความรู้สึกไม่ชอบ ติดต่อกับผู้อื่น	ระหว่างกลุ่ม	4	5.0214	1.2553	3.2316*
	ภายในกลุ่ม	239	92.8422	.3885	
	รวม	243	97.8636		
ความซึมเศร้า	ระหว่างกลุ่ม	4	10.9340	2.7335	7.1617*
	ภายในกลุ่ม	239	102.1563		
	รวม	243	113.0903		
ความวิตกกังวล	ระหว่างกลุ่ม	4	4.4903	1.1226	2.7975*
	ภายในกลุ่ม	239	95.9040	.4013	
	รวม	243	100.3943		
ความโกรธก้าวร้าว	ระหว่างกลุ่ม	4	1.3572	.3393	.8659
	ภายในกลุ่ม	239	93.6501	.3918	
	รวม	243	95.0073		

ตาราง 10 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
กลัวโดยปราศจากเหตุผล	ระหว่างกลุ่ม	4	1.5035	.3759	1.1864
	ภายในกลุ่ม	239	75.7200	.3168	
	รวม	243	77.2235		
หวาดระแวง	ระหว่างกลุ่ม	4	9.9456	2.4864	6.8305*
	ภายในกลุ่ม	239	86.9989	.3640	
	รวม	243	96.9445		
โรคจิต	ระหว่างกลุ่ม	4	6.7825	1.6956	6.2858*
	ภายในกลุ่ม	239	64.4714	.2698	
	รวม	243	71.2539		
อาการรวมอื่น ๆ	ระหว่างกลุ่ม	4	3.3888	.8472	1.4851
	ภายในกลุ่ม	239	136.3395	.5705	
	รวม	243	139.7283		

\*p &lt; .05

จากตาราง 10 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านการย่ำคิด ยาฆ่า ด้านความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น ด้านความหึงเหว ด้านความวิตกกังวล ด้านหวาดระแวง และด้านโรคจิตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

สำหรับค่านที่พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ผู้วิจัยนำคะแนนเฉลี่ยสุขภาพจิต คานการย่ำคิด ย่ำท่า ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น ความซึมเศร้า วิตกกังวล ทหาระแวงและ คานโรคจิต ของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มา เปรียบเทียบเป็นรายคู่ เพื่อดูความแตกต่างกันโดยวิธีของ นิวแมน - คูลส์ (Newman - Keuls) ดังแสดงผลในตาราง 11, 12, 13, 14, 15 และ 16 และจากนั้น คะแนนระดับสุขภาพจิตมา เปรียบเทียบกับเกณฑ์ระดับสุขภาพจิต (T-score) ที่ภาพประกอบ 5

ตาราง 11 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านการเข้าถึง ยาทำ ของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

สถานภาพสมรส	$\bar{X}$	โสด	อยู่ด้วยกัน	แยกกันอยู่	หย่า	หมาย
		.8706	.9213	1.3812	1.3727	1.2227
โสด	.8706	-	0.0507	0.5106	0.5021	0.3521
อยู่ด้วยกัน	.9213		-	0.4599*	0.4514	0.3014
แยกกันอยู่	1.3812			-	8.5000	0.1585
หย่า	1.3727				-	0.1500
หมาย	1.2227					

\* $p < .05$

จากตาราง 11 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกัน และแยกกันอยู่ มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านการเข้าถึง ยาทำ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผู้ป่วยที่มีสถานภาพสมรสอื่น ๆ มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านการเข้าถึงยาทำไม่แตกต่างกัน

ตาราง 12 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตตามไม่ชอบติดต่อกับคนอื่นของผู้ป่วย  
วัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

สถานภาพสมรส	$\bar{X}$	โสด	อยู่ด้วยกัน	แยกกันอยู่	หย่า	หม้าย
		.9739	.7097	1.2222	.9293	.8586
โสด	.9739	-	0.2642	0.2483	0.0447	0.1153
อยู่ด้วยกัน	.9097		-	0.5125*	0.2196	0.1489
แยกกันอยู่	1.2222			-	0.2929	0.9293
หย่า	.9293				-	0.0707
หม้าย	.8586					-

\*p < .05

จากตาราง 12 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกัน และแยกกันอยู่ มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตตามไม่ชอบติดต่อกับบุคคลอื่นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนสถานภาพสมรสอื่น ๆ มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตตามไม่ชอบติดต่อกับคนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 13 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตตามความเข้มเศร้าของผู้ป่วยวัณโรค  
ที่เข้ารับการรักษาและรักษา ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

สถานภาพสมรส	$\bar{x}$	โสด	อยู่ด้วยกัน	แยกกันอยู่	หย่า	หมาย
		.9864	.8470	1.4183	1.5734	1.188
โสด	.9864	-	0.1394	0.4319	0.5870	1.2024
อยู่ด้วยกัน	.8470		-	0.5717*	0.7264*	0.3418*
แยกกันอยู่	1.4183			-	0.1551	1.1888
หย่า	1.5734				-	0.3846
หมาย	1.1888					-

\* $p < .05$

จากตาราง 13 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกัน แยกกันอยู่ หย่า และหมาย มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตตามความเข้มเศร้า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรสโสด มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน

ตาราง 14 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านความวิตกกังวลของผู้ป่วยวัณโรค  
ที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

สถานภาพสมรส	$\bar{x}$	โสด	อยู่ด้วยกัน	แยกกันอยู่	หย่า	หม้าย
		.8471	.8034	1.3000	1.0636	.9909
โสด	.8471	-	0.0437	0.4529	0.2165	0.1438
อยู่ด้วยกัน	.8034		-	0.4966*	0.2602	0.1875
แยกกันอยู่	1.3000			-	0.2364	0.3091
หย่า	1.0630				-	0.0727
หม้าย	.9909					-

\*p < .05

จากตาราง 14 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านความวิตกกังวล ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกัน กับผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรสแยกกันอยู่ มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 15 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านความหวาดระแวงของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

สถานภาพสมรส	$\bar{x}$	โสด	อยู่ด้วยกัน	แยกกันอยู่	หย่า	หมาย
		.6667	.3904	1.0833	.8485	.6591
โสด	.6667	-	0.2763	0.4166	0.1818	7.6000
อยู่ด้วยกัน	.3904		-	0.6929*	0.4581	0.2687
แยกกันอยู่	1.0833			-	0.2348	0.4242
หย่า	.8485				-	0.1894
หมาย	.6591					-

\*p < .05

จากตาราง 15 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านความหวาดระแวงไม่แตกต่างกัน ยกเว้นผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกัน กับผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรสแยกกันอยู่ มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านความหวาดระแวงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

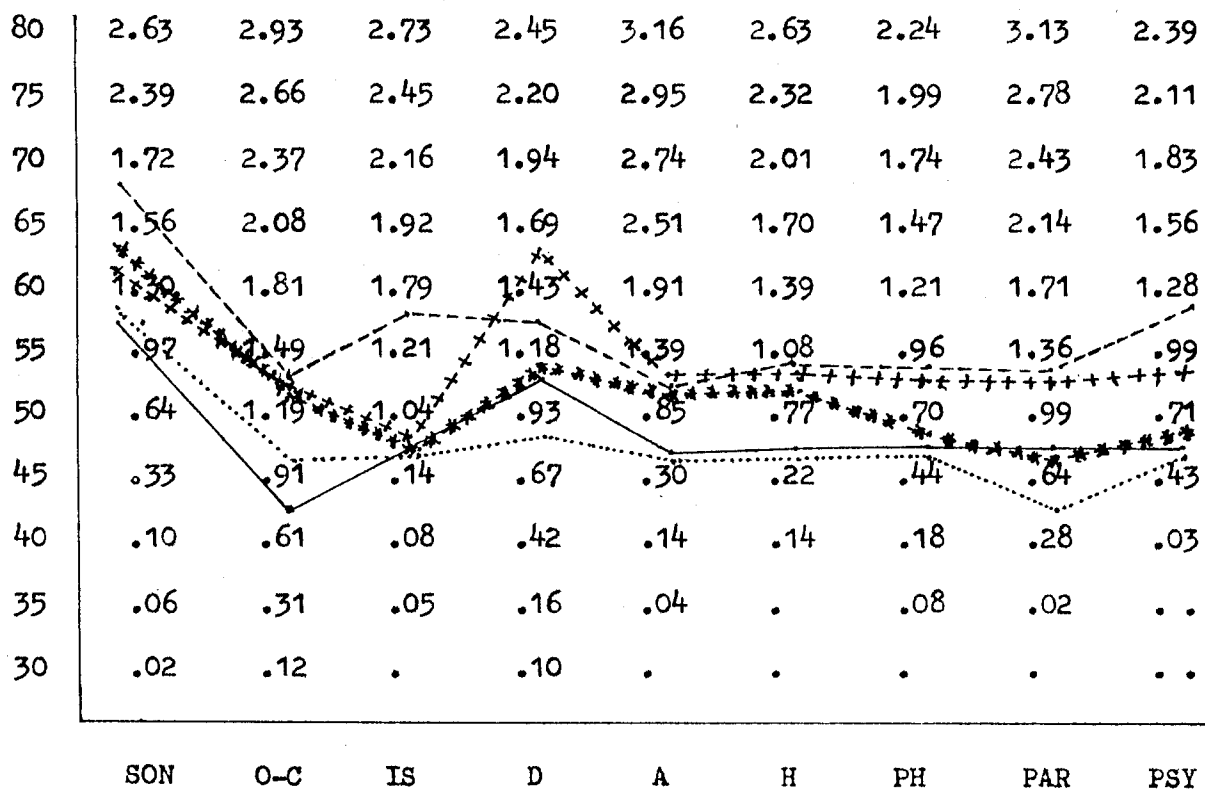
ตาราง 16 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านโรคจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับ  
การตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

สถานภาพสมรส	$\bar{X}$	โสด	อยู่ด้วยกัน	แยกกันอยู่	หย่า	หมาย
		.5118	.4904	1.1000	.8455	.6818
โสด	.5118	-	0.0214	0.5882	0.3337	0.1700
อยู่ด้วยกัน	.4904		-	0.6096*	0.3551	0.1914
แยกกันอยู่	1.1000			-	0.2545	0.4182
หย่า	.8455				-	0.1637
หมาย	.6818					-

\*p < .05

จากตาราง 16 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสแตกต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านโรคจิตไม่แตกต่างกัน ยกเว้น ผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรส โสด อยู่ด้วยกัน แยกกันอยู่ และหมาย มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05

ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

โสด \_\_\_\_\_

หย่า +++++++

อยู่ด้วยกัน .....

หมาย \*\*\*\*\*

แยกกันอยู่ -----

ภาพประกอบ 5 เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา  
ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามสถานภาพสมรส

จากภาพประกอบ 5 แสดงว่า ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างจากสภาวะสุขภาพจิตของคนปกติ ยกเว้นผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรสแยกกันอยู่หย่า และหม้าย มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึกนึกคิดของร่างกายสูงกว่าระดับปกติและผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรสหย่า มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความซึมเศร้าสูงกว่าระดับปกติสำหรับค่าอื่น ๆ อยู่ในระดับปกติ

5. รายได้ การศึกษาระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้ต่างกัน

ตาราง 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้ต่างกัน

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความรู้สึกนึกคิดของร่างกาย	ระหว่างกลุ่ม	3	2.1162	.7054	1.4072
	ภายในกลุ่ม	240	120.3099	.5013	
	รวม	243	122.4261		
การย่ำคิด ย่ำทำ	ระหว่างกลุ่ม	3	.9530	.1977	.4102
	ภายในกลุ่ม	240	115.6521		
	รวม	243	116.2451		

ตาราง 17 (ต่อ)

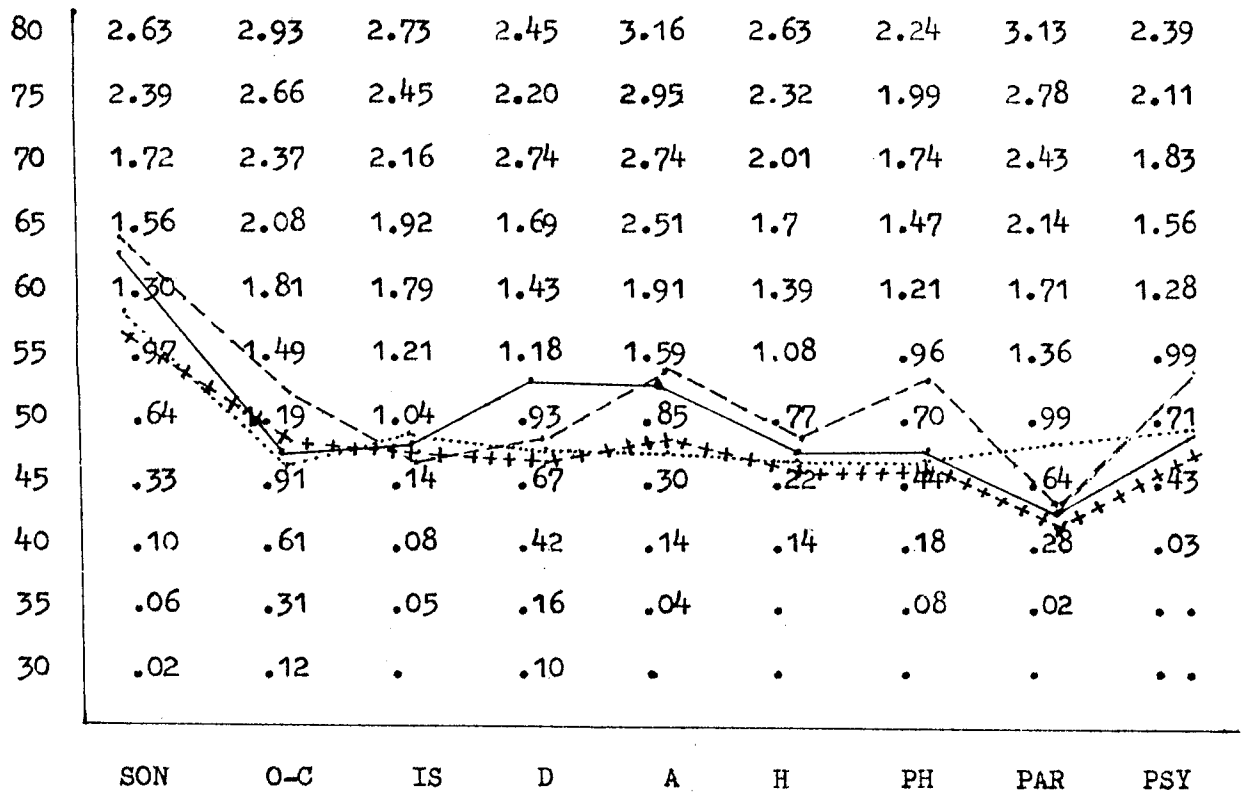
กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น	ระหว่างกลุ่ม	3	.1357	.0452	.1111
	ภายในกลุ่ม	240	97.8636	.4072	
	รวม	243	97.8633		
ความซึมเศร้า	ระหว่างกลุ่ม	3	.9677	.2326	.5502
	ภายในกลุ่ม	240	101.4585	.4227	
	รวม	243	102.1562		
ความวิตกกังวล	ระหว่างกลุ่ม	3	2.1167	.7056	1.7231
	ภายในกลุ่ม	240	98.2775	.4093	
	รวม	243	100.3942		
ความโกรธก้าวร้าวทำลาย	ระหว่างกลุ่ม	3	.6416	.2139	.5440
	ภายในกลุ่ม	240	94.3657	.3932	
	รวม	243	95.0073		
กลัวโดยปราศจากเหตุผล	ระหว่างกลุ่ม	3	.1002	.0334	.1039
	ภายในกลุ่ม	240	77.1233	.3213	
	รวม	243	77.2235		
หวาดระแวง	ระหว่างกลุ่ม	3	.8167	.2722	.6796
	ภายในกลุ่ม	240	96.1278	.4005	
	รวม	243	96.9445		

ตาราง 17 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
โรคจิต	ระหว่างกลุ่ม	3	1.0695	.3365	1.2191
	ภายในกลุ่ม	240	70.1843	.2924	
	รวม	243	71.2538		
อาการรวมอื่น	ระหว่างกลุ่ม	243	71.2538		1.1482
	ภายในกลุ่ม	3	1.9770	.6590	1.1482
	รวม	243	73.2308		

จากตาราง 17 แสดงว่าผู้ป่วยวัยโรคที่เข้ารับการรักษาในศูนย์วัยโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้ต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน

ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

รายได้ 1,000 - 2,500 บาท \_\_\_\_\_

รายได้ 2,501 - 3,500 บาท .....

รายได้ 3,501 - 4,500 บาท -----

รายได้มากกว่า 4,501 บาท ขึ้นไป ++++++

ภาพประกอบ 6 เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษา  
ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามรายได้

จากภาพประกอบ 6 แสดงว่า ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้ 1,000 - 2,500 บาท และรายได้ 3,501 - 4,500 บาท มีระดับสภาวะสุขภาพจิตตามความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกายสูงกว่าระดับปกติ สำหรับค่านอื่น ๆ อยู่ในระดับปกติ

6. ระดับการศึกษา ศึกษาความสัมพันธ์สภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา แยกตามระดับการศึกษา โดยผลสรุปดังตาราง 18

ตาราง 18 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนสุขภาพจิตแต่ละบ้านของผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย	ระหว่างกลุ่ม	3	9.5921	3.1974	6.8009*
	ภายในกลุ่ม	240	112.8340	.4701	
	รวม	243	122.4261		
การย่ำคิด ย่ำทำ	ระหว่างกลุ่ม	3	3.6433	1.2144	2.5885
	ภายในกลุ่ม	240	112.6017	.4692	
	รวม	243	116.2450		
ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น	ระหว่างกลุ่ม	3	.9537	.3179	.7873
	ภายในกลุ่ม	240	96.9099	.4038	
	รวม	243	97.8636		

ตาราง 18 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ความซึมเศร้า	ระหว่างกลุ่ม	3	1.0518	.3506	.8323
	ภายในกลุ่ม	240	101.1045	.4213	
	รวม	243	102.1563		
ความวิตกกังวล	ระหว่างกลุ่ม	3	2.6767	.8922	2.1913
	ภายในกลุ่ม	240	97.7176	.4072	
	รวม	243	100.3943		
ความโกรธ การร้าว ทำลาย	ระหว่างกลุ่ม	3	1.1741	.3914	1.0010
	ภายในกลุ่ม	240	93.8332	.3910	
	รวม	243	95.0073		
กลัวโดยปราศจาก เหตุผล	ระหว่างกลุ่ม	3	1.0843	.3614	1.1392
	ภายในกลุ่ม	240	76.1392	.3172	
	รวม	243	77.2235		
หวาดระแวง	ระหว่างกลุ่ม	3	.6377	.2126	.5298
	ภายในกลุ่ม	240	96.3067	.4013	
	รวม	243	96.9444		
โรคจิต	ระหว่างกลุ่ม	3	1.1764	.3921	1.3430
	ภายในกลุ่ม	240	70.0774	.2920	
	รวม	243	71.2538		

ตาราง 18 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
อาการรวมอื่น ๆ	ระหว่างกลุ่ม	3	2.5761	.8587	1.5026
	ภายในกลุ่ม	240	137.1522	.5715	
	รวม	243	139.7283		

\*p &lt; .05

จากตาราง 18 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ยกเว้นด้านความรู้สึกลึกซึ้งของร่างกาย ซึ่งผู้วิจัยน่าจะแนะนำกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งของร่างกายของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มาเปรียบเทียบเป็นรายคู่ เพื่อความแตกต่างกัน โดยวิธีของ นิวแมน - คูลส์ (Newman - Keuls) ดังแสดงผลในตาราง 19

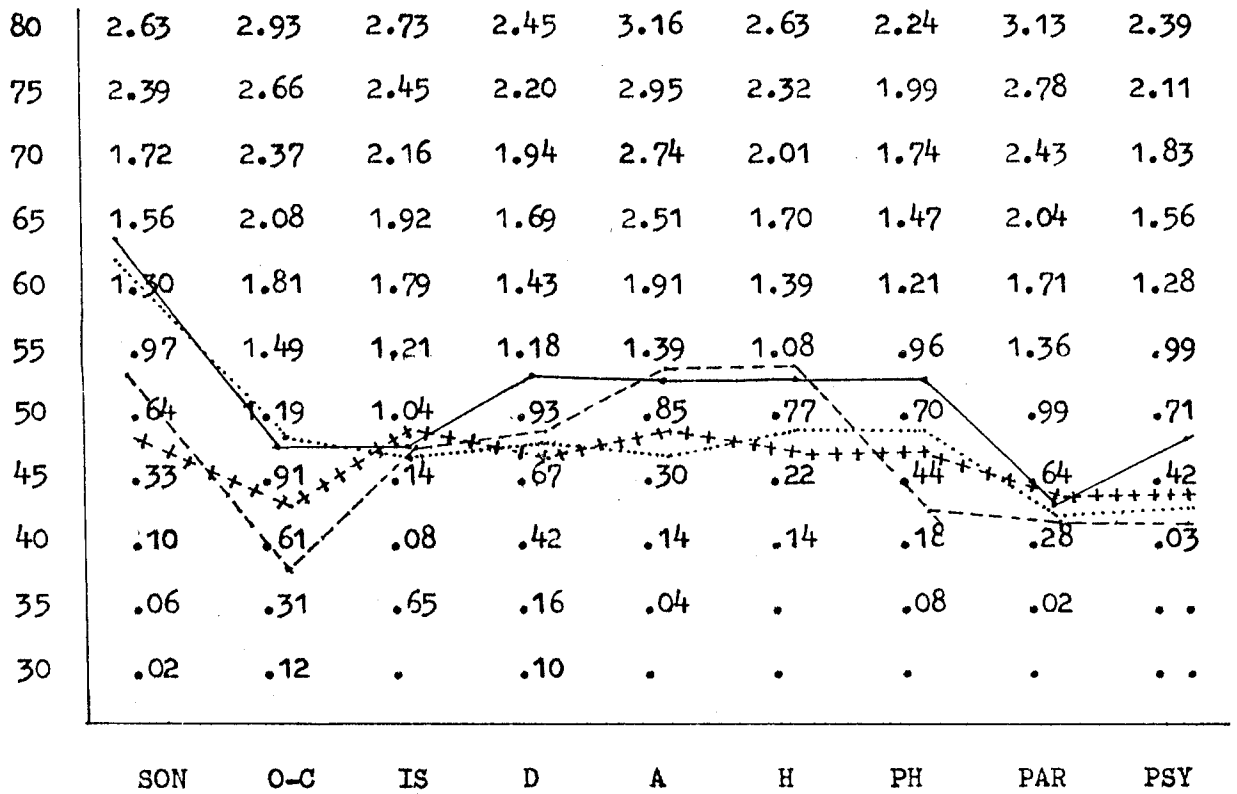
ตาราง 19 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งของร่างกายของ  
ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา เป็นรายคู่

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ไม่ได้รับ การศึกษา	ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษา	อุดม ศึกษา
		1.4435	1.2663	.8750	.4907
ไม่ได้รับการศึกษา	1.4435	-	0.1772	0.5685*	0.9528*
ประถมศึกษา	1.2663		-	0.3919*	0.7756*
มัธยมศึกษา	.8750			-	0.3843
อุดมศึกษา	.4907				-

\* $p < .05$

จากตาราง 19 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค  
เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีการศึกษาแตกต่างกัน มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้ง  
ของร่างกาย ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นผู้ป่วยวัณโรคที่ไม่ได้รับการศึกษา มีการศึกษาระดับประถมศึกษา  
มัธยมศึกษาและอุดมศึกษา มีกลุ่มอาการสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งของร่างกาย แตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

ไม่ได้รับการศึกษา —————      มัธยมศึกษา - - - - -

ประถมศึกษา .....      อุดมศึกษา ++++++

ภาพประกอบ 7 เปรียบเทียบระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษา  
ในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามระดับการศึกษา

จากภาพประกอบ 7 แสดงว่า ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีไม่ได้รับการศึกษาและมีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตตามความรู้สึกนึกคิดของร่างกายสูงกว่าระดับปกติ และผู้ป่วยวัณโรคที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตตามการย่ำคิดย่ำทำทำกว่าระดับปกติเล็กน้อย สำหรับด้านอื่น ๆ อยู่ในระดับปกติ

7. ศาสนา การศึกษาระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวน 244 คน แยกตามการนับถือศาสนา โดยผลสรุปดังตาราง 20

ตาราง 20 ผลการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่นับถือศาสนา ต่างกัน

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	พุทธ			อิสลาม			Z
	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	
ความรู้สึกนึกคิดของร่างกาย	120	1.1250	.692	124	1.4393	.696	-3.54*
การย่ำคิด ย่ำทำ	120	1.0708	.744	124	.9226	.632	1.68
ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น	120	.7778	.633	124	.7921	.639	-.18
ความซึมเศร้า	120	.9359	.682	124	.9789	.616	-.52
ความวิตกกังวล	120	.8317	.658	124	.9024	.628	-.86
ความโกรธ ก้าวร้าว ทำลาย	120	.6819	.589	124	.7702	.358	-1.10
กลัวโดยปราศจากเหตุผล	120	.5940	.533	124	.7085	.588	-1.59
หวาดระแวง	120	.5458	.582	124	.4556	.589	1.12

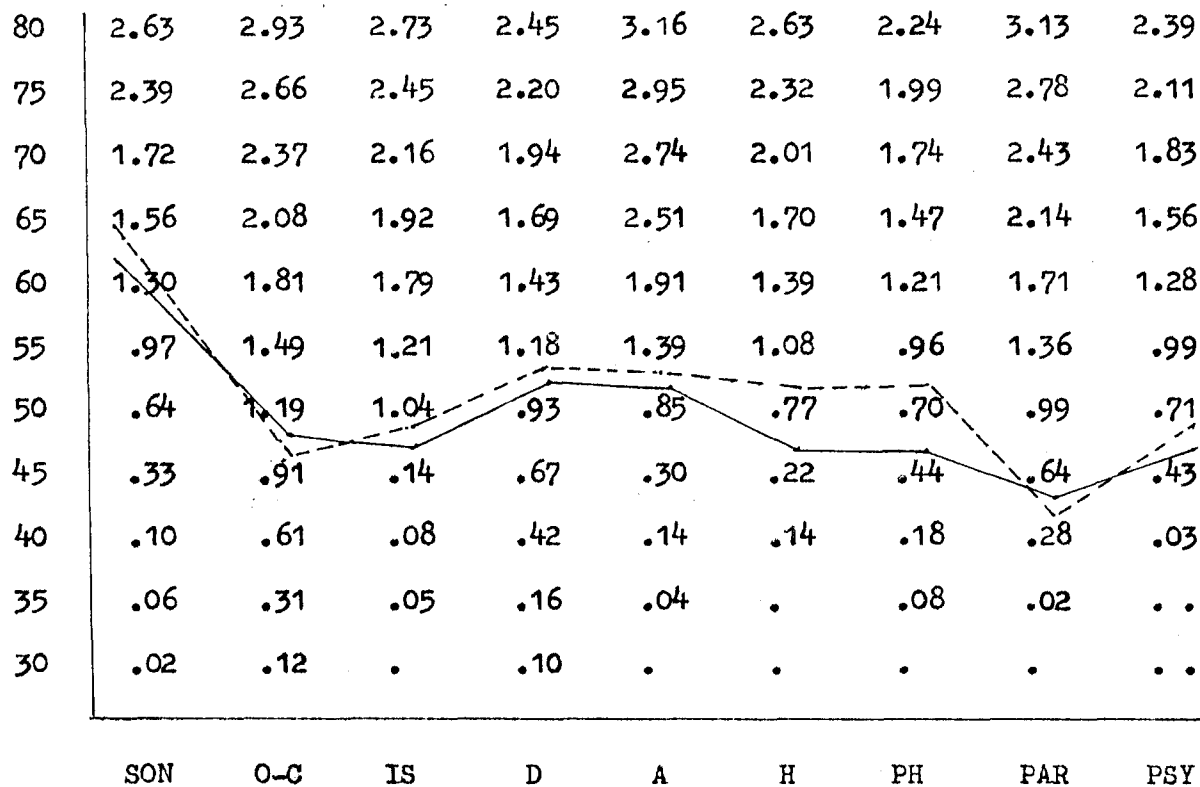
ตาราง 20 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	พุทธ			อิสลาม			Z
	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	
โรคจิต	120	.5633	.582	124	.4556	.589	-.05
อาการรวมอื่น ๆ	120	1.0405	.795	124	1.0023	.724	.39

\*p &lt; .05

จากตาราง 20 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรค  
เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีต่อศาสนาต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตทุกด้านไม่แตกต่างกัน

ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

พุทธ —————

อิสลาม - - - - -

ภาพประกอบ 8 ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามการนับถือศาสนา

จากภาพประกอบ 8 แสดงว่า ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีถือศาสนาพุทธและอิสลาม มีระดับสภาวะสุขภาพจิตทุกท่านไม่แตกต่างกัน ยกเว้นระดับสภาวะสุขภาพจิตตามความรู้สึกนึกคิดของร่างกายสูงกว่าระดับปกติ

8. พื้ทอญูอาศัย การศึกษาระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา จำนวน 244 คน แยกตามพื้ทอญูอาศัย โดยผลสรุปดังตาราง 21

ตาราง 21 ผลการทดสอบความแตกต่างค่าเฉลี่ยคะแนนสุขภาพจิตแต่ละด้านของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีพื้ทอญูอาศัยแตกต่างกัน

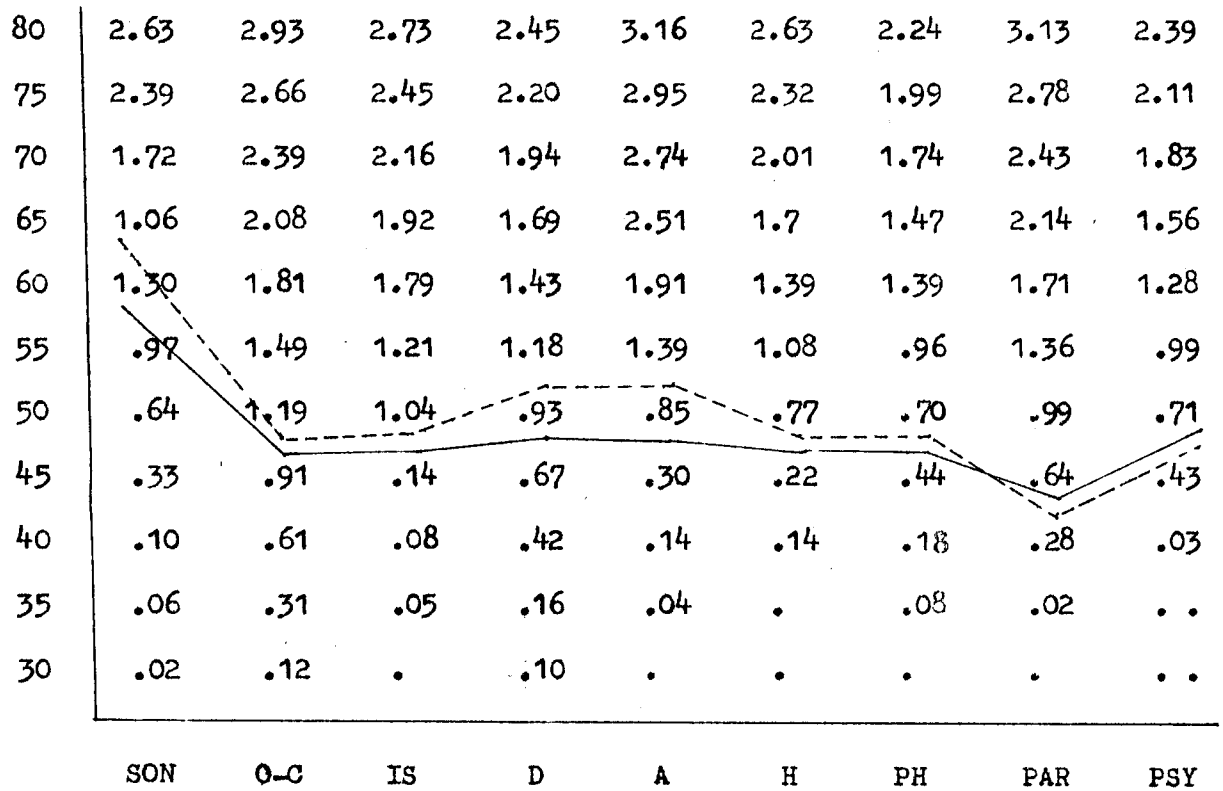
กลุ่มอาการสุขภาพจิต	ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล			Z
	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	
ความรู้สึกนึกคิดของร่างกาย	40	1.0792	.714	204	1.3252	.704	-2.02*
การย่ำคิด ย่ำทำ	40	.8825	.626	204	1.0176	.703	-1.13
ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น	40	.7500	.639	204	.7919	.635	-.38
ความขี้เมเสรา	40	.9173	.680	204	.9657	.643	-.43
ความวิตกกังวล	40	.7350	.600	204	.8936	.649	-1.43
ความโกรธ กวรวราว ทำลาย	40	.6708	.593	204	.7377	.632	-.62
กลัวโดยปราศจากเหตุผล	40	.6357	.480	204	.6555	.580	-.20
หวากระแวง	40	.5958	.683	204	.4812	.621	1.05

ตาราง 21 (ต่อ)

กลุ่มอาการสุขภาพจิต	ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล			Z
	N	$\bar{X}$	S.D.	N	$\bar{X}$	S.D.	
โรคจิต	40	.5725	.5440	204	.5637	.542	.09
อาการรวมอื่น ๆ	40	.9071	.8289	204	1.0434	.744	-1.04

จากตาราง 21 แสดงว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ทั้งที่อยู่อาศัยแตกต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตทุกด้านไม่แตกต่างกัน ดังปรากฏในภาพประกอบ 9

ระดับสุขภาพจิต (T-Score)



กลุ่มอาการสุขภาพจิต

หมายเหตุ

ระดับสุขภาพจิตปกติ = T-Score ที่ 40 - 60

ระดับสุขภาพจิตผิดปกติ = T-Score ที่ต่ำกว่า 40 และสูงกว่า 60

ในเขตเทศบาล \_\_\_\_\_

นอกเขตเทศบาล - - - - -

ภาพประกอบ 9 ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค  
เขต 12 จังหวัดยะลา จำแนกตามที่อยู่อาศัย

จากภาพประกอบ 9 แสดงว่า ระดับอาการสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจ  
และรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่อยู่อาศัยในและนอกเขตเทศบาล มีระดับสภาวะ  
สุขภาพจิตไม่แตกต่างกันในทุกด้าน ยกเว้นผู้ป่วยวัณโรคที่มที่อยู่อาศัยนอกเขตเทศบาลมีระดับ  
สภาวะสุขภาพจิตค่าความรู้สึกผิดปกติของร่างกายสูงกว่าปกติ

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้า

1. เพื่อทราบสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา
2. เพื่อเปรียบเทียบระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา แยกตามสถานภาพของผู้ป่วยคือ เพศ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา ศาสนา และที่อยู่อาศัย

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2532 - มีนาคม พ.ศ. 2532

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง

โดยเลือกผู้ป่วยวัณโรคทั้งหมดที่เข้าทำการตรวจและรักษาในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2532 เป็นต้นไป จนครบจำนวนกลุ่มตัวอย่าง การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรการคำนวณของยามานะ (Yamane, 1967 : 581) จากจำนวนประชากร 631 คน และกำหนดความคลาดเคลื่อนในการสุ่มตัวอย่างเท่ากับ .05 จะได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 244 คน

## เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้ามี 2 ชนิด คือ

1. แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูล เฉพาะส่วนตัว สอบถามรายละเอียดของผู้ตอบ และขอเสนอแนะของผู้ป่วยต่อการบริการของ ศูนย์วัน โรค เขต 12 จังหวัดยะลา

2. แบบทดสอบวัดคุณภาพจิต SCL-90 (Symptom Checklist-90) เป็นแบบทดสอบมาตราส่วนให้ค่า (Rating Scale) ที่ประกอบด้วยข้อความซึ่งแสดงอาการต่าง ๆ ทั่วร่างกายทั้งสิ้น 90 ข้อ แบ่งตามลักษณะคุณภาพจิต 9 ด้าน ซึ่งคณะนักจิตวิทยาแห่งโรงพยาบาลสมเด็จพระยา ใค้ดัดแปลงมาใช้เป็นแบบทดสอบวัดคุณภาพจิต และได้ทำการวิเคราะห์แล้วว่า ใช้เป็นแบบทดสอบวัดคุณภาพจิตของคนไทยได้ โดยมีค่าเกณฑ์ปกติ เทียบไว้ด้วยค่าคะแนนดิบ และค่า T-score

## การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. หาค่าร้อยละสถานภาพเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพสมรส รายได้ ระยะเวลาการศึกษา ศาสนา และที่อยู่อาศัย
2. วิเคราะห์ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัน โรคที่ เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วันโรค เขต 12 จังหวัดยะลา โดยการให้ค่าเฉลี่ยของคะแนนสุขภาพจิต นำไปเทียบกับคะแนนที่ (T-score) ของแต่ละด้าน และในแต่ละตัวแปร ตามตารางคะแนนที่ (T-score) ระดับสุขภาพจิต
3. ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละด้านระหว่างผู้ป่วยวัน โรค แยกตามเพศ ศาสนา ที่อยู่อาศัย ที่ เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วันโรค เขต 12 จังหวัดยะลา โดยใช้ Z-test

4. ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยสุขภาพจิตแต่ละบ้านระหว่างผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา แยกตามอายุ รายได้ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา และค่าน้ำอาชีพ โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวแบบมี

#### 1. ทวิประกอบ (One-Way Analysis of Variance)

5. ระดับสภาวะสุขภาพจิตบ้านที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ จากการทดสอบค่าเอฟ (ในข้อ 4) จะนำมาทดสอบระหว่างคู่ โดยใช้การทดสอบระหว่างคู่ของ นิวแมน-คูลส์ (Newman-Keuls method)

### สรุปผลการศึกษาค้นคว้า

- ผลการศึกษาด้านสภาพของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา พบว่า มีผู้ป่วยวัณโรคส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 59) ผู้ป่วยวัณโรคเพศหญิง (ร้อยละ 41) ผู้ป่วยวัณโรคช่วงอายุ 41 - 60 ปี มีจำนวนมากที่สุด (ร้อยละ 46) ส่วนใหญ่มีอาชีพกสิกรรม (ร้อยละ 60) มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกัน (ร้อยละ 60) มีรายได้น้อยประมาณ 1,000 - 2,500 บาท ต่อเดือน (ร้อยละ 82) มีการศึกษาค่อนข้างต่ำ คือไม่ได้รับการศึกษา และ มีการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 93) ผู้ป่วยวัณโรคส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาอิสลาม (ร้อยละ 51) ผู้ป่วยวัณโรคที่นับถือ ศาสนาพุทธ (ร้อยละ 49) สำหรับที่พักอาศัยส่วนใหญ่ ผู้ป่วยวัณโรคอยู่นอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 84)
- ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา มีระดับสภาวะสุขภาพจิต อยู่ในระดับปกติ ยกเว้นด้านความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกายสูงกว่าระดับปกติ
- ผู้ป่วยวัณโรคชายและหญิงที่เข้ารับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ยกเว้น ผู้ป่วยวัณโรคหญิงมีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกาย สูงกว่าระดับปกติ ส่วนด้านอื่น ๆ อยู่ในระดับปกติ

4. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอายุต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึกผิดปกติของร่างกายแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

5. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านหวาดระแวง และด้านโรคจิต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

6. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านการย้ำคิด ย้ำทำ ด้านความรู้สึกไม่ชอบคิดต่อกับคนอื่น ด้านความซึมเศร้า ด้านวิตกกังวล ด้านหวาดระแวง และด้านโรคจิต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่น ๆ ไม่แตกต่างกัน

7. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้ต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิต ไม่แตกต่างกัน

8. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน

9. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่ไม่มีเชื้อคาสนาต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

10. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีที่อยู่อาศัยต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตทุกด้านไม่แตกต่างกัน

#### อภิปรายผล

1. จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้พบว่า ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา อยู่ในระดับปกติ ยกเว้น ระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย สูงกว่าระดับปกติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า อาการของวัณโรคนั้นมีอาการ อ่อนเพลีย เบื่ออาหาร เห็นอย่างง่าย เจ็บหน้าอก หายใจไม่สะดวก

(ทวิศักดิ์ บำรุงตระกูล. 2528 : 26) ซึ่งอาการเหล่านี้ ผู้ป่วยวัณโรคจะรับรู้ทำให้เมื่อวัดสุขภาพจิตตามความรู้สึกนึกคิดของร่างกายจึงสูงกว่าระดับปกติได้

2. จากการศึกษาค้นคว้าพบว่า ผู้ป่วยวัณโรคชายและหญิงที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาดูสุขภาพจิตของกนกวัฒน์ สุขะทุงคะ (2524 : บทคัดย่อ) พบว่า ผู้ป่วยโรคเรื้อรังเพศหญิงมีความวิตกกังวลและซึมเศร้ามากกว่าเพศชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ .05 ตามลำดับ และ พงศกร สุจริตกุล (2524 : 206) ได้ศึกษารายกรณีผู้ป่วยของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ พบว่า เพศหญิงมีแนวโน้มป่วยด้วยโรคประสาทมากกว่าเพศชายในอัตราส่วน 2 : 5 : 1 ผลการศึกษานของ มุศรา กาญจนมิตร (2525 : 73) พบว่า ผู้ป่วยโรคเบาหวานทั้ง 2 เพศ มีปัญหาทางจิตอยู่ในระดับปานกลาง และผู้ป่วยเพศหญิงมีปัญหาด้านจิตใจมากกว่าผู้ป่วยเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ ศิมสมัย สมิตเกษมศรี (2528 : 66) พบว่า ผู้ป่วยโรคเรื้อรังหญิงมีความซึมเศร้า ความวิตกกังวลสูงกว่า ผู้ป่วยโรคเรื้อรังชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จากการศึกษานในรายละเอียดระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคชายและหญิงที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคเพศหญิงมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแปรปรวนกว่าเพศชาย ที่เป็นเช่นนี้ อาจเนื่องมาจากเพศหญิงเป็นเพศที่มีความอ่อนไหวง่าย มีความเชื่อมั่นในตัวเอง และกล้าแสดงออกน้อยกว่าเพศชาย และเพศหญิงเป็นที่ยอมรับกันว่าเป็นเพศที่แสดงออกทางอารมณ์ได้โดยอิสระกว่าเพศชาย เช่น เพศหญิงอาจแสดงอาการร้องไห้โดยเปิดเผย เพราะสังคมยอมรับว่าเป็นเพศที่อารมณ์อ่อนไหว โดยธรรมชาติ แต่เพศชายไม่อาจทำเช่นนี้ เพราะสังคมคาดหวังว่าต้องอดทนได้ มีความอดกลั้นมากกว่า โดยทั่วไปแล้วสิ่งต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันที่ทำให้เพศชายหรือเพศหญิงรู้สึกถึงเครียดหรือรู้สึกกดดันทางจิตใจก็แตกต่างกันด้วย ชายจะรู้สึกถึงเครียดเมื่อไม่ประสบความสำเร็จในงานสร้างสรรค หรืองานที่ยุ่งยากซับซ้อนด้วยเทคนิค แต่เพศหญิงจะไม่รู้สึกอะไรมากนักกับงานประเภทนั้น แต่เพศหญิงกลับรู้สึกเครียดกับการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการใช้อารมณ์ เช่น ซาดความสามารถสร้างสัมพันธ์กับคนอื่น ไม่เป็นที่รักของคนอื่นหรือถูกตั้งข้อติฉินปินทาต่าง ๆ ซึ่งเพศหญิงจะรู้สึกเศื่คร้อนมาก

3. จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอายุต่างกันมีระดับสภาวะสุขภาพจิต คำนวณความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกาย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่าผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลาที่มีอายุต่างกัน จะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ คัน สนิย์ สมิท เกษกริน (2528 : 46) ที่พบว่า ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีระดับอายุต่างกัน มีสุขภาพจิตแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ประคอง อินทรสมบัติ และปาหนัน บุญหลง (2520 : 13) ได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลดงสักทพวงมหาวิทยาลัย พบว่า ผู้ป่วยกลุ่มอายุแตกต่างกัน มีความเครียดเนื่องจากค้ำครอบครวั เศรษฐกิจสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อดูรายละเอียดระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลาที่มีอายุต่างกัน พบว่า ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรคที่มีช่วงอายุระหว่าง 21 - 40 ปี และช่วงอายุ 41 - 60 ปี มีระดับสภาวะสุขภาพจิต คำนวณความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกาย สูงกว่าระดับปกติของคนทั่วไป ที่เป็นเช่นนี้อาจจะเป็นเพราะว่าผู้ป่วยที่อยู่ในช่วงอายุเหล่านี้เป็นวัยผู้ใหญ่ซึ่งมีหน้าที่หาเลี้ยงชีพและจะต้องรับผิดชอบครอบครวั ดังนั้น เมื่อเกิดการเจ็บป่วย โดยเฉพาะเป็นวัณโรคด้วยแล้วจะต้องใช้เวลาในการรักษานานกว่าจะเข้าขั้นหาย จึงทำให้ผู้ป่วยเกิดการรับรู้ คำนวณความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกาย เบี่ยงเบนไปจากปกติ

4. จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีอาชีพต่างกันมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลาที่มีอาชีพต่างกันจะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายละเอียดแล้วพบว่าผู้ป่วยวัณโรคกลุ่มอาชีพค้าขายมีระดับสภาวะสุขภาพจิต คำนวณหาความเครียดแตกต่างกันกับผู้ป่วยวัณโรคกลุ่มอาชีพเกษตรกร โดยอาชีพค้าขายแล้วจะใส่ใจผู้อื่นน้อยกว่าอาชีพเกษตรกร และแตกต่างกับผู้ป่วยวัณโรค กลุ่มอาชีพรับจ้างทั่วไป คำนวณโรคจิต

ถึงแม้ว่า ระดับสภาวะสุขภาพจิตจะแตกต่างกันดังกล่าวแต่เมื่อเทียบ ระดับคะแนนที่ แล้วพบว่าอยู่ในระดับปกติ ยกเว้นความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย ซึ่งสูงกว่าระดับปกติ และ ยังพบว่า ผู้ป่วยวัณโรคกลุ่มอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านการย่ำคิด ย่ำทำ ความซึมเศร้า กลัว โดยปราศจากเหตุผล และ โรคจิต อยู่ในระดับต่ำกว่าคนปกติทั่วไป ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่าคุณป่วยวัณโรค สำหรับกลุ่มอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจนั้น อาจจะเป็น เพราะว่าคุณอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจป่วยเป็นวัณโรค มีจำนวนน้อยเพียง 2 คนเท่านั้น ดังนั้นการที่ ผู้ป่วยวัณโรคที่มีอาชีพ เป็นพนักงานรัฐวิสาหกิจ ซึ่ง เคยมีสวัสดิการที่ดี การดำรงชีวิตที่ดี และ มีการศึกษา มีระดับอาการทางจิต เบี่ยงเบนไปจากปกตินั้นอาจจะเป็น เพราะว่ามีปมค้อย อับอาย ที่เนื่องเนื่อง จึงทำให้ระดับสภาวะสุขภาพจิต เบี่ยงเบนไป

5. จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน มีระดับสุขภาพจิตแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 4 ที่ว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการตรวจ และรักษาใน ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีสถานภาพสมรสต่างกันจะมีระดับสภาวะ สุขภาพจิตต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ คัมสนีย์ สมิท เกษตริน (2528 : 62) พบว่า ผู้ป่วย วัณโรคเรื้อรังที่มีสถานภาพสมรสต่างกันมีสุขภาพจิตแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 และผลการศึกษาสุขภาพจิตของ อัมพร โอตระกูล และคนอื่น ๆ (2522 : 24) พบว่า ผู้เป็น โสดมีสุขภาพจิตดีกว่าผู้ที่สมรสแล้ว ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการ ศึกษาของ กนกรัตน์ สุชะตุงคะ (2524 : บทคัดย่อ) พบว่า ผู้ป่วย วัณโรคเรื้อรังและ ผู้ป่วย วัณโรคมะเร็งไม่ว่าจะ โสด คู่ และหม้าย ต่างก็มีความวิตกกังวล และซึมเศร้าไม่แตกต่างกัน และจากการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรส โสด และอยู่ด้วยกับส่วนมากอยู่ในระดับ ปกติ ยกเว้นด้านความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย ซึ่ง เบี่ยงเบนไปจากปกติเล็กน้อย โดยผู้ป่วย วัณโรคที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ หย่า และหม้าย นอกจากจะมีระดับอาการสุขภาพจิตด้าน ความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย เบี่ยงเบนสูงกว่าระดับปกติแล้ว ยังมีอาการ โรคจิตสูงกว่าระดับ T-score ที่ 60 อีกด้วย ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่าคุณป่วยวัณโรคที่มีสถานภาพสมรส โสด ไม่ต้องรับผิดชอบภาระ ในครอบครัวสูง เหมือนผู้ที่อยู่ในสถานภาพสมรสอื่น ๆ ส่วนผู้ป่วยวัณโรค

ที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกันนั้นอาจเป็นเพราะว่าชีวิตสมรสมีความอบอุ่น ซึ่งตรงกันข้ามกับผู้ป่วย วัณโรคที่มีสถานภาพสมรส แยกกันอยู่ หย่า และหม้าย ซึ่งมีระดับสภาวะสุขภาพจิต เบี่ยงเบนไป จากปกติ อาจเป็นเพราะนอกจากผู้ป่วยจะประสบปัญหาทางการเงินเจ็บป่วยแล้ว ยังต้องประสบกับ การที่ต้องแยกกับคู่สมรส ไม่ว่าจะแยกจากการตายหรือการหย่า หรือแยกกันอยู่ซึ่งล้วนมีผลกระทบ ต่อจิตใจผู้ป่วยทั้งสิ้น และในรายที่ผู้ป่วยต้อง เลิกกับคู่ของตนและต้องอยู่คนเดียวไม่มีบุตรก็ยังทำให้ ผู้ป่วยเหงา และว่าเหว่มากยิ่งขึ้น

6. จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้อาจต่างกันมีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็น ไปตามสมมติฐานข้อที่ 5 ที่ว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีรายได้อาจต่างกันจะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการ ศึกษาของ อัมพร โอตระกูล และคนอื่น ๆ (2522 : 126) ที่พบว่า ผู้ที่มีรายได้อีกสูงกว่า 5,000 บาทต่อเดือน มีสุขภาพจิตดีกว่า ผู้ป่วยที่มีรายได้อีก 1,000 - 2,500 บาทต่อเดือน จากการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยวัณโรคส่วนใหญ่จะมีรายได้อีกประมาณ 1,000 - 2,500 บาท ต่อเดือน และ 2,501 - 3,500 บาทต่อเดือน ตามลำดับ ดังนั้นจะเห็นได้ว่าผู้ป่วยวัณโรค ส่วนใหญ่มีสภาพเศรษฐกิจยากจนรายได้อีกต่ำ แต่ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรคส่วนใหญ่เป็นคนชนบทและอยู่นอกเขตเทศบาล จึงไม่มีปัญหาทางสุขภาพจิตมากนัก เพราะชนบทส่วนใหญ่ประชากรมีรายได้อีกต่ำ มีความเป็นอยู่อย่างง่าย ๆ ในชีวิตประจำวัน จึงไม่เกิดปมด้อย เมื่อเปรียบเทียบกันเนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ไม่แตกต่างกัน

7. จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาใน ศูนย์ วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลาที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็น ไปตามสมมติฐานข้อที่ 6 ที่ว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาใน ศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีระดับการศึกษาต่างกันจะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้อง กับผลการศึกษาของ ประคอง อินทรสมบัติ และปาหนัน บุญหลง (2522 : 13) พบว่า ผู้ป่วยที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความเครียดเนื่องจากด้านครอบครัว เศรษฐกิจ สังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จากผลการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรค

ที่ไม่ได้รับการศึกษา และผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีระดับสภาวะสุขภาพจิต คำนวณความรู้สึกนึกคิดของร่างกาย และกลุ่มผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีระดับสภาวะสุขภาพจิต คำนวณย่ำคิด ย่ำทำ เบี่ยงเบนไปจากปกติที่เป็น เช่นนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้ป่วยวัยโรคไม่ได้รับการศึกษากับผู้ป่วยที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีระดับการศึกษาน้อยไม่ทราบถึงอาการของวัยโรคว่า โดยธรรมชาติของอาการวัยโรคลักษณะเช่นไร ความรุนแรงและอันตรายของโรคเป็นเช่นไร และจากอาการวัยโรค ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยมีอาการอ่อนเพลีย เบื่ออาหาร เจ็บหน้าอก หัวใจและชีพจรเต้นเร็ว ซึ่งอาการเหล่านี้ตรงกับลักษณะอาการของสุขภาพจิต คำนวณความรู้สึกนึกคิดของร่างกาย บางส่วนอยู่แล้ว ซึ่งทำให้ผู้ป่วยไม่มีความวิตกกังวลหรือถึง เครียดแต่อย่างใด จึงทำให้ระดับสภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยอยู่ในระดับปกติ ส่วนผู้ป่วยที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีความรู้มากขึ้นทำให้คาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้นไว้ล่วงหน้าว่า แบบแผนในการดำเนินชีวิตคงเปลี่ยนแปลง เจตคติของผู้ป่วยก็เปลี่ยนแปลงไปทำให้ผู้ป่วยเกิดปมท้อในใจ ซึ่ง แอดเลอร์ (คินสีย์ สมิทเกนทริน. 2528 : 63 ; อ้างอิงมาจาก Adler. 2522 : 32) ได้ทำการศึกษาพบว่า ความผิดปกติของอวัยวะภายในร่างกาย ทำให้เกิดความแปรปรวนทางจิตใจได้ ดังที่จึงเป็นไปได้ที่ทำให้ผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีระดับอาการสุขภาพจิต คำนวณย่ำคิด ย่ำทำ เบี่ยงเบนไปจากปกติ

8. จากการศึกษาคั้งที่พบว่า ผู้ป่วยวัยโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่นับถือศาสนาต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 7 ที่ว่า ผู้ป่วยวัยโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่นับถือศาสนาต่างกันจะมีสุขภาพจิตต่างกัน เนื่องจากผู้ป่วยวัยโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัยโรค เขต 12 จังหวัดยะลา มีจำนวนพอ ๆ กัน แม้ศาสนาจะแตกต่างกัน แต่ศาสนาก็เป็นสถาบันที่ควบคู่กับสังคม ศาสนาจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในชีวิตมนุษย์ และมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับการควบคุมความประพฤติและมีอิทธิพลต่อนิสัย และแนวคิดเห็นและพฤติกรรมต่าง ๆ ในสังคมมนุษย์ เพราะศาสนาเป็นสิ่งที่คนในศาสนานั้น ๆ ซึ่งถือและปฏิบัติตามคัมภีร์ ขาศาสนาอิสลามเป็นศาสนาที่มีอิทธิพลเหนือชนบ ธรรมเนียมประเพณีของบุคคลเป็นอย่างมาก เพราะ ศาสนาอิสลามมิใช่ศาสนาเพียงอย่างเดียว แต่เป็นบรรพบุรุษของชีวิตด้วย

(จำลอง สอนะคุณานนท์, 2518 : 24 - 25) ดังนั้นผู้ป่วยวัณโรคที่นับถือ ศาสนาอิสลาม จึงมีความเป็นอยู่แตกต่างไปจากผู้ป่วยวัณโรคที่นับถือ ศาสนาพุทธ เพราะชาวไทยพุทธจะมีความ เป็นอยู่ง่าย ๆ มีการเอื้อเฟื้อกัน และมีการประกอบพิธีกรรมทาง ศาสนา เมื่อมีเทศกาลสำคัญ (วิจิตร มะลิสุวรรณ, 2523 ; บทนำ) จากการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยที่นับถือ ศาสนาพุทธ และ ผู้ป่วยที่นับถือ ศาสนาอิสลาม มีการรับรู้ต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติ ของร่างกาย เบี่ยงเบนไปจากระดับปกติ

9. จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาใน ศูนย์ วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีที่อยู่อาศัยต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 8 ที่ว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการรักษาและรักษาใน ศูนย์ วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา ที่มีที่อยู่อาศัยต่างกัน จะมีสุขภาพจิตแตกต่างกัน จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า ผู้ป่วยวัณโรคที่มีที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลมีระดับสภาวะ สุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกาย สูงกว่าระดับปกติ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะสภาพ แวดล้อมทาง สังคมของพื้นที่ใน เขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล มีความแตกต่างกันไม่มาก จึงไม่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรค ซึ่งส่วนใหญ่อยู่นอกเขตเทศบาล สำหรับระดับ สภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกายนั้น เนื่องจากอาการป่วยวัณโรคมีลักษณะ บางอย่าง คล้ายกับความผิดปกติของร่างกาย โดยทั่ว ๆ ไปอยู่แล้ว จึงทำให้ผู้ป่วยวัณโรคที่มี สถานภาพต่าง ๆ เช่น เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพสมรส รายได้ ระดับการศึกษา ศาสนา และที่อยู่อาศัยมีระดับสุขภาพจิตด้านความรู้สึกลึกซึ้งผิดปกติของร่างกาย เบี่ยงเบนไปจากปกติทั้งสิ้น

#### ขอเสนอแนะ

จากผลการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอเสนอแนะสาระประโยชน์ที่สำคัญดังนี้

1. ควรจัดบริการสุขภาพจิต ให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยวัณโรคและครอบครัวที่คาดว่า จะเผชิญปัญหาสุขภาพจิต ในศูนย์วัณโรค เพื่อเป็นการช่วยเหลือเบื้องต้น แก่ผู้ป่วยและเป็นการ ดูแลรักษาสุขภาพจิตขั้นพื้นฐานซึ่งนับว่าเป็นการป้องกัน โรคจิต โรคประสาทที่ดีประการหนึ่ง

2. ผลการวิจัยครั้งนี้ เป็นส่วนประกอบในการพิจารณาสาเหตุของ โรคและอาการ ทางค้ำจิกใจ อันจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการป้องกันรักษา และฟื้นฟูสภาพจิตใจของผู้ป่วย วัณโรคอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นทั้งในรูปแบบของการส่งเสริม และป้องกันการเจ็บป่วย ทางค้ำจิกใจ

3. ควรจัดให้มีการอบรมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจิตให้แก่สมาชิกในชุมชน ผู้นำในชุมชน และผู้ที่สนใจเป็นระยะ ๆ

### ข้อเสนอแนะในการท้าววิจัยต่อไป

1. ควรทำการศึกษาในลักษณะเดียวกันนี้ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจากศูนย์วัณโรค เขตอื่น เพื่อศึกษาว่าผู้ป่วยวัณโรคในแต่ละเขตจะมีสภาวะสุขภาพจิตต่างกันหรือไม่ เพื่อที่จะสรุปได้ว่าผู้ป่วยวัณโรค จะมีลักษณะสุขภาพจิตอยู่ในลักษณะใด

2. ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป ควรได้มีการนำเครื่องมือชนิดอื่นที่ไม่ใช่แบบวัด มาทดสอบใช้วัดสุขภาพจิตผู้ป่วยด้วย

3. ควรศึกษาสุขภาพจิตของผู้ป่วย โรคเรื้อรังอื่น ๆ บ้าง เพื่อเปรียบเทียบกับสุขภาพจิตของผู้ป่วยต่างประเภท

บรรณากรรม

บรรณานุกรม

กนกรัตน์ สุขะตุงคะ. "สุขภาพจิตของผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคเรื้อรัง," วารสารจิตวิทยาศาสตร์. 2(13) : 19 - 20 ; ธันวาคม 2525.

\_\_\_\_\_ . สุขภาพจิตของผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคเรื้อรัง. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2524. อีศำเนา.

กมลรัตน์ หล้าสุวรรณ. สุขภาพจิตในโรงเรียน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหามกุฏราชวิทยาลัย, 2524.

กวี สุวรรณกิจ และอัจฉรา จันไกรผล. "การสำรวจปัญหาสุขภาพจิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์," จิตวิทยาศาสตร์. 8(1) : 12 - 23 ; เมษายน 2520.

กัญญา สุวรรณกิจบริหาร. การศึกษานโยบายทางครอบครัวของผู้ป่วยเรื้อรังที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522. อีศำเนา.

การแพทย์, กรม กระทรวงสาธารณสุข. คู่มือสุขภาพจิตสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศาสนา, 2529.

จำลอง สวณะคุณานนท์. บทบาทโต๊ะครูโรงเรียนราษฎร์สอนศาสนาอิสลามในจังหวัดชายแดนภาคใต้. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2518. อีศำเนา.

ฉลอง ภิมมัยรัตน์. จิตวิทยาอาชีพ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศรีอนันต์, 2525.

ชลอ พัดกุล. "สถานภาพของวันโรคในผู้ป่วยที่นับถือศาสนาพุทธ - เปรียบเทียบกับผู้ป่วยที่นับถือศาสนาอิสลามในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง," วารสารวันโรคและโรคทางอก. 7(1) : 9 ; มกราคม - มีนาคม 2529.

ชัยเวช นุชประยูร. วันโรคปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ : สมาคมปราบวันโรคแห่งประเทศไทย, 2529.

- จิรวัดน์ นิจนตร. สภาพเชิงจิต - สังคมในโรงเรียนกับสุขภาพจิตของนักเรียนวัยรุ่น  
ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ กศ.ค. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
 ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2526. อัดสำเนา.
- ชูศรี วงศ์รัตนะ. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ :  
 โรงพิมพ์เจริญผล, 2527.
- ดนอม โดทอง. การศึกษาเปรียบเทียบทัศนคติของครูที่มีต่อนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาของ  
โรงเรียนในเขตการศึกษาที่ 5. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
 ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2519. อัดสำเนา.
- ถาวร บุครโสมตา. สุขภาพจิตของผู้ป่วยทหารอากาศที่มารับการรักษาใน  
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย  
 มหิดล, 2525. อัดสำเนา.
- ทวีศักดิ์ บำรุงตระกูล. คู่มือวัณโรค. กรุงเทพฯ : บริษัทรวุฒิจำกัด, 2528.
- ทวีสิทธิ์ สัทธิกร. หลักและการจัดโครงการสุขภาพในโรงเรียน. กรุงเทพฯ :  
 ห้างหุ้นส่วนจำกัดอักษรบัณฑิต, 2531.
- ทิพาพร อัสพรชนะสมบัติ. ปัญหาและอุปสรรคในการส่งเสริมผู้ป่วยวัณโรค.  
 วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2522. อัดสำเนา.
- นงคราญ ผาสุข. หลักการพยาบาลจิตเวช. กรุงเทพฯ : ศูนย์การพิมพ์, 2528.
- นภาศล จันทราช. การศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยในผู้ป่วยอัมพาตครึ่งท่อน  
ศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลมหาราช นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม.  
 กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526. อัดสำเนา.
- บัณฑิต ชูณหสวัสดิกุล, ธวัช ลิขผล และสมจิต ญาณพันธ์. "การให้สุขศึกษาแก่ผู้ป่วย  
 วัณโรค," วารสารโรคติดต่อ, 2 : 68 - 78 ; เมษายน - มิถุนายน  
 2518.
- บัญญัติ ปรัชญานนท์ และสมบุญ ต่ออักษร. วัณโรค. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :  
 โรงพิมพ์อักษรสัมพันธ์, 2524.

- บุศรา กาญจนมิตร. ความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาทางด้านจิตใจของผู้ป่วยโรคเบาหวานกับอายุและระยะเวลาที่เป็นโรคเบาหวาน. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525. อักสำเนา.
- ประคอง อินทรสมบัติ และปาทนัน บุญหลง. ความเครียดในผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : รวบรวมคดีย่อย วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท 2520 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- ปัญญา สมบูรณ์ศิลป์. หลักและการจัดโครงการสุขภาพในโรงเรียน. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, 2523.
- ฝน แสงสิงแก้ว. เรื่องของสุขภาพจิต. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์, 2521.
- \_\_\_\_\_ . สุขภาพจิตและความมั่นคงของชาติ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : กองสุขภาพจิต กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, 2521.
- พงศกร สุจริตกุล. ปัจจัยทางสังคมที่มีผลต่อผู้ป่วยโรคประสาท ศึกษาเฉพาะรายกรณีผู้ป่วยภายในของโรงพยาบาลโรคประสาทเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524. อักสำเนา.
- พวงรัตน์ กมฺพมาศ. "การศึกษาปัญหาของผู้ป่วยวัณโรคที่ได้รับการรักษาไม่สม่ำเสมอและแนวทางแก้ไข," วารสารวัณโรคและโรคทรวงอก, 8(2) : 77 ; เมษายน-มิถุนายน 2530.
- พัชรา กาญจนารัตน์ และคนอื่น ๆ. การศึกษาเปรียบเทียบสุขภาพจิตของประชากรในบริเวณพื้นที่ชานประทานโครงการป่าสักใต้และบริเวณกรุงเทพมหานคร. รายงานการวิจัย, 2523. อักสำเนา
- พันซ์ศักดิ์ วราอัสวปติ และคนอื่น ๆ. สุขภาพจิตของผู้ได้รับการสงเคราะห์ในสถานสงเคราะห์หญิงนาวิสวัสดิ์. รายงานการวิจัย, 2522.
- ยรรยง สุทธิรัตน์. "ความวิตกกังวล," วารสารสุขภาพสำหรับประชาชนของแพทยสมาคมและแพทย์สภา, 6 : 116 - 119 ; พฤษภาคม 2521.
- ฉ้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. หลักการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ศึกษาพร, 2528.

- วรรณิ อิมอักษร. สุขภาพจิตในโรงเรียน. สงขลา : โครงการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา, 2524.
- วิจารณ์ วิชัยยะ. ความรู้สำหรับประชาชน เล่ม 2. กรุงเทพฯ : โรงพยาบาล สมเด็จพระเจ้าพระยา, 2524.
- วิจิจ มะลิสวรรณ. คุณลักษณะของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่พึงปรารถนาในทัศนะของชุมชนไทยพุทธ และไทยมุสลิมในจังหวัดยะลา. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2523, อัสสัมชัญ.
- สันสนีย์ สมิติเกษกริน. การศึกษาสุขภาพจิตผู้ป่วยโรคเรื้อรัง. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528. อัสสัมชัญ.
- ศิริพร สปิเวชพงศ์. ปัจจัยบางประการที่มีอิทธิพลต่ออุบัติการณ์ของวัณโรคในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ กศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2525. อัสสัมชัญ.
- ศิริพร สันติพิทักษ์. บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์ฝ่ายจิตในการปฏิบัติงานของศูนย์สุขวิทยาจิต. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2522. อัสสัมชัญ.
- สังศรี จัยสิน และคนอื่น ๆ. "สุขภาพจิตของประชาชนจังหวัดชลบุรี," วารสารกรมการแพทย์. 4 : 247 - 259 ; เมษายน 2528.
- สมชาย จักรพันธ์. "จิตเวชชุมชน," สมาคมจิตแพทย์. 25(1) : 40 - 45 ; มีนาคม 2523.
- สมภพ เรืองตระกูล. คู่มือจิตเวชศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : บรรณาธิการพิมพ์, 2528.
- สังคมสงเคราะห์โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่, ฝ่าย. โครงการสำรวจสภาพทางเศรษฐกิจของผู้ป่วยโรคจิตโรคประสาท. รายงานการวิจัย, 2523.
- สาขารณสุข, กระทรวง กรมควบคุมโรคติดต่อ. คู่มือการปฏิบัติงานเรื่องวัณโรค. กรุงเทพฯ : ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, 2531.

สาธารณสุข, กระทรวง กองวันโรค. รายงานประจำปีงบประมาณ 2530. 2531.

\_\_\_\_\_ . สถิติผู้เสียชีวิตด้วยสาเหตุต่าง ๆ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 - 2528. เอกสาร  
สำเนา.

สาธารณสุข, กระทรวง กองสถิติสาธารณสุข. สรุปรายงานการป่วยของผู้มารับบริการ  
สาธารณสุขปีงบประมาณ 2529. 2530.

สำเนา โภชจนาท, สุชาติ คารามาต และเชียบ เพิ่มนาค. "อัตราเสี่ยงต่อ  
การติดเชื้อวัณโรค," วารสารโรคติดต่อ. 2 : 145 ; เมษายน - มิถุนายน  
2527.

สุชา จันทน์เอม และสุรางค์ จันทน์เอม. สุขภาพจิต. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :  
แพรวพิทยา, 2521.

สุชาติ คารามาต, สำเนา โภชจนาท และบุญส่ง คุณากร. "การสำรวจวัณโรค  
ในประเทศไทย ครั้งที่ 2," วารสารวัณโรคและโรคทรวงอก. 4 : 179 -  
187 ; ตุลาคม - ธันวาคม 2523.

สุภา มาลากุล ณ อยุรยา. สุขภาพจิต. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : กองสุขภาพจิต  
กรมการแพทย์, 2521.

สุภาพรรณ โคตรจรัส. สุขภาพจิตในการดำรงชีวิต เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 1.  
กรุงเทพฯ : ม.ป.ท., 2527.

สุวณีย์ คันติพัฒนานันต์. พยาบาลจิตเวช. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรสัมพันธ์, 2522.

สุวัทธนา อารีพรต. ความผิดปกติทางจิต. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2524.

เสถียร พันธรังษี. ศาสนาเปรียบเทียบ. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พิมพ์เจต, 2518.

เสริมศักดิ์ วิศาลาภรณ์ และคนอื่น ๆ. สุขภาพจิตเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พิมพ์เจต, 2518.

อัจฉรา สุชาวณณ์. สุขภาพจิต. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท., 2527.

อัมพร โอบระกุล และคนอื่น ๆ. ปัญหาสุขภาพจิตในเขตเมือง. รายงานการวิจัย,  
2522. อักสำเนา.

Coleman, James G. Abnormal Psychology and modern life. Los Angeles,  
Scott, Foreman and Company, 1964.

Fgbert, E. "Concept of Wellness," Journal of Psychiatric Nursing and  
Mental Health Service. 18 : 9 - 12; Septmeber, 1980.

English, Spergen O. and Gerald H.j. Peason. Edmotional Puoblems' of  
Living. New York : W.W. Norton Compsny, 1963

Horney, Karen. Self Analysis. New York : Newton, 1962.

Jahoda, Maria. Current Concepts of Positive Mental Health. New York :  
Book Company Publshe Inc., 1958.

Kaplan, H.I. and others. Comprehensive Textbook of Psychiatry III.  
Baltimore, William and Wilkins, 1980.

Laycock, S.A. "Promoting Mental Health in the School," in Henry P.  
Devid (ed.). International Trends in Mental Health. p. 171 - 180.

Levitt, Eugène E. The Psychology of Anxiety. New York : Boobbs -  
nerile Company Inc;1967.

Lindgrend, Henry clay. Psychology of Personal and Social Adiustment.  
New York : American Book Company, 1959

Mouly George J. Psychology of Effective Teaching. New York : Holt  
Rinchart and Inston Inc., 1965.

O'Neil, M.K. and E. Maziali. "Depression in University Clin ,"  
Canadian Psychiatric Assciation Journal, 7 : 477 - 481;  
November, 1976.

Ringness, Thomas A. Mental Health in the School. New : Rendom  
House, 1968.

Yamane, Taro. Statisitcal on Introductory Analysis. 2nd ed. Tokyo :  
Herper and Row, 1967.

ពាក្យផ្សេងៗ

แบบสอบถามเกี่ยวกับสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรค

คำชี้แจง

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 แบบวัดสุขภาพจิตผู้ป่วยวัณโรค โดยใช้แบบวัด

ตอนที่ 3 ข้อ เสนอแนะและขอคิดเห็น

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ

สำหรับผู้วิจัย

1. เพศ

ชาย

1

หญิง

2. อายุ

11 - 20 ปี

2

21 - 40 ปี

41 - 60 ปี

61 ปีขึ้นไป

3. ท่านมีอาชีพ

รับจ้างทั่วไป

3

กสิกรรม

ค้าขาย

รับราชการ

พนักงานรัฐวิสาหกิจ

สำหรับผู้วิจัย

## 4. สถานภาพสมรสของท่าน

- โสด  4
- อยู่ด้วยกัน
- แยกกันอยู่
- หย่า
- ทม่าย

## 5. ท่านมีรายได้ต่อเดือนประมาณ

- 1,000 - 2,500 บาท  5
- 2,500 - 3,500 บาท
- 3,500 - 4,500 บาท
- มากกว่า 4,501 บาท

## 6. การศึกษาสูงสุดของท่าน

- ไม่ได้รับการศึกษา  6
- ระดับประถมศึกษา
- ระดับมัธยมศึกษา
- ระดับอุดมศึกษา

## 7. ท่านนับถือศาสนา

- พุทธ  7
- อิสลาม

## 8. บ้านพักของท่านตั้งอยู่ใน

- ในเขตเทศบาล  8
- นอกเขตเทศบาล

## ตอนที่ 2 แบบวัดสุขภาพจิต

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วพิจารณาข้อนั้น ๆ ว่าภายในหนึ่งสัปดาห์ที่ผ่านมา ท่านถูกรบกวนจากสิ่งเหล่านี้มากน้อยเพียงใด และขอให้ท่านทำเครื่องหมาย X ทับตัวเลข ที่ตรงกับข้อความทางซ้ายมือ โดยเลือกเพียงหนึ่งคำตอบในแต่ละข้อ และโปรดตอบทุกข้อ

- หมายเลข 0 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามรู้สึกว่ามีอาการนั้นรบกวนเลย  
 หมายเลข 1 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามรู้สึกว่ามีอาการนั้นรบกวนเล็กน้อย  
 หมายเลข 2 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามรู้สึกว่ามีอาการนั้นรบกวนปานกลาง  
 หมายเลข 3 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามรู้สึกว่ามีอาการนั้นรบกวนค่อนข้างมาก  
 หมายเลข 4 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามรู้สึกว่ามีอาการนั้นรบกวนมากที่สุด

### แบบทดสอบสุขภาพจิต

ท่านถูกรบกวน โดยสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด	ไม่เลย	เล็กน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มากที่สุด	สำหรับ ผู้วิจัย
1. ปวดศีรษะ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 9
2. ประสาทอ่อนหรือประหม่าง่าย	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 10
3. ความวิตกกังวล	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 11
4. เป็นลมหรือวิงเวียน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 12
5. ขาดความสนใจทางเพศ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 13
6. ความรู้สึกวิพากวิจารณ์	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 14
7. มีความคิดว่าผู้หนึ่งผู้ใดสามารถควบคุมความคิดของท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 15

ท่านถูกรบกวน โดยสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด	ไม่เคย	เล็กน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มากที่สุด	สำหรับผู้วิจัย
8. รู้สึกว่าคนอื่น ๆ ควรได้รับคำ ทำนองที่ทำให้ท่านลำบาก	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 16
9. ความยุ่งยากเกิดจากความช่างจำ ของท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 17
10. กังวลเกี่ยวกับความสะอาดของ ตัวเอง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 18
11. ความรู้สึก โกรธและหงุดหงิดง่าย	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 19
12. ปรารถนาหัวใจหรือหน้าอก	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 20
13. รู้สึกกลัวที่โล่งแจ้งหรือถนน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 21
14. รู้สึกไม่มีเรี่ยวแรงหรือเชื่องช้า	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 22
15. คิดอยากจะทำตาย	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 23
16. ได้ยินเสียงที่คนอื่นไม่ได้ยิน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 24
17. อากาศตัวสั่น	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 25
18. รู้สึกไม่ไว้วางใจผู้อื่น	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 26
19. ไม่เจริญอาหาร	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 27
20. รู้สึกอยากร้องไห้	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 28
21. รู้สึกอายนหรืออึดอัดเมื่ออยู่ต่อหน้าเพศ ตรงข้าม	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 29
22. รู้สึกว่าถูกกักขังหรือถูกควบคุม	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 30
23. มีอารมณ์พุ่งที่ระงับไม่ได้	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 31
24. กลัว โดยไม่มีเหตุผล	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 32
25. รู้สึกกลัวเมื่อออกนอกบ้านคนเดียว	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 33

ท่านถูกรบกวน โดยสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด	ไม่เลย	เล็กน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มากที่สุด	สำหรับ ผู้วิจัย
26. คำหึงตัวเองในเรื่องต่าง ๆ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 34
27. ปวดบั้นเอง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 35
28. รู้สึกลำบากในการทำงานให้เสร็จ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 36
29. รู้สึกเหงา	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 37
30. รู้สึกเศร้า	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 38
31. กังวลในสิ่งต่าง ๆ มากเกินไป	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 39
32. รู้สึกไม่สนใจในสิ่งต่าง ๆ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 40
33. รู้สึกกลัว	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 41
34. รู้สึกสะเพร่าใจหาย	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 42
35. คนอื่นล่วงรู้ถึงความคิดในใจของท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 43
36. รู้สึกว่าคนอื่น ๆ ไม่เข้าใจหรือเห็นอกเห็นใจในท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 44
37. รู้สึกว่าคนอื่นไม่เป็นมิตรหรือไม่ชอบท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 45
38. ต้องทำงานซ้ำ ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าถูกต้อง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 46
39. หัวใจเต้นแรงและเร็ว	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 47
40. คลื่นไส้หรือบั้นป่วนในท้อง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 48
41. รู้สึกค้ำคกว่าผู้อื่น	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 49
42. ปวดกล้ามเนื้อ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 50
43. รู้สึกถูกจ้องมองหรือกล่าวถึง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 51
44. มีปัญหาเรื่องหลับยาก	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 52

ท่านถูกรบกวน โดยสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด	ไม่เลย	เล็กน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มากที่สุด	สำหรับ ผู้วิจัย
45. ตรวจตราสิ่งที่ทำไปแล้วซ้ำแล้วซ้ำอีก	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 53
46. มีความลำบากใจในการตัดสินใจ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 54
47. รู้สึกกลัว การเดินทาง โดยรถประจำทางหรือรถไฟ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 55
48. หายใจไม่สะดวก	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 56
49. รู้สึกสับสนกับคนสับสน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 57
50. หลีกเลียงบางสิ่งบางอย่าง สถานที่บางแห่ง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 58
51. จิตใจว่างเปล่า	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 59
52. รู้สึกชานหรือชู้ตามตัว	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 60
53. มีก้อนอะโรมาจุกอยู่ที่คอหอย	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 61
54. รู้สึกสิ้นหวัง เกี่ยวกับอนาคต	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 62
55. ไม่มีสมาธิ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 63
56. รู้สึกว่าบางส่วนของร่างกายไม่มีแรง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 64
57. รู้สึกถึง เครียด	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 65
58. รู้สึกหนักตามแขน ขา	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 66
59. คิดถึง เรื่องความตาย	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 67
60. กับประหลาดมากเกินไป	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 68
61. รู้สึกไม่สบายใจเมื่อคน เป้ามองหรือพูดเกี่ยวกับตัวท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 69

ท่านถูกรบกวน โดยสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด	ไม่เลย	เล็กน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มากที่สุด	สำหรับผู้วิจัย
62. มีความคิดที่ไม่ใช่ เป็นความคิดของตัวเอง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 70
63. อยากทำร้ายคนอื่น	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 71
64. ตื่นแค่ว่ามีค	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 72
65. ทำอะไรซ้ำซากเป็นคนที่ และจับ ล้าง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 73
66. หลับไม่สนิท	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 74
67. อยากทำลายข้าวของ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 75
68. รู้สึกว่าคนอื่น ไม่เห็นด้วยและไม่ร่วมมือกับท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 76
69. รู้สึกว่าคนอื่นมุ่งความสนใจมากที่ตัวท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 77
70. รู้สึกว่าการทำทุกสิ่งทุกอย่างต้องใช้ความพยายาม	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 78
71. รู้สึกตื่นใจเป็นบางครั้ง	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 79
72. รู้สึกอึดอัดเมื่อต้องกินหรือดื่มในที่สาธารณะ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 80
73. มีเรื่อง โต้แย้งกับคนอื่นบ่อย ๆ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 81
74. รู้สึกกระวนกระวาย เมื่อถูกหึงให้ผู้อื่นคนเดียว	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 82
75. คนอื่นไม่ให้ความเชื่อถือในความสำเร็จของท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 83

ท่านถูกรบกวน โดยสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด	ไม่เลย	เล็กน้อย	ปานกลาง	ค่อนข้างมาก	มากที่สุด	สำหรับผู้วิจัย
76. รู้สึกว่าแห้ว แม่ว่าจะอยู่ตามกลาง ชุมชน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 84
77. รู้สึกงัง ไม่คิด	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 85
78. รู้สึกตัวเอง ไม่มีค่า	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 86
79. รู้สึกว่าสิ่งที่คุ้นเคยมากก่อนถูกแปลกไป	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 87
80. ยากที่จะ โทนหรือขวางป้าชาวของ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 88
81. รู้สึกกลัวว่าจะเป็นลมในที่สาธารณะ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 89
82. รู้สึกว่าคนอื่นจะเอาเปรียบ ถ้าหากท่านยอม	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 90
83. มีความคิดว่าท่านควรได้รับ โทษจาก บาป	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 91
84. มีความคิดเรื่อง เพศรบกวนท่าน ค่อนข้างมาก	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 92
85. รู้สึกมืออะไรมาผลักดันให้ทำสิ่งต่างๆ	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 93
86. มีความคิดว่าบางสิ่งบางอย่าง ร้ายแรง เกิดขึ้นกับร่างกายของท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 94
87. ไม่เคยรู้สึกสนิทสนมกับผู้อื่น	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 95
88. มีความรู้สึกปิด	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 96
89. มีความคิดว่าบางสิ่งบางอย่างที่ ผิดปกติ เกิดขึ้นกับจิตใจของท่าน	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 97
90. รู้สึกอึดอัดเมื่อมีคนมุงดู เช่น เมื่อไปซื้อ ของหรือชมภาพยนตร์	0	1	2	3	4	<input type="checkbox"/> 98

ตอนที่ 3 ข้อเสนอนั้นและข้อคิดเห็น

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

## แบบการคิดคะแนนของแบบทดสอบ SCL-90

## SCL-90 : COMPUTATION OF FACTOR SCORES NO.

SOMATIZATION		OBSESS COMP.		INTERPER SENS.		DEPRESSION		ANXIETY	
Item	Score	Item	Score	Item	Score	Item	Score	Item	Score
1		3		6		5		2	
4		9		21		14		17	
12		10		34		15		23	
27		28		36		20		33	
40		38		37		22		39	
42		45		41		26		57	
48		46		61		29		72	
49		51		69		30		78	
52		55		73		31		80	
53		65		Total		32		86	
56		Total		9		54		Total	
58		10				71		10	
Total						79			
12						Total			
						13			

HOSTILITY		PHOBIC ANXIETY		PARAN IDEAT		PSYCHOTICISM		ADDIT ITEMS	
Item	Score	Item	Score	Item	Score	Item	Score	Item	Score
11		13		8		7		19	
24		25		18		16		44	
63		47		43		35		59	
67		50		68		62		60	
74		70		76		77		64	
81		75		83		84		66	
Total		82		Total		85		89	
6		Total		6		87		Total	
		7				88		7	
						90			
						Total			
						10			

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ	นางพรรณภา	ชื่อสกุล	ชีวรัฐพันธ์
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	บ้านเลขที่ 31/4 ถนนสุขยางค์ ซอยวงเวียน 3 อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95 000		
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา		
ประวัติการศึกษา			
พ.ศ. 2523	ค.บ. (สุขศึกษา) จากวิทยาลัยครูยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา		
พ.ศ. 2532	ค.ม. (สุขศึกษา) จากมหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร		

คุณภาพพืชของบวบย้วยไวรัสที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วิจัยโรค  
เขต 12 จังหวัดยะลา

บทคัดย่อ  
ของ  
พรรณภา ชีวรัฐพันธ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต  
เมษายน 2532

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบและเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพจิตโดยรวม และแยกแต่ละด้าน ตามสถานภาพ ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ สถานภาพสมรส รายได้ ระดับการศึกษา ศาสนา ที่อยู่อาศัย ของผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษา ใน ศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 244 คน ที่มารับการตรวจและรักษาวัณโรคในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม 2532 เครื่องมือที่ใช้ในการวัดสุขภาพจิตได้แก่ แบบสอบถาม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองและแบบวัดสุขภาพจิต SCL - 90 ซึ่งวัดสุขภาพจิต 9 ด้าน คือความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย การย้ำคิดย้ำทำ ความรู้สึกไม่ชอบติดต่อกับบุคคลอื่น ความซึมเศร้า ความวิตกกังวล ความโกรธ ก้าวร้าวทำลาย กลัวโดยปราศจากเหตุผล หวาดกระแวง โรคจิต และการวิเคราะห์ข้อมูล โดยหาค่าระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านต่าง ๆ หาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำมาทดสอบค่าคะแนนที (T-Score) โดยใช้ตารางคิกคะแนนของแบบทดสอบ SCL - 90 กับเกณฑ์คนปกติ และทดสอบความแตกต่างของสภาวะสุขภาพจิตด้านต่าง ๆ แยกตามสถานภาพเบื้องต้นโดยใช้การทดสอบค่าซี (Z-test) การทดสอบค่าเอฟ (F-test) และการทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่โดยใช้วิธีของนิวแมนคูลส์ (New - Keuls Method) ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้ป่วยวัณโรคที่เข้ารับการตรวจและรักษาในศูนย์วัณโรคเขต 12 จังหวัดยะลา มีระดับสภาวะสุขภาพจิต อยู่ในระดับปกติทุกด้าน ยกเว้นด้านความรู้สึกผิดปกติของร่างกาย ที่เบี่ยงเบนไปจากระดับปกติ

2. สภาวะสุขภาพจิตของผู้ป่วยวัณโรค ที่เข้ารับการตรวจและรักษา ในศูนย์วัณโรค เขต 12 จังหวัดยะลา แยกตาม เพศ อายุ ศาสนา รายได้ ที่อยู่อาศัย ไม่แตกต่างกันในสภาวะสุขภาพจิตด้านต่าง ๆ ยกเว้น ระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความผิดปกติของร่างกายที่สูงกว่าระดับปกติ ได้แก่ กลุ่มเพศหญิง กลุ่มผู้ป่วยที่อยู่นอกเขตเทศบาล กลุ่มผู้ป่วยที่มีรายได้ระหว่าง 1,000 - 2,500 บาทต่อเดือน และกลุ่มผู้ป่วยที่มีรายได้ 3,501-4,500 บาทต่อเดือน บางกลุ่มมีสภาวะสุขภาพจิตด้านนี้ที่สูงกว่าปกติและแตกต่างกันในกลุ่มผู้ป่วยอายุ 21 - 40 ปี กับกลุ่มผู้ป่วยอายุ 41 - 60 ปี และกลุ่มผู้ป่วยที่นับถือศาสนาพุทธ กับกลุ่มผู้ป่วยนับถือศาสนาอิสลาม

3. ผู้ป่วยวัยโรคที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิต ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นผู้ป่วยวัยโรคที่ไม่ได้รับการศึกษา จะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างจากผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา และผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่วนผู้ป่วยวัยโรคที่มีระดับการศึกษาระดับประถมศึกษา จะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างจากผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับอุดมศึกษา นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มผู้ป่วยวัยโรคที่ไม่ได้รับการศึกษา และทั้งกลุ่มผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความรู้ สึกผิดปกติของร่างกาย และกลุ่มผู้ป่วยวัยโรคที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านการย่ำคิดย่ำทำ เบี่ยงเบนจากปกติ

4. ผู้ป่วยวัยโรคที่มีอาชีพต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิต ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นผู้ป่วยวัยโรคกลุ่มอาชีพค้าขาย มีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านหวาดระแวงแตกต่างจากผู้ป่วยวัยโรคกลุ่มอาชีพกสิกรรม และมีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านโรคจิตแตกต่างจากผู้ป่วยวัยโรคกลุ่มอาชีพรับจ้างทั่วไป นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ป่วยวัยโรคกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ส่วนใหญ่มีระดับสภาวะปกติ ยกเว้นผู้ป่วยวัยโรคกลุ่มอาชีพกสิกรรมและผู้ป่วยวัยโรคกลุ่มอาชีพค้าขายที่มีความ เบี่ยงเบนจากระดับปกติด้านความรู้ สึกผิดปกติของร่างกาย และหวาดระแวงตามลำดับส่วนผู้ป่วยวัยโรคกลุ่มอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ มีระดับสภาวะสุขภาพจิต เบี่ยงเบนไปจากระดับปกติในด้านการย่ำคิดย่ำทำ ความซึมเศร้า ก้าว โดยปราศจากเหตุผล และด้านโรคจิต

5. ผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน มีระดับสภาวะสุขภาพจิตปกติและแตกต่างกัน บางด้าน คือ ผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกันและแยกกันอยู่มีสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างกัน ด้านย่ำคิดย่ำทำ ไม่ชอบติดต่อกับคนอื่น ความซึมเศร้าหวาดระแวง และด้านโรคจิต ส่วนผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรส หมาย มีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างจากผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรสแยกกันอยู่ และ จากผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรสอยู่ด้วยกันในด้านการย่ำคิดย่ำทำ และด้านโรคจิต ส่วนผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรส โสด มีระดับสภาวะสุขภาพจิตแตกต่างจากผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรสแยกกันอยู่ ด้านโรคจิต นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรสแยกกันอยู่ หย่าและ หมาย มีความเบี่ยงเบนจากปกติในด้านการย่ำคิดย่ำทำของร่างกาย และกลุ่มผู้ป่วยวัยโรคที่มีสถานภาพสมรสหย่า จะมีระดับสภาวะสุขภาพจิตด้านความซึมเศร้า เบี่ยงเบนไปจากปกติ

MENTAL HEALTH OF TUBERCULOSIS PATIENTS WHO  
WERE TREATED AT TUBERCULOSIS CENTRE  
12 IN CHANGWAT YALA

AN ABSTRACT

BY

PANAPHA CHIWARATHAPAT

Presented in partial fulfillment of the requirement  
for the Master of Education degree  
at Srinakharinwirot University

April 1989

The purpose of this study was to investigate and compare the mental health status of tuberculosis patients who were treated at Tuberculosis Centre 12 in Changwat Yala according to variables of sex, age, occupation, marital status, salary, educational level, religion and locate. 244 subjects were selected by purposive random sampling technique. Questionnaire constructed by the researcher and Symptom Check List - 90 (SCL - 90) which was used to check a components of mental health status : Somatization, obsessive compulsive, Interpersonal sensitivity, depression, anxiety, hostility, phobia, paranoid, psychosis and other additional were used to collect the data. Mean, Standard deviation, T-Score, SCL - 90 Score Table, Z - test, F - test and Newman Kuels Method were applied to analyze the data.

The findings were as follow :-

1. Level of Somatization component of tuberculosis patients who were treated at Tuberculosis Centre 12 in Chungwat Yala were displayed a deviation from normal level. Other components of their mental health status were at normal level.

2. According to sex, age, religion, salary and locate there were no significant difference in mental health status of tuberculosis patients. But level of somatization component of the female, the out-municipal, the 1000 - 2500 baht monthly salary and the 3501 - 4500 baht monthly Salary tuberculosis patients groups were higher than normal. There were difference in mental health status between the 21 - 40 years old and the 41 - 60 years old patients groups and between the Buddhist and the Islamist group as well

3. Tuberculosis patients of different educational level got no difference in mental health states. But level of mental health states of the non education group were different from the secondary and higher education level while that of the primary level was different from the higher education level as well. Level of Somatization component of the non education and the primary level and level of obsessive compulsive component of the secondary level were displayed an deviation from normal level

4. Tuberculosis patients of different occupation got no difference in mental health status except the patients of merchant group who got the level of paranoid component different from the farmer group and also got the level of psychosis component different from the labourer group. Level of somatization and paranoid component of the farmer and the merchant group were displayed a deviation from normal level while level of obsessive compulsive, depression, phobia and psychosis component of the state service group were displayed a deviation from normal level as well.

5. Level of mental health status of tuberculosis patients of different marital status were at normal level but still, got difference in some components. There were differences in level of obsessive compulsive interpersonal sensitivity, depression, paranoid and psychosis component between the patients of married group and isolate group, the different level of depression and psychosis component between the patients of divorce group, isolate group and married group, and the difference level of psychosis component between the single group and the isolate group. Beside, level of Somatization Component of the isolate group the divorce

group and the partner dieapart group and level of depression component of the divorce group were displayed a deviation from normal level.