



# ความชุกปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

สุวรรณฯ อรุณพงศ์ไพศาล พบ. \*

ยุภัตรฯ ปัตถามัง พบ. \*

เพ็ชรสลี สุวรรณมาศ วทบ.(พยาบาล) \*\*

## บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความชุก อาการที่ปรากฏเด่นและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดปัญหาสุขภาพจิตของพยาบาลวิชาชีพในพยาบาลร้อยเอ็ด

วิธีการศึกษา เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาแบบสำรวจภาคตัดขวาง จากกลุ่มพยาบาลวิชาชีพในพยาบาลร้อยเอ็ด ที่ปฏิบัติงานในปี พ.ศ. 2549 จำนวน 307 คน เมื่อวันที่ 1-31 มีนาคม พ.ศ. 2549 โดยใช้เครื่องมือแบบสอบถามสำหรับข้อมูลทั่วไป ประวัติการเจ็บป่วยทางกายและทางจิต ปัญหาอุปสรรคในการทำงาน และแบบคัดกรองปัญหาสุขภาพจิต Thai GHQ-28

ผลการศึกษา อัตราการตอบแบบสอบถามกลับคิดเป็นร้อยละ 95 จากกลุ่มตัวอย่าง 307 คน พบร้อตราชความชุกของปัญหาสุขภาพจิตคิดเป็นร้อยละ 10.3 อาการเด่นคือ อาการทางกาย (ร้อยละ 56.7) รองลงมาคือ อาการวิตกกังวล (ร้อยละ 20) และอาการซึมเศร้า (ร้อยละ 10) ปัจจัยที่สัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ การสูญเสียบุคคลที่รักหรือมีความเครียดรุนแรงในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา (Odd ratio 5.9, p = 0.00) มีการใช้แอลกอฮอล์/ยานอนหลับ (Odd ratio 2.3, p = 0.03) มีปัญหาและอุปสรรคในการทำงานด้านขาดแคลนทรัพยากร (Odd ratio 2.3, p = 0.05) และขาดความรู้ความสามารถในการทำงานและทำงานไม่ตรงกับความตั้งใจ (Odd ratio 2.3, p = 0.05)

สรุปผลการศึกษา ความชุกของปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลวิชาชีพ ร.พ.ร้อยเอ็ดมีร้อยละ 10.3 ปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพจิต ได้แก่ การสูญเสียคนรัก หรือความเครียดรุนแรง ปัญหานางการทำงานที่มาจากการขาดแคลนบุคลากรและขาดความชำนาญการควรจะมีการส่งเสริมสุขภาพจิตและจัดสรรงัดรากำลังให้เหมาะสมร่วมกับพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถเพื่อช่วยป้องกันและแก้ไข ปัญหาสุขภาพจิตของพยาบาลซึ่งเป็นกำลังสำคัญในงานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

คำสำคัญ ความชุก ปัญหาสุขภาพจิต พยาบาลวิชาชีพ

สารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 2551; 53(1): 21-30

\* ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

\*\* โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด



# Prevalence of mental health problem among registered nurses at Roiet Hospital

Suwanna Arunpongpaisal MD. \*

Yupattra Pattamang MD. \*

Petsalee Suwannamach B.Sc(Nurse) \*\*

## Abstract

**Objective:** To study the prevalence of mental health problem among registered nurses at Roiet hospital and factors associated with mental health problems.

**Method:** Descriptive cross-sectional survey design was conducted during March 1<sup>st</sup> - 31<sup>th</sup>, 2006. Participants were 307 registered nurses at Roi-et Hospital working during 2006. Subjects were informed and given consent by answering the self-administered questionnaire which consisted of the General Health Questionnaire-28 Thai version for assessment of mental health problems and associated factors.

**Results:** Response rate was 95%. The prevalence of mental health problems among registered nurses at Roi-et hospital was 10.3%. Somatic symptoms predominated (56.7%), then anxiety symptoms (20%), and depression (10%). Factors associated with mental health problems were the loss of the loved one and severe stress during the past 3 months (Odd ratio 5.9, p = 0.00), previous use of alcohol or hypnotic drugs (Odd ratio 2.3, p = 0.03), presence of work obstacles such as human resources being scarce and low competency with inadequate skill (Odd ratio 2.3, p = 0.05).

**Conclusion:** Prevalence of mental health problem among registered nurses at Roiet hospital was 10.3%. The main factors associated with mental health problems were the recent loss of a loved one and severe stress and presence of work obstacles. The nurses need mental health promotion and capacity strengthening.

**Keyword:** prevalence, mental health problem, registered nurse,

J Psychiatr Assoc Thailand 2008; 53(1): 21-30

\* Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand, 40000

\*\* Roi-et Hospital, Roi-et province, Thailand, 45000

จากรายงานขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization) เกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาสุขภาพของประชากรโลก<sup>1</sup> พบว่า ปัญหาสุขภาพจิต กำลังมีความสำคัญมากขึ้นในทุกประเทศ เนื่องจาก การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้วิถีชีวิต พฤติกรรม สุขภาพ และความเป็นอยู่เปลี่ยนแปลงไปมาก ก่อให้เกิด ความเครียดเพราะปรับตัวไม่ทัน มีการดำเนินชีพโดยใช้ ทัศนะปริโภคนิยม ใช้สารเสพติด และใช้ความรุนแรง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม รวมถึง การพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ด้วย<sup>2</sup> ปัญหาสุขภาพจิต เกิดได้กับบุคคลทุกเพศทุกวัย ทุกอาชีพ แต่ก็ต่างกัน ตามความรุนแรงของปัญหา เป็นที่น่าสังเกตว่าปัญหาทางสุขภาพจิตมีอุบัติการณ์สูงขึ้น ในกลุ่มบุคลากร ทางการแพทย์ (แพทย์และพยาบาล)<sup>3</sup> จากการศึกษา ในประเทศไทยพบว่าบุคลากรทางการแพทย์กว่าครึ่ง มีปัญหาความเครียด ซึ่งน่าจะเป็นอัตราที่สูงกว่า กลุ่มอาชีพอื่นๆ<sup>4</sup> ในประเทศไทยได้มีการศึกษาปัญหาสุขภาพจิตในบุคลากรทางการแพทย์ เช่นกัน โดยศึกษาในกลุ่มอาชีพพยาบาลในแต่ละสถานพยาบาล เนื่องจากเป็นกลุ่มอาชีพที่ต้องแข็งแกร่งกับภาวะเครียดในทุกๆ วันของการทำงาน เช่น ต้องดูแลผู้ป่วยซึ่งอยู่ในภาวะวิกฤต แข็งแกร่งกับสถานการณ์การเจ็บป่วย ภาวะความวิตกกังวล พลัดพราก ภาวะคับข้องใจ และภาวะการณ์สูญเสียชีวิตของผู้ป่วย แข็งแกร่งกับผู้ป่วยที่มีความไม่เป็นมิตร ไม่ยอมให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานของพยาบาล<sup>5</sup> นอกจากนี้ความไม่พึงพอใจต่อปัจจัย ด้านองค์กรหรือโรงพยาบาล ที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบ องค์กร การบริหารจัดการในองค์กร รวมถึงค่าตอบแทน ที่ได้รับจากการทำงาน ก็มีความสัมพันธ์อย่างชัดเจน กับความเครียดของพยาบาลผู้ปฏิบัติงานและน้ำหนา ซึ่งปัญหาสุขภาพจิต เช่นเกิดภาวะซึมเศร้า เกิดภาวะสูญเสียสมรรถภาพในการทำงานและเกิดการสูญเสีย

ทรัพยากรบุคคลจากการลาออกในที่สุด<sup>6</sup> นอกจากนี้ ปัญหาน้ำท่วมของตัวบุคลากรเอง เช่น ครอบครัว สุขภาพ ส่วนตัว ก็เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดปัญหาสุขภาพจิต เช่นกัน<sup>7</sup> นงคราณ ผาสุขและ เฉลิมศรี นันทวรรณ<sup>8</sup> ได้ศึกษาภาวะสุขภาพจิตของบุคลากรพยาบาลในภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี เมื่อปี 2529 จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 932 คน (หัวหน้าเด็ก 41 คน พยาบาลประจำการ 464 คน ผู้ช่วยพยาบาล 428 คน) พบว่าภาวะสุขภาพจิตของบุคลากรพยาบาลอยู่ในระดับดี ในทุกๆ ด้าน เจริญ แจ่มแจ้ง<sup>9</sup> ได้ศึกษาภาวะสุขภาพจิตของบุคลากรพยาบาลในโรงพยาบาลนิติจิตเวช เมื่อปี พ.ศ. 2535 โดยเบรเยบเทียบระหว่างเพศ อายุ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน ตำแหน่งงาน ที่ปฏิบัติ และสถานที่พักระหว่างการปฏิบัติงาน พบร่วมกัน ภาวะสุขภาพจิตของบุคลากรพยาบาลในโรงพยาบาลนิติจิตเวชส่วนใหญ่ร้อยละ 98.5 อยู่ในเกณฑ์ปกติ มีเพียงร้อยละ 1.5 ที่เสี่ยงต่อการเกิดภาวะผิดปกติภาวะสุขภาพจิตไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในด้าน เพศ อายุ สถานภาพสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษา สถานที่พักระหว่างการปฏิบัติงาน รัชนี วีระสุขสวัสดิ์<sup>10</sup> ได้ทำการศึกษาภาวะสุขภาพจิตและความต้องการช่วยเหลือด้านสุขภาพจิตของเจ้าหน้าที่ โรงพยาบาลสราษฎร์ประสุร จังหวัดอุบลราชธานี ในปี พ.ศ. 2542 จากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นข้าราชการ 270 คน ลูกจ้างประจำ 100 คน ลูกจ้างชั่วคราว 103 คน โดยใช้แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล และแบบสอบถามภาวะสุขภาพจิต GHQ-30 ฉบับภาษาไทย พบร่วมกัน ภาวะสุขภาพจิตเฉลี่ยร้อยละ 15.3 และปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ภาวะสุขภาพร่างกาย การเจ็บป่วยทางจิต สัมพันธภาพกับเพื่อนร่วมงาน ส่วนระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ตำแหน่งระดับข้าราชการ ไม่มีความสัมพันธ์ กับภาวะสุขภาพจิต

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด เป็นโรงพยาบาลศูนย์ทั่วไปขนาด 549 เตียง ให้บริการแก่ประชาชนในจังหวัดร้อยเอ็ด มีบุคลากรพยาบาลวิชาชีพทั้งหมด 342 คน ยังไม่มีข้อมูลด้านภาวะสุขภาพจิต ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะทำการศึกษาด้านความชุกปัญหาสุขภาพจิตของพยาบาลวิชาชีพ เพื่อหาแนวทางส่งเสริมสุขภาพจิต ป้องกันและช่วยเหลือผู้มีปัญหาสุขภาพจิตต่อไปในอนาคต

### วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาความชุกของปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
- เพื่อทราบถึงอาการแสดงของปัญหาสุขภาพจิตและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพจิตของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

### วัสดุและวิธีการ

ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงพรรณนาแบบสำรวจภาคตัดขวาง (Cross-sectional survey descriptive study) กลุ่มตัวอย่าง คือ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ในปี พ.ศ. 2549 ยกเว้นผู้ที่ลาศึกษาต่อ ลาป่วย ลาคลอด เก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 1-31 มีนาคม พ.ศ. 2549 มีทั้งหมด 307 คน โครงการวิจัยได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2548

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามชนิดตอบด้วยตนเอง ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนแรก เป็นข้อมูลพื้นฐานมี 20 ข้อ ได้แก่ 1) ข้อมูลทางด้านสังคมประชากร (เพศ อายุ สถานภาพสมรส จำนวนบุตร ที่พักอาศัย ระดับตำแหน่ง อายุราชการ รายได้เฉลี่ยบาทต่อเดือน ความพอดีของรายได้) 2) ปัจจัยการเจ็บป่วยทางกาย (โรคประจำตัว การได้รับอุบัติเหตุบาดเจ็บที่ศีรษะ) 3) ปัจจัยด้านสุขภาพจิต

(เหตุการณ์การสูญเสียบุคคลอันเป็นที่รักหรือประสบกับเหตุการณ์ที่ส่งผลให้เกิดความเครียดอย่างรุนแรงในช่วง 3 เดือน ประวัติการมาด้วยประวัติญาติสาย旁 ป่วยทางจิต พฤติกรรมการใช้แอลกอฮอล์และยาอนหลับ) 4) ปัจจัยเกี่ยวกับงาน (ลักษณะงาน แผนกที่สังกัด ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน การทำงานเสริมรายได้จากภาระขั้นปฏิบัติงานนอก้งานประจำที่ทำอยู่) สรุปที่ 2 เป็นแบบสอบถาม Thai GHQ-28 ใช้ประเมินภาวะสุขภาพจิต ประกอบด้วย ข้อคำถาม 28 ข้อ โดยข้อ 1-7 เป็นอาการทางกาย ข้อ 8-14 เป็นอาการวิตกกังวลและนอนไม่หลับ ข้อ 15-21 เป็นอาการซึมเศร้าที่รุนแรง โดยแต่ละข้อผู้ตอบต้องเลือกเพียงคำตอบเดียว ที่ตั้งกับความรู้สึกในช่วงที่ตอบแบบสอบถามหรือมีอาการในช่วง 2-3 สัปดาห์ที่ผ่านมา มิใช่อาการที่เคยมีในอดีต การให้คะแนนแต่ละข้อเป็น 0-0-1-1 คะแนนทั้งหมดจะอยู่ในช่วง 0-28 คะแนน มีการทดสอบความน่าเชื่อถือและความแม่นตรงของแบบสอบถามสำหรับประเทศไทยโดยผู้ใหญ่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยนวนันท์ ปิยะวัฒน์กุลและคณะ<sup>11</sup> โดยมีค่าความไว้ร้อยละ 84 ค่าความจำเพาะร้อยละ 76 ณ จุดตัดค่าคะแนนมากกว่า 5 ค่าสัมประสิทธิ์ความสอดคล้องภายใน (Cronbach's alpha) เท่ากับ 0.91

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถามไปยังหัวหน้าฝ่ายพยาบาลเพื่อขอความร่วมมือในการแจกแบบสอบถามให้พยาบาลวิชาชีพ กำหนดให้ตอบแบบสอบถามภายใน 2 สัปดาห์ แล้วส่งเป็นจดหมายปิดผนึก รวมสั่งแก่หัวหน้าฝ่ายพยาบาล ผู้วิจัยทำการตรวจสอบจำนวนแบบสอบถามที่ส่งกลับและลงบันทึกข้อมูล ภาควิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับข้อมูลพื้นฐานทางด้านสังคมประชากร ด้านการเจ็บป่วยทางกายและทางจิต ด้านปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน ใช้สถิติเชิงวิเคราะห์ เพื่อหา

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ กับการเกิดปัญหาสุขภาพจิต หาค่า Odd ratio, p-value จาก Chi-square test

## ผลการศึกษา

### 1. ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง

การสำรวจครั้งนี้ได้รับแบบสอบถามกลับคืนทั้งสิ้น 291 คน จากพยาบาลวิชาชีพทั้งหมด 307 ราย คิดเป็นอัตราการตอบกลับร้อยละ 95 เกือบทั้งหมดเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 96.2) ส่วนใหญ่มีอายุน้อยกว่า 35 ปี (ร้อยละ 54.8) อายุเฉลี่ยเท่ากับ 35.1 ปี ( $SD=7.81$ ) สถานภาพสมรสส่วนใหญ่จะสมรสแล้ว (ร้อยละ 57) ยังไม่มีบุตร (ร้อยละ 51.9) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนคือ 10,001-20,000 บาท (ร้อยละ 54) มีรายได้พอใช้ (ร้อยละ 74.1) มีบ้านพักของตนเอง (ร้อยละ 67.4) ทำงานตำแหน่งระดับ 4-6 เป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 54.5) มีอายุราชการ  $\leq 10$  ปี คิดเป็นร้อยละ 49.5 (ตารางที่ 1)

### 2. ความซุกของปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลวิชาชีพ

คะแนนรวมของ GHQ-28 มาากกว่า 5 คะแนน มีทั้งหมด 30 ราย คิดเป็นอัตราความซุกของปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลวิชาชีพ ร้อยละ 10.3 อาการที่เด่นคือ อาการทางกาย 17 คน (ร้อยละ 56.7) รองลงมาคือ อาการวิตกกังวลและนอนไม่หลับ 6 คน (ร้อยละ 20) มีความบกพร่องทางสังคม 4 ราย (ร้อยละ 13.3) และน้อยสุดคืออาการซึมเศร้า 3 ราย (ร้อยละ 10)

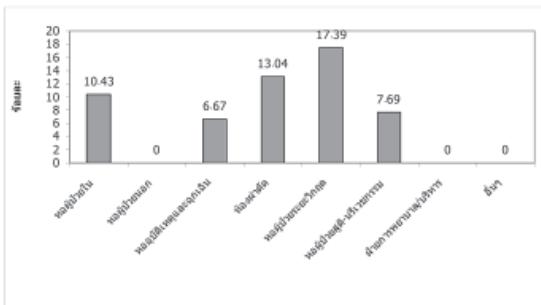
### 3. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพจิต

เมื่อวิเคราะห์ตัวความซุกของปัญหาสุขภาพจิต ในแต่ละแผนกงานบริการ พบร่วมกัน แผนกห้องผู้ป่วยระยะวิกฤตมีความซุกของปัญหาสุขภาพจิตสูงที่สุด คิดเป็นร้อยละ 17.4 (8/46) รองลงมาคือแผนกห้องผ่าตัด หอผู้ป่วยใน หอผู้ป่วยสูติ นรีเวชกรรม แผนกอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน ตามลำดับ ส่วนแผนกห้องผู้ป่วยนอก

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง

อายุ (ปี) ค่าเฉลี่ย 35.1 SD = 7.81	จำนวนคน	ร้อยละ
น้อยกว่า 35	159	54.8
35-45	100	34.5
มากกว่า 45	31	10.7
<b>สถานภาพสมรส</b>		
โสด	116	39.9
แต่งงาน	166	57.0
หยาดาย	9	3.1
<b>รายได้เฉลี่ย/เดือน</b>		
5,000-10,000 บาท	25	8.6
10,001-20,000 บาท	157	54.0
20,001-30,000 บาท	81	27.8
> 30,000 บาท	28	9.6
<b>รายได้</b>		
พอใช้	215	74.1
ไม่พอใช้	75	25.9
<b>จำนวนบุตร</b>		
ไม่มีบุตร	151	51.9
1-2 คน	134	46.1
มากกว่า 3 ขึ้นไป	6	2.0
<b>ที่พักอาศัย</b>		
บ้านตนเอง	196	67.4
บ้านเช่า	5	1.7
หอพัก	74	25.4
อื่นๆ	16	5.5
<b>ตำแหน่ง</b>		
ระดับ 1-3	8	2.8
ระดับ 4-6	157	54.5
ระดับ 7-9	123	42.7
<b>อายุราชการ (ปี)</b>		
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 ปี	143	49.5
11-20 ปี	91	31.5
21-30 ปี	47	16.3
มากกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี	8	2.7
<b>โรคประจำตัว</b>		
มี	76	26.1
ไม่มี	215	73.9
<b>สูญเสียคนรักหรือเครียดรุนแรง</b>		
ในระยะ 3 เดือน		
มี	64	22.0
ไม่มี	227	78.0
ญาติสายตรงป่วยทางจิต		
มี	34	11.7
ไม่มี	257	88.3
เคยพยายามฆ่าตัวตาย		
มี	4	1.4
ไม่มี	286	98.6
การตีมสรา		
มี	87	29.9
ไม่มี	204	70.1
ใช้ยาอนหลับ		
มี	32	11.0
ไม่มี	259	89.0

แผนกฝ่ายการพยาบาล/บริหาร และแผนกอื่นๆ ไม่พบ  
มีปัญหาสุขภาพจิต (รูปที่ 1)



## ข้อที่ 1 แสดงความชูกปัญหาสุขภาพจิตตามแผนกต่างๆ ใน รพ.ร้อยเอ็ด

ปัจจัยด้านเพศ อายุ สถานภาพสมรส รายได้ ความ  
พอดีเพียงรายได้ ที่พักอาศัย จำนวนบุตร ตำแหน่งงาน  
อายุราชการ ประวัติการเจ็บป่วยทางกาย มีญาติสาย旁  
ป่วยทางดิต เดยพยาบาลจากตัวตาย ไม่มีความสัมพันธ์  
กับการเกิดปัญหาสุขภาพดิต แต่ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์  
กับปัญหาสุขภาพดิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ  
การสูบเสียคนที่รักหรือมีความเครียดรุนแรงในช่วง  
3 เดือนที่ผ่านมา (Odd ratio = 5.9, p = 0.00) พฤติกรรม  
การดื่มสุรา (Odd ratio = 2.25, p = 0.034) การใช้  
ยาอนอนหลับ (Odd ratio = 2.87, p = 0.02) ปัญหา  
การทำงานด้านขาดแคลนทรัพยากร (Odd ratio = 2.25,  
p = 0.05) (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ปัจจัยที่สัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิต

ปัจจัย	มีปัญหาสุขภาพจิต (n1=30)	ไม่มีปัญหาสุขภาพจิต (n2=261)	odds ratio	p-value
1. เพศหญิง	29	251	0.87	0.83
2. อายุน้อยกว่า 35 ปี	18	143	1.24	0.61
3. รายได้น้อยกว่า 10000 บาท/เดือน	5	20	1.50	0.31
4. รายได้ไม่พอใช้	10	65	1.51	0.43
5. มีโรคประจำตัว	10	66	1.50	0.34
6. มีการสูญเสียคนที่รักหรือ มีความเครียดรุนแรงในช่วง 3 เดือน	17	47	5.9	0.00
7. เศยพยาบาลผ้าตัวตาย	0	5	0	-
8. ถูกติสထะจริงป่วยทางจิต	4	30	1.2	0.77
9. มีเดื้อมสูรา	14	73	2.25	0.03
10. มีการใช้ยาอนุมูลอิฐ	7	25	2.87	0.02
11. ขัดแย้งกับผู้บุญญาติ	10	72	1.31	0.51
12. ขัดแย้งกับผู้ร่วมงาน	14	79	2.01	0.70
13. ปัญหาระบบงาน	17	142	1.09	0.83
14. ขาดแคลนทรัพยากรการทำงาน	21	133	2.25	0.05
15. ขาดแคลนความรู้ความสามารถไม่ตรงงาน	8	35	2.33	0.06
16. ขาดอำนาจในการทำงาน	9	60	1.44	0.39
17. ขาดชั้นนำกำลังใจ	20	129	2.03	0.08
18. ไม่เพียงพอใจงาน	9	44	2.09	0.08

## วิจารณ์

จากการศึกษาในกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 291 ราย พบว่ามีพยาบาลในโรงพยาบาลร้อยเอ็ดที่มีปัญหาสุขภาพจิต จำนวน 30 รายคิดเป็นร้อยละ 10.3 ซึ่งใกล้เคียงกับผลงานนิวิจัยของรัชนีวีระสุขสวัสดิ์<sup>10</sup> ที่ศึกษาภาวะปัญหาสุขภาพจิตของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสภารพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี พบร้อยละ 15.3 แต่กลุ่มตัวอย่างไม่เฉพาะพยาบาลวิชาชีพเหมือนการศึกษานี้ จึงทำให้มีความแตกต่างกันบ้างของความซุกปัญหาสุขภาพจิต

จากการวิเคราะห์แบบตัวแปรเชิงเดี่ยวเพื่อดูปัจจัยที่สัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิต พบร่วม ปัจจัยด้านเพศ พยาบาลหญิงมีปัญหาสุขภาพจิตมากกว่าชาย เพราะพยาบาลส่วนใหญ่เป็นหญิงอยู่แล้ว ปัจจัยอายุที่น้อยกว่า 35 ปี มีความสัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิตมากกว่า อาจเนื่องจากกลุ่มพยาบาลที่อายุมากขึ้นจะมีความมั่นคงทางการทำงาน ระดับตำแหน่งที่สูงกว่า มีรายได้สูงกว่า มีประสบการณ์แก้ปัญหาต่างๆ มากกว่า และมีวุฒิภาวะทางอารมณ์มากกว่า นอกจากนี้กลุ่มที่มีสถานภาพโสดและหย่ามีปัญหาสุขภาพจิตมากกว่ากลุ่มแต่งงานและม่ายแต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อกับการศึกษาของ เจริญ แจ่มแจ้ง<sup>9</sup> ที่รายงานว่า สถานภาพสมรส ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติกับภาวะปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลโรงพยาบาลในติดติดเช่น อาจเป็น เพราะพยาบาลโสดหรือหย่าได้รับแรงสนับสนุนทางสังคม และกำลังใจจากเพื่อนหรือครอบครัวเดิมอยู่ ส่วนปัจจัยทางด้านการเจ็บป่วยทางกายสัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิต แต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เช่นเดียวกับการศึกษาของรัชนี วีระสุขสวัสดิ์<sup>10</sup> เนื่องจากโรคประจำตัวอยู่ในระดับไม่รุนแรงยังสามารถทำหน้าที่ได้เป็นปกติสามารถควบคุมตนเองได้ ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต

ปัจจัยที่มีสัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ การสูญเสียบุคคลที่รักหรือการมีความเครียดรุนแรงในระยะ 3 เดือน พฤติกรรม

การดื่มสุราและใช้ยาอนหลับ เนื่องจากส่วนใหญ่มีอาการซึมเศร้า จึงดื่มสุราหรือใช้ยาอนหลับ เพื่อบรรเทาอาการไม่สบายใจที่มีอยู่ สอดคล้องงานวิจัยอื่นๆ<sup>15</sup>

ปัจจัยทางด้านปัญหาและอุปสรรคในการทำงานพบร่วมแผนกการพยาบาลผู้ป่วยระยะวิกฤตมีปัญหาสุขภาพจิตมากที่สุด รองลงมาคือ แผนกผู้ป่วยในสูติ นรีเวชกรรม อุบัติเหตุและฉุกเฉินตามลำดับ การที่พบรัญหาสุขภาพจิตในแผนกผู้ป่วยระยะวิกฤตมากกว่าแผนกอื่น อาจเป็นเพราะต้องดูแลผู้ป่วยที่อาการหนักต้องมีความอดทน ละเอียดถี่ถ้วน เค้าใจใส่ต่อผู้ป่วยอย่างมาก เนื่องจากผู้ป่วยอาจเสียชีวิตได้ตลอดเวลา ถูกทิ้งสถานที่ทำงานต้องอยู่ในพื้นที่จำกัด มีอุปกรณ์ต่างๆ ทางการแพทย์มากมาย จึงมีภาระงานและความกดดันค่อนข้างมากกว่าแผนกอื่น แต่อย่างไรก็ตามปัญหาสุขภาพจิตที่พบตามการจำแนกแผนกต่างๆ ก็ไม่ได้มีนัยสำคัญทางสถิติเมื่อวิเคราะห์แบบตัวแปรเชิงเดี่ยว เช่นเดียวกับการศึกษาของ ลักษณา พลอยเลื่อมแสง<sup>12</sup> ที่ศึกษาความเครียดของพยาบาลโรงพยาบาลส่วนปุ่ง จังหวัดเชียงใหม่ ที่พบร่วมกับปัญหางานแต่งตั้งกันแต่ละแผนก อาจไม่ได้มีผลต่อปัญหาสุขภาพจิต เพราะต้องประกันกับบริบทของข้าวคืน เช่น ปัญหาและอุปสรรคในการทำงานระดับบุคคล ว่ามีความขัดแย้งกันหรือไม่ ระบบงาน การสนับสนุนต่างๆ ไม่ว่าเรื่องขั้นตอนและกำลังใจในค่าตอบแทน ความเพียงพอของทรัพยากรในการทำงาน หรือการมีความรู้ความสามารถที่ต้องกับงานที่ทำ โดยจะเห็นว่า ใน การศึกษานี้ มีปัญหาและอุปสรรคในการทำงานที่มีผลต่อการเกิดปัญหาสุขภาพจิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือการขาดแคลนในทรัพยากรในการทำงานและขาดแคลนความรู้ความสามารถในการทำงาน ทำงานไม่ตรงกับความต้องการ ซึ่งปัจจัยนี้ก็พอจะนำไปอธิบายได้ว่าทำไมกลุ่มตัวอย่างแผนกผู้ป่วยระยะวิกฤตจึงมีปัญหาทางสุขภาพจิตมากกว่าแผนกอื่น เพราะในแผนกผู้ป่วยระยะวิกฤตจำเป็นต้องมีเครื่องมือพิเศษ ทรัพยากรในการทำงานที่เพียงพอ เพื่อสามารถดูแล

ผู้ป่วยอย่างพอดี ดังนั้นมีขาดเครื่องมือและทรัพยากรต่างๆ ในการทำงานก็จะส่งผลต่อผู้ปฏิบัติงาน เช่นกัน ทำให้เกิดความเครียด ความกดดัน ไม่สามารถดูแลผู้ป่วยได้เต็มที่ เกิดการสูญเสียต่อผู้ป่วย อาจได้รับการต่อว่าจากญาติของผู้ป่วยได้ อันนำมาซึ่งความกดดันและความเครียดรุนแรง ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพจิต เช่นเดียวกับผลวิจัยของลัดดา ตันกันตะ<sup>13</sup> และสินีนาฏ จิตต์ภักดี<sup>14</sup> ที่รายงานว่า การมีทรัพยากรที่จำกัดเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดความเครียดในการทำงาน ซึ่งปัจจัยด้านการขาดแคลนทรัพยากรในการทำงาน เมื่อนำมาวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุแล้วยังสามารถนำมาทำนายการเกิดปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลได้ ดังเช่น ปัจจัยทางสุขภาพจิตที่กล่าวมาแล้ว 2 ปัจจัยคือ การมีประวัติเรื่องของการฝ่าตัวตายและการสูญเสียบุคคลที่รักในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา

การศึกษานี้มีข้อจำกัดของการเก็บข้อมูลเนื่องจากพยาบาลในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีจำนวนมากและกระจายตามหน่วยงานต่างๆ การแจกและเก็บคืนแบบสอบถามส่วนใหญ่จึงอาศัยผ่านทางหัวหน้าประจำตัวผู้ป่วยการที่พยาบาลจะเข้าใจและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจึงขึ้นอยู่กับความเข้าใจและความร่วมมือของหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้าหน่วยงานอยู่ด้วย นอกจากนี้แบบทดสอบที่ใช้เป็นเพียงแบบคัดกรองปัญหาทางสุขภาพจิต ไม่สามารถระบุได้เฉพาะเจาะจงว่าป่วยเป็นอะไรในการวินิจฉัยทางจิตเวชและป่วยระดับรุนแรงมากน้อยเพียงใด โดยอาจต้องตรวจยืนยันผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิตอีกรอบด้วยจิตแพทย์ แต่จากการศึกษานี้ก็ทำให้ถึงปัญหาว่ามีหรือไม่เพื่อใช้วางแผนการรักษาและป้องกันให้กับบุคคลภารต่อไป

นอกจากนี้การเกิดปัญหาสุขภาพจิตยังอาจมีตัวแปรอื่นที่เกี่ยวข้องและส่งผลกระทบແຕ່ไม่ได้ศึกษาในการศึกษาครั้งนี้ เช่น ช่วงเวลาของการชี้บัญชีปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน (เรเวรเช้า เรเวบ่าย เรเวดึก) ซึ่งผู้ที่ปฏิบัติงานในเรวบ่ายและเรเวดึกมีจำนวนผู้ชี้บัญชีปฏิบัติงานน้อยกว่า

เรเวเช้า การมีเวลาของครอบครัวลดลง เพราะต้องมาทำงานในช่วงเวลาที่สมาชิกในครอบครัวมีโอกาสได้อยู่กันพร้อมหน้า หรือในเรเวเช้าจะต้องมีหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านเอกสารมากขึ้น มีการรับผู้ป่วยใหม่ หรือการเตรียมจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน ความแตกต่างเหล่านี้อาจมีผลต่อภาระงานและการเกิดปัญหาสุขภาพจิตได้เช่นกัน

## ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากโรงพยาบาลร้อยเอ็ดเป็นโรงพยาบาลระดับจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือแห่งหนึ่ง ซึ่งจะมีความแตกต่างของลักษณะงาน สภาพภูมิประเทศภูมิอากาศ และวัฒนธรรมเฉพาะ ซึ่งแตกต่างจากโรงพยาบาลอื่นๆ ดังนั้นผลการวิจัยในครั้งนี้อาจไม่สามารถเป็นตัวแทนภาพรวมของพยาบาลทั่วประเทศได้ ในการวิจัยครั้งต่อไปควรทำการวิจัยข้าในพยาบาลกลุ่มอื่นๆ เพื่อจะได้ขยายผลการศึกษาให้กว้างขวางครอบคลุมกลุ่มพยาบาล นอกจากราชวิถีศึกษาเพิ่มเติมในตัวแปรอื่นที่อาจมีอิทธิพลต่อปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติงานแต่ละช่วงเวลา (เช้า บ่าย ดึก) มีผลต่อการเกิดปัญหาสุขภาพจิตหรือไม่ สมพันธภาพในครอบครัวและหน่วยงานเป็นอย่างไร ต่อการเกิดปัญหาสุขภาพจิต เป็นต้น

ในกลุ่มพยาบาลที่มีปัญหาสุขภาพจิต ควรจัดให้มีการให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคลหรือเป็นรายกลุ่ม เพื่อให้การช่วยเหลือในการจัดการกับปัญหาสุขภาพจิตที่มีอยู่ สรวนในกลุ่มที่ไม่พบว่ามีปัญหาสุขภาพจิตจัดให้ความรู้เพื่อป้องกัน และช่วยสังเกตให้ความช่วยเหลือซึ่งกันได้ หรือการจัดให้มีกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ให้ความช่วยเหลือกันระหว่างพยาบาล ปัจจัยสัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิตในพยาบาลอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ พฤติกรรมการดื่มสุราและให้ยานอนหลับ การสูญเสียบุคคลที่รักหรือมีเหตุการณ์ความเครียดรุนแรงในช่วง 3 เดือน ปัจจัยทางด้านปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน ขาดแคลนทรัพยากรในการทำงาน ขาดแคลนความรู้

ความสามารถไม่ตรงกับงาน) จึงควรมีการปรับปรุงดังนี้

1. จัดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับแอลกอฮอล์ และการใช้ยาอนหลับ

2. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคบริการผ่อนคลายความเครียดด้วยตนเองเพื่อลดการใช้สุราฯ นอนหลับ และความเครียดที่เกิดขึ้น

3. ให้ความรู้เรื่องสุขภาพจิต จัดให้มีห้องสันนากาที่มีอุปกรณ์คลายเครียด เมื่อมีความเครียดเกิดขึ้น ผู้บริหารหรือหัวหน้างานควรให้กำลังใจและช่วยเหลือ

4. อาจจัดสาย Hotline เนพะบุคลากรภายใน อีก 1 สาย

5. จัดสำรวจว่ามีทรัพยากรอะไรที่ขาดแคลนในการทำงานไม่ว่าจะเป็นด้านบุคคล ด้านเครื่องมือ เป็นต้น

6. จัดหาทรัพยากรในการทำงานให้เพียงพอ กับความต้องการ

7. จัดอบรมด้านวิชาการและการฝึกภาคปฏิบัติให้กับบุคลากรที่ทำงานอยู่ในแผนกเสมอ เพื่อลดความไม่เข้าใจและเสริมสร้างความมั่นใจในการปฏิบัติงานที่ทำอยู่

8. เลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถที่ดีนัดในการทำงานเพื่อลดความวิตกกังวล ในการปฏิบัติหน้าที่ และทำให้ได้งานที่มีคุณภาพ

## สรุป

จากการศึกษาความซูกของปัญหาสุขภาพจิต ในพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ด้วยแบบสอบถาม Thai GHO-28 พบว่า อัตราการตอบแบบสอบถามกลับคิดเป็นร้อยละ 95 อัตราความซูกของปัญหาสุขภาพจิต ร้อยละ 10.3 อาการที่เด่นของปัญหาสุขภาพจิต คือ อาการทางกาย (ร้อยละ 56.7) รองลงมาคือ อาการวิตกกังวล non ไม่หลับ (ร้อยละ 20) มีความบกพร่องทางสังคม (ร้อยละ 13.3) อาการซึมเศร้า (ร้อยละ 3) แผนกที่มีความซูกของปัญหาสุขภาพจิตมากที่สุดคือ

หอผู้ป่วยระยะวิกฤต ปัจจัยที่เกี่ยวกับการเกิดปัญหา สุขภาพจิตที่มีนัยสำคัญทางสถิติคือ การสูญเสียบุคคล ที่รักหรือการมีปัจจัยทางด้านปัญหาและอุปสรรคในการทำงานคือ ปัญหาขาดแคลนทรัพยากรในการทำงาน ปัญหาขาดแคลนความรู้ความสามารถในการทำงาน มีความสัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพจิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอบคุณ คุณอนุพัฒน์ และ รศ. จักรรัตน์ ปัตلامัง ที่แนะนำช่วยเหลือ วิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้

## เอกสารอ้างอิง

1. WHOSIS (WHO Statistical Information System). Ten statistical highlights in global public health. [Cited 2008 March 12]. Available from: <http://www.who.int/whosis/whostat2007/en/index.html>
2. บริษนา ทวีทอง, นฤมล ทีปะปาล, อรญา ญาณหาร. การศึกษาปัจจัยทางสังคมจิตใจที่ส่งผลต่อภาวะซึมเศร้าของประชาชน: กรณีศึกษาจังหวัดสตูล. เอกสารประกอบคำขอ พ.ศ 2543 ศูนย์สุขภาพจิตเขต 12 กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข.
3. Spector PE, Jex SM. Relations of job characteristics from multiple data sources with employee affect, absence, turnover intentions, and health. J Appl Psychol 1991; 76: 46-53.
4. Hardy GE, Shapiro DA, Borrill CS. Fatigue in the workforce of National Health Service Trusts: levels of symptomatology and links with minor psychiatric disorder, demographic, occupational and work role factors. J Psychosom Res 1997; 43: 83-92.

5. Vincent P, Coleman WF. Comparison of major stressors perceived by ICU and non-ICU nurse. Crit Care Nurse 1986; 6: 64-8
6. Pongruengphant R, Tyson PD. The factor structure of the nurse stress index, coping strategy indicator, and Minnesota Satisfaction Questionnaire among nurses in Thailand. Journal of Burapha University 1995; 1: 87-91.
7. พรหิพย์ เกญูวนนท์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเครียดของพยาบาลที่ทำงานในโรงพยาบาลทั่วไปของรัฐในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานานาชาติ มหาวิทยาลัย มหิดล; 2527
8. วงศารณ พากลุก, เนลิมศรี นันทวรรณ. ภาวะสุขภาพจิตของบุคลากรพยาบาล ภาควิชาพยาบาล-ศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 2529; 31: 7-13.
9. เจริญ แจ่มแจ้ง. สุขภาพจิตของพยาบาลโรงพยาบาลนิติจิตเวช. วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต 2535; 37: 376-82.
10. รัชนี วีระสุขสวัสดิ์. ภาวะสุขภาพจิตและความต้องการช่วยเหลือด้านสุขภาพจิตของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสรพสิทธิประเสริฐ จังหวัดอุบลราชธานี. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 7; 2542.
11. นวนันท์ ปิยะวัฒนกุล, นวัชชัย กฤษณะประกรกิจ, พูนศรี รังษีชื่อ, นีระเกียรติ เจริญศรีชุติลป์, สุชาติ พหลภาคย์, สุรพล วีระศิริ และคณะ. ความนำءื่อถือและความแม่นตรงของแบบสอบถามสุขภาพทั่วไป-28 ฉบับภาษาไทย ในประชากรผู้ใหญ่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 2544; 46: 7-13.
12. ลักษณา พลอยเลื่อมแสง. ภาวะเครียดและพฤติกรรมเมเชิญความเครียดของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในแผนกผู้ป่วยในโรงพยาบาลส่วนปฐุจังหวัดเชียงใหม่. วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต 2544; 14: 38-51.
13. ลัดดา ตันกันทะ. ความเครียดในงานและความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานกับผู้ป่วยจิตเวช. เอกสารการวิจัยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2540
14. สินนิภา จิตติภักดี. ภาวะเครียดและปัจจัยจากลักษณะงานที่ทำให้เกิดความเครียดของพยาบาล โรงพยาบาลส่วนปฐุ. เอกสารการวิจัยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2538
15. Sadock BJ, Sadock VA. Substance-related disorders. In: Sadock BJ, Sadock VA, eds. Kaplan & Sadock's synopsis of psychiatry : behavioral sciences/clinical psychiatry 10<sup>th</sup> ed. Philadelphia : Lippincott: Willians & Wilkins; 2007.