

# ความเครียดและการเพชญความเครียดของพยาบาลจนใหม่ระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลวิชาชีพ

ยุพาพิน ศิริโพธิ์งาม\* RN., D.S.N.

สายพร รัตนเรืองวัฒนา\* วท.น. (พยาบาล)

นิโโรมล กนกสุนทรัตน์\* วท.น. (พยาบาล)

บทตัดย่อ การปรับเปลี่ยนบทบาทจากการเป็นนักศึกษาพยาบาลสู่การเป็นพยาบาลวิชาชีพเป็นก้าวแรกที่สำคัญในชีวิตการปฏิบัติงานพยาบาล วัตถุประสงค์ของการวิจัยนี้มุ่งศึกษาความเครียด และการเพชญความเครียดของพยาบาลจนใหม่ระหว่างการปฏิบัติงานในระดับ 3 เดือนแรก โดยใช้ทฤษฎีความเครียด และการเพชญความเครียดของล่าชาร์สและโพคแม่นเป็นกรอบแนวคิดของการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วยพยาบาลสาวผู้สำเร็จการศึกษาในปี 2539 ที่ปฏิบัติงานในแผนกการพยาบาลต่างๆของโรงพยาบาลรามาธิบดี จำนวน 66 คน สถานการณ์ที่พยาบาลพบใหม่บรรยายว่าเป็นความเครียดจัดก่อขึ้นได้ 5 ประเภทคือ ความรู้สึกขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน การคุ้มครองผู้ป่วยหนัก/วิกฤต การปรับตัวกับบุคลากร/หน่วยงาน การปฏิบัติภาระหนัก และการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล วิธีการเพชญความเครียดวัดโดยใช้เครื่องมือวัดการเพชญความเครียดของชาโลวิส พนวจมีการใช้วิธีการเพชญความเครียดทั้งแบบการเพชญหน้ากับปัญหา การปรับภาวะอารมณ์ และการทุเลาความรู้สึกเครียด ผลที่ได้จากการวิจัยนี้นำไปเป็นข้อมูลในการปรับปรุงระบบให้การช่วยเหลือพยาบาลจนใหม่ในการปรับเปลี่ยนบทบาทเข้าสู่การเป็นพยาบาลวิชาชีพ รามาธิบดีพยาบาลสาร 2540; 3(1) : 5-21.

**คำสำคัญ** ความเครียด การเพชญความเครียด การปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาท พยาบาลจนใหม่

## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การปรับเปลี่ยนบทบาท (Role transition) จากการเป็นนักศึกษาพยาบาลสู่การเป็นพยาบาล วิชาชีพ เป็นก้าวแรกที่สำคัญของชีวิตการทำงาน ซึ่คและเมลิส<sup>1</sup> ได้จัดประเภทของการปรับเปลี่ยนบทบาทว่าเป็นการปรับเปลี่ยนต่อการเปลี่ยนแปลง

ในสถานการณ์ (Situational transition) พยาบาลจะใหม่ต้องเพชญและปรับตัวกับสิ่งต่างๆ ในสภาพความเป็นจริงที่ปรากฏในการปฏิบัติงาน ซึ่งอาจแตกต่างจากที่เคยเรียนรู้มา<sup>2</sup> ระดับความคาดหวังจากผู้ปฏิบัติงานรอบข้างทั้งผู้ที่อยู่ในวิชาชีพเดียวกัน วิชาชีพข้างเคียง เช่น แพทย์ ตลอดจนความ

\* ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

## ความเครียดและการให้ความเครียดของพยาบาลใหม่ระหว่างการปรับเปลี่ยนบทบาทพยาบาลวิชาชีพ

คาดหวังจากผู้รับบริการหรือผู้ป่วยที่อาจมีมากเกิน กว่าระดับความสามารถที่มีอยู่ของพยาบาลจบใหม่ ในขณะนั้น ก่อให้เกิดความเครียดในการปฏิบัติงาน ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองลดลง แรงจูงใจ ความพึงพอใจ ความผูกพันและค่านิยมในวิชาชีพ จึงอาจลดลงในช่วง 6 เดือนแรกของการปฏิบัติงาน<sup>3</sup> นอกจากนี้ปัญหาความขัดแย้งในแนวคิดเกี่ยวกับ ระบบค่านิยมในวิชาชีพ (Professional values) กับค่านิยมขององค์กรหรือระบบราชการ (Bureaucratic values) ยังเป็นปัจจัยร่วมที่ทำให้พยาบาล จบใหม่ต้องเรียนรู้และปรับตัว<sup>4</sup>

ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นห้องสถาบันผู้ผลิต และผู้ใช้ผลผลิตบัณฑิตทางการพยาบาล พยาบาล จบใหม่ที่สำเร็จจากสถาบันนี้ต้องปฏิบัติงานชดใช้ ทุนของรัฐบาลตามที่กำหนดเป็นเวลา 2 ปี หลังจบ การศึกษา อย่างไรก็ตามในระยะเวลาที่ผ่านมา มี พยาบาลจบใหม่จำนวนไม่น้อยที่ลาออกจากอุปกรณ์ที่จะ ใช้ทุนครบตามเวลา จากสถิติการลาออก โอน ย้าย ของพยาบาลประจำการนับตั้งแต่เดือน เมษายน พ.ศ. 2532 ถึง เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2538 พบร่วมกับ พบว่ามีพยาบาลที่ลาออกในระหว่างที่มี ประสบการณ์ทำงานต่ำกว่าหรือเท่ากับ 2 ปี อยู่ถึง ร้อยละ 68.2 ของจำนวนพยาบาลที่ลาออก โอน ย้าย ทั้งหมด<sup>5</sup> นับว่าเป็นการสูญเสียทรัพยากร บุคคลของหน่วยงานในช่วงเวลาอันสั้นนับจากเวลา ที่เริ่มเข้าปฏิบัติงาน สาเหตุสำคัญอาจเนื่องจากใน ระยะเวลาที่ผ่านมา มีโรงพยาบาลเอกชน รวมทั้ง สถานบริการสุขภาพและความงามเปิดขึ้นมาก

มาย มีการจ้างพยาบาลที่มีประสบการณ์ และ พยาบาลที่สำเร็จใหม่โดยเสนอค่าตอบแทนที่สูง กว่า รวมทั้งสวัสดิการอื่นๆ เพื่อจูงใจให้พยาบาล ไปทำงานในองค์กรเหล่านั้น อย่างไรก็ตาม ปัจจัยดังกล่าวถือเป็นปัจจัยภายนอกที่องค์กรอื่น พยายามสร้างขึ้นเพื่อดึงดูดบุคลากรพยาบาลออก ไปจากองค์กรเดิมหรือที่เรียกว่าปัจจัยดึง (Pull phenomenon) เท่านั้น การที่พยาบาลจะตัดสินใจ ลาออก คงจะต้องพิจารณารวมกับปัจจัยในองค์กร เดิมว่า มีอะไรเกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานหรือบรรยายกาศ ในองค์กรที่ทำให้พยาบาลตัดสินใจง่ายขึ้นที่จะลา ออก หรือที่เรียกว่า ปัจจัยผลัก (Push phenomenon)<sup>6</sup>

สำหรับพยาบาลจบใหม่ ปัจจัยหนึ่งที่ ควรคำนึงถึงคือ ความเครียดที่เกิดขึ้นระหว่างการ ปรับเปลี่ยนบทบาทจากนักศึกษาสู่พยาบาลวิชาชีพ ทั้งนี้เนื่องจากพยาบาลจบใหม่ต้องปรับเข้ากับการ เปลี่ยนแปลงทั้งในด้านสถานภาพและบทบาท สภาพแวดล้อมของการทำงาน ต้องเผชิญกับผู้ป่วย หนักและการดูแลรักษาที่ซับซ้อน ซึ่งตนเองยัง ขาดประสบการณ์และทักษะในการปฏิบัติหน้าที่ ตลอดจนต้องปรับตัวให้เข้ากับบุคลากรและระบบ งาน ดังนั้นจึงทำให้พยาบาลจบใหม่เกิดความ เครียดได้ง่ายจากการที่ต้องปรับตัวหลายๆ ด้าน ในเวลาเดียว กัน ในปี 2538 คณะกรรมการ ครุพยาบาลแผนกการพยาบาลศัลยศาสตร์และ ออร์โธปิดิกส์ได้นำระบบพยาบาลพิเศษ<sup>4</sup> (Preceptorship) มาทดลองใช้เพื่อช่วยในการปรับตัว ของพยาบาลจบใหม่ในการปฏิบัติงานช่วง 6 เดือน

แรก<sup>7</sup> นับว่าได้ผลดีในระดับหนึ่ง และในปี ๒๕๓๙ จึงได้มีการขยายผลโดยที่แผนกการพยาบาลอื่นๆ ในภาควิชาฯ ก็ได้นำแนวคิดและวิธีการของระบบพยาบาลพิเศษไปปรับใช้ตามความเหมาะสมสูมกับการบริหารจัดการในแผนกของตนเอง อย่างไรก็ตาม ระบบพยาบาลพิเศษเป็นเพียงวิธีการหนึ่งที่จะช่วยให้พยาบาลจบใหม่ปรับตัวได้ดีขึ้น คงจะไม่ใช่เป็นรายงานวิเศษที่ทำให้พยาบาลจบใหม่ปราศจากความเครียด คงจะผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาความเครียดและวิธีการเผชิญความเครียดที่พยาบาลจบใหม่ใช้ในระหว่าง ๓ เดือนแรกของการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นงานวิจัยหนึ่งในโครงการวิจัยเกี่ยวกับระบบพยาบาลพิเศษในโรงพยาบาลรามาธิบดี ทั้งนี้เพื่อจะได้เป็นข้อมูลสำคัญสำหรับผู้บริหารการพยาบาล พยาบาลพิเศษ และเพื่อนร่วมงาน ที่จะตระหนักถึงสภาพปัญหาที่ทำให้เกิดความเครียดในผู้ปฏิบัติงานใหม่ รวมทั้งจะได้หาแนวทางช่วยเหลือได้ตรงตามความต้องการและเหมาะสมมากที่สุด

#### กรอบแนวคิดและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ใช้กรอบแนวคิดเกี่ยวกับความเครียด และการเผชิญปัญหา (Stress and Coping model) ของลาชาร์สและโพคแมน<sup>8</sup> เป็นแนวทางในการศึกษาทั้งในแง่แนวคิดและวิธีการวัดตัวแปร ความหมายของความเครียด (Stress) ตามแนวคิดนี้เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจากการที่บุคคลประเมินสถานการณ์ว่ามีผลต่อสวัสดิภาพของตนเอง และต้องใช้แหล่งประโยชน์ที่มีอยู่อย่างเดิมที่หรือเกินกำลังเพื่อที่จะจัดการกับสถานการณ์นั้นๆ

สำหรับการเผชิญปัญหาหรือการเผชิญความเครียด (Coping) จัดว่าเป็นกระบวนการที่บุคคลใช้ความพยายามทั้งในรูปแบบของการกระทำ (Behavior) และความคิดสติปัญญา (Cognitive) เพื่อจัดการกับสถานการณ์ที่ประเมินว่าเป็นความเครียด โดยนำแหล่งประโยชน์ที่มีอยู่มาใช้อย่างเดิมที่ ในกรณีของพยาบาลจบใหม่ที่ปฏิบัติงานในช่วง ๓ เดือนแรก ความหลากหลายของสถานการณ์ที่ต้องเผชิญไม่ว่าจะเป็นบุคลากร สถานที่ ระบบงาน สัมพันธภาพ ความขับข้อนของครูและผู้ป่วย ในขณะที่พยาบาลที่จบใหม่อาจมีความจำกัดในด้านความรู้ ทักษะและประสบการณ์ จึงทำให้ประเมินว่าสถานการณ์ต่างๆ เหล่านั้นมีผลต่อสวัสดิภาพการปฏิบัติงานของตนเองและจำเป็นต้องเผชิญกับความเครียดเหล่านั้นด้วยวิธีต่างๆ

วิธีที่ใช้ในการเผชิญความเครียด<sup>9</sup> สามารถแบ่งเป็น ๒ ลักษณะใหญ่ๆ คือ ๑) การมุ่งแก้ปัญหา (Problem – focused coping) เป็นการจัดการกับแหล่งของความเครียดโดยมุ่งเน้นการแก้ปัญหาที่สาเหตุ และ ๒) การจัดการกับอารมณ์ (Emotional – focused coping) เป็นการปรับภาวะอารมณ์หรือความรู้สึกเมื่อเกิดความเครียด วิธีการเผชิญลักษณะนี้ไม่ได้ช่วยแก้ไขที่ตัวปัญหาแต่อย่างใด แต่ช่วยให้เกิดความรู้สึกดีขึ้นเท่านั้น นอกจากนี้วิธีการเผชิญภาวะเครียดอาจจะมีลักษณะอื่นอีกได้แก่ การบรรเทาความรู้สึกเครียด (Palliative coping) โดยเปลี่ยนการรับรู้เหตุการณ์เสียใหม่แต่ก็ไม่ได้แก้โดยตรงที่ปัญหา ผลการวิจัย

## ความเครียดและการเพชญความเครียดของพยาบาลตอนใหม่ระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลวิชาชีพ

ที่เกี่ยวข้องกับการเพชญความเครียด<sup>9-11</sup> พนบว่า บุคคลใช้วิธีการเพชญความเครียดทั้งแบบมุ่งแก้ปัญหาและจัดการกับภาวะอารมณ์ควบคู่กันไปในสถานการณ์หนึ่งๆ อย่างไรก็ตาม การจะใช้วิธีใดมากกว่าซึ่งอยู่กับการเรียนรู้สถานการณ์คือ บุคคลใช้วิธีการมุ่งแก้ปัญหามากกว่าวิธีจัดการกับภาวะอารมณ์ในสถานการณ์ที่รับรู้ว่าเป็นสิ่งที่สามารถปรับแก้หรือเปลี่ยนแปลงได้ ขณะที่บุคคลจะใช้วิธีปรับภาวะอารมณ์มากกว่าวิธีมุ่งแก้ปัญหาถ้าสถานการณ์ที่กำลังเผชญอยู่นั้นยากที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไข<sup>9-10,12</sup> นอกจากนี้ รายงานการวิจัยยังสนับสนุนว่าบุคคลมักใช้วิธีการมุ่งแก้ปัญหามื่อสถานการณ์ที่เพชญเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานการเรียน ธุรกิจ และเรื่องของครอบครัว

สำหรับการวัดการเพชญความเครียดในงานวิจัยนี้ เน้นการวัดที่เน้นมาสัมภับรูปแบบของแนวคิดที่ล่าช้าลัสและโฟคแมน<sup>8</sup> กล่าวถึงว่าการเพชญความเครียดเป็นกระบวนการ (Process) ไม่ใช่คุณลักษณะที่ติดตัว (trait หรือ style) และต้องมีความจำเพาะสำหรับแต่ละสถานการณ์ (situational specific) ดังนั้นวิธีการวัดการเพชญความเครียดในงานวิจัยนี้จึงเป็นวิธีการที่ล่าช้าลัสและโฟคแมนใช้ในการวิจัย กล่าวคือ ก่อนที่จะให้กลุ่มตัวอย่างตอบคำถามเกี่ยวกับการเพชญความเครียด จะมีคำถามปลายเปิดให้ผู้ตอบได้ระลึกและบรรยายถึงสถานการณ์ในการปฏิบัติงานในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมาที่ก่อให้เกิดความเครียดแก่ผู้ตอบมากที่สุด เมื่อบรรยายจบแล้ว จึงให้ทำแบบสอบถามการเพชญความเครียด โดยที่ขณะตอบคำถามให้ระลึกและ

ถึงว่าเป็นวิธีการที่ผู้ตอบใช้ในการเพชญความเครียดในสถานการณ์ที่บรรยายมาในตอนต้นเท่านั้น

### วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างและการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive research) กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคือพยาบาลวิชาชีพที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดีในปี 2539 เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในแผนกการพยาบาลอายุรศาสตร์ ทุนมารเวชศาสตร์ ศัลยศาสตร์และอโรมปิติกส์ ห้องผ่าตัด สูติ-นรีเวช โสด-ศด นาสิก ลาริงซ์ เวชศาสตร์ ฉุกเฉิน และจิตเวช เก็บข้อมูลหลังจากปฏิบัติงานได้ 3 เดือน จำนวนผู้จับการศึกษาทั้งสิ้น 104 คน ก่อนเก็บข้อมูลมีผู้ลาออก 3 คน ส่งแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 101 ชุด ได้รับคืน 79 ชุด หลังจากติดตาม 2 ครั้ง ห่างกัน 2 และ 3 สัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 78.2 ของแบบสอบถามที่ส่งไป การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยยึดหลักการพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมวิจัยโดยความสมัครใจในการตอบแบบสอบถาม ข้อมูลจะไม่ระบุหรืออ้างอิงถึงชื่อผู้ตอบเป็นรายบุคคลและนำเสนอเป็นลักษณะข้อมูลกลุ่ม

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ข้อมูลส่วนบุคคลได้แก่ อายุ หอผู้ป่วย แผนกที่เลือกเพื่อเข้าปฏิบัติงานและที่ปฏิบัติงานจริง ทัศนคติต่อวิชาชีพ รูปแบบของระบบพี่เลี้ยงในหน่วยงาน
2. คำถามปลายเปิดที่ให้ผู้ตอบระบลึกและ

บรรยายถึงสถานการณ์ในการปฏิบัติงานระยะ 3 เดือนแรก ที่ก่อให้เกิดความเครียดมากที่สุด

3. แบบวัดการเพชญความเครียดของ ชาโลวิส<sup>13</sup> เครื่องมือนี้ชาโลวิสรังขึ้นภายใต้ กรอบแนวคิดการเพชญภาวะเครียดของลา沙รัส และฟ็อกเคนน์<sup>8</sup> ฉบับที่นำมาใช้เป็นฉบับที่ปรับปรุง เมื่อปี ค.ศ.1988 ซึ่งประกอบด้วยจำนวนข้อคำถาม 36 ข้อ ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบลิเกิตสเกล แบ่งเป็น 5 ระดับ โดยผู้ตอบประเมินตนเองว่าได้ใช้ วิธีการเพชญความเครียดในสถานการณ์ที่บรรยาย ให้ในค่าตอบของคำถามปลายเปิดระดับใด ตั้งแต่ไม่ ได้ใช้ = 1 คะแนน จนถึงใช้เกือบทุกครั้ง = 5 คะแนน คุณภาพของเครื่องมือจากผลการวิเคราะห์ องค์ประกอบ<sup>13</sup> (Factor analysis) ในกลุ่มตัวอย่าง 1400 คน ได้แก่ ผู้ป่วย 790 คน พยาบาล 353 คน ญาติผู้ป่วย 133 คน และนักศึกษา 124 คน พนักงานบุคคล 36 คน พบว่าแบ่งออกเป็น 3 องค์ประกอบ คือ 1) ด้านการเพชญหน้ากับปัญหา (Confrontive) จำนวน 13 ข้อ 2) ด้านการจัดการกับอารมณ์ (Emotive) จำนวน 9 ข้อ และ 3) ด้านการบรรเทา ความรู้สึกเครียด (Palliative) จำนวน 14 ข้อ จึง ถือว่าเป็นเครื่องมือที่มีความตรงตามโครงสร้าง (Construct validity) สำหรับความเที่ยงของเครื่อง มือฉบับที่แปลเป็นไทย<sup>13</sup> โดยการคำนวณหาค่า สัมประสิทธิ์อัลฟ่าในงานวิจัยต่างๆ<sup>14-18</sup> มีค่าอยู่ ระหว่าง .72 ถึง .88 สำหรับกลุ่มตัวอย่างในการ ศึกษาครั้งนี้มีค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่าเท่ากับ .79

การคำนวณและการแปลผลค่าคะแนน จากแบบวัดการเพชญความเครียดของชาโลวิส ทำ

ได้ 2 วิธีคือ การคำนวณคะแนนติด (Raw score) และคะแนนสัมพันธ์ (Relative score) คะแนนติดคำนวณจากการรวมคะแนนที่ได้จาก คะแนนแต่ละข้อ ดังนั้นคะแนนรวมของแบบสอบถามทั้งหมด (36 ข้อ) มีค่าระหว่าง 36-180 คะแนน แยกเป็นคะแนนรวมของแต่ละด้านคือ ด้านการเพชญหน้ากับปัญหา (13 ข้อ) ระหว่าง 13-65 คะแนน ด้านการจัดการกับอารมณ์ (9 ข้อ) ระหว่าง 9-46 คะแนน และด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียด (14 ข้อ) ระหว่าง 14-70 คะแนน ดังนั้นคะแนนที่ได้จะบ่งบอกถึงความพยายามที่บุคคลใช้ในการเพชญความเครียดในแต่ละวิธีว่า มากน้อยเพียงใด สำหรับคะแนนสัมพันธ์เป็นวิธี การคิดคะแนนที่ Ivanka เลี้ยโนและคณะ<sup>19</sup> ได้ พยายามอธิบายถึงคุณประโยชน์ในการแปลผลก็คือ สามารถบ่งถึงสัดส่วน (Proportion) ของความพยายามที่บุคคลใช้ในการเพชญความเครียดในแต่ละด้านที่สัมพันธ์กับความพยายามทั้งหมดที่ใช้จาก ทุกด้าน คะแนนสัมพันธ์ของแต่ละด้านคำนวณได้ จากการหาค่าเฉลี่ยของแต่ละด้านและหารด้วยผลรวมของค่าเฉลี่ยจากทุกด้าน

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ตรวจสอบแบบสอบถามที่ได้ กลับคืนมาจำนวน 79 ชุด พนักงานบุคคล 7 คน และมีผู้ให้คำตอบ ว่า "ไม่มี" จำนวน 6 คน ผู้วิจัยจึงพิจารณาตัดออก จากการวิเคราะห์เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ใช้กรอบ

## **ความเครียดและการพัฒนาความเครียดของพยาบาลจนใหม่ระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลอาชีวภาพ**

แนวคิดทฤษฎีของลาราร์สและโพคแมน ซึ่งวิธีการเผชิญความเครียดที่ใช้จะมีความเฉพาะต่อสถานการณ์ที่ระบุว่าเป็นความเครียด ในที่นี้คือความเครียดจากการปฏิบัติงานใน 3 เดือนแรกของพยาบาลจนใหม่ ดังนั้น ถ้าไม่มีการระบุว่าเป็นสถานการณ์ใดหรือระบุว่าไม่มีกิจกรรมใดที่เกี่ยวข้องกับการใช้การเผชิญความเครียดที่ได้มาันนั้นจะเฉพาะกับสถานการณ์ใด สรุปจำนวนแบบสอบถามที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์เท่ากับ 66 ชุด วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/FW สำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพที่บรรยายสถานการณ์ความเครียดใช้วิเคราะห์เนื้อหาจากสถานการณ์ดังกล่าว จัดหมวดหมู่ของข้อความหรือประโยคตามลักษณะข้อความที่ปรากฏโดยการแจกแจงความถี่และคำนวณค่าร้อยละ

### **ผลการวิจัย**

#### **ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง**

กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลจนใหม่จำนวน 66 คน มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในหน่วยงาน 3 เดือนนับถึงวันเก็บข้อมูล อายุเฉลี่ย 21.8 ปี ทัศนคติต่อวิชาชีพส่วนใหญ่หรือร้อยละ 69.7 อายุในเกณฑ์ต่ำพยาบาลจนใหม่ร้อยละ 47 ได้ปฏิบัติงานในหน่วยงานและแผนกการพยาบาลที่ตรงกับที่สมัครเข้าทำงาน ร้อยละ 28.8 ปฏิบัติงานในแผนกการพยาบาลที่ตรงกับที่สมัครแต่ไม่ตรงกับหน่วยงานและร้อยละ 24.2 ปฏิบัติงานในหน่วยงานและแผนกการพยาบาลไม่ตรงกับที่สมัครเข้าทำงาน

สมัครเข้าทำงาน ทุกคนมีความคิดเห็นว่าพยาบาลที่เลี้ยงมีประโยชน์ในการปรับตัวและเลือกที่จะมีพยาบาลที่เลี้ยงทั้งหมด ร้อยละ 65.2 ระบุถึงระบบพยาบาลที่เลี้ยงที่ได้รับเป็นแบบพี่ 1 คนต่อน้องใหม่ 1 คน นอกนั้นระบุว่ามีพยาบาลที่เลี้ยงที่สอนงานมากกว่า 1 คน

#### **สถานการณ์ความเครียด**

สถานการณ์ในการปฏิบัติงานช่วง 3 เดือนแรกที่พยาบาลจนใหม่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ที่ทำให้มีความยากลำบากหรือความเครียดสามารถจัดกลุ่มได้ 5 ประเภท คือ 1) สถานการณ์เกี่ยวกับกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล 2) สถานการณ์เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยหนักและวิกฤต 3) สถานการณ์เกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างบุคคล 4) สถานการณ์เกี่ยวกับการขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติ และ 5) สถานการณ์เกี่ยวกับการปรับตัวเข้ากับบุคลากรและหน่วยงาน สถานการณ์ความเครียดประเภทต่างๆ ตามที่ผู้วิจัยพยายามจัดกลุ่มและนำเสนอในงานวิจัยนี้ บางสถานการณ์ที่กลุ่มตัวอย่างบรรยายมานั้น โดยเนื้อหาและรายละเอียดอาจไม่ใช่เพียงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแต่เพียงล้ำพังและมีความเด่นชัดเจนในเนื้อหาที่สามารถติดสินทันทีว่าเป็นสถานการณ์ประเภทใด แต่มีการผสมผสานระหว่างเนื้อหาที่เป็นสถานการณ์ประเภทการสื่อสารกับการปรับตัวต่อบุคลากรและหน่วยงาน หรืออาจผสมผสานระหว่างการดูแลผู้ป่วยหนัก/วิกฤตกับการสื่อสารและการขาดประสบการณ์เข้าด้วยกัน อย่างไรก็ตามถ้าเป็นสถานการณ์ที่บรรยายในลักษณะผสมผสานดังกล่าว ผู้วิจัยคงที่นึง

ได้ใช้วิธีพิจารณาความเด่นชัด (highlight) ของสถานการณ์ว่าอะไรเป็นสิ่งที่ผู้ให้ข้อมูลต้องการเน้น โดยผู้ร่วมวิจัยคนที่สองพิจารณาร่วมด้วยแล้วผลที่ได้ต้องสอดคล้องกัน แต่ถ้ามีความแตกต่างกันผู้ร่วมวิจัยคนที่สามจะเป็นผู้อ่านและตัดสินอีกครั้งผลสรุปดังแสดงในตารางที่ 1 จะเห็นว่าในจำนวน 66 สถานการณ์ที่พยาบาลจบใหม่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ที่ยกลำบากหรือก่อให้เกิดความเครียดส่วนใหญ่หรือร้อยละ 28.8 เป็นสถานการณ์เกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างบุคคล สถานการณ์เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยหนักวิกฤต และความรู้สึกขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติร้อยละ 19.7 เก่ากัน สถานการณ์เกี่ยวกับการปรับตัวกับบุคลากร และหน่วยงานร้อยละ 18.2 และน้อยที่สุดร้อยละ 13.6 เป็นสถานการณ์เกี่ยวกับกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล

ข้อมูลด้วยตัวอย่างที่พยาบาลจบใหม่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ความเครียดที่จัดอยู่ในกลุ่ม

ปัญหาการสื่อสารระหว่างบุคคลได้แก่ ปัญหาที่เกิดจากการสื่อสารทั้งในรูปแบบของการใช้ภาษาพูด น้ำเสียงหรือใช้ท่าทาง สายตาที่แสดงออกนอกเหนือจากคำพูด ดังตัวอย่าง

“ในระหว่างปฏิบัติงานขณะที่พ่อารมณ์ไม่ดี งานกำลังยุ่ง เมื่อมีอะไรไม่เข้าใจไม่รู้ว่าจะกระทำตัวอย่างไร เริ่มดันพูดอะไรก่อน จะถามอย่างไรไม่ให้พ่อต้องหงุดหงิดรำคาญใจ”

“ปฏิกริยาของผู้ร่วมงานทำให้ลำบากใจมากที่สุด ลำบากกายพอกหนุนไหวแต่ลำบากใจทำให้ไม่อยากชื่น ward เลย ที่พบบ่อยคือพี่พยาบาล อารมณ์ไม่ดีก็มาลงเอากันนองใหม่ คุ่าว่า บางทีของบางอย่างกล่าวด้วยตัวเองกันได้ไม่จำเป็นต้องชี้เสียงดังเลย (คืออย่างนักศึกษาแพทย์เวลาทำอะไรพลาดพวงฟู่ๆ จะพยายามให้กำลังใจไม่ซ้ำเติม) บางทีพยาบาลใหม่จะขอให้ PN เก่าๆ ช่วยทำอะไรก็พูดลำบาก อิ่งพี่ senior มาๆ เวลาขอว่องให้พิทักษ์งานบางอย่าง พี่จะมองแบบไม่พอใจเหมือนเราพูดอะไรผิด”

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของสถานการณ์แต่ละประเภทที่ทำให้พยาบาลจบใหม่เกิดความเครียดใน การปฏิบัติงานในระยะ 3 เดือนแรก ( $n = 66$ )

ประเภทของสถานการณ์	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาล	9	13.6
ผู้ป่วยหนัก / วิกฤต	13	19.7
การสื่อสารระหว่างบุคคล	19	28.8
ขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติ	13	19.7
การปรับตัวให้เข้ากับบุคลากร / หน่วยงาน	12	18.2

## ความเครียดและการเหลื่อยความเครียดของพยาบาล Jong ใหม่ระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลวิชาชีพ

"พยาบาลคนนี้จะทำงานซักซ้ำมาก เหมือนทำงานไม่เป็น จบจากที่ไหนนี่"

"รู้สึกว่าทำงานไม่ได้ดังใจผู้บังคับบัญชาฝึกปฏิบัติในการใช้เครื่องมือพิเศษเป็นครั้งที่ 2 ในชีวิต มีข้อบกพร่องเกิดขึ้น ก็โคนดึงหมวดให้ศีรษะงยชื้นแล้วก็โคนตะหัวดและบ่นว่า หรือบางครั้งทำไม่ถูกใจ ก็จะโคนตีที่หลังบ้าง"

"ทำงานไม่คล่อง รู้สึกว่าอาจารย์แพทย์ไม่พอใจที่จะร่วมงานด้วย สั่งให้ออกไปและให้ผู้อื่นมาทำแทน ทำให้สูญเสียความมั่นใจเป็นอย่างมาก เมื่อต้องทำงานร่วมกันอีก ก็เกิดความกลัว"

ข้อมูลด้วยที่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ความเครียดที่จดอยู่ในความรู้สึกขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติ ได้แก่

"ในการปฏิบัติการพยาบาลบางอย่างที่เราไม่คุ้นเคยหรือไม่เคยมีใน ward เหมือนกับที่เคยฝึกปฏิบัติมาสมัยยังเป็นนักศึกษาพยาบาล เช่น การ intubate tube ซึ่งบางครั้งต้องใช้เวลาอย่างรวดเร็ว ทำให้ล้าบากใจเพราะการเป็นน้องใหม่ยังขาดประสบการณ์"

"ขณะนี้ทำงานได้ 2 เดือน คนไข้หนอนมาก แพทย์มาดูอาการและต้องการใส่ ET-tube ให้ ตัวเองยังไม่มีประสบการณ์ประเมินอาการคนไข้ไม่ได้ ทำให้รู้สึกเครียดมาก รู้สึกผิดที่ตนเองประเมินไม่ได้ และขณะที่ใส่ก็ไม่สามารถทำอะไรหรือช่วยอะไรหนอหรือพี่ๆ รู้สึกตัวเองทำอะไรไม่ถูก"

"สถานการณ์ที่ต้องให้การดูแลผู้ป่วยในเวลาที่เร่งรีบโดยที่ยังไม่มีประสบการณ์ทางด้าน

นั้นๆ มา ก่อน ในขณะที่เป็น leader โดยเฉพาะทีมหน้าซึ่งหนักมากยังตัดสินใจไม่เป็นและไม่ถูกต้องไม่ว่าจะทำอะไรก่อน ทำอะไรที่หลัง"

"ในระยะแรกๆ ของการปฏิบัติงานยังไม่มีประสบการณ์ในการบริหารงานต่างๆ แล้วต้องทำหน้าที่บริหารงานด้วยตัวเอง รู้สึกเครียดมากเพราะช่วยงานใน ward ได้น้อยมาก รู้สึกว่าเป็นภาระของพี่ๆ ค่อยถ่ายพี่ต่ออด เกรงใจและอึดอัดมาก"

"เรายังปฏิบัติงานไม่คล่องแคล่วและว่องไวพอเพราะขาดประสบการณ์ เมื่อต้องปฏิบัติงานร่วมกับผู้ที่มีความชำนาญโดยตรง ทำให้ทำไม่ทันทำไม่ถูก และอาจจะถูกเร่งทำให้ประหม่าและขาดความมั่นใจ"

"ตอนส่งเวรผู้ป่วยทั้งทีมครั้งแรก รู้สึกว่าเครียดมาก ถึงข้อมูลหมดเลย"

ข้อมูลด้วยที่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ความเครียดที่จดอยู่ในการดูแลผู้ป่วยหนักวิกฤต ได้แก่

"ต้องเผชิญกับผู้ป่วยหนักและฉุกเฉิน ใส่ tube ในเวร รู้สึกตกใจอย่างไรไม่ค่อยได้เหมือนเราไม่มีความสามารถพอ"

"เหตุการณ์ผู้ป่วย arrest ในขณะตามแพทย์และยังไม่มาทำให้กังวล ไม่กล้าทำอะไรกลัวผู้ป่วย dead"

"ผู้ป่วยมีเลือดออกจากก้อนเนื้องอกในคอ เลือดไหลไม่หยุด หายใจลำบาก ต้องเจาะคอที่ ward พี่พยาบาลช่วยแพทย์ ตัวช้ำพเจ้าเองไม่ได้ช่วยเลย"

"ในกรณีที่มี case ที่อาการหนักและ

ยุ่งยากคือผู้ป่วยมีหลายโรค ต้องมีการให้การพยาบาลหลายอย่างพร้อมๆ กัน กลัวทำได้ไม่ดี"

"ปฏิบัติงานในเวร์มีผู้ป่วย case หนัก ตื่นเต้นและซีเรียสมาก เข้าช่วยทำ CPR กับพยาบาลและแพทย์ ชุลมุนและยุ่งมากผู้ป่วยเสียชีวิต วันนั้นรู้สึกตนเองแย่มากไม่สามารถทำอะไรได้ดังที่เรียนมา"

ข้อมูลด้วยที่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ความเครียดที่จัดอยู่ในเรื่องการปรับตัวกับบุคลากรและหน่วยงานได้แก่

"เครียดที่ต้องปรับตัวกับบุคคลจำนวนมาก รวมทั้งสิ่งแวดล้อมใหม่ที่ไม่เคยผ่าน ward มา ก่อน เมื่อเป็นนักศึกษา"

"พี่คนหนึ่งบอกให้ทำอย่างนี้ แต่พี่อีกคนบอกให้ทำอีกอย่างซึ่งเป็นการขัดแย้งกัน เมื่อคนแรกมาเห็นการกระทำของน้องก็คุ้ว่าทำไม่ได้ตามที่บอก น้องอีกด้วยมากไม่ถ้าหากกว่าพี่อีกคนบอกให้ทำเช่นนั้น"

"การต้องย้ายสถานที่จาก ward หนึ่ง ไปปฏิบัติงานอีก ward หนึ่ง วิธีการและรูปแบบการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันของห้องสอง ward ทำให้รู้สึกลำบากใจต้องปรับตัวบ่อยๆ"

"สิ่งที่ลำบากใจมากที่สุดคือ การที่ต้องไป turn ward อีก 1 ต้องปรับตัวกับพี่พยาบาลและลักษณะงานที่แตกต่างไปจาก ward เดิม"

ข้อมูลด้วยที่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ความเครียดที่จัดอยู่ในเรื่องกิจกรรมการปฏิบัติการพยาบาลได้แก่

"เวลาที่ทำอะไรผิดพลาดไป พี่แปรงทำ

ทางไม่พอใจ ตัวเองรู้สึกอิดอัด ทำไมเราถึงพลาดทำให้พี่ไม่พอใจอีกแล้ว เราจะรับผิดชอบกว่านี้เป็นบ่อยมากในช่วงแรกๆ"

"เวลาตาม round แพทย์หรือช่วยเหลือแพทย์ทำกิจกรรมอะไรที่ตัวผู้ป่วย ไม่สามารถช่วยได้ดี ไม่ค่อยมีประสิทธิภาพ"

"กิจกรรมบางอย่างต้องรอให้พี่สอน ซึ่งพี่ต้องทำงานอยู่ไม่ค่อยว่าง ทำให้ลำบากใจกลัวว่าทำงานไม่ทันและไม่ดีพอ เวลาส่งเวร์มักจะลืม จำอะไรไม่ค่อยได้"

### วิธีการเพชญ์ความเครียด

วิธีการเพชญ์ความเครียดของพยาบาลจบใหม่ในสถานการณ์ที่ยากลำบากหรือก่อให้เกิดความเครียดในระยะ 3 เดือนแรกของการปฏิบัติงานพบว่า มีการใช้วิธีเพชญ์ความเครียดทั้ง 3 ด้านร่วมกัน คือด้านการเพชญ์หน้ากับปัญหา ด้านการจัดการกับอารมณ์ และด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียด ตารางที่ 2 แสดงให้เห็นถึงค่าคะแนนที่ได้จากการคำนวณโดยใช้ Raw score เพื่อบ่งบอกถึงความพยายามที่บุคคลใช้ในการเพชญ์ความเครียด ในแต่ละวิธีว่ามากน้อยเพียงใด เป็นที่น่าสังเกตว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้วิธีการเพชญ์ความเครียดในด้านการเพชญ์หน้ากับปัญหา (45.55) มีค่าสูงกว่าเกณฑ์เฉลี่ยที่ควรจะเป็น (39) จากค่าที่เป็นไปได้ 13-65 คะแนน ส่วนค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้วิธีการเพชญ์ความเครียดในด้านการจัดการกับอารมณ์ (19.96) และด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียด (36.78) มีค่าต่ำกว่า

## ความเครียดและการเพชญความเครียดของพยาบาลในระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลวิชาชีพ

เกณฑ์เฉลี่ยที่ควรจะเป็น (27 และ 42 ตามลำดับ) จากค่าที่เป็นไปได้ 11-29 และ 23-50 คะแนน ตามลำดับ จึงส่งผลให้ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้วิธีการเพชญความเครียดโดยรวม (102.66) มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์เฉลี่ยที่ควรจะเป็น (108) จากค่าที่เป็นไปได้ 36-180 คะแนน และเมื่อพิจารณาค่าคะแนนน้อยที่สุดของการใช้จริงในแต่ละด้าน ก็พบว่าสูงกว่าค่าคะแนนต่ำสุดที่เป็นไปได้ แสดงว่าทุกคนได้ใช้วิธีการเพชญความเครียดในทุกด้าน โดยมีค่าเฉลี่ยของกลุ่มในการใช้วิธีเพชญความเครียดในด้านเพชญหน้ากับปัญหาค่อนไปในทางมาก ส่วนด้านการจัดการกับอารมณ์และด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียดมีค่าเฉลี่ยการใช้ค่อนไปในทางน้อย (ตารางที่ 2)

สำหรับคะแนนที่สามารถตอบออกถึงสัดส่วนของการใช้วิธีเพชญความเครียดแต่ละด้านที่สัมพันธ์กับการใช้วิธีเพชญความเครียดจากทุกด้าน โดยการคำนวณคะแนนสัมพันธ์ (Relative score) แสดงไว้ในตารางที่ 3 พบว่า ในการเพชญความเครียดจากการปฏิบัติงานในระยะ 3 เดือนแรก พยาบาลจะใหม่ใช้วิธีการเพชญความเครียดด้านการเพชญหน้ากับปัญหามากที่สุด คือ 0.42 หรือร้อยละ 42 ของวิธีการเพชญความเครียดทั้งหมดที่ใช้ และมีการใช้ด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียดเป็นอันดับรองลงมาคือ 0.31 หรือร้อยละ 31 ส่วนด้านการจัดการกับอารมณ์พบว่ามีการใช้น้อยที่สุด คือ 0.27 หรือร้อยละ 27 ของวิธีการเพชญความเครียดทั้งหมดที่ใช้ (ตารางที่ 3)

**ตารางที่ 2 คะแนนค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของวิธีการเพชญความเครียดรายด้าน และโดยรวม (ค่านวนค่า Raw Score) ( $n = 66$ )**

วิธีการเพชญความเครียด	Possible range	Actual range	M	SD
ด้านการเพชญหน้ากับปัญหา	13-65	26-60	45.55	6.22
ด้านการจัดการกับอารมณ์	9-45	11-29	19.96	4.12
ด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียด	14-70	23-50	36.78	5.33
โดยรวม	36-180	76-127	102.66	10.58

**ตารางที่ 3 คะแนนค่าพิสัย ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของวิธีการเพชญความเครียดรายด้าน (ค่านวนค่า Relative Score) ( $n = 66$ )**

วิธีการเพชญความเครียด	Range	M	SD
ด้านการเพชญหน้ากับปัญหา	0.29-0.56	0.42	0.05
ด้านการจัดการกับอารมณ์	0.17-0.37	0.27	0.04
ด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียด	0.24-0.39	0.31	0.03

การวิเคราะห์รายข้อของการใช้วิธีการ  
เพชญความเครียดตั้งแสดงในตารางที่ 4 พบว่ามี  
วิธีการเพชญความเครียด 6 ข้อที่ทุกคนหรือ  
ร้อยละ 100 ได้ใช้จริง ได้แก่ วิธีการเพชญหน้ากับ  
ปัญหา 2 ข้อ วิธีการด้านจัดการกับอารมณ์ 1 ข้อ  
และวิธีการด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียด 3  
ข้อ นอกจากนี้ ยังมีวิธีการเพชญความเครียดใน  
ด้านการเพชญหน้ากับปัญหาอีก 2 ข้อ ที่ร้อยละ  
98.5 ของกลุ่มตัวอย่างได้ใช้ (ตารางที่ 4)

### อภิปรายผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์เนื้อหาจากข้อมูลที่พยาบาล  
จบใหม่บรรยายว่าเป็นสถานการณ์ที่ก่อให้เกิด  
ความเครียดในระดับ 3 เดือนแรกของการปฏิบัติ  
งานพบว่าเป็นสถานการณ์เกี่ยวกับการสื่อสาร  
ระหว่างบุคคล การดูแลผู้ป่วยหนัก/วิกฤต ความ  
รู้สึกขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติ การปรับตัว  
กับบุคลากรและหน่วยงาน รวมทั้งกิจกรรมการ  
ปฏิบัติการพยาบาล สถานการณ์ทั้ง 5 ประเภท

ตารางที่ 4 วิธีการเพชญความเครียดรายข้อที่พยาบาลจบใหม่ทุกคนใช้ ( $n = 66$ )

วิธีเพชญความเครียด	ด้าน	ร้อยละของผู้ใช้
พยายามมองปัญหาที่เกิดขึ้นทุกด้านอย่างรอบคอบ และครบถ้วนโดยปราศจากอคติ	Con	100
พยายามศึกษาสถานการณ์เท่าที่จะทำได้ กันแล้ว	Con	100
หวังว่าทุกอย่างจะดีขึ้น	Emo	100
ยอมรับสถานการณ์ตามที่เป็นจริง	Pal	100
ปลอบใจตนเองว่ายা�กันแล้วไปเลยทุกอย่าง	Pal	100
คงคลีคลายไปในทางที่ดี		
คิดหาวิธีต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาหรือควบคุมสถานการณ์	Con	98.5
พยายามเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เกี่ยวกับสถานการณ์	Con	98.5
เพื่อให้สามารถเพชญกับสถานการณ์นั้นได้ดีขึ้น		

Con = Confrontive (การเพชญหน้ากับปัญหา)

Emo = Emotive (การจัดการกับอารมณ์)

Pal = Palliative (การบรรเทาความรู้สึกเครียด)

## ความเครียดและการเพิ่มความเครียดของพยาบาลจนใหม่ระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลวิชาชีพ

ตั้งกล่าวสามารถอธิบายเกี่ยวกับสิ่งที่เกิดขึ้นระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลวิชาชีพ ของพยาบาลจนใหม่ ประการสำคัญก็คือ พยาบาลจนใหม่มุ่ยในฐานะที่ขาดประสบการณ์ สอดคล้องกับการศึกษาของเบนเนอร์<sup>20</sup> เกี่ยวกับระดับความสามารถของ การปฏิบัติการพยาบาลในคลินิกว่า ผู้ปฏิบัติงานใหม่ในหน่วยงานหรือที่เรียกว่าพยาบาลอ่อนหัด (Novice) เป็นผู้ที่ขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติ ในทราบว่าจะทำอะไร ทำอย่างไร เมื่อเข้ามาสู่สถานการณ์นั้นเพื่อที่จะพัฒนาทักษะ และพัฒนาการนำความรู้ที่เรียนมาใช้ในการปฏิบัติพยาบาลเหล่านี้มักต้องพึงกูญเกณฑ์ที่ศึกษามาเป็นหลักและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ยังขาดความสามารถที่จะเชื่อมโยงการปฏิบัติกับสถานการณ์แวดล้อม (Context) จึงคุณเห็นว่า สิ่งที่ปฏิบัติหรือแสดงออกมานั้นอาจไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ ขณะที่ผู้ร่วมงานอาจมีความคาดหวังต่อการปฏิบัติของพยาบาลเหล่านี้แตกต่างไปจากความสามารถจริงที่มีอยู่ จึงทำให้พยาบาลจนใหม่เกิดความรู้สึกเครียดเมื่อต้องเผชิญกับสถานการณ์ที่ไม่คุ้นเคยหรือไม่เคยมีประสบการณ์มาก่อน และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้กระทำในขณะที่มีภาวะการขาดแคลนพยาบาลประจำการในหน่วยงานต่างๆ ทำให้จำนวนพยาบาลผู้ปฏิบัติงานในแต่ละห้องผู้ป่วยมีน้อยกว่าที่ควรจะเป็น อาจมีผลทำให้ผู้ร่วมงานหรือผู้บริหารคาดหวังว่าพยาบาลจนใหม่จะสามารถปฏิบัติงานทดแทนพยาบาล

ที่ลาออกไปได้ในเร็ววัน สิ่งที่เกิดขึ้นอาจเป็นปัจจัยเสริมให้เกิดความเครียดจากความรู้สึกว่าถูกคาดหวังเกินความสามารถจริงที่มีอยู่

เมื่อพิจารณาข้อค้นพบที่ว่าสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความเครียดเป็นสถานการณ์ที่เกี่ยวกับการที่ไม่เคยมีประสบการณ์มาก่อน ข้อค้นพบนี้สนับสนุนแนวคิดของลาซารัสและโพคแมน<sup>8</sup> ที่ว่าปัจจัยด้านสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียดได้ คือสถานการณ์ที่บุคคลไม่เคยมีประสบการณ์มาก่อนหรือมีความแปลงใหม่ ในคุณเคยกับสถานการณ์ซึ่งในที่นี้อาจรวมถึงประสบการณ์การปฏิบัติในฐานะพยาบาลวิชาชีพ การปฏิบัติงานในคลินิก การปรับตัวเข้ากับบุคลากรและหน่วยงาน นอกจากนี้ความซับซ้อนของสถานการณ์<sup>8</sup> ที่เผชิญ ได้แก่ผู้ป่วยหนัก/วิกฤต ที่เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้บุคคลประเมินสถานการณ์ว่าเป็นความเครียดได้ เนื่องจากโรงพยาบาลรามาธิบดีเป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยที่ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในระดับตertiary (Tertiary care) ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่มีความซับซ้อนในการให้การดูแลและมีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ปัจจัยเหล่านี้จึงเป็นอีกลักษณะหนึ่งในสถานการณ์ที่พยาบาลจนใหม่ประเมินว่าเป็นความเครียดในการปฏิบัติงาน

สถานการณ์ความเครียดที่เกิดจากการสื่อสารระหว่างบุคคล เป็นอีกประภาคหนึ่งของสถานการณ์ ซึ่งถูกบรรยายในลักษณะที่ผสมผสานอยู่ในสถานการณ์ เกี่ยวกับการขาดประสบการณ์ ทักษะการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานร่วมกับผู้ช่วยงาน ความรับเรื่องในสถานการณ์วิกฤต และการปฏิบัติเมื่อมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น จะเห็นได้ว่าจากสถานการณ์อื่นๆ ที่กล่าวมา

ข้างต้นก็ก่อให้เกิดความเครียดกับผู้ปฏิบัติใหม่ในระดับหนึ่งแล้ว ผลที่เกิดขึ้นในสถานการณ์เหล่านี้ยังเป็นปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดปัญหาการสื่อสารระหว่างบุคคล และนำมาซึ่งความเครียดอีกรูปแบบหนึ่งที่ต้องเผชิญในระหว่างการปรับเปลี่ยนบทบาทเข้าสู่พยาบาลวิชาชีพของพยาบาลจบใหม่ จากข้อมูลด้วยตัวอย่างความเครียดที่จัดอยู่ในกลุ่มปัญหาการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคลสะท้อนให้เห็นว่าพยาบาลจบใหม่ได้รับการปฏิบัติที่ไม่ค่อยเหมาะสม แม้จากเจ้าหน้าที่พยาบาลด้วยกัน หันนี้อาจเป็นเพราะวิธีการสอนงานแบบเดิมที่พยาบาลได้รับถ่ายทอดกันมานั้น มิได้ให้ความสำคัญในเรื่องการให้เกียรติและเคารพความเป็นบุคคลของผู้ถูกสอนมากนัก จึงใช้ประสมการณ์ที่เคยถูกสอนมาในขณะที่ตนเองเป็นรุ่นน้องถ่ายทอดต่อๆ กันมา อีกประการหนึ่ง อาจเป็นไปได้ที่ว่าพยาบาลที่ปฏิบัติงานในขณะนี้เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานมานาน และพัฒนาตนเองไปถึงระดับของพยาบาลผู้ที่มีความสามารถ (Competent) พยาบาลผู้คล่องแคล่ว (Proficient) และพยาบาลผู้ชำนาญการ (Expert) จึงอาจมองว่าการปฏิบัติการพยาบาลบางอย่างเป็นเรื่องที่ง่ายไม่น่าเป็นปัญหา ในขณะที่พยาบาลจบใหม่อาจยังไม่มีประสบการณ์นั้นๆ มา ก่อน

ผลการวิจัยเกี่ยวกับวิธีการที่พยาบาลจบใหม่ใช้ในการเผชิญความเครียดกับสถานการณ์ต่างๆ 5 ประเภทดังกล่าว พนว่าพยาบาลจบใหม่ใช้วิธีการเผชิญความเครียดในทุกด้านคือ การเผชิญหน้ากับปัญหา การจัดการกับอารมณ์ และ

การบรรเทาความรู้สึกเครียด สอดคล้องกับการวิจัยที่ผ่านมา<sup>9-12</sup> และสนับสนุนแนวคิดของลากชารัสและโพคแมน<sup>8</sup> ที่ว่าในสถานการณ์ความเครียดใดๆ บุคคลจะใช้วิธีการเผชิญความเครียดที่ผสมม شأنทั้งการจัดการกับปัญหา (Problem-focused Coping) และการจัดการกับอารมณ์ (Emotional-focused coping) อย่างไรก็ตามค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมของการใช้วิธีการเผชิญความเครียด (102.66) อยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์เฉลี่ยที่ควรจะเป็น (108) จากค่าที่เป็นไปได้ 36-180 คะแนน แสดงถึงว่ากลุ่มตัวอย่างใช้ความพยายามในการเผชิญความเครียดด้วยวิธีจากทุกด้านก็จริง แต่ด้านละไม่นัก ปรากฏให้เห็นจากค่าคะแนนเฉลี่ยในแต่ละด้านมีเพียงด้านการเผชิญหน้ากับปัญหาเท่านั้นที่มีค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้มากกว่าเกณฑ์เฉลี่ยที่ควรจะเป็น ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะกลุ่มตัวอย่างเลือกใช้วิธีที่เห็นว่าจะช่วยในการแก้ปัญหา ปรับภาวะอารมณ์ หรือทุเลาความเครียดได้ ผลจากการวิเคราะห์ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้ใช้วิธีการเผชิญความเครียดรายข้อ ดังแสดงในตารางที่ 4 เป็นข้อสนับสนุนว่ากลุ่มตัวอย่างทุกคนได้เลือกใช้วิธีการเผชิญความเครียดได้แก่ พยายามมองปัญหาที่เกิดขึ้นทุกด้านอย่างรอบคอบและครบถ้วนโดยปราศจากคติ พยายามศึกษาสถานการณ์เท่าที่จะทำได้ กังวลใจ หวังว่าทุกอย่างจะดีขึ้น ยอมรับสถานการณ์ตามที่เป็นจริง ปลอบใจตนเองว่าอย่ากังวลไปเลยทุกอย่างคงคลีเคล้ายไปในทางที่ดี นอกเหนือนี้ก็กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 98.5 ยังได้ใช้วิธีการเผชิญความเครียด

## ความเครียดและการเพชญความเครียดของพยาบาลจนใหม่ระหว่างการปรับเปลี่ยนเข้าสู่บทบาทพยาบาลวิชาชีพ

โดยคิดหารือต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาหรือควบคุมสถานการณ์ และพยายามเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เกี่ยวกับสถานการณ์เพื่อสามารถเผชญกับสถานการณ์นั้นได้ดีขึ้น

สัดส่วนการใช้วิธีการเผชญความเครียดต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น พนว่าพยาบาลจนใหม่ใช้วิธีการเผชญหน้ากับปัญหามากที่สุดถึงร้อยละ 42 ของวิธีการเผชญความเครียดที่ใช้ทั้งหมด รองลงมาคือด้านการบรรเทาความรู้สึกเครียดและด้านการจัดการกับอารมณ์คิดเป็นร้อยละ 31 และ 27 ตามลำดับ การวิจัยครั้งนี้ได้ผลสอดคล้องกับการวิจัยที่ผ่านมา<sup>9-10,12</sup> ที่พบว่าบุคคลใช้วิธีการมุ่งแก้ปัญหามากกว่าวิธีจัดการกับภาวะอารมณ์ในสถานการณ์ที่รับรู้ว่าเป็นสิ่งที่สามารถปรับแก้หรือเปลี่ยนแปลงได้ ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะในสถานการณ์ 5 ประเภทที่พบว่าก่อให้เกิดความเครียดนั้น ในสถานการณ์ที่บรรยายเกี่ยวกับการขาดประสบการณ์ การดูแลผู้ป่วยหนัก/วิกฤต และการปฏิบัติกรรมพยาบาลต่างๆนั้น ดูเหมือนว่าจะสามารถปรับแก้ไข หรือวางแผนเตรียมรับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นได้ และแม้ว่าสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจากการสื่อสารระหว่างบุคคล การปรับตัวให้เข้ากับบุคคลากรและหน่วยงานจะไม่สามารถแก้ไขด้วยวิธีการเผชญหน้ากับปัญหาได้โดยตรง แต่สถานการณ์ทั้ง 2 ประเภทนี้ก็จะมีพื้นฐานหรือมีความเกี่ยวโยงกับสถานการณ์อีก 3 ประเภทที่ได้กล่าวข้างต้น ซึ่งสามารถใช้วิธีการเผชญหน้ากับปัญหาได้

### ข้อเสนอแนะและการนำไปใช้ประโยชน์

สถานการณ์ที่พยาบาลจนใหม่ระบุว่าเป็นความเครียดในการปฏิบัติงานช่วง 3 เดือนแรกเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติ การดูแลผู้ป่วยหนัก/วิกฤต การปฏิบัติกรรมพยาบาล การปรับตัวกับบุคคลากรและหน่วยงาน สถานการณ์เหล่านี้ยังส่งผลถึงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียดที่เกี่ยวกับการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล และผลจากการวิจัยพบว่า พยาบาลจนใหม่ใช้วิธีเผชญความเครียดด้วยวิธีเผชญหน้ากับปัญหา ดังนั้นถ้าบุคคลากรระดับต่างๆ ในหน่วยงานที่มีพยาบาลจนใหม่ปฏิบัติงานอยู่ด้วยได้รับรู้ เข้าใจ และตระหนักในสถานการณ์เหล่านี้รวมถึงวิธีการเผชญปัญหาที่พยาบาลจนใหม่ส่วนใหญ่ใช้ก็จะเป็นผลดีต่อการปฏิบัติงานร่วมกัน เพราะการรับรู้และเข้าใจดังกล่าวจะเป็นพื้นฐานเบื้องต้นที่จะนำไปสู่การให้ความช่วยเหลือพยาบาลจนใหม่ในระหว่างที่มีการปรับเปลี่ยนบทบาทจากนักศึกษาสู่พยาบาล วิชาชีพ ซึ่งเป็นจุดปรับเปลี่ยนที่สำคัญของการเข้าสู่วิชาชีพพยาบาล ดังนั้นบุคคลากรในวิชาชีพควรช่วยกันปรับปรุงและจัดระบบที่จะเอื้ออำนวยพัฒนาให้เกิดการช่วยเหลือ สอนงาน และปฏิบัติต่อผู้ที่มาเป็นเพื่อนร่วมวิชาชีพใหม่ด้วยวิธีที่อบอุ่นให้เกียรติในความมีคุณค่าของบุคคล ก็จะทำให้การเข้าสู่บทบาทของพยาบาลเหล่านี้มีความราบรื่น และมีความสุขกับก้าวแรกของความสำเร็จในชีวิตการปฏิบัติงาน และในอนาคตบุคคลเหล่านี้ก็จะได้สืบเนื่องเป็นแบบอย่างที่ดีของผู้ปฏิบัติงานในรุ่นต่อๆไป ซึ่งเป็นการสร้างบรรษัทภคในการเรียนรู้ที่จะ

พัฒนาศักยภาพของพยาบาลอย่างต่อเนื่อง ที่จะช่วยให้พยาบาลเจริญเติบโตและก้าวเข้าสู่ความเชี่ยวชาญ มีความภาคภูมิใจในการปฏิบัติงาน และเป็นทางหนึ่งที่สามารถทำนุบำรุงพยาบาลไว้ในวิชาชีพ อีกทั้งเป็นการลดปัญหาการขาดแคลนพยาบาลอย่างถาวร

### กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณพยาบาลจบใหม่ปี 2539 ที่ให้ข้อมูลอันมีค่าอิ่ง ขอบพระคุณผู้บริหารการพยาบาลแผนกต่างๆ ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร.สมจิต หนูเจริญกุล ที่ให้แนวคิดในการอภิปราย

### เอกสารอ้างอิง

- Chick N & Meleis AI. Transitions : A nursing concern In P.L. Chinn (ED) *Nursing research methodology : Issues and implementation.* Rockville, Maryland : Aspen, 1986.
- Krammer M. *Reality shock : Why nurses leave nursing.* St. Louis: CV. Mosby, 1974.
- McCloskey J & McCain B. Satisfaction, Commitment, and professionalism of newly employed nurse. *Image* 1987; 19: 20-7.
- ยุพาพิน ศิริโพธิ์จัน ระบบพยาบาลที่เลี้ยง : ส阡ฯ เรื่องจากนักศึกษาสู่พยาบาลวิชาชีพ รายงานวิจัย 2538; 1 (2): 85-91.
- ข้อมูลจากภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี, 2538.
- Braito R & Caston R. Factors influencing job satisfaction in nursing practice In: N. Chaska (ED). *The nursing profession : A time to speak.* Newyork : Mc graw – Hill, 1983.
- ยุพาพิน ศิริโพธิ์จัน, สร้อยสุวน ไสววรรณการ, ยุพันธ์ จันทร์, รุ่งราเวรรณ บำรุงถินและสุกันทร์ วิเศษามิน ระบบพยาบาลที่เลี้ยง : ประสบการณ์ของพยาบาลระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ รามาธิบดีพยาบาลสาร 2538; 1 (3) : 61-8.
- Lazarus RS. & Folkman S. *Stress, appraisal, and coping.* New York : Springer, 1984.
- Folkman S & Lazarus RS. If it changes it must be a process : A study of emotion and coping during three stages of a college examination. *Journal of Personality and Social Psychology.* 1985; 48 (1) : 150-70.
- Folkman S & Lazarus RS. An analysis of coping in a middle – aged community sample. *Journal of Health and Social Behavior.* 1980; 21: 219-39.
- Sirapo-ngam Y. Stress, caregiving demands, and coping of spousal caregivers of Parkinson's patients *Dissertation.* The University of Alabama at Birmingham, 1994.
- Folkman S, Lazarus RS, Dunkel-Schetter C, Delongis A & Gruen R. The dynamics of stressful encounter: Cognitive appraisal, coping and encounter outcome. *Journal of Personality and Social psychology.* 1986; 50: 992-1003.
- Jalowiec A. Confirmatory factor analysis of the Jalowiec coping scale. In: C.F. Waltz & L. Strickland (Eds.) *Measurement of nursing outcome : Volume I Nursing measuring client outcome.* New York : Springer, 1988.
- นิตยา สุกษณากร การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการแข่งขันปัญหาภัยกับความมั่นใจในการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดปั๊กชูบันของญาติ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะมหาบัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.

## ความเครียดและภาระทางการแพทย์ทางการอุบัติเหตุ

15. สุรังค์ เปร่องเศช ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเผชิญความเครียดกับความร่วมมือในการรักษาผู้ป่วย ความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทราบสาเหตุ วิทยานิพนธ์ ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
16. มนดา ลิ้มทองกุล ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยและวิธีการเผชิญกับปัญหาในขณะรอตรวจซึ่งเนื้อในผู้ป่วยที่มีก้อนที่เต้านม วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.
17. วิมลวัลย์ ใจพร ภาระทางการรับรู้ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย การเผชิญภาวะเครียดและความผิดสุก ทั่วไปของบิดา-มารดาที่บุตรเข้ารับการรักษาในหน่วยบำบัดพิเศษวิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.
18. กิตติกร นิลมา้นัด ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย และวิธีการเผชิญกับความเครียดของญาติผู้ดูแลผู้ป่วย ติดเชื้อเอชไอวี ที่มีอาการขณะพักรักษาตัวอยู่โรงพยาบาล วิทยานิพนธ์ ปริญญา ภาษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.
19. Vitaliano PP, Maiuro RD, Russo J & Becker J. Raw versus relative scores in the assessment of coping strategies. *Journal of Behavioral Medicine*. 1987; 10: 1-18.
20. Benner P. *From novice to expert*. Menlo Park, CA : Addison-Wesley, 1984.

## Stress and coping during role transition of new graduated nurses

Yupapin Sirapo-ngam\*, RN., D.S.N.

Saiporn Ratanaruengwatana\*, M.S.(Nursing)

Nirobol Kanogsunthornrat\*. M.S.(Nursing)

**Abstract** Role transition from student to professional nurse is very important. The objective of this study is to describe stress situations and coping strategies used by new graduated nurse during the first three month of working experience. The Lazarus and Folkman stress, appraisal, and coping model was used as a framework for this study. Sixty-six new graduated nurses, who graduated from Ramathibodi School of Nursing in 1996, volunteered to participate by describing stress situations and rating coping strategies in the Jalowiec coping scale. Content analysis and grouping of the situations revealed 5 categories of stress which are: lack of experience, care of critically ill patients, adaptation to personnel and environment, nursing activities, and interpersonal relationship/communication. Both problem-focused and emotional-focused coping were used for coping with the stress situations. *Rama Nurs J* 1997; 3(1) : 5-21.

**Keywords:** stress, coping, role transition, new graduated nurses

\* Ramathibodi School of Nursing and Department of Nursing, Faculty of Medicine, Mahidol University