

## บทที่ 1

### บทนำ



#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เป้าหมายสำคัญที่สุดของการศึกษาคือ การผลิตนิสิตนักศึกษาให้ได้คุณภาพ หมายถึง การทำให้ผู้เข้ามาเรียนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความเป็นคนที่สมบูรณ์ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา พุทธศักราช 2533 - 2547 (ทบวงมหาวิทยาลัย, 2538) ดังนั้นการกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อให้ความสนใจเป็นพิเศษ นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรคือ การจัดกิจกรรมการพัฒนานิสิต นักศึกษาซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง ใน การสนองต่อนโยบายและแผนการจัดกิจกรรมนิสิตนักศึกษา ใน แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 7 (ทบวงมหาวิทยาลัย, 2538) เพื่อให้ได้มาซึ่ง คุณสมบัติที่พึงประสงค์ของนิสิตนักศึกษา ซึ่งประกอบด้วยความรู้ความสามารถในการเรียนในวิชาชีพ และการ ปรับตัวต่อสถานการณ์ความเครียดต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมและมีความสุข และสามารถศึกษา เล่าเรียนได้สำเร็จตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณภาพชีวิตที่ดีโดยคำนึงถึงชีวิตบน พื้นฐานแห่งความดีมีศีลธรรม มีคุณธรรม จริยธรรม เป็นนิสิตนักศึกษาที่มีคุณภาพ เป็นที่ต้องการ ของชุมชน ช่วยพัฒนาสังคมและช่วยสร้างชาติให้เจริญรุ่งเรืองได้ในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับ นักวิชาการหลายท่านที่กล่าวว่า คุณภาพของบัณฑิตระดับอุดมศึกษาต้องมีคุณสมบัติที่เพียบพร้อม ทั้งความรู้ความดี (วัลลภา เทพหัสдин ณ อุฐฯ, 2530; วันชัย ศิริชนา, 2536; อรุพล จินดาภรณ์นา, 2538)

จากการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน ทำให้คนเราเกิดความเครียดได้ทุกขณะ ต้นเหตุของความเครียดเกิดจากการที่บุคคลต้องเผชิญกับความกดดันต่อการเปลี่ยนแปลงของ เศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็ว หรือการดำเนินชีวิตที่สับสนสุ่นว่าย สาเหตุเหล่านี้ทำให้เกิดความ เครียดได้ทั้งสิ้น Bearและ Myers (1994)ได้แบ่งสาเหตุหรือตัวกระตุ้นที่ทำให้เกิดความเครียดออก เป็น 2 ลักษณะคือ จากสิ่งแวดล้อมภายนอก ซึ่งหมายถึงการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคล และเหตุการณ์การ เปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

เมื่อต้นเหตุของความเครียดเข้ามาคุกคามบุคคล บุคคลจะพยายามตอบสนองต่อความ เครียด โดยการปรับตัวเผชิญต่อต้นเหตุของความเครียดนั้น การปรับตัวของบุคคลอาจแสดงออก ในรูปของอารมณ์และพฤติกรรม บุคคลจะใช้สติปัญญาในการจัดการกับปัญหานั้น เพื่อการรักษา

ความสมดุลย์ของภาวะจิตใจไว้ ดังที่ Montgery (1992: 4) ได้ให้ความเห็นว่า เมื่อบุคคลเกิดความเครียด บุคคลจะใช้กระบวนการการทางสติปัญญาในการเผชิญความเครียด ซึ่งอาจจะใช้วิธีการต่อสู้หรือหนีอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อลดความไม่สบายนิ่งจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อปรับตนเองให้อยู่ในภาวะสมดุล

ในกรณีที่บุคคลไม่สามารถปรับตัวและเผชิญต่อความเครียดได้ ความเครียดนั้นคงอยู่นาน จะก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพจิต ซึ่งสามารถส่งผลเสีย ทำให้เกิดการเจ็บป่วยทั้งกายและใจ โดยปรากฏอาการเหล่านี้ เช่น หงุดหงิด กินไม่ได้นอนไม่หลับ มีความซัดแซงกับบุคคลใกล้เคียง วิตกกังวล กลัวร้าย ซึมเศร้า ท้อแท้ รู้สึกตนเองด้อยคุณค่า ความคิดสร้างสรรค์น้อยลง เนื่องจาก แลและไม่พึงพอใจในการปฏิบัติหน้าที่และต่อการเรียน มีทัศนคติที่ไม่ดีต่อวิชาชีพ และสุดท้าย อาจจะเรียนไม่สำเร็จหรือต้องลาออกจากวิชาชีพไป ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของนักวิชาการหลายคนที่ว่าการมีความเครียดมากและรุนแรงจะทำให้บุคคลขาดสมាជີและทำงานไม่สำเร็จ (Ignatavicius & Bayne, 1994: 104; Clark&Montague, 1993: 218; Harris, 1989: 12)

นิสิตนักศึกษาพยาบาลเป็นบุคคลที่มีความเครียดสูง เพราะการศึกษาพยาบาลเป็นวิชาชีพที่บริการสุขภาพอนามัยแก่บุคคลทั่วไป มีลักษณะการศึกษาที่ต้องเผชิญกับความเครียด ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ ซึ่งนอกจากนิสิตนักศึกษาจะต้องเครียดกับการเรียนในภาคทฤษฎีแล้วยังต้องชั้นฝึกภาคปฏิบัติด้วยตลอดหลักสูตรการศึกษาพยาบาลส่วนใหญ่แทนทุกสถาบัน ตัวอย่างเช่น หลักสูตรพยาบาลศาสตร์ของวิทยาลัยพยาบาลเซนต์หลุยส์ นักศึกษาจะต้องเรียนไม่ต่ำกว่า 144 หน่วยกิต (วิทยาลัยพยาบาลเซนต์หลุยส์, 2537) การฝึกปฏิบัติการให้การพยาบาลผู้ป่วย นับว่า เป็นหัวใจของวิชาชีพการพยาบาล ซึ่งต้องอาศัยความรู้ทั้งด้านทฤษฎี และด้านการปฏิบัติ นิสิตนักศึกษาจะต้องตระหนักรถึงภาระความรับผิดชอบที่สูง ภายใต้ภาระเบี่ยงและข้อบังคับที่ค่อนข้างเคร่งครัด นอกจากนี้จะต้องมีการตัดสินใจแก้ไขเฉพาะหน้าบ่อยครั้ง และจะต้องเผชิญต่อสถานการณ์ของความเครียดเป็นประจำ เช่น เผชิญต่อความทุกษ์ภาระงานของผู้อื่น ต้องประสบต่อเหตุการณ์ที่ดีนั่นเด็นและความเครียดเสียใจ ต้องมีความอดทนต่อการชี้เรวเข้า บ่ายและดึกทำให้ร่างกายพังผ่อนไม่เพียงพอ ตลอดจนต้องสร้างสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน ผู้ป่วยและญาติ สิ่งแวดล้อมที่นักศึกษาประสบนี้ ล้วนเป็นดันเหตุที่สามารถก่อให้เกิดความวิตกกังวล และความเครียดได้ทั้งสิ้น หากนิสิตนักศึกษาไม่สามารถปรับตัวให้เผชิญต่อสถานการณ์ต่างๆ ดังที่ Luckman และนักวิชาการอื่นๆ (Luckman & Sorenson, 1987; Harris, 1989; Clark & Montague, 1993) ได้ให้เหตุผลว่าความเครียดที่มีอยู่นานและมีจำนวนมาก จะมีผลกระทบทำให้ผลการเรียนต่ำ หรือต้องลาออกจากกลางคันหรือไม่สำเร็จการศึกษาได้

เหตุผลสำคัญอีกประการหนึ่งคือ นิสิตนักศึกษาพยาบาลเป็นผู้ที่อยู่ในวัยรุ่นต่อเนื่องกับวัยผู้ใหญ่ตอนต้น อายุประมาณ 18-22 ปี วัยนี้เป็นวัยที่อยู่ในช่วงหัวเติบโตหัวต่อ มีการปรับตัวยาก เพราะมีการเปลี่ยนแปลงมากกังวลร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสติปัญญา โดยเฉพาะปัญหาเกี่ยว

กับสังคมการคุณเพื่อน ทั้งเพดเดียกันและเพื่อนต่างเพศ จากการวิจัยของพวนภา บรรจงกาลกุล (2539) พนบวันนี้สิ่ตนักศึกษาวัยนี้มีปัญหากับการเปลี่ยนแปลงร่างกายและอารมณ์รวดเร็ว ซึ่งเป็นต้นเหตุก่อให้เกิดความเครียดได้มาก

จากสถิติการลาออกจากคันของนิสิตนักศึกษาด้วยสาเหตุต่างๆ ไม่ว่าเป็นสาเหตุส่วนตัว หรือสาเหตุด้านการเรียนไม่บรรลุต่อไป ประสมค์ สาเหตุเหล่านี้ก่อให้เกิดความเครียดให้นักศึกษาทั้งสิ้น ดังตัวเลขปรากฏให้เห็นดังนี้ การลาออกจากคันของนักศึกษาพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข มีอัตราการลาออกจากห้องเรียนปี 2529-2533 ถึงร้อยละ 15.1, 12.5, 18.5, 32.07 และ 30.2 ตามลำดับ ในเขตกรุงเทพมหานคร ระหว่างปีการศึกษา 2533-2538 พนบว่า นักศึกษาโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีอัตราการลาออกจากคันของนักศึกษาติดเป็นร้อยละ 8.3 นักศึกษาพยาบาล กองทัพเรือ สังกัดกระทรวงกลาโหม คิดเป็นร้อยละ 2.5 นักศึกษาวิทยาลัยสภากาชาดไทย สังกัดสภากาชาดไทยคิดเป็นร้อยละ 1.8 (กุลยา ตันติพลาชีวะ, 2536) และอัตราการลาออกจากคันของนักศึกษาวิทยาลัยเซนต์หลุยส์ คิดเป็นร้อยละ 3.3 (วิภาวดีพยาบาลเซนต์หลุยส์, 2540) นอกจากนี้ Ganga (1996) พนบว่า นักศึกษาที่ประสบกับความเครียด และไม่สามารถปรับตัวหรือ เมชูญต่อความเครียดได้ต้องลาออกจากค่าเรียน นักศึกษาเป็นจำนวนมากซึ่งพบในนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และปีที่ 2 เป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ เครียดต่อการเรียน ไม่ชอบการเรียน ไม่รู้วิธีการเรียน ไม่มีสมาธิ กังวลต่อการเรียน รวมทั้ง วัลลภ แทพหัสสิน ณ อุณหชา (2530) ระบุถึงปัญหาของนิสิตนักศึกษา ได้แก่ ปัญหาการปรับตัวกับเพื่อน ปัญหาบุคลิกภาพ ไม่มีความเชื่อมันในตนเองและไม่กล้าปฏิเสธในสิ่งที่ควรปฏิเสธ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ก่อให้เกิดความเครียดทางอารมณ์ทั้งสิ้น

การวิจัยของ Lee และ Eayang (1990) ศึกษาสาเหตุการลาออกจากคันของนักศึกษาจำนวน 53 คน พนบว่า สาเหตุการลาออกจากคันของนักศึกษามหาวิทยาลัยโคลัมเบีย เนื่องจากการพนบความเครียดจากความหมดหวังและการตายของผู้ป่วยสูงถึงร้อยละ 43 จากสาเหตุที่วิชาชีพพยาบาลต้องทำงานมากร้อยละ 30 และสาเหตุที่ต้องเมชูญต่อภาวะฉุกเฉินถึงร้อยละ 27 นอกจากนี้ Ganga (1996) พนบว่าดันเหตุความเครียดที่ทำให้นักศึกษาปี 1 ลาออกจากคันเป็นเพราะเครียดต่อการสร้างสัมพันธภาพกับบุคคล กับบุคลากรในที่ทำงานและเพื่อนสูงถึงร้อยละ 50 นอกจากนี้ Haach (1988) ได้ศึกษาความเครียดของนักศึกษาในมหาวิทยาลัย Midwestern พนบว่า ความเครียดเป็นผลทำให้นักศึกษามีปัญหาด้านสุขภาพจิตสูงถึงร้อยละ 48.6 ส่วนในประเทศไทยนั้น พเยาว์ พูลเจริญ (2530) ได้ศึกษาสุขภาพจิตของนักศึกษาพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี พนบว่า นักศึกษาพยาบาลมีสุขภาพจิตไม่ดีสูงถึงร้อยละ 36 ดังนั้นจะเห็นได้ว่านักศึกษาพยาบาลมีความเครียดสูง ซึ่งจะเป็นผลเสียต่อสุขภาพจิตเป็นอย่างมาก หากไม่หัวใจป้องกันหรือ จัดความเครียดให้ถูกวิธีแล้ว จะเป็นปัญหาใหญ่ในอนาคต

เนื่องจากหลักสูตรการพยาบาลแตกต่างจากสาขานักศึกษาศาสตร์สุขภาพ (Health Science) ที่ໄປ คือ นิสิตนักศึกษาพยาบาลจะต้องชื่นฝึกภาคปฏิบัตินบนผู้ป่วยตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ส่วนนิสิตนักศึกษาในสาขาอื่นๆ อาทิ เช่น หลักสูตรการแพทย์ หลักสูตรหันดแพทย์ หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ เป็นต้น จะต้องเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์ในสองปีแรก และชั้นฝึกปฏิบัติงานบนห้องผู้ป่วย เมื่ออยู่ปีที่ 3 (หลักสูตรวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ทบวงมหาวิทยาลัย, 2538) จากลักษณะการจัดหลักสูตรจะเห็นได้ว่านิสิตนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 จะต้องพึ่งกับสถานการณ์ สิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล หรืออาการของผู้ป่วยที่ไม่เคยพบเห็นมาก่อนนิสิตนักศึกษาสาขาอื่นๆ ที่อยู่ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพ การเชี่ยวชาญสถานการณ์เหล่านี้สามารถถูกนำไปใช้กับนิสิตนักศึกษาพยาบาลได้ และเมื่อพิจารณาถึงความเป็นผู้ใหญ่ (Maturity) จะเห็นว่า�นิสิตนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 อายุประมาณ 18-19 ปี ยังมีอายุน้อยกว่านิสิตนักศึกษา สาขา วิทยาศาสตร์การแพทย์อื่นๆ ขณะที่จะต้องชื่นฝึกปฏิบัติงานบนโรงพยาบาล ดังนั้นความเป็นผู้ใหญ่ ความรับผิดชอบ ความเป็นตัวของตัวเอง และการปรับตัวของนิสิตนักศึกษาพยาบาลย่อมน้อยกว่า นิสิตนักศึกษาสาขาอื่นๆ ด้วย ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของ Cassmeyer, Mitchell & Betrus (1995: 169) ที่ว่าบุคคลจะมีความเครียดต่างกัน นักศึกษาที่มีภาระทางสุขภาพสูง จะมีประสบการณ์มากในการเรียนรู้การแก้ปัญหาจากสถานการณ์ต่างๆ มีความสามารถปรับตัวได้ดีต่อความเครียด มีความอดทนต่อการเผชิญความเครียด และรู้สึกที่จะปฏิบัติให้ความเครียดลดลงได้ ในทางตรงข้าม นิสิตนักศึกษาที่มีภาระทางสุขภาพน้อยกว่า ย่อมมีการปรับตัวต่อความเครียดได้ไม่ดีเท่า ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุนทรี เวนปุระ (2540) ที่ว่าผู้ที่มีภาระทางสุขภาพน้อยจะมีการปรับตัวได้มากกว่าผู้ที่มีภาระทางสุขภาพสูงกว่า

การช่วยเหลือนิสิตนักศึกษาในการจัดความเครียด สามารถจัดในรูปของกิจกรรมนิสิตนักศึกษา โดยนิสิตนักศึกษามาตรถฝึกฝนวิธีเชี่ยวชาญต่อความเครียด ฝึกประสบการณ์ในการแก้ปัญหา ตลอดจนฝึกแนวทางในการคิด ความรู้สึก และการปฏิบัติเพื่อคลายเครียดด้วยตนเองได้ การจัดกิจกรรมเพื่อลดความเครียด ถือว่าเป็นกิจกรรมที่พัฒนานิสิตนักศึกษาทั้งด้านสติปัญญา จิตใจ อารมณ์ สังคม และจิตวิญญาณ (Bart and Upcraft, 1990; Astin, 1990; Mahat, 1996)

Astin (1993) ได้ให้ความสำคัญของการพัฒนานิสิตนักศึกษา โดยมุ่งเน้นในการจัด สิ่งแวดล้อมเพื่อเอื้ออำนวยต่อการศึกษาหาความรู้ การจัดกิจกรรมนิสิตนักศึกษาถือว่าเป็นการจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนานิสิตนักศึกษา โดยมีหลักสำคัญคือ การให้นิสิตนักศึกษามีส่วนร่วม ในการทำกิจกรรมนั้นๆ ให้นิสิตนักศึกษามีปฏิสัมพันธ์กับอาจารย์ให้มาก และจัดสถานที่ให้สะดวก สบาย กิจกรรมนิสิตนักศึกษาแต่ละโปรแกรม ควรจัดให้สอดคล้องกับความต้องการของนิสิตนักศึกษาที่ไม่มากเกินไป และไม่น้อยเกินไป เช่น การฝึกอบรมและฝึกทักษะต่างๆ นอกเหนือจากในห้องเรียน ฝึกทักษะทั้งเรื่องการดำเนินชีวิตและทักษะเกี่ยวกับวิชาชีพ ซึ่งจะทำให้นิสิตนักศึกษา

## ມີຄວາມມັນໃຈໃນການປົງປັງຕິຈານນາກຂັ້ນ ສ່ວນໄທຄວາມວິຕົກກັງລະຄວາມເຄີຍຄລດລົງ

ການພື້ນນານີສິຕິນັກສຶກສານອົກຈະພັ້ນນາໂດຍນັກການສຶກສາແລ້ວ ຜູ້ທີ່ເປັນທັນນັກຈົດວິທາຍາ ແລະນັກການສຶກສາອົກຫລາຍຄນ ໄດ້ໃຫ້ຄວາມສົນໃຈແລະນໍາວິທາການໃນຮູບແບບຕ່າງໆເພື່ອກາຮຄສາຍຄວາມເຄີຍດໃຫ້ນີສິຕິນັກສຶກສາ ໂດຍໃຊ້ໂປຣແກຣມວິທີການປົງປັງຕິທີ່ເປັນຮູບພະບານ ເພື່ອຝັກນີສິຕິນັກສຶກສາໃຫ້ສາມາດພັ້ນນາຕົນເອງໄດ້ດ້ວຍໂປຣແກຣມທີ່ນໍາສົນໃຈ ໄດ້ແກ່ ໂປຣແກຣມໃຫ້ຄ່າປັບປຸງຂອງ Roger C. (1951) ແລະໂປຣແກຣມການໃຫ້ຄ່າປັບປຸງຮາຍບຸດຄລແບບນໍາຫາທາງຂອງ ວິລເລື່ອນ ແລະແພລດເຫຼວໜ້າ (ພົງພັນທີ ພົງສີໂສກາ, 2527) ທີ່ຈະຫຼັງໃຫ້ນີສິຕິນັກສຶກສາເກີດຄວາມເຂົາໃຈໃນຄວາມຕີດ ຄວາມວຸ້ສຶກ ແລະອານຸ້ອນຂອງຕົນເອງເປັນອ່າງດີ ກະບວນການໃຫ້ຄ່າປັບປຸງ ສາມາດທໍາໃຫ້ນີສິຕິນັກສຶກສາໄຕ້ວະນາຍ ຄວາມວຸ້ສຶກຂອງຕົນ ພ້ອມທັງໄດ້ວິເຄວາຫໍ່ເຫດຸຜ ເພື່ອເປັນແນວໃນການຕັດສິນປົງຫາຂອງຕົນເອງໄດ້ ຮ່ວມທັງໄດ້ຮັບກໍາສັງໃຈໃນການຍືນຍັດຕ່ອງສູ່ປົງຫາທ່ານີສິຕິນັກສຶກສາສາມາດປັບປຸງຕ່ອງຄວາມເຄີຍດ ທີ່ຕ້ອງເພື່ອຫຼຸດສຳຄັນການມີໄດ້ດີ

ນອກຈາກນີ້ ຈິນທານາ ຢູ່ນິພັນທີ (2534) ໄດ້ຂໍໃຫ້ເຫັນເຖິງຄວາມສໍາຄັງຂອງປັຈຈີຍທີ່ສ່ວນ ຕ່ອຄວາມເຄີຍດຂອງບຸດຄລ ອີ່ ການດູແລດນເອງຕ້ານສຸຂພາພິຈີດໄດ້ແກ່ ການຮູ້ຈັກຕົນເອງ ການສື່ອສາຮ ການໃຊ້ເວລາວ່າງ ສ່ວນນັບສຸນທາງສັງຄນ ການປົງປັງຕາມຄາສານາ ກວະສຸຂພາພໍ່ໄປ ທີ່ເນື້ອບຸດຄລນີ ການດູແລຕ້ານສຸຂພາພິຈີດທີ່ແລ້ວກີ່ນໍາຈະສ່ວນໄທຄວາມເຄີຍຄລດລົງໄດ້

ໂປຣແກຣມການລົດຄວາມເຄີຍດທີ່ນໍາສົນໃຈອີກໂປຣແກຣມນີ້ຈີ່ໂປຣແກຣມເພື່ອລົດຄວາມເຄີຍດດ້ວຍຕົນເອງໂດຍການທໍາສາມີ ການຄສາຍກຳລັມເນື້ອແລະການກໍາຫັນດກາຮາຍໃຈ ທີ່ເກີດວິທີການຈະຫຼັງໃຫ້ນີສິຕິນັກສຶກສາສາມາດລົດຄວາມເຄີຍດລົງໄດ້ ທໍາໄຫມໍສາມີຕີ ມີຈິດໃຈທີ່ແນ່ວ່ານໍ້າ ການໄຕ່ຮ່ວມ່າງ ສຸ່ມາຮອບຄອບ ແລະມີສົມປັບປຸງຢະໃນການກະທ່າສິ່ງຕ່າງໆ ໄດ້ອ່າງມີປະສົກອີກພາພ (ສຸກພາພ ຕິນນາກັ້ຍ, 2535)

ຕັ້ງນີ້ຈະເຫັນໄດ້ວ່າການຈັດກິຈການໃນການພື້ນນານີສິຕິນັກສຶກສາເພື່ອລົດຄວາມເຄີຍດຈຶງ ການ ຈັດກິຈການໃນຮູບປະອງໂປຣແກຣມກິຈກຽມຕ່າງໆ ຕັ້ງຕ່ອໄປນີ້ ລົດຄວາມເຄີຍດດ້ວຍຕົນເອງ ການ ໃຫ້ຄ່າປັບປຸງເພື່ອແກ້ປົງຫາ ການພື້ນນາຕົນເອງ ການພື້ນນາການຕິດຕ່ອງສື່ອສາຮ ການພື້ນນາການໃຊ້ເວລາ ການພື້ນນາການສັນນັບສຸນທາງສັງຄນ ການພື້ນນາວິທີການສຶກສາເລົາເຮັນ ແລະພື້ນນາສຸຂພາພໍ່ໄປ

ຈາກເຫດຸຜລົດກ່າວ່າຊ້າງຕັ້ນພບວ່າ ສາເຫດຸອງຄວາມເຄີຍດ ເປັນອຸປະຮົດອັນໄຫດ່່ຫລວງຕ່ອງ ການສຶກສາເລົາເຮັນ ເປັນອຸປະຮົດຕ່ອງການປັບປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ ແລະດ້ານສຸຂພາພິຈີດອັນນີສິຕິນັກສຶກສາ ໂດຍເພາະນີສິຕິນັກສຶກສາພາບລັ້ນປັ້ງປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ ເຫດຸຜໃນການເລືອກນີສິຕິນັກສຶກສາຫັ້ນປັ້ງປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ ເນື້ອຈາກ ພົກວິຈັຍຂອງ Ganga (1996: 165) ພບວ່າ ນີສິຕິນັກສຶກສາຫັ້ນປັ້ງປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ ເປັນນີສິຕິນັກສຶກສາທີ່ມີຄວາມເຄີຍດສູງ ໂດຍເພາະນີສິຕິນັກສຶກສາຫັ້ນປັ້ງປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ ເຫດຸຜໃນການເລືອກນີສິຕິນັກສຶກສາຫັ້ນປັ້ງປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ ເນື້ອຈາກພົກວິຈັຍຂອງ Lazarus (1984) ພບວ່າ ປະສບການມີແລະບຸ້ມີກາວະທີ່ຕ່າງກັນຈະກໍາໄຫ້ການເພື່ອຫຼຸດ ແລະ ກາວວິຈັຍຂອງ ພບວ່າ ປະສບການມີແລະບຸ້ມີກາວະທີ່ຕ່າງກັນຈະກໍາໄຫ້ການເພື່ອຫຼຸດ ແລະ ກາວອັບສອນຕ່ອງຄວາມເຄີຍດຕ່າງກັນ ຕັ້ງນີ້ນີສິຕິນັກສຶກສາຫັ້ນປັ້ງປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ ຈະມີຄວາມເຄີຍດສູງກວ່າຫັ້ນປັ້ງປຸງຕົ້ນຕ່າງໆ

อื่น ๆ เพื่อระดับการณ์ต่อความเครียดน้อยกว่ารุนพี ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความประสงค์ที่จะสร้างรูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียด โดยนำเสนอแนวคิดและหลักการของการสร้างรูปแบบการสอนของ Joyce and Weil (1986) และนำทฤษฎีการจัดกิจกรรมของ Miller and Prince (1976) มาเป็นกระบวนการการสำคัญในการพัฒนานิสิตนักศึกษา (Student Development Process Model) ได้แก่ การตั้งเป้าหมายการพัฒนานิสิตนักศึกษา การประเมินสภาพหรือระดับการพัฒนา วิธีดำเนินการพัฒนานิสิตนักศึกษา การประเมินโปรแกรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เป้าหมายการพัฒนานิสิตนักศึกษา เพื่อลดความเครียดให้นิสิตนักศึกษาทำให้นิสิตนักศึกษามีผลการเรียนที่สูงขึ้น

2. การประเมินสภาพหรือระดับของการพัฒนาของนิสิตนักศึกษา เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความเครียดได้อย่างมีคุณภาพ โดยพิจารณาความสำคัญของต้นเหตุของความเครียด จัดลำดับความสำคัญก่อนหลังของความรุนแรงของความเครียดที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนของนิสิตนักศึกษา

3. วิธีดำเนินการ โดยใช้โปรแกรมในการลดความเครียด ซึ่งมีหลายโปรแกรม เช่น โปรแกรมการฝึกเทคนิคการลดความเครียด ได้แก่ โปรแกรมการอ่านคู่มือเพื่อลดความเครียด ด้วยตนเอง โปรแกรมการลดความเครียดโดยการทำสมาธิ ฝึกการทำใจและการคลายกล้ามเนื้อ (สุภาพร ตันนาภัย, 2535) และโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบน่าทาง (Williamson, 1974) ซึ่งแต่ละโปรแกรมจัดชั้นให้เหมาะสมกับธรรมชาติของระดับความเครียดของนิสิตนักศึกษา

ตามแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความเครียดของ Newman (1995) ที่ว่า บุคคลจะมีความเครียดต่างกัน ซึ่งวิธีการลดความเครียดจะต้องทำให้เหมาะสมกับระดับความเครียดของบุคคล จึงจะสามารถลดความเครียดลงได้

4. การประเมินผล นิสิตนักศึกษาสามารถลดความเครียดลงได้หรือไม่ โดยดูจากคะแนนการวัดความเครียด ซึ่งผู้วิจัยสร้างชั้นโดยดัดแปลงมาจากรูปแบบการประเมินความเครียดของนิสิตนักศึกษาพยาบาลของ Newman (1995) และจากการสังเกตพฤติกรรมการปรับตัวของนิสิตนักศึกษาที่มีต่อต้นเหตุ การสนองตอบต่อความเครียด และการเผชิญต่อความเครียด

จากปัญหาและเหตุผลข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า นิสิตนักศึกษาพยาบาลเป็นผู้ที่มีความเครียดสูง เนื่องจากต้องอยู่ในระบบของการศึกษาวิชาชีพที่ต่อน้ำหนักจะประสบกับสิ่งเร็วหรือต้นเหตุที่ทำให้เกิดความเครียดอยู่เป็นประจำ ซึ่งผลกระทบความเครียดจะส่งผลกระทบทำให้ขาดความสมดุลทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสติปัญญา และเป็นอุปสรรคที่สำคัญในการศึกษาเล่าเรียนได้ ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะพัฒนานิสิตนักศึกษาพยาบาลเพื่อลดความเครียด โดยสร้างรูปแบบโปรแกรมเพื่อพัฒนานิสิตนักศึกษา 3 โปรแกรม คือ โปรแกรมการอ่านคู่มือในการลดความเครียดของนิสิตนักศึกษาพยาบาล โปรแกรมการฝึกเทคนิคการลดความเครียด ซึ่งประกอบด้วยการทำสมาธิ การกำหนดลมหายใจและการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ โปรแกรมนี้จะช่วยป้องกันหรือเป็น

สมือนภูมิคุ้มกันต่อความเครียด อีกทั้งช่วยเสริมสร้างให้นิสิตนักศึกษามีความแข็งแกร่งและอดทนต่อการเผชิญความเครียดขณะศึกษาเล่าเรียน (Newman, 1995) ส่วนโปรแกรมสุดท้าย คือ โปรแกรมการให้คำปรึกษาจะช่วยให้นิสิตนักศึกษามีแนวทางในการแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม แล้ว ยังสามารถช่วยนิสิตนักศึกษาที่อยู่ในวัยรุ่นได้ระบบปัญหาที่ก่อให้เกิดความเครียดและได้รับกำลังใจในการต่อสู้อุปสรรคต่อไป ซึ่งจะส่งผลให้ความเครียดของนักศึกษาลดลง นอกจากนี้ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางสำหรับผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการพัฒนานิสิตนักศึกษาได้ใช้ข้อมูลเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมนิสิตนักศึกษา เป็นการเตรียมความพร้อมให้นิสิตนักศึกษา และช่วยเหลือนิสิตนักศึกษาได้ถูกต้อง เพื่อป้องกันและจัดความเครียดที่อาจเกิดขึ้นในนิสิตนักศึกษา ทำให้นิสิตนักศึกษาสามารถเผชิญต่อความเครียดได้ดีขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้สามารถเรียนวิชาชีพการพยาบาลได้บรรลุความสำเร็จของการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพ

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

### การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาด้านเหตุของความเครียด การตอบสนองและการปรับตัวต่อความเครียด ของนิสิตนักศึกษาพยาบาล

2. สร้างแบบวัดความเครียดนิสิตนักศึกษาพยาบาล

3. สร้างรูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียด

4. ทดลองใช้รูปแบบการพัฒนานักศึกษาในการลดความเครียด โดย

4.1 เปรียบเทียบคะแนนความเครียดของนักศึกษาพยาบาลกลุ่มทดลองก่อน และหลังการทดลอง

4.2 เปรียบเทียบคะแนนความเครียดของนักศึกษาพยาบาล ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมหลังการทดลอง

### การวิจัยที่สนับสนุนสมมุติฐาน มีดังนี้

1. นิสิตนักศึกษาพยาบาลจะมีความเครียดต่างกันเมื่อมีประสบการณ์ต่างกัน นิสิตนักศึกษาที่มีภาระทางสุขภาพสูง มีประสบการณ์มากได้รับการเรียนรู้การแก้ปัญหาจากสถานการณ์ต่างๆ นิสิตนักศึกษาเหล่านี้จะสามารถปรับตัวได้ดีต่อความเครียด มีความอดทนในการเผชิญต่อความเครียด และรู้วิธีปฏิบัติเพื่อลดความเครียดให้ลดลงได้ จากการวิจัยของ Cassimeyer, Mitchell & Betrus (1995: 169) พบว่า การเผชิญความเครียดสามารถเปลี่ยนแปลงรูปแบบการตอบสนองต่อความเครียดได้ และการปรับตัวจากการได้รับความรู้เพิ่มเติม จะทำให้บุคคลมีการเลือกใช้รูปแบบการเผชิญความเครียดใหม่ๆ ที่พัฒนาขึ้น นอกจากนี้ Harris (1989) และ Beare & Myers (1994) ได้ให้เหตุผลเกี่ยวกับการเผชิญความเครียดของบุคคล ซึ่งได้แก่ การประเมินต้นเหตุของ

ความเครียด การตอบสนองต่อความเครียดและการหากทางเลือกของตนในการแก้ปัญหา ในนักศึกษาชั้นปีที่น้อย ได้แก่ ปี 1 และ ปี 2 จะมีวิธีการเผชิญความเครียดที่มีประสิทธิภาพน้อยกว่าชั้นปีที่ 3 และ 4 การที่นิสิตนักศึกษาจะสามารถเผชิญต่อความเครียดได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะได้จากการได้รับการเรียนรู้ และประสบการณ์ที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าการเผชิญความเครียดของนิสิตนักศึกษาสามารถพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพได้จากการได้รับการเรียนรู้

2. Russler (1991) ได้ศึกษาผลการทดลองการใช้โปรแกรมการจัดการกับความเครียดเพื่อลดความวิตกกังวลของนิสิตนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 โดยแบ่งนิสิตนักศึกษาออกเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง นิสิตนักศึกษากลุ่มทดลองได้เข้าโปรแกรมการฝึกซึ้งประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วนคือ ด้านร่างกาย ความคิดและพฤติกรรม การพัฒนาโปรแกรมยืดหยุ่นของ Lazarus (1984) ที่ว่าความเครียดเป็นปฏิกิริยานั้นต้องเนื่องระหว่างบุคคลและสิ่งแวดล้อม ผลการทดลองพบว่า ความวิตกกังวลของนิสิตนักศึกษามีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น และมีความเครียดลดลง หลังจากเข้าโปรแกรมแล้ว 5 สัปดาห์

3. Wemick (1984) ได้ศึกษาผลของโปรแกรมการจัดการรายเครียดต่อการลดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาล ขณะฝึกปฏิบัติงานจำนวน 130 คน โปรแกรมการจัดการกับความเครียดประกอบด้วยทักษะการเผชิญกับสภาวะความเครียด ผลพบว่านิสิตนักศึกษาที่เข้ากลุ่มทดลองมีความเครียดลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

4. จันทร์เพ็ญ อินทร์เชษา (2536) ได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับผลการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิดพิจารณาตามความเป็นจริงต่อการลดความเครียด ในขณะฝึกงานของนิสิตนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น พบว่า นิสิตนักศึกษาที่เข้าโปรแกรมการให้คำปรึกษามีคะแนนความเครียดต่ำกว่าก่อนเข้ารับการปรึกษาเชิงจิตวิทยากลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

## สมมติฐานของการวิจัย

สมมติฐานการวิจัยรูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาพยาบาลเพื่อลดความเครียด มีดังนี้

1. นักศึกษาที่กลุ่มทดลองมีคะแนนความเครียดลดต่ำกว่าก่อนการทดลอง
2. นักศึกษาที่กลุ่มทดลองมีคะแนนความเครียดลดต่ำกว่ากลุ่มควบคุมหลังการทดลอง



## รายละเอียดของกรอบแนวความคิดในการวิจัย

### 1. ทฤษฎีความเครียด

ความเครียดเป็นปฏิกิริยาตอบสนองทางร่างกายและจิตใจต่อสิ่งที่มาดูก็ตาม ซึ่งลักษณะการตอบสนองจะแตกต่างกันไปในของแต่ละบุคคล ขึ้นอยู่กับลักษณะและความรุนแรงของสิ่งเร้า การแสดงออกถึงความตึงเครียดอันเกิดจากการตอบสนองล้วนเร้นนี้ ถ้ากรณีลั่นเร้าที่ก่อให้เกิดความเครียดที่สูงมาก จะทำให้เกิดความไม่พึงพอใจต่อสิ่งเร้านั้นมาก และทำให้ความเครียดสูงขึ้น การแสดงออกของความเครียดมักแสดงออกในรูปแบบของความวิตกกังวล ความคับช่องใจ ซึ่งจะเป็นผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของบุคคล ทำให้มีการตัดสินใจลำบากในการจัดการสิ่งต่างๆ หากความเครียดมากเกินทำสิ่งของบุคคลที่จะตอบสนองได้ จะทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคลได้ (Lazarus, 1984)

#### องค์ประกอบเกี่ยวกับความเครียด

- ระบบการรับเข้า (Input) หมายถึง คุณสมบัติของสิ่งเร้าหรือต้นเหตุของความเครียด

ชาชารัส (Lazarus, 1984) กล่าวถึงปัจจัยที่เป็นต้นเหตุของความเครียด 2 ประการดังนี้

1.1 สิ่งแวดล้อมภายนอก หมายถึง สิ่งแวดล้อมด้านการทำงาน ด้านสังคม เหตุการณ์ในชีวิต โดยเฉพาะด้านสุขภาพ ครอบครัว เศรษฐกิจ และสภาพการต่างชีวิต โดยเฉพาะภาวะของการสูญเสีย ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่ไม่สามารถป้องกันได้ ถ้าบุคคลไม่สามารถปรับตัวได้ จะก่อให้เกิดความเครียดที่สูงและเกิดอันตรายต่อบุคคล

1.2 สิ่งแวดล้อมภายนอก หมายถึง ลักษณะของบุคคล ซึ่งพิจารณาจากความเชื่อแข็งต่อการเชิงลบความเครียด ความมุ่งมั่นและการควบคุมสถานการณ์ต่างๆ เมื่อเกิดภาวะวิกฤติขึ้น นอกจากนี้ยังหมายถึง ลักษณะทางอารมณ์ของบุคคล โดยพิจารณาอารมณ์ต่างๆ ที่บุคคลมีอยู่ ได้แก่ ความวิตกกังวล ความคับช่องใจ และความรู้สึกผิดหวัง

สาเหตุของความเครียดนอกจาก 2 ด้านดังกล่าวข้างต้นแล้วนิวแมน (Neuman, 1995) และ แกนกา (Ganga, 1996) พบว่า ด้านที่ 3 ส่วนใหญ่เกิดจาก

1.3 สิ่งแวดล้อมระหว่างบุคคล คือ การที่จะต้องติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น เช่น ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย ครู และบุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ 医師, เภสัชกร พยาบาลรุ่นพี่ เป็นต้น นักศึกษาจะรู้สึกอัดอัดและไม่ทราบวิธีที่จะเริ่มต้นสัมพันธภาพอย่างไร การที่ต้องเชื่อมกับสถานการณ์ใหม่ และตื่นเต้นอยู่เสมอ โดยเฉพาะเวลาที่นักศึกษาจะต้องเปลี่ยนตึกหรือเปลี่ยนแผนก บนหอผู้ป่วย นิสิตนักศึกษาจะมีความรู้สึกวิตกกังวล และเครียดต่อเหตุการณ์ที่จะต้องเชื่อมช้า หน้า ความรู้สึกขาดผู้ช่วยเหลือหรือผู้ให้คำแนะนำก่อนออกจากห้องครุภัณฑ์ เนื่องจากความครุภัณฑ์นี้เกิดแล้ว นิสิต

นักศึกษาไม่กล้าที่จะถกปัญหากับครู ประสบการณ์และสถานการณ์ในอดีตที่ผ่านมา นิสิตนักศึกษาคนใดคนหนึ่งช่วยเหลือ และชี้แนวทางในการแก้ปัญหา จึงทำให้นิสิตนักศึกษาฝังใจกับอดีตที่เป็นภาพลบ

จะเห็นได้ว่า ผลของการตอบสนองต่อความเครียดของบุคคลนั้นจะขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมภายนอก สิ่งแวดล้อมภายนอก และสิ่งแวดล้อมระหว่างบุคคล และประสบการณ์ที่บุคคลได้รับมาในอดีต ซึ่งพบว่าบุคคลที่มีความเครียดสูงมักจะใช้กระบวนการการตอบสนองต่อความเครียดที่ไม่ถูกต้อง หรือไปในทางลบ และไม่สร้างสรรค์ ทำให้เกิดผลเสียต่อบุคคลดังกล่าวข้างต้น

2. ระบบการประเมินของบุคคล (Appraisal Subsystem) หมายถึง การตอบสนองของร่างกายเพื่อรักษาความสมดุลของร่างกายและจิตใจไว้ ความเครียดเป็นเหตุการณ์ที่ยากจะหลีกเลี่ยงได้ จะเกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน คนทุกคนต้องประสบกับความเครียด ซึ่งเป็นภาวะที่บุคคลจะเกิดความกดดัน ทำให้ร่างกายและจิตใจเกิดปฏิกิริยาตอบสนองเพื่อลดความเครียดที่เกิดขึ้น แต่ถ้าบุคคลยังไม่สามารถหาทางจัดการความเครียดได้ บุคคลนั้นก็จะเกิดความคืบช่องใจชัดเจ็นในใจ ໂกรธและชีวิตร้าชีวิจอาจเป็นผลทำให้เกิดการเจ็บป่วยที่รุนแรงตามมาได้ (จันทร์เพ็ญ อินทร์ใหญ่, 2536)

3. ระบบส่งออก (Output) หมายถึง การปรับตัวของบุคคล ได้แก่ ด้านความคิด การแสดงออก และวิธีการแก้ปัญหา

นิสิตนักศึกษาพยาบาลเป็นบุคคลที่มีความเครียดสูง โดยเฉพาะนิสิตนักศึกษาพยาบาลในชั้นปีที่ 1 เพราะจะต้องปรับตัวต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่ใหม่และตื่นเต้นตลอดเวลา อีกทั้งต้องอุดหนะและขยันต่อการเรียนทั้งภาคฤดูร้อนและภาคปีบัวที่ค่อนข้างลำบาก สถานการณ์เหล่านี้จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาเล่าเรียนของนักศึกษา นิสิตนักศึกษาควรได้รับการเรียนรู้ถึงแนวทางปรับตัวต่อความเครียด และเรียนรู้ในการหาทางออกของปัญหาในทางที่สร้างสรรค์ มีฉันท์จะก่อให้เกิดความเครียดได้ (Luckman & Sorenson, 1987; Harris, 1989; เพ็ญทิวา นรินทร์ทรงกุรุ ณ อุษณา, 2533)

## 2. ศึกษาแบบวัดความเครียดของบุคคล

ผู้วิจัยได้ศึกษาและคัดแปลงแบบวัดความเครียดมาจากแบบสอบถามความเครียด Psychometric Evaluation of Clinical Stress Questionnaire (Pagana, 1989) และแบบวัดและประเมินความเครียด “Urban Student Life Stress Inventory” (Young, 1996) และแบบวัดความเครียดในนักศึกษาพยาบาล (Neuman, 1995)

การประเมินการปรับตัวต่อความเครียดของนิสิตนักศึกษา สามารถประเมินและได้รู้ถึงระดับความเครียด ประเภทของความเครียด การตอบสนองเวลาที่เครียด การเผชิญและการแก้ปัญหาของนักศึกษาที่ใช้บัญบัดออยู่ว่ามีความถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงไร

### 3. แบบวัดความเครียดนิสิตนักศึกษาพยาบาล

สักษณะแบบวัดความเป็นค่าตามที่ตามถึงต้นเหตุของความเครียด ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ ภายในบุคคล ได้แก่ ด้านการเรียน ด้านทัศนคติต่อวิชาชีพ ด้านบุคลิกภาพ ระหว่างบุคคล ได้แก่ ด้านปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น ด้านปัญหาส่วนตัวและครอบครัว และภายนอกบุคคล ได้แก่ ด้านอาการสถานที่ และด้านระเบียบวินัยและสวัสดิการ ซึ่งรวมทั้งหมดได้ 7 ด้าน

### 4. ทฤษฎีเกี่ยวข้องกับการลดความเครียดของบุคคล

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการลดความเครียด มีดังต่อไปนี้

4.1 ทฤษฎีลดความเครียดโดยการฝึกเทคนิค ได้แก่ การฝึกการหายใจ การฝึกสมาธิ การฝึกคลายกล้ามเนื้อ (กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2540)

4.2 ทฤษฎีการให้คำปรึกษาเพื่อแก้ปัญหาแบบนำทาง โดยมีกระบวนการสำคัญ

3 ขั้นตอน ดังนี้ (Williamson & Patterson, 1979)

4.2.1 ขั้นเริ่มต้น (Initial Phase) เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหา

4.2.2 ขั้นดำเนินการ (Working Phase) เพื่อพิจารณาแนวทางที่สามารถดำเนินการได้ 3 ขั้นตอน ดังนี้ (Williamson & Patterson, 1979)

4.2.3 ขั้นสรุป (Tertiary Phase) เพื่อสรุปแนวทางแก้ปัญหา

4.3 คุณลักษณะด้านสุขภาพจิต (จินตนา ยุนิพันธุ์, 2534) ได้แก่ พฤติกรรมการคุ้มครองด้านสุขภาพจิต

4.3.1 การรู้จักตนเอง

4.3.2 การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ

4.3.3 การใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ

4.3.4 แหล่งสนับสนุนทางสังคม

4.3.5 การปฏิบัติกรรมทางศาสนา

4.3.6 การคุ้มครองตนเอง

4.4 การเชิญชวนความเครียด สามารถรักษาความสมดุลของร่างกาย จิตใจ และอารมณ์ไว้ได้อย่างเป็นสุข (Ganga, 1996: 163)

### 5. แนวคิด หลักการของการสร้างรูปแบบ

การวิจัยครั้งนี้ได้ยึดรูปแบบการสอน (Teaching Model) มีลักษณะเป็นประเภท Semantic Model ของ Joyce and Weil (1986) โดยมีหลักการสร้างรูปแบบ 4 ขั้นตอน ดังนี้

5.1 ขั้นตอนของรูปแบบ (Syntax หรือ Phase) ซึ่งจะบอกขั้นตอนของการทำกิจกรรมในแต่ละชั้น

5.2 ชั้นมีปฏิสัมพันธ์ (Social System) แสดงความสัมพันธ์และลักษณะบทบาทของแต่ละบุคคล เช่น อาจารย์และนิสิตนักศึกษา

5.3 แสดงหลักการต่อตอบ (Principle of Reaction) อธิบายการตอบสนองระหว่างบุคคล การปรับพฤติกรรมการแสดง ความคิดสร้างสรรค์

5.4 แสดงสิ่งสนับสนุน (Support System) อธิบายถึงลักษณะที่เป็นเงื่อนไขหรือข้อจำกัดในการปฏิบัติ เช่น จำกัดด้วยสถานที่ บุคคล เป็นต้น

## 6. ทฤษฎีการพัฒนานิสิตนักศึกษา (Student Development)

การพัฒนานักศึกษาควรกระทำให้เห็นเป็นรูปธรรมคือ การปฏิบัติจริงโดยจัดดำเนินการ ในรูปแบบของโปรแกรมกิจกรรมต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยชั้นตอนสำคัญ 4 ชั้นตอน ดังนี้

6.1 การตั้งเป้าหมาย การพัฒนานิสิตนักศึกษา

6.2 การประเมินสภาพปัจจุบันและระดับของ การพัฒนา

6.3 วิธีการดำเนินการพัฒนานิสิตนักศึกษา

6.4 การประเมินโปรแกรมการพัฒนานิสิตนักศึกษา ควรจัดทำทุกครั้งที่มีการเข้ากลุ่มหรือเข้าโปรแกรมทำกิจกรรม เพื่อทราบระดับการพัฒนาของนักศึกษา (Miller & Prince, 1976)

## 7. รูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียด

จัดในรูปของโปรแกรมกิจกรรม เพื่อลดความเครียดแบ่งเป็น 3 โปรแกรม ดังนี้

7.1 โปรแกรมการอ่านดูเมื่อเพื่อลดความเครียดของนิสิตนักศึกษา ส่าหรับนิสิตนักศึกษาที่มีความเครียดระดับเล็กน้อย

7.2 โปรแกรมการฝึกเทคนิคลดความเครียด มีหลักการซึ่งการฝึกเทคนิคการลดความเครียด โดยการเพ่งความสนใจไปที่สิ่งใดสิ่งหนึ่ง เทคนิคนี้เป็นกิจกรรมยืดด้านพฤติกรรมไม่เกี่ยวกับความเชื่อทางศาสนา เป็นกิจกรรมที่บุคคลต้องใช้ความพยายามและทักษะส่วนตัวในการที่จะดึงใจ โดยจุดเน้นของการลดความเครียดอยู่ที่กระบวนการและเทคนิคvar ซึ่งผลที่เกิดขึ้นคือ การลดความเครียดของร่างกายและจิตใจ อันเป็นเป้าหมายสำคัญ

ขณะที่ร่างกายผ่อนคลายความตึงเครียด (Tension Stage) ของกล้ามเนื้อให้ผู้และกล้ามเนื้อเล็กจะลดลงเกือบถึงระดับใกล้ศูนย์ การหายใจลดลงทั้งอัตราและจำนวนผ่านเข้าออกหัวใจเด่นชัดและความดันโลหิตลดลงทั้ง Systolic และ Diastolic การที่เป็นเช่นนี้เกี่ยวเนื่องกับการเปลี่ยนแปลงด้านสรีรวิทยาในการลด การตอบสนองจะเป็นไปในทางตรงข้ามกับระยะเดือนเดือน เมื่อบุคคลมีความเครียด การเผาผลาญของร่างกายลดลง (Hypometabolic) การใช้ออกซิเจนในร่างกายลดลง และเตสในหลอดเลือดแดงลดลง (Arterial Blood Lactates) และความตึงของ

กล้ามเนื้อลดลง นอกจานี้ยังมีการเปลี่ยนแปลงของคลื่นสมองและฟ้า ซึ่งจะเพิ่มมากขึ้น และมีความต้านทานที่ผิวน้ำสูงขึ้นด้วย การเปลี่ยนแปลงนี้จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับแต่ละบุคคล เทคนิคการลดความเครียดมีหลายวิธี แต่ที่น่าสนใจและเป็นเทคนิคที่เกิดประสิทธิผลที่ผู้วัยจักษ์ได้นำมาทดสอบ นิสิตนักศึกษา เพื่อลดความเครียดมี 3 เทคนิค ดังนี้

7.2.1 เทคนิคการฝึกสมาธิ (Meditation) เป็นเทคนิคที่ช่วยให้บุคคลให้ความสนใจที่จุดใดจุดหนึ่ง เป็นเทคนิคที่ง่ายที่นิสิตนักศึกษาพากย์ใช้ในการดูแลตนเองและสอนผู้อื่น เมื่อมีความเครียดได้ เทคนิคการทำสมาธินี้สามารถช่วยให้นิสิตนักศึกษามีความวิตกกังวลและเครียดน้อยลง มีความสุขมารอบคอบในการแก้ปัญหาต่างๆ ได้ดีขึ้น (จันทนากุนพันธุ์, 2534)

7.2.2 เทคนิคฝึกการหายใจ (Deep Breathing) โดยการสอนให้นิสิตนักศึกษา รู้จักวิธีการหายใจที่ถูกต้องการหายใจลึกๆ อย่างถูกวิธี ร่างกายจะได้ปริมาณออกซิเจนมากขึ้น มีการแลกเปลี่ยนระหว่างกําชือออกซิเจนและกําชัวร์บอนไดออกไซด์ที่ปอดมากขึ้น ส่งผลให้มีเลือดไปเลี้ยงสมองมากขึ้น และทำให้ความตึงเครียดที่สมองน้อยลง บุคคลจะรู้สึกสดชื่นและสบาย พร้อมที่จะคิดหาแนวทางแก้ไขปัญหานั้นฐานของเหตุผลมากกว่าอารมณ์ต่อไป (มนูญ ตนะวัฒนา, 2539: 37)

7.2.3 เทคนิคฝึกการคลายกล้ามเนื้อ (Muscle Relaxation) มีวิธีฝึกโดยการเกร็งกล้ามเนื้อและคลายกล้ามเนื้อสลับกันไปตั้งแต่ศีรษะจนปลายเท้า การคลายกล้ามเนื้อจะทำให้มีการหมุนเวียนของโลหิตสูงขึ้น ซึ่งส่งผลให้ต่อมไร้ท่อในสมองขับสารนิคหนึ่ง เรียกว่าเอ็นโดฟิน (Endorphine) จะทำให้ร่างกายแข็งแรงขึ้น เชื่อว่าสามารถต้านทานเชื้อโรค เช่น โรคมะเร็ง และโรคความเครียดของจิตประสาท (ประสิทธิ์ รุ่งเรืองรัตนกุล, 2537 : 73)

7.3 โปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบนำทาง ชั่งพงษ์พันธุ์ พงษ์ไสว (2527:208) ได้กล่าวถึงเจ้าของทฤษฎีคือ Williamson & Patterson (1979 อ้างถึงใน พงษ์พันธุ์ พงษ์ไสว, 2527: 208) ได้ให้แนวคิดว่า เทคนิคการให้คำปรึกษาแบบนำทางเป็นรายบุคคลนี้จะมีประสิทธิภาพมาก ในการให้คำปรึกษาบันนิสิตนักศึกษาที่มีปัญหาส่วนตัวที่ค่อนข้างหนักใจ และยังไม่สามารถหาทางแก้ไขได้ ผู้ให้คำปรึกษาจะมีสัมพันธภาพที่ดีต่อผู้รับคำปรึกษา มีการแนะนำ มีการช่วยเหลือ เกื้อ휼 และให้กำลังใจต่อกัน ซึ่งจะส่งผลให้ผู้รับคำปรึกษารู้จักตนเอง รู้ปัญหาของตน เองชัดเจนขึ้น พร้อมทั้งสามารถวางแผน และแนวทางแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง และเป็นผลทำให้ความวิตกกังวลและความเครียดลดลง

ในการให้คำปรึกษา ผู้วัยจักษ์จะใช้หลักการให้คำปรึกษาแบบนำทาง โดยยึดผู้ให้คำปรึกษาเป็นศูนย์กลาง กล่าวคือผู้ให้คำปรึกษาจะให้คำชี้แนะและร่วมวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางแก้ไข โดยมีกระบวนการที่สำคัญ 3 ขั้นตอน ดังนี้

7.3.1 การสร้างความเข้าใจกับปัญหา (Initial Phase) นิสิตนักศึกษาจะได้ใช้ความคิดในการตัดสินว่า ปัญหาใดเป็นปัญหาระดับต่ำและรุนแรง พร้อมกับการจัดลำดับของปัญหา

7.3.2 ร่วมพิจารณาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา นิสิตนักศึกษาจะได้มีโอกาส แสดงความคิดเห็น พร้อมทั้งการสืบค้นถึงสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา ซึ่งบางครั้งอาจเป็นลิ่งที่เจ้า ของปัญหามิได้คาดคิด

7.3.3 สรุปหาแนวทางแก้ไข นิสิตนักศึกษาจะได้ร่วมคิดวิเคราะห์ วิจารณ์ บนพื้นฐานของความเห็นอกเห็นใจต่อกัน เป็นการตีเพื่อก่อ จะทำให้เจ้าของปัญหา มีหนทางในการแก้ปัญหาหลายวิธี เพื่อมาประกอบการตัดสินใจในการแก้ปัญหาด้วยตัวเอง

ขณะให้การปรึกษา ผู้ให้คำปรึกษาควรคำนึงถึงหลักการในการให้คำปรึกษาที่สำคัญ 8 ประการ ดังนี้

- 1) การสร้างสัมพันธภาพ
- 2) การเน้นที่พฤติกรรมปัจจุบัน
- 3) การประเมินพฤติกรรม
- 4) การวางแผนเพื่อการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดี
- 5) ความมุ่งมั่นที่จะท้าตามแผน
- 6) ไม่ต้านทานหรือค้นหาข้อผิดพลาด
- 7) ไม่ใช้การลงโทษ
- 8) มีความรับผิดชอบในการดำเนินตามแผนให้สำเร็จ

การให้คำปรึกษาที่ครอบคลุมถึงปัจจัยเพื่อลดความเครียด ได้แก่ พัฒนาการศึกษา เล่าเรียน การพัฒนาตนเองการพัฒนาติดต่อสื่อสาร การเชิญปัญญา การพัฒนาแหล่งสนับสนุน ทางสังคม การพัฒนาดูแลสุขภาพทั่วไป

## 8. ผลของการเข้าโปรแกรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับหลังจากการเข้าโปรแกรมเพื่อลดความเครียดของนิสิตนักศึกษา นิสิตนักศึกษาจะมีความเครียดลดลง และส่งผลให้การเรียนดีขึ้น โดยมีความสามารถดังต่อไปนี้

1. สามารถรู้ถึงต้นเหตุที่แท้จริงของความเครียดได้
2. สามารถตอบสนองต่อความเครียดอย่างเหมาะสมและถูกต้อง
3. สามารถปรับตัวต่อความเครียด และรักษาระดับความสมดุลของร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคม ได้อย่างมีความสุข สามารถดูแลตนเองด้านสุขภาพจิตได้ ทำให้เกิดความแข็ง แกร่งในบุคคล ซึ่งสามารถสังเกตได้จากพฤติกรรมดังต่อไปนี้ มีการพัฒนาตนเองในด้านการเรียน ด้านทักษะคิดต่อวิชาชีพ ด้านบุคลิกภาพ การติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่น ด้านการปรับตัวเข้ากับสิ่ง เวลาล้อมอาชารสถานที่ ระเบียบ และสวัสดิการ แก้ปัญหาส่วนตัวและครอบครัวได้

## ขอบเขตของการวิจัย

### การวิจัยครั้งนี้ มีขอบเขต 3 ประการดังนี้

1. ลักษณะการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงทดลอง มุ่งศึกษาระดับความเครียดของนิสิตนักศึกษากลุ่มทดลอง หลังจากการเข้าโปรแกรมการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และก่ออุ่นความคุณเข้าโปรแกรมการพัฒนานิสิตนักศึกษาที่วิทยาลัยจัดให้

2. การสร้างรูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียด ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างตามทฤษฎีแบบแผนรูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาของ Miller & Prince (1987) ซึ่งมีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 องค์ประกอบ ได้แก่ การมีองค์กรหรือสถาบันรับรอง มีผู้รับผิดชอบโดยตรง มีวิธีการที่เป็นลำดับชั้นตอน และมีการประเมินผล ส่วนรับรองค์ประกอบเกี่ยวกับวิธีการนั้น ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามรูปแบบของโปรแกรม ได้แก่ โปรแกรมการอ่านคู่มือเพื่อลดความเครียด ของนิสิตนักศึกษาพยาบาล โปรแกรมการฝึกเทคนิคเพื่อลดความเครียด และโปรแกรมการให้คำปรึกษาเพื่อลดความเครียด ซึ่งลักษณะของโปรแกรมจะสอดคล้องกับธรรมชาติของระดับความเครียดของนิสิตตามแนวคิดทฤษฎีลดความเครียดของ Neuman (1995)

3. ประชากรในการวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษา เป็นนิสิตนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 สังกัด มหาวิทยาลัย ทั้งของรัฐและเอกชนทั่วประเทศ

## ข้อตกลงเบื้องต้น

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง กลุ่มทดลองจะได้เข้าโปรแกรมการทดลองที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพิ่มจากการเข้ากิจกรรมของวิทยาลัย ส่วนกลุ่มควบคุมจะได้เข้ากิจกรรมที่มีอยู่เดิมของวิทยาลัย ดังนั้นจากการที่นักศึกษาอยู่ในสิ่งแวดล้อมเดียวกัน ได้แก่ เรียนวิชาและลงหน่วยกิตจำนวนเท่ากัน อาศัยอยู่หอพักเดียวกัน และอยู่ภายในตัวเมืองเดียวกัน ทำให้กระบวนการเดียวกัน เป็นต้น ผู้วิจัยถือว่าเป็นการจัดตัวแบบทั่วไปที่แทรกซ้อนต่อความเครียดของนักศึกษาเรียนร้อยแล้ว

## ค่าจำากัดความที่ใช้ในการวิจัย

1. ต้นเหตุของความเครียด หมายถึง สิ่งเร้าที่เข้ามากระทบร่างกาย จิตใจ อารมณ์ของบุคคล ซึ่งเป็นสิ่งที่บุคคลไม่พึงปรารถนา ต้นเหตุของความเครียดสามารถแบ่ง ได้เป็น 3 ประเภท คือ ภายนอกบุคคล ได้แก่ ด้านการเรียน ด้านทัศนคติต่อวิชาชีพ ด้านบุคลิกภาพ ระหว่างบุคคล ได้แก่ ด้านการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น ด้านส่วนตัวและครอบครัว และภายนอกบุคคล ได้แก่ ด้านอาการสถานที่ ด้านระเบียบวินัยและสวัสดิการ

1.1 ต้นเหตุของความเครียดภายในของบุคคล หมายถึง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากด้านการเรียน ด้านทัศนคติต่อวิชาชีพ ด้านบุคลิกภาพ

1.1.1 ด้านการเรียน หมายถึง ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดขึ้นจากการศึกษาเล่าเรียน ได้แก่ ลักษณะหลักสูตรการเรียนการสอน วิธีศึกษาเล่าเรียน วิชาที่เรียน เป็นต้น

1.1.2 ด้านทัศนคติต่อวิชาชีพ หมายถึง ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากความคิด ความรู้สึกและการแสดงความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพพยาบาล ได้แก่ การมีความคิดว่าเป็นพยาบาลต้องลำบาก ความคิดเกี่ยวกับดุลค่าของวิชาชีพ ที่สังคมคาดหวัง

1.1.3 ด้านบุคลิกภาพ หมายถึง ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากสภาพร่างกาย จิตใจ อารมณ์ของนิสิตนักศึกษาพยาบาล ความไม่กล้า แสดงออก ความรู้สึกกลัว ขาดความมั่นใจ

1.2 ต้นเหตุของความเครียดภายนอกบุคคล หมายถึง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากด้านอาคารสถานที่ ด้านระเบียบวินัยและสวัสดิการ

1.2.1 ด้านอาคารสถานที่ หมายถึง ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากที่อยู่อาศัย หอพัก ห้องเรียน ห้องสมุด เป็นต้น

1.2.2 ด้านระเบียบวินัยและสวัสดิการ หมายถึง ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของวิทยาลัย และความไม่สะทกในการรับส่งอ่านวิทยาการ สะทกซักถาม ที่เกิดจากผู้สอน เช่น โทรศัพท์ น้ำ ไฟฟ้า เป็นต้น

1.3 ต้นเหตุของความเครียดระหว่างบุคคล หมายถึง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากด้านการปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น ด้านส่วนตัวและครอบครัว

1.3.1 ด้านการปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น หมายถึง ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่เกิดจากการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น ได้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์ เพื่อน และบุคลากร อื่น ๆ เป็นต้น

1.3.2 ด้านส่วนตัวและครอบครัว หมายถึง ต้นเหตุที่ก่อให้เกิดความเครียด ในนิสิตนักศึกษาที่เกิดจากปัญหาตนเองและบุคคลในครอบครัว ได้แก่ ปัญหาสัมพันธภาพในครอบครัว ปัญหาเศรษฐกิจของครอบครัว เป็นต้น

2. การตอบสนองต่อความเครียด หมายถึง ปฏิกริยาของร่างกายที่เป็นการแสดงออกของอาการทางบุคคลได้รับสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ ทั้งนี้เพื่อรักษาความสมดุลของร่างกาย ไว้ อาการเหล่านี้ได้แก่ มือเท้าเย็น ใจสั่น เหนื่องอก ปวดเมื่อย หุดหงด อารมณ์ไม่ดี โกรธง่าย ก้าวกระโดด เป็นต้น

3. การปรับตัวต่อความเครียด หมายถึง ความคิด ความรู้สึก และการแสดงพฤติกรรมเพื่อลดความเครียด และทำให้บุคคลมีความสุขในการดำเนินชีวิต ซึ่งการปรับตัวจะเป็นเช่นไร จะได้จากการเรียนรู้และประสบการณ์ที่ผ่านมาของบุคคล ตัวอย่างพฤติกรรมการปรับตัวต่อความเครียด ได้แก่ การรู้จักพัฒนาตนเอง การแก้ปัญหาได้ถูกต้อง การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ รู้วิธีลดความเครียดที่เหมาะสมกับตนเอง เช่น การฟังเพลง การทำงานอดิเรก รู้จักการใช้เวลาให้คุ้มค่า เป็นต้น

4. นิสิตนักศึกษา หมายถึง บุคคลซึ่งลงทะเบียนเรียนในชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2541 สาขาวิชาภาษาศาสตร์ ระดับอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัย ทั้งของรัฐบาลและเอกชนทั่วประเทศ นิสิตนักศึกษาเหล่านี้จะได้ตอบแบบบันทึกความเครียดของนิสิตนักศึกษา ส่วนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยภาษาและธุรกิจ ปีการศึกษา 2541 จะเป็นกรณีศึกษาที่เข้าโปรแกรมการพัฒนาเพื่อลดความเครียด

5. ความเครียดของนิสิตนักศึกษา หมายถึง ความรู้สึกที่ทำให้นิสิตนักศึกษามีเป็นสุข ได้แก่ ความไม่สบายใจ ความคับข้องใจ ชัดແย়ในใจ วิตกกังวล โกรธ กลัว เป็นต้น ความรู้สึกเหล่านี้มีผลต่อการเรียนอย่างไม่เป็นสุขของนิสิตนักศึกษา ความเครียดจะมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยที่เกี่ยวข้องคือ ต้นเหตุ การตอบสนอง และการปรับตัวต่อความเครียดของนิสิตนักศึกษา

6. แบบบันทึกความเครียด หมายถึง เครื่องมือที่ใช้วัดความเครียดของนิสิตนักศึกษา พยาบาลเกี่ยวกับต้นเหตุของความเครียด การตอบสนองต่อความเครียดและการปรับตัวต่อความเครียด ตามประสบการณ์ และการดำเนินชีวิตของนิสิตนักศึกษา ซึ่งผู้วิจัยตัดแปลงมาจากแบบสอบถาม Psychometric Evaluation of Clinical Questionnaire ของ Pagana (1989) และแบบบันทึกความเครียด Urban Student Life Inventory ของ Young (1996) และแบบประเมินความเครียดในนักศึกษาพยาบาล ของ Newman (1995) แบบบันทึกความเครียดนิสิตนักศึกษาพยาบาล หรือมีความเครียดเล็กน้อยที่สุด มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ลักษณะ Likert' Scale Type (ประมาณ กรณสูตร, 2539) ซึ่งมีความหมาย ดังนี้

คะแนนที่ 0	หมายถึง ไม่มีความเครียด
คะแนนที่ 1	หมายถึง มีความเครียดเล็กน้อย
คะแนนที่ 2	หมายถึง มีความเครียดปานกลาง
คะแนนที่ 3	หมายถึง มีความเครียดมาก
คะแนนที่ 4	หมายถึง มีความเครียดสูงสุด

7. การแปลงคะแนนความหมายของคะแนนความเครียด หมายถึง ระดับตัวเลขซึ่งได้จากการที่มีนิสิตนักศึกษาตอบแบบบันทึกความเครียด ซึ่งแปลงผลตามลักษณะมาตราส่วนประมาณค่าของ Likert' Scale Type ได้ดังนี้

คะแนน 0-0.49 หมายถึง ระดับไม่มีความเครียด  
 คะแนน 0.50-1.49 หมายถึง ระดับความเครียดเล็กน้อย  
 คะแนน 1.50-2.49 หมายถึง ระดับความเครียดปานกลาง  
 คะแนน 2.50-3.49 หมายถึง ระดับความเครียดมาก  
 คะแนน 3.50-4.00 หมายถึง ระดับความเครียดมากที่สุด

8. การลดความเครียด หมายถึง การเข้าร่วมโปรแกรมการลดความเครียดนิสิตนักศึกษา ซึ่งได้แก่ โปรแกรมการอ่านคู่มือเพื่อลดความเครียดของนิสิตนักศึกษา โปรแกรมการฝึกtechnicเพื่อลดความเครียด ได้แก่ การฝึกการหายใจและการฝึกคลายกล้ามเนื้อ การฝึกสมาธิ และโปรแกรมการให้คำปรึกษา นิสิตนักศึกษาจะมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็น และวิเคราะห์หาต้นเหตุของความคิด ความรู้สึก และการแสดงออกของพฤติกรรม ทำให้นิสิตนักศึกษาเข้าใจตนเองมากขึ้น และหวังวิธีการแก้ปัญหา ซึ่งจะส่งผลให้ความเครียดของนิสิตนักศึกษาลดลง

9. รูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียด หมายถึง แบบหรือแผนในการลดความเครียดของนิสิตนักศึกษา ซึ่งมีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 องค์ประกอบ คือ การตั้งวัดดูประสิทธิ์ การประเมินสภาพปัญหา การดำเนินงาน และการประเมินผล สำหรับรูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียด ใน การวิจัยครั้งนี้มีลักษณะการดำเนินงานเป็นโปรแกรมพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียด ซึ่งประกอบด้วย โปรแกรมต่าง ๆ ได้แก่ โปรแกรมการอ่านคู่มือเพื่อลดความเครียดของนิสิตนักศึกษาพยาบาล โปรแกรมการฝึกtechnicเพื่อลดความเครียด และโปรแกรมการให้คำปรึกษาเพื่อลดความเครียด

10. โปรแกรมการอ่านคู่มือเพื่อลดความเครียด หมายถึง การให้นิสิตนักศึกษาอ่านคู่มือเพื่อลดความเครียด และฝึกปฏิบัติตามเทคนิคการลดความเครียดที่มีอยู่ในคู่มือด้วยตัวเอง ได้ตลอดเวลา

11. โปรแกรมการฝึกtechnicลดความเครียดด้วยตนเอง หมายถึง การฝึกการหายใจ การฝึกสมาธิ การฝึกการหายใจ และการคลายกล้ามเนื้อ วิธีดังกล่าวจะสามารถเสริมสร้างภูมิต้านทานให้นิสิตนักศึกษามีความอดทนต่อความเครียดมากขึ้น

12. โปรแกรมการให้คำปรึกษาในการแก้ปัญหา หมายถึง การทำความเข้าใจกับปัญหาการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหา และการสรุปทางแก้ไขท่าให้นิสิตนักศึกษาปรับตัวต่อความเครียดและทำให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การพัฒนาการรู้จักตนเอง การติดต่อสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้เวลาว่างอย่างมีประสิทธิภาพ การเชิญปัญหา การพัฒนาระบบการสนับสนุนทางสังคม การดูแลตนเองทั่ว ๆ ไป

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลการวิจัยจะก่อเกิดประโยชน์ดังนี้

1. ได้แบบวัดความเครียดของนิสิตนักศึกษาพยาบาลที่มีค่าบรรทัดฐาน (Norm) ซึ่งจะทำให้ทราบระดับความเครียดที่ผิดปกติของนิสิตนักศึกษา
2. เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดโปรแกรมเพื่อลดความเครียดในนิสิตนักศึกษาพยาบาล
3. เป็นแนวทางสำหรับนิสิตนักศึกษาพยาบาล หรือผู้ที่มีความเครียดรุ้งเทคนิคบริหารความเครียดด้วยตนเอง ทำให้ความเครียลดลง ซึ่งส่งผลให้นิสิตนักศึกษามีสมាមและสติปัญญาดีขึ้น จะส่งผลทำให้การเรียนดีขึ้น ทำให้สามารถปรับตัวต่อการใช้ชีวิตในการเป็นนิสิตนักศึกษาได้อย่างมีความสุข
4. ได้รูปแบบการพัฒนานิสิตนักศึกษาเพื่อลดความเครียดของวิทยาลัยพยาบาล เช่นต์หลุยส์ ซึ่งสถาบันอื่นๆ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานิสิตนักศึกษา ได้

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย